

**ЕДИНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ  
И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ЕИИР-87)**

**Сборник Е1**

**ВНУТРИПОСТРОЕЧНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАБОТЫ**

*Приложение 2*

**Транспортные и весовые характеристики  
важнейших строительных материалов**

№ п/п	Наименование материалов	Единица измерения	Нагрузка при перевозке		Удельный вес, г/см <sup>3</sup>	Объемный вес, кг/м <sup>3</sup>
			на 3-х тонном автомобиле	на платформе или в вагоне на 16 т		
1	Арктический туф	м <sup>3</sup>	3	16	2,8	800-1100
2	Асбестоцементные плитки и волнистая фанера	м <sup>2</sup>	300	1500	2,5	1600-1900 (1 м <sup>2</sup> - 11 кг)
3	Асфальтобетон	м <sup>3</sup>	1,3	-	2,8	2000-2200
4	Базальт	то же	1,5	8	2,5	1900-2000
5	Бетон ячеистый (пеногазобетон, пеносиликат)	-	-	-	2,8	400-1200
6	Береза	м <sup>3</sup>	5	26	1,6	500-600
7	Бут-известняк (обмер в штабелях)	то же	2	12	2,6	1300-1400
8	Битумно-опилочные плиты	" "	2,5	14	-	300-400
9	Войлок в кипах	т	2,7	16	1,7	200-300
10	Газогипс	-	-	-	2,7	500
11	Гипс и изделия	м <sup>3</sup>	2	10	2,7	900-1300
12	Гипсобетон	то же	2	10	2,6	1000-1300
13	Глина	" "	1,8-1,6	10	2,7	1600-1800
14	Гравий	" "	2	10,5	-	1500-1600
15	Граниты	" "	1,1	6	3	2500-2800
16	Дрова	" "	6,5-5,5	30	-	400-500
17	Дуб	" "	3,5	20	1,65	700-900
18	Земля сухая (растительная)	" "	2,3	-	-	1200-1400
19	Зола	" "	3,3	23-18	-	700-900
20	Известняки тяжелые	" "	1,7-1,3	9-7	2,6	1700-2400
21	Известняки-ракушечники	" "	2,5-2	13-11	2,6	1200-1400
22	Известь-кипелка	" "	2,7-3,7	20-14	2,6	800-1100
23	Известь-пушонка	" "	6	30	2,6	450-550
24	Известковое тесто	" "	2,2-2,3	-	-	1300-1400
25	Камни шлакобетонные пустотелые (обмер в штабелях)	" "	2,4	12	-	1200-1300
26	Картон	м <sup>2</sup>	300	1600	1,6	250-500
27	Кирпич глиняный обыкновенный	1000 шт.	0,85-0,77	4-5	2,7	1600-1900
28	Кирпич силикатный	то же	0,8	4,3	2,6	1800-2000
29	Кирпич трепельный	" "	2,7-2,2	14-11	2,7	900-1300
30	Кирпичная кладка	-	-	-	-	1400-1900
31	Ксилолит	-	-	-	2,4	900
32	Лес хвойный полусухой	м <sup>3</sup>	4,6	23	1,6	650-700
33	Мел молотый	т	3	16	2,6	950-1200
34	Минераловатные плиты	м <sup>3</sup>	7	18	2,8	300-500
35	Мрамор	то же	1	5,3	2,8	2700
36	Мусор строительный	" "	2,5	-	-	1200-1400
37	Опилки древесные	" "	10	-	1,6	200-300
38	Оргалит	м <sup>2</sup>	300	1600	1,7	200-300
39	Пакля	-	-	-	1,7	50-100
40	Пемза	м <sup>3</sup>	5	25	3,1	400-700
41	Песчаник	то же	1,8	8	2,7	2100-2400

42	Песок речной	" "	1,7	9	2,6	1500-1700
43	Растворы известково-песчаные на обычном песке	" "	1,4	-	2,8	1800-2000
44	Растворы легкие (шлаковые)	" "	2-1,5	-	2,6	1200-1600
45	Стекло	" "	-	-	2,6	2500
46	Соломит	" "	10	-	1,4	150-250
47	Сосна	" "	5	26	1,6	500-600
48	Трепел (диатомит)	" "	5	26	2,7	600
49	Торфоплиты	" "	5	26	1,5	150-250
50	Фанера	" "	4	20	1,6	575-650
51	Фибролит	" "	7	26	-	350-550
52	Цемент	т	3	16	3,1	1000-1400
53	Шевелин	м <sup>3</sup>	8	30	-	150
54	Шлак гранулированный	то же	5-4	30-20	3,3	400-700
55	Шлак котельный	" "	4,3	20-16	2,7	700-1100
56	Щебень из плотных пород	" "	1,8	10	2,6	1600-1800
57	Шлаковая вата	" "	8	-	3,3	200-300
58	Щебень известняковый	" "	2	11	2,6	1300-1500