

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2021 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:

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.:
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	КТПТР-01
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hвх)$	лето:	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = 0,5656 Qвент. =	Qтех. =	Qтех.гв. =
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:	Qот. = 180 984 Qвент. =	Qтех.гвс.ср. =	Qгвс. = 0,2855
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут.:	Gот. = 180 984 Gвент. =	Gтех. =	Qгвс.ср. =
			Gгвс. = 114 216 Gгвс.м. =

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2021 по 22.12.2021																				Общее теплотот Спотр ГКал	
Дата	Ти час	НС	Учет (ТВ-1)								Контроль (ТВ-2)										
			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
23.11.2021	24	*	179,51	164,41	15,10	74,53	42,56	31,97	6,89	3,87	73,11	58,60	14,51	74,41	59,19	15,22	61,35	45,77	-	-	6,39
24.11.2021	24	*	153,51	138,62	14,89	73,23	40,24	32,99	6,96	3,80	73,89	58,95	14,94	75,18	59,54	15,65	60,90	45,35	-	-	5,67
25.11.2021	24	*	148,00	131,08	16,92	72,83	40,01	32,82	6,99	3,78	76,81	60,37	16,44	78,15	60,98	17,17	60,77	45,57	-	-	5,54
26.11.2021	24	*	144,74	128,29	16,44	72,75	39,77	32,98	7,01	3,80	77,83	61,71	16,13	79,19	62,32	16,87	60,88	45,58	-	-	5,44
27.11.2021	24	*	180,62	161,53	19,09	73,16	40,63	32,53	6,88	3,88	75,02	56,45	18,57	76,32	56,98	19,34	60,63	44,25	-	-	6,66
28.11.2021	24	*	177,33	162,39	14,94	74,24	40,79	33,45	6,89	3,87	72,71	57,07	15,64	73,97	57,61	16,36	60,56	44,11	-	-	6,55
29.11.2021	24	*	211,48	195,55	15,93	74,48	42,77	31,72	6,83	3,93	73,56	56,78	16,77	74,83	57,32	17,51	60,58	44,11	-	-	7,40
30.11.2021	24	*	193,33	177,82	15,52	77,20	42,93	34,27	6,88	3,89	72,30	56,06	16,24	73,55	56,59	16,96	60,62	44,17	-	-	7,30
01.12.2021	24	*	191,88	176,04	15,84	80,58	44,05	36,53	6,89	3,88	72,17	55,79	16,39	73,42	56,31	17,11	60,59	44,10	-	-	7,72
02.12.2021	24	*	209,43	192,34	17,09	81,78	45,69	36,09	6,83	3,92	74,26	56,88	17,38	75,54	57,42	18,13	60,61	44,17	-	-	8,35
03.12.2021	24	*	177,93	162,80	15,14	88,99	45,89	43,10	6,92	3,86	72,99	57,66	15,33	74,26	58,21	16,05	60,60	44,22	-	-	8,38
04.12.2021	24	*	155,15	141,23	13,92	89,09	43,74	45,35	6,92	3,82	72,24	57,86	14,38	73,49	58,41	15,08	60,56	44,15	-	-	7,66
05.12.2021	24	*	235,25	217,40	17,85	89,80	50,59	39,22	6,79	3,93	75,72	57,44	18,28	77,02	57,97	19,05	60,37	43,89	-	-	10,15
06.12.2021	24	*	316,07	302,98	13,08	89,55	55,48	34,06	6,75	3,98	76,14	61,09	15,05	77,45	61,67	15,78	60,49	44,31	-	-	11,52
07.12.2021	24	*	231,86	218,61	13,26	90,14	50,01	40,13	6,81	3,95	83,80	69,29	14,51	85,25	69,99	15,26	60,52	45,85	-	-	9,99
08.12.2021	24	*	199,60	184,32	15,29	90,22	47,59	42,63	6,86	3,91	85,45	69,14	16,31	86,93	69,85	17,08	60,54	45,99	-	-	9,26
09.12.2021	24	*	192,71	179,35	13,36	90,19	46,98	43,20	6,85	3,88	83,83	69,37	14,46	85,28	70,08	15,20	60,48	45,84	-	-	8,97
10.12.2021	24	*	261,04	247,61	13,44	90,44	52,33	38,11	6,81	3,97	83,67	68,36	15,31	85,10	69,04	16,06	60,26	45,47	-	-	10,68
11.12.2021	24	*	165,85	151,00	14,86	90,23	45,06	45,17	6,94	3,81	85,14	69,51	15,63	86,60	70,22	16,38	60,30	45,86	-	-	8,18
12.12.2021	24	*	150,59	135,34	15,25	89,25	43,49	45,76	6,93	3,78	85,05	69,37	15,68	86,50	70,07	16,43	60,15	45,71	-	-	7,57
13.12.2021	24	*	137,35	123,38	13,97	86,67	42,58	44,09	6,84	3,83	84,28	69,70	14,58	85,72	70,40	15,31	60,06	45,69	-	-	6,66
14.12.2021	24	*	140,91	127,64	13,27	79,46	41,27	38,18	6,55	4,04	85,04	71,07	13,97	86,49	71,79	14,69	60,03	45,95	-	-	5,94
15.12.2021	24	*	143,34	129,27	14,07	77,11	40,99	36,13	6,55	4,09	85,59	70,77	14,82	87,05	71,50	15,55	59,96	45,93	-	-	5,76
16.12.2021	24	*	136,27	122,22	14,05	76,67	40,77	35,90	6,56	4,02	85,79	70,88	14,91	87,25	71,60	15,64	59,94	45,94	-	-	5,47
17.12.2021	24	*	141,93	128,84	13,09	76,07	40,50	35,58	6,76	3,90	83,14	69,53	13,62	84,55	70,23	14,32	59,81	45,61	-	-	5,59
18.12.2021	24	*	149,00	133,70	15,30	77,14	40,90	36,24	6,95	3,78	83,36	68,01	15,35	84,77	68,69	16,08	59,73	45,32	-	-	6,04
19.12.2021	24	*	155,92	139,62	16,29	77,23	41,33	35,90	6,90	3,81	83,37	67,44	15,93	84,77	68,11	16,66	59,77	45,35	-	-	6,28
20.12.2021	24	*	221,83	206,84	14,99	82,01	47,13	34,89	6,84	3,91	79,30	64,70	14,60	80,64	65,32	15,31	59,81	44,75	-	-	8,46
21.12.2021	24	*	264,66	251,96	12,71	83,68	49,99	33,69	6,78	3,92	67,58	54,07	13,51	68,70	54,54	14,16	59,08	42,31	-	-	9,57
22.12.2021	24	*	199,99	185,86	14,13	88,74	47,27	41,47	6,89	3,87	77,86	63,08	14,79	79,17	63,67	15,50	59,56	44,10	-	-	8,98
Среднее	24		185,57	170,60	14,97	81,92	44,44	37,47	6,84	3,89	78,70	63,23	15,47	80,05	63,85	16,20	60,32	44,98	-	-	7,60
Итого	720		5567,08	5118,04	449,08						2361,00	1897,00	464,03	2401,55	1915,62	485,91					228,13

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(г)	M2(г)	M3(г)	M4(г)	V3(г)	V4(м3)	Vn(г)	Qобщ. (Гкал)
23.11.2021 02:29	132512,25	116815,80	77930,30	61785,34	79362,77	62471,28	1908,50	4762,59
23.12.2021 01:38	138075,64	121930,59	80289,92	63681,23	81762,87	64385,77	1965,38	4990,84

Количество тепловой энергии Qобщ. рассчитанное по среднему: 0,00 Гкал за 0 часов Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента):

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл., рассчитанный по среднему: 0,00 м.куб час

Период расчета по договору: час

Период превышения t2: Чугина Н.Н.

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): Представитель теплоснабжающей организации:

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 227,62 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. 485,91 м.куб



Handwritten signature

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 2021 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

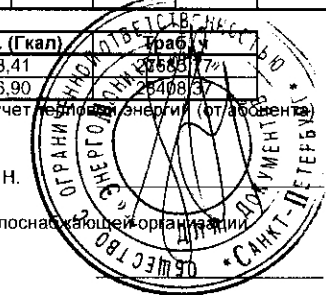
Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: СПТ943-13145-тв1-ч	Приборы УУТЭ поверены до: 23.05.2022	Режим (схема):
Вычисл-ль: СПТ943 №13145 Vпо=V3	расходомер:	Gmin= Gmax=	Термопреобр.:
подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ 40	0,072 12	КТПТР-01
обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ 40	0,072 12	КТПТР-01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

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2021 по 22.12.2021																						Общее теплопот Спор Гкал
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		
23.11.21	24	*	18,16	17,32	0,84	77,24	42,84	34,41	-	-	1,02	0,27	0,75	1,04	0,27	0,77	63,34	31,16	-	-	0,66	
24.11.21	24	*	16,78	16,06	0,72	76,28	41,67	34,61	-	-	0,98	0,30	0,69	1,00	0,30	0,70	64,17	33,49	-	-	0,61	
25.11.21	24	*	15,49	14,96	0,53	75,93	40,79	35,14	-	-	0,74	0,24	0,49	0,75	0,24	0,51	63,72	30,36	-	-	0,57	
26.11.21	24	*	14,70	14,00	0,70	75,73	39,79	35,94	-	-	0,97	0,34	0,64	0,99	0,34	0,65	63,67	34,41	-	-	0,56	
27.11.21	24	*	18,60	17,79	0,82	76,65	43,45	33,21	-	-	0,93	0,27	0,66	0,94	0,27	0,68	62,85	30,94	-	-	0,65	
28.11.21	24	*	18,85	18,39	0,46	77,73	44,22	33,51	-	-	0,57	0,21	0,36	0,58	0,21	0,37	62,73	29,34	-	-	0,65	
29.11.21	24	*	22,53	21,70	0,83	78,19	46,55	31,64	-	-	0,90	0,23	0,66	0,92	0,24	0,68	62,88	27,99	-	-	0,75	
30.11.21	24	*	21,24	20,56	0,68	80,84	47,08	33,76	-	-	0,71	0,26	0,45	0,72	0,26	0,47	61,58	27,71	-	-	0,75	
01.12.21	24	*	19,50	19,01	0,49	83,87	46,57	37,31	-	-	0,53	0,21	0,32	0,54	0,21	0,32	60,09	26,85	-	-	0,75	
02.12.21	24	*	20,36	19,69	0,67	85,21	46,56	38,64	-	-	0,72	0,28	0,45	0,73	0,28	0,46	60,89	28,18	-	-	0,82	
03.12.21	24	*	18,00	17,46	0,54	91,79	47,41	44,38	-	-	0,54	0,28	0,26	0,55	0,28	0,27	59,21	28,07	-	-	0,83	
04.12.21	24	*	16,51	16,02	0,49	91,86	45,89	45,97	-	-	0,57	0,26	0,31	0,58	0,26	0,32	59,08	27,99	-	-	0,78	
05.12.21	24	*	22,27	21,83	0,43	93,07	50,88	42,19	-	-	0,46	0,26	0,20	0,47	0,26	0,21	59,68	27,76	-	-	0,96	
06.12.21	24	*	27,80	27,24	0,56	93,15	54,65	38,49	-	-	0,53	0,27	0,26	0,54	0,27	0,27	60,72	28,36	-	-	1,10	
07.12.21	24	*	23,00	22,05	0,95	93,32	51,56	41,76	-	-	0,92	0,26	0,65	0,93	0,26	0,67	60,02	28,36	-	-	1,01	
08.12.21	24	*	20,85	20,24	0,61	93,28	49,63	43,65	-	-	0,63	0,27	0,36	0,64	0,27	0,37	59,10	27,69	-	-	0,94	
09.12.21	24	*	20,88	20,16	0,72	93,29	49,80	43,49	-	-	0,74	0,25	0,49	0,75	0,25	0,50	59,59	27,55	-	-	0,95	
10.12.21	24	*	25,88	25,13	0,75	93,90	53,73	40,17	-	-	0,75	0,20	0,55	0,77	0,20	0,57	60,24	28,40	-	-	1,08	
11.12.21	24	*	18,75	17,98	0,77	93,30	48,23	45,08	-	-	0,82	0,21	0,60	0,83	0,21	0,62	59,67	27,64	-	-	0,88	
12.12.21	24	*	16,92	16,58	0,34	92,31	46,31	46,00	-	-	0,47	0,23	0,24	0,48	0,23	0,25	59,06	27,14	-	-	0,80	
13.12.21	24	*	15,43	14,90	0,53	89,79	44,41	45,38	-	-	0,66	0,26	0,40	0,67	0,26	0,41	58,71	27,31	-	-	0,73	
14.12.21	24	*	15,96	15,34	0,62	82,94	42,51	40,43	-	-	0,78	0,26	0,52	0,79	0,26	0,53	59,11	26,64	-	-	0,67	
15.12.21	24	*	15,54	15,15	0,40	80,79	41,93	38,85	-	-	0,58	0,24	0,34	0,59	0,24	0,35	59,46	27,10	-	-	0,62	
16.12.21	24	*	14,28	13,77	0,50	80,30	40,87	39,44	-	-	0,70	0,24	0,47	0,72	0,24	0,48	60,31	27,32	-	-	0,58	
17.12.21	24	*	15,39	14,72	0,67	79,95	41,74	38,22	-	-	0,87	0,25	0,62	0,88	0,25	0,64	61,76	28,41	-	-	0,62	
18.12.21	24	*	15,67	15,13	0,54	81,08	42,52	38,55	-	-	0,72	0,30	0,42	0,74	0,30	0,44	61,63	27,90	-	-	0,63	
19.12.21	24	*	15,46	15,05	0,40	81,11	42,61	38,50	-	-	0,54	0,23	0,31	0,55	0,23	0,32	62,03	26,51	-	-	0,61	
20.12.21	24	*	21,43	19,88	1,55	86,13	48,70	37,43	-	-	1,58	0,22	1,37	1,61	0,22	1,40	60,26	27,06	-	-	0,88	
21.12.21	24	*	25,49	24,38	1,11	88,85	52,37	36,48	-	-	1,10	0,17	0,93	1,11	0,17	0,94	60,36	28,21	-	-	0,99	
22.12.21	24	*	20,73	19,91	0,82	92,81	50,48	42,33	-	-	0,82	0,27	0,55	0,83	0,27	0,56	59,71	28,06	-	-	0,92	
Среднее	24		19,08	18,41	0,67	85,36	46,19	39,17			0,76	0,25	0,51	0,77	0,25	0,52	60,85	28,46			0,78	
Итого	720		572,45	552,40	20,04						22,85	7,54	15,32	23,24	7,55	15,73					23,35	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(т)	V4(м3)	Vn(т)	Qобщ. (Гкал)
23.11.2021 02:14	12994,2	12467,13	2086,81	1448,05	2125,88	1464,38		443,41
23.12.2021 04:50	13569,13	13022,03	2109,65	1455,56	2149,12	1471,91		466,90

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.
 Период расчета по договору: час
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды 1,1 °С: 0,02 Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 23,33 Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.: 15,73 м.куб.



Handwritten signature