

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Декабрь 2019 г

Абонент: ТСЖ "АДМИРАЛ"  
 Адрес: Подвойского ул., д.26 к.3 (жилое)  
 Обслуживающая организация: ООО "ЭнергоМониторинг"  
 Источник: ТЭЦ-5

Договор: 2508.34.046.1 от 01.12.2014  
 Строит.адрес:  
 Телефон: 318-33-45  
 Схема подключения:

Телефон:  
 Узел учета: (жилое)  
 Код УУТЗ:

график: 150/75

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: СПТ943-26965-тв1-ч	Приборы УУТЗ поверены до: 19.04.2022	Режим (схема):
Вычисл-ль: СПТ943 №26965 Vпо=V3	расходомер: Gmin= Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ 40 0,072 45	КТПТР-01	Мида-Ди
обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ 40 0,072 45	КТПТР-01	Мида-Ди
подающий ГВС (M3)	ПРЭМ 32 0,048 30	КТПТР-01	
циркуляционный ГВС (M4)	ПРЭМ 20 0,032 12	КТПТР-01	
подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15 0,03 3		
Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hвх)$	лето:		
Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= 0,5656 Qвент.=	Qтех.=	Qтех.гв.=	Qгвс.= 0,2855
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:		Qтех.гвс.ср.=	Qгвс.ср.=
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= 180 984 Gвент.=	Gтех.=	Gтех.гв.=	Gгвс.= 114 216 Gгвс.м.=

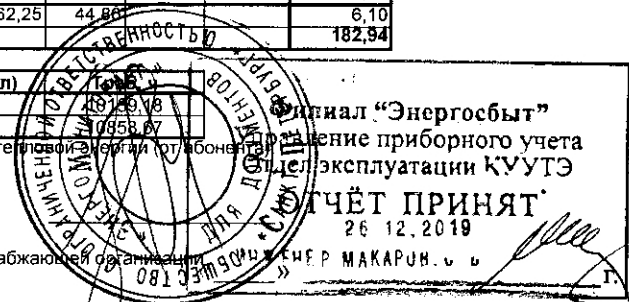
Фактическое потребление за отчетный период с по																				Общее теплотеплот	
Учет (ТВ-1)										Контроль (ТВ-2)										Qпогр Гкал	
Дата	Ти час	HC	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV	T3	T4	P3		P4
			ТОНН	ТОНН	ТОНН	С	С	С	КГ/СМ2	КГ/СМ2	ТОНН	ТОНН	ТОНН	М3	М3	М3	С	С	М3		М3
23.11.2019	24	*	223,70	205,93	17,78	79,09	49,05	30,04	7,41	3,82	61,89	44,35	17,54	63,01	44,78	18,23	62,26	44,82	-	-	7,61
24.11.2019	24	*	224,80	206,05	18,75	81,04	50,33	30,71	7,40	3,82	63,55	43,92	19,63	64,71	44,35	20,36	62,23	44,97	-	-	7,87
25.11.2019	24	*	216,25	200,01	16,24	80,46	49,74	30,72	7,39	3,84	62,22	44,63	17,58	63,35	45,07	18,28	62,21	44,89	-	-	7,47
26.11.2019	24	*	182,82	166,99	15,83	81,58	47,71	33,87	7,43	3,81	60,96	43,97	16,99	62,07	44,41	17,67	62,21	45,02	-	-	6,96
27.11.2019	24	*	154,67	137,20	17,47	82,71	45,82	36,89	7,47	3,78	62,07	43,85	18,22	63,20	44,27	18,93	62,21	44,77	-	-	6,52
28.11.2019	24	*	142,22	125,31	16,92	81,15	44,37	36,78	7,46	3,77	61,39	44,23	17,16	62,51	44,67	17,85	62,28	44,96	-	-	5,99
29.11.2019	24	*	132,76	116,09	16,67	82,70	44,05	38,65	7,48	3,74	59,12	43,11	16,01	60,19	43,53	16,66	62,20	44,87	-	-	5,88
30.11.2019	24	*	154,14	135,31	18,83	82,84	46,09	36,75	7,44	3,77	60,75	42,63	18,12	61,86	43,04	18,82	62,28	44,72	-	-	6,55
01.12.2019	24	*	173,02	153,29	19,73	82,50	47,29	35,20	7,41	3,78	64,23	45,04	19,19	65,40	45,48	19,92	62,25	44,89	-	-	7,04
02.12.2019	24	*	160,00	141,79	18,21	81,42	46,06	35,35	7,47	3,79	62,63	45,03	17,60	63,78	45,47	18,31	62,29	44,80	-	-	6,51
03.12.2019	24	*	168,35	151,82	16,53	81,62	47,05	34,57	7,44	3,80	60,40	44,19	16,21	61,50	44,62	16,88	62,27	44,96	-	-	6,61
04.12.2019	24	*	149,24	132,51	16,74	80,15	45,33	34,82	7,46	3,78	60,26	43,78	16,47	61,36	44,21	17,14	62,29	44,96	-	-	5,97
05.12.2019	24	*	126,88	110,36	16,52	77,25	42,68	34,56	7,49	3,74	59,75	43,15	16,60	60,84	43,57	17,27	62,28	45,05	-	-	5,10
06.12.2019	24	*	137,51	119,96	17,56	73,36	42,45	30,91	7,45	3,78	58,78	41,77	17,01	59,85	42,17	17,68	62,33	44,98	-	-	5,01
07.12.2019	24	*	149,53	130,56	18,97	71,62	42,82	28,80	7,41	3,80	57,97	39,46	18,52	59,03	39,84	19,19	62,31	44,88	-	-	5,13
08.12.2019	24	*	187,83	166,00	21,83	71,50	45,06	26,44	7,35	3,88	60,73	38,92	21,81	61,83	39,29	22,54	62,26	44,63	-	-	5,96
09.12.2019	24	*	145,34	128,33	17,01	73,07	43,30	29,76	7,43	3,79	54,21	37,09	17,12	55,20	37,45	17,75	62,34	44,84	-	-	5,07
10.12.2019	24	*	153,92	136,91	17,01	73,12	44,08	29,03	7,42	3,79	52,36	35,16	17,20	53,32	35,50	17,82	62,42	44,61	-	-	5,23
11.12.2019	24	*	225,96	209,77	16,18	75,16	48,94	26,22	7,33	3,89	53,17	36,72	16,44	54,14	37,08	17,06	62,25	44,51	-	-	6,73
12.12.2019	24	*	181,74	163,61	18,13	77,46	46,59	30,87	7,41	3,83	56,47	38,69	17,78	57,50	39,06	18,44	62,25	44,70	-	-	6,47
13.12.2019	24	*	152,74	134,86	17,88	76,50	43,31	33,19	7,45	3,79	58,34	41,24	17,10	59,40	41,64	17,77	62,28	44,64	-	-	5,86
14.12.2019	24	*	148,78	128,61	20,17	78,09	43,59	34,49	7,47	3,76	61,17	41,80	19,37	62,28	42,21	20,07	62,29	45,28	-	-	6,02
15.12.2019	24	*	160,23	138,10	22,13	76,93	43,93	33,00	7,41	3,78	61,41	40,12	21,29	62,53	40,51	22,02	62,29	44,72	-	-	6,27
16.12.2019	24	*	147,64	131,69	15,95	77,06	43,59	33,47	7,46	3,78	52,26	36,85	15,41	53,22	37,21	16,01	62,33	44,58	-	-	5,65
17.12.2019	24	*	126,07	108,77	17,29	77,54	42,09	35,44	7,48	3,73	53,78	36,80	16,98	54,76	37,16	17,61	62,40	44,59	-	-	5,21
18.12.2019	24	*	135,53	117,95	17,58	74,98	41,99	32,99	7,48	3,75	55,27	37,74	17,53	56,28	38,10	18,18	62,36	44,39	-	-	5,22
19.12.2019	24	*	235,40	218,24	17,16	66,24	44,41	21,83	6,85	3,88	67,10	49,90	17,20	68,29	50,40	17,88	61,23	45,45	-	-	5,91
20.12.2019	24	*	168,07	152,16	15,90	73,85	43,75	30,10	7,47	3,82	62,54	45,45	17,09	63,68	45,90	17,78	62,31	45,05	-	-	5,77
21.12.2019	24	*	175,19	157,03	18,15	72,52	43,66	28,86	7,45	3,84	63,04	44,31	18,72	64,19	44,75	19,44	62,30	45,14	-	-	5,86
22.12.2019	24	*	163,50	144,23	19,27	71,08	42,62	28,46	7,46	3,83	64,47	44,73	19,75	65,65	45,17	20,48	62,28	45,16	-	-	5,49
Среднее	24		166,79	148,98	17,81	77,15	45,06	32,09	7,42	3,80	59,74	41,95	17,79	60,83	42,36	18,47	62,25	44,88	-	-	6,10
Итого	720		5003,83	4469,44	534,39						1792,29	1258,63	533,64	1824,93	1270,91	554,04					182,94

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(т)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ. (Гкал)
23.11.2019 01:58	51065,2	45309,86	31034,08	25038,08	31592,34	25324,66	697,81	1811,61
23.12.2019 01:27	56055,03	49765,75	32825,07	26295,79	33415,95	26594,61	752,83	1994,15

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: 0,00 час  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл., рассчитанный по среднему: 0,00 м.куб.  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды 1,4 °C: 0,75 Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 182,19 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.: 554,04 м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента):  
 Чугина Н.Н.  
 Представитель теплоснабжающей организации: ШЕР МАКАРИН. С. С.



Абонент: ТСЖ "АДМИРАЛ"  
 Адрес: Подвойского ул., д.26 к.3 (встройка)  
 Обслуживающая организация: ООО "ЭнергоМониторинг"  
 Источник: ТЭЦ-5

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2019 г.  
 Договор: 2508.34.046.1 от 01.12.2014  
 Строит. адрес:  
 Телефон: 318-33-45  
 Схема подключения:

Узел учета: (встройка)  
 Код УУТЭ:  
 график: 150/75

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: СПТ943-13145-тв1-ч	Приборы УУТЭ поверены до: 23.05.2022	Режим (схема):
Вычисл-ль: СПТ943 №13145 Vno=V3	расходомер: Gmin= Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ 40 0,072 12	КТППР-01	Мида-Ди
обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ 40 0,072 12	КТППР-01	Мида-Ди
подающий ГВС (M3)	ПРЭМ 32 0,048 12	КТППР-01	
циркуляционный ГВС (M4)	ПРЭМ 20 0,032 12	КТППР-01	
подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15 0,03 3		
Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hхв)	лето:		
Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот. = 0,10 Qвент. =	Qтех. =	Qгвс. = 0,0426	
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:	Qтех.гвс.ср=	Qгвс.ср=	
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Qот. = 33 408 Qвент. =	Gтех. =	Gтех.гвс. = 17,04	Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с по																				Общее теплот Qпогр	
Учет (ТВ-1)										Контроль (ТВ-2)											
Дата	Ти час	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M1	M2	dM	V3	V4	dV	T3	T4	P3	P4	ГКал
			ТОНН	ТОНН	ТОНН	С	С	С	кг/см2	кг/см2	ТОНН	ТОНН	ТОНН	М3	М3	М3	С	С	ГКал	ГКал	
23.11.19	24*		23,66	22,74	0,91	78,03	47,33	30,71	-	-	0,95	0,23	0,72	0,96	0,23	0,73	61,38	28,34	-	-	0,77
24.11.19	24*		22,58	21,63	0,95	79,80	47,86	31,95	-	-	0,97	0,26	0,71	0,99	0,26	0,73	61,38	27,77	-	-	0,77
25.11.19	24*		22,63	21,69	0,95	79,22	47,54	31,68	-	-	1,06	0,30	0,76	1,07	0,30	0,77	61,00	31,01	-	-	0,76
26.11.19	24*		21,44	20,55	0,89	80,32	47,24	33,08	-	-	0,92	0,27	0,65	0,94	0,27	0,67	60,74	29,23	-	-	0,75
27.11.19	24*		18,20	17,14	1,07	81,20	45,75	35,45	-	-	1,13	0,25	0,88	1,15	0,25	0,90	60,39	27,86	-	-	0,70
28.11.19	24*		17,48	16,45	1,03	79,56	44,64	34,92	-	-	1,13	0,25	0,88	1,15	0,25	0,90	61,74	28,23	-	-	0,66
29.11.19	24*		16,15	15,24	0,91	80,98	42,92	38,06	-	-	0,98	0,26	0,73	1,00	0,26	0,74	60,58	26,91	-	-	0,65
30.11.19	24*		16,55	15,67	0,88	81,20	42,33	38,87	-	-	1,00	0,22	0,78	1,02	0,22	0,80	61,60	29,54	-	-	0,68
01.12.19	24*		19,50	18,60	0,89	81,05	44,38	36,67	-	-	0,99	0,26	0,73	1,01	0,27	0,75	60,70	26,93	-	-	0,76
02.12.19	24*		17,60	16,74	0,87	79,87	42,79	37,08	-	-	1,01	0,23	0,78	1,03	0,23	0,80	61,11	27,29	-	-	0,69
03.12.19	24*		17,12	16,36	0,76	80,03	42,66	37,37	-	-	0,90	0,23	0,67	0,92	0,23	0,68	60,21	27,10	-	-	0,67
04.12.19	24*		16,24	15,19	1,05	78,42	41,82	36,60	-	-	1,20	0,23	0,96	1,22	0,23	0,98	61,80	29,05	-	-	0,64
05.12.19	24*		13,44	12,70	0,75	75,38	38,69	36,68	-	-	1,02	0,28	0,75	1,04	0,28	0,76	62,73	31,61	-	-	0,52
06.12.19	24*		14,83	14,04	0,79	71,77	38,51	33,25	-	-	1,33	0,54	0,79	1,36	0,55	0,81	64,07	39,16	-	-	0,52
07.12.19	24*		15,47	14,71	0,76	70,15	38,70	31,45	-	-	1,40	0,70	0,70	1,43	0,71	0,72	64,51	41,01	-	-	0,52
08.12.19	24*		19,29	18,55	0,73	70,36	40,77	29,58	-	-	1,22	0,62	0,61	1,25	0,62	0,63	64,12	34,91	-	-	0,60
09.12.19	24*		16,03	15,12	0,91	71,65	39,10	32,55	-	-	1,29	0,45	0,84	1,31	0,45	0,86	63,88	35,83	-	-	0,56
10.12.19	24*		16,18	15,29	0,89	71,66	39,17	32,49	-	-	1,35	0,52	0,83	1,38	0,52	0,85	64,13	38,56	-	-	0,56
11.12.19	24*		21,37	20,10	1,26	74,06	43,20	30,85	-	-	1,53	0,35	1,17	1,55	0,36	1,20	62,91	34,67	-	-	0,71
12.12.19	24*		19,53	18,73	0,80	76,24	43,08	33,16	-	-	0,98	0,27	0,71	1,00	0,27	0,72	61,32	28,20	-	-	0,68
13.12.19	24*		18,35	17,27	1,09	75,12	41,54	33,58	-	-	1,34	0,33	1,01	1,36	0,33	1,03	63,39	34,00	-	-	0,66
14.12.19	24*		16,60	15,63	0,98	76,50	41,28	35,21	-	-	1,14	0,26	0,89	1,16	0,26	0,91	63,10	30,33	-	-	0,63
15.12.19	24*		16,83	15,71	1,12	75,41	41,21	34,21	-	-	1,28	0,25	1,03	1,30	0,25	1,05	63,97	30,59	-	-	0,62
16.12.19	24*		16,45	15,69	0,76	75,56	41,16	34,40	-	-	0,91	0,23	0,68	0,93	0,23	0,70	61,99	28,78	-	-	0,60
17.12.19	24*		15,16	13,46	1,70	75,86	39,57	36,29	-	-	1,89	0,29	1,60	1,93	0,29	1,63	64,33	33,24	-	-	0,62
18.12.19	24*		15,97	14,53	1,44	73,34	39,45	33,88	-	-	1,78	0,39	1,39	1,82	0,40	1,42	64,46	37,28	-	-	0,60
19.12.19	24*		28,81	27,82	0,99	64,02	43,05	20,96	-	-	6,15	5,55	0,61	6,25	5,62	0,63	58,20	52,51	-	-	0,65
20.12.19	24*		18,70	17,74	0,96	72,52	40,40	32,12	-	-	1,17	0,42	0,75	1,19	0,43	0,77	65,25	35,98	-	-	0,64
21.12.19	24*		20,00	18,88	1,12	71,23	40,85	30,38	-	-	1,87	0,91	0,96	1,91	0,92	0,98	65,79	45,46	-	-	0,65
22.12.19	24*		18,36	17,37	0,99	69,81	39,77	30,04	-	-	1,95	1,09	0,85	1,98	1,10	0,88	65,75	42,83	-	-	0,69
Среднее	24		18,35	17,38	0,97	75,68	42,23	33,45	-	-	1,39	0,55	0,85	1,42	0,55	0,87	62,55	33,14	-	-	0,65
Итого	720		550,52	521,34	29,20						41,84	16,44	25,42	42,61	16,59	26,00					19,43

Показания счетчиков на момент снятия данных:

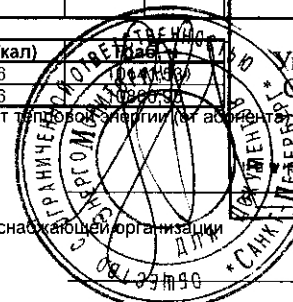
Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(т)	V4(м3)
23.11.2019 02:00	5247,05	5055,31	772,99	500,69	787,08	505,94
23.12.2019 01:25	5796,18	5575,22	814,92	517,20	829,77	522,59

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: 0,00 час  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл., рассчитанный по среднему: 0,00 м.куб.  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды 1,4 °С: 0,04 Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 19,39 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.: 26,00 м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента):

Чугина Н.Н.

Представитель теплоснабжающей организации



Филиал "Энергосбыт"  
 Управление приборного учета  
 Отдел эксплуатации КУУТЭ

**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 26.12.2019  
 МАКАРОВ. С. С.