

крупності зерен шебено до	1. Щільність шебена					Щільність $\rho = m/V$, $г/см^3$	Щільність ρ , $кг/м^3$	Маса мірного циліндра m , $г$	Насипна щільність шебена	
	Маса пікнометра з навіскою піску і водою, m_1 , $г$	Маса пікнометра з водою, m_2 , $г$	Об'єм висипано піску, $V = m_2 - m_1$, $см^3$	Маса мірного циліндра з піском m_1 , $г$	Маса мірного циліндра з піском m_2 , $г$					
1 5...10	149	152,8		2100	9150					
2 10...20	149,8	153		4250	18450					
3 20...40	150,6	154,8		8500	37100					
4 40...70	151,4	154		19600	91600					
5 5...10	152,2	156,8		2100	9350					
6 10...20	148,5	152,4		4250	18850					
7 20...40	144,8	148,7		8500	37900					
8 40...70	149,3	153,4		19600	96600					
9 5...10	149,1	153,2		2100	9600					
10 10...20	148,9	154,4		4250	18850					
11 20...40	148,7	153		8500	36900					
12 40...70	148,5	152,7		19600	88600					
13 5...10	148,3	152,4		2100	8800					
14 10...20	148,1	152,1		4250	19350					
15 20...40	148,4	152,3		8500	39100					
16 40...70	148,7	153		19600	68600					
17 5...10	149	153,2		2200	7000					
18 10...20	149,3	153,1		4200	13900					
19 20...40	149,6	153,75		8400	28400					

крупності зерен шебено до	4. Визначення вологості шебено				Визначення вмісту голкуватих і пластинчастих зе			7. Міцність шебена				
	Маса шебено в природному стані, $г$	Маса висушеного шебено, $г$	Вологість шебено, %	Вологість шебено, %	Маса наважки, $г$	маса пластинчастих і голкуватих зерен	Вміст голкуватих і пластинчастих зерен	Маса наважки, $г$	Маса залишку на ситі після подрібнення та просіювання m_1	Втрата маси після подрібнення	Маса залишку на ситі після подрібнення та просіювання m_1	Втрата маси після подрібнення
1 5...10		485					30		355		353	
2 10...20		960					180		340		339	
3 20...40		2250					300		370		372	
4 40...70		4750					200		360		358	
5 5...10		455					95		320		325	
6 10...20		940					210		358		356	
7 20...40		2475					275		332		334	
8 40...70		4600					750		370		374	
9 5...10		480					85		318		319	
10 10...20		900					180		310		312	
11 20...40		2375					175		365		367	
12 40...70		4550					400		306		308	
13 5...10		470					80		380		382	
14 10...20		990					140		352		351	
15 20...40		2300					400		330		329	
16 40...70		4800					950		309		307	
17 5...10		480					70		381		387	
18 10...20		974					130		368		367	
19 20...40		2405					125		351		352	

№ п.п		Номер сит						
		40	25	20	15	10	5	
1	5...40	420	5040	2330	3900	5300	3010	
	5...40	421	5100	1759	3810	5200	3710	
2	5...40	900	5200	3400	3000	4600	2800	
	5...40	599.7	5397	2999	3398	4398	3198	
3	5...40	400	4800	3200	3600	5000	2800	
	5...40	400	5794	2597	3197	4995	2997	
4	5...40	1600	5200	2000	2600	5400	3200	
	5...40	1000	5197	1999	2599	5997	3198	
5	5...40	1000	5797	2399	3198	3998	3198	
	5...40	800	5200	2000	3400	5400	3200	
6	5...40	1000	4998	2599	2799	5197	2999	
	5...40	800	5000	3200	2800	5200	3000	
7	5...40	1000	5400	2400	2400	5000	3400	
	5...40	999	5395	2398	2398	4995	3397	
8	5...40	799	5195	2597	2797	5195	3397	
	5...40	799	5195	2597	2797	5195	3397	
9	5...40	899	4795	2198	2997	4595	4396	
	5...40	900	4800	2200	3000	4700	4400	
10	5...40	900	4800	2200	3000	4700	4400	
	5...40	1000	4800	3600	2800	5000	2800	
11	5...40	800	5600	2600	3600	4600	2800	
	5...40	1000	5400	2400	2400	5000	3400	
12	5...40	1000	5400	2400	2400	5000	3400	
	5...40	800	5200	2600	2800	5200	3400	
13	5...40	800	4600	3400	2600	5000	3400	
	5...40	900	4800	2200	3000	4600	4400	
14	5...40	600	5400	2600	3000	4400	4000	
	5...40	900	4800	2200	3000	4700	4400	
15	5...40	400	5600	2600	2400	5000	3400	
	5...40	200	5400	2500	3200	5600	3000	
16	5...40	400	5400	2400	3400	4940	3400	
	5...40	500	5080	2800	3300	5020	3200	
17	5...40	460	5420	2400	3400	4900	3200	
	5...40	440	5301	2600	3480	4780	3000	
18	5...40	360	5401	3601	3401	4481	2600	
	5...40	400	5121	3521	3361	4521	2961	
19	5...40	640	5241	2401	3401	5381	2841	
	5...40	620	5402	2201	3521	5422	2801	