

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

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

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

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: СПП943-26965-тв1-4	Приборы УУТЭ поверены до: 19.04.2022	Режим (схема):
Вычисл-ль: СПП943 №26965 Vпо=V3	расходомер:	Gmin= Gmax=	Термопреобр.:
подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ 40	0,072 45	КТПТР-01
обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ 40	0,072 45	КТПТР-01
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: $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hкв)$	лето:	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = 0,5656	Qвент. =	Qтех.гв. =
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qтех.гвс.ср. =
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот. = 180 984	Gвент. =	Gтех.гв. =
			Gвс.ср. = 0,2855
			Gвс. = 114 216 Gвс.м =

Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2020 по 22.02.2020																						Общее теплотот Qспотр 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	M3 тонн	M4 тонн	dM тонн	V3 м3	V4 м3	dV м3	T3 С	T4 С	P3 м3	P4 м3		
23.01.2020	24	*	223,26	207,55	15,71	72,42	46,82	25,60	7,32	3,95	67,54	51,63	15,90	68,77	52,17	16,60	62,28	46,19	-	-	6,47	
24.01.2020	24	*	165,25	149,88	15,37	73,33	43,97	29,36	7,44	3,85	66,50	50,97	15,54	67,71	51,49	16,22	62,27	46,18	-	-	5,54	
25.01.2020	24	*	175,44	157,72	17,73	73,62	44,32	29,31	7,37	3,86	68,28	51,25	17,03	69,52	51,77	17,75	62,24	46,09	-	-	5,94	
26.01.2020	24	*	191,14	171,77	19,37	74,02	45,32	28,70	7,34	3,89	70,42	51,58	18,84	71,70	52,11	19,59	62,27	46,20	-	-	6,38	
27.01.2020	24	*	232,30	214,64	17,66	74,16	47,68	26,48	7,27	3,93	69,03	51,85	17,18	70,29	52,38	17,90	62,26	46,19	-	-	7,01	
28.01.2020	24	*	249,37	232,42	16,95	74,00	48,82	25,18	7,27	3,95	68,08	52,10	15,98	69,32	52,63	16,69	62,24	46,16	-	-	7,12	
29.01.2020	24	*	210,02	193,11	16,92	74,18	46,63	27,55	7,31	3,92	69,57	52,61	16,96	70,84	53,16	17,68	62,31	46,27	-	-	6,59	
30.01.2020	24	*	192,26	175,60	16,66	77,15	46,82	30,33	7,37	3,89	69,41	52,48	16,93	70,68	53,02	17,66	62,30	46,28	-	-	6,63	
31.01.2020	24	*	195,41	179,79	15,62	78,31	47,62	30,69	7,34	3,90	68,45	52,81	15,65	69,70	53,35	16,35	62,25	46,22	-	-	6,76	
01.02.2020	24	*	222,84	207,98	14,86	78,56	49,53	29,03	7,30	3,93	68,46	53,03	15,43	69,71	53,58	16,13	62,20	46,23	-	-	7,22	
02.02.2020	24	*	140,77	123,28	17,48	79,13	44,61	34,52	7,48	3,77	69,82	51,25	18,57	71,09	51,78	19,31	62,31	46,27	-	-	5,65	
03.02.2020	24	*	155,87	139,80	16,06	80,53	45,71	34,82	7,45	3,81	67,80	50,82	16,98	69,04	51,34	17,70	62,33	45,95	-	-	6,18	
04.02.2020	24	*	180,75	164,96	15,79	82,80	48,58	34,22	7,39	3,86	68,62	51,54	17,08	69,87	52,06	17,80	62,26	45,99	-	-	6,97	
05.02.2020	24	*	193,77	178,85	14,93	85,21	50,78	34,43	7,36	3,86	69,16	52,40	16,76	70,42	52,94	17,48	62,26	46,17	-	-	7,45	
06.02.2020	24	*	164,93	151,10	13,84	86,41	48,66	37,75	7,44	3,82	67,58	52,22	15,36	68,81	52,75	16,06	62,31	45,99	-	-	6,92	
07.02.2020	24	*	179,54	164,94	14,59	86,26	50,08	36,18	7,40	3,84	69,54	53,18	16,36	70,81	53,72	17,08	62,25	46,17	-	-	7,25	
08.02.2020	24	*	166,23	151,43	14,80	82,40	47,56	34,84	7,40	3,82	69,40	53,50	15,90	70,67	54,05	16,62	62,33	46,21	-	-	6,51	
09.02.2020	24	*	158,70	140,35	18,36	79,82	46,32	33,50	7,45	3,79	71,41	52,57	18,85	72,72	53,11	19,61	62,31	46,28	-	-	6,18	
10.02.2020	24	*	145,46	128,38	17,09	78,50	44,47	34,03	7,46	3,79	68,63	51,66	16,97	69,88	52,19	17,69	62,26	46,06	-	-	5,72	
11.02.2020	24	*	128,38	112,64	15,75	76,80	42,40	34,40	7,53	3,78	63,39	47,26	16,13	64,55	47,73	16,82	62,30	45,20	-	-	5,10	
12.02.2020	24	*	147,71	131,38	16,33	75,58	43,22	32,35	7,45	3,83	64,24	47,74	16,50	65,41	48,22	17,19	62,32	45,52	-	-	5,50	
13.02.2020	24	*	156,01	138,24	17,77	75,19	43,55	31,64	7,45	3,83	65,91	48,08	17,83	67,11	48,56	18,56	62,28	45,47	-	-	5,72	
14.02.2020	24	*	163,26	144,53	18,73	76,17	44,49	31,68	7,43	3,81	67,18	48,61	18,57	68,41	49,10	19,31	62,31	45,57	-	-	6,02	
15.02.2020	24	*	170,98	152,89	18,09	76,10	45,17	30,93	7,40	3,84	67,36	49,48	17,88	68,59	49,98	18,61	62,28	45,64	-	-	6,12	
16.02.2020	24	*	152,83	133,72	19,11	76,03	43,89	32,14	7,45	3,81	67,73	48,75	18,98	68,96	49,24	19,72	62,30	45,60	-	-	5,76	
17.02.2020	24	*	133,89	116,43	17,46	75,56	42,74	32,83	7,52	3,75	64,56	47,22	17,34	65,74	47,69	18,05	62,30	45,32	-	-	5,15	
18.02.2020	24	*	140,86	125,60	15,27	72,34	42,36	29,98	7,48	3,77	62,97	47,73	15,24	64,12	48,21	15,91	62,27	45,39	-	-	4,88	
19.02.2020	24	*	151,26	134,97	16,29	71,51	42,73	28,78	7,43	3,82	64,36	48,22	16,14	65,53	48,70	16,83	62,32	45,51	-	-	5,06	
20.02.2020	24	*	174,16	156,33	17,83	71,33	43,97	27,36	7,36	3,85	66,16	48,49	17,68	67,37	48,98	18,39	62,31	45,65	-	-	5,58	
21.02.2020	24	*	165,72	149,54	16,18	72,09	44,13	27,96	7,38	3,83	64,28	48,94	15,33	65,45	49,44	16,02	62,30	45,60	-	-	5,36	
22.02.2020	24	*	160,81	143,02	17,79	71,08	43,23	27,83	7,37	3,86	64,97	48,32	16,64	66,16	48,81	17,35	62,31	45,60	-	-	5,26	
Среднее	24		173,84	157,19	16,66	76,79	45,68	31,11	7,40	3,85	67,45	50,59	16,86	68,68	51,11	17,57	62,29	45,48	-	-	6,13	
Итого	744		5389,18	4872,84	516,39						2090,81	1568,29	522,53	2128,95	1584,26	544,68					189,98	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(т)	V4(м3)	Vn(т)	Qобщ. (Гкал)	Трас. (Гкал)
23.01.2020 01:28	61102,31	54289,57	34835,14	27801,89	35462,67	28115,79	809,47	27330	17602
23.02.2020 01:31	66482,29	59153,06	36925,85	29370,03	37591,49	29699,89	867,68	28114	17346

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 0,8 °С: 0,42 Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 189,56 Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.: 544,68 м.куб.



Чугина Н.И.
 Представитель теплоснабжающей организации

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

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

Узел учета: (встройка)
 Код УУТЗ:

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 Упо=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	Мида-Ди
циркуляционный ГВС (M4)	ПРЭМ 20	0,032 12	Мида-Ди
подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15	0,03 3	Мида-Ди
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hхв)$	лето:	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0,10	Qвент.=	Qtex.гв.= 0,0426
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qtex.гвс.ср.=
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 33 408	Gвент.=	Gtex.гв.= 17,04 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2020 по 22.02.2020																						Общее теплотр Qпотр 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	Гкал	
23.01.20	24*		21,84	20,93	0,91	71,46	42,33	29,14	-	-	1,37	0,63	0,74	1,40	0,64	0,76	63,22	36,26	-	-	0,68	
24.01.20	24*		17,24	16,21	1,04	72,02	40,15	31,88	-	-	1,39	0,43	0,96	1,41	0,43	0,98	63,49	37,65	-	-	0,59	
25.01.20	24*		16,66	16,08	0,57	72,19	40,02	32,16	-	-	0,82	0,29	0,54	0,84	0,29	0,55	63,05	33,61	-	-	0,56	
26.01.20	24*		18,33	17,34	0,99	72,69	41,22	31,48	-	-	1,26	0,34	0,92	1,28	0,34	0,94	63,23	35,46	-	-	0,62	
27.01.20	24*		22,27	21,04	1,23	73,03	42,96	30,07	-	-	1,79	0,66	1,13	1,82	0,67	1,16	63,05	42,16	-	-	0,72	
28.01.20	24*		25,29	24,41	0,88	73,05	44,67	28,38	-	-	2,18	1,48	0,70	2,22	1,50	0,72	62,54	45,84	-	-	0,76	
29.01.20	24*		22,12	20,86	1,26	73,08	43,10	29,99	-	-	1,40	0,32	1,08	1,43	0,33	1,10	62,67	33,57	-	-	0,72	
30.01.20	24*		19,34	18,60	0,73	75,84	42,53	33,31	-	-	0,87	0,25	0,62	0,88	0,25	0,63	62,06	30,12	-	-	0,68	
31.01.20	24*		20,73	19,29	1,44	76,98	43,50	33,48	-	-	1,58	0,33	1,25	1,60	0,33	1,28	62,40	32,04	-	-	0,76	
01.02.20	24*		22,43	21,55	0,88	77,32	45,08	32,25	-	-	1,10	0,39	0,71	1,12	0,39	0,73	61,56	36,18	-	-	0,76	
02.02.20	24*		15,76	15,26	0,50	77,46	41,31	36,16	-	-	0,67	0,21	0,46	0,68	0,22	0,47	61,53	29,15	-	-	0,59	
03.02.20	24*		16,32	15,14	1,18	78,93	41,83	37,10	-	-	1,30	0,25	1,05	1,33	0,26	1,07	62,41	30,10	-	-	0,66	
04.02.20	24*		19,07	17,93	1,14	81,45	44,92	36,53	-	-	1,17	0,28	0,89	1,19	0,28	0,91	60,95	27,82	-	-	0,75	
05.02.20	24*		19,85	18,95	0,90	83,81	46,81	37,01	-	-	0,98	0,32	0,65	0,99	0,33	0,67	60,11	30,80	-	-	0,78	
06.02.20	24*		18,65	17,69	0,95	84,85	46,49	38,36	-	-	1,00	0,30	0,71	1,02	0,30	0,72	60,35	28,32	-	-	0,76	
07.02.20	24*		20,32	19,32	1,00	84,61	47,50	37,12	-	-	1,01	0,27	0,74	1,02	0,27	0,75	60,09	27,76	-	-	0,80	
08.02.20	24*		19,61	18,50	1,11	80,91	45,73	35,19	-	-	1,17	0,26	0,90	1,19	0,27	0,92	62,69	28,36	-	-	0,74	
09.02.20	24*		18,08	17,26	0,82	78,35	44,13	34,22	-	-	0,89	0,23	0,66	0,91	0,23	0,68	62,18	29,80	-	-	0,66	
10.02.20	24*		17,24	16,44	0,80	76,94	42,88	34,06	-	-	0,93	0,24	0,69	0,94	0,24	0,70	62,73	30,31	-	-	0,62	
11.02.20	24*		16,00	14,88	1,12	75,23	41,35	33,87	-	-	1,37	0,34	1,04	1,40	0,34	1,06	63,57	33,81	-	-	0,59	
12.02.20	24*		18,20	16,90	1,30	74,16	42,87	31,29	-	-	1,54	0,35	1,19	1,57	0,35	1,22	63,70	35,73	-	-	0,63	
13.02.20	24*		17,41	16,43	0,98	73,76	42,26	31,50	-	-	1,22	0,33	0,88	1,24	0,33	0,90	63,50	35,83	-	-	0,59	
14.02.20	24*		15,96	15,02	0,93	74,62	39,66	34,97	-	-	1,19	0,31	0,87	1,21	0,31	0,89	63,56	33,49	-	-	0,60	
15.02.20	24*		17,29	16,42	0,87	74,62	40,63	33,99	-	-	1,12	0,28	0,84	1,14	0,28	0,86	63,28	33,39	-	-	0,62	
16.02.20	24*		16,83	15,67	1,16	74,51	40,14	34,37	-	-	1,40	0,31	1,09	1,43	0,31	1,12	63,79	33,93	-	-	0,63	
17.02.20	24*		14,80	13,72	1,09	73,89	38,30	35,58	-	-	1,44	0,41	1,03	1,47	0,41	1,05	64,10	38,15	-	-	0,57	
18.02.20	24*		15,40	14,63	0,77	70,76	38,42	32,34	-	-	1,62	0,92	0,71	1,65	0,92	0,73	64,41	45,54	-	-	0,53	
19.02.20	24*		15,67	14,60	1,07	70,00	38,32	31,68	-	-	1,95	0,95	1,01	1,99	0,96	1,03	64,58	45,39	-	-	0,54	
20.02.20	24*		17,83	16,73	1,10	70,01	39,42	30,59	-	-	1,86	0,91	0,95	1,90	0,92	0,97	64,42	43,71	-	-	0,59	
21.02.20	24*		16,75	15,88	0,87	70,70	39,11	31,59	-	-	1,29	0,56	0,73	1,32	0,56	0,75	64,18	38,64	-	-	0,56	
22.02.20	24*		16,79	16,00	0,78	69,70	38,68	31,02	-	-	1,44	0,82	0,63	1,47	0,82	0,65	64,12	37,81	-	-	0,55	
Среднее	24		18,39	17,41	0,98	75,38	42,14	33,25	-	-	1,30	0,45	0,85	1,32	0,45	0,87	62,82	34,88	-	-	0,65	
Итого	744		570,08	539,68	30,37						40,32	13,97	26,37	41,06	14,08	26,97					20,21	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(т)	V4(м3)	Vн(т)	Общ. (Гкал)
23.01.2020 01:26	6312,97	6067,34	849,35	530,11	864,85	535,58		214,54
23.02.2020 01:30	6882,52	6606,52	889,61	544,05	905,85	549,62		234,73

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 0,8 °C: 0,02 Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 20,19 Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.: 26,97 м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Чугина Н.Н.

Представитель теплоснабжающей организации

