

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Август 2021 г

Абонент: ТСЖ "АДМИРАЛ"  
 Адрес: Подвояцкого 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:

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

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

Фактическое потребление за отчетный период с 23.07.2021 по 22.08.2021																				Общее теплот потр 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	
23.07.2021	24	*	36,93	29,86	7,07	72,10	46,56	25,53	7,05	4,53	56,91	48,70	8,20	57,98	49,22	8,75	63,34	46,97	-	-	1,27
24.07.2021	24	*	39,03	32,52	6,50	71,40	46,92	24,47	6,85	4,79	58,85	51,33	7,52	59,96	51,88	8,08	63,34	47,34	-	-	1,28
25.07.2021	24	*	38,68	32,09	6,60	71,30	46,72	24,57	6,84	4,80	57,92	50,37	7,54	59,01	50,91	8,09	63,31	47,13	-	-	1,28
26.07.2021	24	*	39,28	30,77	8,51	71,18	46,80	24,37	6,81	4,79	58,50	49,08	9,42	59,60	49,61	9,99	63,36	47,21	-	-	1,38
27.07.2021	24	*	37,34	30,22	7,12	71,19	46,72	24,47	6,80	4,79	55,44	47,45	7,99	56,49	47,96	8,53	63,38	47,12	-	-	1,28
28.07.2021	24	*	39,16	31,68	7,48	69,64	46,43	23,21	6,82	4,80	54,31	45,93	8,38	55,33	46,42	8,91	63,33	46,81	-	-	1,26
29.07.2021	24	*	33,32	27,01	6,31	71,74	45,81	25,93	6,87	4,78	50,12	43,10	7,03	51,06	43,54	7,52	63,23	46,22	-	-	1,15
30.07.2021	24	*	50,70	25,77	24,93	72,16	50,66	21,50	6,92	4,84	58,73	32,71	26,02	60,02	33,11	26,91	68,80	49,88	-	-	2,38
31.07.2021	24	*	43,99	36,24	7,76	72,01	50,96	21,05	6,94	4,84	44,71	35,74	8,97	45,78	36,20	9,58	71,88	51,28	-	-	1,32
01.08.2021	24	*	40,33	31,98	8,34	71,75	49,21	22,54	6,85	4,79	40,96	31,68	9,28	41,93	32,06	9,87	71,60	49,63	-	-	1,32
02.08.2021	24	*	41,93	32,76	9,17	71,16	48,66	22,50	6,71	4,73	42,57	32,53	10,05	43,57	32,90	10,66	71,03	49,12	-	-	1,39
03.08.2021	24	*	41,62	32,00	9,62	70,70	48,11	22,59	6,68	4,70	42,28	31,81	10,47	43,25	32,17	11,08	70,57	48,61	-	-	1,41
04.08.2021	24	*	40,12	30,84	9,28	71,14	48,29	22,85	6,69	4,73	40,75	30,64	10,11	41,70	30,99	10,70	71,00	48,83	-	-	1,37
05.08.2021	24	*	37,98	28,78	9,20	72,00	48,02	23,98	7,04	4,65	38,60	28,52	10,08	39,51	28,84	10,67	71,84	48,58	-	-	1,35
06.08.2021	24	*	21,30	15,38	5,92	71,02	50,29	20,73	7,42	4,46	30,35	24,12	6,23	30,95	24,42	6,53	65,07	50,95	-	-	0,74
07.08.2021	24	*	45,44	34,87	10,57	71,50	48,75	22,74	7,49	4,51	69,15	58,12	11,04	70,47	58,79	11,68	63,69	49,07	-	-	1,55
08.08.2021	24	*	39,76	31,03	8,73	71,54	46,77	24,77	7,36	4,53	58,39	48,63	9,76	59,51	49,15	10,36	63,76	47,11	-	-	1,40
09.08.2021	24	*	38,15	29,69	8,46	71,49	47,27	24,22	7,32	4,52	57,38	48,04	9,34	58,47	48,57	9,90	63,53	47,66	-	-	1,33
10.08.2021	24	*	43,07	34,96	8,11	71,96	48,26	23,70	7,24	4,49	68,33	59,26	9,07	69,62	59,94	9,68	63,35	48,63	-	-	1,42
11.08.2021	24	*	42,66	35,32	7,34	71,45	48,09	23,36	7,31	4,53	66,28	57,98	8,31	67,53	58,63	8,90	63,28	48,45	-	-	1,35
12.08.2021	24	*	43,56	34,64	8,93	70,64	47,54	23,10	7,33	4,52	63,66	53,80	9,86	64,86	54,39	10,47	63,53	47,92	-	-	1,43
13.08.2021	24	*	43,46	34,62	8,84	70,50	47,20	23,30	7,33	4,45	62,85	53,00	9,85	64,03	53,58	10,46	63,49	47,55	-	-	1,43
14.08.2021	24	*	39,98	31,44	8,54	71,73	46,87	24,86	7,49	4,47	60,51	50,94	9,57	61,66	51,49	10,16	63,49	47,22	-	-	1,40
15.08.2021	24	*	38,22	28,57	9,65	72,91	46,53	26,38	7,56	4,46	60,54	49,83	10,72	61,69	50,36	11,33	63,46	46,95	-	-	1,46
16.08.2021	24	*	40,58	30,96	9,61	72,06	46,99	25,07	7,45	4,47	62,47	51,75	10,72	63,65	52,31	11,34	63,51	47,38	-	-	1,47
17.08.2021	24	*	40,17	30,62	9,55	72,28	47,03	25,25	7,47	4,47	62,48	51,84	10,64	63,66	52,40	11,26	63,52	47,43	-	-	1,47
18.08.2021	24	*	38,78	31,29	7,49	72,50	46,90	25,59	7,50	4,44	60,89	52,35	8,54	62,04	52,91	9,13	63,41	47,26	-	-	1,35
19.08.2021	24	*	40,52	31,41	9,11	72,26	46,88	25,38	7,42	4,43	63,33	53,13	10,20	64,52	53,70	10,81	63,33	47,26	-	-	1,46
20.08.2021	24	*	41,14	33,38	7,76	71,58	46,98	24,60	7,42	4,52	62,27	53,42	8,85	63,45	53,99	9,45	63,46	47,35	-	-	1,38
21.08.2021	24	*	42,83	33,78	9,05	71,38	47,89	23,49	7,20	4,49	65,82	55,61	10,21	67,06	56,23	10,83	63,39	48,28	-	-	1,44
22.08.2021	24	*	45,49	35,56	9,93	71,01	47,69	23,32	7,43	4,50	67,76	56,66	11,10	69,05	57,29	11,76	63,56	48,05	-	-	1,54
Среднее	24		40,18	31,29	8,89	71,53	47,67	23,85	7,15	4,61	56,23	46,39	9,84	57,34	46,90	10,43	65,19	48,04	-	-	1,39
Итого	744		1245,52	970,04	275,48						1743,11	1438,07	305,07	1777,41	1453,96	323,39					42,95

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(т)	V4(м3)	Vп(т)	Общ. (Гкал)	Таб. 1
23.07.2021 02:26	120695,3	106563,80	69918,56	55341,13	71201,96	55958,63	1706,48	4361,03	24.08.2021
23.08.2021 01:34	121940,26	107533,24	71660,88	56778,41	72978,52	57411,82	1750,50	4403,96	28.07.2021

Количество тепловой энергии Общ, 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 19,4 °С: 5,92 Гкал  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): 37,03 Гкал  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 323,39 м.куб.  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.

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



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Август 2021 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:

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=	Термопреобр.:	Преобр. давления:
подающий трубопровод (M1)	0,072 12	КТПТР-01	Мида-Ди
обратный трубопровод (M2)	0,072 12	КТПТР-01	Мида-Ди
подающий ГВС (M3)	0,048 12	КТПТР-01	
циркуляционный ГВС (M4)	0,032 12	КТПТР-01	
подпиточный трубопровод (V5)	0,03 3		
Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hxv)$	лето:		
Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= 0,10 Qвент.=	Qтех.=	Qтсв.= 0,0426	
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:	Qтех.гвс.ср=	Qгвс.ср=	
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= 33 408 Gвент.=	Gтех.=	Gтсв.= 17,04 Gгвс.м=	

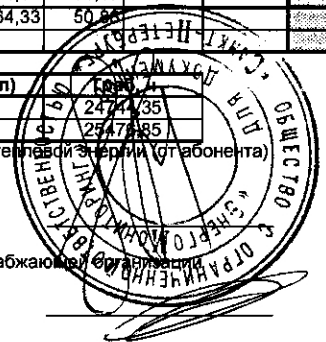
Фактическое потребление за отчетный период с 23.07.2021 по 22.08.2021

Дата	Ти час	HC	Учет (ТВ-1)							Контроль (ТВ-2)							Общие теплопотери				
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M1	M2	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	Гкал	Гкал	Ккал/ч
23.07.21	24*		2,62	2,48	0,14	67,48	50,38	17,10	-	-	2,66	2,26	0,41	2,72	2,28	0,43	64,61	51,05	-	-	0,08
24.07.21	24*		2,53	2,60	-0,06	66,56	49,91	16,65	-	-	2,52	2,36	0,16	2,57	2,39	0,18	64,16	50,60	-	-	0,04
25.07.21	24*		2,54	2,60	-0,06	66,54	50,07	16,48	-	-	2,52	2,39	0,13	2,57	2,42	0,15	64,15	50,73	-	-	0,04
26.07.21	24*		2,67	2,56	0,10	66,76	50,51	16,25	-	-	2,72	2,34	0,38	2,77	2,36	0,41	64,03	51,14	-	-	0,05
27.07.21	24*		2,63	2,54	0,09	66,68	50,34	16,35	-	-	2,67	2,30	0,37	2,72	2,33	0,39	64,02	50,97	-	-	0,05
28.07.21	24*		3,05	2,77	0,28	65,88	51,38	14,50	-	-	3,07	2,51	0,56	3,13	2,54	0,58	63,69	52,02	-	-	0,06
29.07.21	24*		2,49	2,48	0,01	66,94	50,38	16,56	-	-	2,52	2,23	0,29	2,57	2,28	0,31	64,23	51,00	-	-	0,06
30.07.21	24*		1,95	13,61	-11,67	66,12	63,36	2,76	-	-	1,95	1,73	0,22	1,99	1,75	0,23	63,43	50,08	-	-	0,04
31.07.21	24*		2,72	2,50	0,21	67,20	50,85	16,35	-	-	2,78	2,31	0,45	2,81	2,34	0,47	64,66	51,44	-	-	0,08
01.08.21	24*		2,61	2,54	0,08	67,12	50,60	16,51	-	-	2,63	2,32	0,31	2,68	2,35	0,33	64,63	51,21	-	-	0,05
02.08.21	24*		2,63	2,54	0,09	66,84	50,49	16,34	-	-	2,67	2,32	0,35	2,72	2,35	0,38	64,14	51,07	-	-	0,05
03.08.21	24*		2,70	2,54	0,15	66,73	50,14	16,59	-	-	2,77	2,28	0,49	2,82	2,31	0,51	63,92	50,79	-	-	0,06
04.08.21	24*		2,59	2,50	0,09	66,80	49,84	16,96	-	-	2,64	2,24	0,41	2,70	2,27	0,43	63,88	50,48	-	-	0,06
05.08.21	24*		2,46	2,40	0,06	67,08	49,11	17,97	-	-	2,49	2,15	0,34	2,54	2,17	0,36	64,14	49,76	-	-	0,05
06.08.21	24*		1,57	1,48	0,09	65,87	49,10	16,77	-	-	1,57	1,41	0,16	1,60	1,43	0,17	63,39	49,84	-	-	0,03
07.08.21	24*		3,13	3,01	0,12	67,33	51,90	15,43	-	-	3,12	2,86	0,26	3,18	2,90	0,28	65,15	52,57	-	-	0,05
08.08.21	24*		3,02	2,93	0,09	67,26	51,66	15,60	-	-	3,01	2,77	0,24	3,06	2,81	0,26	65,07	52,33	-	-	0,05
09.08.21	24*		3,07	2,78	0,29	67,49	51,46	16,03	-	-	3,10	2,62	0,48	3,16	2,66	0,50	65,09	52,12	-	-	0,07
10.08.21	24*		2,87	2,66	0,22	67,66	50,96	16,70	-	-	2,92	2,46	0,46	2,98	2,49	0,49	64,99	51,60	-	-	0,06
11.08.21	24*		3,01	2,71	0,30	67,51	51,37	16,15	-	-	3,06	2,53	0,53	3,12	2,56	0,56	64,98	52,02	-	-	0,07
12.08.21	24*		3,09	2,76	0,33	66,76	51,33	15,43	-	-	3,13	2,61	0,53	3,19	2,64	0,55	64,39	51,95	-	-	0,07
13.08.21	24*		3,08	2,87	0,21	66,60	51,62	14,98	-	-	3,11	2,71	0,40	3,16	2,74	0,42	64,33	52,22	-	-	0,06
14.08.21	24*		2,68	2,62	0,05	66,87	49,98	16,90	-	-	2,68	2,38	0,30	2,73	2,41	0,32	64,44	50,66	-	-	0,05
15.08.21	24*		2,44	2,34	0,09	67,39	48,66	18,73	-	-	2,48	2,06	0,42	2,52	2,08	0,44	64,40	49,34	-	-	0,06
16.08.21	24*		2,62	2,47	0,15	67,09	49,44	17,64	-	-	2,66	2,27	0,39	2,71	2,29	0,41	64,37	50,10	-	-	0,06
17.08.21	24*		2,67	2,46	0,21	67,32	49,49	17,83	-	-	2,74	2,22	0,52	2,80	2,25	0,55	64,36	50,12	-	-	0,07
18.08.21	24*		2,47	2,37	0,10	67,21	48,65	18,56	-	-	2,49	2,13	0,35	2,53	2,16	0,38	64,42	49,32	-	-	0,06
19.08.21	24*		2,56	2,40	0,17	67,26	48,67	18,59	-	-	2,61	2,15	0,46	2,66	2,18	0,49	64,33	49,33	-	-	0,06
20.08.21	24*		2,80	2,52	0,28	67,08	49,52	17,56	-	-	2,87	2,32	0,56	2,93	2,34	0,58	64,27	50,18	-	-	0,07
21.08.21	24*		2,75	2,50	0,25	66,85	49,27	17,57	-	-	2,81	2,30	0,51	2,86	2,33	0,53	64,10	49,93	-	-	0,07
22.08.21	24*		2,90	2,83	0,08	66,67	50,54	16,13	-	-	2,92	2,64	0,27	2,97	2,67	0,30	64,33	51,17	-	-	0,05
Среднее	24		2,67	2,92	-0,24	66,93	50,68	16,26			2,71	2,33	0,38	2,76	2,36	0,40	64,33	50,88			0,06
Итого	744		82,92	90,37	-7,46						83,87	72,18	11,71	85,47	73,06	12,39					1,72

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(т)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ. (Гкал)
23.07.2021 12:49	11961,62	11466,53	1853,99	1267,46	1888,56	1281,81		410,43
23.08.2021 01:19	12043,23	11555,66	1936,54	1338,43	1972,70	1353,65		411,23

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: 0,00 Гкал за 0 часов  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл., рассчитанный по среднему: 0,00 м.куб. час  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды 19,4 °С: 0,23 Гкал  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 1,49 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.: 12,39 м.куб.



Чугина Н.Н.

Представитель теплоснабжающей организации