

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Октябрь 2012 г.

Потребитель: МАСАУ СТАДИОН ХИМИК
Адрес: Калининна 4

Тип прибора: ТСРВ-034
Номер прибора: 605493
Теплосистема: I

1872г

Дата	п, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt °C	dG, т	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа			
20.09.12	24.00	4.060	66.96	127.900	0.90	0.000	35.24	128.200	0.50	31.72	-0.300	4.065
21.09.12	24.00	4.084	67.90	110.200	0.90	0.000	30.75	111.400	0.50	37.15	-1.200	4.099
22.09.12	24.00	6.688	67.68	164.600	0.90	0.000	27.07	166.800	0.50	40.61	-2.200	6.683
23.09.12	24.00	6.449	67.77	161.600	0.90	0.000	27.86	163.800	0.50	39.91	-2.200	6.454
24.09.12	24.00	4.108	67.45	119.000	0.90	0.000	33.04	120.300	0.50	34.41	-1.300	4.096
25.09.12	24.00	3.392	67.43	103.900	0.90	0.000	34.85	104.800	0.50	32.58	-0.900	3.389
26.09.12	24.00	4.036	68.09	118.900	0.90	0.000	34.19	120.200	0.50	33.90	-1.300	4.034
27.09.12	24.00	3.941	67.22	120.400	0.90	0.000	34.50	121.600	0.50	32.72	-1.200	3.943
28.09.12	24.00	3.296	66.48	108.200	0.90	0.000	35.96	109.200	0.50	30.52	-1.000	3.303
29.09.12	24.00	4.371	62.69	153.700	0.90	0.000	34.24	155.300	0.50	28.45	-1.600	4.376
30.09.12	24.00	3.917	66.96	116.800	0.90	0.000	33.49	118.000	0.50	33.47	-1.200	3.912
01.10.12	24.00	3.869	68.26	111.400	0.90	0.000	33.52	112.300	0.50	34.74	-0.900	3.874
02.10.12	24.00	4.084	67.54	131.600	0.90	0.000	36.51	132.900	0.50	31.03	-1.300	4.087
03.10.12	24.00	4.634	67.34	162.200	0.90	0.000	38.80	163.700	0.50	28.54	-1.500	4.634
04.10.12	24.00	4.132	68.11	121.000	0.90	0.000	34.01	122.100	0.50	34.10	-1.100	4.130
05.10.12	24.00	4.705	67.97	142.200	0.90	0.000	34.96	143.600	0.50	33.01	-1.400	4.696
06.10.12	24.00	4.586	68.24	141.700	0.90	0.000	35.82	143.100	0.50	32.42	-1.400	4.598
07.10.12	24.00	4.944	68.61	164.500	0.90	0.000	38.60	166.200	0.50	30.01	-1.700	4.944
08.10.12	24.00	4.920	69.29	140.600	0.90	0.000	34.37	142.100	0.50	34.92	-1.500	4.915
09.10.12	24.00	4.753	68.38	137.200	0.90	0.000	33.80	138.600	0.50	34.58	-1.400	4.746
10.10.12	24.00	5.613	68.51	181.300	0.90	0.000	37.61	183.500	0.50	30.90	-2.200	5.610
11.10.12	24.00	5.637	67.96	221.200	0.90	0.000	42.53	223.900	0.50	25.43	-2.700	5.632
12.10.12	24.00	5.231	68.33	177.100	0.90	0.000	38.73	179.300	0.50	29.60	-2.200	5.252
13.10.12	24.00	6.329	69.97	164.400	0.90	0.000	31.50	166.500	0.50	38.47	-2.100	6.327
14.10.12	24.00	7.452	70.16	204.000	0.90	0.000	33.70	206.700	0.50	36.46	-2.700	7.442
15.10.12	24.00	5.517	70.26	149.600	0.90	0.000	33.35	151.400	0.50	36.91	-1.800	5.527
16.10.12	24.00	3.153	68.61	95.400	0.90	0.000	35.69	96.200	0.50	32.92	-0.800	3.141
17.10.12	24.00	3.392	68.84	101.300	0.90	0.000	35.41	102.200	0.50	33.43	-0.900	3.389
18.10.12	24.00	4.419	68.44	152.200	0.90	0.000	39.48	153.800	0.50	28.96	-1.600	4.414
19.10.12	24.00	4.466	67.58	164.600	0.90	0.000	40.36	166.400	0.50	27.22	-1.800	4.486
Среднее:		4.673	67.97	142.290		0.000	35.00	143.803		32.97	-1.513	4.673
Итого:	720.00	140.179		4268.700		0.000		4314.100			-45.400	140.198

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
19.09.2012 23:00	474071.100	425767.200	25111.531	8894.190	16221.143
19.10.2012 23:00	478339.800	430081.300	25251.709	8894.190	16361.341

Общее время работы = Траб + Тотк Тнс1 Тнс2 Тнс3
720.00 720.00 + 0.00 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: Зайцев А.В.

Отчет принят _____ 200 г. _____

Qог. = 140.198 Гкал.





40005

Ведомость учета параметров потребления тепла

с 20.09.2012 по 19.10.2012



Потребитель: Стадион Химик

Адрес: ул. Калинина, 4

Договор №: 1872-Т от

Характеристики средств измерения: M1min = 1,200 т/сутки
M2min = 1,200 т/суткиM1max = 509,520 т/сутки
M2max = 509,520 т/сутки

Прибор учета: Взлет ТСРВ-023 № 605493

Тхв = 0,0 °C

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
20.09.12	66,96	35,24	127,906	128,219	-0,313	9,2	5,1	8,565	4,518	4,046	
21.09.12	67,90	30,75	110,250	111,406	-1,156	9,2	5,1	7,486	3,426	4,060	
22.09.12	67,68	27,07	164,531	166,781	-2,250	9,2	5,1	11,135	4,515	6,621	
23.09.12	67,77	27,86	161,656	163,813	-2,156	9,2	5,1	10,955	4,564	6,392	
24.09.12	67,45	33,04	119,000	120,250	-1,250	9,2	5,1	8,027	3,973	4,053	
25.09.12	67,43	34,85	103,875	104,844	-0,969	9,2	5,1	7,004	3,654	3,350	
26.09.12	68,09	34,19	118,906	120,156	-1,250	9,2	5,1	8,096	4,108	3,988	
27.09.12	67,22	34,50	120,438	121,594	-1,156	9,2	5,1	8,096	4,195	3,901	
28.09.12	66,48	35,96	108,188	109,188	-1,000	9,2	5,1	7,192	3,926	3,266	
29.09.12	62,69	34,24	153,656	155,281	-1,625	9,2	5,1	9,633	5,317	4,316	
30.09.12	66,96	33,49	116,844	118,031	-1,188	9,2	5,1	7,824	3,953	3,871	
01.10.12	68,26	33,52	111,406	112,281	-0,875	9,2	5,1	7,605	3,764	3,841	
02.10.12	67,54	36,51	131,625	132,938	-1,313	9,2	5,1	8,890	4,854	4,036	
03.10.12	67,34	38,80	162,156	163,719	-1,563	9,2	5,1	10,920	6,352	4,567	
04.10.12	68,11	34,01	121,000	122,063	-1,063	9,2	5,1	8,241	4,151	4,090	
05.10.12	67,97	34,96	142,188	143,594	-1,406	9,2	5,1	9,664	5,020	4,644	
06.10.12	68,24	35,82	141,688	143,094	-1,406	9,2	5,1	9,669	5,126	4,543	
07.10.12	68,61	38,60	164,531	166,219	-1,688	9,2	5,1	11,288	6,416	4,872	
08.10.12	69,29	34,37	140,594	142,125	-1,531	9,2	5,1	9,742	4,885	4,857	
09.10.12	68,38	33,80	137,188	138,625	-1,438	9,2	5,1	9,381	4,686	4,695	
10.10.12	68,51	37,61	181,313	183,500	-2,188	9,2	5,1	12,422	6,901	5,520	
11.10.12	67,96	42,53	221,156	223,906	-2,750	9,2	5,1	15,030	9,523	5,507	
12.10.12	68,33	38,73	177,156	179,219	-2,063	9,2	5,1	12,105	6,941	5,164	
13.10.12	69,97	31,50	164,406	166,500	-2,094	9,2	5,1	11,504	5,245	6,259	
14.10.12	70,16	33,70	203,969	206,719	-2,750	9,2	5,1	14,310	6,966	7,344	
15.10.12	70,26	33,35	149,656	151,406	-1,750	9,2	5,1	10,515	5,049	5,465	
16.10.12	68,61	35,69	95,375	96,250	-0,875	9,2	5,1	6,544	3,435	3,109	
17.10.12	68,84	35,41	101,281	102,156	-0,875	9,2	5,1	6,972	3,617	3,355	
18.10.12	68,44	39,48	152,188	153,813	-1,625	9,2	5,1	10,416	6,073	4,343	
19.10.12	67,58	40,36	164,594	166,375	-1,781	9,2	5,1	11,123	6,715	4,408	
Итого	67,97	35,00	4268,719	4314,063	-45,344	9,2	5,1	290,353	151,868	138,486	0,00

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета Qпотерь = 0,000 Гкал

Всего к оплате с учетом теплопотерь Qп+Qпотерь = 138,486 Гкал

Всего к оплате за потери воды Mп = -45,344 т

Ответственный за учет тепловой энергии

Представитель обслуживающей организации: Зайцев Александр Владимирович

Отчет подготовлен в системе ЛЭРС УЧЕТ (www.lers.ru) Отпечатан: 22.10.2012 09:09:01 101

Проверено: [подпись]
 Дата = 20.10.12
 М.П. = [подпись]

[подпись]