

Таблица 2 – Пароводяной баланс ТЭЦ.

Источник	Единица измерения	Режим				Потребитель	Единица измерения	Режим			
		I режим	II режим	III режим	IV режим			I режим	II режим	III режим	IV режим
1. Пароводяной баланс энергетических котлов											
Суммарный расход питательной воды энергетических котлов	т/ч	...	...	...	...	- суммарный расход острого пара на турбины	т/ч	...	...	...	...
						- внутристанционные потери пара и конденсата на ТЭЦ	т/ч	...	...	...	...
						- непрерывная продувка энергетических котлов	т/ч	...	...	...	...
						- расход пара от эн. котлов на РОУ собственных нужд	т/ч	...	...	...	...
						Всего	т/ч	...	...	...	...
2. Пароводяной баланс турбин											
Расход острого пара от энергетических котлов на турбины Р-...-...	т/ч	...	...	...	...	- расход пара 1,4 МПа от турбин Р-...-... внешнему потребителю на производственные нужды	т/ч	...	...	...	...
(количество работающих турбин типа Р)	–	...	...	...	...	- расход пара 1,4 МПа от турбин Р-...-... на сетевые подогреватели	т/ч	...	...	...	...
						- расход пара 1,4 МПа от турбин Р-...-... на собственные нужды ТЭЦ	т/ч	...	...	...	...
						- расход пара от турбин Р-...-... на систему регенерации	т/ч	...	...	...	...
						Всего	т/ч	...	...	...	...
Расход острого пара от энергетических котлов на турбины ПТ-...-...	т/ч	...	...	...	...	- расход пара 1,4 МПа от турбин ПТ-...-... внешнему потребителю на производственные нужды	т/ч	...	...	...	...
(количество работающих турбин типа ПТ)	–	...	...	...	...	- расход пара 0,12 МПа от турбин ПТ-...-... на сетевые подогреватели	т/ч	...	...	...	...
						- расход пара 1,4 МПа от турбин ПТ-...-... на с.н. нужды ТЭЦ	т/ч	...	...	...	...
						- расход пара 0,12 МПа от турбин ПТ-...-... на с.н. нужды ТЭЦ	т/ч	...	...	...	...
						- расход пара в конденсаторы турбин ПТ-...-...	т/ч	...	...	...	...
						- расход пара от турбин ПТ-...-... на систему регенерации	т/ч	...	...	...	...
						Всего	т/ч	...	...	...	...

Источник	Единица измерения	Режим				Потребитель	Единица измерения	Режим			
		I режим	II режим	III режим	IV режим			I режим	II режим	III режим	IV режим
Расход острого пара от энергетических котлов на турбины Т-...-...	т/ч	...	...	...	...	- расход пара 0,12 МПа от турбин Т-...-... на сетевые подогреватели	т/ч	...	...	...	...
(количество работающих турбин типа Т)	-	...	...	...	...	- расход пара 1,4 МПа от турбин Т-...-... на с.н. нужды ТЭЦ	т/ч	...	...	...	...
						- расход пара 0,12 МПа от турбин Т-...-... на с.н. нужды ТЭЦ	т/ч	...	...	...	...
						- расход пара в конденсаторы турбин Т-...-...	т/ч	...	...	...	...
						- расход пара от турбин Т-...-... на систему регенерации	т/ч	...	...	...	...
						Всего	т/ч	...	...	...	...
3. Пароводяной баланс собственных нужд ТЭЦ											
- расход пара 0,12 МПа на с.н. ТЭЦ от турбин ПТ-...-...	т/ч	...	...	...	...	- расход пара 0,12 МПа на химводоочистку	т/ч	...	...	...	...
- расход пара 0,12 МПа на с.н. ТЭЦ от турбин Т-...-...	т/ч	...	...	...	...	- расход пара 0,12 МПа на дутьевые вентиляторы	т/ч	...	...	...	...
- расход пара 0,12 МПа на с.н. ТЭЦ от РОУ	т/ч	...	...	...	...	- расход пара 0,12 МПа на деаэратор 1 ступени	т/ч	...	...	...	...
Всего (пар 0,12 МПа)	т/ч	...	...	...	...	Всего (пар 0,12 МПа)	т/ч	...	...	...	...
- расход пара 1,4 МПа на с.н. ТЭЦ от турбин Р-...-...	т/ч	...	...	...	...	Расход пара 1,4 МПа на мазутохозяйство	т/ч	...	...	...	...
- расход пара 1,4 МПа на с.н. ТЭЦ от турбин ПТ-...-...	т/ч	...	...	...	...		
Всего (пар 1,4 МПа)	т/ч	...	...	...	...		
4. Пароводяной баланс промышленного (внешнего) потребителя											
Расход пара 1,4 МПа внешнему потребителю от ТЭЦ	т/ч	...	...	...	...	- расход обратного конденсата, возвращаемого на ТЭЦ	т/ч	...	...	...	...
						- потеря конденсата на производстве	т/ч	...	...	...	...
						Всего	т/ч	...	...	...	...