

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: 22 Партсъезда 6
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.02.21	1	
24.02.21	1	
25.02.21	1	
26.02.21	1	
27.02.21	1	
28.02.21	1	
01.03.21	1	
02.03.21	1	
03.03.21	1	
04.03.21	1	
05.03.21	1	
06.03.21	1	
07.03.21	1	
08.03.21	1	
09.03.21	1	
10.03.21	1	
11.03.21	1	
12.03.21	1	
13.03.21	1	
14.03.21	1	
15.03.21	1	
16.03.21	1	
17.03.21	1	
18.03.21	1	
19.03.21	1	
20.03.21	1	
21.03.21	1	
22.03.21	1	
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.02.21	---	---
На 22.03.21	---	---

Ответственный за учет _____

Отчет принят " __ " _____ 20__ г. _____ / _____ /

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: 22 Партсъезда 6
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qr, Гкал	M1, т	M2, т	Mг, т	V1, м3	V2, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кгс/см2	P2, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	HC Qo	HC Qr	HC M1	HC M2	HC Mг	HC V1	HC V2	HC t1	HC t2	HC dt	HC P1	HC P2
23.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,99	54,97	46,02	7,490	6,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	109,06	58,36	50,70	7,590	6,770	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	87,35	55,61	31,74	7,560	6,730	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	101,65	55,79	45,86	7,550	6,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	105,59	56,86	48,73	7,580	6,770	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	102,31	56,77	45,54	7,510	6,700	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	101,75	56,50	45,25	7,570	6,760	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,70	56,52	44,18	7,560	6,730	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	102,62	56,24	46,38	7,530	6,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	92,99	52,61	40,38	7,560	6,740	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	79,25	47,70	31,55	7,540	6,730	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	71,52	44,04	27,48	7,480	6,720	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	71,40	43,29	28,11	7,460	6,740	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	77,39	45,74	31,65	7,440	6,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	76,70	45,67	31,03	7,490	6,750	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	80,69	47,43	33,26	7,450	6,700	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	75,25	45,62	29,63	7,480	6,730	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	75,15	45,72	29,43	7,460	6,680	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	84,35	48,85	35,50	7,520	6,750	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	89,76	51,34	38,42	7,560	6,770	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	90,17	52,53	37,64	7,580	6,770	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	88,38	51,78	36,60	7,610	6,780	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	82,83	49,07	33,76	7,540	6,740	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	81,16	48,14	33,02	7,550	6,750	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	76,85	46,99	29,86	7,550	6,760	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,78	44,40	26,38	7,530	6,770	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,36	44,21	25,15	7,520	6,740	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,35	43,91	24,44	7,510	6,730	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	86,23	50,24	35,99	7,528	6,738	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	86,23	50,24	35,99	7,528	6,738	672,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	91,55	55,58	35,97	7,530	6,730	5160,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,35	43,91	24,44	7,510	6,730	5832,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

Отчет принят " __ " _____ 20__ г. _____ / _____ /

Тепловой ввод 2. Схема 6

Активная база данных: 1 Потребитель: 22 Партсъезда 6
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	V1, м3	V3, м3	t1, °C	P1, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	HC Qo	HC M1	HC V1	HC V3	HC t1	HC P1
23.02.21	6	0,298	3,191	3,326	4,890	98,31	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
24.02.21	6	0,268	2,628	2,756	4,050	106,73	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
25.02.21	6	0,232	2,601	2,703	3,510	94,06	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
26.02.21	6	0,200	2,172	2,259	3,560	96,80	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
27.02.21	6	0,305	3,123	3,268	5,130	102,67	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
28.02.21	6	0,320	3,269	3,416	5,340	102,86	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
01.03.21	6	0,248	2,569	2,681	4,650	101,52	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
02.03.21	6	0,251	2,710	2,822	3,770	97,57	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
03.03.21	6	0,235	2,512	2,614	3,460	98,40	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
04.03.21	6	0,244	2,981	3,080	3,640	87,05	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
05.03.21	6	0,241	3,455	3,541	4,250	74,75	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
06.03.21	6	0,211	3,351	3,425	3,550	68,19	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
07.03.21	6	0,225	3,544	3,624	3,510	68,72	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
08.03.21	6	0,244	3,538	3,627	4,010	74,02	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
09.03.21	6	0,212	3,042	3,121	3,310	74,94	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
10.03.21	6	0,185	2,595	2,662	3,320	76,48	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
11.03.21	6	0,217	3,256	3,333	3,280	71,74	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
12.03.21	6	0,196	3,019	3,088	3,150	70,11	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
13.03.21	6	0,213	2,784	2,867	3,750	81,52	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
14.03.21	6	0,305	3,636	3,763	5,160	89,00	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
15.03.21	6	0,191	2,298	2,377	3,700	88,28	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
16.03.21	6	0,216	2,768	2,854	3,070	83,26	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
17.03.21	6	0,207	2,742	2,820	3,420	80,49	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
18.03.21	6	0,212	2,921	3,001	3,080	77,68	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
19.03.21	6	0,214	3,065	3,142	3,410	74,86	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20.03.21	6	0,225	3,533	3,608	3,610	68,84	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
21.03.21	6	0,239	3,777	3,858	3,730	68,23	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
22.03.21	6	0,223	3,561	3,635	2,960	67,73	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Среднее	6	0,235	3,023	3,117	3,795	83,74	5,000	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---
Итого	6	6,578	84,641	87,271	106,270	83,74	5,000	672,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 23.02.21	6	22,751	302,573	311,585	331,990	97,40	5,000	5160,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 22.03.21	6	29,329	387,214	398,856	438,260	67,73	5,000	5832,00	0,00	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

Отчет принят " __ " _____ 20__ г. _____ / _____ /

Принятые обозначения

Измеряемые параметры

Qo - тепловая энергия полная, Гкал (ГДж, MWh)

Qr - тепловая энергия в трубопроводе 3, соответствующая Mr, Гкал (ГДж, MWh)

Mi - масса воды в i-ом трубопроводе, т

Mr - масса воды, отобранной из системы (разность значений M1-M2), т

Gi - объемный расход в i-ом трубопроводе, м³/ч

ti - температура теплоносителя в i-ом трубопроводе, °C

dt - разность температур теплоносителя, °C

Pi - давление теплоносителя в i-ом трубопроводе, кгс/см² (МПа, bar)

tw - температура воздуха, °C

twх - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч