

Тепловая система 1. Схема 1.3

Потребитель: Курчагов а70 ТЭ+ХВС

Поставщик

Дата	Qс, Гкал	Qгвс, Гкал	M1, т	M2, т	M3, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	t3, °C	dt1, °C	P1, МПа	P2, МПа	P3, МПа	Траб.ТС, чч.мм	Тост.ТС, чч.мм
23.06.20	0,000	1,512	0,000	0,000	28,481	0,000	0,000	0,000	28,930	0,000	18,33	57,28	58,14	-38,95	0,510	0,472	0,500	24:00	00:00
24.06.20	0,000	1,682	0,000	0,000	31,589	0,000	0,000	0,000	32,070	0,000	18,75	57,48	58,33	-38,73	0,510	0,475	0,500	24:00	00:00
25.06.20	0,000	1,366	0,000	0,000	25,987	0,000	0,000	0,000	26,390	0,000	19,18	57,05	57,59	-37,87	0,510	0,474	0,500	24:00	00:00
26.06.20	0,000	1,424	0,000	0,000	26,503	0,000	0,000	0,000	26,930	0,000	19,50	57,50	58,76	-38,00	0,349	0,474	0,500	24:00	00:00
27.06.20	0,000	1,516	0,000	0,000	28,701	0,000	0,000	0,000	29,150	0,000	19,83	57,18	57,86	-37,35	0,273	0,476	0,500	24:00	00:00
28.06.20	0,000	1,614	0,000	0,000	30,521	0,000	0,000	0,000	31,000	0,000	20,06	57,05	57,93	-36,99	0,287	0,474	0,500	24:00	00:00
29.06.20	0,000	1,401	0,000	0,000	26,333	0,000	0,000	0,000	26,750	0,000	20,16	57,66	58,24	-37,50	0,448	0,474	0,500	24:00	00:00
30.06.20	0,000	1,437	0,000	0,000	27,195	0,000	0,000	0,000	27,620	0,000	19,74	57,46	57,88	-37,72	0,510	0,474	0,500	24:00	00:00
01.07.20	0,000	1,508	0,000	0,000	28,513	0,000	0,000	0,000	28,960	0,000	19,99	56,42	57,93	-36,43	0,510	0,475	0,500	24:00	00:00
02.07.20	0,000	1,383	0,000	0,000	25,654	0,000	0,000	0,000	26,070	0,000	20,68	58,15	58,95	-37,47	0,494	0,474	0,500	24:00	00:00
03.07.20	0,000	1,411	0,000	0,000	26,227	0,000	0,000	0,000	26,650	0,000	21,46	58,18	58,83	-36,72	0,160	0,475	0,500	24:00	00:00
04.07.20	0,000	1,465	0,000	0,000	27,564	0,000	0,000	0,000	28,000	0,000	21,90	57,58	58,20	-35,68	0,003	0,478	0,500	24:00	00:00
05.07.20	0,000	1,497	0,000	0,000	28,194	0,000	0,000	0,000	28,640	0,000	21,82	57,06	58,13	-35,24	0,419	0,476	0,500	24:00	00:00
06.07.20	0,000	1,409	0,000	0,000	26,126	0,000	0,000	0,000	26,550	0,000	21,71	58,30	58,98	-36,59	0,428	0,475	0,500	24:00	00:00
07.07.20	0,000	1,417	0,000	0,000	26,557	0,000	0,000	0,000	26,980	0,000	21,72	57,83	58,42	-36,11	0,510	0,475	0,500	24:00	00:00
08.07.20	0,000	1,487	0,000	0,000	27,786	0,000	0,000	0,000	28,230	0,000	21,64	58,18	58,56	-36,54	0,510	0,473	0,500	24:00	00:00
09.07.20	0,000	1,363	0,000	0,000	25,756	0,000	0,000	0,000	26,160	0,000	21,46	57,15	57,97	-35,69	0,510	0,476	0,500	24:00	00:00
10.07.20	0,000	1,473	0,000	0,000	27,560	0,000	0,000	0,000	28,000	0,000	20,96	57,86	58,48	-36,90	0,510	0,474	0,500	24:00	00:00
11.07.20	0,000	1,394	0,000	0,000	27,662	0,000	0,000	0,000	28,060	0,000	20,34	54,41	55,44	-34,07	0,510	0,476	0,500	24:00	00:00
12.07.20	0,000	1,677	0,000	0,000	31,712	0,000	0,000	0,000	32,210	0,000	20,02	56,42	57,93	-36,40	0,510	0,474	0,500	24:00	00:00
13.07.20	0,000	1,429	0,000	0,000	27,118	0,000	0,000	0,000	27,540	0,000	20,13	57,14	57,74	-37,01	0,510	0,474	0,500	24:00	00:00
14.07.20	0,000	1,234	0,000	0,000	23,611	0,000	0,000	0,000	23,974	0,000	20,58	56,36	57,32	-35,78	0,510	0,475	0,500	24:00	00:00
15.07.20	0,000	1,210	0,000	0,000	22,622	0,000	0,000	0,000	22,984	0,000	20,33	57,53	58,55	-37,20	0,510	0,476	0,500	24:00	00:00
16.07.20	0,000	1,305	0,000	0,000	24,264	0,000	0,000	0,000	24,656	0,000	19,90	57,72	58,83	-37,82	0,510	0,474	0,500	24:00	00:00
17.07.20	0,000	1,222	0,000	0,000	22,859	0,000	0,000	0,000	23,224	0,000	20,15	57,54	58,51	-37,36	0,510	0,474	0,500	24:00	00:00
18.07.20	0,000	1,188	0,000	0,000	22,415	0,000	0,000	0,000	22,768	0,000	19,70	57,59	58,07	-37,89	0,510	0,477	0,500	24:00	00:00
19.07.20	0,000	1,318	0,000	0,000	24,588	0,000	0,000	0,000	24,984	0,000	19,24	57,76	58,65	-38,52	0,510	0,474	0,500	24:00	00:00
20.07.20	0,000	1,289	0,000	0,000	23,552	0,000	0,000	0,000	23,944	0,000	19,33	58,81	59,79	-39,48	0,510	0,474	0,500	24:00	00:00
21.07.20	0,000	1,335	0,000	0,000	24,320	0,000	0,000	0,000	24,728	0,000	19,78	58,98	59,95	-39,20	0,510	0,474	0,500	24:00	00:00
22.07.20	0,000	1,178	0,000	0,000	22,016	0,000	0,000	0,000	22,368	0,000	19,84	57,81	58,55	-37,97	0,510	0,472	0,500	24:00	00:00
Среднее	0,000	1,405	0,000	0,000	26,399	0,000	0,000	0,000	26,817	0,000	20,27	57,45	58,28	-37,17	0,452	0,475	0,500	24:00	00:00
Итого	0,000	42,146	0,000	0,000	791,964	0,000	0,000	0,000	804,520	0,000	20,27	57,45	58,28	-37,17	0,452	0,475	0,500	720:00	00:00
На 23.06.20	3830,905	139,933	130206,3	121001,3	2803,632	9271,280	133555,2	122462,8	2844,158	11092,45	18,09	59,01	58,90	-40,92	0,476	0,469	0,500	13448:48	00:00
На 22.07.20	3830,905	182,079	130206,3	121001,3	3595,596	9271,280	133555,2	122462,8	3648,678	11092,45	19,84	57,81	58,55	-37,97	0,510	0,472	0,500	14168:48	00:00

Ответственный за учет \_\_\_\_\_

Отчет принят " " \_\_\_\_\_ 20 г. \_\_\_\_\_

ООО УК "Очаг"

Приложение к отчету по т/сч №1208 пр.Курчатова, 70

июль 2020

V г = 804,520 м3/мес.  
Q = 55,431 Гкал  
реверс = 0 м3/мес.  
0 Гкал

V г = 804,520 м3/мес. ✓  
Qпотребл. = 55,431 Гкал ✓  
Qгвс = 55,431 Гкал  
Qотопл. = 0,000 Гкал  
Q факт = 42,146 Гкал

ООО "КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО"

27.07.2020

Тепловая система 2. Схема 1.2

Потребитель: Курчатова70 ТЭ+ХВС

Поставщик

Дата	Схема	Qс, Гкал	M1, т	M2, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt1, °C	P1, МПа	P2, МПа	Траб.ТС, чч:мм
23.06.20	1.2	0,607	39,117	28,203	10,914	39,420	28,336	11,084	40,81	33,17	7,64	0,410	0,436	24:00
24.06.20	1.2	0,577	38,472	28,266	10,206	38,760	28,411	10,349	40,78	33,36	7,42	0,413	0,439	24:00
25.06.20	1.2	0,524	11,605	1,083	10,523	11,760	1,089	10,671	53,14	36,26	16,88	0,416	0,424	24:00
26.06.20	1.2	0,604	26,356	15,073	11,284	26,620	15,163	11,457	46,16	36,86	9,30	0,413	0,431	24:00
27.06.20	1.2	0,565	38,105	28,079	10,026	38,400	28,214	10,186	40,79	33,46	7,33	0,413	0,440	24:00
28.06.20	1.2	0,577	38,536	28,017	10,518	38,820	28,176	10,644	41,13	34,12	7,01	0,411	0,438	24:00
29.06.20	1.2	0,494	37,042	28,120	8,922	37,300	28,263	9,037	39,71	33,23	6,48	0,412	0,438	24:00
30.06.20	1.2	0,554	37,989	27,999	9,990	38,280	28,134	10,146	40,58	33,51	7,07	0,411	0,438	24:00
01.07.20	1.2	0,600	38,964	27,936	11,029	39,270	28,073	11,197	40,96	33,71	7,27	0,413	0,440	24:00
02.07.20	1.2	0,479	36,672	28,122	8,551	36,930	28,284	8,646	40,50	34,31	6,19	0,412	0,438	24:00
03.07.20	1.2	0,504	37,096	28,085	9,011	37,390	28,235	9,155	41,41	35,10	6,31	0,412	0,439	24:00
04.07.20	1.2	0,514	37,478	28,084	9,394	37,760	28,241	9,519	41,04	34,83	6,21	0,416	0,442	24:00
05.07.20	1.2	0,494	37,097	28,118	8,979	37,370	28,273	9,097	40,63	34,48	6,15	0,414	0,440	24:00
06.07.20	1.2	0,575	38,353	27,979	10,374	38,650	28,146	10,504	41,96	35,12	6,84	0,412	0,439	24:00
07.07.20	1.2	0,475	36,609	28,169	8,440	36,880	28,307	8,573	40,09	33,77	6,32	0,412	0,439	24:00
08.07.20	1.2	0,559	38,237	28,060	10,177	38,540	28,207	10,333	41,45	34,76	6,69	0,410	0,437	24:00
09.07.20	1.2	0,459	36,323	28,267	8,056	36,560	28,409	8,151	39,01	32,50	6,51	0,413	0,440	24:00
10.07.20	1.2	0,511	37,228	28,155	9,073	37,500	28,305	9,195	40,58	33,86	6,70	0,411	0,438	24:00
11.07.20	1.2	0,485	37,377	28,199	9,178	37,630	28,322	9,308	38,49	32,23	6,26	0,413	0,440	24:00
12.07.20	1.2	0,609	39,005	28,004	11,000	39,310	28,138	11,172	40,89	33,27	7,62	0,411	0,438	24:00
13.07.20	1.2	0,536	37,757	28,115	9,642	38,030	28,265	9,765	40,46	33,57	6,89	0,411	0,438	24:00
14.07.20	1.2	0,523	37,791	28,127	9,664	38,050	28,275	9,775	39,75	33,11	6,64	0,411	0,439	24:00
15.07.20	1.2	0,577	38,535	28,052	10,483	38,810	28,201	10,609	40,49	33,18	7,31	0,413	0,440	24:00
16.07.20	1.2	0,622	38,947	27,950	10,997	39,260	28,086	11,174	41,46	33,60	7,86	0,411	0,438	24:00
17.07.20	1.2	0,576	38,349	28,103	10,246	38,630	28,246	10,384	40,56	33,05	7,53	0,411	0,439	24:00
18.07.20	1.2	0,542	38,081	28,113	9,968	38,340	28,256	10,084	39,61	32,57	7,04	0,414	0,441	24:00
19.07.20	1.2	0,516	37,238	28,208	9,031	37,500	28,338	9,162	39,47	32,22	7,25	0,411	0,438	24:00
20.07.20	1.2	0,673	39,971	27,902	12,069	40,300	28,040	12,260	41,90	33,77	8,13	0,411	0,438	24:00
21.07.20	1.2	0,576	37,935	28,093	9,842	38,230	28,237	9,993	41,36	33,55	7,81	0,412	0,438	24:00
22.07.20	1.2	0,562	38,103	28,088	10,015	38,390	28,218	10,172	40,31	32,93	7,38	0,409	0,436	24:00
Среднее	1.2	0,549	36,679	26,759	9,920	36,956	26,896	10,060	41,18	33,78	7,40	0,412	0,438	24:00
Итого	1.2	16,467	1100,371	802,767	302,297	1108,689	806,883	301,807	41,18	33,78	7,40	0,412	0,438	720:00
На 23.06.20	1.2	505,393	16669,861	11102,416	5618,023	16975,363	11211,502	5763,861	39,45	32,50	6,95	0,406	0,434	13448:48
На 22.07.20	1.2	521,860	17770,232	11905,183	5920,320	18084,053	12018,385	6065,669	40,31	32,93	7,38	0,409	0,436	14168:48

Ответственный за учет \_\_\_\_\_

Отчет принят " " 20 г. \_\_\_\_\_