

Теплоучаститель: СИТУ43.2 №26321	Получатель: Получатель: пр-д (M1) Обратный пр-д (M2) Получатель ТВС (M3) Циркуляция ТВС (M4) Получатель (V5)	Расходомеры: ЗРСВ №1240333 ЗРСВ №1113101 ЗРСВ №1109562 ЗРСВ №1030856	Термопреобразователи: КТИПТ-01 №11295 КТИПТ-01 №112954 КТИПТ-01 №11266 КТИПТ-01 №12664	Преобразователи давления: исх. Шустер, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (зависимая СО, отключаемая ТВС) Грелки: 1/15/70	Источники: исх. Шустер, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (зависимая СО, отключаемая ТВС) Грелки: 1/15/70	Числовые архивы в файле: Ч4_26321_Ш_ПЕР_16 В P1 = P2 =
--	---	--	--	---	--	---

Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Отчет макс. = 0,0669 Отчет макс. = 1,4860	Отчет макс. = 0,0270 Отчет макс. = 0,4500	Отчет ср. = 0,0036 Отчет ср. = 0,0930	Отчет грв. = 0,0017 Отчет грв. = 0,0825	Отчет = 0,0003 Отчет = 0,0270	Отчет = 0,0825 Отчет = 1,8340	Константные значения: P1 = P2 =
---	--	--	--	--	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТБ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИО)										УЧЕТ ТБ-2: ГВС (СИО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qотопл. Гкал	M3	M4	DM	V3	V4	ΔV (изм.) м³	Умощ. м³	T3	T4	Qотс.общ. Гкал	Qотс.тех. Гкал			
23.03.2017	24	19	27,39	27,53	-0,15	64,2	46,6	17,6	4,6	2,6	0,38	10,37	10,00	0,36	10,56	10,15	0,41	-	63,7	56,4	0,10	0,02	0,07		
24.03.2017	24	19	34,53	34,53	0,00	62,6	46,6	16,0	4,6	2,6	0,45	9,61	9,04	0,58	9,79	9,16	0,62	-	62,3	54,6	0,11	0,04	0,07		
25.03.2017	24	19	31,87	32,03	-0,16	64,6	46,6	18,0	4,6	2,6	0,48	6,74	6,35	0,39	6,87	6,44	0,43	-	64,4	54,1	0,09	0,03	0,06		
26.03.2017	24	19	24,46	24,53	-0,07	66,0	44,9	21,1	4,6	2,6	0,43	5,69	5,36	0,33	5,80	5,44	0,37	-	65,7	53,5	0,09	0,02	0,07		
27.03.2017	24	19	24,91	25,06	-0,14	64,5	44,8	19,7	4,6	2,6	0,41	6,28	6,03	0,25	6,40	6,11	0,29	-	64,2	53,6	0,08	0,02	0,06		
28.03.2017	24	19	34,23	34,28	-0,05	62,6	46,4	16,2	4,6	2,6	0,46	8,38	7,99	0,39	8,53	8,10	0,43	-	62,2	54,1	0,09	0,02	0,06		
29.03.2017	24	19	41,62	42,06	-0,44	64,1	49,4	14,8	4,6	2,6	0,51	6,60	6,26	0,34	6,73	6,35	0,38	-	64,0	53,6	0,09	0,02	0,06		
30.03.2017	24	19	51,45	52,16	-0,71	62,7	50,2	12,5	4,6	2,6	0,52	8,64	8,27	0,36	8,80	8,39	0,41	-	63,0	54,6	0,09	0,02	0,07		
31.03.2017	24	19	42,16	42,56	-0,40	59,9	47,0	12,9	4,6	2,6	0,43	12,62	12,20	0,43	12,84	12,37	0,47	-	59,9	54,1	0,10	0,03	0,07		
01.04.2017	24	19	39,69	39,85	-0,16	62,5	48,2	14,3	4,6	2,6	0,45	11,91	11,31	0,61	12,13	11,48	0,66	-	62,5	55,9	0,11	0,04	0,08		
02.04.2017	24	19	26,82	27,02	-0,20	63,4	46,2	17,3	4,6	2,6	0,37	10,61	10,38	0,23	10,81	10,54	0,28	-	63,1	55,9	0,09	0,01	0,07		
03.04.2017	24	19	31,80	32,04	-0,24	62,9	46,8	16,2	4,6	2,6	0,41	11,57	11,22	0,36	11,78	11,38	0,40	-	62,5	56,0	0,10	0,02	0,07		
04.04.2017	24	19	23,43	23,56	-0,13	65,0	46,0	19,0	4,6	2,6	0,35	8,77	8,44	0,33	8,94	8,56	0,38	-	64,8	56,2	0,09	0,02	0,07		
05.04.2017	24	19	18,82	18,80	0,01	66,2	45,0	21,3	4,6	2,6	0,30	7,64	7,24	0,39	7,79	7,35	0,44	-	65,9	55,9	0,10	0,03	0,07		
06.04.2017	24	19	23,40	23,38	0,02	64,4	45,6	17,8	4,6	2,6	0,34	8,93	8,53	0,40	9,10	8,65	0,44	-	64,0	55,5	0,10	0,03	0,07		
07.04.2017	24	19	25,88	25,82	0,05	64,1	46,5	17,6	4,6	2,6	0,36	9,40	8,88	0,52	9,58	9,01	0,57	-	63,9	55,9	0,10	0,03	0,07		
08.04.2017	24	19	29,90	29,94	-0,04	62,7	46,5	16,2	4,6	2,6	0,38	11,66	11,09	0,57	11,88	11,26	0,62	-	62,3	55,8	0,11	0,04	0,07		
09.04.2017	24	19	25,58	25,74	-0,16	64,3	46,8	17,6	4,6	2,6	0,35	9,41	9,08	0,33	9,60	9,22	0,38	-	64,4	56,1	0,10	0,02	0,07		
10.04.2017	24	19	18,14	17,94	0,19	64,4	44,8	19,5	4,6	2,6	0,26	8,59	7,98	0,61	8,75	8,09	0,66	-	64,0	55,5	0,11	0,04	0,07		
11.04.2017	24	14,19	31,51	31,77	-0,26	54,3	42,6	11,8	4,6	2,6	0,27	13,13	12,66	0,47	13,33	12,82	0,51	-	56,2	51,1	0,09	0,03	0,06		
12.04.2017	24	19	28,57	28,70	-0,13	64,9	46,7	18,3	4,6	2,6	0,42	8,84	8,46	0,37	9,01	8,59	0,42	-	64,6	56,1	0,10	0,02	0,07		
13.04.2017	24	19	36,33	36,61	-0,28	63,7	47,6	16,1	4,6	2,6	0,48	10,02	9,63	0,39	10,21	9,78	0,43	-	63,2	55,8	0,10	0,02	0,07		
14.04.2017	24	19	49,17	49,74	-0,57	64,3	50,7	13,7	4,6	2,6	0,54	9,89	9,35	0,54	10,08	9,49	0,59	-	64,3	56,4	0,11	0,03	0,07		
15.04.2017	24	19	34,04	34,33	-0,29	65,4	48,1	17,3	4,6	2,6	0,48	9,06	8,70	0,36	9,24	8,83	0,41	-	65,2	56,6	0,10	0,02	0,07		
16.04.2017	24	19	50,53	51,05	-0,52	63,5	50,2	13,3	4,6	2,6	0,54	11,36	10,82	0,54	11,58	10,99	0,59	-	63,5	56,5	0,11	0,03	0,08		
17.04.2017	24	19	33,60	33,66	-0,05	65,8	47,7	18,1	4,6	2,6	0,50	8,60	8,07	0,53	8,77	8,20	0,58	-	65,5	56,3	0,11	0,03	0,07		
18.04.2017	24	19	33,34	33,49	-0,16	64,7	47,6	17,1	4,6	2,6	0,46	10,17	9,73	0,44	10,37	9,88	0,49	-	64,3	56,6	0,10	0,03	0,08		
19.04.2017	24	19	36,01	36,18	-0,18	64,4	48,8	15,6	4,6	2,6	0,44	10,35	9,80	0,54	10,55	9,95	0,60	-	64,5	56,7	0,11	0,04	0,08		
20.04.2017	24	19	35,86	36,21	-0,35	63,2	48,5	14,6	4,6	2,6	0,41	11,70	11,37	0,34	11,92	11,54	0,38	-	63,2	56,4	0,10	0,02	0,08		
21.04.2017	24	19	35,89	36,05	-0,16	62,7	47,3	15,4	4,6	2,6	0,44	12,34	11,83	0,52	12,57	12,00	0,57	-	62,4	56,1	0,11	0,03	0,07		
22.04.2017	24	19	33,20	33,45	-0,25	63,0	46,9	16,0	4,6	2,6	0,43	11,12	10,74	0,38	11,32	10,90	0,42	-	62,7	55,9	0,10	0,02	0,07		
СРЕДНЕЕ	24		32,71	32,91	-0,19	63,6	47,0	16,6	4,6	2,6	0,42	9,68	9,25	0,43	9,86	9,39	0,47	-	63,4	55,4	0,10	0,03	0,07		
ИТОГО	744		1014,12	1020,08	-5,96						13,00	300,01	286,81	13,19	305,62	291,00	14,62	-			3,05	0,84	2,22		

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотс.от-твс, Гкал	Твс, ч	Период расчета по среднему:	Количество тепловой энергии Отвс.общ., расчитанное по среднему:	Количество тепловой энергии Отвс.поставленного по среднему:	-	Гкал
	22.03.17 1:00	18752	18613	4604	4233	4693	4293	343	21543,45				-	Гкал
	23.04.17 14:00	19817	19685	4926	4542	5022	4606	359	22324,45				-	Гкал

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Отсобщ., Гкал	Треб. ч	Треб. ч
	22.03.17 1:00	18752	18613	4604	4233	4693	4293	343	21543,45	
	23.04.17 14:00	19817	19683	4926	4542	5022	4606	359	22324,45	

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /



Филиал «Энергосбыт»
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЗ
« 25 АПР 2017 2017 г. »
ПРИНЯТ

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
Теплопотребление общее (отопление + грв):
Теплопотребление грв (изл + потер):
Теплопотребление грв (изл):
Теплопотребление грв (потери):
Объем потребленного теплоносителя:
Объем: 14,62 м³

Теплоучаститель: СППЗ43.1 №29217		Код УУЭТ		
Получатель тр-д (М1) Обратный тр-д (М2) Получатель ГВС (М3) Циркуляция ГВС (М4) Политика (V5)	Расходомеры: ПРЭМ №337956 ПРЭМ №361961 ПРЭМ №391417 ПРЭМ №398629	Термопреобразователи: КТППТ-01 №7128 КТППТ-01 №71284 КТППТ-01 №6678 КТППТ-01 №66784	Преобразователи давления: Мембран №1299840 Мембран №1046319	Источники пос. Пичаиры, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (независимая СО, однотрубная ГВС) Гидрлик: 115/70
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:		Отеп. макс. = 0,3900 Грел. макс. = 6,5000	Отеп. ср. = 0,1104 Грел. ср. = 1,8400	Отеп. гвс. = 0,0332 Грел. гвс. = 0,0020 Константные значения: P1 = P2 =

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИ0)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СИ0)										КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qотопл, Гкал	M3	M4	DM	V3	V4	DT (гвс), м³	Vгвс, м³	T3	T4	Qотопл, Гкал	Qгвс, Гкал			
23.03.2017	24	-	362,18	324,83	37,35	65,0	45,9	19,1	5,6	2,8	4,77	168,03	133,73	34,30	171,34	135,51	35,83	-	65,1	52,8	3,88	2,23	1,65	8,65	
24.03.2017	24	-	342,77	302,37	40,40	63,3	43,0	20,3	5,6	3,0	4,92	125,48	87,86	37,61	127,84	88,82	39,02	-	63,5	47,5	3,80	2,39	1,41	8,73	
25.03.2017	24	-	349,37	308,78	40,59	65,4	44,1	21,2	5,4	2,9	5,24	128,64	91,23	37,41	131,22	92,29	38,94	-	65,8	49,2	3,98	2,46	1,52	9,23	
26.03.2017	24	-	306,76	264,37	42,38	66,8	43,9	22,9	5,3	2,5	4,73	137,42	97,82	39,60	140,25	99,04	41,21	-	66,7	50,9	4,18	2,64	1,54	8,92	
27.03.2017	24	-	298,46	258,53	39,93	65,2	42,9	22,3	5,5	2,8	4,49	128,55	91,46	37,09	131,09	92,52	38,57	-	65,2	49,1	3,90	2,42	1,48	8,39	
28.03.2017	24	-	354,05	314,83	39,21	63,1	43,3	19,9	5,4	2,8	5,00	127,63	90,74	36,88	130,01	91,74	38,27	-	63,3	47,7	3,75	2,33	1,41	8,75	
30.03.2017	24	-	374,56	338,22	36,33	65,6	45,2	20,3	5,5	2,9	5,59	124,68	90,84	33,84	127,16	91,89	35,26	-	65,4	49,2	3,69	2,21	1,48	9,28	
31.03.2017	24	-	395,02	355,42	39,60	63,6	44,8	18,8	5,2	2,9	5,32	127,67	90,01	37,66	130,13	91,01	39,12	-	64,3	48,0	3,89	2,42	1,47	9,21	
01.04.2017	24	16	296,54	259,75	36,80	61,5	41,5	20,0	5,5	2,9	3,89	125,94	90,64	35,30	128,23	91,61	36,61	-	62,2	47,1	3,57	2,20	1,37	7,46	
02.04.2017	24	-	292,30	249,00	43,29	63,7	41,7	22,1	5,4	3,0	4,13	129,92	88,10	41,81	132,42	89,08	43,35	-	64,3	47,9	4,14	2,69	1,45	8,27	
03.04.2017	24	-	245,87	199,03	46,84	64,4	41,3	23,1	5,5	2,8	3,27	137,57	92,74	44,83	140,24	93,81	46,43	-	64,5	48,8	4,35	2,89	1,46	7,62	
04.04.2017	24	-	264,66	227,70	36,96	63,8	40,9	22,9	5,6	3,0	3,91	123,42	88,82	34,60	125,77	89,79	35,98	-	63,9	47,6	3,66	2,21	1,45	7,57	
05.04.2017	24	-	238,55	198,99	39,57	66,4	41,8	24,6	5,6	2,9	3,57	126,22	89,37	36,84	128,79	90,42	38,37	-	66,2	49,3	3,96	2,44	1,52	7,53	
06.04.2017	24	-	227,51	189,19	38,32	68,2	43,4	24,9	5,6	2,7	3,49	129,67	94,18	35,49	132,37	95,38	36,99	-	67,1	51,6	3,85	2,38	1,46	7,33	
07.04.2017	24	-	235,95	199,69	36,26	65,9	41,7	24,2	5,6	2,9	3,44	124,02	89,65	34,37	126,54	90,68	35,85	-	66,1	49,0	3,80	2,27	1,53	7,24	
08.04.2017	24	-	249,22	211,14	38,08	65,1	41,8	23,3	5,6	2,9	3,57	126,04	89,93	36,11	128,53	90,96	37,58	-	65,3	48,8	3,84	2,36	1,49	7,41	
09.04.2017	24	-	260,92	220,26	40,66	63,8	41,1	22,8	5,5	2,9	3,72	127,75	89,28	38,47	130,19	90,27	39,92	-	64,0	47,9	3,90	2,46	1,44	7,62	
10.04.2017	24	-	251,14	204,82	46,32	66,3	42,5	23,8	5,7	3,0	3,56	132,62	88,87	43,75	135,33	89,92	45,41	-	66,3	49,5	4,40	2,90	1,50	7,95	
11.04.2017	24	16	188,00	146,23	41,76	65,7	42,7	23,0	5,7	2,8	2,05	130,84	91,37	39,47	133,44	92,43	41,01	-	65,5	49,2	4,07	2,58	1,49	7,12	
12.04.2017	24	-	225,06	185,71	39,35	59,1	39,1	20,0	5,3	2,9	2,47	128,57	90,52	38,06	130,78	91,45	39,33	-	60,1	46,0	3,57	2,29	1,28	6,04	
13.04.2017	24	-	263,04	227,48	35,56	65,7	42,1	23,7	5,6	2,9	3,98	123,74	89,77	33,97	126,23	90,80	35,42	-	65,8	48,9	3,76	2,24	1,52	7,74	
14.04.2017	24	-	309,63	267,51	42,12	64,4	42,3	22,2	5,3	2,9	4,62	129,46	89,41	40,05	131,97	90,42	41,55	-	64,5	48,3	4,04	2,58	1,45	8,65	
15.04.2017	24	-	340,11	303,78	36,32	65,3	43,5	21,8	5,5	3,1	5,27	118,88	84,85	41,53	121,26	85,80	35,46	-	65,6	48,1	3,72	2,23	1,49	8,99	
16.04.2017	24	-	310,03	265,65	44,38	66,3	43,1	23,2	5,5	3,1	4,83	127,45	85,92	41,53	130,07	86,92	43,16	-	66,6	49,0	4,28	2,77	1,51	9,11	
17.04.2017	24	-	363,52	316,96	46,56	64,4	43,6	20,8	5,4	3,2	5,37	127,60	84,69	42,90	130,11	85,63	44,48	-	65,1	47,9	4,25	2,79	1,46	8,86	
18.04.2017	24	-	296,41	256,56	39,86	66,6	42,5	24,1	5,5	3,0	4,87	124,22	87,96	36,26	126,78	88,97	37,81	-	66,7	48,9	3,99	2,42	1,57	9,61	
19.04.2017	24	-	282,56	243,63	38,93	65,6	42,6	23,9	5,7	3,1	4,55	120,37	85,07	35,29	122,78	86,01	36,77	-	65,8	47,9	3,85	2,32	1,52	8,39	
20.04.2017	24	-	293,40	253,01	40,40	65,5	42,4	23,1	5,5	3,0	4,54	124,37	87,62	36,75	126,87	88,60	38,27	-	65,9	48,4	3,96	2,42	1,54	8,50	
21.04.2017	24	-	271,38	228,64	42,74	64,4	41,8	22,6	5,5	3,0	3,90	127,68	88,59	39,09	130,18	89,58	40,60	-	64,9	48,1	4,03	2,54	1,49	7,92	
22.04.2017	24	-	280,67	243,81	36,86	63,5	41,0	22,5	5,5	2,9	4,25	122,73	89,48	33,25	125,05	90,45	34,60	-	63,7	47,4	3,58	2,12	1,46	7,83	
СРЕДНЕЕ	24	-	280,83	238,47	42,36	63,8	41,1	22,7	5,6	3,0	4,19	126,72	87,60	39,11	129,14	88,56	40,57	-	64,0	47,7	3,94	2,50	1,44	8,13	
ИТОГО	744	-	291,95	251,75	40,20	64,8	42,5	22,3	5,5	2,9	4,24	128,51	90,91	37,60	131,03	91,95	39,09	-	64,9	48,6	3,92	2,44	1,48	8,16	
			9050,46	7804,38	1246,08						131,48	3983,86	2818,13	1165,73	4062,07	2850,33	1211,74	-			121,56	75,71	45,86	253,05	
Показания счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время		M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Отеп.оттеп., Гкал	Треб. ч		Треб. ч		Треб. ч		Треб. ч		Треб. ч		Треб. ч		Треб. ч	
			22.03.17 1:00		204732	186971	84301	66504	86017	67410	4575	13592,8333		14374,8333											
			23.04.17 15:00		214325	195259	88531	69514	90330	70455	4841														

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /



Филиал «Энергосбыт»
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЗ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 АПР 2017 20:04
Н.Н. ВОЛДЫКИНА

ИТОГО по приборам учета с учетом коррективов:
Теплопотребление общее (отопление + гвс):
Теплопотребление гвс (изъян + потери):
Теплопотребление гвс (изъян):
Теплопотребление гвс (потери):
Объем потребленного теплоносителя:
Объем - Гкал
- Гкал
- м³
- Гкал
- м³
249,62 Гкал
118,14 Гкал
72,28 Гкал
45,86 Гкал
1211,74 м³

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Апрель 2017 г.

ООО "УК "Единый Город"

№ 16550.049.1

г. Павловск, ул. Лебединная, д. 1 (встроенные помещения)

Адрес [внутренний] (Узел учета)

Л. ДИВ. 1 В
Код УУТЗ

Тепловычислитель:
СПТ943.2
№28347

Подающий тр-д (М1)
Обратный тр-д (М2)
Подающий ГВС (М3)
Циркуляция ГВС (М4)
Политика (V5)

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

Константные значения:

P1 =

P2 =

Расчетный алгоритм, зная:
 $Q = m \cdot (t_{n1} - t_{nc}) - m_2 \cdot (t_{n2} - t_{nc})$
Расчетный алгоритм, зная:
 $Q = m \cdot (t_{n1} - t_{nc}) - m_2 \cdot (t_{n2} - t_{nc})$

Схема подключения:
Двухтрубная (затопленная СО)

Часовые архивы в файле:
ЧА_28347_П_ДИБ_1 В

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ 0										УЧЕТ ТВ-2: ГВС 0										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				Общие теплоснабжение
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qопл	M3	M4	dm	V3	V4	dV (взвеш)	Vном.	T3	T4	Qнагр.	Qотп.	Qотп.тех.	Qотп.тех.	Qотп.тех.	Qотп.тех.	
23.03.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,4	17,9	-1,4	3,9	3,1	0,00																0,00
24.03.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,5	18,1	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
25.03.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,5	18,1	-1,5	3,9	3,1	0,00																0,00
26.03.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,3	17,9	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
27.03.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,6	18,2	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
28.03.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,7	18,3	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
29.03.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,7	18,3	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
30.03.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,7	18,3	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
31.03.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,9	18,4	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
01.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,5	18,0	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
02.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,5	18,0	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
03.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,4	17,9	-1,5	3,9	3,1	0,00																0,00
04.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,7	18,3	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
05.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,8	18,4	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
06.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,9	18,3	-1,4	3,9	3,1	0,00																0,00
07.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,9	18,3	-1,4	3,9	3,1	0,00																0,00
08.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,9	18,3	-1,4	3,9	3,1	0,00																0,00
09.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,9	18,4	-1,4	3,9	3,1	0,00																0,00
10.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	17,1	18,5	-1,4	3,9	3,1	0,00																0,00
11.04.2017	24	2,4	0,00	0,00	0,00	17,2	18,5	-1,3	3,9	3,1	0,00																0,00
12.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	17,5	19,0	-1,4	3,9	3,1	0,00																0,00
13.04.2017	24	2,4	0,00	0,00	0,00	17,4	18,8	-1,4	3,9	3,1	0,00																0,00
14.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	17,3	19,0	-1,7	3,9	3,1	0,00																0,00
15.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	17,1	18,7	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
16.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	17,2	18,8	-1,6	3,9	3,1	0,00																0,00
17.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	17,1	18,8	-1,7	3,9	3,1	0,00																0,00
18.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	17,0	18,6	-1,7	3,9	3,1	0,00																0,00
19.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	17,0	18,7	-1,7	3,9	3,1	0,00																0,00
20.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	15,1	16,1	-1,0	3,9	3,1	0,00																0,00
21.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,8	18,5	-1,7	3,9	3,1	0,00																0,00
22.04.2017	24	4	0,00	0,00	0,00	16,6	18,2	-1,7	3,9	3,1	0,00																0,00
СРЕДНЕЕ	24		0,00	0,00	0,00	16,7	18,2	-1,5	3,9	3,1	0,00																0,00
ИТОГО	744		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	Qопл, Гкал	Таб. ч
	22.03.17 3:00	2	3	0	0	0	0	0	4522,86667
	23.04.17 15:00	2	3	0	0	0	0	0	5392,86667

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /



РУКОВОДИТЕЛЬ

Управление приборного учета

УОТЧЕТ ПРИНЯТ

25 АПР 2017

Период расчета по среднему:	Период превышения t2:	ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
Количество тепловой энергии Qвс.общ., рассчитанное по среднему:	Корректировка на температуру холодной воды	Qвс.общ. = 0,00 Гкал
Объем теплоснабжения, рассчитанный по среднему:		- Гкал
Период расчета по договору:		- Гкал
Период превышения t2:		- м³
Корректировка на температуру холодной воды		- Гкал
ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:		Qвс.общ. = 0,00 Гкал
Теплоснабжение общее (отопление + ГВС):		Qвс.общ. = 0,00 Гкал
Теплоснабжение ГВС (излив + потери):		Qвс.общ. = 0,00 Гкал
Теплоснабжение ГВС (излив):		Qвс.общ. = 0,00 Гкал
Теплоснабжение ГВС (потери):		Qвс.общ. = 0,00 Гкал
Объем потребленного теплоснабжения:		Qвс.общ. = 0,00 Гкал

ООО "УК "Единый Город"

№ 16550.049.1

Абонент

Е. Павловск, ул. Лебединия, д. 1 (жилая часть)

Адрес (прописанный) (Усть-Ученый)

П. ЛЕБЕДИН

Код УУТ

Теплоучаститель:
СПУТ943.2
№28344

Получений тр-д (М1)
Обратный тр-д (М2)
Получений ГВС (М3)
Циркуляция ГВС (М4)
Подпитка (V5)

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

Константные значения:

P1 =

P2 =

Расчетный алгоритм, знак:
 $Q = m1 * (t1 - t2) - m2 * (t2 - t3)$
Расчетный алгоритм, логот:
 $Q = m1 * (t1 - t2) - m2 * (t2 - t3)$

Схема подключения:
Двухтрубная (замкнутая СО)

Часовые архивы в файлах:
ЧА_28344_П_ЛЕБЕДИН_1_Ж

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ 0										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (0)										КОИТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1 m	M2 m	DM m	T1 C°	T2 C°	DT C°	P1 mbar	P2 kbar	Qотопл kcal	M3 m	M4 m	DM m	V3 m³	V4 m³	ΔV (отн.) m³	Vотопл. m³	T3 C°	T4 C°	Qотопл. kcal	Qотопл. kcal	Qотопл. kcal	Qотопл. kcal	Qотопл. kcal	Qотопл. kcal	
23.03.2017	24	21	95.41	95.59	-0.19	53.9	42.5	11.3	3.9	3.1	1.08																1.08
24.03.2017	24	21	95.50	95.66	-0.16	54.1	42.7	11.5	3.9	3.1	1.10																1.10
25.03.2017	24	21	95.74	95.90	-0.16	55.3	43.2	12.1	3.9	3.1	1.16																1.16
26.03.2017	24	21	95.91	96.06	-0.14	54.2	42.6	11.6	3.9	3.1	1.11																1.11
27.03.2017	24	21	95.95	96.10	-0.15	55.2	43.3	11.9	3.9	3.1	1.14																1.14
28.03.2017	24	21	96.22	96.36	-0.15	55.4	43.4	12.0	3.9	3.1	1.16																1.16
29.03.2017	24	21	96.47	96.61	-0.14	56.7	44.1	12.6	3.9	3.1	1.22																1.22
30.03.2017	24	21	96.63	96.79	-0.15	57.0	44.3	12.7	3.9	3.1	1.23																1.23
31.03.2017	24	21	96.59	96.75	-0.16	57.4	44.7	12.6	3.9	3.1	1.22																1.22
01.04.2017	24	21	96.90	97.06	-0.16	57.0	44.6	12.4	3.9	3.1	1.20																1.20
02.04.2017	24	21	96.86	96.99	-0.13	55.1	43.7	11.4	3.9	3.1	1.10																1.10
03.04.2017	24	21	97.05	97.17	-0.12	53.9	42.8	11.1	3.9	3.1	1.08																1.08
04.04.2017	24	21	97.32	97.43	-0.12	55.3	43.7	11.6	3.9	3.1	1.13																1.13
05.04.2017	24	21	97.98	98.05	-0.07	54.0	43.3	10.7	3.9	3.1	1.05																1.05
06.04.2017	24	21	63.57	63.65	-0.08	52.0	41.3	10.6	3.9	3.1	0.68																0.68
07.04.2017	24	21	96.57	96.83	-0.26	53.6	42.7	10.9	3.9	3.1	1.06																1.06
08.04.2017	24	21	96.71	96.93	-0.21	53.5	42.5	10.9	3.9	3.1	1.06																1.06
09.04.2017	24	21	96.76	96.91	-0.15	53.2	42.5	10.8	3.9	3.1	1.04																1.04
10.04.2017	24	21	96.80	96.90	-0.10	53.2	42.9	10.4	3.9	3.1	1.00																1.00
11.04.2017	24	21	96.71	96.93	-0.21	53.5	42.5	10.9	3.9	3.1	1.06																1.06
12.04.2017	24	21	96.76	96.91	-0.15	53.2	42.5	10.8	3.9	3.1	1.04																1.04
13.04.2017	24	21	96.80	96.90	-0.10	53.2	42.9	10.4	3.9	3.1	1.00																1.00
14.04.2017	24	21	100.51	100.28	0.23	54.9	44.0	11.2	3.9	3.1	1.13																1.13
15.04.2017	24	21	97.24	97.06	0.18	55.8	44.0	11.8	3.9	3.1	1.16																1.16
16.04.2017	24	21	97.48	97.31	0.17	56.6	44.3	12.3	3.9	3.1	1.21																1.21
17.04.2017	24	21	98.14	97.98	0.16	57.0	44.5	12.5	3.9	3.1	1.24																1.24
18.04.2017	24	21	98.59	98.42	0.17	56.5	44.3	12.3	3.9	3.1	1.22																1.22
19.04.2017	24	21	74.78	74.65	0.14	58.2	44.8	13.4	3.9	3.1	1.01																1.01
20.04.2017	24	4	75.61	75.41	0.19	55.5	43.9	11.6	3.9	3.1	0.89																0.89
21.04.2017	24	4	72.36	72.16	0.20	57.0	44.1	12.9	3.9	3.1	0.94																0.94
22.04.2017	24	4	100.37	100.04	0.33	56.2	44.4	11.8	3.9	3.1	1.20																1.20
СРЕДНЕЕ	24		93.75	93.80	-0.05	55.1	43.4	11.6	3.9	3.1	1.09																1.09
ИТОГО	744		2906.30	2907.78	-1.48						33.91																33.91

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл., Гкал	Треб. ч
23.04.17 15:00	22.03.17 3:00	14920	10198	0	0	0	0	378	4522.58333
	23.04.17 15:00	17834	13112	0	0	0	0	412	5302.58333

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Соколов А.В. /



Филиал «Энергосбыт»
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТ
УЧЕТ ПРИНЯТ
25 АПР 2017
20 г.

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 t2:
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:

Qотопл. = 33.91 Гкал
Qтепл. общ. = - Гкал
Qотопл. = - Гкал
Qгвс.тех. = - Гкал
Qгвс. = - м³

Теплоисчислитель: СПТ943.1 №35236		Расходомеры:		Термопреобразователи:		Преобразователи давления:		Источник		код УУТ	
Поданошот тр-д (М1) Обратный тр-д (М2) Поданошот ГВС (М3) Циркуляция ГВС (М4) Политка (V5) Договорные напруги, Гкал/час: Договорные напруги, т/час:		ПРЭМ 50 В1 №		КТПП-01 №		Менсор №		пос. Шушары, ул. Школьная, д. 56		Часовые архивы в файле: Ч4_35236_Ш_ВППШ_22.2	
		ПРЭМ 50 В1 №		КТПП-01 №							
		ПРЭМ 40 В1 №		КТПП-01 №		Схема подключения: Двухтрубная (независимая СО, открытый ГВС) График: 115/70					
		ПРЭМ 32 В1 №		КТПП-01 №							
Ототп. = 0,4969				Отис. ср. = 0,1287				Константные значения:		P1 = Tх = 0°С	

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплоснабжение
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qотоп	M3	M4	DM	V3	V4	ΔV (кв.м)	Успел.	T3	T4	Qрасч.т	Qрасч.т	Qобит.т		
23.03.2017	24	-	328.61	302.58	26.04	63.6	43.6	20.0	5.5	2.7	4.57	124.86	97.45	27.42	127.28	98.62	28.66	-	64.5	50.2	3.16	1.77	1.40	7.73	
24.03.2017	24	-	354.13	327.37	26.76	62.0	43.3	18.7	5.5	3.0	4.71	120.67	92.27	28.40	122.90	93.33	29.57	-	62.9	48.8	3.08	1.79	1.30	7.80	
25.03.2017	24	-	324.57	295.42	29.16	63.9	43.4	20.5	5.4	2.8	4.50	127.02	96.43	30.59	129.53	97.60	31.92	-	65.1	50.4	3.42	1.99	1.42	7.92	
26.03.2017	24	-	296.92	264.38	32.54	65.2	43.6	21.6	5.2	2.4	4.08	137.68	103.92	33.76	140.50	105.26	35.24	-	66.4	51.9	3.76	2.24	1.51	7.84	
27.03.2017	24	-	276.91	250.23	26.68	63.7	42.6	21.1	5.5	2.7	3.83	125.08	97.50	27.58	127.52	98.69	28.83	-	64.8	50.7	3.17	1.79	1.38	7.01	
28.03.2017	24	-	334.15	308.62	25.52	61.8	42.6	19.1	5.3	2.8	4.53	122.38	95.96	26.42	124.60	97.04	27.56	-	62.2	48.5	2.97	1.64	1.32	7.50	
29.03.2017	24	19	344.00	317.49	26.51	64.5	43.8	20.6	5.4	2.8	5.09	123.40	96.12	27.27	125.76	97.23	28.53	-	64.1	49.1	3.19	1.75	1.44	8.28	
30.03.2017	24	-	347.74	319.84	27.90	62.6	43.1	19.5	5.2	2.8	4.96	123.53	94.90	28.63	125.72	95.94	29.78	-	61.5	47.9	3.05	1.76	1.29	8.01	
31.03.2017	24	-	336.25	308.52	27.74	60.8	42.2	18.6	5.4	2.8	4.43	124.36	95.77	28.59	126.54	96.82	29.72	-	61.0	47.7	3.02	1.74	1.27	7.45	
01.04.2017	24	-	303.20	276.86	26.33	62.3	42.2	20.1	5.3	2.9	4.12	120.82	93.45	27.37	123.11	94.53	28.58	-	63.7	49.2	3.10	1.74	1.27	7.22	
02.04.2017	24	-	259.72	228.59	31.13	62.7	41.6	21.1	5.5	2.7	3.36	130.20	98.30	31.90	132.67	99.46	33.20	-	63.8	49.7	3.42	2.03	1.39	6.78	
03.04.2017	24	-	303.18	276.78	26.40	62.2	42.0	20.2	5.5	2.9	4.13	121.99	94.08	27.91	124.27	95.17	29.11	-	63.4	49.1	3.11	1.77	1.34	7.25	
04.04.2017	24	-	268.79	240.05	28.74	64.7	42.5	22.2	5.6	2.8	3.75	124.80	94.82	29.97	127.32	95.98	31.34	-	66.0	50.5	3.45	1.98	1.47	7.20	
05.04.2017	24	-	261.27	235.07	26.20	66.1	43.8	22.3	5.5	2.6	3.60	127.55	100.14	27.41	130.26	101.45	28.81	-	67.7	52.4	3.40	1.86	1.54	6.99	
06.04.2017	24	19	293.62	267.66	26.66	64.3	43.5	20.8	5.5	2.9	4.10	122.05	94.81	27.24	124.48	95.98	28.49	-	65.4	50.9	3.16	1.78	1.38	7.26	
07.04.2017	24	19	297.11	271.12	27.12	25.99	63.8	43.6	20.3	5.4	4.06	122.02	94.91	27.11	124.39	96.06	28.33	-	64.5	50.3	3.10	1.75	1.36	7.16	
08.04.2017	24	89.14;16.16	336.23	310.35	25.88	62.5	43.5	19.0	5.4	2.9	4.55	119.54	92.29	27.25	121.75	93.37	28.38	-	62.8	49.3	2.97	1.71	1.26	7.52	
09.04.2017	24	-	288.94	257.54	257.54	31.41	64.5	43.7	20.8	5.5	2.9	3.84	125.82	93.68	32.14	128.38	94.84	33.54	-	66.2	51.0	3.56	2.13	1.43	7.40
10.04.2017	24	-	234.08	205.35	28.73	64.0	42.6	21.4	5.7	2.7	2.97	125.97	96.87	29.10	128.45	98.07	30.39	-	65.1	50.8	3.28	1.89	1.39	6.25	
11.04.2017	24	-	264.85	237.92	26.93	57.7	40.3	17.5	5.2	2.8	2.92	123.05	95.15	27.90	125.12	96.19	28.93	-	59.4	47.5	2.79	1.66	1.14	5.72	
12.04.2017	24	-	350.62	323.84	26.77	64.3	44.8	19.5	5.4	2.8	4.86	122.23	94.13	28.09	124.66	95.31	29.35	-	65.4	51.0	3.20	1.84	1.36	8.05	
13.04.2017	24	19	353.09	327.86	25.23	63.1	44.0	19.1	5.1	2.9	4.84	119.83	92.82	27.01	122.10	93.91	28.19	-	63.7	49.6	3.03	1.72	1.31	7.87	
14.04.2017	24	19	347.73	321.71	26.02	64.2	44.0	20.2	5.3	3.1	5.03	115.74	87.91	27.83	118.02	88.95	29.07	-	65.0	49.6	3.17	1.81	1.36	8.19	
15.04.2017	24	19	358.52	329.36	29.17	65.1	44.5	20.6	5.4	3.1	5.25	120.04	88.90	31.14	122.46	89.97	32.48	-	65.8	50.1	3.44	2.05	1.40	8.69	
16.04.2017	24	-	347.92	316.93	30.99	63.5	43.2	20.3	5.3	3.2	5.00	119.85	87.22	32.63	122.13	88.21	33.91	-	63.8	48.6	3.41	2.08	1.33	8.41	
17.04.2017	24	-	363.19	336.98	26.20	65.2	44.5	20.7	5.4	3.0	5.45	118.81	91.27	27.53	121.19	92.36	28.83	-	65.8	50.0	3.26	1.81	1.44	8.71	
18.04.2017	24	-	361.90	335.19	26.71	64.3	44.1	20.2	5.5	3.1	5.31	116.20	88.32	27.87	118.47	89.34	29.12	-	64.8	49.2	3.19	1.81	1.39	8.51	
19.04.2017	24	-	335.21	307.20	28.01	64.4	43.6	20.8	5.4	3.0	4.90	120.59	91.56	29.03	122.98	92.65	30.33	-	65.3	49.2	3.31	1.89	1.41	8.21	
20.04.2017	24	-	317.28	290.51	26.77	63.1	42.7	20.3	5.5	2.9	4.44	120.74	93.10	27.64	123.06	94.19	28.88	-	64.3	49.2	3.18	1.78	1.40	7.61	
21.04.2017	24	19	365.32	340.12	25.20	62.2	44.3	17.9	5.4	2.9	4.51	156.13	129.75	26.38	159.06	131.42	27.64	-	63.4	51.9	3.17	1.67	1.50	7.68	
22.04.2017	24	-	431.78	406.67	25.11	62.5	47.1	15.4	5.4	3.0	4.52	122.19	202.47	26.73	233.38	205.31	28.06	-	62.4	54.3	3.31	1.67	1.64	7.84	
СРЕДНЕЕ	24	-	322.16	294.78	27.38	63.4	43.4	20.0	5.4	2.9	4.39	127.49	98.91	28.58	129.94	100.10	29.83	-	64.2	50.0	3.22	1.84	1.39	7.61	
ИТОГО	744	-	9986.85	9138.09	848.76	-	-	-	-	-	136.22	3952.14	3066.28	885.85	4028.01	3103.25	924.77	-	-	-	99.84	56.91	42.94	236.06	
Показания счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	Qотоп,тв, Гкал	
			22.03.17 2.00	333216	316626	132071	120029	135238	121631	6289	22813.7														
			23.04.17 15.00	343777	326300	136884	123316	139532	124958	6537	23594.7														

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. / ГУП «ТЭК СПб»

ОТЧЕТ ПРИНЯТ
ОТ ГУП «ТЭК СПб»
ИНН. БАРИНОВА С.А.

Финанс «Энергосбыт»
Абонентское управление
Отдел технического контроля

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтеп. общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qобит., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения Q:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировки:
885.85 * 2,94 °С / 1000 = 2,60 Гкал

Теплоснабжение общее (отопление + ГВС):
Теплоснабжение ГВС (излив + потери):
Теплоснабжение ГВС (излив):
Теплоснабжение ГВС (потери):
Объем потребленного теплоносителя:

Qотоп - 2,6 = 233,46 Гкал
Qтеп. общ. - 2,6 = 97,24 Гкал
Qтеп. ГВС - 2,6 = 54,30 Гкал
Qтеп. ГВС - 2,6 = 42,94 Гкал
Qтеп. ГВС = 924,77 м³



Типовый расчетный лист: СПУ.943.1 №36088		Расчетные материалы: Пр-ЭМ 50 В1 № КТТПР-01 № Пр-ЭМ 50 В1 № КТТПР-01 № Пр-ЭМ 40 В1 № КТТПР-01 № Пр-ЭМ 32 В1 № КТТПР-01 №		Термитопрееобразователи: Метран № Метран №		Преобразователи давления: Расчетный датчик, знак: $Q = m_1 * (p_1 - h_{сж}) - m_2 * (p_2 - h_{сж})$ Расчетный датчик, знак: $Q = m_1 * (p_1 - h_{сж}) - m_2 * (p_2 - h_{сж})$		Источник мес. Шувалов, ул. Школьная, д. 56 Схема подключения: Досугиробуд (испытания СО, инвентаризация ГВС) Продолж. 115/70		Часовые архивы в файле: ЧА_36088_Ш_ВНШ_22.1	
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час: Q _{догов.} = 0,1969 Q _{догов.} = 0,0826		Константные значения: P1 = Tхв = 97°C									

DATA		Тп, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СНО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СНО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ тепловое потребление	
				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>кВт/ч²</i>	P2 <i>кВт/ч²</i>	Qотопл <i>Гкал</i>	M3 <i>m</i>	M4 <i>m</i>	DM <i>m</i>	V3 <i>м³</i>	V4 <i>м³</i>	DT (валом) <i>м³</i>	Voism. <i>м³</i>	T3 <i>С°</i>	T4 <i>С°</i>	Qгвс.эл. <i>Гкал</i>	Qгвс.тех. <i>Гкал</i>	Qобщ.итог <i>Гкал</i>					
23.03.2017	24	-		245,00	223,50	21,51	65,3	47,2	18,0	5,6	2,8	3,04	119,71	100,52	19,18	122,09	101,92	20,17	-	65,4	54,0	2,40	1,25	1,15	5,44				
24.03.2017	24	-		283,05	261,37	21,68	65,4	47,2	16,2	5,5	3,0	3,50	103,29	83,78	19,51	105,24	84,90	20,34	-	63,6	53,0	2,13	1,24	0,89	5,63				
25.03.2017	24	-		252,20	227,54	24,65	65,6	47,8	17,9	5,4	2,8	3,14	120,16	97,96	22,21	122,60	99,37	23,24	-	66,1	55,0	2,56	1,47	1,09	5,79				
26.03.2017	24	-		244,48	220,67	23,81	67,0	49,0	18,0	5,3	2,5	2,84	141,75	120,79	20,96	144,72	122,61	22,12	-	67,3	56,3	2,74	1,41	1,33	5,59				
27.03.2017	24	-		215,49	193,70	21,79	65,3	46,9	18,5	5,5	2,8	2,62	117,56	98,08	19,47	119,90	99,45	20,45	-	65,5	54,2	2,39	1,28	1,12	5,01				
28.03.2017	24	8		261,08	239,08	22,00	63,3	46,3	17,0	5,4	2,8	3,17	115,36	95,54	18,82	117,53	96,80	20,73	-	63,5	52,6	2,30	1,26	1,04	5,47				
29.03.2017	24	-		285,08	263,94	21,14	66,1	48,4	17,7	5,5	2,8	3,68	114,53	95,77	18,76	116,90	97,14	19,76	-	66,9	54,9	2,40	1,25	1,15	6,08				
30.03.2017	24	-		303,15	281,27	21,88	63,9	47,4	16,5	5,2	2,9	3,71	111,52	91,76	19,76	113,67	92,98	20,70	-	64,3	52,7	2,34	1,27	1,07	6,05				
31.03.2017	24	8,9		273,19	250,31	22,88	61,8	45,9	15,9	5,4	2,8	3,14	116,38	95,62	20,76	118,50	96,87	21,63	-	62,3	52,2	2,26	1,29	0,97	5,40				
01.04.2017	24	-		246,66	222,34	24,31	63,8	46,6	17,2	5,3	3,0	2,99	110,36	87,99	22,37	112,50	89,17	23,31	-	64,5	53,7	2,40	1,44	0,95	5,39				
02.04.2017	24	-		207,11	182,15	24,96	64,5	46,4	18,1	5,5	2,7	2,33	125,68	103,32	22,36	128,12	104,72	23,40	-	64,6	53,4	2,60	1,44	1,15	4,93				
03.04.2017	24	-		235,37	212,68	22,69	63,9	46,0	17,9	5,6	2,9	2,96	109,07	88,70	20,36	111,16	89,89	21,27	-	64,1	52,9	2,30	1,31	0,99	5,26				
04.04.2017	24	-		196,21	174,84	21,37	66,5	46,4	20,1	5,6	2,9	2,51	107,53	88,56	18,97	109,76	89,78	19,98	-	66,9	53,6	2,44	1,27	1,17	4,95				
05.04.2017	24	-		185,90	165,25	20,65	68,3	47,7	20,6	5,6	2,7	2,18	115,38	96,84	18,54	117,90	98,21	19,69	-	68,7	54,7	2,64	1,27	1,37	4,82				
06.04.2017	24	-		210,70	189,47	21,23	66,0	46,4	19,6	5,6	2,9	2,61	110,87	91,84	19,04	113,14	93,06	20,08	-	66,4	53,8	2,51	1,26	1,25	5,12				
07.04.2017	24	-		210,81	191,28	19,53	65,2	46,4	18,8	5,5	2,9	2,54	109,17	91,97	17,21	111,35	93,17	18,18	-	65,5	52,4	2,34	1,13	1,21	4,88				
08.04.2017	24	2,8;9,14		241,61	219,73	21,93	64,1	46,0	18,0	5,5	2,9	2,97	109,31	89,82	19,50	111,41	90,95	20,46	-	64,2	51,3	2,41	1,25	1,16	5,38				
09.04.2017	24	-		215,62	192,30	23,32	66,2	47,0	19,3	5,6	3,0	2,97	112,38	91,22	21,16	114,74	92,45	22,29	-	67,2	53,2	2,42	1,42	1,29	5,26				
10.04.2017	24	-		177,62	157,49	20,12	58,0	46,4	19,4	5,7	2,8	1,98	111,95	93,93	18,02	114,21	95,18	19,03	-	65,9	52,9	2,42	1,19	1,23	4,40				
11.04.2017	24	-		208,58	188,44	20,14	58,0	42,6	15,5	5,2	2,8	1,94	111,01	92,99	18,42	112,92	93,66	19,25	-	60,1	48,9	2,14	1,11	1,04	4,08				
12.04.2017	24	-		251,32	228,08	23,24	65,8	47,3	18,5	5,5	2,9	3,15	113,02	91,98	21,04	115,30	93,20	22,11	-	66,0	52,7	2,62	1,39	1,23	5,77				
13.04.2017	24	-		333,29	311,16	22,13	64,5	48,6	15,9	5,2	3,0	3,94	110,26	90,59	19,67	112,40	91,74	20,66	-	64,6	51,6	2,45	1,27	1,18	6,40				
14.04.2017	24	-		306,93	285,31	21,63	65,5	48,3	18,2	5,5	3,1	3,93	104,85	85,90	18,95	110,66	87,00	19,96	-	65,8	51,8	2,45	1,25	1,20	6,39				
15.04.2017	24	2,8;9		297,91	272,74	25,17	66,5	48,3	18,2	5,4	3,1	4,09	107,90	85,83	22,58	110,03	86,40	23,46	-	66,7	52,6	2,72	1,49	1,23	6,65				
16.04.2017	24	-		335,74	310,10	25,64	64,8	48,5	16,3	5,4	3,2	4,09	109,21	88,53	18,95	110,39	90,38	20,01	-	65,1	51,3	2,65	1,47	1,18	6,74				
17.04.2017	24	-		301,12	279,06	22,09	66,8	48,6	18,1	5,5	3,0	4,01	108,15	89,20	18,95	110,39	90,38	20,01	-	66,9	52,7	2,34	1,27	1,27	6,55				
18.04.2017	24	-		286,78	264,69	22,09	65,7	47,6	18,1	5,6	3,1	3,77	105,94	86,74	19,20	108,08	87,85	20,22	-	66,0	51,8	2,50	1,27	1,23	6,26				
19.04.2017	24	-		244,45	223,29	21,16	65,6	46,8	18,8	5,4	3,0	3,11	108,09	89,42	18,67	110,28	90,58	19,70	-	66,1	52,1	2,49	1,23	1,25	6,60				
20.04.2017	24	-		212,66	192,23	20,43	64,5	45,6	18,9	5,5	3,0	2,56	109,21	91,06	18,15	111,35	92,21	19,14	-	65,0	51,6	2,40	1,18	1,22	5,60				
21.04.2017	24	-		224,96	204,15	20,81	63,6	45,0	18,6	5,4	2,9	2,75	110,75	92,03	18,71	112,85	93,18	19,67	-	63,8	51,0	2,37	1,19	1,18	5,13				
22.04.2017	24	-		225,21	202,98	22,23	64,0	45,1	18,8	5,5	3,0	2,77	110,73	90,29	20,44	112,85	91,42	20,84	-	64,2	51,2	2,48	1,31	1,17	5,26				
СРЕДНЕЕ	24			249,01	226,81	22,20	64,9	46,9	18,0	5,5	2,9	3,05	112,61	92,77	19,84	114,85	94,01	20,84	-	65,3	52,7	2,46	1,29	1,16	5,50				
ИТОГО	744			7119,28	7031,15	688,13						94,42	3491,06	2875,98	615,08	3360,28	2914,23	646,05	-			76,11	40,14	35,07	170,53				

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Сокотов А.В. /

ОТЧЕТ ПРИНХТ
ОТК ГИП «ТЭК СИБ»
ИМЖ. БАКИНОВА С.А.

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок

$$615,08 \cdot 2,94^{\circ}\text{C} / 1000 = 1,81 \text{ Гкал}$$
$$M_{\text{W}} =$$

- 1 кал

- Г кал



Филиал «Энергобыт»
Абонентное управление

Теплоучаститель: СППЗ43.2 №36760	Получатель пр-д (М1) Оборотный пр-д (М2) Подающий ГВС (М3) Циркуляция ГВС (М4) Подпитка (V5)	Расходомеры: ЗРСВ-470И-32 № ЗРСВ-470И-32 № ЗРСВ-420И-10 № ЗРСВ-420И-10 №	Термопреобразователи: КТППТ-01 № КТППТ-01 № КТППТ-01 № КТППТ-01 №	Преобразователи давления: 	Источник пос. Шумары, ул. Школьная, д. 56 Схема подключения: Двухтрубная (независимая СО, открытая ГВС) Гидравл. 1/15/70	Часовые архивы в файлах: Ч4_36760_Ш_ВПШ_22 В P1 = P2 = Тхв = 0°С
--	--	--	---	---	--	--

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qотоп = 0,1633
Договорные нагрузки, кВт/час: Qтеп ср = 0,0029
Грех грв = 0,0635
Qент = 0,0635
Константные значения: P1 = P2 =

ДАТА	Тп, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИ0)														УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СИ0)										КОНТРОЛЬНЫЕ			ОБЩЕЕ теплоотребление
																											данные			
			M1 т	M2 т	ΔM т	T1 С°	T2 С°	ΔT С°	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	ΔM т	V3 м ³	V4 м ³	ΔV(излив) м ³	Vизол. м ³	T3 С°	T4 С°	Qтепл.бл. Гкал	Qтепл.сл. Гкал	Qтепл.гвс. Гкал	Qтепл.гвс.бл. Гкал						
23.03.2017	24	-	65,35	64,95	0,40	64,8	53,2	11,5	4,4	2,6	0,68	5,89	5,90	-0,01	6,00	5,96	0,04	-	64,2	46,8	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
24.03.2017	24	-	61,52	61,15	0,37	63,0	51,6	11,4	4,4	2,6	0,63	5,81	5,82	-0,01	5,92	5,88	0,04	-	62,5	46,2	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
25.03.2017	24	-	61,90	61,55	0,35	65,1	52,9	12,2	4,4	2,6	0,68	5,51	5,52	-0,01	5,62	5,58	0,04	-	64,4	46,3	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
26.03.2017	24	-	63,56	63,22	0,35	66,5	54,2	12,3	4,4	2,6	0,71	4,72	4,73	0,00	4,82	4,77	0,04	-	65,3	44,8	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
27.03.2017	24	-	63,11	62,76	0,35	65,0	53,2	11,7	4,4	2,6	0,67	5,34	5,34	-0,01	5,44	5,40	0,04	-	64,1	46,4	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
28.03.2017	24	-	63,35	62,97	0,38	63,0	51,8	11,1	4,4	2,6	0,64	5,79	5,80	-0,01	5,89	5,86	0,04	-	62,4	46,6	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
30.03.2017	24	-	64,25	63,89	0,35	66,0	53,9	12,1	4,4	2,6	0,71	5,01	5,01	0,00	5,10	5,06	0,04	-	63,8	45,6	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
31.03.2017	24	16	54,55	54,24	0,31	63,3	50,8	12,4	4,4	2,6	0,60	6,23	6,23	0,00	6,35	6,30	0,05	-	63,5	47,7	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
01.04.2017	24	-	53,37	53,09	0,28	61,9	49,5	12,4	4,4	2,6	0,57	8,34	8,33	0,01	8,49	8,43	0,07	-	61,8	49,3	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
02.04.2017	24	-	69,78	69,33	0,45	64,0	52,9	11,1	4,4	2,6	0,70	5,85	5,84	0,00	5,96	5,90	0,05	-	63,0	46,2	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
03.04.2017	24	-	82,41	81,94	0,47	63,9	54,1	9,8	4,4	2,6	0,73	6,67	6,67	0,00	6,80	6,74	0,06	-	63,4	47,8	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
04.04.2017	24	-	80,48	80,06	0,42	63,5	53,7	9,8	4,4	2,6	0,71	6,30	6,28	0,02	6,42	6,35	0,07	-	63,0	47,1	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
05.04.2017	24	-	82,06	81,64	0,42	66,2	55,9	10,3	4,4	2,6	0,77	5,72	5,69	0,02	5,83	5,75	0,07	-	64,9	47,0	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
06.04.2017	24	-	86,10	85,62	0,48	68,2	58,2	10,0	4,4	2,6	0,80	5,33	5,32	0,02	5,44	5,37	0,07	-	64,8	46,3	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
07.04.2017	24	-	77,64	77,13	0,51	65,8	56,1	9,7	4,4	2,6	0,69	5,21	5,19	0,02	5,31	5,24	0,07	-	63,9	46,5	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
08.04.2017	24	-	75,46	75,15	0,31	65,2	55,8	9,4	4,4	2,6	0,63	5,05	5,02	0,02	5,14	5,07	0,07	-	64,2	46,3	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
09.04.2017	24	2	74,34	74,09	0,24	63,6	54,6	9,0	4,4	2,6	0,59	5,58	5,55	0,02	5,68	5,61	0,07	-	62,9	47,1	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
10.04.2017	24	-	77,86	77,61	0,25	66,5	56,9	9,6	4,4	2,6	0,67	4,97	4,95	0,02	5,06	5,00	0,07	-	63,7	45,7	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
11.04.2017	24	-	82,66	82,35	0,31	65,4	56,5	8,9	4,4	2,6	0,66	5,36	5,34	0,02	5,46	5,40	0,07	-	64,1	46,3	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
12.04.2017	24	-	76,80	76,29	0,51	60,1	52,2	7,9	4,4	2,6	0,56	5,46	5,44	0,02	5,55	5,49	0,06	-	58,9	44,2	0,08	0,00	0,08	0,00	0,08					
13.04.2017	24	-	81,95	81,54	0,40	65,5	56,7	8,8	4,4	2,6	0,66	5,07	5,05	0,02	5,17	5,11	0,06	-	64,8	47,2	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
14.04.2017	24	-	73,52	73,18	0,34	64,1	54,9	9,2	4,4	2,6	0,61	4,98	4,96	0,02	5,07	5,01	0,06	-	63,4	45,9	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
15.04.2017	24	2	71,02	70,74	0,28	65,2	55,2	10,0	4,4	2,6	0,64	4,17	4,16	0,02	4,25	4,19	0,06	-	64,1	43,8	0,09	0,00	0,08	0,00	0,08					
16.04.2017	24	-	72,41	72,05	0,36	66,2	55,8	10,4	4,4	2,6	0,69	4,01	3,99	0,01	4,08	4,03	0,06	-	64,3	43,2	0,08	0,00	0,08	0,00	0,08					
17.04.2017	24	-	68,68	68,41	0,27	64,5	54,1	10,4	4,4	2,6	0,64	4,36	4,36	0,01	4,45	4,40	0,05	-	63,4	43,3	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
18.04.2017	24	-	73,22	72,99	0,24	66,4	56,0	10,4	4,4	2,6	0,69	3,84	3,83	0,01	3,92	3,87	0,05	-	64,7	42,5	0,09	0,00	0,08	0,00	0,08					
19.04.2017	24	-	73,91	73,67	0,24	65,4	55,3	10,1	4,4	2,6	0,67	4,55	4,54	0,00	4,63	4,58	0,05	-	64,4	44,2	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
20.04.2017	24	-	72,35	72,11	0,23	65,6	55,4	10,2	4,4	2,6	0,67	4,07	4,06	0,01	4,15	4,10	0,05	-	64,3	42,8	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
21.04.2017	24	-	75,82	75,56	0,26	64,5	54,8	9,7	4,4	2,6	0,65	4,79	4,79	0,00	4,88	4,84	0,05	-	63,6	43,8	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
22.04.2017	24	-	75,77	75,54	0,23	63,4	54,0	9,4	4,4	2,6	0,63	5,05	5,05	0,00	5,15	5,10	0,05	-	62,8	43,9	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10					
23.04.2017	24	-	75,61	75,32	0,29	63,6	54,3	9,3	4,4	2,6	0,63	4,92	4,92	0,00	5,02	4,97	0,05	-	63,0	44,6	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
СРЕДНЕЕ	24	-	71,96	71,62	0,34	64,7	54,3	10,3	4,4	2,6	0,66	5,29	5,28	0,01	5,39	5,33	0,05	-	63,6	45,7	0,09	0,00	0,09	0,00	0,09					
ИТОГО	744		2230,81	2220,13	10,69						20,59	163,96	163,70	0,27	167,06	165,36	1,70	-			2,90	0,02	2,88		23,49					
Показатели счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время		M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qотопл-ГВС, Гкал	Таб, °С	Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии Отоп. блоч., рассчитанное по среднему: Количество тепловой энергии ГВС блоч. рассчитанное по среднему:										- Гкал							
			22.03.17 2:00 23.04.17 15:00		16296	16069	1378	1416	1406	1431	176	11917,1167																		
					18635	18397	1551	1588	1581	1605	200	12698,1167																		

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Центр, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотоп, Гкал	Треб. ч
	22.05.17 2:00	16296	16609	1378	1416	1406	1431	176	11917,1167
	23.04.17 15:00	18635	18397	1551	1588	1581	1605	200	12698,1167

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /

ОТЧЕТ ПРИНЯТ
ОК ГУП «ТЭК СБ»
ОТДЕЛ «Энергосбыт»
ДЛЯ ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ



ОТДЕЛ «Энергосбыт»
ДЛЯ ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
Теплопотребление общее (отопление + гвс): 23,49 Гкал
Теплопотребление гвс (излива + потери): 2,90 Гкал
Теплопотребление гвс (излива): 0,02 Гкал
Теплопотребление гвс (потери): 2,88 Гкал
Утис = 1,70 м³

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтеп.бл., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотоп., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения I2:
Корректировка на температуру холодной воды: 0,27 * 2,94 °С / 1000 = 0,00 Гкал

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Апрель 2017

ООО "УК "Единый Город"
абонент

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

31162
договор

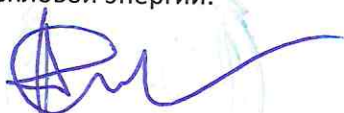
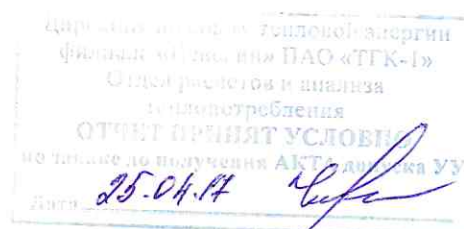
СПТ 943.1 № 49370
тепловычислитель

Дата	п ч	Подающий тр-д			Обратный тр-д			t ₁ -t ₂ °C	m ₁ -m ₂ т	Подпит. отоп.						W _{потр} Гкал
		P ₁ кгс/см	m ₁ т	t ₁ °C	P ₂ кгс/см	m ₂ т	t ₂ °C			V ₃ т						
25.03.17	24	8.8	50.84	66.5	3.2	50.94	38.8	27.7	-0.09	0.00						1.41
26.03.17	24	8.9	51.08	66.5	3.2	51.17	38.7	27.8	-0.09	0.00						1.43
27.03.17	24	8.9	48.74	67.4	3.1	48.81	38.5	28.9	-0.07	0.00						1.41
28.03.17	24	8.9	34.25	67.2	3.2	34.29	38.2	28.9	-0.04	0.00						0.99
29.03.17	24	0.1	0.00	15.9	0.2	0.00	15.1	0.7	0.00	0.00						0.00
30.03.17	24	8.9	22.13	69.7	3.2	22.16	36.1	33.6	-0.04	0.01						0.75
31.03.17	24	9.1	44.24	73.9	3.0	44.27	39.3	34.6	-0.03	0.00						1.54
01.04.17	24	8.8	46.88	72.6	3.0	46.88	39.5	33.1	0.00	0.00						1.56
02.04.17	24	8.7	50.04	69.9	3.0	50.06	39.4	30.5	-0.01	0.00						1.53
03.04.17	24	8.8	50.30	68.0	3.1	50.31	38.9	29.1	-0.01	0.00						1.47
04.04.17	24	8.8	44.32	67.1	3.1	44.34	37.3	29.8	-0.02	0.00						1.33
05.04.17	24	9.1	42.30	67.5	2.9	42.31	37.3	30.2	-0.01	0.00						1.28
06.04.17	24	8.7	45.97	67.3	2.9	45.99	38.3	28.9	-0.02	0.00						1.33
07.04.17	24	8.9	45.55	67.4	3.0	45.56	38.4	29.0	-0.01	0.00						1.33
08.04.17	24	8.9	47.99	67.8	3.0	48.00	39.0	28.8	0.00	0.00						1.39
09.04.17	24	8.8	40.92	67.4	3.0	40.93	37.2	30.2	-0.02	0.00						1.24
10.04.17	24	9.0	36.19	66.7	2.9	36.22	36.4	30.2	-0.02	0.00						1.10
11.04.17	24	9.0	37.43	66.9	3.0	37.46	36.4	30.5	-0.03	0.00						1.15
12.04.17	24	8.8	49.36	68.2	3.0	49.38	39.7	28.5	-0.02	0.00						1.41
13.04.17	24	8.7	48.99	71.4	3.2	48.98	40.9	30.5	0.00	0.00						1.50
14.04.17	24	8.8	49.43	73.5	3.0	49.44	41.6	31.9	0.00	0.00						1.58
15.04.17	24	8.9	45.91	76.0	3.0	45.90	42.0	34.1	0.01	0.00						1.57
16.04.17	24	8.9	49.10	76.1	3.0	49.11	43.2	32.9	-0.01	0.00						1.62
17.04.17	24	9.1	48.83	77.6	3.0	48.83	45.2	32.5	0.00	0.00						1.59
18.04.17	24	9.0	45.38	77.1	2.9	45.37	44.3	32.7	0.01	0.00						1.49
19.04.17	24	9.0	42.11	76.2	2.9	42.01	42.0	34.2	0.10	0.10						1.45
20.04.17	24	9.0	40.00	76.8	2.8	39.97	41.6	35.2	0.03	0.01						1.41
21.04.17	24	9.0	49.28	75.2	2.8	49.28	43.0	32.2	0.00	0.00						1.60
22.04.17	24	8.9	48.69	73.2	3.0	48.72	42.2	31.1	-0.04	0.00						1.52
23.04.17	24	9.0	47.96	71.1	2.9	48.02	41.0	30.1	-0.05	0.00						1.45
24.04.17	24	9.1	28.91	71.5	2.8	28.96	41.4	30.0	-0.05	0.00						1.21
Среднее	24	8.6	43.00	69.0	2.9	43.02	39.1	30.0	-0.02	0.00						1.34
Сумма	744		1333.13			1333.67			-0.54	0.14						41.64
Досчет (6 дней)			259.14			259.15			-0.01	0.09						8.68
Снятие			-519.78			-520.75			-0.96	-0.00						-13.78
Итого			1072.49			1072.08			0.42	0.23						36.54

Ответственный за учет тепловой энергии:

Есипов А.В.

т. +7 (964) 376-08-88

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Апрель 2017

ООО "УК "Единый Город"

абонент

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

адрес

31162

договор

СПТ 943.1 № 48690

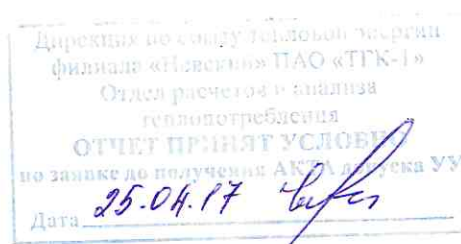
тепловычислитель

Дата	п ч	Подающий тр-д			Обратный тр-д			t ₁ -t ₂ °C	m ₁ -m ₂ т	Подпит. отоп.		Подпит. вент.		V ₃ +V ₄		W _{потр} Гкал
		P ₁ кгс/см	m ₁ т	t ₁ °C	P ₂ кгс/см	m ₂ т	t ₂ °C			V ₃ т		V ₄ т				
25.03.17	24	8.7	166.42	67.6	3.2	168.12	49.3	18.3	-1.70	0.01		0.00		0.01		3.07
26.03.17	24	9.0	98.71	67.6	3.2	99.85	41.4	26.2	-1.14	0.01		0.00		0.01		2.60
27.03.17	24	8.9	90.29	68.5	3.1	91.32	41.0	27.5	-1.03	0.01		0.00		0.01		3.72
28.03.17	24	8.9	62.62	68.3	3.2	63.32	40.8	27.5	-0.70	0.01		0.00		0.01		1.73
29.03.17	24	0.1	0.00	19.9	0.1	0.00	17.6	2.3	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00
30.03.17	24	8.9	44.24	72.3	3.2	44.72	41.0	31.4	-0.48	0.07		0.00		0.07		2.57
31.03.17	24	9.1	82.01	75.4	2.9	78.57	42.4	33.0	3.44	0.04		0.00		0.04		2.89
01.04.17	24	8.9	83.68	73.8	2.9	65.16	42.3	31.5	18.52	0.01		0.00		0.01		3.43
02.04.17	24	8.7	88.50	71.1	3.0	66.55	41.7	29.4	21.95	0.01		0.00		0.01		3.53
03.04.17	24	8.8	98.10	69.1	3.1	74.67	42.2	26.9	23.43	0.01		0.00		0.01		3.64
04.04.17	24	8.9	77.92	68.3	3.0	73.35	39.5	28.8	4.57	0.01		0.00		0.01		2.43
05.04.17	24	9.1	64.85	68.6	2.8	63.48	37.8	30.8	1.37	0.01		0.00		0.01		2.06
06.04.17	24	8.8	85.39	68.4	2.9	83.74	41.0	27.5	1.65	0.01		0.00		0.01		2.42
07.04.17	24	8.9	74.35	68.5	3.0	73.12	39.4	29.1	1.23	0.00		0.00		0.00		2.22
08.04.17	24	9.0	95.68	69.0	2.9	94.14	42.5	26.5	1.54	0.01		0.00		0.01		2.61
09.04.17	24	8.8	66.50	68.6	3.0	65.80	38.9	29.7	0.70	0.01		0.00		0.01		2.01
10.04.17	24	9.1	50.76	68.0	2.9	50.68	35.6	32.3	0.08	0.00		0.00		0.00		2.87
11.04.17	24	9.0	58.71	68.0	3.0	58.52	37.4	30.6	0.19	0.00		0.00		0.00		1.81
12.04.17	24	8.8	96.49	69.4	3.0	95.20	43.4	26.1	1.28	0.00		0.00		0.00		2.58
13.04.17	24	8.7	95.67	72.6	3.1	94.30	44.7	27.9	1.38	0.00		0.00		0.00		2.74
14.04.17	24	8.8	82.91	74.9	3.0	82.02	44.8	30.1	0.89	0.01		0.00		0.02		2.55
15.04.17	24	9.0	88.07	77.4	3.0	86.99	45.5	31.9	1.08	0.02		0.00		0.02		2.87
16.04.17	24	8.9	93.14	77.5	3.0	92.31	46.1	31.4	0.83	0.01		0.00		0.01		2.98
17.04.17	24	9.1	92.55	79.1	2.9	91.85	47.0	32.1	0.70	0.02		0.00		0.02		3.02
18.04.17	24	9.0	90.62	78.5	2.9	90.18	46.5	32.1	0.44	0.01		0.00		0.01		2.94
19.04.17	24	9.2	95.67	77.2	2.9	94.30	47.7	29.5	1.38	0.01		0.00		0.01		2.89
20.04.17	24	9.1	82.91	67.1	2.8	82.02	50.4	16.6	0.89	0.01		0.00		0.01		1.43
21.04.17	24	9.0	88.07	63.3	2.8	86.99	43.5	19.8	1.08	0.01		0.00		0.01		1.79
22.04.17	24	8.9	93.14	63.4	2.9	92.31	45.5	17.9	0.83	0.00		0.00		0.00		1.71
23.04.17	24	9.0	92.55	61.6	2.9	91.85	45.0	16.6	0.70	0.00		0.00		0.00		1.57
24.04.17	24	9.2	90.62	61.8	2.8	90.18	44.8	17.0	0.44	0.00		0.00		0.00		1.56
Среднее	24	8.7	82.94	68.5	2.9	80.18	42.1	26.4	2.76	0.01		0.00		0.01		2.46
Сумма	744		2571.13			2485.56			85.57	0.32		0.00		0.33		76.24
Досчет (6 дней)			543.07			538.13			4.94	0.03		0.00		0.04		11.89
Снятие			-1313.53			-1326.74			-13.22	-0.01		-0.00		-0.01		-27.12
Итого			1800.68			1696.95			103.73	0.34		0.01		0.35		61.01

Ответственный за учет тепловой энергии:

Есипов А.В.

т. +7 (964) 376-08-88

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Апрель 2017 г.

Теплоноситель:
СГП943.2
№32037

Подводящий т-р-д (M1)
Обратный т-р-д (M2)
Подводящий ГВС (M3)
Циркуляция ГВС (M4)
Подпитка (V5)

Расходомеры:
ПРЭМ №425744
ПРЭМ №425734

Термопреобразователи:
КТППР-01 №32337
КТППР-01 №32374

Преобразователи давления:

Расчетный алгоритм, знаменатель:
 $Q = m1 * (t1 - t2) - t2 * (t1 - t2)$
Расчетный алгоритм, знаменатель:
 $Q = m1 * (t1 - t2) - t2 * (t1 - t2)$

Источники:
пос. Ленинский, д. 27, корп. 2
Схема подключения:
Двухтрубная (независимая СО, закрытая ГВС)
Грелки: 105/80

Числовые значения в файле:
ЧА 32037 Л 21.1

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

Консигнатные значения:

Р1 =
Тхв = 5°C
Р2 =

DATA	Тн, час	НС	УЧЕТ ТБ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТБ-2: ГВС (СПО)										УЧЕТ ТБ-3: ГВС (СПО)										КОИТЕЛЬНЫЕ данные			ОБЩЕЕ теплоснабжение																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qопл	M3	M4	DM	V3	V4	ΔV (отн.)	Vнот	T3	T4	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот	Qнот

Показания счетчиков на момент снятия данных: 23.03.17 3:00 M1, т 467152 M2, т 466654 M3, т 129460 M4, т 96238 V3, м³ 137256 V4, м³ 98429 Qобщ, Гкал 6847 Tгрд, °C 38105.4333

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Ефимов А.В. /

Отчет принят 24.04.2017
Представитель ТОВ

Кожунов Е.П. /



Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{теп.общ.}, рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{общ.}, 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:

Теплопотребление общее (отопление + ГВС): Q_{общ.} = 166.02 Гкал
Теплопотребление ГВС (изъяв + потери): Q_{теп.общ.} = 166.02 Гкал
Теплопотребление ГВС (изъяв): Q_{теп.общ.} = 166.02 Гкал
Теплопотребление ГВС (потери): Q_{теп.тех.} = 166.02 Гкал
Объем потребленного теплоносителя: V_{теп.} = 166.02 м³

ООО "УК "Единый Город"

Абонент

Договор

пос. Ленсоветовский, д. 21 [к. 3] (ИТП №2)

Дорог (Смрпостельный) (Узел учета)

Л. 21.2
Код УУТЗ

Тепловычислитель: СПТ943.2 №32138	Подводящий т-рд (M1) Обратный т-рд (M2) Подводящий ТВС (M3) Циркуляция ТВС (M4) Подпитка (V5)	Расходомеры: ПРЭМ №425723 ПРЭМ №425739	Термопреобразователи: КТППР-01 №3202 КТППР-01 №3202А	Преобразователи давления:	Источник пос. Ленсоветовский, д. 27, корп. 2 Схема подключения: Двухтрубная гидравлическая СО, запорная ТВС График: 105/80	Часовые архивы в файле: ЧА_32138_Л. 21.2 P1 = Тхв = 5°С P2 =
---	---	--	--	---------------------------	--	--

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

DATA	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ТВС (СНП)										КОИТОУБНЫЕ Абоненте				ОБЩЕЕ теплоснабжение
			M1 т	M2 т	DM т	T1 С°	T2 С°	DT С°	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	DM т	V3 м ³	V4 м ³	ΔV (общий) м ³	Vнапл. м ³	T3 С°	T4 С°	Qнапл. Гкал	Qотопл. Гкал	Qнапл. Гкал				
24.03.2017	24	-	333.34	321.71	1.63	68.9	53.7	15.1	4.6	2.6	4.99													4.99			
25.03.2017	24	-	327.38	325.64	1.74	68.7	53.0	15.7	4.6	2.6	5.25													5.25			
26.03.2017	24	-	317.70	316.03	1.67	69.2	53.1	16.1	4.6	2.6	5.20													5.20			
27.03.2017	24	-	321.01	319.43	1.58	69.1	54.4	14.7	4.6	2.6	4.80													4.80			
28.03.2017	24	-	323.41	321.77	1.64	69.0	54.2	14.8	4.6	2.6	4.88													4.88			
29.03.2017	24	-	329.59	327.92	1.67	69.9	55.2	14.7	4.6	2.6	4.95													4.95			
30.03.2017	24	-	347.55	345.88	1.68	69.7	55.4	14.4	4.6	2.6	5.09													5.09			
31.03.2017	24	-	330.14	328.55	1.59	69.1	55.2	13.9	4.6	2.6	4.69													4.69			
01.04.2017	24	-	322.21	320.65	1.56	69.6	54.4	15.2	4.6	2.6	4.98													4.98			
02.04.2017	24	-	303.22	302.00	1.22	68.9	55.0	13.9	4.6	2.6	4.30													4.30			
03.04.2017	24	-	311.90	310.44	1.47	69.0	55.7	13.3	4.6	2.6	4.23													4.23			
04.04.2017	24	-	310.07	308.74	1.33	68.9	56.3	12.6	4.6	2.6	4.00													4.00			
05.04.2017	24	-	298.20	297.09	1.11	68.3	56.5	11.9	4.6	2.6	3.61													3.61			
06.04.2017	24	-	303.05	301.86	1.19	68.6	56.0	12.5	4.6	2.6	3.87													3.87			
07.04.2017	24	-	317.75	316.31	1.44	68.8	55.7	13.1	4.6	2.6	4.25													4.25			
08.04.2017	24	-	323.81	322.30	1.51	69.6	55.5	14.2	4.6	2.6	4.68													4.68			
09.04.2017	24	-	311.98	310.63	1.36	68.9	54.7	14.2	4.6	2.6	4.52													4.52			
10.04.2017	24	-	297.89	296.70	1.19	68.6	56.7	12.0	4.6	2.6	3.64													3.64			
11.04.2017	24	-	288.62	287.51	1.10	68.2	56.8	11.5	4.6	2.6	3.38													3.38			
12.04.2017	24	-	325.79	324.27	1.52	69.1	55.6	13.4	4.6	2.6	4.47													4.47			
13.04.2017	24	-	348.00	346.25	1.75	69.2	55.0	14.3	4.6	2.6	5.06													5.06			
14.04.2017	24	-	378.96	376.98	1.98	69.8	55.3	14.5	4.6	2.6	5.62													5.62			
15.04.2017	24	-	369.95	367.98	1.97	69.5	54.4	15.1	4.6	2.6	5.70													5.70			
16.04.2017	24	-	360.98	359.03	1.96	70.7	54.8	15.9	4.6	2.6	5.86													5.86			
17.04.2017	24	-	368.68	366.70	1.98	69.0	54.5	14.5	4.6	2.6	5.48													5.48			
18.04.2017	24	-	361.53	359.62	1.90	68.4	54.3	14.1	4.6	2.6	5.20													5.20			
19.04.2017	24	-	347.48	345.64	1.84	69.9	55.5	14.4	4.6	2.6	5.12													5.12			
20.04.2017	24	-	336.01	334.34	1.67	69.1	54.8	14.3	4.6	2.6	4.89													4.89			
21.04.2017	24	-	329.33	327.64	1.69	69.2	55.2	14.0	4.6	2.6	4.71													4.71			
22.04.2017	24	-	326.44	324.76	1.68	69.0	54.3	14.7	4.6	2.6	4.89													4.89			
23.04.2017	24	-	329.40	327.77	1.63	69.0	53.8	15.1	4.6	2.6	5.07													5.07			
СРЕДНЕЕ	24	-	328.75	327.17	1.59	69.1	55.0	14.1	4.6	2.6	4.75													4.75			
ИТОГО	744		10191.38	10142.14	49.24						147.38													147.38			

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qотопл., Гкал	Трбл, ч
	23.03.17 3:00	603681	604998	122335	74295	129756	78482	7275	41695.833

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 24.04.2017
Представитель: [подпись]

Рябов А.В. /

/ Кожунов Е.П. /

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{твс.общ.}, рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{общ.}, 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:

Теплоснабжение общее (отопление + твс): Q_{общ.} = 147.38 Гкал
Теплоснабжение твс (излив + потери): Q_{твс.общ.} =
Теплоснабжение твс (излив): Q_{твс.изл.} =
Теплоснабжение твс (потери): Q_{твс.ст.} =
Объем потребленного теплоносителя: V_{твс.} =
- Гкал
- м³

Теплоучаститель:
СППЗ43.1
№46248Получатель гр-д (М1)
Обратный гр-д (М2)
Получатель ГВС (М3)
Циркуляция ГВС (М4)
Подпитка (V5)Расходомеры:
ПРЭМ №553646
ПРЭМ №579735Термопреобразователи:
КТППР-01 №1934
КТППР-01 №1934А

Преобразователи давления:

Расчетный алгоритм, знам:
 $Q = m1 * (h1 - h2) - m2 * (h2 - h3)$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m1 * (h1 - h2) - m2 * (h2 - h3)$ Источник
пос. Ленинский, д.27, корп. 2
Схема подключения:
Двухтрубная (безнасосная) СО, закрытая (ПСО)
Грифик: 105/80Часовые архивы в файле:
ЦА_46248_Л 246 АДоговорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

p1 =
Тхв = 5°C
p2 =

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (С10)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (С11)										УЧЕТ ТВ-3: ГВС (С12)										КОИТОУЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			M1	M2	ΔT	T1	T2	ΔT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	ΔT	V3	V4	ΔV (износ)	Vинтр.	T3	T4	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.	Qгр.отоп.

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время 23.03.17 4:00	M1, т 367770	M2, т 360646	M3, т 0	M4, т 0	V3, м ³ 0	V4, м ³ 0	Объем оттока, Гкал 6240	Треб. ч 21469.3167
---	------------------------------	-----------------	-----------------	------------	------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/Бойцов А.В./

Отчет принят 24.04.2017
Представитель:

/Кожунов Е.П./

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Отв. общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Отв. общ., 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 + потерь):
Теплоснабжение гвс (излив):
Теплоснабжение гвс (потери):
Объем потребленного теплоснабжения:

Общ = 266.31 Гкал
Отв. общ. =
Отв. изл. =
Отв. гвс. =
Утвс =

- Гкал
- Гкал
- Гкал
- м3
- Гкал

Тепловые числители:
СПИ943.1
№346228Подопытный тр-д (М1)
Обратный тр-д (М2)
Подопытный ГВС (М3)
Циркуляция ГВС (М4)
Подпитка (У5)Расходомеры:
ПРЭМ №348796
ПРЭМ №352933Термопреобразователи:
КТТПР-01 №1931
КТТПР-01 №1931А

Преобразователи давления:

Источники:
исс. Ленинковский, д. 27, корп. 2
Схема подключения:
Диспетчерская (независимый СО, зарплата ГВС)
Гришкин 105/60Часовые архивы в файле:
ЧД_46228_Л_246_В
Р1 =
Р2 =Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:Константные значения:
Р1 =
Р2 =

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение
			М1 т	М2 т	ΔМ т	Т1 С°	Т2 С°	ΔТ С°	Р1 кВт/м²	Р2 кВт/м²	Qотопл Гкал	М3 т	М4 т	ΔМ т	У3 м³	У4 м³	ΔУ (излив) м³	Уизл. м³	Т3 С°	Т4 С°	Qгвс.общ. Гкал	Qгвс.изл. Гкал	Qгвс.тех. Гкал	Qгвс.общ. Гкал	Qгвс.изл. Гкал	Qгвс.тех. Гкал	
24.03.2017	24	-	257.09	255.33	1.76	68.5	50.0	18.5	4.6	2.6	4.89	79.52	84.76	-5.24	80.44	83.64	-5.20	-	49.1	46.5	-0.03	-0.26	0.23	4.86			
25.03.2017	24	-	273.34	271.50	1.84	68.4	50.5	17.9	4.6	2.6	5.01	72.15	77.10	-4.95	73.03	77.94	-4.91	-	50.7	47.6	-0.01	-0.25	0.24	5.00			
26.03.2017	24	-	265.30	263.47	1.83	68.7	51.0	17.7	4.6	2.6	4.85	73.96	79.13	-5.17	74.80	79.94	-5.14	-	48.7	46.2	-0.05	-0.25	0.21	4.80			
27.03.2017	24	-	255.85	254.08	1.77	68.7	52.3	16.4	4.6	2.6	4.39	75.09	80.40	-5.31	75.90	81.20	-5.30	-	47.5	45.3	-0.08	-0.25	0.17	4.31			
28.03.2017	24	-	263.82	262.06	1.76	68.6	51.6	17.0	4.6	2.6	4.65	69.68	74.70	-5.02	70.47	75.47	-5.01	-	48.7	46.4	-0.07	-0.24	0.18	4.59			
29.03.2017	24	-	275.52	273.82	1.70	69.6	52.3	17.3	4.6	2.6	4.95	72.27	77.59	-5.32	73.19	78.49	-5.30	-	51.7	49.2	-0.08	-0.27	0.20	4.87			
30.03.2017	24	-	328.21	326.17	2.04	69.0	55.3	13.7	4.6	2.6	4.71	73.45	78.91	-5.45	74.29	79.73	-5.44	-	48.8	46.5	-0.09	-0.27	0.18	4.63			
31.03.2017	24	-	482.60	480.43	2.17	68.5	60.1	8.4	4.6	2.6	4.28	69.47	74.71	-5.23	70.16	75.39	-5.23	-	45.3	43.3	-0.09	-0.24	0.15	4.20			
01.04.2017	24	-	480.04	477.93	2.11	69.1	60.4	8.6	4.6	2.6	4.39	72.40	77.86	-5.46	73.09	78.55	-5.45	-	44.6	42.7	-0.09	-0.24	0.15	4.30			
02.04.2017	24	-	476.88	474.77	2.11	68.6	61.0	7.6	4.6	2.6	3.87	72.41	77.91	-5.50	73.01	78.51	-5.50	-	41.4	39.9	-0.11	-0.23	0.12	3.77			
03.04.2017	24	-	477.56	475.55	2.02	68.5	61.0	7.5	4.6	2.6	3.83	69.80	75.13	-5.33	70.39	75.72	-5.33	-	42.1	40.4	-0.10	-0.22	0.13	3.74			
04.04.2017	24	-	484.29	482.11	2.17	68.5	61.3	7.2	4.6	2.6	3.75	71.90	77.39	-5.49	72.55	78.03	-5.48	-	36.8	35.7	-0.12	-0.21	0.09	3.09			
05.04.2017	24	-	473.34	471.27	2.07	68.0	60.8	7.2	4.6	2.6	3.21	72.77	78.39	-5.62	73.25	78.87	-5.63	-	41.5	40.0	-0.11	-0.23	0.12	3.64			
06.04.2017	24	-	584.85	582.85	2.00	68.2	60.8	7.4	4.6	2.6	4.56	69.61	75.09	-5.48	70.49	75.95	-5.46	-	51.1	48.4	-0.07	-0.28	0.21	4.49			
07.04.2017	24	-	640.47	638.71	1.76	68.4	60.5	7.9	4.6	2.6	5.29	72.35	78.18	-5.83	73.45	79.26	-5.81	-	56.8	53.8	-0.09	-0.33	0.24	5.20			
08.04.2017	24	-	653.59	652.18	1.40	69.2	60.8	8.5	4.6	2.6	5.75	72.97	78.99	-6.02	74.17	80.17	-6.00	-	59.0	56.0	-0.11	-0.36	0.25	5.64			
09.04.2017	24	-	643.26	641.88	1.38	68.5	60.2	8.4	4.6	2.6	5.59	69.65	75.45	-6.20	70.78	76.56	-6.18	-	58.8	55.6	-0.10	-0.34	0.24	5.44			
10.04.2017	24	-	687.79	686.37	1.43	68.3	60.6	7.7	4.6	2.6	5.57	72.31	78.51	-6.20	73.50	79.68	-6.18	-	59.2	56.2	-0.13	-0.37	0.24	5.44			
11.04.2017	24	-	677.42	676.04	1.37	68.0	60.7	7.3	4.6	2.6	5.16	64.91	70.50	-6.59	65.98	71.56	-6.57	-	54.9	56.1	-0.10	-0.33	0.23	5.06			
12.04.2017	24	-	606.77	604.81	1.95	68.7	61.1	7.6	4.6	2.6	4.90	75.26	81.65	-6.38	76.35	82.73	-6.38	-	54.9	52.4	-0.15	-0.35	0.20	4.75			
13.04.2017	24	-	466.39	464.00	2.39	68.9	60.8	8.1	4.6	2.6	4.06	69.41	75.15	-6.74	70.09	75.84	-6.75	-	45.4	43.5	-0.12	-0.26	0.14	3.94			
14.04.2017	24	-	454.34	451.98	2.37	69.3	60.7	8.6	4.6	2.6	4.19	69.95	75.76	-6.21	70.66	76.46	-6.21	-	45.9	43.9	-0.11	-0.27	0.15	4.07			
15.04.2017	24	-	450.64	448.36	2.27	69.1	59.9	9.2	4.6	2.6	4.42	74.46	80.67	-6.22	75.19	81.41	-6.22	-	45.3	43.5	-0.13	-0.28	0.15	4.29			
16.04.2017	24	-	448.06	445.77	2.29	70.3	61.1	9.2	4.6	2.6	4.38	64.99	70.53	-6.46	74.22	80.51	-6.29	-	44.8	43.7	-0.10	-0.25	0.16	4.28			
17.04.2017	24	-	450.97	448.75	2.22	68.6	59.7	8.9	4.6	2.6	4.28	73.51	79.80	-6.28	74.22	80.51	-6.29	-	44.8	43.0	-0.13	-0.28	0.15	4.16			
18.04.2017	24	-	455.22	452.86	2.36	68.1	59.8	8.2	4.6	2.6	4.02	70.11	76.14	-6.02	70.77	76.79	-6.03	-	44.2	42.3	-0.11	-0.27	0.15	3.91			
19.04.2017	24	-	460.30	457.84	2.46	69.4	60.9	8.5	4.6	2.6	4.19	68.77	74.69	-6.08	69.41	75.33	-6.08	-	44.0	42.0	-0.11	-0.26	0.15	4.08			
20.04.2017	24	-	442.19	439.80	2.39	68.7	61.1	7.5	4.6	2.6	3.63	72.99	79.26	-6.28	73.53	79.82	-6.29	-	39.6	38.2	-0.14	-0.25	0.11	3.50			
21.04.2017	24	-	451.78	449.31	2.47	68.8	61.3	7.4	4.6	2.6	3.66	69.53	75.50	-6.03	70.06	76.03	-6.03	-	39.8	38.3	-0.12	-0.24	0.11	3.54			
22.04.2017	24	-	445.91	443.62	2.30	68.7	61.1	7.6	4.6	2.6	3.67	67.93	73.74	-6.22	68.44	74.26	-6.22	-	39.7	38.2	-0.12	-0.23	0.11	3.55			
23.04.2017	24	-	439.85	437.42	2.42	68.5	60.4	8.1	4.6	2.6	3.88	73.19	79.43	-6.24	73.73	79.98	-6.25	-	39.2	37.8	-0.13	-0.24	0.11	3.74			
СРЕДНЕЕ	24	-	459.79	457.78	2.02	68.7	58.7	10.0	4.6	2.6	4.45	71.51	77.20	-5.69	72.29	77.97	-5.68	-	47.4	45.2	-0.10	-0.27	0.17	4.35			
ИТОГО	744	-	14253.62	14191.03	62.59						138.00	2216.80	2393.05	-176.24	2240.95	2417.00	-176.05	-			-3.09	-8.35	5.26	134.91			

Показания счетчиков на момент
считывания данных:Дата, время
23.03.17 4:00

М1, т

М2, т

М3, т

М4, т

У3, м³

У4, м³

Qотопл, Гкал

Трп, ч

3748

21469.1167

Ответственный за учет тепловой энергии абонента

/Евдокимов А.В./

Отчет принят 24.04.2017
Представитель УК

/Кожунов Е.П./

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтв.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qтв.изл., рассчитанное по среднему:
Объем теплоснабжения, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения 12:
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:

Qтв.общ. = 134.91 Гкал
Qтв.изл. = -3.09 Гкал
Qтв.изл. = -8.35 Гкал
Qтв.тех. = 5.26 Гкал
Утвс = -176.05 м³

ООО "УК "Единый Город"

Абонент

Договор

пос. Ленинский, д. 25, кв. 41 (ИТП Д)

Адрес (исполнительный) (Узел учета)

Л. 25.1

Код УУТЭ

Тепловычислитель: СПИ3943.2 №32935	Подающий т-рд (M1) Обратный т-рд (M2) Подающий ГВС (M3) Циркуляционный ГВС (M4) Подпитка (V5)	Расходомеры: ПРЭМ №434279 ПРЭМ №263576	Термопреобразователи: КТПТТ-01 №8501 КТПТТ-01 №8501А	Преобразователи давления:	Источник пос. Ленинский, д.27, корп. 2 Схема подключения: Двухтрубная (беззатворная СО, закрытая ГВС) Грудики: 105/80	Числовые архивы в файле: ЧА 32935 Л 25.1 P1 = Txb = 5°C P2 =
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Констатирующие значения:					

DATA	Тв, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (С10)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (С10)										КОИТЕЛЬНЫЕ АНАЛИЗ						ОБЩЕЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ	
			M1	M2	ΔT	T1	T2	ΔT	P1	P2	Qопл	M3	M4	ΔT	V3	V4	ΔV (гор./мин)	Vгор./ч	T3	T4	Qгор./ч	Qгор./ч	Qгор./ч	Qгор./ч	Qгор./ч	Qгор./ч				
24.03.2017	24	19	422.24	427.02	-4.78	68.7	57.0	11.7	4.5	2.5	4.73															4.73				
25.03.2017	24	2,4:19	464.39	469.52	-5.13	68.7	57.5	11.2	4.5	2.5	4.98															4.98				
26.03.2017	24	19	424.38	429.39	-5.01	69.1	57.0	12.1	4.5	2.5	4.91															4.91				
27.03.2017	24	19	412.72	417.20	-4.48	69.1	57.4	11.7	4.5	2.5	4.61															4.61				
28.03.2017	24	19	413.80	418.68	-4.88	68.9	57.0	11.9	4.5	2.5	4.67															4.67				
29.03.2017	24	19	341.85	345.14	-3.28	69.8	55.1	14.8	4.5	2.5	4.90															4.90				
30.03.2017	24	19	344.45	348.13	-3.68	69.7	55.3	14.4	4.5	2.5	4.78															4.78				
31.03.2017	24	19	300.99	303.59	-2.60	68.9	53.9	15.0	4.5	2.5	4.41															4.41				
01.04.2017	24	19	293.50	296.20	-2.70	69.4	53.7	15.8	4.5	2.5	4.51															4.51				
02.04.2017	24	19	254.94	257.30	-2.36	68.7	52.8	16.0	4.5	2.5	3.97															3.97				
03.04.2017	24	19	268.77	271.27	-2.50	68.8	53.2	15.5	4.5	2.5	4.07															4.07				
04.04.2017	24	19	255.21	257.34	-2.12	68.7	53.5	15.2	4.5	2.5	3.78															3.78				
05.04.2017	24	19	239.46	241.29	-1.83	68.1	53.4	14.7	4.5	2.5	3.45															3.45				
06.04.2017	24	19	246.96	249.14	-2.18	68.4	53.0	15.4	4.5	2.5	3.70															3.70				
07.04.2017	24	19	254.25	256.85	-2.59	68.5	53.2	15.3	4.5	2.5	3.78															3.78				
08.04.2017	24	19	257.90	260.05	-2.16	69.4	52.6	16.8	4.5	2.5	4.24															4.24				
09.04.2017	24	19	260.94	263.23	-2.30	68.7	52.7	15.9	4.5	2.5	4.06															4.06				
10.04.2017	24	19	222.20	223.89	-1.69	68.4	53.7	14.7	4.5	2.5	3.20															3.20				
11.04.2017	24	19	222.39	224.08	-1.69	68.0	53.1	14.8	4.5	2.5	3.23															3.23				
12.04.2017	24	19	268.21	270.74	-2.53	68.8	52.6	16.2	4.5	2.5	4.24															4.24				
13.04.2017	24	19	295.65	298.46	-2.82	69.0	53.1	16.0	4.5	2.5	4.60															4.60				
14.04.2017	24	19	346.80	350.35	-3.55	69.6	54.9	14.7	4.5	2.5	4.93															4.93				
15.04.2017	24	19	328.73	331.87	-3.13	69.3	53.6	15.7	4.5	2.5	5.01															5.01				
16.04.2017	24	19	346.21	349.96	-3.75	70.7	55.2	15.4	4.5	2.5	5.18															5.18				
17.04.2017	24	19	310.21	313.49	-3.29	68.8	53.2	15.6	4.5	2.5	4.69															4.69				
18.04.2017	24	4:19	303.28	306.49	-3.20	68.2	52.8	15.4	4.5	2.5	4.52															4.52				
19.04.2017	24	19	294.31	297.00	-2.69	69.9	54.1	15.7	4.5	2.5	4.51															4.51				
20.04.2017	24	19	268.89	271.38	-2.49	68.9	53.2	15.7	4.5	2.5	4.12															4.12				
21.04.2017	24	19	257.93	260.06	-2.13	69.0	52.3	16.7	4.5	2.5	4.21															4.21				
22.04.2017	24	19	268.82	271.38	-2.57	68.8	52.1	16.7	4.5	2.5	4.39															4.39				
23.04.2017	24	19	267.84	270.34	-2.50	68.7	51.9	16.8	4.5	2.5	4.40															4.40				
СРЕДНЕЕ	24		305.10	308.09	-2.99	69.0	54.0	15.0	4.5	2.5	4.35															4.35				
ИТОГО	744		9458.20	9550.81	-92.61						134.78															134.78				

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл., Гкал	Трбл, ч
	23.03.17 3:00	349542	325263	2176	71621	2213	72832	5802	25546.8833

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/Евников А.В./

Отчет принят 24.04.2017

Представитель ИСО:

/Кожунов Е.П./

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qвс.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотопл., 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:

Теплоснабжение общее (отопление + ГВС): Qотопл. = 134.78 Гкал
Теплоснабжение ГВС (излив + потери): Qвс.общ. = Гкал
Теплоснабжение ГВС (излив): Qвс.изл. = Гкал
Теплоснабжение ГВС (потери): Qвс.тех. = Гкал
Объем потребленного теплоносителя: Qвс.тех. = м³

Теплоснабжение общее (отопление + ГВС): Qотопл. = 134.78 Гкал
Теплоснабжение ГВС (излив + потери): Qвс.общ. = Гкал
Теплоснабжение ГВС (излив): Qвс.изл. = Гкал
Теплоснабжение ГВС (потери): Qвс.тех. = Гкал
Объем потребленного теплоносителя: Qвс.тех. = м³

Тепловычислитель: СПТ943.2 №22729	Подключающий тр-л (M1) Обратный тр-л (M2) Подключающий ТВС (M3) Циркуляция ТВС (M4) Подпитка (V5)	Расходомер: ПРЭМ №380500 ПРЭМ №263655	Термопреобразователи: КТПТР-01 №8509 КТПТР-01 №8509А	Преобразователи давления:	Источник пос. Ленинский, д.27, корп. 2 Схема подключения: Дисбаланс (исключения СО, закупная ТВС) График: 105/80	Числовые архивы в файле: ЧА 22729 Л 25.2
Дополнительные нагнужки, Гкал/час: Дополнительные нагнужки, т/час:					Контактные значения: P1 = P2 =	

DATA	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИ)										УЧЕТ ТВ-2: ТВС (СИ)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплотребление Гкал
			M1 т	M2 т	DM т	T1 С°	T2 С°	DT С°	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	DM т	V3 м ³	V4 м ³	ΔV (изл/пл) м ³	Vизол м ³	T3 С°	T4 С°	Qтеп.обл. Гкал	Qтеп.вкл. Гкал	Qтеп.вкл. Гкал				
24.03.2017	24	-	306.39	305.84	0.55	68.7	47.6	21.2	4.5	2.5	6.52																6.52
25.03.2017	24	-	354.49	353.81	0.68	68.5	48.7	19.8	4.5	2.5	7.05																7.05
26.03.2017	24	-	298.58	298.00	0.57	69.1	47.0	22.1	4.5	2.5	6.64																6.64
27.03.2017	24	-	276.57	276.01	0.56	69.0	46.6	22.4	4.5	2.5	6.24																6.24
28.03.2017	24	-	285.10	284.55	0.55	68.9	46.5	22.3	4.5	2.5	6.41																6.41
29.03.2017	24	-	266.19	265.80	0.39	69.9	45.5	24.3	4.5	2.5	6.50																6.50
30.03.2017	24	-	270.41	270.04	0.38	69.7	45.4	24.3	4.5	2.5	6.59																6.59
31.03.2017	24	-	248.04	247.64	0.40	69.0	44.9	24.1	4.5	2.5	6.01																6.01
01.04.2017	24	-	243.67	243.30	0.38	69.5	44.2	25.3	4.5	2.5	6.18																6.18
02.04.2017	24	-	198.81	198.56	0.25	68.8	41.6	27.1	4.5	2.5	5.41																5.41
03.04.2017	24	-	212.99	212.65	0.34	68.8	42.8	26.0	4.5	2.5	5.57																5.57
04.04.2017	24	-	189.66	189.43	0.23	68.8	42.8	25.9	4.5	2.5	4.93																4.93
05.04.2017	24	-	180.38	180.12	0.26	68.2	41.9	26.3	4.5	2.5	4.75																4.75
06.04.2017	24	-	188.24	187.99	0.25	68.4	42.3	26.2	4.5	2.5	4.94																4.94
07.04.2017	24	-	193.83	193.57	0.25	68.6	42.5	26.0	4.5	2.5	5.06																5.06
08.04.2017	24	-	202.09	201.88	0.21	69.5	42.7	26.8	4.5	2.5	5.43																5.43
09.04.2017	24	-	208.91	208.57	0.34	68.7	42.7	26.0	4.5	2.5	5.45																5.45
10.04.2017	24	-	160.66	160.43	0.23	68.4	41.7	26.7	4.5	2.5	4.31																4.31
11.04.2017	24	-	165.41	165.19	0.22	68.0	42.0	26.0	4.5	2.5	4.31																4.31
12.04.2017	24	-	226.08	225.82	0.27	68.9	43.3	25.6	4.5	2.5	5.81																5.81
13.04.2017	24	-	260.74	260.38	0.36	69.1	44.5	24.6	4.5	2.5	6.44																6.44
14.04.2017	24	-	289.43	289.00	0.43	69.6	46.6	23.1	4.5	2.5	6.70																6.70
15.04.2017	24	-	277.11	276.70	0.41	69.4	45.2	24.1	4.5	2.5	6.71																6.71
16.04.2017	24	-	298.32	297.79	0.52	70.6	46.9	23.7	4.5	2.5	7.11																7.11
17.04.2017	24	-	268.01	267.62	0.39	68.8	45.2	23.6	4.5	2.5	6.36																6.36
18.04.2017	24	-	264.53	264.15	0.37	68.1	45.2	22.9	4.5	2.5	6.09																6.09
19.04.2017	24	-	255.14	254.72	0.42	69.9	45.9	24.0	4.5	2.5	6.14																6.14
20.04.2017	24	-	238.62	238.28	0.34	69.0	44.7	24.3	4.5	2.5	5.83																5.83
21.04.2017	24	-	220.63	220.42	0.22	69.0	43.7	25.3	4.5	2.5	5.61																5.61
22.04.2017	24	-	229.62	229.30	0.32	68.9	43.6	25.3	4.5	2.5	5.83																5.83
23.04.2017	24	-	227.45	227.09	0.35	68.8	42.9	25.9	4.5	2.5	5.91																5.91
СРЕДНЕЕ	24	-	242.13	241.76	0.37	69.0	44.4	24.6	4.5	2.5	5.90																5.90
ИТОГО	744	-	7506.09	7494.64	11.45						182.86																182.86

Показания счетчиков на момент снятия данных	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qобл.отп., Гкал	Треб. ч
23.03.2017 12:00		294310	299936	34170	22749	34747	23020	4705	25546.7333

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Единцов А.В. /

Представитель ООО:

Отчет принят 24.04.2017

/ Кожунов Е.П. /

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтеп.обл., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qобл., 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 + твс):
Теплопотребление твс (излив + потери):
Теплопотребление твс (излив):
Теплопотребление твс (потери):
Объем потребленного теплоносителя:

Qобл. = 182.86 Гкал
Qтеп.обл. =
Qтеп.вкл. =
Qтеп.вкл. =
Qтеп.вкл. =
Qтеп.вкл. =

- Гкал
- Гкал
- Гкал
- Гкал
- м³
- Гкал

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Апрель 2017 г.

Типовый счетчик: СПТ943.2 №46717	Подписи: Получатель тр-д (М1) Обратный тр-д (М2) Подписи ТЭС (М3) Циркуляция ТЭС (М4) Подпитка (У5)	Расчетные: ПРЭМ 32 D №601967 ПРЭМ 32 D №585036 ПРЭМ 20 В №587838 ПРЭМ 20 В №582632 ВСХ 20 №54856917	Термопреобразователи: КТПП-01 №56054 КТПП-01 №55754 КТПП-01 №55754	Преобразователи давления: исс. Ленинский, д. 27, корп. 2 Схема подключения: Джурнубия (исключенная СО, закрытая ТЭС) График: 105/80	Источники: исс. Ленинский, д. 27, корп. 2 Схема подключения: Джурнубия (исключенная СО, закрытая ТЭС) График: 105/80	Часовые архивы в файле: Ча_46717_Л.286_В P1 = P2 =
-------------------------------------	--	--	---	---	--	---

Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:
Константные значения:
P1 =
P2 =

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплотребление
			M1 т	M2 т	DM т	T1 С°	T2 С°	DT С°	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	DM т	V3 м ³	V4 м ³	ΔV (изл.) м ³	Уплот. м ³	T3 С°	T4 С°	Qисп.общ. Гкал	Qисп.изл. Гкал	Qисп.тех. Гкал	Qобщ.от-теп Гкал	
24.03.2017	24	19	13.31	13.34	-0.04	64.3	49.6	14.7	2.0	2.0	0.10	7.97	7.93	0.04	8.12	8.03	0.09	-	63.9	52.2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.19
25.03.2017	24	2.19	13.19	13.22	-0.03	64.6	50.4	14.1	2.0	2.0	0.09	7.70	7.66	0.04	7.85	7.76	0.08	-	64.1	52.6	0.09	0.00	0.00	0.00	0.19
26.03.2017	24	19	12.91	12.94	-0.04	64.4	49.6	14.8	2.0	2.0	0.09	7.72	7.68	0.04	7.87	7.78	0.09	-	64.0	51.9	0.09	0.00	0.00	0.00	0.19
27.03.2017	24	19	12.64	12.69	-0.04	64.3	49.4	14.9	2.0	2.0	0.09	7.90	7.86	0.04	8.05	7.96	0.09	-	63.9	51.9	0.10	0.00	0.00	0.00	0.19
28.03.2017	24	19	13.30	13.34	-0.03	64.4	49.7	14.8	2.0	2.0	0.10	7.68	7.64	0.04	7.82	7.74	0.09	-	64.0	52.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.19
29.03.2017	24	19	13.16	13.19	-0.03	65.3	50.2	15.0	2.0	2.0	0.10	7.04	7.01	0.03	7.18	7.10	0.08	-	64.7	51.8	0.09	0.00	0.00	0.00	0.20
30.03.2017	24	19	9.62	9.64	-0.02	63.4	46.2	17.2	2.0	2.0	0.09	4.79	4.77	0.02	4.88	4.82	0.06	-	63.1	47.8	0.07	0.00	0.00	0.00	0.16
31.03.2017	24	2.19	10.09	10.12	-0.03	63.0	46.2	16.8	2.0	2.0	0.09	5.25	5.22	0.03	5.34	5.28	0.07	-	62.7	48.2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.17
01.04.2017	24	19	9.23	9.26	-0.03	63.0	45.4	17.6	2.0	2.0	0.09	4.87	4.84	0.03	4.96	4.90	0.06	-	62.5	47.4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.16
02.04.2017	24	19	8.58	8.60	-0.02	62.0	45.3	16.7	2.0	2.0	0.07	5.59	5.57	0.03	5.69	5.63	0.06	-	61.5	48.1	0.08	0.00	0.00	0.00	0.14
03.04.2017	24	19	8.99	9.01	-0.02	62.3	45.4	16.9	2.0	2.0	0.08	5.05	5.03	0.03	5.14	5.08	0.06	-	61.8	47.5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.15
04.04.2017	24	19	8.72	8.74	-0.02	62.2	45.6	16.6	2.0	2.0	0.07	5.76	5.73	0.03	5.87	5.80	0.07	-	61.8	48.7	0.08	0.00	0.00	0.00	0.14
05.04.2017	24	19	7.85	7.86	-0.01	61.1	45.5	15.6	2.0	2.0	0.05	6.23	6.20	0.03	6.34	6.27	0.07	-	60.7	48.6	0.08	0.00	0.00	0.00	0.12
06.04.2017	24	19	7.88	7.88	-0.01	61.3	44.6	16.8	2.0	2.0	0.06	5.55	5.53	0.03	5.65	5.59	0.06	-	60.7	47.7	0.07	0.00	0.00	0.00	0.13
07.04.2017	24	19	8.32	8.33	-0.01	61.8	45.3	16.6	2.0	2.0	0.06	5.85	5.82	0.03	5.95	5.89	0.06	-	61.3	48.3	0.08	0.00	0.00	0.00	0.14
08.04.2017	24	19	8.43	8.45	-0.01	62.6	45.3	17.3	2.0	2.0	0.07	5.57	5.54	0.02	5.67	5.61	0.06	-	62.0	48.2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.15
09.04.2017	24	19	8.42	8.44	-0.02	61.9	45.3	16.6	2.0	2.0	0.06	5.69	5.66	0.03	5.79	5.73	0.07	-	61.6	48.3	0.08	0.00	0.00	0.00	0.14
10.04.2017	24	19	7.47	7.48	-0.01	61.0	44.9	15.9	2.0	2.0	0.04	6.10	6.07	0.03	6.21	6.14	0.07	-	60.7	48.4	0.08	0.00	0.00	0.00	0.12
11.04.2017	24	19	7.55	7.55	0.00	60.9	44.9	15.9	2.0	2.0	0.05	6.02	6.00	0.03	6.13	6.07	0.06	-	60.5	48.4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.12
12.04.2017	24	19	8.59	8.60	-0.01	62.2	45.1	17.2	2.0	2.0	0.07	5.51	5.49	0.02	5.61	5.55	0.06	-	61.6	48.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.15
13.04.2017	24	19	10.83	10.83	-0.01	63.8	47.2	16.6	2.0	2.0	0.10	5.07	5.05	0.02	5.17	5.11	0.06	-	63.3	48.2	0.08	0.00	0.00	0.00	0.18
14.04.2017	24	19	10.51	10.53	-0.02	64.0	46.7	17.3	2.0	2.0	0.11	4.65	4.63	0.02	4.74	4.68	0.06	-	63.4	48.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.18
15.04.2017	24	19	10.61	10.64	-0.02	63.7	46.6	17.1	2.0	2.0	0.10	4.88	4.85	0.02	4.97	4.91	0.06	-	63.9	47.9	0.08	0.00	0.00	0.00	0.19
16.04.2017	24	19	10.83	10.84	-0.01	64.7	47.4	17.4	2.0	2.0	0.11	4.74	4.72	0.02	4.83	4.77	0.06	-	64.3	48.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.18
17.04.2017	24	19	11.05	11.06	-0.01	63.6	46.8	16.7	2.0	2.0	0.11	4.70	4.68	0.02	4.79	4.73	0.06	-	63.3	47.5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.19
18.04.2017	24	2.19-20	8.83	8.85	-0.02	63.4	46.7	16.7	2.0	2.0	0.08	4.37	4.35	0.02	4.45	4.40	0.05	-	63.6	48.5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.18
19.04.2017	24	2.19	9.00	9.02	-0.02	64.0	46.5	17.4	2.0	2.0	0.08	4.81	4.78	0.02	4.90	4.84	0.06	-	63.9	49.1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.16
20.04.2017	24	19	9.41	9.44	-0.03	62.5	45.7	16.9	2.0	2.0	0.08	5.71	5.68	0.03	5.82	5.75	0.07	-	62.2	48.4	0.08	0.00	0.00	0.00	0.16
21.04.2017	24	19	9.69	9.71	-0.03	62.8	46.0	16.8	2.0	2.0	0.08	5.53	5.50	0.03	5.63	5.56	0.07	-	62.3	48.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.16
22.04.2017	24	19	9.61	9.64	-0.03	62.8	45.6	17.3	2.0	2.0	0.09	5.17	5.14	0.03	5.26	5.20	0.06	-	62.4	47.8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.16
23.04.2017	24	19	9.24	9.28	-0.04	62.5	45.3	17.2	2.0	2.0	0.08	5.30	5.28	0.03	5.40	5.33	0.06	-	62.2	47.8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.16
СРЕДНЕ	24		9.93	9.95	-0.02	63.0	46.6	16.4	2.0	2.0	0.08	5.77	5.74	0.03	5.87	5.81	0.07	-	62.6	48.9	0.08	0.00	0.00	0.00	0.16
ИТОГО	744		307.86	308.54	-0.69						2.53	178.77	177.91	0.86	182.08	179.99	2.09	-			2.46	0.05	2.41		4.99

Показатели счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время 23.03.17 5:00	M1, т 17053	M2, т 17069	M3, т 8024	M4, т 7912	V3, м ³ 8199	V4, м ³ 8061	Qобщ.от-теп, Гкал 20	Треб, ч 20508.8333	Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии Общ.расчитанное по среднему: Количество тепловой энергии Общ.расчитанное по среднему: - Гкал Гкал
--	------------------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------------------	----------------------------	-------------------------	-----------------------	---

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Общ.отопл., Гкал	Трнб., ч
	23.03.17 5:00	17053	17069	8024	7912	8199	8061	20	20508.8333

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 24.04.2017
Представитель ООО

/Кожунов Е.П./

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
Теплопотребление общее (отопление + тв):
Теплопотребление твс (излв + потерн):
Теплопотребление твс (излв):
Теплопотребление твс (потери):
Объем потребленного теплоносителя:Qотп = 4.99 Гкал
Qтвс.общ. = 2.46 Гкал
Qтвс.изл. = 0.05 Гкал
Qтвс.тех. = 2.41 Гкал
Qтвс = 2.09 м3- Гкал
- Гкал
- м3
- Гкал

Тепловычислитель:
СПТ943.1
№48180Поданошнй тр-д (М1)
Оберный тр-д (М2)
Поданошнй ГВС (М3)
Циркуляция ГВС (М4)
Политика (V5)
Расходомер:
ПРЭМ 100 В1 №569517
ПРЭМ 100 В1 №569514
ВСК 40 №14529/08

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

p1 =

Тхв = 5°C

p2 =

Термопреобразователи:
КТПТР-01 №1757
КТПТР-01 №1757/4Преобразователи давления:
Метран №1331589
Метран №1331279

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

p1 =

Тхв = 5°C

Итоговый
пос. Ленинский, д. 27, корп. 2
Схема подключения:
Двухтрубная (независимая СО, закрытая ГВС)
Профит: 105/80

Договорные 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 кПа	P2 кПа	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	DM т	V3 м³	V4 м³	DT °C	Ymax м³	T3 °C	T4 °C	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал	Объем Гкал	Тхв °C

24.03.2017	24	-	745.45	735.44	10.01	68.7	55.6	13.1	3.3	2.7	10.34																		
25.03.2017	24	-	815.75	804.89	10.86	68.6	54.9	13.7	3.2	2.7	11.79																		
26.03.2017	24	8.9.19	775.26	764.94	10.33	68.5	54.5	14.0	3.3	2.8	11.40																		
27.03.2017	24	-	817.63	806.56	11.08	69.0	55.3	13.6	3.2	2.7	11.76																		
28.03.2017	24	-	799.97	789.15	10.82	68.9	55.4	13.5	3.3	2.7	11.44																		
29.03.2017	24	-	828.74	817.50	11.24	68.7	55.0	13.7	3.3	2.7	11.96																		
30.03.2017	24	-	797.05	786.18	10.87	69.6	54.7	14.9	3.3	2.7	12.49																		
31.03.2017	24	-	702.47	692.45	10.02	69.3	53.5	15.8	3.3	2.6	11.69																		
01.04.2017	24	8.9	700.88	690.80	10.08	68.8	54.0	14.8	3.3	2.6	10.94																		
02.04.2017	24	-	670.98	661.34	9.63	69.3	53.8	15.5	3.4	2.6	10.94																		
03.04.2017	24	-	642.45	633.31	9.15	68.6	54.2	14.4	3.3	2.6	9.73																		
04.04.2017	24	-	667.08	657.71	9.37	68.6	54.3	14.3	3.4	2.6	10.09																		
05.04.2017	24	-	640.16	631.07	9.09	68.7	54.8	13.9	3.4	2.6	9.41																		
06.04.2017	24	-	596.06	587.51	8.55	68.1	55.5	12.6	3.4	2.6	8.01																		
07.04.2017	24	-	625.33	616.41	8.92	68.2	54.9	13.4	3.4	2.6	8.87																		
08.04.2017	24	-	634.53	625.66	8.87	68.5	55.0	13.5	3.4	2.6	9.08																		
09.04.2017	24	-	633.20	624.40	8.80	69.3	54.5	14.9	3.3	2.6	9.90																		
10.04.2017	24	-	632.80	623.93	8.87	68.7	54.6	14.0	3.3	2.6	9.38																		
11.04.2017	24	-	575.01	566.80	8.21	68.2	55.8	12.4	3.4	2.6	7.61																		
12.04.2017	24	-	575.89	567.83	8.06	68.0	56.1	11.9	3.4	2.6	7.32																		
13.04.2017	24	-	619.07	610.58	8.49	68.7	53.9	14.8	3.4	2.6	9.62																		
14.04.2017	24	-	663.27	654.21	9.06	69.0	53.2	15.7	3.3	2.7	10.93																		
15.04.2017	24	-	722.33	712.13	10.20	69.4	53.5	15.9	3.3	2.7	12.04																		
16.04.2017	24	-	738.04	727.75	10.29	69.2	53.5	15.7	3.3	2.7	12.16																		
17.04.2017	24	-	795.41	784.60	10.81	70.1	55.1	15.0	3.3	2.7	12.51																		
18.04.2017	24	-	741.96	731.59	10.37	68.7	53.5	15.2	3.3	2.7	11.84																		
19.04.2017	24	8.9	580.95	572.67	8.28	68.6	52.9	15.8	3.3	2.7	9.61																		
20.04.2017	24	8.9	568.53	560.50	8.03	69.5	53.0	16.5	3.3	2.6	10.38																		
21.04.2017	24	-	666.40	657.24	9.16	68.9	54.1	14.8	3.3	2.6	10.07																		
22.04.2017	24	-	666.58	657.41	8.91	69.0	54.5	14.5	3.3	2.6	10.29																		
23.04.2017	24	-	666.27	657.41	8.86	68.8	54.1	14.7	3.3	2.6	10.43																		
СРЕДНЕЕ	24	-	687.08	677.56	9.53	68.8	54.4	14.4	3.3	2.7	10.43																		
ИТОГО	744		21299.51	21004.23	295.28						323.43																		

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл., Гкал	Тхв, °C
	23.03.17 4:00	657433	663139	0	0	0	0	7225	21323.6667

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 24.04.2017
Представитель:

/Евсипов А.В./

/Кожунов Е.П./



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

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплоснабжение общее (отопление + гвс):
Теплоснабжение гвс (здания + потери):
Теплоснабжение гвс (здания):
Теплоснабжение гвс (потери):
Объем потребленного теплоносителя:

Общ. = 323.43 Гкал
Qтв.общ. =
Qотопл. =
Qгвс.зд. =
Qгвс.тех. =
Qгвс. =

- Гкал
- Гкал
- Гкал
- Гкал
- м³
- Гкал

ООО "УК "Единый Город"

Абонент

Договор

пос. Ленинский, Московское шоссе, д. 288 к. 5/11 (встроенные помещения)

Адрес (примечаний) (Узел учета)

Л. 288 В
Код УУТЗ

Тепловычислитель: СПТ943.2 №47220	Подопытный тр-д (М1) Обратный тр-д (М2) Подопытный ТВС (М3) Циркуляция ТВС (М4) Подпитка (У5)	Расходомеры: ПРЭМ 32 В1 №600536 ПРЭМ 32 Д №599009 ПРЭМ 20 В1 №582676 ПРЭМ 20 В1 №568563	Термопреобразователи: КТППР-01 №8236 КТППР-01 №8236А КТППР-01 №8878 КТППР-01 №8878А	Преобразователи давления:	Источники пос. Ленинский, д. 27, корп. 2 Схема подключения: Двухтрубная (независимая СО, закрытая ГВС) Грелки: 105/80	Часовые архивы в файле: ЧА_47220_Л.288.В Р1 = Тхв = 5°С Р2 =
---	---	---	---	---------------------------	---	--

Договорные нагрузки, Т/кВт/час:
Договорные нагрузки, т/час:

DATA		Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)														УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)														КОИТОУЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение	
				M1	M2	ΔM	T1	T2	ΔT	P1	P2	Qотопл.	M3	M4	ΔM	V3	V4	ΔV (израсп.)	Vотопл.	T3	T4	Qгвс.общ.	Qгвс.изл.	Qгвс.тех.	Qотопл.	Qгвс.общ.	Qгвс.изл.										
				m	m	m	С°	С°	С°	кг/см ²	кг/см ²	Гкал	т	т	т	м ³	м ³	м ³	м ³	С°	С°	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал										
24.03.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.9	12.3	0.6	2.0	2.0	2.0	0.00																									
25.03.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.9	12.3	0.6	2.0	2.0	2.0	0.00																									
26.03.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.0	12.4	0.6	2.0	2.0	2.0	0.00																									
27.03.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.0	12.4	0.6	2.0	2.0	2.0	0.00																									
28.03.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.1	12.5	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
29.03.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.9	12.3	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
30.03.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.4	12.0	0.4	2.0	2.0	2.0	0.00																									
31.03.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.3	11.9	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
01.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.5	12.0	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
02.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.8	12.2	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
03.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.8	12.3	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
04.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.8	12.3	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
05.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.0	12.5	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
06.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.2	12.7	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
07.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.2	12.7	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
08.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.2	12.7	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
09.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.2	12.7	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
10.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.4	12.9	0.6	2.0	2.0	2.0	0.00																									
11.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.6	13.1	0.6	2.0	2.0	2.0	0.00																									
12.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.6	13.0	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
13.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.3	12.8	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
14.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	13.0	12.5	0.4	2.0	2.0	2.0	0.00																									
15.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.7	12.2	0.4	2.0	2.0	2.0	0.00																									
16.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.4	12.0	0.4	2.0	2.0	2.0	0.00																									
17.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.3	11.8	0.4	2.0	2.0	2.0	0.00																									
18.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.0	11.6	0.4	2.0	2.0	2.0	0.00																									
19.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.0	11.6	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
20.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.1	11.6	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
21.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.4	11.9	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
22.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.6	12.0	0.6	2.0	2.0	2.0	0.00																									
23.04.2017	24	2	0.00	0.00	0.00	12.7	12.1	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
СРЕДНЕЕ	24	2	0.00	0.00	0.00	12.8	12.3	0.5	2.0	2.0	2.0	0.00																									
ИТОГО	744		0.00	0.00	0.00							0.00																									
																					0.00																
																					0.00																

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	У3, м ³	У4, м ³	Qотопл, Гкал	Тхв, ч
	23.03.17 4:00	28656	27952	0	0	0	0	17	18370.9

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят
Представитель

24.04.2017

Есипов А.В. /

Кожунов Е.П. /



Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{твс.общ.}, рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{отопл.}, рассчитанное по среднему:
Объем теплоснабжения, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения Т2:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплоснабжение общее (отопление + гвс): Q_{общ.} = 0.00 Гкал
Теплоснабжение гвс (излия + потери): Q_{гвс.общ.} = - Гкал
Теплоснабжение гвс (излия): Q_{гвс.изл.} = - Гкал
Теплоснабжение гвс (потери): Q_{гвс.тех.} = - Гкал
Объем потребленного теплоснабжения: V_{гвс.} = - м3

Теплоучетчик: СИРЧА.3.1 №48792	Подающий тр-д (M1) Обратный тр-д (M2) Подающий ТВС (M3) Циркуляция ТВС (M4) Подпитка (V5)	Расходомер: ПРЭМ 100 В1 №480571 ПРЭМ 100 В1 №569511	Термопреобразователь: КТПТ-01 №1927 КТПТ-01 №1927А	Преобразователь давления: Метран №1272882 Метран №1299713	Источник пос. Ленинский, д.27, корп. 2 Схема подключения: Двухтрубная (используется СО, закрытая ТВС) График: 105/60	Числовые ярлыки в файле: ЧА 48792_Л 288 Ж P1 = Tжв = 5°C
--------------------------------------	---	---	--	---	--	---

Дополнительные нагрузки, Гкал/час:
Дополнительные нагрузки, т/час:

Контактные значения:

P2 =

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТР-2: ТВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные					ОБЩЕЕ теплоснабжение Общитпж
			M1 м	M2 м	dM м	T1 С°	T2 С°	ΔT С°	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²	Qотопл Гкал	M3 м ³	M4 м ³	dM м ³	V3 м ³	V4 м ³	ΔV (отп.) м ³	Vотопл. м ³	T3 С°	T4 С°	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал	Qотопл. Гкал					
24.03.2017	24	-	517.32	502.61	14.71	68.6	47.0	21.7	3.3	2.7	11.83																	11.83
25.03.2017	24	0-8.9	510.61	493.73	16.88	68.4	47.4	21.0	3.3	2.8	11.46																	11.46
26.03.2017	24	-	506.44	489.52	16.92	69.0	46.6	22.4	3.3	2.7	12.07																	12.07
27.03.2017	24	-	491.65	475.20	16.45	68.9	46.4	22.5	3.3	2.7	11.76																	11.76
28.03.2017	24	-	532.62	514.77	17.84	68.8	47.3	21.5	3.3	2.7	12.20																	12.20
29.03.2017	24	-	543.69	524.98	18.71	69.7	47.8	21.9	3.3	2.7	12.74																	12.74
30.03.2017	24	-	513.06	495.13	17.93	69.4	46.8	22.7	3.4	2.6	12.39																	12.39
31.03.2017	24	8-9	476.11	459.60	16.52	68.9	46.5	22.3	3.4	2.6	11.33																	11.33
01.04.2017	24	-	467.62	451.82	15.80	69.3	46.1	23.2	3.4	2.6	11.50																	11.50
02.04.2017	24	-	419.88	405.94	13.94	68.7	45.7	22.9	3.4	2.5	10.20																	10.20
03.04.2017	24	-	444.84	429.91	14.92	68.7	46.1	22.6	3.4	2.6	10.67																	10.67
04.04.2017	24	-	414.10	400.37	13.73	68.7	46.0	22.7	3.4	2.5	9.98																	9.98
05.04.2017	24	-	389.47	376.53	12.94	68.0	46.8	21.2	3.5	2.5	8.82																	8.82
06.04.2017	24	-	400.85	387.63	13.22	68.3	46.1	22.3	3.4	2.6	9.47																	9.47
07.04.2017	24	-	403.13	389.81	13.31	68.6	46.1	22.5	3.4	2.6	9.63																	9.63
08.04.2017	24	-	409.54	395.89	13.64	69.4	45.4	24.0	3.4	2.6	10.38																	10.38
09.04.2017	24	-	419.92	405.92	14.00	68.7	46.2	22.5	3.4	2.6	10.05																	10.05
10.04.2017	24	-	350.65	339.00	11.64	68.3	46.8	21.6	3.5	2.6	8.05																	8.05
11.04.2017	24	-	364.29	352.11	12.18	68.0	47.1	20.9	3.4	2.5	8.13																	8.13
12.04.2017	24	-	433.83	419.44	14.39	68.7	46.4	22.3	3.4	2.6	10.30																	10.30
13.04.2017	24	-	479.90	463.70	16.20	69.0	46.4	22.6	3.4	2.7	11.52																	11.52
14.04.2017	24	-	525.64	507.67	17.96	69.5	47.2	22.3	3.3	2.7	12.49																	12.49
15.04.2017	24	-	530.25	512.11	18.14	69.2	47.0	22.3	3.3	2.7	12.58																	12.58
16.04.2017	24	-	530.26	512.00	18.26	70.1	47.3	22.9	3.3	2.7	12.91																	12.91
17.04.2017	24	-	554.90	535.87	19.03	68.8	47.5	21.3	3.3	2.7	12.64																	12.64
18.04.2017	24	8-9	452.19	436.86	15.33	68.7	47.1	21.6	3.4	2.7	10.40																	10.40
19.04.2017	24	8-9	421.90	408.68	13.22	69.6	46.5	23.2	3.4	2.6	10.33																	10.33
20.04.2017	24	-	469.30	454.84	14.46	68.9	46.4	22.5	3.4	2.6	11.16																	11.16
21.04.2017	24	-	437.07	424.37	12.70	69.0	45.9	23.1	3.4	2.6	10.61																	10.61
22.04.2017	24	-	453.60	440.97	12.63	68.8	45.9	22.9	3.4	2.6	10.92																	10.92
23.04.2017	24	-	462.08	448.76	13.32	68.8	46.2	22.6	3.4	2.6	10.99																	10.99
СРЕДНЕЕ	24	-	462.15	446.96	15.19	68.9	46.6	22.3	3.4	2.6	10.95																	10.95
ИТОГО	744		14326.69	13855.77	470.92						339.52																	339.52

Показания счетчиков на момент:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qотопл.тпж, Гкал	Tжв, °C
считки данных:	23.03.17 3:00	570586	571774	0	0	0	0	6467	18371.2833

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Есипов А.В./

Отчет принят 24.04.2017
Представитель:

Кожунов Е.П./

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтвс.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:
Объем теплоснабжения, 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 + твс): Qотопл. = 339.52 Гкал
Теплопотребление твс (излив + потери): Qтвс.общ. = 339.52 Гкал
Теплопотребление твс (излив): Qтвс.изл. = 339.52 Гкал
Теплопотребление твс (потери): Qтвс.тех. = 339.52 Гкал
Объем потребленного теплоснабжения: Qтвс. = 339.52 Гкал

Теплоноситель:
СПТ94.3.1
№49141

Получший тр-д (M1)
Обратный тр-д (M2)
Подводящий ТВС (M3)
Циркуляция ТВС (M4)
Подпитка (V5)

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

Расходомеры:

Термопреобразователи:

Преобразователи давления:

Источник
пос. Шумары, ул. Школьная, д.66, лит. А
Схема подключения:
Двухтрубная (независимая СО, закрытая ТВС)
График: 105/70

Числовая архива в файле:
Ча. 49141, Ш. ВОЛНА 1
P1 =
Tхв = 5°C
P2 =

Константные значения:

Дата	Тп, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ТВС (НПО)										УЧЕТ ТВ-3: ТВС (НПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение Qобщ-отп Гкал
			M1		M2		dM	T1	T2	dT	P1	P2	Qотопл Гкал	M3	M4	dM	V3	V4	dV (от мин)	Vнабл-отп	T3	T4	Qнабл-отп Гкал	Qрасч-отп Гкал	Qнабл-отп Гкал												
			m	m	m	C°																				C°	C°	kg/cm²	kg/cm²	m	m	m	m³	m³	m³	m³	
24.03.2017	24	-	570.15	569.99	0.16	71.3	54.7	16.6	5.2	3.9	9.47																	9.47									
25.03.2017	24	-	559.45	559.49	-0.04	72.6	54.0	18.6	5.1	3.9	10.42																	10.42									
26.03.2017	24	-	597.95	597.94	0.01	72.2	54.1	18.1	5.1	3.9	10.85																	10.85									
27.03.2017	24	-	615.74	615.57	0.17	70.9	54.2	16.7	5.0	3.8	10.34																	10.34									
28.03.2017	24	-	606.24	606.27	-0.03	70.7	54.7	16.0	5.1	3.8	9.72																	9.72									
29.03.2017	24	-	680.39	680.02	0.38	70.0	54.5	15.5	5.1	4.0	10.59																	10.59									
30.03.2017	24	-	620.37	620.32	0.05	73.5	54.9	18.6	5.0	3.9	11.56																	11.56									
31.03.2017	24	-	633.71	633.51	0.20	71.0	54.7	16.3	5.0	4.0	10.37																	10.37									
01.04.2017	24	-	539.29	539.22	0.07	71.5	55.7	15.8	5.2	3.9	8.52																	8.52									
02.04.2017	24	-	503.63	503.86	-0.24	71.6	53.9	17.7	5.2	3.8	8.90																	8.90									
03.04.2017	24	-	494.19	494.47	-0.28	69.7	54.6	15.1	5.2	3.6	7.44																	7.44									
04.04.2017	24	14	556.38	556.29	0.10	69.9	55.2	14.6	5.2	3.8	8.17																	8.17									
05.04.2017	24	-	566.52	566.55	-0.04	70.6	57.1	13.5	5.3	3.7	7.65																	7.65									
06.04.2017	24	-	556.91	557.00	-0.09	70.1	57.8	12.3	5.5	3.9	6.86																	6.86									
07.04.2017	24	-	528.22	528.48	-0.26	70.7	55.3	15.4	4.9	3.5	8.15																	8.15									
08.04.2017	24	-	491.13	491.39	-0.26	70.8	54.8	16.0	4.8	3.5	7.86																	7.86									
09.04.2017	24	-	528.39	528.45	-0.05	69.3	52.7	16.6	4.6	3.6	8.79																	8.79									
10.04.2017	24	-	502.67	502.95	-0.28	70.4	54.9	15.6	4.6	3.5	7.82																	7.82									
11.04.2017	24	-	471.90	472.25	-0.35	69.3	56.8	12.5	4.8	3.5	5.87																	5.87									
12.04.2017	24	14	525.86	526.03	-0.17	68.9	56.1	12.8	4.9	3.6	6.74																	6.74									
13.04.2017	24	-	547.25	547.31	-0.06	71.3	54.4	16.9	4.6	3.5	9.27																	9.27									
14.04.2017	24	-	637.18	636.79	0.39	68.1	52.6	15.5	4.6	3.5	9.88																	9.88									
15.04.2017	24	-	580.29	580.24	0.04	72.9	53.9	19.1	4.7	3.3	11.08																	11.08									
16.04.2017	24	14,16	617.09	616.46	0.63	70.8	54.1	16.7	4.7	3.6	10.37																	10.37									
17.04.2017	24	-	571.72	571.83	-0.10	73.4	53.5	19.9	4.8	3.6	11.37																	11.37									
18.04.2017	24	14	617.36	617.21	0.14	71.9	54.8	17.1	4.7	3.5	10.58																	10.58									
19.04.2017	24	-	592.67	592.67	0.00	71.9	54.6	17.2	4.8	3.4	10.23																	10.23									
20.04.2017	24	14	562.97	562.61	0.35	70.6	54.2	16.5	4.8	3.5	9.31																	9.31									
21.04.2017	24	-	525.73	525.86	-0.12	71.7	54.4	17.3	4.7	3.3	9.13																	9.13									
22.04.2017	24	-	543.99	544.08	-0.09	71.2	54.5	16.7	4.6	3.3	9.11																	9.11									
23.04.2017	24	-	527.07	527.18	-0.11	70.7	53.5	17.2	4.4	3.3	9.09																	9.09									
СРЕДНЕЕ	24	-	563.63	563.62	0.00	70.9	54.7	16.3	4.9	3.6	9.21																	9.21									
ИТОГО	744		17472.38	17472.29	0.10						285.52																	285.52									

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qотопл, Гкал	Тхв, °C
	23.03.17 3:00	317387	317401	0	0	0	0	4013	11560.15

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 24.04.2017
Представитель ИСО

Есипов А.В. /

/ Кожунов Е.П. /

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

Теплопотребление общее (отопление + твс):
Теплопотребление твс (назлив + потери):
Теплопотребление твс (назлив):
Теплопотребление твс (потери):
Объем потребленного теплоносителя:

Qтв.общ. =
Qтв.назл. =
Qтв.тех. =
Qтв.п. =

- Гкал
- Гкал
- Гкал
- м3
- Гкал

285.52 Гкал



Тепловычислитель: СПУЭЗ №56130	Получший тр-д (М1) Обратный тр-д (М2) Подводящий ТВС (М3) Циркуляция ТВС (М4) Подпитка (У5)
--------------------------------------	---

Расходомеры:	Термопреобразователи:	Преобразователи давления:
--------------	-----------------------	---------------------------

Расчетный алгоритм, знак:
 $Q = m^1 \cdot (t_{11} - t_{10}) - m^2 \cdot (t_{12} - t_{10})$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m^1 \cdot (t_{11} - t_{10}) - m^2 \cdot (t_{12} - t_{10})$

Источник
пос. Шушары, ул. Школьная, д. 66, лит. А
Схема подключения:
Двухтрубная (независимая СО, закрытая ТВС)
График: 105/70

Часовые архивы в файле:
ЧА_56130_Ш ВОЛНА 11
P1 =
Тхв = 5°C
P2 =

Константные значения:

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)														УЧЕТ ТВ-2: ТВС (СПО)										КОИТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплотоснабжение Общитог Гкал
			М1		М2		ΔТ	Т1	Т2	ΔТ	Р1	Р2	Qотопл Гкал	М3 т	М4 т	ΔТ т	У3 ΔТ	У4 ΔТ	ΔУ (изм.) ΔТ	Уввод ΔТ	Т3	Т4	Qввод,общ. Гкал	Qрасч., Гкал	Qрасч., Гкал						
			м	м	м	м																				м ²	м ²	м ²	м ²	м ²	
24.03.2017	24	-	1307.00	1309.46	-2.46	73.5	59.8	13.7	5.2	3.6	17.85																	17.85			
25.03.2017	24	-	1378.16	1380.77	-2.60	73.1	59.2	13.9	5.1	3.7	19.05																	19.05			
26.03.2017	24	-	1343.08	1345.51	-2.43	71.7	58.3	13.4	5.0	3.5	17.91																	17.91			
27.03.2017	24	-	1311.85	1314.86	-3.02	71.5	58.7	12.8	5.1	3.6	16.67																	16.67			
28.03.2017	24	-	1331.32	1333.20	-1.88	70.5	57.4	13.1	5.1	3.8	17.43																	17.43			
29.03.2017	24	-	1349.18	1351.01	-1.82	74.3	59.8	14.5	5.0	3.6	19.48																	19.48			
30.03.2017	24	-	1245.79	1247.52	-1.73	72.6	59.3	13.3	5.1	3.8	16.50																	16.50			
31.03.2017	24	2	803.15	805.01	-1.86	71.8	60.1	11.7	5.1	3.6	9.34																	9.34			
01.04.2017	24	2	1023.87	1026.37	-2.49	72.5	59.5	13.0	5.2	3.5	13.18																	13.18			
02.04.2017	24	-	1056.37	1058.08	-1.71	70.6	60.0	10.6	5.2	3.4	11.09																	11.09			
03.04.2017	24	-	1044.66	1047.03	-2.37	70.8	59.7	11.1	5.2	3.5	11.50																	11.50			
04.04.2017	24	-	1126.14	1128.70	-2.56	71.4	60.4	11.0	5.3	3.4	12.33																	12.33			
05.04.2017	24	2	932.29	933.65	-1.36	70.9	59.7	11.2	5.5	3.7	10.36																	10.36			
06.04.2017	24	-	1140.82	1143.23	-2.40	71.6	59.1	12.5	5.0	3.4	14.11																	14.11			
07.04.2017	24	-	1148.83	1151.37	-2.54	71.7	58.4	13.3	4.7	3.3	15.20																	15.20			
08.04.2017	24	-	1174.98	1177.27	-2.29	70.2	56.2	13.9	4.6	3.4	16.30																	16.30			
09.04.2017	24	-	1112.57	1114.20	-1.63	71.4	57.8	13.6	4.6	3.3	15.10																	15.10			
10.04.2017	24	-	1036.14	1038.31	-2.17	70.2	58.9	11.3	4.8	3.3	11.63																	11.63			
11.04.2017	24	-	1043.03	1045.05	-2.02	69.5	57.6	12.0	4.9	3.4	12.41																	12.41			
12.04.2017	24	-	1194.58	1196.87	-2.29	72.2	58.4	13.8	4.7	3.3	16.36																	16.36			
13.04.2017	24	-	1188.89	1190.95	-2.05	68.4	55.7	12.7	4.6	3.3	15.04																	15.04			
14.04.2017	24	-	1213.49	1216.27	-2.78	73.7	59.9	13.8	4.7	3.1	16.69																	16.69			
15.04.2017	24	-	1109.92	1112.04	-2.12	71.2	57.0	14.2	4.7	3.4	15.69																	15.69			
16.04.2017	24	-	1177.89	1180.10	-2.21	74.5	59.7	14.9	4.8	3.4	17.42																	17.42			
17.04.2017	24	-	1141.98	1144.43	-2.45	72.7	59.1	13.6	4.7	3.3	15.43																	15.43			
18.04.2017	24	-	1146.32	1148.91	-2.59	72.6	59.7	12.9	4.8	3.1	14.71																	14.71			
19.04.2017	24	-	1121.50	1123.96	-2.46	71.2	58.2	13.0	4.8	3.3	14.50																	14.50			
20.04.2017	24	-	1116.63	1119.07	-2.45	72.7	59.7	13.0	4.8	3.1	15.42																	15.42			
21.04.2017	24	-	1163.29	1165.28	-1.99	72.1	58.8	13.3	4.6	3.1	15.42																	15.42			
22.04.2017	24	-	1097.05	1099.58	-2.53	71.9	58.3	13.6	4.5	3.1	14.82																	14.82			
23.04.2017	24	-	1047.94	1050.17	-2.22	70.3	56.9	13.4	4.4	3.1	13.99																	13.99			
СРЕДНЕЕ	24	-	1149.31	1151.55	-2.24	71.7	58.7	13.0	4.9	3.4	14.90																	14.90			
ИТОГО	744		35628.73	35698.20	-69.48						461.94																	461.94			

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	У3, м³	У4, м³	Qотопл, Гкал	Трб, ч
	23.03.17 3:19	398553	400085	0	0	0	0	5194	9806.17676

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 24.04.2017
Представитель:

Есипов А.В. /

Кожунов Е.П. /



Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии Qтвс.общ., 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: Qотопл = Qтвс.общ. = Qтвс.изм. = Qтвс.тех. = Qтвс. =	461.94 Гкал - Гкал - Гкал - Гкал - Гкал - М3
---	---	---

Тепловычислитель:
СПТ943.1
№8732Поданошй т-р-4 (M1)
Обратный т-р-4 (M2)
Поданошй ГВС (M3)
Циркуляция ГВС (M4)
Подпитка (V5)

Расходомеры:

Термопреобразователи:

Преобразователи давления:

Источник

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

Схема подключения:

Двухтрубная (независимая СО, закрытая ГВС)

График: 105/70

Расчетный алгоритм, знам.
 $Q = m1 * (t1 - t2) - m2 * (t2 - t3)$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m1 * (t1 - t3) - m2 * (t2 - t3)$ Часовые архивы в файле:
ЧА_8732_Ш_ВОЛНА_4Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

P2 =

Тх = 5°C

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СП0)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СП0)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение
			M1 т	M2 т	DM т	T1 С°	T2 С°	DT С°	P1 кг/см²	P2 кг/см²	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	DM т	V3 м³	V4 м³	ΔT (средн.) м²	Vнагр. м³	T3 С°	T4 С°	Qнагр. Гкал	Qнагр. Гкал	Qнагр.тех. Гкал	Qнагр.тех. Гкал			
24.03.2017	24	19	671.96	672.56	-0.60	73.3	61.6	11.7	5.1	3.8	7.88															7.88	
25.03.2017	24	19	676.20	676.80	-0.60	73.0	60.9	12.1	5.1	3.8	8.17															8.17	
26.03.2017	24	19	669.20	669.88	-0.67	71.6	60.0	11.5	5.0	3.7	7.71															7.71	
27.03.2017	24	19	658.76	659.33	-0.56	71.3	60.0	11.3	5.1	3.7	7.46															7.46	
28.03.2017	24	19	667.59	667.97	-0.38	70.5	57.9	12.6	5.1	4.0	8.41															8.41	
29.03.2017	24	19	673.06	673.47	-0.40	74.1	61.0	13.1	5.0	3.8	8.81															8.81	
30.03.2017	24	19	657.21	657.66	-0.45	72.5	59.6	12.9	5.1	3.9	8.49															8.49	
31.03.2017	24	19	624.26	624.74	-0.48	72.0	60.3	11.7	5.1	3.8	7.28															7.28	
01.04.2017	24	19	673.22	673.71	-0.49	72.5	61.2	11.2	5.2	3.7	7.57															7.57	
02.04.2017	24	19	675.65	676.25	-0.60	70.4	60.8	9.6	5.2	3.6	6.47															6.47	
03.04.2017	24	8,19	665.82	666.49	-0.68	70.7	60.2	10.5	5.2	3.7	6.98															6.98	
04.04.2017	24	19	694.77	695.45	-0.68	71.3	61.9	9.4	5.3	3.6	6.52															6.52	
05.04.2017	24	19	664.91	665.54	-0.64	70.7	61.8	9.0	5.5	3.9	5.95															5.95	
06.04.2017	24	19	695.88	696.70	-0.82	71.5	61.0	10.4	5.0	3.5	7.22															7.22	
07.04.2017	24	19	676.50	677.32	-0.83	71.5	60.3	11.3	4.7	3.5	7.58															7.58	
08.04.2017	24	19	675.29	675.94	-0.65	70.2	57.6	12.7	4.6	3.5	8.52															8.52	
09.04.2017	24	19	649.00	649.71	-0.71	71.2	59.4	11.8	4.6	3.5	7.64															7.64	
10.04.2017	24	19	618.84	619.65	-0.81	70.0	61.0	9.1	4.8	3.5	5.57															5.57	
11.04.2017	24	19	602.41	603.11	-0.71	69.5	59.5	10.0	4.8	3.6	6.01															6.01	
12.04.2017	24	19	665.04	665.76	-0.72	72.0	60.0	12.0	4.6	3.4	7.98															7.98	
13.04.2017	24	19	724.84	725.63	-0.79	68.9	56.8	12.2	4.6	3.5	8.80															8.80	
14.04.2017	24	19	759.36	760.44	-1.08	73.6	61.1	12.6	4.6	3.3	9.50															9.50	
15.04.2017	24	19	759.36	760.44	-1.08	73.6	61.1	12.6	4.6	3.3	9.50															9.50	
16.04.2017	24	19	748.38	748.91	-0.54	74.4	59.9	14.5	4.8	3.5	10.82															10.82	
17.04.2017	24	19	717.93	718.34	-0.42	72.6	60.2	12.5	4.7	3.4	8.94															8.94	
18.04.2017	24	19	664.52	665.09	-0.57	72.6	58.9	13.7	4.7	3.3	9.07															9.07	
19.04.2017	24	19	414.74	415.08	-0.34	71.0	52.0	19.0	4.8	3.4	7.86															7.86	
20.04.2017	24	19	377.44	377.64	-0.20	72.5	52.5	20.0	4.7	3.3	7.55															7.55	
21.04.2017	24	19	365.52	365.69	-0.17	71.9	50.8	21.1	4.6	3.2	7.71															7.71	
22.04.2017	24	19	377.14	377.34	-0.20	71.4	50.5	20.8	4.4	3.2	7.86															7.86	
23.04.2017	24	19	426.69	426.86	-0.18	70.0	51.6	18.5	4.4	3.3	7.88															7.88	
СРЕДНЕЕ	24		628.88	629.45	-0.56	71.6	58.6	13.0	4.9	3.6	7.85															7.85	
ИТОГО	744		19495.39	19512.84	-17.45						243.34															243.34	

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл, Гкал	Треб, ч
	23.03.17 3:00	301214	301914	0	0	0	0	4093	13286.65

Период расчета по среднему:

Количество тепловой энергии Qтвс общ., рассчитанное по среднему:

Количество тепловой энергии Qотопл общ., рассчитанное по среднему:

- Гкал

Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/Есипов А.В. /

Отчет принят 24.04.2017

Представитель:

/Кожунов Е.П. /

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{теп.общ.}, рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{отопл.}, 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_{отопл.} = 243.34 ГкалQ_{теп.общ.} =Q_{теп.отопл.} =Q_{теп.тех.} =Q_{теп.тех.} =Q_{теп.тех.} =Q_{теп.тех.} =Q_{теп.тех.} =Q_{теп.тех.} =

Теплоучаститель:
СПТ943.1
№44989Полнощный тр-д (М1)
Обратный тр-д (М2)
Полнощный ТРС (М3)
Циркуляция ТРС (М4)
Подпитка (V5)

Рискомеры:

Термопреобразователи:

Преобразователи давления:

Источник

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

Схема подключения:

Доктрина (независимая СО, закрытая ТРС)

Трубка: 105770

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

Часовые архивы в файле:
ЧА 44989 Ш ВОЛНА 6p1 =
Тхв = 5°C

p2 =

ДАТА	Тм, час	НС	УЧЕТ ТВ-I: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-3: ТРС (СТЮ)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение
			M1	M2	DN	T1	T2	DT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	DN	V3	V4	DN (взвеш.)	Vотопл	T3	T4	Qотопл, Гкал	Qотопл, Гкал	Qотопл, Гкал	Qотопл, Гкал	Qотопл, Гкал	Qотопл, Гкал	
24.03.2017	24	19	771.63	778.72	-7.09	73.4	61.2	12.2	5.1	3.8	9.02																9.02
25.03.2017	24	19	786.41	793.62	-7.21	73.0	60.3	12.7	5.1	3.8	9.58																9.58
26.03.2017	24	19	778.90	786.04	-7.14	71.6	59.3	12.3	5.0	3.7	9.18																9.18
27.03.2017	24	19	770.47	777.53	-7.06	71.3	60.3	11.0	5.1	3.7	8.10																8.10
28.03.2017	24	19	791.86	798.89	-7.03	70.4	58.5	12.0	5.1	4.0	9.08																9.08
29.03.2017	24	19	804.11	811.29	-7.19	74.0	60.8	13.2	4.9	3.8	10.21																10.21
30.03.2017	24	19	758.09	764.79	-6.70	73.2	60.5	12.7	5.1	4.0	9.22																9.22
31.03.2017	24	19	651.65	657.50	-5.85	71.3	61.3	10.1	5.1	3.7	6.21																6.21
01.04.2017	24	19	654.05	660.04	-5.98	72.4	63.9	8.4	5.2	3.7	5.16																5.16
02.04.2017	24	19	667.94	674.13	-6.19	70.4	63.0	7.4	5.2	3.6	4.59																4.59
03.04.2017	24	19	645.44	651.28	-5.84	70.6	62.4	8.2	5.2	3.7	4.96																4.96
04.04.2017	24	19	723.27	729.91	-6.64	71.2	62.4	8.9	5.3	3.6	6.03																6.03
05.04.2017	24	19	717.36	723.99	-6.63	70.7	61.3	9.4	5.5	3.8	6.35																6.35
06.04.2017	24	19	745.54	752.39	-6.85	71.4	60.7	10.7	5.0	3.5	7.62																7.62
07.04.2017	24	19	709.86	716.35	-6.49	71.5	60.2	11.3	4.7	3.4	7.65																7.65
08.04.2017	24	19	702.50	708.78	-6.28	70.2	57.6	12.6	4.6	3.5	8.52																8.52
09.04.2017	24	19	677.06	683.21	-6.15	71.2	59.5	11.7	4.6	3.5	7.58																7.58
10.04.2017	24	19	640.01	645.96	-5.95	70.0	61.1	8.9	4.8	3.5	5.35																5.35
11.04.2017	24	19	613.65	619.30	-5.65	69.3	60.0	9.4	4.8	3.6	5.44																5.44
12.04.2017	24	19	687.59	693.79	-6.20	71.9	60.2	11.8	4.7	3.4	7.73																7.73
13.04.2017	24	19	746.36	752.93	-6.56	68.8	57.0	11.8	4.6	3.4	8.45																8.45
14.04.2017	24	19	771.84	778.67	-6.83	73.6	61.4	12.1	4.6	3.3	8.95																8.95
15.04.2017	24	19	676.37	682.70	-6.34	71.5	58.4	13.1	4.7	3.5	8.55																8.55
16.04.2017	24	19	754.82	761.40	-6.58	74.4	61.2	13.2	4.8	3.5	9.57																9.57
17.04.2017	24	19	744.52	751.03	-6.51	72.6	60.2	12.3	4.7	3.4	8.82																8.82
18.04.2017	24	19	771.61	778.42	-6.81	72.5	61.0	11.5	4.7	3.3	8.49																8.49
19.04.2017	24	19	694.06	700.18	-6.11	71.4	60.6	10.7	4.8	3.4	7.10																7.10
20.04.2017	24	19	708.07	714.29	-6.22	72.6	62.1	10.4	4.7	3.3	7.03																7.03
21.04.2017	24	19	722.45	728.80	-6.35	71.9	60.6	11.3	4.5	3.2	7.83																7.83
22.04.2017	24	19	700.27	706.40	-6.13	71.7	60.0	11.7	4.5	3.2	7.87																7.87
23.04.2017	24	19	664.67	670.49	-5.82	70.1	58.1	12.0	4.3	3.2	7.66																7.66
СРЕДНЕЕ	24	19	717.82	724.27	-6.45	71.6	60.5	11.1	4.9	3.5	7.67																7.67
ИТОГО	744		2252.43	22452.32	-199.89						237.86																237.86

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл-тв, Гкал	Траб, ч
	24.04.2017 17:30:00	349733	354830	0	0	0	0	4053	13311.25

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 24.04.2017
Представитель КСО

/Войнов А.В./

Кожунов Е.П. /

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{теп.общ.}, рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Q_{теп.общ.}, рассчитанное по среднему:
Объем теплоснабжения, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения I2:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

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

Q_{теп.общ.} = 237.86 Гкал
Q_{теп.твс.} =
Q_{теп.изл.} =
Q_{теп.пот.} =
V_{теп.} =

Теплоснабчик:
СПИ943.1
№44860Подводящий тр-д (М1)
Обратный тр-д (М2)
Подводящий ТВС (М3)
Циркуляция ТВС (М4)
Подпитка (У5)

Расходомеры:

Термомонопреобразователи:

Преобразователи давления:

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

Схема подключения:

Доктрина (независимая СО, зарплата ТВС)

Расчетный алгоритм, знак:

Расчетный алгоритм, лето:

График: 105/70

Часовые архивы в файлах:
ЧА 44860_III ВОЛНА 8Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки, т/час:

Константные значения:

P1 =

P2 =

Тхв = 5°C

Дата	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ТВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные				ОБЩЕЕ теплоснабжение	
			М1 т	М2 т	ΔМ т	Т1 С°	Т2 С°	ΔТ С°	Р1 кВт/ч ²	Р2 кВт/ч ²	Qотоп Гкал	М3 м ³	М4 м ³	ΔМ1 м ³	У3 м ³	У4 м ³	ΔУ (изм.) м ³	Увотр. м ³	Т3 С°	Т4 С°	Утепл.общ. Гкал	Утепл.изм. Гкал	Утепл.тех. Гкал	Утепл.тех. Гкал	Утепл.тех. Гкал	Утепл.тех. Гкал	Общ. Гкал	Qотоп Гкал
24.03.2017	24	-	596.82	593.75	3.07	73.2	61.1	12.1	5.2	3.8	7.46																	7.46
25.03.2017	24	-	604.72	601.57	3.15	73.0	60.6	12.4	5.2	3.8	7.71																	7.71
26.03.2017	24	-	579.27	576.29	2.98	71.5	59.7	11.9	5.1	3.7	7.08																	7.08
27.03.2017	24	-	567.28	564.41	2.87	71.3	59.9	11.3	5.2	3.7	6.62																	6.62
28.03.2017	24	-	589.78	586.72	3.06	70.1	58.3	11.8	5.2	3.9	7.18																	7.18
29.03.2017	24	-	613.83	610.63	3.20	74.0	60.8	13.1	5.0	3.7	8.29																	8.29
30.03.2017	24	-	594.57	591.41	3.16	72.6	60.2	12.4	5.2	3.9	7.59																	7.59
31.03.2017	24	0,2,8,9	433.70	431.45	2.25	71.2	60.4	10.8	5.2	3.7	4.81																	4.81
01.04.2017	24	2,8,9	516.23	513.51	2.73	72.4	61.0	11.4	5.3	3.6	6.06																	6.06
02.04.2017	24	-	537.98	535.35	2.63	70.4	61.0	9.4	5.3	3.5	5.25																	5.25
03.04.2017	24	-	545.61	542.81	2.80	70.6	60.0	10.6	5.2	3.7	5.97																	5.97
04.04.2017	24	-	559.32	556.58	2.74	71.2	61.8	9.5	5.4	3.6	5.49																	5.49
05.04.2017	24	0,2,8,9	454.03	451.85	2.18	70.7	61.3	9.3	5.6	3.8	4.40																	4.40
06.04.2017	24	-	556.67	553.90	2.77	71.4	60.9	10.5	5.1	3.5	6.03																	6.03
07.04.2017	24	-	523.93	521.26	2.67	71.4	60.6	10.9	4.8	3.4	5.89																	5.89
08.04.2017	24	-	519.18	516.41	2.77	70.1	58.1	11.9	4.7	3.5	6.38																	6.38
09.04.2017	24	-	499.87	497.28	2.60	71.2	60.1	11.1	4.7	3.4	5.74																	5.74
10.04.2017	24	-	475.46	473.24	2.22	70.0	61.3	8.7	4.9	3.4	4.28																	4.28
11.04.2017	24	-	469.56	467.34	2.22	69.3	59.8	9.5	4.9	3.5	4.61																	4.61
12.04.2017	24	-	547.29	544.37	2.92	71.9	59.9	12.0	4.7	3.4	6.77																	6.77
13.04.2017	24	-	600.17	596.85	3.31	68.2	56.8	11.4	4.7	3.4	7.03																	7.03
14.04.2017	24	-	620.09	616.71	3.38	73.6	61.4	12.2	4.7	3.2	7.77																	7.77
15.04.2017	24	-	559.26	556.33	2.93	71.1	58.3	12.8	4.8	3.5	7.35																	7.35
16.04.2017	24	-	611.20	607.86	3.34	74.4	61.3	13.1	4.9	3.5	8.25																	8.25
17.04.2017	24	-	591.55	588.43	3.13	72.6	60.4	12.2	4.8	3.4	7.45																	7.45
18.04.2017	24	-	604.67	601.48	3.19	72.0	59.9	11.1	4.8	3.3	6.47																	6.47
19.04.2017	24	19,20	561.56	558.67	2.90	72.6	61.6	11.0	4.8	3.3	6.45																	6.45
20.04.2017	24	-	568.81	565.83	2.98	72.6	61.6	11.0	4.8	3.3	6.45																	6.45
21.04.2017	24	-	557.37	554.37	3.00	71.9	60.5	11.4	4.6	3.2	6.54																	6.54
22.04.2017	24	-	535.06	532.20	2.86	71.8	60.0	11.7	4.5	3.2	6.47																	6.47
23.04.2017	24	-	510.66	507.94	2.72	70.1	58.3	11.8	4.4	3.2	6.20																	6.20
СРЕДНЕЕ	24	-	551.79	548.93	2.86	71.5	60.2	11.3	5.0	3.5	6.48																	6.48
ИТОГО	744		17105.52	17016.80	88.72						200.77																	200.77

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	У3, м ³	У4, м ³	Общ.отгв., Гкал	Тхв, ч
	23.03.17 3:00	244186	24346	0	0	0	0	2967	11099.2833

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят 24.04.2017

Представитель УК

Беляев А.В. /

Кожунов Е.П. /

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

Теплоснабжение общее (отопление + твс):

Теплоснабжение твс (излив + потери):

Теплоснабжение твс (излив):

Теплоснабжение твс (потери):

Объем потребленного теплоснабжения:

Общ. = 200.77 Гкал

Отгв.общ. =

Отгв.изл. =

Отгв.тех. =

Утвс. =

Период расчета по среднему:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды:

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Апрель 2017 г.

Тепловычислитель: СИТ943.1 №29776	Подписи: Т-д (М1) Обратный Т-д (М2) Подписи ТВС (М3) Циркуляция ТВС (М4) Подпитка (V5)	Расходомеры: ПРЭМ №29613 ПРЭМ №33783 ПРЭМ №23751 ПРЭМ №23162	Термопреобразователи: КТПР-01 №13286 КТПР-01 №132864 КТПР-01 №33532 КТПР-01 №35324	Преобразователи давления: Мемран №1088535 Мемран №1064626	Расчетный алгоритм, знак: $Q = m1 * (t1 - tnc) - m2 * (t2 - tnc)$ Расчетный алгоритм, лето: $Q = m1 * (t1 - tnc) - m2 * (t2 - tnc)$	Источник: пос. Шушары, ул. Школьная, д. 66, лит. А Схема подпитки: Двухтрубная (независимая СО, закрытая ТВС) График: 105/70	Числовые данные в файле: ЧА 29776_Ш ОК 5 P1 = Tхв = 5°C P2 =
---	--	--	--	---	--	--	--

Дата	Тп, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)										КОИТРОЛЬНЫЕ		ОБЩЕЕ теплоснабжение Qобщ.отп Гкал
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 MPa	P2 MPa	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м³	V4 м³	dV (отопл) м³	Vотопл м³	T3 °C	T4 °C	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл Гкал		
24.03.2017	24	19	449.49	451.78	-2.30	72.0	55.3	16.6	4.8	3.7	7.36													7.36	
25.03.2017	24	19	458.40	460.68	-2.28	71.7	54.4	17.2	4.7	3.7	7.79														7.79
26.03.2017	24	19	417.41	419.58	-2.16	70.3	53.2	17.1	4.7	3.6	7.02														7.02
27.03.2017	24	19	420.18	422.41	-2.23	69.9	53.8	16.2	4.7	3.6	6.68														6.68
28.03.2017	24	19	424.53	426.65	-2.12	69.5	52.5	17.0	4.8	3.9	7.11														7.11
29.03.2017	24	19	446.29	448.50	-2.21	72.5	54.9	17.6	4.6	3.7	7.75														7.75
30.03.2017	24	19	446.63	448.81	-2.19	72.1	54.2	17.9	4.8	3.9	7.89														7.89
31.03.2017	24	19	405.46	407.40	-1.94	70.4	54.1	16.3	4.7	3.7	6.50														6.50
01.04.2017	24	19	385.80	387.86	-2.06	71.1	55.3	15.8	4.9	3.6	6.00														6.00
02.04.2017	24	19	374.82	376.96	-2.14	69.1	55.4	13.8	4.9	3.5	5.06														5.06
03.04.2017	24	19	372.78	374.54	-1.76	69.3	54.2	15.1	4.8	3.6	5.55														5.55
04.04.2017	24	19	396.09	398.13	-2.04	69.9	55.9	14.0	4.9	3.5	5.46														5.46
05.04.2017	24	19	380.45	382.39	-1.94	69.3	55.6	13.7	5.2	3.7	5.11														5.11
06.04.2017	24	19	404.02	406.15	-2.13	70.1	54.8	15.3	4.7	3.4	6.08														6.08
07.04.2017	24	19	371.04	373.17	-2.12	70.1	54.1	15.9	4.4	3.3	5.81														5.81
08.04.2017	24	19	381.19	383.07	-1.89	68.8	50.9	17.9	4.3	3.4	6.74														6.74
09.04.2017	24	19	361.12	363.10	-1.98	69.9	52.7	17.3	4.3	3.4	6.14														6.14
10.04.2017	24	19	334.20	336.32	-2.13	68.6	55.1	13.5	4.5	3.3	4.42														4.42
11.04.2017	24	19	331.60	333.58	-1.98	67.9	53.4	14.5	4.5	3.4	4.73														4.73
12.04.2017	24	19	398.80	401.29	-2.49	70.6	53.4	17.2	4.3	3.4	6.74														6.74
13.04.2017	24	19	425.16	427.47	-2.31	67.9	51.0	16.9	4.2	3.3	7.08														7.08
14.04.2017	24	19	434.19	436.71	-2.51	72.2	55.6	16.5	4.3	3.2	7.05														7.05
15.04.2017	24	19	374.87	377.20	-2.33	70.2	51.6	18.7	4.3	3.4	6.89														6.89
16.04.2017	24	19	444.60	447.06	-2.46	73.0	54.6	18.4	4.4	3.5	8.08														8.08
17.04.2017	24	19	436.43	438.96	-2.53	71.3	53.7	17.5	4.3	3.3	7.52														7.52
18.04.2017	24	19	451.08	454.01	-2.93	71.1	54.7	16.4	4.4	3.2	7.23														7.23
19.04.2017	24	19	397.81	400.85	-3.04	70.3	53.8	16.5	4.5	3.3	6.42														6.42
20.04.2017	24	19	406.58	409.51	-2.93	71.3	55.7	15.7	4.4	3.2	6.21														6.21
21.04.2017	24	19	407.23	410.13	-2.90	70.5	54.5	16.0	4.2	3.1	6.38														6.38
22.04.2017	24	19	402.39	405.26	-2.87	70.5	53.2	17.3	4.1	3.1	6.84														6.84
23.04.2017	24	19	374.23	376.83	-2.59	68.8	51.0	17.8	4.0	3.2	6.52														6.52
СРЕДНЕЕ	24		403.71	406.01	-2.31	70.3	54.0	16.4	4.5	3.5	6.52														6.52
ИТОГО	744		12514.86	12586.35	-71.49						202.16														202.16

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qотопл+гвс, Гкал	Трлб, ч
	23.03.17 2:00	572743	560392	133119	206794	136196	210109	8793	38318.4667

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Отчет принят: 24.04.2017
Представитель УК

/Кожунов Е.П./

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

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:

202.16 Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

- Гкал

Теплоснабжение общее (отопление + гвс):

Теплоснабжение гвс (излив + потери):

Теплоснабжение гвс (излив):

Теплоснабжение гвс (потери):

Объем потребленного теплоносителя:

Qотв. общ. =

Qотв. изл. =

Qотв. пот. =

Vотв. общ. =

Vотв. изл. =

Qотв. общ. =

Qотв. изл. =

Qотв. пот. =

Vотв. общ. =

Vотв. изл. =

Vотв. пот. =

Vотв. общ. =

Vотв. изл. =

Vотв. пот. =