

мұнда,  $q_{o,hr}^h$  - судың сағаттық тиісті шығыны, л;

$\alpha_{hr}$  - аспаптардың жалпы саны ( $N$ ) және олардың әрекет

мүмкіндігіне ( $P_{hr}^h$ ) байланысты коэффициент.

Тұрғын үйлердің ыстық су шығындарының нормасы ҚР ҚНЖЕ 3.02-01-2006 сәйкес мәліметтер 4.4-кестеде келтірілген.

#### 4.4-кесте

##### Ыстық су шығындары

Сутұтынушылар	Өл- шем	Су шығынының нормасы, л						Аспаптың су шығыны, л/с (л/сағ)	
		тәулікте орташа		тәулікте ең мол сутұтыну		сағатта ең мол сутұтыну			
		жалпы (ыстық суды ескере), $q_{u.m}^{tot}$	ыстық су, $q_{u.m}^h$	жалпы (ыстық суды ескере), $q_u^{tot}$	ыстық су, $q_u^h$	жалпы (ыстық суды ескере), $q_{hr,u}^{tot}$	ыстық су, $q_{hr,u}^h$	жалпы (суық және ыстық су), $q_o^{tot}$ $(q_{o,hr}^{tot})$	суық және ыстық су, $q_o^c, q_o^h$ $(q_{o,hr}^c)$ $(q_{o,hr}^h)$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Тұрғын үйлер 1.1 Көп пәтерлі тұрғын үйлер биіктігі 75 м орта- лықтандырылған салқын сумен, ыстық сумен қамытылған және канализациялы, қолжуғыш, ыдыс жуғыш, ванна орнатылған.	1 тұр- ғын	250	105	300	120	15,6	10	0,3 (300)	0,2 (200)
1.2 Көп пәтерлі тұрғын үйлер Жеке газсуқыз- дырғыштармен көп нүктеге сутарату	1 тұр- ғын	190	-	190	-	13	-	0,3 (300)	0,3 (300)
2. Бір пәтерлі тұрғын үйлер коттедж типті	1 тұр- ғын	60 - 250	Жобалауға тапсырма бойынша						