

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Свердлов 43
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.01.21	1	
24.01.21	1	
25.01.21	1	
26.01.21	1	
27.01.21	1	
28.01.21	1	
29.01.21	1	
30.01.21	1	
31.01.21	1	
01.02.21	1	
02.02.21	1	
03.02.21	1	
04.02.21	1	
05.02.21	1	
06.02.21	1	
07.02.21	1	
08.02.21	1	
09.02.21	1	
10.02.21	1	
11.02.21	1	
12.02.21	1	
13.02.21	1	
14.02.21	1	
15.02.21	1	
16.02.21	1	
17.02.21	1	
18.02.21	1	
19.02.21	1	
20.02.21	1	
21.02.21	1	
22.02.21	1	
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.01.21	---	---
На 22.02.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 6

Активная база данных: 1 Потребитель: Свердлов 43
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	V1, м3	V3, м3	t1, °C	P1, кг/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	HC Qo	HC M1	HC V1	HC V3	HC t1	HC P1
23.01.21	6	0,401	4,423	4,600	0,000	95,71	6,720	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
24.01.21	6	0,406	4,471	4,650	0,000	95,68	6,690	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
25.01.21	6	0,407	3,963	4,160	0,000	107,76	6,790	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
26.01.21	6	0,394	3,530	3,730	0,000	116,38	6,930	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
27.01.21	6	0,412	3,974	4,170	0,000	108,52	6,820	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
28.01.21	6	0,378	3,941	4,110	0,000	100,73	6,720	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
29.01.21	6	0,398	4,219	4,400	0,140	99,22	6,740	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
30.01.21	6	0,374	3,805	3,980	0,000	103,27	6,770	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
31.01.21	6	0,436	3,866	4,090	0,000	117,53	6,810	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
01.02.21	6	0,379	3,636	3,820	0,000	109,17	6,840	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
02.02.21	6	0,444	4,450	4,660	9,010	104,67	6,840	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
03.02.21	6	0,350	4,224	4,370	10,090	88,00	6,830	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
04.02.21	6	0,298	3,836	3,950	9,570	82,66	6,730	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
05.02.21	6	0,363	4,352	4,500	10,650	88,36	6,760	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
06.02.21	6	0,470	5,811	6,000	14,720	85,99	6,700	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
07.02.21	6	0,400	5,784	5,930	12,240	74,21	6,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
08.02.21	6	0,299	4,719	4,820	10,280	68,49	6,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
09.02.21	6	0,349	4,849	4,980	10,200	77,01	6,680	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
10.02.21	6	0,428	4,795	4,980	11,470	94,30	6,720	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
11.02.21	6	0,385	4,037	4,210	11,340	100,23	6,760	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
12.02.21	6	0,394	4,151	4,330	10,350	99,83	6,790	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
13.02.21	6	0,477	4,910	5,130	11,990	102,16	6,790	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
14.02.21	6	0,510	5,502	5,730	13,170	97,74	6,740	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
15.02.21	6	0,375	4,311	4,470	10,480	92,01	6,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
16.02.21	6	0,348	4,901	5,030	10,480	76,12	6,690	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
17.02.21	6	0,311	4,509	4,620	9,480	73,96	6,700	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
18.02.21	6	0,401	4,711	4,880	10,920	90,17	6,700	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
19.02.21	6	0,352	4,082	4,230	10,350	91,11	6,740	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20.02.21	6	0,387	4,393	4,560	10,530	93,10	6,720	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
21.02.21	6	0,436	4,697	4,890	11,990	97,78	6,720	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
22.02.21	6	0,426	4,654	4,840	11,810	96,54	6,750	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Среднее	6	0,393	4,436	4,607	7,460	94,46	6,752	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---
Итого	6	12,190	137,506	142,820	231,260	94,46	6,752	744,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 23.01.21	6	76,918	1260,084	1286,380	0,010	96,30	6,700	5192,00	287,00	---	---	---	---	---	---
На 22.02.21	6	89,108	1397,590	1429,200	231,270	96,54	6,750	5936,00	287,00	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Принятые обозначения

Измеряемые параметры

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

Q_г - тепловая энергия в трубопроводе 3, соответствующая Mg, Гкал (ГДж, MWh)

M_i - масса воды в i-ом трубопроводе, т

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

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

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

dt - разность температур теплоносителя, °C

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

t_в - температура воздуха, °C

t_{хв} - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч