

Абонент

Логовор

Адрес [встроенный] (Узел учета)

Код УУТЗ

Теплоноситель: СПИ343.2 №26321	Поставщик тр-д (М1) Обратный тр-д (М2) Помощник ГВС (М3) Циркуляция ГВС (М4) Политка (V5)	Расходомер: ЭРВВ №1240333 ЭРВВ №1113101 ЭРВВ №109562 ЭРВВ №1030856	Термопреобразователи: КТТТР-01 №11295 КТТТР-01 №112954 КТТТР-01 №11266 КТТТР-01 №112664	Преобразователи давления:	Источник пос. Шушары, ул. Школьная 56 Схема подключения: Доктрина (внутренняя СО, отсчитана ГВС) График: 11570	Часовые архивы в файле: Ч/д 26321 Ш ЛЕР 16 В
--------------------------------------	---	--	---	---------------------------	--	---

Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Qдогов = 0,0609 Gдогов = 1,4860	Qгвс макс. = 0,0270 Гвс макс. = 0,4500	Qгвс ср. = 0,0056 Гвс ср. = 0,0930	Qгвс гвс = 0,0017 Ггвс гвс = 0,0825	Qгвс = 0,0003 Ггвс = 0,0370	Qгвс = 0,0825 Ггвс = 1,8340	Константные значения: P1 = P2 =
---	------------------------------------	---	---------------------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИ)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СИ)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплоснабжение
			M1 m	M2 m	ΔM m	T1 C°	T2 C°	ΔT C°	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²	Qотоп Гкал	M3 m	M4 m	ΔM m	V3 м ³	V4 м ³	ΔV (наш) м ³	Vинст. м ³	T3 C°	T4 C°	Qгвс.обл. Гкал	Qгвс.ст. Гкал			
23.09.2017	24	16	6,18	5,85	0,33	65,6	54,0	11,6	4,6	2,6	0,00	6,53	6,17	0,36	6,66	6,25	0,40	-	64,8	54,3	0,09	0,02	0,07	0,09	
24.09.2017	24	-	6,44	6,15	0,28	64,5	53,6	10,9	4,6	2,6	0,00	6,79	6,48	0,30	6,92	6,57	0,34	-	63,8	53,9	0,08	0,02	0,06	0,09	
25.09.2017	24	-	7,21	6,95	0,27	63,5	53,9	9,6	4,6	2,6	0,00	7,62	7,31	0,31	7,76	7,42	0,35	-	62,9	54,2	0,08	0,02	0,06	0,08	
26.09.2017	24	-	7,36	7,12	0,24	61,3	52,4	8,9	4,6	2,6	0,00	7,72	7,48	0,25	7,86	7,57	0,28	-	60,7	52,6	0,08	0,01	0,06	0,08	
27.09.2017	24	-	6,97	6,56	0,40	60,6	51,2	9,4	4,6	2,6	0,00	7,28	6,89	0,39	7,41	6,98	0,43	-	59,9	51,5	0,08	0,02	0,06	0,09	
28.09.2017	24	-	6,72	6,25	0,47	60,4	50,6	9,8	4,6	2,6	0,01	7,02	6,56	0,46	7,14	6,64	0,50	-	59,7	50,9	0,08	0,03	0,06	0,09	
29.09.2017	24	-	6,52	6,05	0,47	58,4	48,8	9,5	4,6	2,6	0,01	6,77	6,34	0,43	6,88	6,42	0,46	-	57,7	49,2	0,08	0,02	0,05	0,09	
30.09.2017	24	-	6,40	6,06	0,34	59,0	49,1	9,9	4,6	2,6	0,01	6,65	6,36	0,30	6,76	6,43	0,33	-	58,3	49,5	0,07	0,02	0,06	0,08	
01.10.2017	24	-	6,39	5,99	0,40	60,4	49,9	10,5	4,6	2,6	0,01	6,64	6,28	0,36	6,76	6,36	0,40	-	59,6	50,3	0,08	0,02	0,06	0,09	
02.10.2017	24	-	6,21	5,75	0,47	60,3	49,4	10,9	4,6	2,6	0,01	6,44	6,02	0,42	6,55	6,09	0,46	-	59,5	49,8	0,08	0,02	0,06	0,09	
03.10.2017	24	-	7,16	6,83	0,33	57,6	48,8	8,7	4,6	2,6	0,00	7,46	7,13	0,33	7,57	7,21	0,36	-	56,9	49,2	0,07	0,02	0,05	0,08	
04.10.2017	24	19	10,26	10,07	0,19	61,3	53,9	7,4	4,6	2,6	0,00	10,69	10,33	0,36	10,88	10,48	0,40	-	60,8	54,4	0,09	0,02	0,07	0,09	
05.10.2017	24	19	11,04	10,91	0,13	63,5	56,0	7,5	4,6	2,6	-0,01	11,53	11,06	0,47	11,75	11,23	0,51	-	63,1	56,8	0,10	0,03	0,07	0,09	
06.10.2017	24	19	16,14	16,06	0,09	62,0	49,9	12,1	4,6	2,6	0,10	12,91	12,44	0,47	13,14	12,62	0,52	-	61,5	56,1	0,10	0,03	0,07	0,20	
07.10.2017	24	19	19,02	18,94	0,09	61,9	47,6	14,3	4,6	2,6	0,18	13,00	12,52	0,48	13,23	12,71	0,52	-	61,6	56,2	0,10	0,03	0,07	0,28	
08.10.2017	24	19	18,45	18,46	-0,01	62,7	48,2	14,5	4,6	2,6	0,18	12,68	12,32	0,36	12,91	12,51	0,40	-	62,5	56,8	0,09	0,02	0,07	0,27	
09.10.2017	24	19	18,12	18,05	0,07	62,7	48,8	14,0	4,6	2,6	0,16	13,06	12,65	0,41	13,30	12,85	0,45	-	62,5	57,0	0,10	0,03	0,07	0,26	
10.10.2017	24	19	18,63	18,58	0,05	61,2	47,8	13,4	4,6	2,6	0,16	13,36	12,97	0,39	13,60	13,16	0,43	-	60,9	55,7	0,09	0,02	0,07	0,25	
11.10.2017	24	19	19,07	19,07	0,00	61,7	47,7	14,0	4,6	2,6	0,18	13,24	12,88	0,36	13,48	13,07	0,40	-	61,4	56,1	0,09	0,02	0,07	0,27	
12.10.2017	24	19	19,49	19,43	0,07	61,4	47,4	14,0	4,6	2,6	0,18	13,27	12,82	0,45	13,50	13,01	0,50	-	61,0	55,7	0,10	0,03	0,07	0,28	
13.10.2017	24	19	19,47	19,39	0,09	61,6	47,5	14,1	4,6	2,6	0,18	13,32	12,84	0,48	13,56	13,03	0,52	-	61,2	55,9	0,10	0,03	0,07	0,28	
14.10.2017	24	19	19,49	19,39	0,10	62,8	48,3	14,5	4,6	2,6	0,19	13,38	12,90	0,48	13,62	13,09	0,53	-	62,4	56,9	0,10	0,03	0,07	0,29	
15.10.2017	24	19	19,45	19,39	0,05	62,8	48,3	14,6	4,6	2,6	0,19	13,38	12,83	0,46	13,53	13,03	0,50	-	62,5	56,9	0,10	0,03	0,07	0,29	
16.10.2017	24	19	19,42	19,51	-0,08	61,9	47,7	14,1	4,6	2,6	0,18	13,18	12,86	0,32	13,41	13,05	0,36	-	61,6	56,2	0,09	0,02	0,07	0,27	
17.10.2017	24	19	18,41	18,46	-0,05	63,5	49,1	14,3	4,6	2,6	0,17	13,29	12,95	0,34	13,54	13,05	0,39	-	63,1	57,5	0,09	0,02	0,07	0,26	
18.10.2017	24	19	18,86	18,96	-0,10	62,2	48,4	13,8	4,6	2,6	0,17	13,43	13,11	0,32	13,67	13,31	0,36	-	61,8	56,5	0,09	0,02	0,07	0,26	
19.10.2017	24	19	19,27	19,34	-0,08	63,2	48,7	14,4	4,6	2,6	0,18	13,35	13,01	0,34	13,60	13,21	0,39	-	62,7	57,2	0,09	0,02	0,07	0,28	
20.10.2017	24	19	20,80	20,78	0,03	61,7	47,1	14,5	4,6	2,6	0,21	13,33	12,88	0,45	13,56	13,07	0,49	-	61,2	55,9	0,10	0,03	0,07	0,30	
21.10.2017	24	19	22,93	22,98	-0,05	61,5	46,2	15,3	4,6	2,6	0,26	12,81	12,49	0,32	13,04	12,67	0,36	-	61,2	55,6	0,09	0,02	0,07	0,35	
22.10.2017	24	19	24,36	24,32	0,04	61,2	45,6	15,6	4,6	2,6	0,29	12,59	12,23	0,36	12,81	12,40	0,40	-	61,0	55,2	0,09	0,02	0,07	0,38	
СРЕДНЕЕ	24	-	14,21	14,05	0,15	61,7	49,5	12,2	4,6	2,6	0,11	10,76	10,37	0,38	10,95	10,52	0,43	-	61,3	54,5	0,09	0,02	0,07	0,20	
ИТОГО	720	-	426,25	421,64	4,61	61,7	49,5	12,2	4,6	2,6	3,19	322,66	311,13	11,53	328,38	315,62	12,75	-	61,3	54,5	2,68	0,71	1,97	5,87	
Показания счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qобщ.ст., Гкал	Траб. ч	Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии Отв. общ., рассчитанное по среднему: Количество тепловой энергии Qобщ., рассчитанное по среднему:											- Гкал - Гкал		
			20.09.17 1:00	20786	20616	5528	5101	5655	5172	378	25911,45														
			23.10.17 0:00	21228	21052	5867	5427	5980	5503	384	26702,45														

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /

Филиал «Энергосбыта»
Управление приборного учетаРУКОВОДИТЕЛЬ
Эксплуатации КУУТЗ

Н.Н.

ВОЛОДЫКИНА ЧЕТ ПРИНЯТА

« 24 ОКТ 2017 »

г.

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qгвс.обл., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qобщ., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды

4,61 * 12,11 °C / 1000 = 0,06 Гкал

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Qгвс.обл. - 0,06 = 5,81 Гкал

Qгвс.ст. - 0,06 = 2,62 Гкал

Qгвс.ст. - 0,06 = 0,65 Гкал

Qгвс.ст. = 1,97 Гкал

Qгвс.ст. = 12,75 м³

Теплоучаститель: СПТЗ-1 №29217		Расходомеры: ПРЗМ №387956 ПРЗМ №361961 ПРЗМ №391447 ПРЗМ №398629		Термопреобразователь: КТПП-01 №7128 КТПП-01 №71284 КТПП-01 №6678 КТПП-01 №96784	Преобразователь давления: Мерпан №1299840 Мерпан №1046319	Источник пос. Шушары, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (независимая СО, открытая ГВС) График: 11570	Часовые архивы в файле: ЧД_29217_Ш_ЛЕР_16_Ж
Получатель тр-д (М1) Обратный тр-д (М2) Подающий ГВС (М3) Циркуляция ГВС (М4) Политика (V5)		ПРЗМ №387956 ПРЗМ №361961 ПРЗМ №391447 ПРЗМ №398629		КТПП-01 №7128 КТПП-01 №71284 КТПП-01 №6678 КТПП-01 №96784	Мерпан №1299840 Мерпан №1046319		
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, Гкал/с:		Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, Гкал/с:		Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, Гкал/с:		Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, Гкал/с:	
Qотоп. = 4,7066 Qотоп. = 17,6550		Qгр. макс. = 0,3900 Qгр. макс. = 6,5000		Qгр. ср. = 0,1104 Qгр. ср. = 1,8400		Qотоп. гр. = 0,0332 Qотоп. гр. = 0,2220	
		Qотоп. гр. = 0,0020 Qотоп. гр. = 0,0220		Qотоп. гр. = 0,0020 Qотоп. гр. = 0,0220		Константные значения: P1 = P2 = Tгр = 0°С	

о потребления тепловой энергии и теплоносителя за Октябрь 2017

ООО "УК "Единый Город"

ул. Краснопутиловская, д. 111 (ИТП 1:встр)

31162

СНТ 943.1 № 48690

952A0670K19805M2W

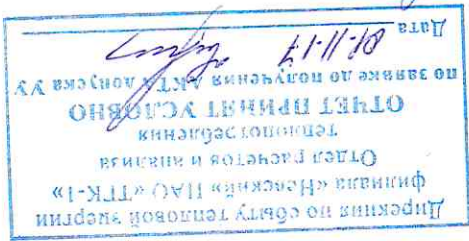
ИЖО / ДХВХ

[illegible]

В период с 13.10.2017 по 17.10.2017 проводилась промывка систем теплоснабжения.

Escurob A.B.
T. +7 (964) 376-08-88

Ответственный за учет тепловой энергии:



fluorine types
apparently no one has

Отчет
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Октябрь 2017

ООО "Единый Город"

ул. Краснопутиловская, д. 111 (ИТП 2: жил.)

31162

СПТ 943.1 № 49370

меню/обслуживатель

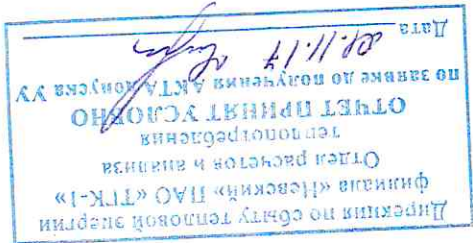
заявка / акт

адрес

договор

Дата	n	Подлежащий тр-д		Обратный тр-д		t ₁ -t ₂	m ₁ -m ₂	V ₃	W _{отгр}
		P ₁	m ₁	t ₁	P ₂	m ₂	t ₂	Подпит. отоп.	
25.09.17	24	0.1	0.00	17.5	0.2	0.00	16.9	0.00	0.00
26.09.17	24	0.1	0.00	17.4	0.2	0.00	16.8	0.00	0.00
27.09.17	24	0.1	0.00	17.0	0.2	0.00	16.4	0.00	0.00
28.09.17	24	0.1	0.00	17.1	0.2	0.00	16.6	0.00	0.00
29.09.17	24	0.1	0.00	17.2	0.2	0.00	16.7	0.00	0.00
30.09.17	24	0.1	0.00	17.0	0.2	0.00	16.5	0.00	0.00
01.10.17	24	0.1	0.00	16.8	0.2	0.00	16.3	0.00	0.00
02.10.17	24	0.1	0.00	16.8	0.2	0.00	16.3	0.00	0.00
03.10.17	24	0.1	0.00	16.6	0.2	0.00	15.9	0.00	0.00
04.10.17	24	0.1	0.00	16.0	0.2	0.00	15.5	0.00	0.00
05.10.17	24	0.1	0.00	16.0	0.2	0.00	15.4	0.00	0.00
06.10.17	24	0.1	0.00	15.6	0.2	0.00	15.3	0.00	0.00
07.10.17	24	0.1	0.00	15.5	0.2	0.00	15.1	0.00	0.00
08.10.17	24	0.1	0.00	15.4	0.2	0.00	14.9	0.00	0.00
09.10.17	24	0.1	0.00	15.3	0.2	0.00	14.9	0.00	0.00
10.10.17	24	0.1	0.00	15.2	0.2	0.00	14.8	0.00	0.00
11.10.17	24	0.1	0.00	15.2	0.2	0.00	14.8	0.00	0.00
12.10.17	24	0.1	0.00	15.0	0.2	0.00	14.6	0.00	0.00
13.10.17	24	7.6	17.63	66.8	3.1	16.89	39.3	0.74	0.52
14.10.17	24	7.7	42.02	67.0	3.2	42.15	40.2	-0.13	0.00
15.10.17	24	7.7	39.99	67.1	3.1	40.10	40.4	-0.11	0.00
16.10.17	24	8.0	32.98	68.3	3.1	32.63	39.3	0.35	0.37
17.10.17	24	8.1	30.54	65.6	3.1	30.05	36.6	29.0	0.50
18.10.17	24	8.0	32.28	66.1	3.1	32.27	35.7	30.5	0.01
19.10.17	24	8.2	27.84	65.9	3.0	27.87	40.2	25.7	-0.03
20.10.17	24	7.6	0.00	18.0	0.0	0.00	16.7	1.2	0.00
21.10.17	24	7.6	0.00	16.2	0.0	0.00	15.3	0.9	0.00
22.10.17	24	7.6	0.00	15.3	0.0	0.00	14.6	0.7	0.00
23.10.17	24	7.6	0.00	14.8	0.0	0.00	14.1	0.7	0.00
24.10.17	24	7.6	0.00	14.8	0.0	0.00	14.1	0.7	0.00
Среднее		3.2	7.44	28.0	0.8	7.40	21.0	6.9	0.04
Сумма		720	223.29			221.96		1.33	0.04
Досчет (9 дней)			41.76			41.81		-0.04	0.00
Снятие									
Итого			265.05			263.77		1.28	1.31

В период с 13.10.2017 по 17.10.2017 проводилась промывка систем теплоснабжения.



Есипов А.В.
т. +7 (964) 376-08-88

Ответственный за учет тепловой энергии:

Исполнение в срок

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Октябрь 2017 г.

Теплоучаститель: СППЗ-2 №43977	Подомный пр-д (M1) Оборудованный пр-д (M2) Подомный ГВС (M3) Линейный ГВС (M4) Подомный (V5)	Расходомер: ПРДМ 80 В1 №623934 ПРДМ 80 В1 №623939 ПРДМ 40 В1 №443565 ПРДМ 40 В1 №443418	Термопрообразователи: КТТТР-01 №65754 КТТТР-01 №657544 КТТТР-01 №65542 КТТТР-01 №65424	Преобразователи давления: Метран №145794 Метран №145715	Источник Компания ООО "МасСпейс" Схема подключения: Двухтрубная (внешняя СО, внутренняя ГВС) Продолж. 95/70	Числовые значения в файле: Ч4_43977_Д.15 P1 = 3,5 Tkm = 5°C P2 = 2
--------------------------------------	--	---	--	---	---	---

Дорожные наценки, %:

Дорожные наценки, %:

DATA		Тп, час	НС	УЧЕТ ТБ-1: ОТОПЛЕНИЕ (С10)												УЧЕТ ТБ-2: ГВС (С10)								КОНТРОЛЬНЫЕ данные				Общие требования
				M1	M2	ΔM	T1	T2	ΔT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	ΔM	V3	V4	ΔV (изм/м)	Vпоп.	T3	T4	Qгвс.общ.	Qгвс.эл.	Qгвс.тех.				
		м	м	м	°С	°С	°С	кВт/ч/2	кВт/ч/2	Гкал	м	м	м	м³	м³	м³	м³	м³	°С	°С	Гкал	Гкал	Гкал					
01.10.2017	24	2:21	387,35	396,67	-9,31	63,1	63,1	0,1	3,5	2,0	0,02	392,52	396,09	-3,57	399,75	403,41	-3,65	-	62,7	62,7	0,02	-0,22	0,24	0,03				
02.10.2017	24	2:21	376,50	385,79	-9,29	62,5	62,4	0,1	3,5	2,0	0,01	381,67	385,41	-3,74	388,56	392,39	-3,82	-	62,1	62,0	0,02	-0,23	0,25	0,03				
03.10.2017	24	2:21	309,45	316,95	-7,51	62,8	62,4	0,4	3,5	2,0	0,01	312,94	316,15	-3,21	318,65	321,88	-3,23	-	62,4	62,1	0,12	-0,20	0,32	0,13				
04.10.2017	24	14:16:19	263,03	268,33	-5,30	62,7	56,3	6,4	3,5	2,0	1,20	201,76	203,59	-1,83	205,38	207,03	-1,64	-	61,9	59,7	0,45	-0,11	0,56	1,65				
05.10.2017	24	2:21	352,35	357,37	-5,02	62,5	54,4	8,1	3,5	2,0	2,21	266,91	268,21	-1,31	271,73	272,70	-0,97	-	62,1	59,5	0,71	-0,08	0,79	2,92				
06.10.2017	24	2:21	218,55	222,19	-3,65	63,0	50,4	12,6	3,5	2,0	1,89	153,31	154,02	-0,71	156,11	156,39	-0,28	-	62,5	56,8	0,87	-0,04	0,91	2,76				
07.10.2017	24	2:21	160,38	162,85	-2,47	64,2	46,4	17,8	3,5	2,0	1,85	97,89	98,42	-0,52	99,75	99,76	-0,01	-	63,7	53,5	1,01	-0,03	1,04	2,86				
08.10.2017	24	2:21	174,30	177,07	-2,77	63,9	47,4	16,5	3,5	2,0	1,84	111,84	112,51	-0,67	113,94	114,09	-0,15	-	63,4	54,2	1,03	-0,04	1,08	2,87				
09.10.2017	24	2:21	182,63	185,38	-2,75	62,4	47,5	14,9	3,5	2,0	1,82	116,19	116,92	-0,73	118,29	118,58	-0,28	-	62,2	54,5	0,90	-0,05	0,94	2,72				
10.10.2017	24	2:21	197,24	199,86	-2,62	62,9	48,8	14,1	3,5	2,0	1,84	133,72	134,40	-0,68	136,15	136,36	-0,21	-	62,2	55,2	0,94	-0,04	0,99	2,78				
11.10.2017	24	2:21	171,66	172,96	-1,30	64,0	47,3	16,7	3,5	2,0	1,91	107,89	108,44	-0,56	109,92	109,96	-0,04	-	63,5	54,1	1,01	-0,04	1,05	2,92				
12.10.2017	24	2:19:21	216,38	218,94	-2,56	63,1	47,9	15,2	3,5	2,0	2,19	132,96	133,70	-0,74	135,38	135,56	-0,19	-	62,2	54,0	1,10	-0,05	1,14	3,28				
13.10.2017	24	2:21	246,56	248,64	-2,08	63,7	48,7	15,1	3,5	2,0	2,67	134,12	134,84	-0,72	136,62	136,80	-0,18	-	63,1	55,2	1,07	-0,05	1,12	3,74				
14.10.2017	24	2:21	211,13	212,66	-1,52	64,6	46,5	18,1	3,5	2,0	2,73	98,52	99,13	-0,61	100,40	100,45	-0,05	-	64,0	52,8	1,11	-0,04	1,15	3,84				
15.10.2017	24	2:21	234,47	236,55	-2,08	64,5	46,8	17,7	3,5	2,0	2,88	114,15	114,85	-0,70	116,33	116,38	-0,05	-	63,9	52,7	1,28	-0,04	1,33	4,16				
16.10.2017	24	2:21	238,55	239,85	-1,30	64,0	47,9	16,1	3,5	2,0	2,75	122,34	123,14	-0,80	124,64	124,87	-0,23	-	63,4	54,2	1,13	-0,05	1,18	3,88				
17.10.2017	24	2:21	236,49	237,60	-1,11	64,0	47,9	16,1	3,5	2,0	2,63	130,74	131,60	-0,87	133,20	133,46	-0,26	-	63,4	54,3	1,19	-0,06	1,25	3,83				
18.10.2017	24	2:21	244,22	245,18	-0,96	63,9	48,6	15,3	3,5	2,0	2,53	143,44	144,59	-1,15	146,12	146,67	-0,54	-	63,3	54,9	1,21	-0,07	1,28	3,74				
19.10.2017	24	2:21	283,36	285,37	-2,01	63,6	49,2	14,4	3,5	2,0	2,88	157,02	159,00	-1,98	159,94	161,33	-1,39	-	63,1	55,5	1,19	-0,12	1,32	4,08				
20.10.2017	24	2:21	324,45	327,56	-3,11	63,5	50,6	12,9	3,5	2,0	2,98	193,19	195,77	-2,58	196,78	198,76	-1,99	-	63,0	56,7	1,23	-0,16	1,39	4,21				
21.10.2017	24	2:21	326,76	329,95	-3,19	64,2	49,4	14,9	3,5	2,0	3,49	158,43	160,53	-2,11	161,42	162,84	-1,42	-	63,6	54,9	1,38	-0,13	1,51	4,87				
22.10.2017	24	2:21	359,43	362,97	-3,54	64,1	49,9	14,2	3,5	2,0	3,77	163,82	166,02	-2,20	166,90	168,44	-1,54	-	63,5	55,3	1,34	-0,14	1,48	5,11				
23.10.2017	24	2:21	354,12	357,87	-3,75	64,1	50,0	14,1	3,5	2,0	3,71	159,29	161,45	-2,16	162,29	163,81	-1,53	-	63,5	55,5	1,28	-0,14	1,42	4,99				
24.10.2017	24	2:21	339,13	342,71	-3,58	64,1	49,9	14,2	3,5	2,0	3,48	171,73	174,01	-2,29	174,96	176,58	-1,62	-	63,5	55,6	1,36	-0,15	1,50	4,84				
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									
		-																	-									

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м3	V4, м3	Qотопл, Гкал	Таб. ч
26.10.17 2:00	20.09.17 1:00	113769	111801	0	0	0	0	1242	9612,9333
		121278	119412	4948	4991	5040	5071	1325	10261,9333

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 26.10.2017
Представитель ТСО:

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтеп.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения 12:
Корректировка на температуру холлной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплопотребление общее (отопление + гвс): Qотопл. = 76,23 Гкал
Теплопотребление гвс (изна + потерь): Qгвс.общ. = 22,94 Гкал
Теплопотребление гвс (изна): Qгвс.изн. = -2,29 Гкал
Теплопотребление гвс (потери): Qгвс.п. = 25,23 Гкал
Объем потребленного теплоносителя: Vтеп = -25,28 м3



Теплоучаститель:
СППЗ43.1
№29776Получший гр-д (M1)
Обратный гр-д (M2)
Получший ГВС (M3)
Циркуляция ГВС (M4)
Политика (V5)Ресурсодержатель:
ПРЭМ №429613
ПРЭМ №433783
ПРЭМ №423751
ПРЭМ №423162Термопреборозаготовитель:
КТППР-01 №13286
КТППР-01 №132864
КТППР-01 №4332
КТППР-01 №33324Преобразователь давления:
Мензис №1088555
Мензис №1064626Расчетный алгоритм, зима:
 $Q = m \cdot (t_1 - t_{вх}) - m_2 \cdot (t_2 - t_{вх})$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m \cdot (t_1 - t_{вх}) - m_2 \cdot (t_2 - t_{вх})$ Источник:
пос. Шумары, ул. Школьная, д. 66, лит. А
Схема подключения:
Двухтрубная (независимая СО, закрытый ГВС)
Профиль: 105/70Часовые архивы в файле:
Ча 29776 Ш. ОК. 5Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

P1 =
P2 =

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (С110)										УЧЕТ ТВ-3: ГВС (С110)										КОИТЕЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение	
			M1 m	M2 m	DM m	T1 С°	T2 С°	DT С°	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²	Qотопл. Гкал	M3 m	M4 m	DM m	V3 м ³	V4 м ³	ΔV (отзн) м ³	Vводн. м ³	T3 С°	T4 С°	Qтепл.об. Гкал	Qтепл.т. Гкал	Qтепл.вс. Гкал	Qобщ. Гкал	Qобщ.тепл. Гкал	Qобщ.холод. Гкал												
24.09.2017	24	19	340.06	350.26	-10.21	68.4	61.9	6.5	4.9	3.2	1.60																1.60											
25.09.2017	24	19	345.02	355.43	-10.42	68.1	61.9	6.2	4.9	3.1	1.50																1.50											
26.09.2017	24	19	358.21	369.14	-10.93	67.8	61.9	5.9	5.2	3.3	1.45																1.45											
27.09.2017	24	19	348.99	359.73	-10.74	67.3	61.2	6.0	5.1	3.2	1.46																1.46											
28.09.2017	24	19	337.08	347.51	-10.43	66.9	60.5	6.4	4.8	3.1	1.53																1.53											
29.09.2017	24	19	328.55	338.51	-9.96	67.6	61.2	6.4	4.6	3.0	1.52																1.52											
30.09.2017	24	19	313.37	322.80	-9.43	67.4	60.5	7.0	4.5	3.0	1.63																1.63											
01.10.2017	24	19	303.80	312.97	-9.17	67.3	59.6	7.7	4.4	3.0	1.80																1.80											
02.10.2017	24	19	353.60	364.49	-10.89	67.3	56.9	10.4	4.7	3.2	3.06																3.06											
03.10.2017	24	19	422.24	435.61	-13.36	68.7	57.2	11.5	4.9	3.1	4.10																4.10											
04.10.2017	24	19	584.86	602.15	-17.29	68.8	56.1	12.7	4.5	3.2	6.49																6.49											
05.10.2017	24	19	726.38	747.91	-21.52	69.0	56.5	12.4	4.4	3.3	7.82																7.82											
06.10.2017	24	19	523.65	539.85	-16.20	69.0	57.5	11.5	4.5	3.2	5.11																5.11											
07.10.2017	24	19	395.50	407.91	-12.41	68.9	57.7	11.3	4.7	3.1	3.76																3.76											
08.10.2017	24	19	402.10	414.74	-12.64	68.8	57.3	11.5	4.7	3.2	3.90																3.90											
09.10.2017	24	19	439.78	453.69	-13.91	68.7	58.5	10.2	4.6	3.1	3.70																3.70											
10.10.2017	24	19	417.92	431.14	-13.21	68.5	57.7	10.8	4.3	3.1	3.75																3.75											
11.10.2017	24	8,9;16;19	415.03	421.59	-6.56	68.7	57.6	11.1	4.5	3.2	4.23																4.23											
12.10.2017	24	14;16;19	436.87	434.09	2.78	68.9	57.9	11.0	4.5	3.3	4.97																4.97											
13.10.2017	24	14;16;19	426.50	423.84	2.66	68.5	57.3	11.3	4.3	3.1	4.97																4.97											
14.10.2017	24	-	440.00	436.92	3.08	69.0	57.7	11.3	4.1	2.9	5.18																5.18											
15.10.2017	24	-	442.54	439.45	3.10	68.7	56.9	11.8	4.1	2.9	5.42																5.42											
16.10.2017	24	-	436.40	433.37	3.04	68.0	56.6	11.5	4.1	3.0	5.20																5.20											
17.10.2017	24	14;16;19	411.07	408.34	2.73	67.0	55.5	11.5	4.0	3.0	4.90																4.90											
18.10.2017	24	-	403.21	400.44	2.78	68.2	56.1	12.2	4.1	2.9	5.07																5.07											
19.10.2017	24	14;16;19	348.23	345.87	2.36	68.5	53.6	14.9	4.2	3.2	5.31																5.31											
20.10.2017	24	-	292.25	289.99	2.26	68.4	49.7	18.7	3.6	3.1	5.58																5.58											
21.10.2017	24	-	320.09	317.60	2.49	68.2	48.1	20.0	3.5	3.1	6.53																6.53											
22.10.2017	24	-	315.05	312.57	2.48	68.5	47.3	21.2	3.5	3.1	6.79																6.79											
23.10.2017	24	-	412.72	409.76	2.96	68.2	51.8	16.5	4.3	3.4	6.95																6.95											
СРЕДНЕЕ	24	-	401.37	407.59	-6.22	68.2	57.0	11.2	4.4	3.1	4.18																4.18											
ИТОГО	720		12041.09	12227.67	-186.58						125.26																125.26											

Показание счетчиков на момент снятия данных:		Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qотопл., Гкал	Треб. ч	Период расчета по среднему:		Количество тепловой энергии Qтепл. общ., рассчитанное по среднему:		Количество тепловой энергии Qобщ., рассчитанное по среднему:		- I кал		- I кал	
		20.09.17 2.00	629962	618452	133119	256688	136196	260880	9319											
		24.10.17 3.00	643254	631965	133119	266273	136196	270608	9451											

Показания счетчиков на момент снятия данных: 20.09.17 2.00 629962 618452 133119 256688 146196 260880 9319 42661.4667 24.10.17 3.00 643254 631965 133119 266275 136196 270638 9451 43478.4667

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ТСО:

/ Есипов А.В. /

/ Справов Н.А. /

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{тепл.об.}, рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{тепл.т.}, рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t₂:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
Q_{общ.} = 125.26 Гкал
Q_{тепл.об.} = - Гкал
Q_{тепл.т.} = - Гкал
Q_{тепл.вс.} = - Гкал
Q_{общ.} = - Гкал



ООО "УК "Единый Город."

Адрес

/договор

пос. Шумары, Новоторжеский пр., д. 10 (секции 8-10)

Адрес [сметочный] (Узел учета)

Ш. ВОЛНА. 8

Код УУТЗ

Теплоснабщик:
СППЗ43.1
№44860Подающий тр-д (М1)
Обратный тр-д (М2)
Подающий ГВС (М3)
Циркуляция ГВС (М4)
Подпитка (У5)

Расходомеры:

Термопреобразователи:

Преобразователи давления:

Источник

пос. Шумары, ул. Школьная, д.66, лит. А

Схема подключения:

Двухтрубная (беззатворная СО, задвижка ГВС)

График: 105/70

Часовые архивы в файле:

ЧА_44860_Ш ВОЛНА.8

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

p1 =

Тхв = 5°C

p2 =

УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)

УЧЕТ ТР-2: ГВС (НП)

КОИТУЛЬНЫЕ
данныеОБЩЕЕ
теплоснабжение

ДАТА	чис	НС	УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТР-2: ГВС (НП)										КОИТУЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение	
			M1 м	M2 м	dM м	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кВт/м²	P2 кВт/м²	Qопл Гкал	M3 м	M4 м	dM м	V3 м³	V4 м³	dV (измн) м³	Водит. м³	T3 °C	T4 °C	Qусредн. Гкал	Qотсчит. Гкал	Qусредн. Гкал	Qотсчит. Гкал	Qобщ.теп. Гкал	Qобщ.хлад. Гкал		
24.09.2017	24	ср.знач1	373.38	371.62	1.76	68.9	62.2	6.7	5.5	3.4	2.62															2.62	2.62	
25.09.2017	24	ср.знач2	373.38	371.62	1.76	68.9	62.2	6.7	5.5	3.4	2.62															2.62	2.62	
26.09.2017	24	ср.знач3	373.38	371.62	1.76	68.9	62.2	6.7	5.5	3.4	2.62															2.62	2.62	
27.09.2017	24	ср.знач4	373.38	371.62	1.76	68.9	62.2	6.7	5.5	3.4	2.62															2.62	2.62	
28.09.2017	24	ср.знач5	373.38	371.62	1.76	68.9	62.2	6.7	5.5	3.4	2.62															2.62	2.62	
29.09.2017	24	ср.знач6	373.38	371.62	1.76	68.9	62.2	6.7	5.5	3.4	2.62															2.62	2.62	
30.09.2017	24	ср.знач7	373.38	371.62	1.76	68.9	62.2	6.7	5.5	3.4	2.62															2.62	2.62	
01.10.2017	24	ср.знач8	373.38	371.62	1.76	68.9	62.2	6.7	5.5	3.4	2.62															2.62	2.62	
02.10.2017	24	ср.знач9	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
03.10.2017	24	ср.знач10	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
04.10.2017	24	ср.знач11	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
05.10.2017	24	ср.знач12	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
06.10.2017	24	ср.знач13	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
07.10.2017	24	ср.знач14	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
08.10.2017	24	ср.знач15	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
09.10.2017	24	ср.знач16	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
10.10.2017	24	ср.знач17	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
11.10.2017	24	ср.знач18	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
12.10.2017	24	ср.знач19	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
13.10.2017	24	ср.знач20	439.83	437.15	2.69	69.4	57.7	11.7	4.5	3.0	5.31															5.31	5.31	
14.10.2017	24	-	446.43	443.72	2.72	70.2	58.5	11.7	4.6	3.0	5.41															5.41	5.41	
15.10.2017	24	-	439.48	436.84	2.64	69.9	57.7	12.2	4.5	3.0	5.52															5.52	5.52	
16.10.2017	24	-	441.04	438.36	2.68	69.2	57.3	11.9	4.5	3.0	5.43															5.43	5.43	
17.10.2017	24	-	429.47	426.80	2.67	68.0	56.4	11.6	4.4	3.1	5.16															5.16	5.16	
18.10.2017	24	-	442.75	440.03	2.72	69.5	58.5	10.9	4.6	3.0	5.02															5.02	5.02	
19.10.2017	24	-	423.26	420.52	2.73	69.5	56.5	12.9	4.6	3.3	5.65															5.65	5.65	
20.10.2017	24	-	368.11	365.56	2.56	69.7	54.1	15.6	3.9	3.2	5.88															5.88	5.88	
21.10.2017	24	-	399.14	396.42	2.71	69.5	52.8	16.6	3.9	3.2	6.80															7.15	7.15	
22.10.2017	24	-	405.85	403.10	2.75	69.7	52.4	17.2	3.9	3.3	7.15															7.10	7.10	
23.10.2017	24	-	511.02	507.83	3.19	69.5	56.0	13.5	4.7	3.4	7.10															4.79	4.79	
СРЕДНЕЕ	24	-	419.05	416.60	2.46	69.3	58.3	10.9	4.7	3.2	4.79															143.78	143.78	
ИТОГО	720	-	12571.63	12497.95	73.68						143.78																143.78	143.78

Показание счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qобщ.от-тв., Гкал	Треб. ч
	20.09.17 2:00	326202	325109	0	0	0	0	3553	15442.25
	24.10.17 3:00	4473	4445	0	0	0	0	61	297.16667

24.09-13.10

- Гкал

84.66 Гкал

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qобщ.теп., Гкал	Траб., ч
24.10.17 3:00	20.09.17 2:00	326202	323109	0	0	0	0	3353	15442.25
		4473	4445	0	0	0	0	61	297.16667

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 25.10.2017

Представитель ТОО

/Страхов Н.А./

Период расчета по среднему:

24.09-13.10

Количество тепловой энергии Qтеп.общ., рассчитанное по среднему:

Количество тепловой энергии Qобщ., рассчитанное по среднему:

Объем теплоснабжения, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплоснабжение общее (отопление + гвс):

Qобщ = 143.78 Гкал

Теплоснабжение гвс (излив + потери):

Qгвс.общ. = - Гкал

Теплоснабжение гвс (излив):

Qгвс.изл. = - Гкал

Теплоснабжение гвс (потери):

Qгвс.теп. = - Гкал

Объем потребленного теплоснабжения:

Vгвс = - м³

Тепловычислитель:
СПТ93.3.1
№44989Поплавок тр-д (М1)
Обратный тр-д (М2)
Поплавок ГВС (М3)
Циркуляция ГВС (М4)
Поплавок (V5)

Расходомеры:

Термопреобразователи:

Преобразователи давления:

Источник
пос. Шушары, ул. Школьная, д. 66, лит. АРасчетный алгоритм, знам:
 $Q = m1 * (n1 - kex) - m2 * (n2 - kex)$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m1 * (n1 - kex) - m2 * (n2 - kex)$ Схема подключения:
Двухтрубная (независимая СО, закрытая ГВС)
Профиль: 10570Часовые архивы в файле:
ЧА_44989_Ш_ВОЛНА_6Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:Константные значения:
P1 =
P2 =

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИ)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (°Н)										КОИПРОДНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qотоп	M3	M4	DM	V3	V4	dv (отн)	Vmax	T3	T4	Qприслп	Qприслп	Qприслп	Qприслп			
24.09.2017	24	ср.знач1	483.11	487.23	-4.12	68.9	62.6	6.4	5.4	3.4	2.83																2.83
25.09.2017	24	ср.знач2	483.11	487.23	-4.12	68.9	62.6	6.4	5.4	3.4	2.83																2.83
26.09.2017	24	ср.знач3	483.11	487.23	-4.12	68.9	62.6	6.4	5.4	3.4	2.83																2.83
27.09.2017	24	ср.знач4	483.11	487.23	-4.12	68.9	62.6	6.4	5.4	3.4	2.83																2.83
28.09.2017	24	ср.знач5	483.11	487.23	-4.12	68.9	62.6	6.4	5.4	3.4	2.83																2.83
29.09.2017	24	ср.знач6	483.11	487.23	-4.12	68.9	62.6	6.4	5.4	3.4	2.83																2.83
30.09.2017	24	ср.знач7	483.11	487.23	-4.12	68.9	62.6	6.4	5.4	3.4	2.83																2.83
01.10.2017	24	ср.знач8	483.11	487.23	-4.12	68.9	62.6	6.4	5.4	3.4	2.83																2.83
02.10.2017	24	ср.знач9	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
03.10.2017	24	ср.знач10	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
04.10.2017	24	ср.знач11	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
05.10.2017	24	ср.знач12	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
06.10.2017	24	ср.знач13	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
07.10.2017	24	ср.знач14	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
08.10.2017	24	ср.знач15	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
09.10.2017	24	ср.знач16	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
10.10.2017	24	ср.знач17	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
11.10.2017	24	ср.знач18	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
12.10.2017	24	ср.знач19	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
13.10.2017	24	ср.знач20	425.97	429.68	-3.71	69.4	54.0	15.3	4.5	3.0	6.33																6.33
14.10.2017	24	-	439.84	443.77	-3.92	70.3	55.5	14.8	4.5	2.9	6.29																6.29
15.10.2017	24	-	443.97	447.95	-3.98	69.9	54.5	15.4	4.5	3.0	6.62																6.62
16.10.2017	24	-	437.38	441.31	-3.93	69.2	54.2	15.0	4.5	3.0	6.35																6.35
17.10.2017	24	-	404.78	407.98	-3.20	67.9	52.2	15.7	4.4	3.1	6.22																6.22
18.10.2017	24	-	403.87	407.39	-3.53	69.5	53.8	15.7	4.5	3.0	6.16																6.16
19.10.2017	24	-	380.12	383.32	-3.20	69.2	52.1	17.1	4.5	3.3	6.34																6.34
20.10.2017	24	-	359.42	362.65	-3.23	69.7	50.1	19.6	3.9	3.2	6.89																6.89
21.10.2017	24	-	388.20	391.74	-3.54	69.5	49.4	20.1	3.8	3.2	7.63																7.63
22.10.2017	24	-	408.49	412.22	-3.73	69.7	49.0	20.7	3.8	3.2	8.29																8.29
23.10.2017	24	-	474.08	478.37	-4.30	69.5	52.2	17.3	4.6	3.4	7.98																7.98
СРЕДНЕЕ	24	-	437.22	441.02	-3.80	69.3	55.7	13.5	4.7	3.2	5.58																5.58
ИТОГО	720	-	13116.60	13230.72	-114.12						167.34																167.34

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотоп+гвс, Гкал	Трмс, ч
	20.09.17 2:00	458063	464107	0	0	0	0	4721	17654.25
	24.10.17 3:00	4304	4342	0	0	0	0	71	298.03333

Ответственный за учет тепловой энергии абонента

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ТСО:

/ Страхов Н.А. /

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплопотребление общее (отопление + гвс):

Теплопотребление гвс (излия + потери):

Теплопотребление гвс (излия):

Теплопотребление гвс (потери):

Объем потребленного теплоносителя:

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- м³

24.09-13.10

- Гкал

98.57 Гкал

- м³

-

-

-

-

-

-

-

-

ООО "УК "Единый Город"

Адрес

Договор

пос. Шушары, Новгородский пр., д. 10 (секции 11-15)

Адрес (примитивный) (Узел учета)

Ш ВОЛНА 11

Код УУТЗ

Типовые приборы:
СПТ943
№56130Помощный т-д (М1)
Обратный т-д (М2)
Помощный ГВС (М3)
Циркуляция ГВС (М4)
Политка (У5)

Расходомеры:

Термопреобразователи:

Преобразователи давления:

Источник
пос. Шушары, ул. Школьная, д.66, лит. А
Схема подключения:
Двухтрубная (независимая СО, закрытая ГВС)
График: 105/70Часовые архивы в файле:
Ча 56130 Ш ВОЛНА 11Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

p1 =

Тхв = 5°C

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение			
			M1 т	M2 т	DM т	T1 °C	T2 °C	DT °C	P1 кг/см²	P2 кг/см²	Отопл. Гкал	M13 т	M14 т	DM т	V3 м³	V4 м³	ΔV (литры) м³	Vиспл. м³	T3 °C	T4 °C	Утепл. Гкал	Утепл. Гкал	Утепл. Гкал	Утепл. Гкал						
24.09.2017	24	-	472.31	473.05	-0.74	69.6	49.3	20.2	5.1	3.1	9.54																			9.54
25.09.2017	24	-	489.88	490.79	-0.91	69.5	54.0	15.5	5.3	3.2	7.57																			7.57
26.09.2017	24	-	419.89	420.87	-0.98	68.9	56.0	13.0	5.5	3.2	5.41																			5.41
27.09.2017	24	-	435.81	436.88	-1.07	68.4	55.7	12.7	5.4	3.2	5.50																			5.50
28.09.2017	24	-	427.98	428.96	-0.98	68.1	55.4	12.7	5.1	3.1	5.38																			5.38
29.09.2017	24	-	404.49	405.18	-0.69	68.9	55.3	13.5	5.0	3.0	5.45																			5.45
30.09.2017	24	-	400.52	401.28	-0.77	68.6	54.7	13.9	4.8	3.0	5.55																			5.55
01.10.2017	24	-	411.85	412.69	-0.84	68.1	53.9	14.2	4.7	3.0	5.82																			5.82
02.10.2017	24	-	677.30	678.97	-1.67	68.8	55.5	13.3	5.1	3.2	8.94																			8.94
03.10.2017	24	-	766.13	767.95	-1.82	70.0	54.1	15.9	5.2	3.1	12.13																			12.13
04.10.2017	24	-	936.45	938.47	-2.02	70.1	56.6	13.5	5.1	3.1	12.55																			12.55
05.10.2017	24	-	1487.35	1491.47	-4.12	70.3	57.6	12.6	5.0	3.1	18.64																			18.64
06.10.2017	24	-	1378.18	1380.66	-2.48	70.5	56.4	14.0	5.0	3.1	19.28																			19.28
07.10.2017	24	-	941.72	942.72	-1.00	70.4	52.8	17.5	5.1	3.0	16.50																			16.50
08.10.2017	24	-	942.14	943.29	-1.15	70.2	52.5	17.7	5.1	3.1	16.69																			16.69
09.10.2017	24	-	918.06	919.03	-0.97	70.1	52.7	17.5	5.0	3.1	16.03																			16.03
10.10.2017	24	-	746.71	747.64	-0.93	69.7	51.4	18.4	4.7	3.0	13.70																			13.70
11.10.2017	24	-	493.43	494.21	-0.77	69.9	48.5	21.4	4.9	3.1	10.52																			10.52
12.10.2017	24	-	475.62	476.27	-0.65	69.3	48.4	20.9	4.9	3.2	9.93																			9.93
13.10.2017	24	-	523.77	524.90	-1.13	69.8	48.3	21.4	4.7	3.1	11.16																			11.16
14.10.2017	24	-	513.43	514.20	-0.77	70.3	48.3	21.9	4.5	2.8	11.25																			11.25
15.10.2017	24	-	602.75	603.49	-0.74	69.9	45.9	24.0	4.5	2.8	14.46																			14.46
16.10.2017	24	-	600.98	601.50	-0.53	69.3	46.2	23.1	4.5	2.9	13.86																			13.86
17.10.2017	24	-	551.90	551.76	0.14	67.8	48.2	19.6	4.4	2.9	10.82																			10.82
18.10.2017	24	-	532.32	531.91	0.41	69.5	49.0	20.5	4.5	2.9	10.96																			10.96
19.10.2017	24	-	523.01	522.23	0.78	68.8	47.5	21.4	4.4	3.1	11.23																			11.23
20.10.2017	24	-	523.89	523.78	0.12	69.9	48.6	21.3	3.9	3.1	11.15																			11.15
21.10.2017	24	-	587.01	586.78	0.23	69.6	46.6	23.0	3.8	3.1	13.53																			13.53
22.10.2017	24	-	601.30	601.05	0.26	69.8	46.0	23.8	3.9	3.1	14.33																			14.33
23.10.2017	24	-	603.11	603.31	-0.20	69.6	48.0	21.6	4.7	3.3	13.02																			13.02
СРЕДНЕЕ	24	-	646.31	647.18	-0.87	69.5	51.5	18.0	4.8	3.1	11.36																			11.36
ИТОГО	720		19389.30	19415.29	-25.99						340.92																			340.92

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Общеплат, Гкал	Траб, ч	Период расчета по среднему:	Количество тепловой энергии Отвс. общ., рассчитанное по среднему:	Количество тепловой энергии Отвс. рас., рассчитанное по среднему:
24.10.17 3:13	20.09.17 2:50	556299	558205	0	0	0	0	6505	14149.6943	- Гкал	- Гкал	- Гкал
		57728	579173	0	0	0	0	6868	14966.0713	- Гкал	- Гкал	- Гкал

Показания счетчиков на момент
снятия данных:

Дата, время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qобл.отт., Гкал	Траб. ч
20.09.17 2:50	556299	558205	0	0	0	0	6505	14149.6943
24.10.17 3:13	577238	579173	0	0	0	0	6868	14966.0713

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ТСО

/ Есипов А.В. /

/ Страхов Н.А. /

Период расчета по среднему:

Количество тепловой энергии Qтеп.обл., рассчитанное по среднему:

Количество тепловой энергии Qобл., рассчитанное по среднему:

Объем теплоснабжения, рассчитанный по среднему:

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Qтеп.обл. = 340.92 Гкал

Qтеп.отт. = - Гкал

Qтеп.отт. = - Гкал

Qтеп.отт. = - Гкал

Qтеп.отт. = - Гкал

Qтеп.отт. = - Гкал

Qтеп.отт. = - Гкал

Qтеп.отт. = - Гкал

Qтеп.отт. = - Гкал

ООО "УК "Единый Город"

Абонент

Договор

пос. Шушары, Новгородский пр-д, д. 10 (секции 1-3)

Адрес (сопоставитель) (Указ учета)

Ш ВОЛНА.1

Код УУТЗ

Тепловычислитель:
СПТ943.1
№49141Подающий тр-д (M1)
Обратный тр-д (M2)
Подающий ГВС (M3)
Циркуляция ГВС (M4)
Политка (V5)

Расходомеры:

Термопреобразователи:

Преобразователи давления:

Источник

пос. Шушары, ул. Школьная, д.66, лит. А

Схема подключения:

Докторбика (используется СО, закрытыми ГВС)
Трафик: 105/70Часовые архивы в файле:
ЧД_49141_Ш ВОЛНА.1Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

P1 =

Тхв = 5°C
P2 =

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ показания				ОБЩЕЕ теплоснабжение
			M1 т	M2 т	ΔM т	T1 °C	T2 °C	ΔT °C	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²	Qотопл. Гкал	M3 т	M4 т	ΔM т	V3 м ³	V4 м ³	ΔV м ³	Вводн. м ³	T3 °C	T4 °C	Qтепл. Гкал	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал				
24.09.2017	24	-	262.95	263.58	-0.64	68.0	55.8	12.2	5.2	3.2	3.19															3.19	
25.09.2017	24	-	254.39	255.10	-0.71	68.0	55.0	13.1	5.2	3.3	3.30															3.30	
26.09.2017	24	8,9	257.19	257.84	-0.65	67.8	55.4	12.4	4.0	2.8	3.17															3.17	
27.09.2017	24	8,9	269.34	270.08	-0.73	67.5	55.8	11.7	2.0	2.0	3.11															3.11	
28.09.2017	24	8,9	275.27	275.85	-0.58	67.1	55.7	11.4	2.0	2.0	3.11															3.11	
29.09.2017	24	8,9	277.36	277.90	-0.54	66.8	55.2	11.6	2.0	2.0	3.19															3.19	
30.09.2017	24	8,9	261.19	261.76	-0.57	67.4	55.4	12.0	2.0	2.0	3.11															3.11	
01.10.2017	24	8,9	259.34	259.85	-0.51	67.2	54.9	12.3	2.0	2.0	3.17															3.17	
02.10.2017	24	8,9	270.23	270.74	-0.51	66.7	54.1	12.6	2.0	2.0	3.39															3.39	
03.10.2017	24	8,9	328.54	328.96	-0.42	67.7	52.6	15.1	2.0	2.0	4.95															4.95	
04.10.2017	24	8,9	348.98	349.19	-0.21	68.9	49.9	18.9	2.0	2.0	6.61															6.61	
05.10.2017	24	8,9	340.98	341.22	-0.24	69.0	50.1	18.9	2.0	2.0	6.44															6.44	
06.10.2017	24	8,9	309.05	309.39	-0.34	69.0	49.1	19.9	2.0	2.0	6.14															6.14	
07.10.2017	24	8,9	314.52	314.76	-0.24	69.3	48.8	20.4	2.0	2.0	6.42															6.42	
08.10.2017	24	8,9	306.68	306.94	-0.26	69.2	48.9	20.3	2.0	2.0	6.22															6.22	
09.10.2017	24	8,9	313.55	313.73	-0.18	69.1	48.6	20.5	2.0	2.0	6.43															6.43	
10.10.2017	24	8,9	301.35	301.55	-0.19	69.0	48.8	20.2	2.0	2.0	6.08															5.99	
11.10.2017	24	8,9	288.00	288.24	-0.24	68.7	47.9	20.8	2.0	2.0	5.99															6.08	
12.10.2017	24	8,9	299.64	299.85	-0.22	69.0	47.3	21.8	2.0	2.0	6.51															6.51	
13.10.2017	24	8,9	282.61	282.64	-0.03	68.8	47.1	21.7	2.0	2.0	6.13															6.13	
14.10.2017	24	8,9	327.91	328.01	-0.10	69.0	48.8	20.2	2.7	2.3	6.62															6.62	
15.10.2017	24	-	322.46	322.54	-0.08	69.4	48.1	21.3	4.5	3.0	6.88															6.88	
16.10.2017	24	-	333.13	333.19	-0.06	69.0	47.3	21.7	4.5	3.0	7.25															7.25	
17.10.2017	24	-	323.59	323.67	-0.08	68.3	47.9	20.4	4.5	3.1	6.61															6.61	
18.10.2017	24	14,16	348.37	348.13	0.24	67.3	48.6	18.6	4.4	3.1	6.52															6.52	
19.10.2017	24	-	327.55	327.59	-0.04	68.7	49.0	19.7	4.5	3.0	6.47															6.47	
20.10.2017	24	14,16	348.23	348.18	0.06	68.4	48.2	20.2	4.4	3.3	7.05															7.05	
21.10.2017	24	-	341.12	341.08	0.04	68.9	46.6	22.4	3.9	3.3	7.64															7.64	
22.10.2017	24	-	389.62	389.40	0.21	68.7	45.8	22.9	3.8	3.2	8.94															8.94	
23.10.2017	24	-	403.21	402.98	0.23	69.0	45.9	23.1	3.9	3.3	9.33															9.33	
СРЕДНЕЕ	24	-	309.54	309.80	-0.25	68.4	50.4	18.0	3.0	2.5	5.67															5.67	
ИТОГО	720		9286.34	9293.93	-7.60						169.96															169.96	

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qотопл., Гкал	Трвб, ч
20.09.17 3:00	397246	397315	0	0	0	0	0	4825	15904.15
24.10.17 3:00	407806	407882	0	0	0	0	0	5013	16720.15

Период расчета по среднему:

Количество тепловой энергии Отвс.общ., рассчитанное по среднему:

Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:

- Гкал

- Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ТСО:

/Страхов Н.А./

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Отвс.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Отвб., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Отвб. = 169.96 Гкал
Отвс.общ. = - Гкал
Отвс.изл. = - Гкал
Отвс.стг. = - Гкал
Утвс. = - м3

Теплоснабщик:
СПТ943.1
№48792Подающий тр-д (M1)
Обратный тр-д (M2)
Подающий ГВС (M3)
Циркуляционный ГВС (M4)
Подпитка (V5)
Расходомеры:
ПРЭМ 100 В1 №480371
ПРЭМ 100 В1 №569511
БСГ 40 №13554543Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:Термопреобразователи:
КТПР-01 №1927
КТПР-01 №1927АПреобразователи давления:
Медран №172882
Медран №1299713Расчетный алгоритм, знак:
 $Q = m_1 * (h_1 - h_{ex}) - m_2 * (h_2 - h_{ex})$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m_1 * (h_1 - h_{ex}) - m_2 * (h_2 - h_{ex})$ Источник:
пос. Ленинский, д.27, корп. 2
Схема подключения:
Дорожников (исключенная СО, закрытая ГВС)
График: 10580Часовые архивы в файлах:
ЧА 48792, Л 288 Ж
P1 =
P2 =
Tmax = 5°C

Дата	Тп, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)										УЧЕТ ТВ-3: ГВС (СПО)										УЧЕТ ТВ-4: ГВС (СПО)										ОБЩЕ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			M1 т	M2 т	dM т	T1 С°	T2 С°	DT С°	P1 кгСм ²	P2 кгСм ²	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м ³	V4 м ³	dV (гр/мин)	Vmax м ³	T3 С°	T4 С°	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал

Показания счетчиков на момент снятия данных: 24.10.17 4:00

Отчет принят 25.10.2017

Представитель ТСО:

/ Есипов А.В. /

/ Справов Н.А. /

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии $Q_{\text{теп.общ.}}$, рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии $Q_{\text{обш.}}$, рассчитанное по среднему:
Объем теплоснабжения, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплоснабжение общее (отопление + гвс):
Теплоснабжение гвс (излив + потери):
Теплоснабжение гвс (излив):
Теплоснабжение гвс (потери):
Объем потребленного теплоснабжения:

Общ. = 196.17 Гкал
 $Q_{\text{теп.общ.}}$ = 196.17 Гкал
 $Q_{\text{гвс.изл.}}$ = 196.17 Гкал
 $Q_{\text{гвс.изл.}}$ = 196.17 Гкал
 $Q_{\text{гвс.пот.}}$ = 196.17 Гкал
 $Q_{\text{гвс.пот.}}$ = 196.17 Гкал

ООО "УК "Единый Город"

Адрес

Договор

пос. Ленинский, Московское шоссе, д. 288. кв. 5/11 (вспомогательные помещения)

Адрес (сплошными) (Узел учета)

Л. 288 В
Код УУТЗТеплоснабщик:
СПб943.2
№47220Получатель тр-д (М1)
Обратный тр-д (М2)
Получатель ГВС (М3)
Циркуляция ГВС (М4)
Политка (У5)
Расходомер:
ПРЭМ 32 В1 №60036
ПРЭМ 32 D №59009
ПРЭМ 20 В1 №582676
ПРЭМ 20 В1 №568563Термопреобразователи:
КТПР-01 №8236
КТПР-01 №82364
КТПР-01 №8878
КТПР-01 №88784Преобразователи давления:
Расчетный алгоритм, знам.
 $Q = m1 * (t1 - tко) - m2 * (t2 - tко)$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m1 * (t1 - tко) - m2 * (t2 - tко)$ Источник
пос. Ленинский, д.27, корп. 2
Схема подключения:
Двухтрубная (независимая СО, закрытая ГВС)
График: 105/80Часовые архивы в файле:
ЧА_47220_Л_288_В
P1 =
Tgw = 5°C
P2 =Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИУ)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (НИ)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				Общие теплопотребление Гкал
			M1 m	M2 m	DM m	T1 C°	T2 C°	dt C°	P1 kcal/m²	P2 kcal/m²	Qотопл Гкал	M3 m	M4 m	DM m	V3 m³	V4 m³	dv (изм) m³	Умощ. m³	T3 C°	T4 C°	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал	
24.09.2017	24	ср.знач1	0.00	0.00	0.00	18.3	17.9	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
25.09.2017	24	ср.знач2	0.00	0.00	0.00	18.3	17.9	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
26.09.2017	24	ср.знач3	0.00	0.00	0.00	18.3	17.9	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
27.09.2017	24	ср.знач4	0.00	0.00	0.00	18.3	17.9	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
28.09.2017	24	ср.знач5	0.00	0.00	0.00	18.3	17.9	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
29.09.2017	24	ср.знач6	0.00	0.00	0.00	18.3	17.9	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
30.09.2017	24	ср.знач7	0.00	0.00	0.00	18.3	17.9	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
01.10.2017	24	ср.знач8	0.00	0.00	0.00	18.3	17.9	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
02.10.2017	24	ср.знач9	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
03.10.2017	24	ср.знач10	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
04.10.2017	24	ср.знач11	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
05.10.2017	24	ср.знач12	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
06.10.2017	24	ср.знач13	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
07.10.2017	24	ср.знач14	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
08.10.2017	24	ср.знач15	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
09.10.2017	24	ср.знач16	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
10.10.2017	24	ср.знач17	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
11.10.2017	24	ср.знач18	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
12.10.2017	24	ср.знач19	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
13.10.2017	24	ср.знач20	0.00	0.00	0.00	18.4	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
14.10.2017	24	-	0.00	0.00	0.00	18.5	18.0	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
15.10.2017	24	-	0.00	0.00	0.00	18.7	18.1	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
16.10.2017	24	-	0.00	0.00	0.00	18.7	18.1	0.5	2.0	2.0	0.00																0.00
17.10.2017	24	-	0.00	0.00	0.00	18.2	17.8	0.4	2.0	2.0	0.00																0.00
18.10.2017	24	-	0.00	0.00	0.00	18.1	17.7	0.4	2.0	2.0	0.00																0.00
19.10.2017	24	-	0.00	0.00	0.00	17.8	17.4	0.4	2.0	2.0	0.00																0.00
20.10.2017	24	-	0.00	0.00	0.00	17.5	17.2	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
21.10.2017	24	-	0.00	0.00	0.00	17.0	16.7	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
22.10.2017	24	-	0.00	0.00	0.00	16.6	16.3	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
23.10.2017	24	-	0.00	0.00	0.00	16.3	16.0	0.3	2.0	2.0	0.00																0.00
СРЕДНЕЕ	24	-	0.00	0.00	0.00	18.2	17.7	0.4	2.0	2.0	0.00																0.00
ИТОГО	720	-	0.00	0.00	0.00						0.00																0.00

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл+гвс, Гкал	Трав. ч
	20.09.17 3:00	28565	27952	0	0	0	0	17	22713.9
	24.10.17 3:00	0	0	0	0	0	0	0	297.43333

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ТСО:

/ Страхов Н.А. /

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтвс.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qобщ., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды

Теплопотребление общее (отопление + гвс):
Теплопотребление гвс (излив + потерн):
Теплопотребление гвс (излив):
Теплопотребление гвс (потери):
Объем потребленного теплоносителя:

Qтвс.общ. = 0.00 Гкал
Qтвс.общ. = - Гкал
Qтвс.изл. = - Гкал
Qтвс.гвс. = - Гкал
Qтвс.гвс. = - м3

ООО "УК "Единый Город"

Актонит

Договор

пос. Ленинский, Московское шоссе, д. 286 [в. 5/3] (встроенные помещения)

Адрес [сметочный] (Указ учета)

Д. 286 В
Код УУТЗТепловычислитель:
СИТ943.2
№46717Расходомер:
ПРЭМ 32 Д №601967
Обратный пр-д (M1)
ПРЭМ 32 Д №585036
Потомный ТВС (M2)
ПРЭМ 20 В1 №587828
ПРЭМ 20 В1 №582632
Потомный ТВС (M4)
Потомный ТВС (M4)
ВХС 20 №54836917Термопреобразователи:
КТПР-01 №5605
КТПР-01 №5605
КТПР-01 №5575
КТПР-01 №5575Преобразователи давления:
КТПР-01 №5605
КТПР-01 №5605
КТПР-01 №5575
КТПР-01 №5575Источники:
пос. Ленинский, д. 27, корп. 2
Схема подключения:
Докладчик (независимая СО, закрывающая ТВС)
Трификс: 10580Часовые архивы в файле:
ЧД_46717_Д_286_В
P1 = Tкв = 5°C
P2 =Дополнительные нагрузки, Гкал/час:
Дополнительные нагрузки, Гкал/час:

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1 <i>m</i>	M2 <i>m</i>	DM <i>m</i>	T1 <i>С°</i>	T2 <i>С°</i>	DT <i>С°</i>	P1 <i>kg/cm²</i>	P2 <i>kg/cm²</i>	Qотопл <i>Гкал</i>	M3 <i>m</i>	M4 <i>m</i>	DM <i>m</i>	V3 <i>m³</i>	V4 <i>m³</i>	DT (внутр) <i>m³</i>	Vотопл <i>m³</i>	T3 <i>С°</i>	T4 <i>С°</i>	Qтепл.обл. <i>Гкал</i>	Qтепл.хл. <i>Гкал</i>	Qобл.хл. <i>Гкал</i>		
24.09.2017	24	ср,знач1	5.89	5.90	-0.01	61.5	48.5	13.0	2.0	2.0	0.00	6.09	6.10	-0.01	6.20	6.17	0.03	-	60.7	48.9	0.07	0.00	0.07	0.08	
25.09.2017	24	ср,знач2	5.89	5.90	-0.01	61.5	48.5	13.0	2.0	2.0	0.00	6.09	6.10	-0.01	6.20	6.17	0.03	-	60.7	48.9	0.07	0.00	0.07	0.08	
26.09.2017	24	ср,знач3	5.89	5.90	-0.01	61.5	48.5	13.0	2.0	2.0	0.00	6.09	6.10	-0.01	6.20	6.17	0.03	-	60.7	48.9	0.07	0.00	0.07	0.08	
27.09.2017	24	ср,знач4	5.89	5.90	-0.01	61.5	48.5	13.0	2.0	2.0	0.00	6.09	6.10	-0.01	6.20	6.17	0.03	-	60.7	48.9	0.07	0.00	0.07	0.08	
28.09.2017	24	ср,знач5	5.89	5.90	-0.01	61.5	48.5	13.0	2.0	2.0	0.00	6.09	6.10	-0.01	6.20	6.17	0.03	-	60.7	48.9	0.07	0.00	0.07	0.08	
29.09.2017	24	ср,знач6	5.89	5.90	-0.01	61.5	48.5	13.0	2.0	2.0	0.00	6.09	6.10	-0.01	6.20	6.17	0.03	-	60.7	48.9	0.07	0.00	0.07	0.08	
30.09.2017	24	ср,знач7	5.89	5.90	-0.01	61.5	48.5	13.0	2.0	2.0	0.00	6.09	6.10	-0.01	6.20	6.17	0.03	-	60.7	48.9	0.07	0.00	0.07	0.08	
01.10.2017	24	ср,знач8	5.89	5.90	-0.01	61.5	48.5	13.0	2.0	2.0	0.00	6.09	6.10	-0.01	6.20	6.17	0.03	-	60.7	48.9	0.07	0.00	0.07	0.08	
02.10.2017	24	ср,знач9	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
03.10.2017	24	ср,знач10	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
04.10.2017	24	ср,знач11	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
05.10.2017	24	ср,знач12	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
06.10.2017	24	ср,знач13	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
07.10.2017	24	ср,знач14	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
08.10.2017	24	ср,знач15	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
09.10.2017	24	ср,знач16	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
10.10.2017	24	ср,знач17	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
11.10.2017	24	ср,знач18	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
12.10.2017	24	ср,знач19	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
13.10.2017	24	ср,знач20	5.64	5.65	-0.02	62.0	48.9	13.1	2.0	2.0	0.00	5.72	5.64	0.09	5.83	5.70	0.12	-	61.1	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
14.10.2017	24	ср,знач21	5.59	5.61	-0.02	61.8	48.6	13.1	2.0	2.0	0.00	5.67	5.58	0.08	5.77	5.65	0.12	-	60.9	49.0	0.07	0.01	0.07	0.07	
15.10.2017	24	ср,знач22	5.73	5.75	-0.02	62.1	48.8	13.2	2.0	2.0	0.00	5.82	5.73	0.09	5.92	5.80	0.13	-	61.2	49.3	0.07	0.01	0.07	0.07	
16.10.2017	24	ср,знач23	5.64	5.66	-0.02	62.1	49.1	12.9	2.0	2.0	0.00	5.74	5.65	0.09	5.84	5.71	0.12	-	61.2	49.5	0.07	0.01	0.07	0.07	
17.10.2017	24	ср,знач24	5.49	5.50	-0.01	61.8	48.7	13.2	2.0	2.0	0.00	5.58	5.49	0.09	5.68	5.56	0.12	-	60.9	49.1	0.07	0.01	0.07	0.07	
18.10.2017	24	ср,знач25	5.72	5.74	-0.02	62.2	49.3	12.9	2.0	2.0	0.00	5.82	5.73	0.09	5.92	5.80	0.13	-	61.3	49.7	0.07	0.01	0.07	0.07	
19.10.2017	24	ср,знач26	9.35	9.38	-0.03	66.2	58.3	7.9	2.0	2.0	0.00	5.42	5.32	0.09	5.51	5.39	0.13	-	61.4	49.3	0.07	0.01	0.06	0.07	
20.10.2017	24	ср,знач27	20.10.2017	9.30	-0.03	65.3	56.7	8.6	2.0	2.0	0.01	5.61	5.51	0.10	5.71	5.58	0.13	-	61.9	49.8	0.07	0.01	0.07	0.08	
21.10.2017	24	ср,знач28	2.19	11.92	-0.05	67.2	60.6	6.6	2.0	2.0	0.00	5.43	5.34	0.09	5.53	5.40	0.13	-	61.9	49.6	0.07	0.01	0.07	0.08	
22.10.2017	24	ср,знач29	2.19	12.89	0.10	66.5	60.1	6.3	2.0	2.0	0.02	5.84	5.74	0.10	5.95	5.81	0.13	-	61.4	49.8	0.07	0.01	0.07	0.09	
23.10.2017	24	ср,знач30	2	14.16	-0.05	68.6	62.8	5.7	2.0	2.0	0.01	5.13	5.04	0.09	5.22	5.10	0.13	-	62.8	49.7	0.07	0.01	0.07	0.08	
СРЕДНЕЕ	24		6.69	6.70	-0.01	62.7	50.6	12.0	2.0	2.0	0.00	5.78	5.72	0.06	5.89	5.79	0.10	-	61.1	49.3	0.07	0.00	0.07	0.07	
ИТОГО	720		200.56	200.97	-0.42						0.09	173.49	171.56	1.94	176.55	173.58	2.98	-			2.15	0.12	2.03	2.24	
Показание счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время		M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл, Гкал	Треб. ч		Период расчета по среднему:										24.09-13.10	
			24.08.17 4:00 24.10.17 3:00		18039	18058	8841	8725	9031	8884	34	24203 8333 297 53333		Количество тепловой энергии Qтв.общ., рассчитанное по среднему:										- Гкал	
					88	88	59	58	60	58	1			Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:										1.48 Гкал	

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл, Гкал	Ткв, °C
24.10.17 3:00	24.10.17 3:00	18039	18058	8841	8725	9031	8884	34	24203.8333
24.10.17 3:00	24.10.17 3:00	88	88	59	58	60	58	1	297.53333

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ТСО:

/ Есипов А.В. /

/ Справов Н.А. /

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплопотребление общее (отопление + твс): 2.24 Гкал
Теплопотребление твс (излиш + потери): 2.15 Гкал
Теплопотребление твс (излиш): 0.12 Гкал
Теплопотребление твс (потери): 2.03 Гкал
Объем потребленного теплоносителя: 2.98 м³

- Гкал

ООО "УК "Единый Город"

Абонент

Договор

пос. Ленинский, Московское шоссе, д. 284 [к. 5/2] (встроенные помещения)

Адрес [протоинвентарный] (Указ учения)

Л 284 В
Код УУТЗ

Теплоучаститель:
СПИ433.2
№46700

Получатель тр-д (М1)
Обратный ГВС (М2)
Получатель ГВС (М3)
Циркуляция ГВС (М4)
Полипитка (V5)

Расходомер:
ПРЗМ 50 В1 №542351
ПРЗМ 50 В1 №553527

Термопреобразователи:
КТПП-01 №6460
КТПП-01 №64604

Преобразователи давления:

Расчетный алгоритм, знам:
 $Q = m_1 * (t_{n1} - t_{ex}) - m_2 * (t_{n2} - t_{ex})$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m_1 * (t_{n1} - t_{ex}) - m_2 * (t_{n2} - t_{ex})$

Источник:
пос. Ленинский, д.27, корп. 2
Схема подключения:
Докторбач (исключение СО, закрываем ГВС)
Трафик: 105/80

Часовые архивы в файле:
Ч4_46700_Л 284 В

Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

P1 = 5°C
P2 =

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)												УЧЕТ ТВ-2: ГВС (ГНП)												КОНТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплопотребление				
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	DM	V3	V4	dV (м³/ч)	Vотопл	T3	T4	Qгвс.обл.	Qгвс.изл.	Qгвс.тес.	Qгвс.изл.											
24.09.2017	24	ср.знач1	368.78	367.97	0.81	71.0	66.9	4.1	2.0	2.0	1.57																							1.57	1.57
25.09.2017	24	ср.знач2	368.78	367.97	0.81	71.0	66.9	4.1	2.0	2.0	1.57																							1.57	1.57
26.09.2017	24	ср.знач3	368.78	367.97	0.81	71.0	66.9	4.1	2.0	2.0	1.57																							1.57	1.57
27.09.2017	24	ср.знач4	368.78	367.97	0.81	71.0	66.9	4.1	2.0	2.0	1.57																							1.57	1.57
28.09.2017	24	ср.знач5	368.78	367.97	0.81	71.0	66.9	4.1	2.0	2.0	1.57																							1.57	1.57
29.09.2017	24	ср.знач6	368.78	367.97	0.81	71.0	66.9	4.1	2.0	2.0	1.57																							1.57	1.57
30.09.2017	24	ср.знач7	368.78	367.97	0.81	71.0	66.9	4.1	2.0	2.0	1.57																							1.57	1.57
01.10.2017	24	ср.знач8	368.78	367.97	0.81	71.0	66.9	4.1	2.0	2.0	1.57																							1.57	1.57
02.10.2017	24	ср.знач9	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
03.10.2017	24	ср.знач10	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
04.10.2017	24	ср.знач11	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
05.10.2017	24	ср.знач12	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
06.10.2017	24	ср.знач13	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
07.10.2017	24	ср.знач14	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
08.10.2017	24	ср.знач15	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
09.10.2017	24	ср.знач16	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
10.10.2017	24	ср.знач17	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
11.10.2017	24	ср.знач18	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
12.10.2017	24	ср.знач19	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
13.10.2017	24	ср.знач20	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
14.10.2017	24	ср.знач21	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
15.10.2017	24	ср.знач22	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
16.10.2017	24	ср.знач23	382.45	386.12	-3.67	71.7	64.6	7.1	2.0	2.0	2.52																							2.52	2.52
17.10.2017	24	-	381.34	384.88	-3.54	71.7	65.0	6.8	2.0	2.0	2.37																							2.37	2.34
18.10.2017	24	-	381.84	385.47	-3.63	71.7	65.0	6.7	2.0	2.0	2.34																							2.38	2.66
19.10.2017	24	-	381.48	385.19	-3.72	71.7	64.9	6.8	2.0	2.0	2.38																							2.84	3.00
20.10.2017	24	-	383.79	387.52	-3.73	71.5	64.0	7.5	2.0	2.0	2.66																							3.16	2.30
21.10.2017	24	-	383.80	387.52	-3.72	71.9	63.9	8.0	2.0	2.0	2.84																							2.30	69.06
22.10.2017	24	-	379.72	383.33	-3.61	71.2	62.7	8.5	2.0	2.0	3.00																							69.06	69.06
23.10.2017	24	-	393.68	397.47	-3.79	72.8	64.2	8.6	2.0	2.0	3.16																							69.06	69.06
СРЕДНЕЕ	24	-	379.09	381.56	-2.48	71.5	65.1	6.4	2.0	2.0	2.30																							69.06	69.06
ИТОГО	720		11372.61	11446.93	-74.32						69.06																							69.06	69.06

Пояснения счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл, Гкал	Треб. ч	24.09-15.10 - 1 кал 50.30 1 кал
	20.09.17 4:00 24.10.17 3:00	222653	223275	0	0	0	0	2283 20	23535 8833 180.66667	
Период расчета по среднему: Отв. обл., рассчитанное по среднему: Количество тепловой энергии Общ., рассчитанное по среднему:										

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл, Гкал	Треб. ч
24.10.17 3:00	20.09.17 4:00	222623	222755	0	0	0	0	2283	23535.8833
		2885	2912	0	0	0	0	20	180.66667

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Есипов А.В. /

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ИСО:

/ Справов Н.А. /

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qгвс.обл., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуре холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплопотребление общее (отопление + гвс):
Теплопотребление гвс (излия + потери):
Теплопотребление гвс (излия):
Теплопотребление гвс (потери):
Объем потребленного теплоносителя:

Qотопл. = 69.06 Гкал
Qгвс.обл. = 69.06 Гкал
Qгвс.изл. = 69.06 Гкал
Qгвс.тес. = 69.06 Гкал
Qгвс.изл. = 69.06 Гкал
Qгвс.тес. = 69.06 Гкал



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Октябрь 2017 г.

Теплоучаститель: СПТ943.2 №22729	Получатель тр-д (М1) Обратный тр-д (М2) Получатель ГВС (М4) Циркуляция ГВС (М4) Подпитка (V5)	Расходомеры: ТРЗМ №880500 ТРЗМ №265655	Термопреобразователи: КТТТР-01 №8509 КТТТР-01 №85094	Преобразователи давления:	Источник пос. Ленинский, д. 27, корп. 2 Схема подключения: Двухтрубная (независимая СО, закрытая ГВС) График: 105/80	Часовые архивы в файле: Ч4_22729_Л_25_2 P1 = Tkw = 5°C P2 =
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, учас:						

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)													УЧЕТ ТР-2: ГВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение	
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qотопл. kcal/h	M3	M4	DM	V3	V4	ΔT (средн.) m³	Vотопл.	T3	T4	Qотопл. kcal/h	Qотопл. kcal	Qотопл. kcal								
			m	m	m	°C	°C	°C	kcal/m²	kcal/m²	kcal	m³	m³	m³	m³	m³	m³	°C	°C	°C	kcal	kcal	kcal								
24.09.2017	24	-	83.74	83.59	0.15	71.2	48.6	22.5	4.5	2.5	1.90													1.90							
25.09.2017	24	4	81.05	80.86	0.18	71.1	49.3	21.9	4.5	2.5	1.78													1.78							
26.09.2017	24	4	82.70	82.53	0.17	70.9	49.3	21.6	4.5	2.5	1.80													1.80							
27.09.2017	24	-	82.50	82.36	0.13	71.1	49.1	22.0	4.5	2.5	1.82													1.82							
28.09.2017	24	-	82.63	82.49	0.14	71.1	49.2	21.9	4.5	2.5	1.82													1.82							
29.09.2017	24	4	416.25	415.42	0.83	72.1	60.1	12.0	4.5	2.5	5.06													5.06							
30.09.2017	24	4	381.90	381.23	0.67	71.8	60.1	11.7	4.5	2.5	4.53													4.53							
01.10.2017	24	4	84.99	84.93	0.06	71.4	47.8	23.6	4.5	2.5	2.01													2.01							
02.10.2017	24	-	108.82	108.74	0.07	71.7	44.7	27.0	4.5	2.5	2.95													2.95							
03.10.2017	24	-	126.77	126.64	0.12	71.5	42.9	28.7	4.5	2.5	3.64													3.64							
04.10.2017	24	-	129.70	129.54	0.16	71.2	42.7	28.4	4.5	2.5	3.70													3.70							
05.10.2017	24	-	128.97	128.76	0.21	70.2	43.3	26.9	4.5	2.5	3.49													3.49							
06.10.2017	24	-	126.37	126.23	0.14	70.9	43.0	27.9	4.5	2.5	3.53													3.53							
07.10.2017	24	4,14	136.91	136.72	0.19	70.3	42.6	27.7	4.5	2.5	3.81													3.81							
08.10.2017	24	-	136.14	135.99	0.16	70.7	42.6	28.1	4.5	2.5	3.84													3.84							
09.10.2017	24	-	135.43	135.26	0.18	70.4	42.7	27.7	4.5	2.5	3.76													3.76							
10.10.2017	24	4,19-20	93.58	93.38	0.19	65.3	45.0	20.4	4.5	2.5	1.91													1.91							
11.10.2017	24	-	129.39	129.19	0.20	71.9	42.5	29.3	4.5	2.5	3.81													3.81							
12.10.2017	24	-	130.87	130.71	0.16	71.8	42.5	29.3	4.5	2.5	3.85													3.85							
13.10.2017	24	-	129.25	129.12	0.14	71.8	42.6	29.2	4.5	2.5	3.79													3.79							
14.10.2017	24	-	132.28	132.10	0.18	71.9	42.4	29.5	4.5	2.5	3.91													3.91							
15.10.2017	24	-	134.98	134.77	0.21	71.9	42.0	29.9	4.5	2.5	4.05													4.05							
16.10.2017	24	-	132.69	132.56	0.13	71.9	42.3	29.6	4.5	2.5	3.93													3.93							
17.10.2017	24	-	133.32	133.17	0.15	71.8	42.6	29.2	4.5	2.5	3.90													3.90							
18.10.2017	24	-	134.17	134.01	0.15	71.7	42.2	29.5	4.5	2.5	3.97													3.97							
19.10.2017	24	-	133.92	133.79	0.13	71.8	42.2	29.6	4.5	2.5	3.97													3.97							
20.10.2017	24	-	135.49	135.30	0.19	71.6	42.3	29.3	4.5	2.5	3.99													3.99							
21.10.2017	24	-	159.30	159.13	0.17	72.0	42.3	29.7	4.5	2.5	4.74													4.74							
22.10.2017	24	-	168.45	168.22	0.23	70.7	42.4	28.3	4.5	2.5	4.79													4.79							
23.10.2017	24	-	162.83	162.61	0.23	73.0	42.4	30.6	4.5	2.5	4.99													4.99							
СРЕДНЕЕ	24	-	141.18	140.98	0.20	71.2	45.1	26.1	4.5	2.5	3.50													3.50							
ИТОГО	720		4235.37	4229.35	6.02	71.2	45.1	26.1	4.5	2.5	105.07													105.07							

Положения счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время 20.09.17 2:00	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл.теп., Гкал	Треб., ч
	24.10.17 2:00	316183	321741	42774	34809	43496	35224	5209	29889,7333
		320775	32636	42990	37052	43116	37494	5322	30705,7333

Период расчета по среднему:	Количество тепловой энергии Qтв.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотб., рассчитанное по среднему:	

- Гкал	
- Гкал	

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл., Гкал	Tотп, °C
24.10.17 2.00	20.09.17 2.00	316183	321741	42774	34809	43406	35324	5209	29889.7333
	24.10.17 2.00	320775	326326	42990	37052	43716	37494	5322	30705.7333

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ТСО:

/ Есифов А.В. /

/ Страхов Н.А. /

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтв.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотп., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Qтв.общ. = 105.07 Гкал
Qтв.отп. = - Гкал
Qтв.итп. = - Гкал
Qтв.теп. = - Гкал
Qтв.теп. = - м3



Тепловычислитель:
СПТ943.2
№32935Подающий тр-д (M1)
Обратный тр-д (M2)
Подающий ТВС (M3)
Циркуляция ТВС (M4)
Подпитка (V5)Расходомер:
ПРЭМ №434279
ПРЭМ №263576Термопреобразователи:
КТППР-01 №8501
КТППР-01 №8501А

Преобразователи давления:

Расчетный алгоритм, знам.
 $Q = m1 * (h1 - hco) - m2 * (h2 - hco)$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m1 * (h1 - hco) - m2 * (h2 - hco)$ Источник
пос. Леновтовский, д.27, корп. 2
Схема подключения:
Двухтрубная (независимая СО, закрытая ТВС)
Трудики: 105/80Часовые архивы в файле:
ЧА_32935_Л_25_1
P1 = Тхв = 5°С
P2 =Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ТВС (СН)										КОНТОЛЬНЫЕ датчики				ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1 т	M2 т	ΔM т	T1 С°	T2 С°	ΔT С°	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²	Qотпл Гкал	M3 т	M4 т	ΔM т	V3 м ³	V4 м ³	ΔV (отпл) м ³	Vвод м ³	T3 С°	T4 С°	Qтепл. Гкал	Qотпл. Гкал	Qтепл. Гкал				
24.09.2017	24	19	128.41	129.72	-1.32	71.0	58.4	12.6	4.5	2.5	1.55														1.55		
25.09.2017	24	19	121.99	123.25	-1.26	71.0	59.3	11.7	4.5	2.5	1.37														1.37		
26.09.2017	24	19	120.21	121.60	-1.39	70.8	59.6	11.2	4.5	2.5	1.28														1.28		
27.09.2017	24	4:19	124.52	125.51	-0.99	71.0	59.2	11.8	4.5	2.5	1.42														1.42		
28.09.2017	24	19	123.62	124.37	-0.75	71.0	59.2	11.8	4.5	2.5	1.43														1.43		
29.09.2017	24	4:19	146.57	148.16	-1.60	71.5	55.7	15.7	4.5	2.5	2.24														2.24		
30.09.2017	24	19	144.09	145.31	-1.22	71.3	55.4	16.0	4.5	2.5	2.25														2.25		
01.10.2017	24	19	128.11	129.36	-1.25	71.1	58.5	12.6	4.5	2.5	1.55														1.55		
02.10.2017	24	19	151.52	152.79	-1.27	71.4	55.5	15.9	4.5	2.5	2.36														2.36		
03.10.2017	24	19	167.91	169.43	-1.51	71.3	52.0	19.3	4.5	2.5	3.18														3.18		
04.10.2017	24	19	164.18	165.77	-1.58	71.0	52.1	18.9	4.5	2.5	3.03														3.03		
05.10.2017	24	19	161.34	162.75	-1.41	70.0	51.9	18.1	4.5	2.5	2.87														2.87		
06.10.2017	24	19	162.60	164.02	-1.42	70.7	52.2	18.5	4.5	2.5	2.94														2.94		
07.10.2017	24	4:14;16:15	174.97	176.46	-1.49	70.3	52.3	17.9	4.5	2.5	3.07														3.07		
08.10.2017	24	19	175.09	177.20	-2.11	70.6	52.3	18.3	4.5	2.5	3.11														3.11		
09.10.2017	24	19	167.53	169.14	-1.61	70.2	52.1	18.2	4.5	2.5	2.98														2.98		
10.10.2017	24	14:16;19:5	114.97	116.45	-1.48	66.3	52.5	13.7	4.5	2.5	1.51														1.51		
11.10.2017	24	19	178.46	180.52	-2.06	71.7	53.6	18.1	4.5	2.5	3.13														3.13		
12.10.2017	24	19	175.45	176.43	-0.98	71.7	53.6	18.1	4.5	2.5	3.14														3.14		
13.10.2017	24	19	174.76	176.51	-1.75	71.7	53.2	18.5	4.5	2.5	3.15														3.15		
14.10.2017	24	19	176.54	178.09	-1.56	71.7	52.8	18.9	4.5	2.5	3.27														3.27		
15.10.2017	24	19	183.30	185.20	-1.90	71.8	52.4	19.4	4.5	2.5	3.48														3.48		
16.10.2017	24	19	179.98	181.87	-1.89	71.8	53.0	18.7	4.5	2.5	3.29														3.29		
17.10.2017	24	19	174.57	176.17	-1.60	71.6	53.5	18.1	4.5	2.5	3.09														3.09		
18.10.2017	24	19	172.32	173.89	-1.58	71.5	53.5	18.1	4.5	2.5	3.04														3.04		
19.10.2017	24	19	187.20	188.90	-1.70	71.7	52.9	18.8	4.5	2.5	3.45														3.45		
20.10.2017	24	19	201.86	204.04	-2.18	71.5	52.9	18.6	4.5	2.5	3.66														3.66		
21.10.2017	24	19	230.77	233.28	-2.51	71.9	53.5	18.4	4.5	2.5	4.13														4.13		
22.10.2017	24	19	278.38	281.50	-3.12	70.5	54.1	16.4	4.5	2.5	4.42														4.42		
23.10.2017	24	19	256.17	259.35	-3.18	72.7	55.6	17.1	4.5	2.5	4.23														4.23		
СРЕДНЕЕ	24	-	168.25	169.90	-1.65	71.1	54.4	16.7	4.5	2.5	2.79														2.79		
ИТОГО	720		5047.40	5097.05	-49.65	71.1	54.4	16.7	4.5	2.5	83.64														83.64		

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qотпл., Гкал	Тхв, °С
	20.09.17 3:00	382980	358289	2176	84400	2213	88263	6191	29890.8833
	24.10.17 3:00	387868	363922	2176	86796	2213	88263	6281	30706.8833

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ТСО:

/ Страхов Н.А. /

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Отв. общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Общ., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения I2:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплопотребление общее (отопление + гвс):
Теплопотребление гвс (излив + потери):
Теплопотребление гвс (излив):
Теплопотребление гвс (потери):
Объем потребленного теплоносителя:

Общ = 83.64 Гкал
Qгвс.общ. = Гкал
Qгвс.изл. = Гкал
Qгвс.тех. = Гкал
Vгвс. = м3


/ Есипов А.В. /
/ Страхов Н.А. /

Тепловычислитель:
СПИЧ43.1
№46228Поташный гр-д (М1)
Оборудован гр-д (М2)
Поташный ТВС (М3)
Циркуляционный ТВС (М4)
Подпитка (У5)Расходомер:
ПРЭМ Л5548796
ПРЭМ Л552953Термопреобразователь:
КТПР-01 №1931
КТПР-01 №1931А

Преобразователь давления:

Источник:
пос. Ленсоветовский, д. 27, корп. 2
Схема подключения:
Двухтрубная (независимая СО, закрытая ТВС)
Предпис: 105/80Часовые архивы в файле:
Ч4_46228 Л 246 В
P1 =
P2 =
P3 =Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

ДАТА		Тн, час	НС	УЧЕТ ТР-1: ЖИЛЬЕ										УЧЕТ ТР-2: ВСТРОЕННАЯ ЧАСТЬ										ОБЩЕЕ теплоотребление	
				M1 m	M2 m	dM m	T1 C°	T2 C°	dT C°	P1 кПа ²	P2 кПа ²	Qжид t _{жид}	M3 m	M4 m	dM m	T3 C°	T4 C°	dT C°	Qвстр. t _{жид}						
24.09.2017	24	ср.знач1		68.00	68.23	-0.23	69.9	51.4	18.4	4.6	2.6	1.23	0.00	0.00	0.00	30.9	28.2	2.72	0.00						
25.09.2017	24	ср.знач2		68.00	68.23	-0.23	69.9	51.4	18.4	4.6	2.6	1.23	0.00	0.00	0.00	30.9	28.2	2.72	0.00						
26.09.2017	24	ср.знач3		68.00	68.23	-0.23	69.9	51.4	18.4	4.6	2.6	1.23	0.00	0.00	0.00	30.9	28.2	2.72	0.00						
27.09.2017	24	ср.знач4		68.00	68.23	-0.23	69.9	51.4	18.4	4.6	2.6	1.23	0.00	0.00	0.00	30.9	28.2	2.72	0.00						
28.09.2017	24	ср.знач5		68.00	68.23	-0.23	69.9	51.4	18.4	4.6	2.6	1.23	0.00	0.00	0.00	30.9	28.2	2.72	0.00						
29.09.2017	24	ср.знач6		68.00	68.23	-0.23	69.9	51.4	18.4	4.6	2.6	1.23	0.00	0.00	0.00	30.9	28.2	2.72	0.00						
30.09.2017	24	ср.знач7		68.00	68.23	-0.23	69.9	51.4	18.4	4.6	2.6	1.23	0.00	0.00	0.00	30.9	28.2	2.72	0.00						
01.10.2017	24	ср.знач8		68.00	68.23	-0.23	69.9	51.4	18.4	4.6	2.6	1.23	0.00	0.00	0.00	30.9	28.2	2.72	0.00						
02.10.2017	24	ср.знач9		99.88	101.42	-1.54	71.1	43.1	28.0	2.0	2.0	2.60	100.38	100.37	0.00	36.9	36.0	0.93	0.09						
03.10.2017	24	ср.знач10		99.88	101.42	-1.54	71.1	43.1	28.0	2.0	2.0	2.60	100.38	100.37	0.00	36.9	36.0	0.93	0.09						
04.10.2017	24	ср.знач11		99.88	101.42	-1.54	71.1	43.1	28.0	2.0	2.0	2.60	100.38	100.37	0.00	36.9	36.0	0.93	0.09						
05.10.2017	24	ср.знач12		99.88	101.42	-1.54	71.1	43.1	28.0	2.0	2.0	2.60	100.38	100.37	0.00	36.9	36.0	0.93	0.09						
06.10.2017	24	ср.знач13		99.88	101.42	-1.54	71.1	43.1	28.0	2.0	2.0	2.60	100.38	100.37	0.00	36.9	36.0	0.93	0.09						
07.10.2017	24	ср.знач14		99.88	101.42	-1.54	71.1	43.1	28.0	2.0	2.0	2.60	100.38	100.37	0.00	36.9	36.0	0.93	0.09						
08.10.2017	24	ср.знач15		99.88	101.42	-1.54	71.1	43.1	28.0	2.0	2.0	2.60	100.38	100.37	0.00	36.9	36.0	0.93	0.09						
09.10.2017	24	ср.знач16		99.88	101.42	-1.54	71.1	43.1	28.0	2.0	2.0	2.60	100.38	100.37	0.00	36.9	36.0	0.93	0.09						
10.10.2017	24	ср.знач17		99.88	101.42	-1.54	71.1	43.1	28.0	2.0	2.0	2.60	100.38	100.37	0.00	36.9	36.0	0.93	0.09						
11.10.2017	24	ср.знач18		99.88	101.42	-1.54	71.1	43.1	28.0	2.0	2.0	2.60	100.38	100.37	0.00	36.9	36.0	0.93	0.09						
12.10.2017	24	ср.знач19		99.88	101.42	-1.54	71.1	43.1	28.0	2.0	2.0	2.60	100.38	100.37	0.00	36.9	36.0	0.93	0.09						
13.10.2017	24	-		83.80	84.49	-0.69	71.0	41.0	30.0	2.0	2.0	2.40	100.39	100.37	0.02	36.3	35.4	0.84	0.08						
14.10.2017	24	-		101.39	102.66	-1.27	71.2	43.0	28.2	2.0	2.0	2.69	100.34	100.33	0.01	37.5	36.5	1.05	0.11						
15.10.2017	24	-		86.49	88.30	-1.80	71.3	39.6	31.7	2.0	2.0	2.57	100.63	100.63	-0.01	37.0	36.0	0.98	0.10						
16.10.2017	24	-		116.35	118.28	-1.93	71.2	46.3	24.9	2.0	2.0	2.72	100.18	100.18	0.00	37.0	36.1	0.91	0.09						
17.10.2017	24	-		111.36	113.37	-2.01	71.0	45.9	25.1	2.0	2.0	2.61	100.36	100.36	0.00	36.7	35.9	0.88	0.09						
18.10.2017	24	19		93.45	95.49	-2.04	70.9	42.2	28.7	2.0	2.0	2.52	100.12	100.13	0.00	36.5	35.6	0.84	0.08						
19.10.2017	24	-		117.56	119.70	-2.14	71.0	46.0	25.0	2.0	2.0	2.75	100.45	100.45	0.00	37.6	36.6	0.94	0.09						
20.10.2017	24	-		108.39	110.70	-2.31	70.9	42.1	28.8	2.0	2.0	2.92	100.34	100.33	0.01	39.2	38.1	1.08	0.13						
21.10.2017	24	-		131.85	134.30	-2.45	71.2	44.4	26.8	2.0	2.0	3.30	100.73	100.72	0.01	41.5	40.2	1.29	0.15						
22.10.2017	24	-		138.98	141.58	-2.60	70.5	43.0	27.5	2.0	2.0	3.57	100.61	100.60	0.02	43.7	42.2	1.46	0.15						
23.10.2017	24	-		145.10	147.59	-2.50	72.1	45.8	26.3	2.0	2.0	3.56	100.82	100.81	0.01	43.5	42.0	1.44	0.15						
СРЕДНЕЕ	24	-		95.91	97.26	-1.35	70.8	45.5	25.3	2.7	2.2	2.34	73.64	73.63	0.00	35.98	34.52	1.46	0.07						
ИТОГО	720			2877.40	2917.90	-40.50						70.12	2209.14	2209.03	0.11				2.21						
Показание счетчиков на момент снятия данных:				Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qобщ.т _{жид} , Гкал	Т _{встр} , °C	Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии (Qжид+встр), рассчитанное по среднему: Количество тепловой энергии (Qжид), рассчитанное по среднему:								- t _{кал} - t _{кал}				
				24.10.17 3:00	364320	360994	52238	52712	53102	53482	4119	25812.1167													

Показания счетчиков на момент
снятия данных:Дата, время: 20.09.17 3:00
М1, т: 364320
М2, т: 360994
М3, т: 52238
М4, т: 52712
V3, м³: 53102
V4, м³: 53482
Объемчик, Гкал: 4119
Трел, ч: 25812.1167
24.10.17 3:00 1275 1311 1145 1146 1154 1154 34 297.71667

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ТСО:

/ Реинов А.В. /

/ Спрахов Н.А. /

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии (жидкостр., рассчитанное по среднему):
Количество тепловой энергии (жидкостр., рассчитанное по среднему):
Количество тепловой энергии (жидкостр., рассчитанное по среднему):
Период расчета по договору:
Период превышения 12:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплопотребление общее (жидкостр. + встройкой):
Теплопотребление жидкостр.:
Теплопотребление встройкой:

Общ = 72.33 Гкал
Жидкостр = 70.12 Гкал
Встр = 2.21 Гкал



Типовой исполнитель:
СИП943.1
№46270Подающий тр-д (M1)
Обратный тр-д (M2)
Подающий ТВС (M3)
Циркуляционный ТВС (M4)
Подпитка (V5)Расходомеры:
ПРЭМ №579731
ПРЭМ №579749Термопреобразователи:
КТПП-01 №16148
КТПП-01 №16148АИсточник:
пос. Ленинский, д. 27, корп. 2
Схема подключения:
Двухтрубная (безотопления СО, закрытая ТВС)
Продус: 105/80Часовые архивы в файлах:
CH_46270_L1 246 Б
P1 = Tkw = 5°C
P2 =Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

Дата		Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИУ)										УЧЕТ ТВ-2: ТВС (НН)										КОИТОЛЬНЫЕ данные										ОБЩЕ теплоснабжение																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				M1 m	M2 m	DM m	T1 С°	T2 С°	DT С°	P1 кПа/С°	P2 кПа/С°	Qопл Гкал	M3 m	M4 m	DM m	V3 м³	V4 м³	ΔV (измн) м³	Vводн. м³	T3 С°	T4 С°	Qвводн. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т. Гкал	Qотс.т.

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/Есипов А.В./

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ТСО:

Страхов Н.А./

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтв. общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотс.т., рассчитанное по среднему:
Объем теплоснабжения, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
24.09-13.10
- Гкал
105.83 Гкал
- м3
- Гкал
- Гкал

Теплоснабжение общее (отопление + твс):
Теплоснабжение твс (излия + потери):
Теплоснабжение твс (излия):
Теплоснабжение твс (потери):
Объем потребленного теплоснабжения:

Qотс.т. = 188.92 Гкал
Qтв. общ. =
Qотс.т. =
Qтв.т. =
Qтв.т. =
Qтв.т. =

Теплопроводность:	Рассеиватели:	Термопреобразователи:	Преобразователи давления:	Источники	Устройства на выходе:
СПТ943.2 №320337	Подводящий т-д (M1) Обратный т-д (M2) Подающий ГВС (M3) Циркуляционный ГВС (M4) Подпитка (V3)	ПТЭМ №423744 ПТЭМ №423744 КПТТ-01 №32374 КПТТ-01 №32374	Расчетный алгоритм, знаменатель: $\bar{Q} = m1 \cdot (t1 - t_{\text{вср}}) - m2 \cdot (t12 - t_{\text{вср}})$ Расчетный алгоритм, лето: $\bar{Q} = m1 \cdot (t1 - t_{\text{вср}}) - m2 \cdot (t12 - t_{\text{вср}})$	Источники мос. Лесовостанский, д.27, корп. 2 Схема подключения: Двухтрубная (неэквивалентная СО, заданным ГВС) Профиль: 105/80	Часовые архивы в файлах: Ча 32037_Л 21 Л Тем = 59С В1 =

[illegible]

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/Есипов А.В./

/ Страхов Н.А. /

Отчет принят 25.10.2017
Представитель ТСО:

Период расчета по среднему:	-
Количество тепловой энергии Q _{теп.общ.} , рассчитанное по среднему:	- Гкал
Количество тепловой энергии Q _{общ.} , рассчитанное по среднему:	- Гкал
Объём теплоносителя, рассчитанный по среднему	- м3
Период расчета по договору:	-
Период представления 12:	-
Корректировка на температуру холодной воды	- Гкал

Теплоучетчик:
СПТ943.2
№28347Подающий тр-д (M1)
Обратный тр-д (M2)
Подающий ТВС (M3)
Циркуляционный ТВС (M4)
Подпитка (V5)

Расходомеры:

Термопреобразователи:

Преобразователи давления:

Расчетный алгоритм, знак:

 $Q = m1 * (h1 - hco) - m2 * (h2 - hco)$

Расчетный алгоритм, лето:

 $Q = m1 * (h1 - hco) - m2 * (h2 - hco)$

Схема подключения:

Двухтрубная (зависимая СО)

Часовые архивы в файлах:
ЧА_28347_П_ДРБ_1.В

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

P1 =
P2 =

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1. ОТОПЛЕНИЕ (°)										УЧЕТ ТВ-2. ТВС (°)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплопотребление	
			M1 m	M2 m	DM m	T1 C°	T2 C°	dt C°	P1 кг/см²	P2 кг/см²	Qотопл Гкал	M3 m³	M4 m³	dM m³	V3 m³	V4 m³	dV m³	Vотопл m³	T3 C°	T4 C°	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал
23.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	14,3	14,2	0,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
24.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	14,0	13,9	0,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
25.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	13,8	13,7	0,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
26.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	13,7	13,6	0,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
27.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	13,6	13,5	0,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
28.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	13,4	13,3	0,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
29.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	13,2	13,1	0,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
30.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	13,0	12,9	0,0	3,9	3,1	0,00																	0,00
01.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	12,8	12,8	0,0	3,9	3,1	0,00																	0,00
02.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	14,1	15,1	-1,0	3,9	3,1	0,00																	0,00
03.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	15,5	16,9	-1,4	3,9	3,1	0,00																	0,00
04.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	15,7	17,0	-1,4	3,9	3,1	0,00																	0,00
05.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	15,4	16,6	-1,2	3,9	3,1	0,00																	0,00
06.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	15,5	16,6	-1,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
07.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	15,8	16,9	-1,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
08.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	15,7	16,8	-1,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
09.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,1	17,2	-1,2	3,9	3,1	0,00																	0,00
10.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,1	17,3	-1,2	3,9	3,1	0,00																	0,00
11.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,2	17,4	-1,2	3,9	3,1	0,00																	0,00
12.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,0	17,2	-1,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
13.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,0	17,1	-1,1	3,9	3,1	0,00																	0,00
14.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	15,9	16,9	-1,0	3,9	3,1	0,00																	0,00
15.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,0	17,2	-1,2	3,9	3,1	0,00																	0,00
16.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,0	17,2	-1,2	3,9	3,1	0,00																	0,00
17.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,3	17,6	-1,3	3,9	3,1	0,00																	0,00
18.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,4	17,7	-1,3	3,9	3,1	0,00																	0,00
19.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,6	17,9	-1,3	3,9	3,1	0,00																	0,00
20.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	17,2	18,7	-1,5	3,9	3,1	0,00																	0,00
21.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	17,3	18,9	-1,6	3,9	3,1	0,00																	0,00
22.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	17,7	19,4	-1,7	3,9	3,1	0,00																	0,00
СРЕДНЕЕ	24	-	0,00	0,00	0,00	15,3	16,2	-0,8	3,9	3,1	0,00																	0,00
ИТОГО	720		0,00	0,00	0,00						0,00																	0,00
Показания счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время		M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл, Гкал	Траб, ч															8889,86667 9679,86667	
			20.09.17 2:00		2	3	0	0	0	0	0	0															0	
			23.10.17 0:00		2	3	0	0	0	0	0	0															0	

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соголов А.В.
руководитель

Н. Н. ВОЛОВАКИНА

Филиал «Энергосбыт»
Управление приборного учета
Управление эксплуатации КУУТЭ

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплопотребление общее (отопление + твс):

Теплопотребление твс (излив + потери):

Теплопотребление твс (излив):

Теплопотребление твс (потери):

Объем потребленного теплоносителя:

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтвс.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды

Qотопл. = 0,00 Гкал

Qтвс.общ. = - Гкал

Qтвс.изл. = - Гкал

Qтвс.пот. = - Гкал

Qтвс.твс. = - м³

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Октябрь 2017 г.

ООО "УК "Единый Город"

Абонент

№ 16550.049.1

Договор

г. Павловск, ул. Дзержинская, д. 1 (жилая часть)

адрес (используемый) (Узел учета)

П. ДЗБ. Л. Ж

Код УУТЗ

Тепловычислитель:
СПТ434.2
№28344

Подающий тр-д (M1)
Обратный тр-д (M2)
Подающий ГВС (M3)
Циркуляционный ГВС (M4)
Подпитка (V5)

Расходомер:

Термопреобразователь:

Преобразователь давления:

Расчетный алгоритм, знам:
 $Q = m1 \cdot (t1 - tкоп) - m2 \cdot (t2 - tкоп)$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m1 \cdot (t1 - tкоп) - m2 \cdot (t2 - tкоп)$

Схема подключения:
Двухтрубная (симметричная СО)

Часовые архивы в файле:
Ч4_28344_П_ДЗБ_Л_Ж

Договорные нагрузки, Г. кал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

Р1 =
Р2 =

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТН-1: ОТОПЛЕНИЕ (t)										УЧЕТ ТН-2: ГВС (t)										КОЭФФИЦИЕНТЫ				ОБЩЕЕ теплотребление		
			M1 т	M2 т	DM т	T1 C°	T2 C°	DT C°	P1 кВт/м²	P2 кВт/м²	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	DM т	V3 м³	V4 м³	dv м³/мин	Vводн. м³	T3 C°	T4 C°	Qгвс.общ. Гкал	Qгвс.изл. Гкал	Qгвс.тех. Гкал	Qгвс.вс. Гкал					
23.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	14,2	14,2	0,0	3,9	3,1	0,00														0,00				
24.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	14,0	13,9	0,0	3,9	3,1	0,00														0,00				
25.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	13,7	13,7	0,1	3,9	3,1	0,00														0,00				
26.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	13,6	13,6	0,0	3,9	3,1	0,00														0,00				
27.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	13,5	13,5	0,0	3,9	3,1	0,00														0,00				
28.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	13,3	13,3	0,0	3,9	3,1	0,00														0,00				
29.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	13,1	13,1	0,0	3,9	3,1	0,00														0,00				
30.09.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	12,9	13,0	0,0	3,9	3,1	0,00														0,00				
01.10.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	12,8	12,8	0,0	3,9	3,1	0,00														0,00				
02.10.2017	24	4	36,33	35,65	0,68	39,7	32,3	7,5	3,9	3,1	0,29														0,29				
03.10.2017	24	21	84,89	84,11	0,78	42,8	34,6	8,2	3,9	3,1	0,72														0,72				
04.10.2017	24	4:19:21	44,03	43,82	0,20	42,5	34,5	8,0	3,9	3,1	0,36														0,36				
05.10.2017	24	-	95,85	94,64	1,20	42,6	35,2	7,3	3,9	3,1	0,74														0,74				
06.10.2017	24	-	94,94	93,32	1,62	40,9	34,0	6,9	3,9	3,1	0,71														0,71				
07.10.2017	24	-	96,66	94,88	1,78	41,1	34,0	7,1	3,9	3,1	0,74														0,74				
08.10.2017	24	-	96,70	94,74	1,96	41,1	34,1	7,1	3,9	3,1	0,74														0,74				
09.10.2017	24	-	96,76	94,62	2,14	41,7	34,4	7,2	3,9	3,1	0,76														0,76				
10.10.2017	24	-	96,86	94,56	2,29	41,9	34,7	7,2	3,9	3,1	0,77														0,77				
11.10.2017	24	-	96,93	94,46	2,46	41,6	34,5	7,1	3,9	3,1	0,76														0,76				
12.10.2017	24	-	95,53	93,02	2,52	40,9	34,0	6,9	3,9	3,1	0,73														0,73				
13.10.2017	24	-	93,33	90,77	2,56	41,1	34,0	7,1	3,9	3,1	0,74														0,74				
14.10.2017	24	-	90,18	87,61	2,57	40,2	33,2	7,0	3,9	3,1	0,70														0,70				
15.10.2017	24	-	90,29	87,60	2,68	41,0	33,6	7,3	3,9	3,1	0,74														0,74				
16.10.2017	24	-	90,54	87,74	2,80	41,9	34,2	7,7	3,9	3,1	0,78														0,78				
17.10.2017	24	-	91,44	88,83	2,61	42,7	34,9	7,8	3,9	3,1	0,80														0,80				
18.10.2017	24	-	92,53	91,05	1,48	45,0	36,7	8,4	3,9	3,1	0,82														0,82				
19.10.2017	24	-	90,86	88,56	2,30	43,5	35,6	7,9	3,9	3,1	0,79														0,79				
20.10.2017	24	-	90,82	88,23	2,59	46,7	37,4	9,3	3,9	3,1	0,93														0,93				
21.10.2017	24	-	91,35	88,57	2,78	49,7	39,1	10,6	3,9	3,1	1,06														1,06				
22.10.2017	24	-	91,56	88,63	2,93	52,8	40,9	11,9	3,9	3,1	1,19														1,19				
СРЕДНЕЕ	24	-	61,61	60,18	1,43	34,1	28,6	5,5	3,9	3,1	0,53														0,53				
ИТОГО	720	-	1848,35	1805,40	42,95						15,87														15,87				
Показания счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл, Гкал	Треб, ч																		
			20.09.17 2:00	20403	15668	0	0	0	0	434	8889,58333																		
			23.10.17 0:00	22382	17604	0	0	0	0	451	9679,58333																		
Период расчета по среднему:															Количество тепловой энергии Qгвс. общ., рассчитанное по среднему:														
Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:															-														
															- Гкал														
															- Гкал														

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /

РУКОВОДИТЕЛЬ

Н. Н.

ВОДОДЬКИНА

24 ОКТ 2017

г.

Филиал «Энергосбыт»
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЗ

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qгвс.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплоснабжение общее (отопление + гвс):
Теплоснабжение гвс (излия + потери):
Теплоснабжение гвс (излия):
Теплоснабжение гвс (потери):

Объем потребленного теплоснабжения:

Qобщ = 15,87 Гкал
Qгвс.общ. = - Гкал
Qгвс.изл. = - Гкал
Qгвс.тех. = - Гкал
Qгвс.вс. = - М³

ООО "СК "Дальнестрой"

№ 18044.34.049.1

пос. Шушары, ул. Валайская, д. 11 к. 48/51

Ш ВАЛ 11
Код УУТЗ

Тепловычислитель: СПТ943.1 №28694	Подающий гр-д (M1) Обратный гр-д (M2) Подающий ТВС (M3) Циркуляция ТВС (M4) Пополнителя (V5)	Расходомер: ПРЭМ 50 В1 № ПРЭМ 50 В1 № ПРЭМ 40 В1 № ПРЭМ 32 В1 №	Термопреобразователь: КТПТТ-01 № КТПТТ-01 № КТПТТ-01 № КТПТТ-01 №	Преобразователь давления: Метран № Метран №	Источник пос. Шушары, ул. Школьная, д. 56 Схема подключения: Дорожная (зависимая СО, открытый ТВС) Префикс: 1157/0	Числовые значения в файле: Ч4, 28694, Ш ВАЛ 11
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:
Отеч. ср. = 0,1200						
Константные значения: P1 = P2 =						

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплоснабжение			
			M1 м	M2 м	dm м	T1 С°	T2 С°	dt С°	P1 кг/см²	P2 кг/см²	Qотопл Гкал	M3 м	M4 м	dm м	V3 м³	V4 м³	dV (усплн) м³	Вводн. м³	T3 С°	T4 С°	Qисп.общ. Гкал	Qисп.тех. Гкал						
23.09.2017	24	8,9	99,36	75,68	23,67	64,6	51,2	13,3	4,3	2,7	0,01	99,35	75,68	23,67	100,31	76,63	23,67	-	64,6	51,3	2,53	1,53	1,00	2,54				
24.09.2017	24	8,9	100,89	76,65	24,24	63,8	50,8	13,0	4,3	2,7	0,07	100,84	76,60	24,24	101,79	77,55	24,24	-	63,2	50,9	2,48	1,53	0,94	2,55				
25.09.2017	24	8,9	99,83	77,41	22,42	62,6	50,3	12,2	4,3	2,7	0,04	99,79	77,37	22,42	100,73	78,31	22,42	-	62,3	50,4	2,31	1,40	0,92	2,35				
26.09.2017	24	8,9	99,49	76,01	23,48	60,4	48,7	11,7	4,3	2,7	0,02	99,36	75,88	23,48	100,23	76,75	23,48	-	60,3	48,8	2,29	1,42	0,87	2,31				
27.09.2017	24	8,9	165,18	143,90	21,27	62,0	50,9	11,2	4,3	2,7	0,84	93,51	72,24	21,27	94,32	73,05	21,27	-	59,6	48,3	2,09	1,27	0,82	2,93				
28.09.2017	24	8,9,19	250,91	229,92	21,00	60,5	50,8	9,7	4,3	2,7	1,21	92,32	67,82	24,49	93,90	68,58	25,32	-	60,4	48,2	2,31	1,48	0,83	3,52				
29.09.2017	24	8,9	96,16	69,78	26,38	57,7	45,7	12,0	4,5	3,2	0,06	95,87	69,53	26,35	97,38	70,25	27,13	-	57,7	46,5	2,30	1,52	0,78	2,36				
30.09.2017	24	-	95,63	69,72	25,92	58,5	46,2	12,3	5,0	4,3	0,04	95,34	69,31	26,03	96,87	70,04	26,83	-	58,4	46,8	2,33	1,52	0,81	2,37				
01.10.2017	24	-	96,78	69,74	27,54	60,0	47,5	12,5	4,8	4,2	0,01	96,58	68,78	27,80	98,22	69,54	28,68	-	60,0	47,7	2,51	1,67	0,85	2,52				
02.10.2017	24	-	95,25	68,76	26,49	59,9	47,3	12,6	4,8	4,2	0,01	95,06	68,38	26,68	96,66	69,12	27,54	-	59,8	47,4	2,45	1,60	0,82	2,45				
03.10.2017	24	-	239,61	218,07	21,54	58,1	46,3	11,8	4,9	3,6	1,58	95,51	70,72	24,79	97,02	71,45	25,56	-	57,8	46,3	2,25	1,43	0,85	3,83				
04.10.2017	24	19	492,99	479,27	13,72	61,9	49,2	12,6	5,2	3,4	4,55	118,21	96,77	21,44	120,38	98,03	22,34	-	62,6	52,1	2,36	1,34	1,01	6,91				
05.10.2017	24	19	314,28	296,56	17,72	64,6	50,4	14,2	5,6	3,0	2,94	151,56	131,00	20,56	154,44	132,91	21,53	-	63,8	55,3	2,44	1,31	1,12	5,38				
06.10.2017	24	-	294,76	274,85	19,91	62,2	47,7	14,5	5,5	3,0	2,72	161,50	137,74	23,76	164,39	139,67	24,72	-	61,9	54,2	2,53	1,47	1,06	5,25				
07.10.2017	24	19	328,90	310,63	18,27	61,7	48,5	13,2	5,5	3,0	2,78	161,37	139,03	22,34	164,27	140,98	23,28	-	62,0	54,3	2,46	1,38	1,08	5,24				
08.10.2017	24	19	289,81	268,13	21,68	63,0	48,5	14,4	5,5	2,9	2,92	168,06	142,44	25,61	171,16	144,50	26,66	-	62,9	55,1	2,73	1,61	1,12	5,25				
09.10.2017	24	19	238,21	219,51	18,70	62,6	48,0	14,5	5,5	2,9	1,93	166,93	145,82	21,11	169,99	147,92	22,07	-	61,3	53,9	2,35	1,27	1,08	4,76				
10.10.2017	24	19	282,51	265,15	17,36	61,1	47,2	13,9	5,4	2,9	2,41	165,57	144,83	20,74	168,48	146,83	21,64	-	61,6	54,1	2,48	1,36	1,10	4,47				
11.10.2017	24	19	244,30	225,02	19,28	61,7	47,2	14,5	5,5	3,0	2,00	167,78	145,74	22,05	170,78	147,78	23,00	-	61,8	54,2	2,46	1,36	1,10	4,47				
12.10.2017	24	19	249,07	229,16	19,91	61,4	47,0	14,4	5,5	3,0	2,05	168,53	145,80	22,74	171,51	147,83	23,68	-	61,4	54,1	2,48	1,40	1,08	4,53				
13.10.2017	24	19	249,42	229,76	19,66	61,5	47,1	14,4	5,5	3,0	2,08	169,00	146,65	22,35	171,99	148,10	23,29	-	61,6	54,2	2,47	1,38	1,09	4,54				
14.10.2017	24	19	248,74	229,10	19,64	62,8	47,8	15,0	5,5	2,9	2,17	168,25	146,02	22,24	171,35	148,13	23,22	-	62,8	55,1	2,52	1,40	1,13	4,69				
15.10.2017	24	19	258,62	233,72	24,90	63,0	47,6	15,4	5,4	2,9	2,31	171,89	144,35	21,55	175,08	146,44	22,54	-	63,0	55,2	2,87	1,74	1,14	5,18				
16.10.2017	24	19	254,85	235,52	19,33	62,0	47,1	14,9	5,6	3,1	2,25	167,95	146,37	21,58	170,98	146,44	22,54	-	62,1	54,4	2,47	1,34	1,13	4,72				
17.10.2017	24	19	243,18	222,76	20,42	63,4	48,3	15,1	5,6	3,0	2,10	169,14	146,85	22,29	172,31	149,00	23,31	-	63,4	55,6	2,57	1,41	1,16	4,67				
18.10.2017	24	19	247,32	226,55	20,77	62,1	47,7	14,4	5,7	3,0	2,01	172,55	149,33	23,22	175,67	151,46	24,21	-	62,1	54,7	2,56	1,44	1,11	4,56				
19.10.2017	24	19	255,82	235,65	20,17	63,1	47,8	15,3	5,6	3,0	2,31	170,10	147,33	22,78	173,27	149,48	23,79	-	63,2	55,4	2,59	1,44	1,15	4,89				
20.10.2017	24	19	281,27	260,57	20,70	61,6	46,6	15,1	5,6	3,1	2,69	170,15	146,86	23,29	173,18	148,92	24,26	-	61,7	54,3	2,53	1,44	1,09	5,21				
21.10.2017	24	19	319,97	298,69	21,29	61,6	46,4	15,2	5,4	3,2	3,27	167,58	143,20	24,38	170,57	145,20	25,36	-	61,8	54,2	2,59	1,51	1,09	5,86				
22.10.2017	24	-	329,08	304,56	24,51	61,5	46,3	15,2	5,4	3,2	3,40	168,76	141,42	27,34	171,75	143,40	28,35	-	61,5	54,1	2,75	1,68	1,06	6,14				
СРЕДНЕЕ	24	-	228,74	207,34	21,40	61,7	48,1	13,6	5,1	3,1	1,75	139,61	116,00	23,62	141,97	117,56	24,40	-	61,6	52,3	2,47	1,45	1,01	4,21				
ИТОГО	720	-	6862,20	6220,31	641,89	61,7	48,1	13,6	5,1	3,1	1,75	4188,44	3479,86	708,58	4258,96	3526,92	732,05	-	61,6	52,3	2,47	1,45	1,01	126,38				
Показания счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл.тепл., Гкал	Треб. ч	Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии (Qтеп.общ., рассчитанное по среднему: Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:											-	-	Гкал	-	Гкал	
			26.09.17 1:00	215984	214716	94465	75361	96386	76623	3260	19788	7667												-	-	Гкал	-	Гкал
			23.10.17 0:00	223133	221159	100210	79660	102235	80371	3393	20579	1667												-	-	Гкал	-	Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /

Филиал «Энергосбыт»
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЗ

РУКОВОДИТЕЛЬ УТТ ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Н.Н. Володькин

24 ОКТ 2017

20 г.

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок: 641,89 * 12,11 С° / 1000 = 7,77 Гкал

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтепл.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения 12:
Корректировка на температуру холодной воды

Теплопотребление общее (отопление + твс):
Теплопотребление твс (излиш + потери):
Теплопотребление твс (излиш):
Теплопотребление твс (потери):

Qотопл. - 7,77 =
Qтепл.общ. - 7,77 =
Qисп.общ. - 7,77 =
Qисп.тех. =
Qисп.твс. =
Qисп.твс. =

Объем потребленного теплоносителя:
732,05 м³

Теплоснабитель: СПИЧ43.1 №36088	Подающий г-д (М1) Обратный г-д (М2) Подающий ТВС (М3) Циркуляционный ТВС (М4) Подпитка (У5)	Расходомеры: ПРЭМ 50 В1 № ПРЭМ 50 В1 № ПРЭМ 40 В1 № ПРЭМ 32 В1 №	Термопреобразователи: КТПП-01 № КТПП-01 № КТПП-01 № КТПП-01 №	Преобразователи давления: Метран № Метран №	Источник: пос. Шумары, ул. Вишерская, д. 56 Схема подключения: Двухтрубная (независимая СО, открытый ТВС) Трифаз: 115/70	Часовые архивы в файле: СИ 36088 Ш. ВПШ 22.1 P1 = P2 = Тхв = 0 °С
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Qотоп = 0,4969	Qтеп ср. = 0,0836	Константные значения:			

DATA	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)												УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)												КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплотребление
			M1 т	M2 т	DM т	T1 °C	T2 °C	DT °C	P1 кг/см²	P2 кг/см²	Qотоп т/ч	M3 т	M4 т	DM т	V3 м³	V4 м³	ΔV (изм.) м³	Vизм. м³	T3 °C	T4 °C	Qисп.б.т. т/ч	Qисп.г.т. т/ч							
23.09.2017	24	-	180,63	161,39	19,24	68,0	58,6	9,4	5,1	4,2	0,14	180,53	163,36	17,16	184,39	166,02	18,37	-	68,0	58,7	2,69	1,17	1,52	2,83					
24.09.2017	24	-	182,02	161,81	20,21	67,1	57,9	9,2	5,1	4,2	0,13	181,97	163,64	18,34	185,77	166,24	19,53	-	67,1	58,0	2,73	1,23	1,50	2,86					
25.09.2017	24	-	185,11	165,92	19,19	65,6	57,0	8,6	5,1	4,1	0,14	183,02	167,96	17,07	188,73	170,55	18,18	-	65,6	57,1	2,55	1,12	1,43	2,69					
26.09.2017	24	-	179,32	161,60	17,72	63,3	55,0	8,3	5,1	4,2	0,14	178,94	163,39	15,54	182,28	165,75	16,54	-	63,3	55,1	2,33	0,98	1,34	2,47					
27.09.2017	24	-	161,59	142,69	18,90	62,5	53,7	8,8	4,9	4,2	0,11	161,36	144,21	17,15	164,31	146,20	18,11	-	62,5	53,8	2,34	1,07	1,26	2,45					
28.09.2017	24	-	96,40	77,67	18,73	62,7	49,2	13,5	4,9	4,3	0,06	96,17	78,27	17,90	97,93	79,18	18,75	-	62,7	49,3	2,17	1,12	1,04	2,23					
29.09.2017	24	-	96,55	78,09	18,46	60,5	47,7	12,8	4,9	4,3	0,05	96,37	78,64	17,73	98,03	79,51	18,52	-	60,5	47,9	2,07	1,07	0,99	2,12					
30.09.2017	24	-	103,00	82,08	20,92	61,4	48,4	13,0	4,9	4,2	0,05	102,84	82,64	20,20	104,65	83,57	21,08	-	61,4	48,5	2,30	1,24	1,06	2,36					
01.10.2017	24	-	107,47	85,43	22,04	63,3	49,8	13,4	4,7	4,1	0,05	107,32	85,96	21,36	109,32	86,98	22,34	-	63,2	50,0	2,49	1,35	1,14	2,54					
02.10.2017	24	-	103,74	84,40	19,34	62,9	49,5	13,4	4,7	4,2	0,05	103,56	84,92	18,64	105,47	85,93	19,55	-	62,9	49,6	2,30	1,17	1,13	2,35					
03.10.2017	24	-	124,06	102,53	21,54	59,9	45,5	14,4	4,8	3,8	0,06	104,39	84,54	19,85	106,15	85,47	20,68	-	59,9	47,8	2,21	1,19	1,02	2,77					
04.10.2017	24	-	241,55	218,46	23,08	63,5	48,3	15,2	5,3	3,2	2,31	158,60	140,28	18,32	161,65	142,29	19,36	-	64,1	54,7	2,49	1,17	1,32	4,80					
05.10.2017	24	-	273,74	251,92	21,82	63,0	52,3	12,9	5,5	2,9	2,16	207,74	191,04	16,70	211,86	194,05	17,80	-	63,3	57,8	2,54	1,09	1,45	4,69					
06.10.2017	24	-	274,95	252,66	22,29	63,0	50,8	12,3	5,5	2,9	2,11	207,99	191,06	16,93	211,86	193,91	17,95	-	63,1	56,1	2,41	1,07	1,34	4,52					
07.10.2017	24	-	275,79	253,61	22,18	63,0	50,7	12,3	5,5	2,9	2,08	208,48	191,05	17,43	212,35	193,90	18,45	-	63,0	56,0	2,44	1,10	1,34	4,52					
08.10.2017	24	-	280,57	256,38	24,19	64,0	51,4	12,6	5,4	2,8	2,18	211,04	191,88	19,15	215,07	194,82	20,25	-	64,1	56,9	2,61	1,23	1,39	4,80					
09.10.2017	24	-	274,61	253,67	20,93	63,9	50,5	12,4	5,4	2,8	2,09	208,21	192,03	16,18	212,18	194,97	17,22	-	64,0	56,8	2,42	1,04	1,38	4,51					
10.10.2017	24	-	275,19	253,58	21,61	62,4	50,5	11,9	5,4	2,8	2,01	208,19	191,21	16,98	210,34	192,00	17,97	-	62,5	55,7	2,37	1,06	1,31	4,48					
11.10.2017	24	-	273,41	251,81	21,60	63,1	50,8	12,2	5,4	2,9	2,02	206,49	189,18	17,31	210,34	192,00	18,34	-	63,1	56,1	2,44	1,09	1,34	4,45					
12.10.2017	24	-	273,00	250,33	22,67	62,7	50,5	12,2	5,4	2,9	2,04	206,52	188,48	18,04	210,32	191,26	19,06	-	62,8	55,8	2,45	1,13	1,32	4,49					
13.10.2017	24	-	270,54	248,05	22,48	62,8	50,5	12,3	5,5	3,0	2,01	205,33	187,50	17,84	209,13	190,26	18,86	-	62,9	55,8	2,46	1,12	1,34	4,47					
14.10.2017	24	-	269,91	247,82	22,08	64,1	51,6	12,6	5,4	2,9	2,08	205,87	188,65	17,22	209,82	191,55	18,27	-	64,2	57,0	2,47	1,11	1,36	4,54					
15.10.2017	24	-	270,98	247,45	23,52	64,3	51,7	12,6	5,4	2,9	2,08	206,92	188,28	18,64	210,92	191,19	19,73	-	64,4	57,2	2,57	1,20	1,36	4,65					
16.10.2017	24	-	273,08	252,07	21,02	63,4	50,8	12,6	5,5	3,0	2,13	202,78	186,04	16,74	206,60	188,84	17,76	-	63,5	56,3	2,40	1,06	1,33	4,53					
17.10.2017	24	-	215,36	194,18	21,18	64,9	49,4	15,5	5,5	2,9	2,00	150,86	133,05	17,80	153,82	135,01	18,81	-	65,0	55,6	2,40	1,16	1,25	4,41					
18.10.2017	24	-	175,73	155,11	20,62	63,5	45,1	18,4	5,5	2,9	1,87	112,43	93,95	18,48	114,55	95,14	19,40	-	63,6	51,6	2,31	1,18	1,13	4,17					
19.10.2017	24	-	188,17	170,02	18,15	64,5	45,4	18,3	5,5	2,9	2,15	111,19	93,92	17,27	113,35	95,14	18,21	-	64,6	52,2	2,28	1,11	1,17	4,43					
20.10.2017	24	-	211,46	194,04	17,42	62,8	44,5	18,3	5,5	3,1	2,46	108,68	91,30	17,38	110,69	92,43	18,26	-	62,9	50,8	2,19	1,09	1,10	4,65					
21.10.2017	24	-	249,55	230,33	19,22	62,7	45,1	17,6	5,3	3,0	2,93	111,24	91,54	19,70	113,29	92,67	20,62	-	62,8	50,9	2,34	1,24	1,10	5,27					
22.10.2017	24	19	273,46	254,14	19,32	62,5	45,4	17,1	5,3	3,1	3,19	110,60	90,13	20,48	112,63	91,23	21,40	-	62,6	50,5	2,37	1,28	1,09	5,56					
СРЕДНЕЕ	24	-	212,03	191,31	20,72	63,5	50,3	13,2	5,3	3,4	1,45	161,59	143,60	17,98	164,65	145,67	18,98	-	63,5	54,0	2,40	1,14	1,26	3,85					
ИТОГО	720	-	6360,94	5739,25	621,69	63,5	50,3	13,2	5,3	3,4	43,40	4847,64	4308,10	539,54	4939,42	4370,07	569,35	-	63,5	54,0	2,40	34,25	37,86	115,50					
Показания счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время		M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотоп+гвс, Гкал	Трб, ч		Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии Qвс.общ., рассчитанное по среднему: Количество тепловой энергии Qобщ., рассчитанное по среднему:										- 					

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /

РУКОВОДИТЕЛЬ

Филиал «Энергосбыт»
Управление приборного учета
отдел эксплуатации КУУЭЗ

Н.Н.

ВОЛОДЬКИНА

ОТЧЕТ ПРИНЯТ

« » г.

24 ОКТ 2017

Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии Qтеп.общ., рассчитанное по среднему: Количество тепловой энергии Qотоп., рассчитанное по среднему: Объем теплоснабжения, рассчитанный по среднему	Период расчета по договору: Период превышения 12: Корректировка на температурный коэффициент	ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок: Qотоп - 7,53 = Qтеп.общ. - 7,53 = Qвс.пл. - 7,53 = Qвс.гв. = Qтеп. = Qтеп. = Qтеп. =	107,98 Гкал 64,58 Гкал 26,72 Гкал 37,86 Гкал 509,35 м ³
--	--	---	--

ООО "СК "Дальинтерстрой"

№ 18044.34.049.1

пос. Шувары, ул. Витерская, д. 22, [к. 48] (встроенные помещения)

Ш. ВИНШ 22 В

Адресит

Домовор

Адрес [встроенный] (Узел учета)

Код УТУЗ

Тепловычислитель:
СП1943.2
№36760Подающий тр-д (М1)
Обратный тр-д (М2)
Подающий ГВС (М3)
Циркуляция ГВС (М4)
Политика (V5)Расходомеры:
ЭРСВ-4700-32 №
ЭРСВ-4700-32 №
ЭРСВ-4700-10 №
ЭРСВ-4700-10 №Термопреобразователи:
КТППР-01 №
КТППР-01 №
КТППР-01 №
КТППР-01 №Расчетный алгоритм, знам:
 $Q = m1 * (t1 - t2) * (n1 - t2) * (n2 - t2)$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m1 * (n1 - t2) * (n2 - t2) * (n2 - t2)$ Источник:
пос. Шувары, ул. Школьная, д. 56
Схема подключения:
Двухтрубная (вентиляция СО, откурыта ГВС)
График: 11570Часовые архивы в файле:
ЦА_36760 Ш. ВИНШ 22 В
p1 = 0,633
Тх = 0°C
p2 =Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, Гкал/час:

Догов. = 0,633

Утепл. ср. = 0,0029

Грел. Гкал = 0,0635

Утепл. = 0,0635

Константные значения:

p1 =

Тх = 0°C

DATA	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СНО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СНО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплопотребление						
			M1 т	M2 т	dM т	T1 С°	T2 С°	dT С°	P1 кВт/кВт²	P2 кВт/кВт²	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м³	V4 м³	dV (наш) м³	Vпопл. м³	T3 С°	T4 С°	Qрасч.обл. Гкал	Qрасч.ст. Гкал	Qобл.расч. Гкал								
23.09.2017	24	-	5,76	5,70	0,06	63,4	45,8	17,6	4,4	2,6	0,01	5,76	5,81	-0,05	5,87	5,87	0,00	-	62,4	46,2	0,09	0,00	0,09	0,10							
24.09.2017	24	-	5,68	5,63	0,05	62,3	45,1	17,3	4,4	2,6	0,01	5,69	5,73	-0,04	5,79	5,79	0,00	-	61,3	45,4	0,09	0,00	0,09	0,10							
25.09.2017	24	-	5,98	5,93	0,05	61,6	45,5	16,1	4,4	2,6	0,01	5,99	6,04	-0,05	6,10	6,10	-0,01	-	60,7	45,8	0,09	0,00	0,09	0,10							
26.09.2017	24	-	5,66	5,60	0,06	59,1	43,6	15,5	4,4	2,6	0,01	5,65	5,70	-0,05	5,74	5,75	-0,01	-	58,2	43,9	0,08	0,00	0,08	0,09							
27.09.2017	24	-	5,12	5,07	0,05	58,3	42,1	16,1	4,4	2,6	0,01	5,12	5,16	-0,04	5,20	5,20	0,00	-	57,3	42,5	0,07	0,00	0,08	0,09							
28.09.2017	24	-	4,86	4,81	0,05	58,0	41,3	16,7	4,4	2,6	0,01	4,86	4,90	-0,03	4,94	4,94	0,00	-	57,0	41,7	0,07	0,00	0,08	0,08							
29.09.2017	24	-	4,79	4,75	0,05	56,0	40,1	15,9	4,4	2,6	0,01	4,79	4,83	-0,03	4,86	4,87	0,00	-	55,0	40,4	0,07	0,00	0,07	0,08							
30.09.2017	24	-	4,80	4,75	0,04	56,6	40,1	16,5	4,4	2,6	0,01	4,80	4,83	-0,04	4,87	4,87	-0,01	-	55,6	40,4	0,07	0,00	0,07	0,08							
01.10.2017	24	-	4,75	4,71	0,04	57,8	40,6	17,2	4,4	2,6	0,01	4,75	4,79	-0,04	4,83	4,83	-0,01	-	56,7	40,9	0,07	0,00	0,08	0,08							
02.10.2017	24	-	4,58	4,54	0,04	57,7	40,2	17,5	4,4	2,6	0,01	4,58	4,62	-0,04	4,65	4,66	0,00	-	56,6	40,6	0,07	0,00	0,07	0,08							
03.10.2017	24	-	5,17	5,12	0,05	55,6	40,6	15,0	4,4	2,6	0,01	5,17	5,21	-0,04	5,24	5,25	-0,01	-	54,7	40,9	0,07	0,00	0,07	0,08							
04.10.2017	24	-	12,17	12,06	0,12	62,1	43,4	18,7	4,4	2,6	0,14	7,93	7,97	-0,04	8,06	8,06	0,01	-	60,2	48,2	0,09	0,00	0,10	0,23							
05.10.2017	24	-	17,50	17,34	0,17	63,8	43,9	19,9	4,4	2,6	0,25	9,14	9,17	-0,03	9,31	9,29	0,03	-	63,4	51,8	0,10	0,00	0,11	0,36							
06.10.2017	24	-	18,15	17,96	0,18	61,7	43,4	18,2	4,4	2,6	0,24	9,37	9,41	-0,03	9,54	9,52	0,02	-	61,3	51,0	0,10	0,00	0,10	0,34							
07.10.2017	24	-	18,25	18,07	0,18	61,6	43,6	18,0	4,4	2,6	0,24	9,41	9,44	-0,03	9,58	9,56	0,01	-	61,2	51,1	0,09	0,00	0,10	0,34							
08.10.2017	24	-	18,46	18,28	0,18	62,5	44,2	18,3	4,4	2,6	0,25	9,56	9,60	-0,04	9,73	9,72	0,01	-	62,2	51,8	0,10	0,00	0,10	0,35							
09.10.2017	24	-	18,67	18,49	0,18	62,6	44,1	18,4	4,4	2,6	0,25	9,66	9,69	-0,03	9,83	9,81	0,02	-	62,2	51,6	0,10	0,00	0,10	0,35							
10.10.2017	24	-	18,51	18,33	0,19	61,1	43,4	17,7	4,4	2,6	0,24	9,52	9,54	-0,02	9,68	9,66	0,03	-	60,7	50,5	0,10	0,00	0,10	0,34							
11.10.2017	24	-	18,20	18,02	0,18	61,6	43,4	18,3	4,4	2,6	0,24	9,36	9,36	-0,01	9,52	9,48	0,04	-	61,3	50,5	0,10	0,00	0,10	0,34							
12.10.2017	24	-	18,10	17,92	0,18	61,3	43,2	18,1	4,4	2,6	0,24	9,29	9,29	0,00	9,45	9,40	0,05	-	61,0	50,4	0,10	0,00	0,10	0,34							
13.10.2017	24	-	18,08	17,89	0,19	61,5	43,5	17,9	4,4	2,6	0,23	9,31	9,31	0,00	9,47	9,42	0,05	-	61,1	50,5	0,10	0,00	0,10	0,33							
14.10.2017	24	-	17,90	17,72	0,18	62,8	44,1	18,7	4,4	2,6	0,24	9,25	9,26	-0,01	9,42	9,37	0,05	-	62,4	51,4	0,10	0,00	0,10	0,34							
15.10.2017	24	-	17,80	17,62	0,18	62,8	44,1	18,8	4,4	2,6	0,24	9,20	9,20	-0,01	9,36	9,32	0,05	-	62,5	51,2	0,10	0,00	0,10	0,34							
16.10.2017	24	-	18,05	17,86	0,19	61,9	43,4	18,5	4,4	2,6	0,24	9,28	9,28	-0,01	9,44	9,40	0,05	-	61,6	50,4	0,10	0,00	0,10	0,34							
17.10.2017	24	-	18,47	18,26	0,20	62,0	43,9	18,1	4,4	2,6	0,24	9,32	9,32	-0,01	9,49	9,44	0,05	-	63,1	51,6	0,11	0,00	0,11	0,35							
18.10.2017	24	-	18,06	17,86	0,20	63,1	44,3	18,8	4,4	2,6	0,24	9,39	9,40	-0,01	9,56	9,52	0,05	-	62,7	51,6	0,10	0,00	0,10	0,35							
20.10.2017	24	-	20,37	20,15	0,22	61,6	43,3	18,3	4,4	2,6	0,28	9,30	9,31	-0,01	9,46	9,42	0,05	-	61,3	50,3	0,10	0,00	0,10	0,38							
21.10.2017	24	-	22,01	21,78	0,23	61,5	43,5	18,0	4,4	2,6	0,30	8,96	8,96	0,00	9,12	9,07	0,05	-	61,3	49,8	0,10	0,00	0,10	0,41							
22.10.2017	24	-	22,65	22,42	0,23	61,4	43,7	17,7	4,4	2,6	0,31	8,76	8,76	0,00	8,92	8,86	0,05	-	61,0	49,4	0,10	0,00	0,10	0,41							
СРЕДНЕЕ	24	-	13,55	13,42	0,14	60,9	43,2	17,7	4,4	2,6	0,16	7,76	7,78	-0,02	7,89	7,87	0,02	-	60,3	47,8	0,09	0,00	0,09	0,25							
ИТОГО	720		406,62	402,50	4,12						4,80	232,71	233,44	-0,73	236,76	236,12	0,64	-			2,75	-0,04	2,80	7,55							
Показания счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл+гвс, Гкал	Трнб, °C	Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии Qгвс.обл., рассчитанное по среднему: Количество тепловой энергии Qобл., рассчитанное по среднему:													-	-	-	-	-	-	
			20.09.17 2:00	21324	21077	2344	2383	2390	2410	235	16283,1167														-	-	-	-	-	-	-
			23.10.17 1:00	21748	21497	2594	2634	2644	2663	243	17076,1167														-	-	-	-	-	-	-

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /

РУКОВОДИТЕЛЬ

Управляющие приборного учета

Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировки:

7,50 Гкал

Н. Н.

Володькин

Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировки:

2,70 Гкал

Володькин

Управляющие приборного учета

Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировки:

-0,09 Гкал

Володькин

Управляющие приборного учета

Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировки:

2,80 Гкал

Володькин

Управляющие приборного учета

Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировки:

0,64 м³

Володькин

Управляющие приборного учета

Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировки:

0,64 м³

Абонент

Договор

Адрес (промышленный) (Узел учета)

Код УТУЗ

Тепловычислитель:
СПИ943.1
№35236Подающий т-рд (M1)
Обратный т-рд (M2)
Подающий ГВС (M3)
Циркуляция ГВС (M4)
Подпитка (V5)Расходомеры:
ПРЭМ 50 В1 №
ПРЭМ 50 В1 №
ПРЭМ 40 В1 №
ПРЭМ 32 В1 №Термопреобразователи:
КТПРР-01 №
КТПРР-01 №
КТПРР-01 №
КТПРР-01 №Преобразователи давления:
Метран №
Метран №Источник
пос. Шушары, ул. Школьная, д. 56
Схема подключения:
Двухтрубная (независимая СО, отпущенная ГВС)
Гидрост. 115/70Часовые архивы в файле:
ЧД_35236_Ш_ВШШ 22.2Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Qотоп = 0,4969

Qвсепр = 0,1287

Константные значения:
P1 =
P2 =
Tхв = 0°C

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплоснабжение			
			M1 т	M2 т	DM т	T1 C°	T2 C°	DT C°	P1 кг/см²	P2 кг/см²	Qотоп Гкал	M3 т	M4 т	DM т	V3 м³	V4 м³	ΔV (литры) м³	Умол. м³	T3 C°	T4 C°	Qвсепит. Гкал	Qвспл. Гкал	Qобщ. Гкал					
23.09.2017	24	19	139,51	121,35	18,17	65,3	52,0	13,3	5,1	4,1	-0,27	161,29	139,02	22,27	164,43	140,88	23,55	-	64,6	53,0	3,07	1,44	1,63	2,80				
24.09.2017	24	-	146,00	125,25	20,74	64,3	51,6	12,8	5,0	4,0	-0,29	164,58	139,50	25,08	167,74	141,34	26,39	-	64,1	52,6	3,22	1,61	1,61	2,93				
25.09.2017	24	19	155,67	138,03	17,64	63,2	51,7	11,6	5,0	4,0	-0,19	164,45	143,87	20,58	167,56	145,76	21,79	-	63,6	52,6	2,91	1,31	1,60	2,71				
26.09.2017	24	19	155,76	135,83	19,94	61,0	50,0	11,0	5,0	4,1	-0,17	160,33	137,73	22,60	163,18	139,43	23,75	-	61,7	50,9	2,89	1,39	1,50	2,72				
27.09.2017	24	19	155,19	134,28	20,91	60,6	49,6	11,0	4,8	4,1	-0,18	161,62	137,94	23,69	164,46	139,62	24,84	-	61,2	50,5	2,92	1,45	1,47	2,74				
28.09.2017	24	19	145,19	124,47	20,72	60,6	48,9	11,7	4,8	4,2	-0,16	150,30	127,04	23,26	152,94	128,55	24,39	-	61,2	49,8	2,88	1,42	1,46	2,72				
29.09.2017	24	19	150,65	130,89	19,76	58,3	47,6	10,7	4,8	4,2	-0,20	153,01	130,09	22,92	155,53	131,55	23,98	-	59,1	48,4	2,75	1,36	1,39	2,55				
30.09.2017	24	19	156,64	136,03	20,61	59,1	48,2	10,9	4,8	4,2	-0,20	158,96	135,22	23,74	161,65	136,78	24,87	-	59,9	49,0	2,91	1,42	1,48	2,71				
01.10.2017	24	19	159,14	134,10	25,04	60,6	49,2	11,4	4,7	4,1	-0,22	167,67	139,25	28,42	170,61	140,93	29,68	-	61,1	50,1	3,27	1,74	1,54	3,05				
02.10.2017	24	19	157,58	134,82	22,76	60,5	49,2	11,3	4,6	4,1	-0,22	165,00	138,76	26,24	167,88	140,43	27,46	-	61,1	50,1	3,13	1,60	1,53	2,90				
03.10.2017	24	19	209,52	188,30	21,22	57,9	44,4	13,5	4,7	3,7	0,97	169,21	144,01	25,20	171,86	145,62	26,24	-	57,6	48,2	2,81	1,45	1,36	3,78				
04.10.2017	24	19	290,91	271,16	19,74	61,2	44,4	16,7	5,0	3,2	2,51	191,06	165,13	25,92	194,52	167,30	27,22	-	62,2	52,3	3,24	1,61	1,63	5,76				
05.10.2017	24	19	334,48	317,03	17,46	63,5	46,7	16,8	5,3	2,9	3,38	201,79	178,10	23,69	205,51	180,57	24,94	-	62,8	53,9	3,07	1,49	1,59	6,46				
06.10.2017	24	19	423,75	407,21	16,54	61,6	45,8	15,8	5,2	2,9	4,61	205,16	180,11	25,05	208,46	182,33	26,13	-	58,4	50,8	2,85	1,46	1,38	7,46				
07.10.2017	24	19	422,63	405,34	17,28	61,5	46,0	15,5	5,2	2,9	4,45	207,26	180,86	26,40	210,59	183,09	27,49	-	58,4	50,9	2,91	1,54	1,37	7,36				
08.10.2017	24	19	358,28	339,86	18,42	62,2	46,9	15,3	5,2	2,8	3,20	208,08	182,01	26,07	211,79	184,46	27,33	-	61,7	53,1	3,17	1,61	1,56	6,37				
09.10.2017	24	19	291,08	274,72	16,35	62,3	46,9	15,4	5,3	2,7	2,20	205,28	182,57	22,72	209,12	185,13	23,99	-	63,3	54,4	3,07	1,44	1,63	5,27				
10.10.2017	24	19	315,39	298,91	16,48	60,8	45,8	15,0	5,2	2,8	2,62	204,65	182,51	22,14	208,25	184,94	23,31	-	61,2	52,9	2,89	1,36	1,53	5,51				
11.10.2017	24	19	295,95	278,22	17,73	61,4	45,9	15,5	5,3	2,9	2,39	202,04	179,23	22,81	205,72	181,67	24,05	-	62,4	53,5	3,03	1,42	1,60	5,42				
12.10.2017	24	19	298,48	280,38	18,10	61,1	45,7	15,4	5,2	2,9	2,41	202,32	178,99	23,32	205,96	181,41	24,55	-	62,1	53,3	3,02	1,45	1,58	5,43				
13.10.2017	24	19	298,12	279,47	17,35	61,2	45,6	15,6	5,3	2,9	2,44	200,26	177,54	22,72	203,88	179,93	23,94	-	62,1	53,2	2,99	1,41	1,58	5,43				
14.10.2017	24	19	298,12	279,89	18,33	62,5	46,5	16,0	5,2	2,8	2,48	200,66	180,04	23,62	207,49	182,57	24,93	-	63,5	54,4	3,15	1,50	1,65	5,89				
15.10.2017	24	19	303,67	283,12	20,55	62,6	46,4	16,2	5,1	2,8	2,57	205,81	179,79	26,02	209,70	182,32	27,38	-	63,7	54,4	3,32	1,66	1,66	5,75				
16.10.2017	24	19	302,10	282,56	19,54	61,7	45,6	16,1	5,3	3,0	2,55	201,20	175,97	25,23	204,90	178,37	26,53	-	62,7	53,5	3,21	1,58	1,63	5,75				
17.10.2017	24	19	284,91	266,16	18,74	61,8	46,4	15,4	5,4	2,9	2,16	202,28	178,41	24,35	206,65	180,95	25,79	-	62,8	53,8	3,12	1,50	1,62	5,58				
18.10.2017	24	19	296,32	276,13	20,19	62,8	46,6	16,2	5,3	2,9	2,51	203,08	178,26	24,82	206,93	180,78	26,15	-	63,8	54,5	3,25	1,58	1,67	5,76				
19.10.2017	24	19	337,94	320,28	17,66	61,3	44,9	16,4	5,2	3,0	3,41	194,12	171,03	23,09	197,53	173,27	24,26	-	61,2	52,4	2,93	1,41	1,51	6,34				
20.10.2017	24	19	393,35	372,05	21,30	61,3	44,6	16,7	5,0	3,0	4,49	187,67	159,90	27,77	190,72	161,81	28,91	-	58,7	50,0	3,03	1,63	1,40	7,53				
21.10.2017	24	19	388,16	364,31	23,86	61,0	44,2	16,8	5,0	3,1	4,41	188,01	157,57	30,44	191,03	159,43	31,60	-	58,4	49,7	3,17	1,78	1,39	7,58				
СРЕДНЕЕ	24	-	265,04	245,62	19,41	61,6	47,1	14,4	5,1	3,3	1,87	186,43	161,96	24,47	189,75	164,07	25,69	-	61,6	52,0	3,05	1,51	1,54	4,91				
ИТОГО	720		7951,12	7368,74	582,38						56,02	5592,92	4858,82	734,10	5692,57	4922,02	770,55	-			91,41	45,20	46,22	147,43				
Показания счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотоп, Гкал	Твх, °C	Тхв, °C	Период расчета по среднему:										Количество тепловой энергии Отоп., рассчитанное по среднему:		Количество тепловой энергии ГВС, рассчитанное по среднему:		- Гкал - Гкал	
			20.09.17 2:00	367627	347659	160567	144329	163689	146277	6998	27181,7	27181,7																
			23.10.17 2:00	376019	355413	166691	149650	169922	151668	7155	27973,7	27973,7																

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/Соколов А.В./

РУКОВОДИТЕЛЬ

УПРАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА

УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТУЗ

ОТЧЕТ ПРИНЯТ

24.10.2017

20 г.

Н.Н. ВОЛДЫКИНА

«24.10.2017»

20 г.

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Qотоп - 7,05 =

Qотоп - 7,05 =

Qотоп - 7,05 =

Qотоп - 7,05 =

Qотоп - 7,05 =

Qотоп - 7,05 =

Qотоп - 7,05 =