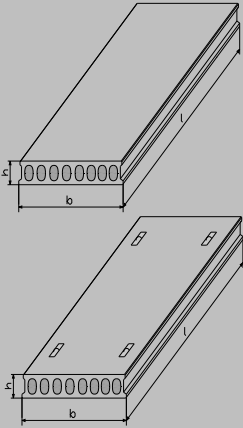
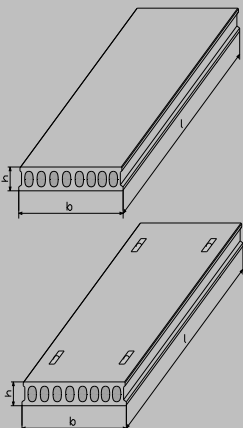
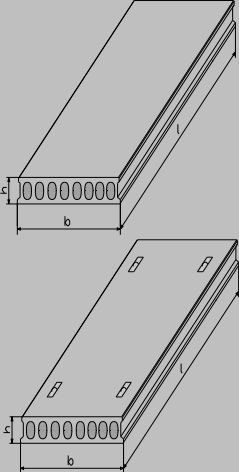
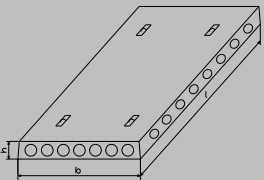
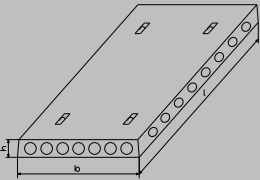
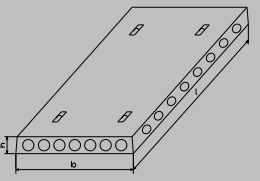
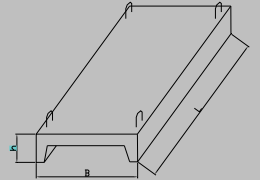
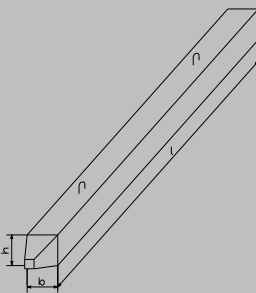
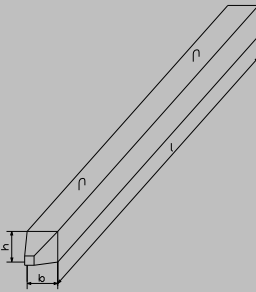


Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
<b>1. Изделия промышленного и гражданского строительства</b>								
<b>1.1. Плиты покрытий и перекрытий железобетонные</b>								
<b>1.1.1</b> Плиты перекрытий железобетонные многопустотные безопалубочного формования  СТБ 1383-2003 Б1.041.1-5.09 вып.1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00041  	2ПТМ24.12.22-12,5 S1400	2380	1195	220	C25/30 C30/37 C35/45			870 (0,35)
	2ПТМ27.12.22-12,5 S1400	2680						980 (0,40)
	2ПТМ30.12.22-12,5 S1400	2980						1090 (0,44)
	2ПТМ33.12.22-12,5 S1400	3280						1200 (0,49)
	2ПТМ36.12.22-12,5 S1400	3580						1340 (0,53)
	2ПТМ39.12.22-12,5 S1400	3880						1420 (0,58)
	2ПТМ42.12.22-10(12,5) S1400	4180						1560 (0,62)
	2ПТМ45.12.22-8(10;12,5) S1400	4480						1630 (0,67)
	2ПТМ48.12.22-6 (8;10;12,5) S1400	4780						1740 (0,71)
	2ПТМ51.12.22-4,5 (6;8;10;12,5) S1400	5080						1850 (0,76)
	2ПТМ54.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	5380						2010 (0,80)
	2ПТМ57.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	5680						2070 (0,85)
	2ПТМ60.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	5980						2180 (0,89)
	2ПТМ63.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	6280						2300 (0,94)
	2ПТМ66.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	6580						2410 (0,98)
	2ПТМ69.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	6880						2520 (1,03)
	2ПТМ72.12.22-3(4,5;6;8;10) S1400	7180						2640 (1,07)
	2ПТМ75.12.22-3(4,5;6;8;10) S1400	7480						2760 (1,11)
	2ПТМ78.12.22-3(4,5;6;8) S1400	7780						2870 (1,16)
	2ПТМ81.12.22-3(4,5;6;8) S1400	8080						3000 (1,20)
2ПТМ84.12.22-3(4,5;6) S1400	8380	3120 (1,25)						
2ПТМ87.12.22-3(4,5;6) S1400	8680	3220 (1,29)						
2ПТМ90.12.22-3(4,5;6) S1400	8980	3350 (1,34)						
<b>1.1.2</b> Плиты перекрытий железобетонные многопустотные безопалубочного формования  СТБ 1383-2003 Б1.041.1-5.10 вып.1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00013  	ПТМ24.12.22-12,5 S1400	2380	1195	220	C25/30 C30/37 C35/45			870 (0,36)
	ПТМ27.12.22-12,5 S1400	2680						980 (0,40)
	ПТМ30.12.22-12,5 S1400	2980						1090 (0,45)
	ПТМ33.12.22-12,5 S1400	3280						1200 (0,50)
	ПТМ36.12.22-12,5 S1400	3580						1310 (0,54)
	ПТМ39.12.22-10 (12,5) S1400	3880						1420 (0,59)
	ПТМ42.12.22-8 (10;12,5) S1400	4180						1530 (0,63)
	ПТМ45.12.22-6 (8;10;12,5) S1400	4480						1640 (0,68)
	ПТМ48.12.22-4,5;(6;8;10;12,5) S1400	4780						1750 (0,72)
	ПТМ51.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	5080						1860 (0,77)
	ПТМ54.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	5380						1970 (0,81)
	ПТМ57.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	5680						2080 (0,86)
	ПТМ60.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	5980						2180 (0,90)
	ПТМ63.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	6280						2300 (0,95)
	ПТМ66.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	6580						2410 (0,99)
	ПТМ69.12.22-3(4,5;6;8;10;12,5) S1400	6880						2530 (1,04)
	ПТМ72.12.22-3(4,5;6;8;10) S1400	7180						2630 (1,08)
	ПТМ75.12.22-3(4,5;6;8;10) S1400	7480						2750 (1,13)
	ПТМ78.12.22-3(4,5;6;8) S1400	7780						2860 (1,17)
ПТМ81.12.22-3(4,5;6;8) S1400	8080	2970 (1,22)						
ПТМ84.12.22-3(4,5;6) S1400	8380	3080 (1,27)						
ПТМ87.12.22-3(4,5;6) S1400	8680	3190 (1,31)						
ПТМ90.12.22-3(4,5;6) S1400	8980	3300 (1,36)						

Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
<b>1.1.3</b> Плиты перекрытий железобетонные многопустотные безопалубочного формования  СТБ 1383-2003 Б1.041.1-10.16 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00117  	1ПБ120.12-3-35	11980	1195	300	C28/35			5656 (2,26)
	1ПБ120.12-4,5(6;8)-	11980			C32/40			5656 (2,26)
	1ПБ114.12-3(4,5)-35	11380			C28/35			5373 (2,15)
	1ПБ114.12-6(8)-40	11380			C32/40			5373 (2,15)
	1ПБ108.12-3(4,5)-35	10780			C28/35			5090 (2,04)
	1ПБ108.12-6(8;10)-40	10780			C32/40			5090 (2,04)
	1ПБ102.12-3(4,5;6)-35	10180			C28/35			4807 (1,92)
	1ПБ102.12-8(10;12,5)-40	10180			C32/40			4807 (1,92)
	1ПБ96.12-3-25	9580			C20/25			4525 (1,81)
	1ПБ96.12-4,5(6)-30	9580			C25/30			4525 (1,81)
	1ПБ96.12-8-35	9580			C28/35			4525 (1,81)
	1ПБ96.12-10(12,5)-40	9580			C32/40			4525 (1,81)
	1ПБ90.12-3(4,5;6)-25	8980			C20/25			4242 (1,70)
	1ПБ90.12-8-30	8980			C25/30			4242 (1,70)
	1ПБ90.12-10-35	8980			C28/35			4242 (1,70)
	1ПБ90.12-12,5(16)-40	8980			C32/40			4242 (1,70)
	1ПБ84.12-3(4,5;6)-25	8380			C20/25			3959 (1,58)
	1ПБ84.12-8(10)-30	8380			C25/30			3959 (1,58)
	1ПБ84.12-12,5-35	8380			C28/35			3959 (1,58)
	1ПБ84.12-16-40	8380			C32/40			3959 (1,58)
	1ПБ78.12-3(4,5;6)-25	7780			C20/25			3676 (1,47)
	1ПБ78.12-8(10)-30	7780			C25/30			3676 (1,47)
	1ПБ78.12-12,5-35	7780			C28/35			3676 (1,47)
	1ПБ78.12-16-40	7780			C32/40			3676 (1,47)
	1ПБ72.12-3(4,5;6;8)-25	7180			C20/25			3394 (1,36)
	1ПБ72.12-10(12,5)-30	7180			C25/30			3394 (1,36)
	1ПБ72.12-16-35	7180			C28/35			3394 (1,36)
	1ПБ66.12-3(4,5;6;8;10)-25	6580			C20/25			3111 (1,24)
	1ПБ66.12-12,5(16)-30	6580			C25/30			3111 (1,24)
	1ПБ60.12-3(4,5;6;8;10;12,5)-25	5980			C20/25			2828 (1,13)
1ПБ60.12-16-30	5980	C25/30	2828 (1,13)					
1ПБ54.12-3(4,5;6;8;10;12,5;16)-25	5380	C20/25	2545 (1,02)					
1ПБ48.12-3(4,5;6;8;10;12,5;16)-25	4780	C20/25	2263 (0,91)					
1ПБ42.12-3(4,5;6;8;10;12,5;16)-25	4180	C20/25	1980 (0,79)					
1ПБ36.12-3(4,5;6;8;10;12,5;16)-25	3580	C20/25	1697 (0,68)					
1ПБ30.12-3(4,5;6;8;10;12,5;16)-25	2980	C20/25	1414 (0,57)					
1ПБ24.12-3(4,5;6;8;10;12,5;16)-25	2380	C20/25	1131 (0,45)					
<b>1.1.4</b> Плиты перекрытий железобетонные многопустотные  СТБ 1383-2003 Б1.041.1-3.08 вып.1  Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00017  	ПТМ24.15.22-4,0 (5;7;8;10;12;13) S500	2380	1490	220	C16/20	от F50	от W2	1190 (0,48)
	ПТМ27.15.22-4,0 (6;8;9;11;13) S500	2680			1335 (0,53)			
	ПТМ28.15.22-4,0 (6;8;9;11;13) S500	2780			1375 (0,55)			
	ПТМ30.15.22-4,0 (6;7;9;11;13) S500	2980			1470 (0,59)			
	ПТМ33.15.22-4,0 (5;6;8;10;12;13) S500	3280			1625 (0,62)			
	ПТМ36.15.22-4,0(5;6;8;9;10;12;13)S500	3580			1745 (0,70)			
	ПТМ42.15.22-5,0 (6;7;9;10;12) S500	4180			2020 (0,81)			
	ПТМ42.15.22-13,0 S500	4180			2020 (0,81)			
	ПТМ48.15.22-4,0 (5;6;8) S500	4780			2250 (0,90)			
								C20/25 C16/20+ C30/37

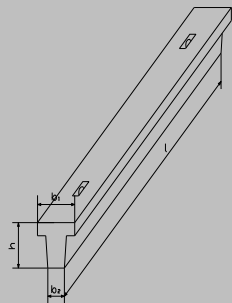
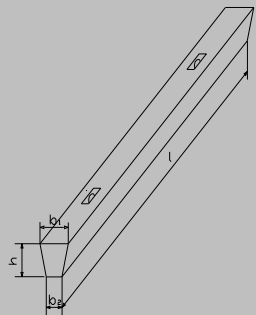
Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )	
<b>1.1.5</b> Плиты перекрытий железобетонные многопустотные СТБ 1383-2003 Б1.041.1-3.08 вып. 3 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00017 	ПТМ42.15.22-9,0 (12;13) S800	4180	1490	220	C16/20	от F50	от W2	2020 (0,81)	
	ПТМ48.15.22-5,0 (8;10;12;13) S800	4780							2250 (0,90)
	ПТМ51.15.22-4,0 (6;8;10;11;12;13) S800	5080							2400 (0,96)
	ПТМ54.15.22-5,0 (7;9;10;12;13) S800	5380							2525 (1,01)
	ПТМ57.15.22-4,0 (5-10;12;13) S800	5680							2675 (1,07)
	ПТМ60.15.22-4,0 (5;6;7;8;10;13) S800	5980						C16/20; C25/30	2800 (1,12)
	ПТМ63.15.22-4,0(5;6;7;9;11;12;13) S800	6280						C16/20÷ C25/30	2950(1,18)
<b>1.1.6</b> Плиты перекрытий железобетонные многопустотные СТБ 1383-2003 1.041.1-3 вып. 1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00017 	ПК56.15-6АтV	5650	1490	220	C16/20			2600 (1,04)	
	ПК56.15-8АтV				C16/20				
	ПК56.15-10АтV				C16/20				
	ПК56.15-6АтV				C18/22,5				
	ПК56.15-6АтV				C18/22,5				
<b>1.1.7</b> Плиты ребристые железобетонные для покрытий зданий СТБ 1383-2003 1.065.1-2.94, вып.3 	2ПГ6-2АтV-н (п)	5970	1490	250	C16/20		W4 W6	1225 (0,49)	
	2ПГ6-3АтV-н (п)				C16/20				
	2ПГ6-4АтV-н (п)				C16/20				
	2ПГ6-5АтV-н (п)				C20/25				
<b>1.2. Сваи</b>									
<b>1.2.1</b> Сваи квадратного сечения СТБ 1075-97 Б1.011.1-2.08 вып.2 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00043	СП30.30-2	3000	300	300	C16/20	F50÷ F300	от W2	700 (0,28)	
	СП40.30-2	4000			C16/20			950 (0,37)	
	СП50.30-3 (4)	5000			C16/20			1150 (0,46)	
	СП60.30-3 (4,5)	6000			C16/20			1400 (0,55)	
	СП70.30-3 (4,5,6)	7000			C16/20			1600 (0,64)	
	СП80.30-3 (4,5,6,7)	8000			C16/20			1850 (0,73)	
	СП80.30-8	8000			C20/25			1850 (0,73)	
	СП90.30-4 (5,6,7)	9000			C16/20			2050 (0,82)	
	СП90.30-8	9000			C20/25			2050 (0,82)	
	СП100.30-4 (5,6,7)	10000			C16/20			2300 (0,91)	
	СП100.30-8 (9,10)	10000			C20/25			2300 (0,91)	
	СП110.30-5 (6,7)	11000			C16/20			2500 (1,00)	
	СП110.30-8 (9,10)	11000			C20/25			2500 (1,00)	
	СП120.30-5 (6,7,8,9,10)	12000			C20/25			2750 (1,09)	

Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (Vм³)
 	СП40.35-3 (4)	□300	□50	350	C16/20			1300 (0,52)
	СП50.35-3 (4)	5000			C16/20			1600 (0,64)
СП60.35-3 (4)	6000	C16/20			1900 (0,76)			
СП70.35-3 (4,5,6)	7000	C16/20			2200 (0,88)			
СП70.35-7	7000	C20/25			2200 (0,88)			
СП80.35-4 (5)	8000	C16/20			2500 (1,00)			
СП80.35-6 (7,8)	8000	C20/25			2500 (1,00)			
СП90.35-4 (5)	9000	C16/20			2800 (1,12)			
СП90.35-6 (7,8,9)	9000	C20/25			2800 (1,12)			
СП100.35-4 (5-10)	10000	C20/25			3100 (1,24)			
СП110.35-5 (6-10)	11000	C20/25			3450 (1,37)			
СП120.35-5 (6-10)	12000	C20/25			3750 (1,49)			
	СП40.40-5	4000			400			400
	СП50.40-5	5000	C16/20	2050 (0,82)				
	СП60.40-5	6000	C16/20	2450 (0,98)				
	СП70.40-5 (6-9)	7000	C20/25	2850 (1,14)				
	СП80.40-5 (6-10)	8000	C20/25	3250 (1,30)				
	СП90.40-5 (6-10)	9000	C20/25	3650 (1,46)				
	СП100.40-5 (6-10)	10000	C20/25	4050 (1,62)				
	СП110.40-5 (6-10)	11000	C20/25	4450 (1,78)				
	СП120.40-5 (6-10)	12000	C20/25	4850 (1,94)				

### 1.3. Элементы фундаментов

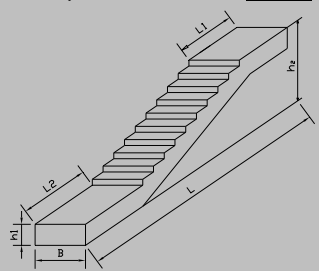
<b>1.3.1</b> Блоки бетонные для стен подвалов  СТБ 1076-97 Б1.016.1-1 вып. 1.98 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00032	ФБС 9.3.6 ФБС 9.4.6 ФБС 9.5.6 ФБС 9.6.6 ФБС 12.3.3 ФБС 12.4.3 ФБС 12.5.3 ФБС 12.6.3 ФБС 12.3.6 ФБС 12.4.6 ФБС 12.5.6 ФБС 12.6.6 ФБС 24.3.6 ФБС 24.4.6 ФБС 24.5.6 ФБС 24.6.6	880 880 880 880 1180 1180 1180 1180 1180 1180 1180 1180 1180 2380 2380 2380 2380	300 400 500 500 300 400 500 600 300 400 500 600 300 400 500 600	580 580 580 580 280 280 280 280 580 580 580 580 580 580 580 580	B7,5		W4÷W8	350 (0,146) 470 (0,195) 590 (0,244) 700 (0,293) 240 (0,100) 310 (0,127) 380 (0,159) 460 (0,191) 485 (0,203) 640 (0,265) 790 (0,331) 960 (0,398) 970 (0,406) 1300(0,543) 1630(0,679) 1960(0,815)
<b>1.3.2</b> Плиты ленточных фундаментов  СТБ 1076-97 Б1.012.1-2.08 вып.2, 3 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00032	ФЛ 6.12 -4 ФЛ 6.24 -4 ФЛ 8.12 -4 ФЛ 8.24 -4 ФЛ 10.8 -2, 3, 4 ФЛ 10.12 -2, 3, 4 ФЛ 10.24 -2, 3, 4 ФЛ 12.8 -1, 2, 3, 4 ФЛ 12.12 -1, 2, 3, 4 ФЛ 12.24 -1, 2, 3, 4 ФЛ 14.8 -1, 2, 3, 4 ФЛ 14.12 -1, 2, 3, 4 ФЛ 14.24 -1, 2, 3, 4 ФЛ 16.8 -1, 2, 3, 4 ФЛ 16.12 -1, 2, 3, 4 ФЛ 16.24 -1, 2, 3, 4	1180 2380 1180 2380 780 1180 2380 780 1180 2380 780 1180 2380 780 1180 2380 780 1180 2380	600 600 800 800 1000 1000 1000 1200 1200 1200 1400 1400 1400 1400 1600 1600 1600	300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	C16/20	от F50	от W2	450 (0,18) 930 (0,37) 550 (0,22) 1150 (0,46) 420 (0,17) 650 (0,26) 1380 (0,55) 500 (0,20) 780 (0,31) 1630 (0,65) 580 (0,23) 910 (0,36) 1900 (0,76) 650 (0,26) 1030 (0,41) 2150 (0,86)

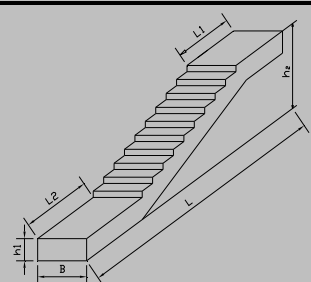
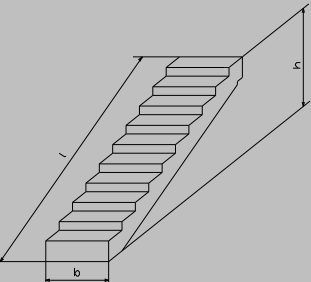
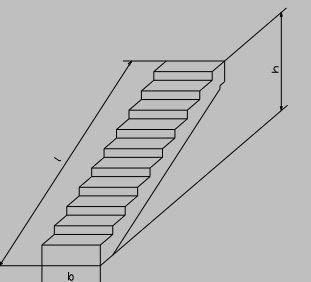
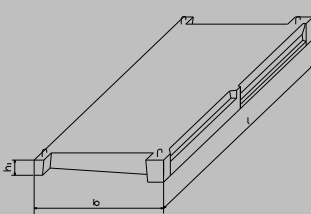
Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
<b>1.3.3 Балки фундаментные</b>  СТБ 1076-97 1.015.1-1.95 вып. 3, в том числе конструкции, выпускаемые по индивиду- альным заказам Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00032	1БФ60-1,2	5950	200/	300	C12/15		W4	800 (0,32)
	1БФ55-1,2	5500	160		C16/20			750 (0,30)
	1БФ51-1,2	5050			C18/22,5			680 (0,27)
	1БФ45-1,2	4450			C20/25			600 (0,24)
	1БФ40-1,2	4000			C25/30			530 (0,21)
	1БФ30	2950						400 (0,16)
	1БФ24	2350						320 (0,13)
	2БФ60-1,2,3,4,5,6	5950	300/					1000 (0,40)
	2БФ55-1,2,3,4,5	5500	160					920 (0,37)
	2БФ51-1,2,3,4,5,6	5050						850 (0,34)
	2БФ45-1,2,3,4,5,6	4450						750 (0,30)
	2БФ40-1,2,3,4,5	4000						670 (0,27)
	2БФ30	2950						400 (0,20)
	2БФ24	2350						250 (0,16)
	3БФ60-1,2,3,4,5,6,7	5950	400/					1300 (0,52)
	3БФ55-1,2,3,4,5,6,7	5500	200					1200 (0,48)
	3БФ51-1,2,3,4,5,6,7	5050						1100 (0,44)
	3БФ45-1,2,3,4,5,6,7	4450						970 (0,39)
	3БФ40-1,2,3,4,5	4000						870 (0,35)
	3БФ30	2950						500 (0,20)
	3БФ24	2350						400 (0,16)
	4БФ60-1,2,3,4	5950	520/					1500 (0,60)
	4БФ55-1,2,3,4	5500	200					1400 (0,55)
	4БФ51-1,2,3,4,5	5050						1300 (0,51)
	4БФ45-1,2,3,4,5	4450						1100 (0,45)
	4БФ40-1,2,3,4,5	4000						1000 (0,40)
	4БФ30	2950						740 (0,30)
	4БФ24	2350						590 (0,23)



#### 1.4. Элементы лестниц

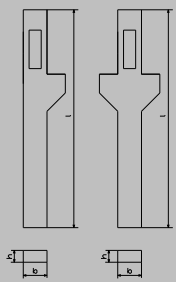
<b>1.4.1 Лестничные марши</b>  СТБ 1169-99 Серия 1.050.9-4.93 вып.1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00054	ЛМП 57.11.14-5	L=5650 L <sub>1</sub> = 1475 L <sub>2</sub> = 1475	1150	h <sub>2</sub> = 1400 h <sub>1</sub> = 240	C20/25			2250 (0,90)
	ЛМП 57.11.15-5	L=5650 L <sub>1</sub> = 1475 L <sub>2</sub> = 1475	1150	h <sub>2</sub> = 1500 h <sub>1</sub> = 240	C20/25			2300 (0,92)
	ЛМП 57.11.17-5	L=5650 L <sub>1</sub> = 1325 L <sub>2</sub> = 1325	1150	h <sub>2</sub> = 1650 h <sub>1</sub> = 240	C20/25			2380 (0,95)
<b>1.4.2 Лестничные марши</b>  СТБ 1169-99 КЖИ	ЛМП 61.14.15-5-1	L=6100 L <sub>1</sub> = 1560 L <sub>2</sub> = 1840	1460	h <sub>2</sub> = 1500 h <sub>1</sub> = 250	C20/25			2900(1,16)




Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
	ЛМП 61.14.15.5-2	L=6100 L <sub>1</sub> =1840 L <sub>2</sub> =1560	1460	h <sub>2</sub> =1500 h <sub>1</sub> =250	C20/25			2900(1,16)
<b>1.4.2</b> Лестничные марши СТБ 1169-99 Серия 1.151.1-6 вып.1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00054	ЛМ27.11.14-4	2720	1050	254	C12/15 C18/22,5			1330 (0,531)
	ЛМ 27.12.14-4	2720	1200	254	C12/15 C18/22,5			1520 (0,607)
<b>1.4.3</b> Лестничные марши СТБ 1169-99 Серия 1.151.1-7 вып.1	1 ЛМ 30.12.15-4	3030	1200	250	C18/22,5			1700 (0,68)
	1 ЛМ 30.11.15-4	3030	1050	250	C18/22,5			1700 (0,58)
<b>1.4.3</b> Лестничные площадки СТБ 1169-99 Серия 1.152.1-8 вып.1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00054	2ЛП25.15-4-к	2780	1600	220/3 20	C12/15			1345(0,538)
	2ЛП25.18-4-к	2780	1900	220/3 20	C12/15			1530(0,613)
<b>1.4.4</b> Ступени железобетонные СТБ 1169-99 Б1.055.1-1.01 вып.1	ЛС11 (ЛС11-1)	1050	330	145	C12/15	от F100		111 (0,046)
	ЛС12 (ЛС12-1)	1200	330	145				128 (0,053)
	ЛС14 (ЛС14-1)	1350	330	145				145 (0,060)
	ЛС15 (ЛС15-1)	1500	330	145				160 (0,066)

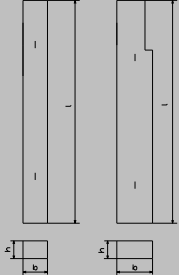
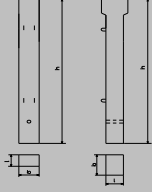
Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (Vм³)
Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00171 								

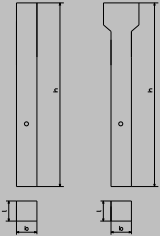
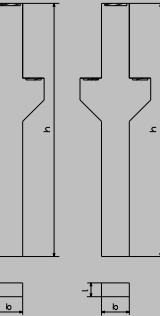
### 1.5. Колонны железобетонные

<b>1.5.1</b> Колонны прямоугольного сечения с проходами в уровне крановых путей для одноэтажных производственных зданий  СТБ 1178-99 Серия 1.424.1-6/89 вып.1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00069  	1ККП108	11850	700	400	C12/15÷ C25/30	от F50	W4÷W6	9200(3,70)
	2ККП108		700					9200(3,70)
	3ККП108		700					9500(3,80)
	4ККП108		700					9200(3,70)
	6ККП108		800					10000(4,0)
	7ККП108		800					10000(4,0)
	8ККП108		800					10000(4,0)
	9ККП108		800					11300(4,5)
	10ККП108		800					11500(4,6)
	<b>1.5.2</b> Колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых опорных кранов  СТБ 1178-99 Серия 1.423.1-3/88 вып.1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00069	1К30-1 (2-4)	3800	300	300	C12/15÷ C25/30	от F50	
1К36-1 (2-5)		4400	300	300				1000 (0,40)
1К42-1 (2-5)		5000	300	300				1100 (0,45)
1К54-1 (2-7)		6200	300	300				1400 (0,56)
2К30-1 (2-5)		3800	300	300				930 (0,37)
2К36-1 (2-6)		4400	300	300				1100 (0,43)
2К42-1 (2-7)		5000	300	300				1200 (0,48)
2К54-1 (2-6)		6200	300	300				1600 (0,59)
1К48-1 (2-6)		5600	300	300				1300 (0,50)
2К48-1 (2-8)		5600	400	300				1700 (0,67)
3К48-1 (2-8)		5700	500	400				2900 (1,20)
4К48-1 (2-6)		5600	300	300				1300 (0,53)
5К48-1 (2-8)		5600	400	300				1800 (0,72)
6К48-1 (2-8)		5700	500	500				3700 (1,50)
7К48-1 (2-6)		5100 (5000)	500	500				3300 (1,30)
1К60-1 (2-8)		6800	400	300				2000 (0,81)
2К60-1 (2-8)		6900	400	400				2800 (1,10)
3К60-1 (2-9)		6900	500	400				3500 (1,40)
4К60-1 (2-6)		6800	400	300				2100 (0,81)
5К60-1 (2-7)		6900	400	400				2800 (1,10)
6К60-1 (2-9)		6900	500	500				4300 (1,70)
7К60-1 (2-8)		6300 (6200)	500	500				4000 (1,60)
1К66-1 (2-8)		7400	400	300				2000 (0,88)
2К66-1 (2-8)	7500	400	400				3000 (1,20)	

Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
	3К66-1 (2-6)	7500	500	400				3800 (1,50)
	4К66-1 (2-6)	7400	400	300				2200 (0,88)
	5К66-1 (2-8)	7500	400	400				3000 (1,20)
	6К66-1 (2-9)	7500	500	500				4700 (1,90)
	7К66-1 (2-7)	6900 (6800)	500	500				4300 (1,70)
	1К72-1 (2-8)	8100	400	400				3200 (1,30)
	2К72-1 (2-8)	8100	500	500				5100 (2,00)
	3К72-1 (2-8)	8100	500	500				5100 (2,00)
	4К72-1 (2-8)	8100	400	400				3300 (1,30)
	5К72-1 (2-9)	8100	500	500				5100 (2,00)
	6К72-1 (2-9)	7500 (7400)	500	500	C12/15÷ C25/30	от F50		4700 (1,90)
	1К78-1 (2-8)	8700	400	400				3500 (1,40)
	2К78-1 (2-10)	8700	500	500				5400 (2,20)
	3К78-1 (2-8)	8700	500	500				5500 (2,20)
	4К78-1 (2-8)	8700	400	400				3500 (1,40)
	5К78-1 (2-9)	8700	500	500				5500 (2,20)
	6К78-1 (2-9)	8100 (8000)	500	500				5100 (2,00)
	1К84-1 (2-7)	9300	400	400				3700 (1,50)
	2К84-1 (2-8)	9300	500	400				4700 (1,90)
	3К84-1 (2-9)	9300	500	500				5800 (2,30)
	4К84-1 (2-9)	9300	500	500	5800 (2,30)			
	5К84-1 (2-8)	9300	500	400	4700 (1,90)			
	6К84-1 (2-10)	9300	600	500	7000 (2,80)			
	7К84-1 (2-8)	8700 (8600)	500	500	5500 (2,20)			
	8К84-1 (2-9)	8700	600	500	6500 (2,60)			
	9К84-1 (2-8)	9300	500	500	5900 (2,40)			
	1К96-1 (2-7)	10500	400	400	4200 (1,70)			
	2К96-1 (2-10)	10500	500	400	5300 (2,10)			
3К96-1 (2-9)	10500	500	500	6600 (2,60)				
4К96-1 (2-9)	10500	600	500	7900 (3,20)				
5К96-1 (2-9)	10500	500	500	6600 (2,60)				
6К96-1 (2-9)	10500	600	500	7900 (3,20)				
7К96-1 (2-8)	10500	500	500	6600 (2,60)				
8К96-1 (2-10)	10500	600	500	7900 (3,20)				
9К96-1 (2-9)	9900	600	500	7400 (3,00)				
<b>1.5.3</b> Колонны железобетонные прямоугольного сечения для продольного и торцевого фахверка одноэтажных производственных зданий  СТБ 1178-99 Серия 1.427.1-3 вып.1/87 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00069	1КФ37-1 (2)	3780	300	300	C12/15÷ C18/22,5			800 (0,33)
	1КФ40-1 (2)	4000	300	300				900 (0,36)
	1КФ43-1 (2)	4300	300	300				1000 (0,39)
	1КФ46-1 (2)	4600	300	300				1000 (0,41)
	1КФ49-1 (2)	4900	300	300				1100 (0,44)
	1КФ52-1 (2)	5200	300	300				1200 (0,47)
	1КФ55-1 (2,3,4)	5500	300	300				1200 (0,50)
	1КФ57-1 (2,3,4)	5700	300	300				1300 (0,51)
	1КФ58-1 (2)	5800	300	300				1300 (0,52)
	1КФ61-1 (2)	6100	300	300				1400 (0,55)
	1КФ64-1 (2,3)	6400	300	300				1400 (0,58)
	1КФ67-1 (2,3,4)	6700	300	300				1500 (0,60)
	1КФ85-1 (2)	8500	300	300				1900 (0,77)
	1КФ93-1 (2)	9300	300	300				2100 (0,84)
	1КФ97-1 (2,3,4)	9700	300	300				2200 (0,87)
	1КФ105-1 (2,3,4)	10500	300	300				2400 (0,95)
	2КФ69-1 (2)	6900	400	300				2100 (0,83)
	2КФ73-1 (2,3,4)	7300	400	300				2200 (0,88)



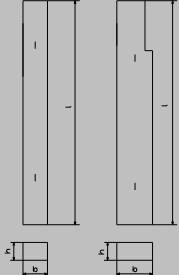
Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
	2КФ75-1 (2)	7500	400	300	C12/15÷ C18/22,5			2300 (0,90)
	2КФ79-1 (2,3,4)	7900	400	300				2400 (0,95)
	2КФ81-1 (2)	8100	400	300				2400 (0,97)
	2КФ85-1 (2-4)	8500	400	300				2600 (1,00)
	2КФ87-1 (2)	8700	400	300				2600 (1,00)
	2КФ109-1 (2-4)	10900	400	300				3300 (1,30)
	2КФ117-1 (2)	11700	400	400				3500 (1,40)
	3КФ93-1 (2)	9300	400	400				3700 (1,50)
	3КФ97-1 (2-4)	9700	400	400				3900 (1,60)
	4КФ105-1 (2)	10500	500	400				5300 (2,10)
	4КФ109-1 (2-4)	10900	500	400				5500 (2,20)
	6КФ69-1 (2)	6900	400	300				2000 (0,80)
	6КФ70-1 (2-4)	7000	400	300				1900 (0,77)
	6КФ73-1 (2-4)	7300	400	300				2000 (0,80)
	6КФ75-1 (2)	7500	400	300				2200 (0,87)
	6КФ76-1 (2-4)	7600	400	300				2100 (0,83)
	6КФ79-1 (2-4)	7900	400	300				2200 (0,86)
	6КФ81-1 (2)	8100	400	300				2400 (0,95)
	6КФ82-1 (2-4)	8200	400	300				2300 (0,92)
6КФ85-1 (2-4)	8500	400	300	2400 (0,95)				
6КФ87-1 (2)	8700	400	300	2500 (1,00)				
6КФ88-1 (2-4)	8800	400	300	2300 (0,92)				
6КВ91-1 (2-4)	9100	400	300	2500 (1,00)				
7КФ93-1 (2)	9300	400	400	3600 (1,50)				
7КФ94-1 (2-4)	9400	400	400	3500 (1,40)				
7КФ97-1 (2-4)	9700	400	400	3600 (1,40)				
7КФ100-1 (2-4)	10000	400	400	3700 (1,50)				
7КФ103-1 (2-4)	10300	400	400	3800 (1,50)				
8КФ105-1 (2)	10500	500	400	5100 (2,00)				
8КФ106-1 (2-4)	10600	500	400	4700 (1,90)				
8КФ109-1 (2-4)	10900	500	400	4800 (1,90)				
8КФ112-1 (2-4)	11200	500	400	5000 (2,00)				
8КФ115-1 (2-4)	11500	500	400	5100 (2,10)				
8КФ118-1 (2-4)	11800	500	400	5500 (2,20)				
<b>1.5.4</b> Колонны железобетонные прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых опорных кранов СТБ 1178-99 Серия 1.423.1-5/88 вып.1, 1-1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00069  	1К108-1 (2-6)	400	500	11700	C12/15÷ C25/30			5900 (2,30)
	2К108-1 (2-8)	400	700	11850				8300 (3,30)
	3К108-1 (2-6)	400	700	11250 (11150)				8000 (3,20)

Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
<b>1.5.5</b> Колонны железобетонные для сельскохозяйственных производственных зданий СТБ 1178-99 Серия 1.823.1-2 вып.1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00069 	1К 45.3-2 (3,4)	300	300	4500	C12/15;	от F50		1030 (0,41)
	1К 45.4-4	400	400	4500	C18/22,5		1800 (0,72)	
	1К 57.4-2 (3,4)	400	400	5700	2280 (0,91)			
	1К 69.4-1 (2-6)	400	400	6900	2750 (1,10)			
	1К 81.4-2 (3,4)	400	400	8100	3250 (1,30)			
	1К 57.5-2	500	500	5700	3560 (1,42)			
	1К 69.5-3 (4)	500	500	6900	4310 (1,73)			
	1К 81.5-3 (4)	500	500	8100	5060 (2,03)			
	2К 45.3-1 (2,3)	300	300	4500	1050 (0,42)			
	2К 45.4-4	400	400	4500	1850 (0,74)			
	2К 57.4-2 (3,4)	400	400	5700	2330 (0,93)			
	2К 69.4-1 (2-5)	400	400	6900	2800 (1,12)			
	2К 81.4-2 (3,4)	400	400	8100	3300 (1,32)			
	3К 57.5-1 (2)	500	500	5700	3580 (1,43)			
	3К 69.5-3 (4)	500	500	6900	4350 (1,74)			
	3К 81.5-2 (3,4)	500	500	8100	5080 (2,03)			
	<b>1.5.6</b> Колонны железобетонные прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий СТБ 1178-99 Серия 1.424.1-5 вып.1/87 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00069 	1К84-1 (2-6)	400	600	9300		C12/15	
2К84-1 (2-7)		400	600	9300	C18/22,5	5100 (2,00)		
3К84-1 (2-7)		400	700	9450	C25/30	6800 (2,70)		
4К84-1 (2-6)		400	700	9450	6800 (2,70)			
5К84-1 (2-4)		400	600	9300	7000 (2,80)			
6К84-1 (2-4)		400	600	9300	7000 (2,80)			
7К84-1 (2-9)		400	700	9450	7600 (3,00)			
8К84-1 (2-16)		400	700	9450	7600 (3,00)			
9К84-1 (2-4)		400	700	8850	7300 (2,30)			
10К84-1 (2-8)		400	700	8850	7200 (2,90)			
1К96-1 (2-7)		400	600	10500	6000 (2,40)			
2К96-1 (2-7)		400	600	10500	5800 (2,30)			
3К96-1 (2-10)		400	600	10500	5700 (2,30)			
4К96-1 (2-6)		400	700	10650	7700 (3,10)			
5К96-1 (2-9)		400	700	10650	7600 (3,00)			
6К96-1 (2-8)		400	700	10650	7500 (3,00)			
7К96-1 (2-4)		400	600	10500	7800 (3,10)			
8К96-1 (2-5)		400	600	10500	7800 (3,10)			
9К96-1 (2-4)		400	600	10500	7800 (3,10)			
10К96-1 (2-8)		400	700	10650	8500 (3,40)			
11К96-1 (2-14)		400	700	10650	8400 (3,40)			
12К96-1 (2-16)		400	700	10650	8300 (3,30)			
13К96-1 (2,3)		400	700	10050	8100 (3,30)			
14К96-1 (2-7)		400	700	10050	8100 (3,20)			
15К96-1 (2-6)		400	700	10050	8000 (3,20)			
1К108-1 (2-6)		400	700	11850	7600 (3,00)			
2К108-1 (2-10)		400	700	11850	7400 (3,00)			
3К108-1 (2-12)		400	700	11850	7200 (2,90)			
4К108-1 (2-13)		400	700	11850	8400 (3,40)			
5К108-1 (2-6)		400	800	11850	9200 (3,70)			
6К108-1 (2-12)		400	800	11850	9100 (3,60)			
7К108-1 (2-20)		400	800	11850	9000 (3,60)			
8К108-1 (2,3)		400	700	11850	9300 (3,70)			
9К108-1 (2-4)	400	700	11850	9300 (3,70)				
10К108-1 (2-10)	400	700	11850	9200 (3,70)				

Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
	11К108-1 (2-10)	400	800	11850				10000 (4,0)
	12К108-1 (2-16)	400	800	11850				9900 (4,00)
	13К108-1 (2-32)	400	800	11850				9800 (3,90)
	14К108-1 (2,3)	400	800	11250				9700 (3,90)
	15К108-1 (2-7)	400	800	11250 (11150)				9600 (3,80)
	16К108-1 (2-15)	400	800	11250 (11150)				9500 (3,80)
<b>1.5.7</b> Колонны для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий СТБ 1178-99 Серия 1.020-1/87 Выпуск 2-1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00069	1КВД 33-1 (2)	400	400	2550	C20/25			1080 (0,43)
	1КВО 33-1 (2)	400	400	2550	C25/30			1050 (0,42)
	1КВ 33-	400	400	2550	C32/40			1030 (0,41)
	2КВД 33-1 (2)	400	400	5850				2430 (0,97)
	2КВО 33-1 (2)	400	400	5850				2380 (0,95)
	2КВ 33-	400	400	5850				2330 (0,93)
	3КВД 33-1 (2)	400	400	9150				3800 (1,52)
	3КВО 33-1 (2)	400	400	9150				3730 (1,49)
	3КО 33-	400	400	9150				3650 (1,46)
	1КСД 33-1 (2)	400	400	3300				1380 (0,55)
	1КСО 33-1 (2)	400	400	3300				1350 (0,54)
	1КС 33-	400	400	3300				1330 (0,53)
	3КСД 33.1 (2)	400	400	9900				4100 (1,64)
	3КСО 33-1 (2)	400	400	9900				4030 (1,61)
	3КС 33-	400	400	9900				3950 (1,50)
	1КНД 33-1 (2)	400	400	5050				2100 (0,84)
	1КНО 33-1 (2)	400	400	5050				2080 (0,83)
	1КН 33-	400	400	5050				2050 (0,82)
	2КНД 33(20) -1 (2)	400	400	6650				2750 (1,10)
	2КНО 33(20) -1 (2)	400	400	6650				2700 (1,08)
	2КН 33(20)-	400	400	6650				2650 (1,06)
	3КНД 33-1 (2)	400	400	11650				4800 (1,92)
	3КНО 33-1 (2)	400	400	11650				4730 (1,89)
	3КН 33-	400	400	11650				4650 (1,85)
	1КВД 33-1 (2)	400	400	4300				1780 (0,71)
	1КВО 33-1 (2)	400	400	4300				1750 (0,70)
	1КВ 33-	400	400	4300				1730 (0,69)
	2КВД 33-1 (2)	400	400	7600				3150 (1,26)
	2КВО 33-1 (2)	400	400	7600				3100 (1,24)
	2КВ 33-	400	400	7600				3050 (1,22)
	3КВД 33-1 (2)	400	400	10900				4500 (1,80)
	3КВО 33-1 (2)	400	400	10900				4430 (1,77)
	3КВ 33-	400	400	10900				4350 (1,74)
	2КВД 33(20) -1 (2)	400	400	5900				2430 (0,97)
	2КВО 33(20) -1 (2)	400	400	5900				2380 (0,95)
	2КВ 33(20)-	400	400	5900				2330 (0,93)
	2КНД 42(30) -1 (2)	400	400	8750				3600 (1,44)
	2КНО 42(30) -1 (2)	400	400	8750				3550 (1,42)
	2КН 42(30)-	400	400	8750				3500 (1,40)
	1КНД 33(30) -1 (2)	400	400	4550				1880 (0,75)
	1КНО 33(30) -1 (2)	400	400	4550				1850 (0,74)
	1КН 33(30)-	400	400	4550				1830 (0,73)
	2КНД 33(30) -1 (2)	400	400	7850				3250 (1,30)
	2КНО 33(30) -1 (2)	400	400	7850				3200 (1,28)
	2КН 33(30)-	400	400	7850				3150 (1,28)
	3КНД 33(30) -1 (2)	400	400	11150				4600 (1,84)
	3КНО 33(30) -1 (2)	400	400	11150				4530 (1,81)
	3КН 33(30)-	400	400	11150				4450 (1,78)
	2КВД 33(30) -1 (2)	400	400	7100				2950 (1,18)

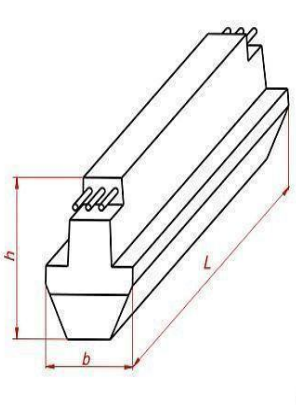



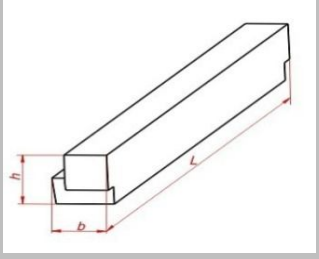


Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
	К 38-1 (2,3)	600	400	7500	C12/15			4100 (1,65)
	К 39-1 (2,3,4,5)	600	400	7700	C20/25			4200 (1,39)
	К 40-1 (2,3)	600	400	8100	C25/30			4500 (1,8)
	К 41-1 (2,3,4)	600	400	8300				4600 (1,83)
	К 42-1 (2,3)	600	400	8700				4600 (1,84)
	К 43-1 (2,3,4,5)	600	400	8900				4700 (1,87)
	К 44-1 (2,3)	600	400	9300				5000 (1,99)
	К 45-1 (2,3,4,5)	600	400	9500				5100 (2,02)

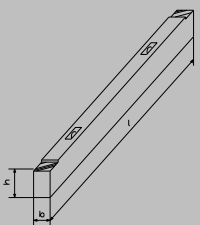
Филиал «НЖБ» ОАО «Кричевцементношифер» изготавливает колонны железобетонные для зданий и сооружений, выпускаемые по индивидуальным заказам СТБ 1178-99

## 1.6. Ригели железобетонные

<p><b>1.6.1</b> Ригели железобетонные пролетами 6,0 и 9,0 м с полками опирания для плит</p> <p>СТБ 1186-99 Серия 1.420-35.95, выпуск 2-1, 2-2, 2-3</p> <p>Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00179</p> 	ИБ 3-2	5480	650	800	C20/25			4400 (1,76)
	ИБ 3-3	5480	650	800				4400 (1,76)
	ИБ 3-4	5480	650	800				4400 (1,76)
	ИБ 3-5	5480	650	800				4400 (1,76)
	ИБ 3-13	5480	650	800				4400 (1,76)
	ИБ 3-14	5480	650	800				4400 (1,76)
	ИБ 3-15	5480	650	800				4400 (1,76)
	ИБ 3-16	5480	650	800				4400 (1,76)
	ИБ 3-17	5480	650	800				4400 (1,76)
	<p><b>1.6.2</b> Ригели высотой 450 мм для опирания многослойных плит перекрытия СТБ 1186-99</p>	РОП 4.56-30	5560		450	C20/25		
РОП 4.56-40		5560		450	C25/30			2350 (0,94)
РОП 4.56-50		5560		450	C28/35			2350 (0,94)

Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
Серия 1.020-1/87вып.3-1,3-2 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00179  	РОП 4.56-60	5560		450				2350 (0,94)
	РОП 4.68-30	6760		450				2870 (1,15)
	РОП 4.68-40	6760		450				2870 (1,15)
	РОП 4.26-40	2560		450				1050 (0,42)
	РОП 4.26-60	2560		450				1050 (0,42)
	РЛП 4.56-45	5560		450				1890 (0,76)
	РЛП 4.56-60	5560		450				1890 (0,76)
	РЛП 4.26-45	2560		450				840 (0,34)
	РЛП 4.26-60	2560		450				840 (0,34)
	РДП 4.26-60	2560		450				1110 (0,45)
	РДП 4.26-90	2560		450				1110 (0,45)
	РДП 4.26-110	2560		450				1110 (0,45)
	Р 3.56	5540		300				750 (0,3)
	РЗ.26	2540		300				350 (0,14)

### 1.7. Прогонь

<b>1.7</b> Прогонь прямоугольного сечения СТБ 1186-99 Серия 1.225-2 вып.12 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00055 	□ <sup>3</sup> ПРГ28-1.3-4АIII	2730	120	300				250 (0,10)
	ПРГ32-1.4-4III	3180	120	400				380 (0,15)
	ПРГ36-1.4-4АIII	3580	120	400				430 (0,17)
	ПРГ60-2.5-4АIII	5980	200	500				1500 (0,60)

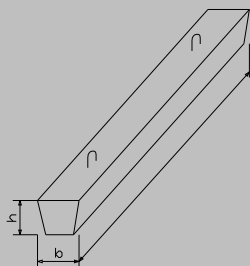
### 1.8. Плоские элементы

<b>1.8</b> Плиты плоские ГОСТ 13015.0-83 Серия 1.243.1-4	ПТ 12,5-8.6	800	600	80	C12/15			96 (0,038)
	ПТ 12,5-11.9	1100	900	80				198 (0,079)
	ПТ 8-11.9	1100	900	80				198 (0,079)
	ПТ 12,5-16.14	1600	1400	80				448 (0,179)

Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
								

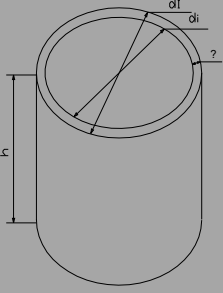
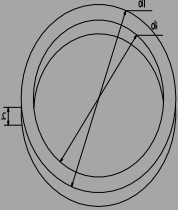
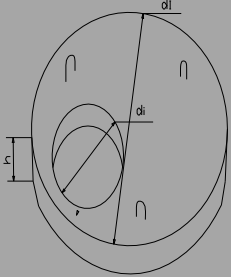
### 1.9. Перемычки

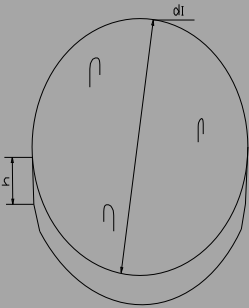
<b>1.9.1</b> Перемычки брусковые  СТБ 1319-2002 Серия 1.038.1-1 вып.1, 2, 4, 5  Серия Б1.038.1-1 вып.1, 2, 4, 5, 6  Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00042	2ПБ10-1-n (1ПР 1-10.12.14)	1030	120	140	C12/15	F100	W2	43 (0,017)
	2ПБ13-1-n (1ПР 1-12.12.14)	1290	120	140				54 (0,022)
	2ПБ16-2-n (1ПР2-15.12.14)	1550	120	140				65 (0,026)
	2ПБ17-2-n (1ПР 2-16.12.14)	1680	120	140				70 (0,028)
	2ПБ19-3-n (1ПР 3-19.12.14)	1940	120	140				82 (0,033)
	2ПБ22-3-n (1ПР 3-22.12.14)	2200	120	140				92 (0,037)
	2ПБ25-3-n (1ПР 3-24.12.14)	2460	120	140				102 (0,041)
	2ПБ26-4-n (1ПР 4-25.12.14)	2590	120	140				109 (0,044)
	2ПБ29-4-n (1ПР 4-28.12.14)	2850	120	140				120 (0,048)
	2ПБ30-4-n (1ПР 4-29.12.14)	2980	120	140				125 (0,050)
	3ПБ13-37-n (1ПР 38-12.12.22y)	1290	120	220				85 (0,034)
	3ПБ16-37-n (1ПР 38-15.12.22y)	1550	120	220				102 (0,041)
	3ПБ18-37-n (1ПР 38-18.12.22y)	1810	120	220				119 (0,048)
	3ПБ18-8-n (1ПР 8-18.12.22y)	1810	120	220				119 (0,048)
	3ПБ21-8-n (1ПР 8-20.12.22y)	2070	120	220				137 (0,055)
	3ПБ25-8-n (1ПР 8-24.12.22y)	2460	120	220				162 (0,065)
	3ПБ27-8-n (1ПР 8-27.12.22y)	2720	120	220				180 (0,072)
	3ПБ30-8-n (1ПР 8-29.12.22y)	2980	120	220				198 (0,079)
	3ПБ34-4-n (1ПР 4-33.12.22)	3370	120	220				222 (0,089)
	3ПБ36-4-n (1ПР 4-36.12.22)	3630	120	220				240 (0,096)
	3ПБ39-8-n (1ПР 8-38.12.22)	3890	120	220				257 (0,103)
	4ПБ30-4-n (1ПР 4-29.12.29)	2980	120	290				259 (0,104)
	4ПБ44-8-n (1ПР 8-44.12.29)	4410	120	290				384 (0,154)
	4ПБ48-8-n (1ПР 8-48.12.29)	4800	120	290				418 (0,167)
	4ПБ60-8-n (1ПР 8-59.12.29)	5960	120	290				519 (0,207)
	5ПБ18-27-n (1ПР 28-18.25.22y)	1810	250	220				250 (0,100)
	5ПБ21-27-n (1ПР 28-20.25.22y)	2070	250	220				285 (0,114)
	5ПБ25-27-n (1ПР 28-24.25.22y)	2460	250	220				338 (0,135)
	5ПБ25-37-n (1ПР 38-24.25.22y)	2460	250	220				338 (0,135)
	5ПБ27-27-n (1ПР 28-27.25.22y)	2720	250	220				375 (0,150)
	5ПБ27-37-n (1ПР 38-27.25.22y)	2720	250	220				375 (0,150)
	5ПБ30-27-n (1ПР 22-29.25.22y)	2980	250	220				410 (0,164)
	5ПБ30-37-n (1ПР 38-29.25.22y)	2980	250	220				410 (0,164)
	5ПБ31-27-n (1ПР 28-31.25.22y)	3110	250	220				428 (0,171)
	5ПБ34-20-n (1ПР 20-33.25.22y)	3370	250	220				463 (0,185)
	5ПБ36-20-n (1ПР 20-36.25.22y)	3630	250	220				500 (0,200)
	8ПБ10-1-n (1ПР 1-10.12.9)	1030	120	90				28 (0,011)
	8ПБ13-1-n (1ПР 1-12.12.9)	1290	120	90				35 (0,014)
	8ПБ16-1-n (1ПР 1-15.12.9)	1550	120	90				42 (0,017)
	8ПБ17-1-n (1ПР 2-16.12.9)	1680	120	90				45 (0,018)
8ПБ19-3-n (1ПР 3-19.12.9)	1940	120	90	52 (0,021)				
9ПБ13-37-n (1ПР 38-12.12.19y.n)	1290	120	190	74 (0,029)				
9ПБ16-37-n (1ПР 38-15.12.19y.n)	1550	120	190	98 (0,039)				
9ПБ18-37-n (1ПР 38-18.12.19y.n)	1810	120	190	103 (0,041)				
9ПБ18-8-n (1ПР 8-18.12.19y.n)	1810	120	190	103 (0,041)				
9ПБ21-8-n (1ПР 8-20.12.19y.n)	2070	120	190	118 (0,047)				
9ПБ25-8-n (1ПР 8-24.12.19y.n)	2460	120	190	140 (0,056)				
9ПБ27-8-n (1ПР 8-27.12.19y.n)	2720	120	190	155 (0,062)				

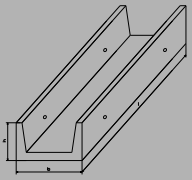
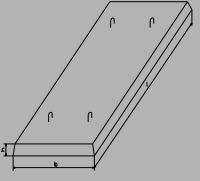
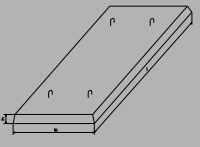


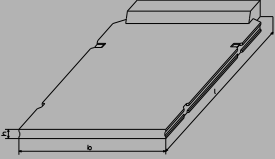
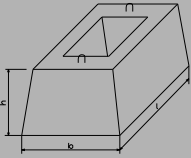
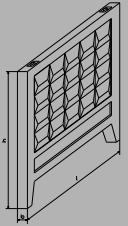


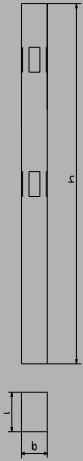


Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
	КС 20.9-15-А	2000/2200	100	890				1475 (0,586)
<p><b>2.1.2</b> Кольцо опорное</p> <p>СТБ 1077-97 Серия 95-162-КЖ, Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00056</p> 	КО 6	580/840	130	70	С16/20	F100	W4	50 (0,02)
<p><b>2.1.3</b> Плиты перекрытий</p> <p>СТБ 1077-97 Серия 95-162-КЖ Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00056</p> 	ПП10-1 ПП15-1 ПП20-1 ПП10-2 ПП15-2 ПП20-2 2ПП8	1160/700 1680/700 2200/700 1160/700 1680/700 2200/700 1160		150 150 160 150 150 160 120	С16/20	F50	W2	250 (0,10) 680 (0,27) 1275 (0,51) 250 (0,10) 680 (0,27) 1275 (0,51) 275 (0,11)

Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, ТНПА, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
<p><b>2.1.4</b> Плиты днищ СТБ 1077-97 Серия 95-162-КЖ,</p> <p>Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 00056</p> 	<p>ПДн10м ПДн15м ПДн20м</p>	<p>1500 2000 2500</p>		<p>100 120 120</p>	<p>C16/20</p>	<p>F50</p>	<p>W2</p>	<p>450 (0,18) 950 (0,38) 1475 (0,59)</p>

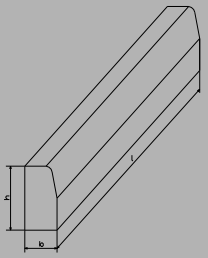
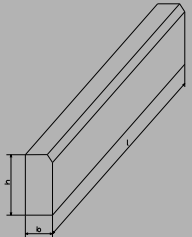
Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (Vm³)
<b>2.2. Каналы сборные и тоннели из лотковых элементов</b>								
<b>2.2.1</b> Лотковые элементы каналов и тоннелей СТБ 1109-98 Серия 3.006.1-2.87 	Л4д-8	720	780	530	C12/15			230 (0,09)
	Л4-8/6	5970	780	530	C20/25			1800 (0,72)
	Л7-8/6	5970	1160	680				2650 (1,06)
	Л7д-8	720	1160	680				350 (0,14)
	Л11-8/6	5970	1480	700				3600 (1,44)
	Л11д-8	720	1480	700				450 (0,18)
	Л14-8/6	5970	1840	570				4650 (1,86)
	Л14д-8	720	1840	570				580 (0,23)
	Л23-8/3	2970	2460	740				3550 (1,42)
	Л23д-8	720	2460	740				900 (0,36)
<b>2.2.2</b> Плиты железобетонные для трасс каналов и тоннелей СТБ 1109-98 Серия 3.006.1-2.87 	ПО1	2300	2000	180	C20/25			1750 (0,70)
	ПО2	1450	1500	120				550 (0,22)
	ПО3	1750	1500	160				900 (0,36)
	ПО4	2300	1500	200				1530 (0,61)
	П 5-8	2990	780	70	C12/15			410 (0,16)
	П 5д-5							
	П 5д-8	780	740	70	C12/15			100 (0,04)
	П 7д-3							
	П 8-8	2990	1160	100	C12/15			870 (0,35)
	П 8д-8	1160	740	100	C12/15			210 (0,09)
	П 11-8	2990	1480	100	C20/25			1100 (0,44)
	П 11д-8	1480	740	100	C20/25			270 (0,11)
	П 15-8	2990	1840	120	C20/25			1650 (0,66)
	П 15д-8	1840	740	120	C20/25			410 (0,16)
	П 21-8	2990	2460	160	C20/25			2940 (1,18)
П 21д-8	2460	740	160	C20/25			730 (0,29)	
<b>2.2.3</b> Плита плоская ГОСТ 13015.0-83 Серия 3.820-6 	ПП 10-15	1500	100	60	C12/15			225 (0,09)

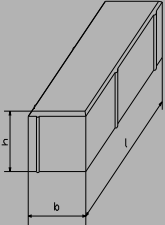
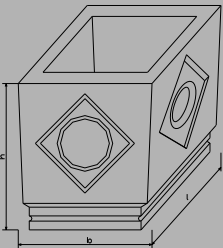
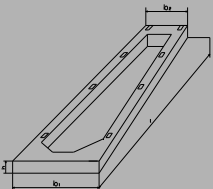
Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (Vm³)
<b>2.3. Элементы резервуаров</b>								
<b>2.3.1</b> Панели стеновые плоские СТБ 1577-2005 Серия 3.900.1-10 	ПС1-24-Б	2980	140/250	2400	C12/15			2700 (1,08)
	ПС1-30-Б	2980	140/250	3000				3300 (1,33)
	ПС1-36-Б	2980	180/350	3600				4700 (1,86)
	ПС1-42-Б	2980	230/350	4200				6100 (2,45)
	ПС1-48-Б	2980	240/350	4800				7100 (2,85)
	ПС1-54-Б	2980	300/350	5400				9200 (3,66)
	ПС1-60-Б	2980	320/350	6000				10600 (4,23)
	ПС2-24-К	2980	140	2400				2500 (0,99)
	ПС2-30-К	2980	140	3000				3100 (1,24)
	ПС2-36-К	2980	180/140	3600				4300 (1,70)
	ПС2-36-Б	2980	180/140	3600				4300 (1,70)
	ПС2-42-К	2980	230/140	4200				5700 (2,29)
	ПС2-48-К	2980	240/140	4800				6700 (2,69)
	ПС2-48-Б	2980	240/140	4800				6700 (2,69)
	ПС2-54-К	2980	300/140	5400				8800 (3,50)
	ПС2-60-К	2980	320/140	6000				10200 (4,07)
<b>3. Железобетонные элементы оград</b>								
<b>3.1</b> Сборные железобетонные фундаменты стаканного типа СТБ1236-2000 КЖИ 	ФЗП-1	950	750	550	C18/22,5			675 (0,27)
<b>3.2</b> Плита заборная СТБ1236-2000 КЖИ 	ЗП-250*	2500	220	3000	C18/22,5	F150		1600 (0,64)

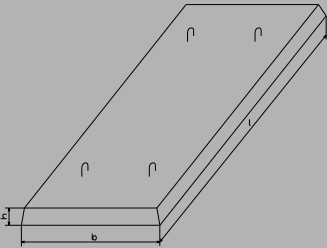
Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (Vm³)
<b>3.3</b> Столбы железобетонные оград СТБ1236-2000 Серия 3.017-3 	1С 18 2С 24 3С 30	1800 2400 3000	140 140 140	140 140 140	C12/15			100 (0,04) 125 (0,05) 150 (0,06)

#### 4. Элементы благоустройства


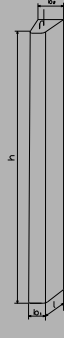
##### 4.1. Камни бортовые

<b>4.1.1</b> Камни бортовые прямые рядовые СТБ 1097-2012 Серия БЗ.020.1-9.12 вып.1 	БР100.30.15	1000	300	150	B30	F250		95 (0,043)
<b>4.1.2</b> Камни бортовые прямые рядовые тротуарные СТБ 1097-2012 Серия БЗ.020.1-9.12 вып.1 	БРТ100.20.8	1000	200	80	B30	F250		35 (0,016)

Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (Vm³)
<b>4.2. Плиты бетонные для тротуаров</b>								
<b>4.1.3</b> Плиты бетонные для тротуаров СТБ 1071-2007 Б 3.020.1-8.08 	П21.11.8-М-а	210	105	80	B22,5	F250		3,88 (0,0018)
	П21.11.6-М-а	210	105	60	B22,5	F250		2,73 (0,0013)
	П21.11.8-М-а-ЦК	210	105	80	B22,5	F250		3,88 (0,0018)
	П21.11.6-М-а-ЦК	210	105	60	B22,5	F250		2,73 (0,0013)
<b>4.3. Малые архитектурные формы</b>								
<b>4.2</b> Урна бетонная СТБ 1238-2000 КЖИ 	У1	400	400	500	B15	F200	W8	50 (0,02)
<b>5. Изделия железобетонные для животноводческих производственных зданий</b>								
<b>5.1</b> Контрфорс ГОСТ 13015.0-83 ТП 811-37 	КФ1 (КФ2)	3000	1500/ 700	200	C30/37	F150	W8	930 (0,37)

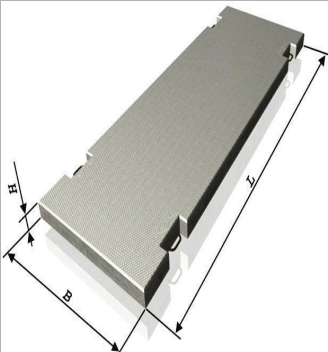
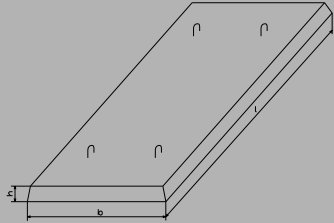
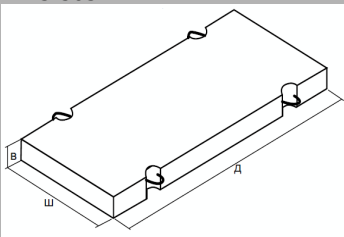
Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (Vm³)
<b>5.2</b> Фундаментная плита Плита ГОСТ 13015.0-83 ТП 811-37 	ФП-1	2400	1000	200	C25/30	F100	W6	1140 (0,48)
	ФП-2	2400	1000	200	C25/30	F100	W6	1140 (0,48)
	Плита П	2980	1500	100	C25/30	F100	W8	1130 (0,45)

## 6. Элементы для опор линий электропередачи

<b>6.1</b> Стойки железобетонные  СТБ 1247-2000 Б 3.407.1-2.01 вып.1 Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 017 04353 	СВ 95-20	9500	165/150	240/165	C25/30	F200	W6	750 (0,30)
	СВ 95-25	9500	165/150	240/165	C25/30	F200	W6	750 (0,30)
	СВ 110-35	11000	185/175	280/165	C25/30	F200	W6	1125 (0,45)
	СВ 110-49	11000	185/175	280/165	C25/30	F200	W6	1125 (0,45)
	СВ 110-35-1э	11000	185/175	280/165	C25/30	F200	W6	1125 (0,45)
	СВ 110-35-2э	11000	185/175	280/165	C25/30	F200	W6	1125 (0,45)
	СВ 110-50-1э	11000	185/175	280/165	C25/30	F200	W6	1125 (0,45)
	СВ 110-50-2э	11000	185/175	280/165	C25/30	F200	W6	1125 (0,45)
Серия 24.7759, ГОСТ 13015.1-81 ТУ 5863-007-00113557-94   Серия 98.08-08 ГОСТ 13015.1-81, ТУ 5863-007-00113557-94	СВ 95-2	9500	165/150	240/165	C25/30	F200	W6	750 (0,30)
	СВ 95-3	9500	165/150	240/165	C25/30	F200	W6	750 (0,30)
	СВ 110-3,5	11000	185/175	280/165	C25/30	F200	W6	1125 (0,45)
	СВ 110-5	11000	185/175	280/165	C25/30	F200	W6	1125 (0,45)
	СВ 95-2с	9500	165/150	240/165	C25/30	F200	W6	750 (0,30)
	СВ 95-3с	9500	165/150	240/165	C25/30	F200	W6	750 (0,30)

## 7. Элементы дорог



Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (Vm³)
<b>7.1</b> Плита для аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 	ПАГ-14А800-1	6000	2000	140	C25/30	F200		4200 (1,68)
	ПАГ-14А800.1-1	6000	2000	140	C25/30	F200		4200 (1,68)
	ПАГ-14А800.1	6000	2000	140	C25/30	F200		4200 (1,68)
<b>7.2</b> Плита дорожная СТБ 1071-2007 КЖИ 	ПД 2-6	2980	1480	180	C25/30	F200 ÷ F250		2000(0,8 )
<b>7.3</b> Плита дорожная СТБ 1071-2007 БЗ.503.1-1 вып.1 	1ПП30.18-30 2ПП30.18-30	3000 3000	1750 1750	170 170	C18/22,5 C18/22,5	F250		2250 (0,9) 2250 (0,9)
<b>9. Изделия железобетонные для однопролетных сельскохозяйственных производственных зданий</b>								
<b>9.1</b> Фундаменты под трехшарнирные рамы железобетонные СТБ 1076-97 1.812.1-8.93	Ф18.9.15 Ф18.12.15 Ф24.12.12	1800 1800 2400	900 1200 1200	1500 1500 1200	C12/15	От F50	W2- W6	2800 (1,12) 3000 (1,2) 3300 (1,32)

Вид конструкции и эскиз, наименование конструкции, типовой проект	Марка изделий	l	b	h	Класс (марка) бетона	F	W	Масса, кг (V <sub>m</sub> <sup>3</sup> )
								

Филиал «Новополоцкжелезобетон» имеет возможность производить железобетонные конструкции по индивидуальным чертежам Заказчика.

Продукция, выпускаемая филиалом «Новополоцкжелезобетон» ОАО «Кричевцементношифер» сертифицирована согласно требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

В филиале «НЖБ» действует отдел контроля качества продукции, который соответствует критериям Системы аккредитации Республики Беларусь на соответствие требованиям стандарта СТБ ИСО/МЭК 17025. Сертификат аккредитации отдела контроля качества продукции регистрационный номер **ВУ/112 02.2.0.1811** получен с 1999 года

С 2006 на предприятии внедрена и действует система менеджмента качества производства бетонных и железобетонных изделий, бетонных и растворных смесей соответствующая требованиям - СТБ ISO 9001 сертификат соответствия №**ВУ/112 05.01.002 00044.**, которая обеспечивает эффективную работу филиала в области управления качеством выпускаемой продукции.

Сварочное производство соответствует требованиям СТБ 2349-2013- получено свидетельство об оценке сварочного производства. Так же внедрена и функционирует система управления охраной труда СТБ 18001.