

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Свердлова 30
Поставщик:

Дата	БД	НС
16.02.21	1	НС!
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 16.02.21	0	
На 22.02.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Свердловла 30
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qr, Гкал	M1, т	M2, т	M3, т	Mг, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	t3, °C	dt, °C	P1, кгс/см2	P2, кгс/см2	ВНП, ч	ВОС, ч	HC Qo	HC Qr	HC M1	HC M2	HC M3	HC Mг	HC V1	HC V2	HC V3	HC t1	HC t2	HC t3	HC dt	HC P1	HC P2		
16.02.21	3	0,866	0,000	25,290	23,390	0,000	1,900	25,930	23,630	0,000	2,300	74,69	43,31	43,27	31,38	6,000	5,000	8,00	7,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	0	0	0
17.02.21	3	2,556	0,000	74,270	70,170	0,000	4,100	76,150	70,900	0,000	5,250	75,53	43,17	43,17	32,36	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.02.21	3	3,292	0,000	72,680	69,410	0,000	3,270	75,330	70,200	0,000	5,130	91,87	48,52	48,52	43,35	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.02.21	3	3,480	0,000	73,000	69,290	0,000	3,710	75,860	70,170	0,000	5,690	95,64	50,31	50,30	45,33	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.02.21	3	3,509	0,000	72,590	69,040	0,000	3,550	75,410	69,920	0,000	5,490	96,20	50,15	50,14	46,05	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.02.21	3	3,769	0,000	72,640	69,170	0,000	3,470	75,780	70,230	0,000	5,550	101,32	51,77	51,76	49,55	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.02.21	3	3,732	0,000	73,270	69,680	0,000	3,590	76,390	70,750	0,000	5,640	100,67	52,15	52,14	48,52	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее	3	3,029	0,000	66,249	62,879	0,000	3,370	68,693	63,686	0,000	5,007	90,85	48,48	48,47	42,36	6,000	5,000	21,71	1,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	21,204	0,000	463,740	440,150	0,000	23,590	480,850	445,800	0,000	35,050	90,85	48,48	48,47	42,36	6,000	5,000	152,00	7,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 16.02.21	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
На 22.02.21	3	265,386	9,941	7215,980	6506,490	175,770	709,490	7403,380	6572,890	178,920	830,490	100,67	52,15	52,14	48,52	6,000	5,000	3800,00	7,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Свердлов 30
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
16.02.21	9	2,470	3,030	-0,560	15,00	0,00	0	0
17.02.21	9	5,500	7,500	-2,000	24,00	0,00	0	0
18.02.21	9	4,970	8,760	-3,790	24,00	0,00	0	0
19.02.21	9	5,400	9,030	-3,630	24,00	0,00	0	0
20.02.21	9	5,180	8,850	-3,670	24,00	0,00	0	0
21.02.21	9	5,030	10,180	-5,150	24,00	0,00	0	0
22.02.21	9	5,120	9,470	-4,350	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	4,810	8,117	-3,307	22,71	0,00	---	---
Итого	9	33,670	56,820	-23,150	159,00	0,00	---	---
На 16.02.21	0	0	0	0	0	0	0	0
На 22.02.21	9	1050,650	1215,830	-165,180	3807,00	0,00	---	---

Ответственный за учет _____

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

Принятые обозначения

Измеряемые параметры

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

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

Mi - масса воды в i-ом трубопроводе, т

Mg - 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)

tv - температура воздуха, °C

txv - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч