

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

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020 г.  
 Договор: 2508.34.046.1 от 01.12.2014  
 Строит. адрес:  
 Телефон: 318-33-45  
 Схема подключения:

Телефон:

Узел учета: (жилое)  
 Код УУТЭ:

график: 150/75

Установленные приборы:	Часовые и суточ. архивы в файлах: СПТ943-26965-тв1-ч	Приборы УУТЭ поверены до: 19.04.2022	Режим (схема):
Вычисл.-ль: СПТ943 №26965 Vпо=V3	расходомер:	Gmin=	Термопреобр.:
подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ 40	0,072	45
обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ 40	0,072	45
подающий ГВС (M3)	ПРЭМ 32	0,048	30
циркуляционный ГВС (M4)	ПРЭМ 20	0,032	12
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.=
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qтех.гв.=
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 180 984	Gвент.=	Gтех.гвс.ср.=
			Gтех.гв.=
			Gгвс.= 0,2855
			Gгвс.ср.=
			Gгвс.= 114 216
			Gгвс.м.=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет (ТВ-1)								Контроль (ТВ-2)								Общее теплопотр Qпогр Гкал		
			M1 ТОНН	M2 ТОНН	dM ТОНН	T1 С	T2 С	dT С	P1 КГ/СМ2	P2 КГ/СМ2	M3 ТОНН	M4 ТОНН	dM ТОНН	V3 М3	V4 М3	dV М3	T3 С	T4 С		P3 М3	P4 М3
23.11.2020	24	*	154,30	138,33	15,97	71,39	43,24	28,15	7,09	3,80	70,62	53,94	16,68	71,92	54,52	17,40	62,42	47,09	-	-	5,04
24.11.2020	24	*	158,13	142,93	15,19	71,90	43,79	28,11	6,43	4,18	73,99	58,16	15,83	75,34	58,80	16,55	62,41	47,71	-	-	5,12
25.11.2020	24	*	188,06	172,26	15,81	71,53	45,06	26,47	6,57	4,20	75,04	58,61	16,44	76,42	59,25	17,17	62,40	47,74	-	-	5,70
26.11.2020	24	*	188,02	152,96	15,06	71,56	44,16	27,40	7,03	3,84	72,38	56,62	15,77	73,71	57,23	16,48	62,33	47,31	-	-	5,28
27.11.2020	24	*	165,70	151,03	14,67	72,85	44,35	28,50	7,10	3,79	71,05	55,83	15,22	72,35	56,43	15,92	62,34	47,08	-	-	5,38
28.11.2020	24	*	155,90	139,85	16,05	76,24	44,59	31,65	7,06	3,80	73,02	56,53	16,49	74,36	57,14	17,22	62,35	47,19	-	-	5,66
29.11.2020	24	*	175,59	155,82	19,77	77,72	46,13	31,59	7,03	3,82	76,57	56,31	20,25	77,97	56,92	21,05	62,47	47,30	-	-	6,47
30.11.2020	24	*	165,21	150,13	15,08	78,12	45,87	32,25	7,08	3,80	71,84	56,33	15,51	73,15	56,93	16,22	62,45	47,14	-	-	6,03
01.12.2020	24	*	154,40	141,17	13,22	76,76	45,26	31,50	7,05	3,81	66,65	53,11	13,54	67,87	53,68	14,19	62,44	47,03	-	-	5,47
02.12.2020	24	*	134,11	117,51	16,59	77,61	46,09	31,52	6,78	3,77	103,62	87,45	16,17	105,05	88,38	16,67	63,66	46,90	-	-	5,00
03.12.2020	24	*	181,80	164,10	17,70	79,17	47,61	31,56	6,71	3,79	115,88	97,92	17,96	117,63	99,01	18,63	63,37	48,01	-	-	6,59
04.12.2020	24	*	182,05	167,13	14,91	80,48	47,88	32,59	7,09	3,80	83,34	67,19	16,16	84,86	67,95	16,90	62,15	48,73	-	-	6,66
05.12.2020	24	*	153,26	137,35	15,91	80,38	46,25	34,13	7,13	3,76	80,46	62,96	17,49	81,93	63,68	18,25	62,42	48,48	-	-	5,98
06.12.2020	24	*	145,18	128,17	17,01	80,36	45,77	34,58	7,11	3,75	82,17	63,26	18,91	83,67	63,98	19,69	62,37	48,57	-	-	5,81
07.12.2020	24	*	182,49	167,05	15,43	79,99	48,01	31,98	7,06	3,84	80,53	63,24	17,29	82,00	63,95	18,04	62,30	48,39	-	-	6,59
08.12.2020	24	*	214,61	199,55	15,06	82,64	51,27	31,37	7,00	3,88	78,97	62,80	16,17	80,41	63,51	16,90	62,31	48,20	-	-	7,52
09.12.2020	24	*	203,36	189,95	13,41	84,18	51,30	32,88	6,99	3,88	78,07	62,99	15,08	79,49	63,70	15,80	62,32	48,22	-	-	7,39
10.12.2020	24	*	201,56	188,53	13,03	86,45	52,06	34,39	7,02	3,87	77,77	63,07	14,70	79,19	63,78	15,41	62,30	48,18	-	-	7,63
11.12.2020	24	*	199,48	183,70	15,78	88,07	52,88	35,20	7,05	3,85	80,17	62,74	17,43	81,63	63,44	18,19	62,35	48,17	-	-	7,88
12.12.2020	24	*	153,53	135,88	17,65	87,68	48,50	39,18	7,08	3,77	81,70	62,94	18,76	83,20	63,65	19,55	62,43	48,30	-	-	6,89
13.12.2020	24	*	192,57	174,91	17,66	87,45	51,76	35,69	7,04	3,83	81,21	62,85	18,35	82,69	63,55	19,13	62,30	48,14	-	-	7,81
14.12.2020	24	*	161,34	145,99	15,34	87,82	49,27	38,56	7,10	3,77	79,17	62,87	16,30	80,62	63,58	17,05	62,44	48,15	-	-	6,99
15.12.2020	24	*	147,03	131,70	15,33	86,29	47,84	38,45	7,08	3,75	79,70	63,20	16,50	81,16	63,91	17,25	62,40	48,22	-	-	6,40
16.12.2020	24	*	153,82	138,33	15,49	83,43	47,68	35,75	7,07	3,79	79,50	63,03	16,47	80,96	63,74	17,22	62,39	48,22	-	-	6,25
17.12.2020	24	*	146,90	132,43	14,47	81,59	46,84	34,75	7,06	3,76	78,57	63,45	15,12	80,00	64,16	15,84	62,37	48,22	-	-	5,79
18.12.2020	24	*	187,80	172,26	15,54	78,99	48,91	30,09	6,97	3,84	79,10	63,22	15,87	80,54	63,93	16,61	62,31	48,17	-	-	6,42
19.12.2020	24	*	163,22	145,28	17,94	78,76	47,25	31,51	7,04	3,81	81,20	62,71	18,50	82,69	63,41	19,28	62,32	48,21	-	-	6,00
20.12.2020	24	*	146,78	128,90	17,88	78,77	46,12	32,64	7,07	3,77	81,25	62,83	18,41	82,73	63,54	19,19	62,32	48,24	-	-	5,63
21.12.2020	24	*	176,77	160,55	16,22	77,34	47,79	29,55	7,03	3,84	79,01	62,51	16,50	80,45	63,20	17,25	62,32	48,10	-	-	6,01
22.12.2020	24	*	176,67	159,80	16,88	76,96	47,76	29,20	7,03	3,84	79,32	61,97	17,35	80,77	62,66	18,11	62,31	48,10	-	-	5,98
Среднее	24		169,65	153,78	15,87	79,75	47,38	32,37	7,00	3,83	79,73	63,02	16,71	81,16	63,72	17,44	61,87	47,92	-	-	6,25
Итого	720		5089,64	4613,55	476,05						2391,87	1890,64	501,22	2434,76	1911,61	523,16					187,37

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(т)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ. (Гкал)
23.11.2020 07:28	90280,03	79264,27	54033,89	42745,84	55016,32	43221,81	1304,97	3192,22
23.12.2020 03:23	95348,78	83857,78	56416,73	44628,42	57441,87	45125,25	1361,71	3379,05

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: 0,00 Гкал  
 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 2,5 °С: 1,25 Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 186,12 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.: 523,16 м.куб.



Чугина Н.Н.  
 Представитель теплоснабжающей организации

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020 г

Абонент: ТСЖ "АДМИРАЛ"  
 Адрес: Подвойского ул., д.26 к.3 (встройка)  
 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: (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 Vпо=V3	расходомер:	Gmin= Gmax=	Преобр. давления:
подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ 40	0,072 12	Мида-Ди
обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ 40	0,072 12	Мида-Ди
подающий ГВС (M3)	ПРЭМ 32	0,048 12	
циркуляционный ГВС (M4)	ПРЭМ 20	0,032 12	
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.=	Qгвс.= 0,0426
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qгвс.ср.=
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 33 408	Gвент.=	Gгвс.= 17,04 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020																				Общее теплотот Qпогр Гкал	
Учет (ТВ-1)										Контроль (ТВ-2)											
Дата	Ти час	НС	M1 ТОНН	M2 ТОНН	dM ТОНН	T1 С	T2 С	dT С	P1 кг/см2	P2 кг/см2	M1 ТОНН	M2 ТОНН	dM ТОНН	V3 м3	V4 м3	dV м3	T3 С	T4 С	P3 Гкал		P4 Гкал
23.11.20	24*		15,94	15,31	0,63	70,01	38,52	31,48	-	-	1,20	0,82	0,39	1,23	0,82	0,41	63,93	39,35	-	-	0,53
24.11.20	24*		15,21	14,55	0,66	70,46	38,43	32,03	-	-	0,98	0,51	0,47	1,00	0,51	0,49	61,51	35,33	-	-	0,51
25.11.20	24*		17,91	17,01	0,90	70,34	40,10	30,23	-	-	1,30	0,64	0,66	1,32	0,64	0,68	63,70	38,21	-	-	0,58
26.11.20	24*		16,71	15,95	0,76	70,18	39,71	30,46	-	-	1,45	0,87	0,58	1,48	0,88	0,60	64,47	44,28	-	-	0,54
27.11.20	24*		16,31	15,50	0,81	71,54	39,55	32,00	-	-	1,19	0,57	0,62	1,21	0,58	0,64	63,17	36,19	-	-	0,55
28.11.20	24*		15,55	14,70	0,85	74,71	40,05	34,66	-	-	0,97	0,27	0,70	0,99	0,28	0,72	61,89	31,58	-	-	0,57
29.11.20	24*		15,96	15,43	0,53	76,15	40,92	35,23	-	-	0,61	0,20	0,41	0,62	0,20	0,42	61,84	29,81	-	-	0,58
30.11.20	24*		16,00	15,35	0,65	76,54	40,80	35,74	-	-	0,74	0,28	0,47	0,76	0,28	0,48	62,08	30,73	-	-	0,60
01.12.20	24*		15,24	14,65	0,60	75,24	40,39	34,84	-	-	0,73	0,27	0,46	0,74	0,27	0,47	62,46	31,62	-	-	0,56
02.12.20	24*		14,31	13,34	0,98	76,01	40,16	35,85	-	-	0,91	0,34	0,57	0,93	0,34	0,59	62,14	31,44	-	-	0,55
03.12.20	24*		17,64	17,03	0,62	77,72	41,57	36,15	-	-	0,50	0,21	0,29	0,51	0,21	0,30	61,29	27,33	-	-	0,66
04.12.20	24*		17,37	16,62	0,75	78,95	41,76	37,19	-	-	0,73	0,25	0,48	0,74	0,25	0,49	59,31	28,00	-	-	0,68
05.12.20	24*		15,30	14,89	0,41	78,68	40,50	38,18	-	-	0,44	0,21	0,22	0,44	0,21	0,23	61,02	27,17	-	-	0,60
06.12.20	24*		14,65	14,33	0,32	78,58	39,71	38,86	-	-	0,36	0,17	0,20	0,37	0,17	0,20	60,67	26,51	-	-	0,58
07.12.20	24*		18,30	17,66	0,64	78,54	42,11	36,44	-	-	0,67	0,21	0,45	0,68	0,22	0,46	60,78	27,90	-	-	0,69
08.12.20	24*		21,13	20,36	0,77	81,36	44,99	36,37	-	-	0,72	0,28	0,44	0,73	0,28	0,46	58,87	27,13	-	-	0,80
09.12.20	24*		20,45	19,75	0,70	82,82	45,58	37,23	-	-	0,66	0,29	0,37	0,67	0,29	0,38	57,73	26,72	-	-	0,79
10.12.20	24*		19,91	19,39	0,52	84,97	46,27	38,70	-	-	0,49	0,23	0,26	0,50	0,23	0,26	58,19	26,70	-	-	0,80
11.12.20	24*		19,49	18,77	0,73	86,50	46,85	39,66	-	-	0,69	0,27	0,43	0,66	0,27	0,44	57,76	27,22	-	-	0,81
12.12.20	24*		16,00	15,38	0,62	85,83	43,92	41,91	-	-	0,65	0,22	0,42	0,66	0,22	0,43	57,32	27,06	-	-	0,70
13.12.20	24*		18,43	18,06	0,37	85,78	46,00	39,78	-	-	0,40	0,22	0,18	0,40	0,22	0,19	59,10	26,95	-	-	0,75
14.12.20	24*		16,88	16,30	0,58	86,05	44,76	41,29	-	-	0,59	0,26	0,33	0,60	0,26	0,34	58,49	26,54	-	-	0,72
15.12.20	24*		15,38	14,78	0,59	84,39	43,39	41,00	-	-	0,62	0,24	0,38	0,63	0,24	0,39	59,04	26,91	-	-	0,66
16.12.20	24*		16,05	15,36	0,69	81,60	43,05	38,55	-	-	0,78	0,25	0,53	0,79	0,25	0,54	58,07	27,10	-	-	0,65
17.12.20	24*		14,87	14,34	0,53	79,75	41,68	38,08	-	-	0,62	0,24	0,38	0,63	0,24	0,39	58,40	26,85	-	-	0,59
18.12.20	24*		18,15	17,64	0,51	77,54	43,38	34,16	-	-	0,60	0,19	0,41	0,61	0,19	0,42	61,11	28,64	-	-	0,64
19.12.20	24*		16,35	15,81	0,53	77,19	42,49	34,70	-	-	0,65	0,20	0,45	0,66	0,20	0,46	60,07	27,72	-	-	0,59
20.12.20	24*		14,06	13,76	0,30	76,94	40,63	36,31	-	-	0,41	0,17	0,25	0,42	0,17	0,25	61,08	26,91	-	-	0,52
21.12.20	24*		17,77	17,26	0,51	75,84	42,77	33,06	-	-	0,66	0,25	0,41	0,67	0,25	0,42	61,68	29,99	-	-	0,61
22.12.20	24*		17,80	17,27	0,53	75,58	42,88	32,71	-	-	0,65	0,24	0,41	0,66	0,24	0,42	60,41	28,68	-	-	0,61
Среднее	24		16,84	16,22	0,62	78,19	42,10	36,09	-	-	0,73	0,31	0,42	0,74	0,31	0,43	60,59	28,89	-	-	0,63
Итого	720		505,12	486,55	18,59						21,97	9,37	12,62	22,35	9,41	12,97					19,02

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(т)	V4(м3)	Vn(т)	Qобщ. (Гкал)	Гвас (Гкал)
23.11.2020 07:40	8917,26	8548,11	1530,48	1060,84	1559,11	1072,93		296,9	18931,20
23.12.2020 03:16	9420,13	9032,41	1552,41	1070,04	1581,42	1082,18		315,6	19646,80

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: 0,00 Гкал  
 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 2,5 °С: 0,03 Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 18,99 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.: 12,97 м.куб.

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

