

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Октябрь 2021 г.

Потребитель: ПЧ № 4 поселок Первомайский

Тип прибора:
Номер прибора:
Режим работы:

ТСРВ-03Х
1205134
Аналог Б-0

Расчетные формулы: $W = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ $dt = t1 - t2$
 $Fg = [G / (n \cdot G_{нр})] \cdot 100\%$ $dG = m1 - m2$

Температура холодной воды, °C: 5.00

Дата	n, ч	Подающий трубопровод			Обратный трубопровод			dt, °C	dG, т	W, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	Fg2, %	t2, °C	m2, т			
26.09.2021	24.00	-	61.67	334.40	-	58.18	331.44	3.49	2.96	1.332
27.09.2021	24.00	-	61.09	335.01	-	57.66	331.94	3.43	3.07	1.317
28.09.2021	24.00	-	61.71	334.99	-	58.19	332.00	3.52	2.99	1.343
29.09.2021	24.00	-	62.01	342.94	-	57.30	339.55	4.71	3.39	1.800
30.09.2021	24.00	-	61.81	345.76	-	56.79	342.93	5.02	2.83	1.886
01.10.2021	24.00	-	60.34	341.31	-	55.57	337.96	4.77	3.35	1.801
02.10.2021	24.00	-	59.76	339.01	-	55.00	335.44	4.76	3.57	1.798
03.10.2021	24.00	-	61.53	339.14	-	56.53	333.17	5.00	5.97	2.007
04.10.2021	24.00	-	61.50	343.44	-	56.47	338.79	5.03	4.65	1.972
05.10.2021	24.00	-	61.39	348.29	-	56.38	344.01	5.01	4.28	1.972
06.10.2021	24.00	-	61.23	347.99	-	56.23	342.88	5.00	5.11	2.008
07.10.2021	24.00	-	60.58	346.28	-	55.64	342.93	4.94	3.35	1.887
08.10.2021	24.00	-	60.14	346.20	-	55.23	342.14	4.91	4.06	1.909
09.10.2021	24.00	-	59.13	345.80	-	54.48	342.57	4.65	3.23	1.775
10.10.2021	24.00	-	60.04	345.52	-	55.24	341.65	4.80	3.87	1.856
11.10.2021	24.00	-	59.82	346.07	-	55.07	341.44	4.75	4.63	1.881
12.10.2021	24.00	-	57.64	345.65	-	53.17	341.93	4.47	3.72	1.730
13.10.2021	24.00	-	57.2	348.65	-	52.62	343.59	4.50	5.06	1.815
14.10.2021	24.00	-	58.92	352.50	-	54.31	348.09	4.61	4.41	1.846
15.10.2021	24.00	-	59.17	352.09	-	54.45	348.67	4.72	3.42	1.836
16.10.2021	24.00	-	63.38	351.48	-	58.17	348.18	5.21	3.30	2.013
17.10.2021	24.00	-	62.32	351.30	-	57.39	347.98	4.93	3.32	1.909
18.10.2021	24.00	-	61.24	351.91	-	56.38	347.74	4.86	4.17	1.928
19.10.2021	24.00	-	61.60	351.78	-	56.75	348.13	4.85	3.65	1.899
20.10.2021	24.00	-	61.45	351.92	-	56.61	348.31	4.84	3.61	1.894
21.10.2021	24.00	-	62.60	352.42	-	57.67	348.21	4.93	4.21	1.967
22.10.2021	24.00	-	63.10	352.47	-	58.15	348.44	4.95	4.03	1.964
23.10.2021	24.00	-	62.95	352.94	-	58.03	348.71	4.92	4.23	1.966
24.10.2021	24.00	-	62.50	352.73	-	57.65	348.44	4.85	4.29	1.941
25.10.2021	24.00	-	62.48	355.30	-	57.71	349.47	4.77	5.83	2.007
Среднее:			61.01	346.84		56.30	342.89	4.71	3.95	1.84
Итого:	720.00			10405.31			10286.71	-	118.56	55.26

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W, Гкал	Время н.с., ч
25.09.2021 23:00	51766.237	51107.197	416.089	0.65
25.10.2021 23:00	62171.550	61393.912	471.348	0.65

Суммарное время аварийных ситуаций, ч: -0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____

№ 1205134 ФГКУ ФПС МЧС №2 России

Итого

слив= 118,560 м3
Qгвс= 7,706 Гкал

Окт.21

Qпотреб.= 55,260 Гкал
Qотоп.= 47,554 Гкал

Программа ЗАО "ВЗЛЕТ"

www.vzljot.ru

Инж. КИПин Шаев А.С.

89082047671

30.10.2021

Дата	[1] Схема	[1] Q _о , Гкал	[1] M ₁ , т	[1] M ₂ , т	[1] dM, т	[1] V _L , м ³	[1] V ₂ , м ³	[1] dV, м ³	[1] t ₁ , °C	[1] t ₂ , °C	[1] dt ₁ , °C	[1] P ₁ , МПа	[1] P ₂ , МПа	[1] Траб, т.с, чч:мм
26.09.21	1.1	0,250	11,053	11,180	-0,127	11,252	11,257	-0,005	62,230	39,190	23,040	0,460	0,400	24:00
27.09.21	1.1	0,251	11,040	11,176	-0,136	11,242	11,254	-0,012	62,730	39,610	23,120	0,460	0,400	24:00
28.09.21	1.1	0,250	11,036	11,169	-0,133	11,237	11,247	-0,010	62,540	39,470	23,070	0,460	0,400	24:00
29.09.21	1.1	0,247	10,878	11,009	-0,131	11,075	11,085	-0,010	62,420	39,270	23,150	0,460	0,400	24:00
30.09.21	1.1	0,244	10,860	10,975	-0,116	11,053	11,050	0,003	61,880	39,030	22,850	0,460	0,400	24:00
01.10.21	1.1	0,245	11,117	11,243	-0,126	11,315	11,321	-0,006	61,830	39,450	22,380	0,460	0,400	24:00
02.10.21	1.1	0,244	10,903	11,028	-0,126	11,096	11,103	-0,007	61,750	39,020	22,730	0,460	0,400	24:00
03.10.21	1.1	0,250	10,631	10,731	-0,100	10,820	10,800	0,020	61,900	38,100	23,800	0,460	0,400	24:00
04.10.21	1.1	0,249	10,547	10,668	-0,121	10,733	10,735	-0,002	61,560	37,580	23,980	0,460	0,400	24:00
05.10.21	1.1	0,262	11,221	11,358	-0,137	11,426	11,435	-0,009	62,750	38,960	23,790	0,460	0,400	24:00
06.10.21	1.1	0,264	11,088	11,211	-0,123	11,292	11,286	0,006	62,890	38,730	24,160	0,460	0,400	24:00
07.10.21	1.1	0,262	10,910	11,028	-0,118	11,108	11,099	0,009	62,550	38,150	24,400	0,460	0,400	24:00
08.10.21	1.1	0,263	10,826	10,921	-0,096	11,022	10,991	0,031	62,470	37,860	24,610	0,460	0,400	24:00
09.10.21	1.1	0,275	11,183	11,260	-0,076	11,393	11,335	0,058	63,500	38,730	24,770	0,460	0,400	24:00
10.10.21	1.1	0,269	11,205	11,328	-0,123	11,419	11,408	0,011	64,080	39,730	24,350	0,460	0,400	24:00
11.10.21	1.1	0,262	10,822	10,930	-0,108	11,027	11,006	0,021	63,850	39,320	24,530	0,460	0,400	24:00
12.10.21	1.1	0,248	10,140	10,224	-0,084	10,320	10,286	0,034	61,810	37,080	24,730	0,460	0,400	24:00
13.10.21	1.1	0,273	11,013	11,129	-0,116	11,217	11,200	0,017	63,090	37,930	25,160	0,460	0,400	24:00
14.10.21	1.1	0,348	12,910	13,057	-0,147	13,205	13,170	0,035	70,690	43,330	27,360	0,460	0,400	24:00
15.10.21	1.1	0,350	13,091	13,250	-0,159	13,392	13,367	0,025	70,890	43,690	27,200	0,460	0,400	24:00
16.10.21	1.1	0,322	13,258	13,410	-0,152	13,534	13,521	0,013	67,190	42,490	24,700	0,460	0,400	24:00
17.10.21	1.1	0,312	13,111	13,249	-0,138	13,374	13,354	0,020	65,870	41,730	24,140	0,460	0,400	24:00
18.10.21	1.1	0,307	13,135	13,282	-0,148	13,396	13,388	0,008	65,570	41,790	23,780	0,460	0,400	24:00
19.10.21	1.1	0,314	13,336	13,460	-0,123	13,606	13,570	0,036	66,150	42,310	23,840	0,460	0,400	24:00
20.10.21	1.1	0,305	13,514	13,664	-0,150	13,780	13,775	0,005	65,170	42,190	22,980	0,460	0,400	24:00
21.10.21	1.1	0,307	13,456	13,586	-0,130	13,724	13,698	0,026	65,610	42,460	23,150	0,460	0,400	24:00
22.10.21	1.1	0,299	13,727	13,891	-0,163	13,999	14,010	-0,011	65,380	43,190	22,190	0,460	0,400	24:00
23.10.21	1.1	0,286	13,311	13,451	-0,140	13,566	13,562	0,004	64,270	42,390	21,880	0,460	0,400	24:00
24.10.21	1.1	0,293	13,332	13,409	-0,077	13,593	13,522	0,071	64,970	42,760	22,210	0,460	0,400	24:00
25.10.21	1.1	0,290	13,543	13,685	-0,142	13,808	13,803	0,005	65,010	43,220	21,790	0,460	0,400	24:00
Итого :		8,34	356,19	359,961	-3,767	363,022	362,636	0,386	64,09	40,29	23,8			720:00:00

ФГКУ ФПС МЧС №2 России

ИТОГО:

ООО "КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО"

№006873

слив= 0,000 м³Q_{гвс}= 0,000 ГкалQ_{потреб.}=

8,340 Гкал

Q_{отоп.}=

8,340 Гкал

окт.21

30.10.2012

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 26/09/21г.-25/10/21г.

Абонент: СПЧ № 10

Адрес: ул. Ленинградский 10

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут

txв: догов., txд = 5.00°C

Договор №:

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G под max = 5.00 м3/ч G под min = 0.03 м3/ч

Серийный номер 16041751, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0x573

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
26.09.21 23	65,07	3,76	5,973	5,858	5	3	0,352	24	0	
27.09.21 23	60,25	3,87	0,823	0,809	5	3	0,045	24	0	
28.09.21 23	64,59	3,78	4,972	4,877	5	3	0,291	24	0	
29.09.21 23	64,94	3,83	5,558	5,451	5	3	0,327	24	0	
30.09.21 23	62,75	3,82	3,767	3,699	5	3	0,214	24	0	
01.10.21 23	62,76	3,87	2,622	2,575	5	3	0,149	24	0	
02.10.21 23	64,73	3,9	7,746	7,597	5	3	0,454	24	0	
03.10.21 23	64,07	3,82	4,046	3,97	5	3	0,235	24	0	
04.10.21 23	64,33	3,81	6,079	5,964	5	3	0,354	24	0	
05.10.21 23	64,69	3,8	5,926	5,812	5	3	0,347	24	0	
06.10.21 23	65,18	3,78	4,51	4,422	5	3	0,266	24	0	
07.10.21 23	62,24	3,83	1,408	1,383	5	3	0,079	24	0	
08.10.21 23	64,41	3,82	3,333	3,27	5	3	0,194	24	0	
09.10.21 23	66,23	3,77	5,066	4,965	5	3	0,304	24	0	
10.10.21 23	62,52	3,77	1,08	1,06	5	3	0,061	24	0	
11.10.21 23	62,89	3,7	1,362	1,337	5	3	0,077	24	0	
12.10.21 23	61,13	3,71	1,516	1,49	5	3	0,084	24	0	
13.10.21 23	62,33	3,71	1,322	1,298	5	3	0,074	24	0	
14.10.21 23	69,36	3,85	1,348	1,319	5	3	0,085	24	0	
15.10.21 23	70,68	3,84	2,716	2,655	5	3	0,174	24	0	
16.10.21 23	68,64	3,92	3,737	3,657	5	3	0,233	24	0	
17.10.21 23	61,08	3,89	0,752	0,739	5	3	0,041	24	0	
18.10.21 23	66,98	3,88	2,894	2,835	5	3	0,176	24	0	
19.10.21 23	68,46	3,93	7,064	6,914	5	3	0,439	24	0	
20.10.21 23	61,26	3,91	0,922	0,906	5	3	0,051	24	0	
21.10.21 23	56,62	3,95	5,102	5,026	5	3	0,259	24	0	
22.10.21 23	55,58	4,11	2,649	2,611	5	3	0,132	24	0	
23.10.21 23	55,88	4,22	4,992	4,919	5	3	0,25	24	0	
24.10.21 23	56,27	4,18	2,357	2,323	5	3	0,119	24	0	
25.10.21 23	56,54	4,05	6,087	5,996	5	3	0,309	24	0	
Итого/Средн	63,39	3,87	107,729	105,74	5	3	6,174	720	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
25.09.21 23	140,071	138,252	6,393	1208	191
25.10.21 23	247,8	243,992	12,568	1928	191
Итого	107,729	105,74	6,174	720	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут.питания

(#) дисбаланс масс

(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента

Представитель снабжающей организации