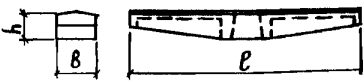
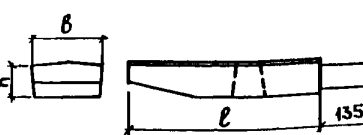
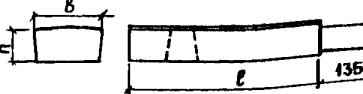
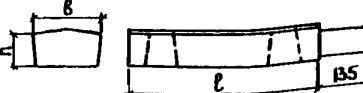

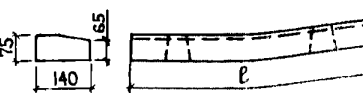


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОН- СТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.503.1-100 Вып. 3</p>
<p><b>АПП ЦИТП</b></p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ СТОЕЧНЫЕ ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ И СЕВЕРНЫХ УСЛОВИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</p>	
<p>СЕНТЯБРЬ 1992</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Номенклатура железобетонных изделий

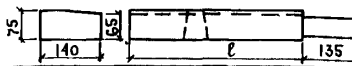
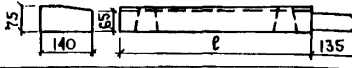
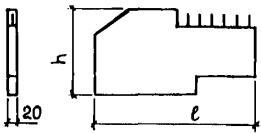
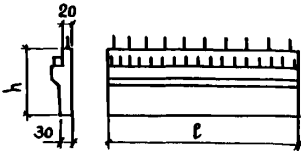
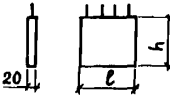
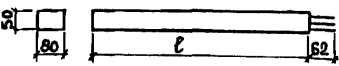
Эскиз и наименование блока	Марка	Размеры, см			Расход материалов				
		ℓ	b	h	Бетон, м³	Сталь, кг		Масса, т	
						Класс рабочей арматуры	АШ		АП
<p>Блок ригеля промежуточной опоры</p> 	ГРПВ2-1,2,3ТАШ	820	155	100	6,9		1965,2	-	17,3
	ГРПВ2-1,2,3ТАП	820					-	2436,2	
	ГРП94-1,2,3ТАШ	940					2491,3	-	
	ГРП94-1,2,3ТАП	940					-	3094,9	
<p>Блок ригеля промежуточной опоры</p> 	2РП32-1,2,3ТАШ(П)	320	155	70	2,8	619,1	731,5	7,0	
	2РП34-3,4ТАШ(П)	340			3,0	680,1	803,2	7,5	
	2РП34-4ТАШ(П)	340			3,0	922,2	1140,5	7,5	
	2РП40-1,2ТАШ(П)	400			3,7	1046,9	1286,6	9,3	
	2РП40-3ТАШ(П)	400			3,7	803,1	940,3	9,3	
	2РП40-4ТАШ(П)	400			3,7	1077,2	1323,9	9,3	
	3РП41-1,2,3,4ТАШ(П)	405			3,9	518,2	847,1	9,8	
	3РП51-1,2,3,4ТАШ(П)	505			4,9	963,6	1203,0	12,3	
	3РП58-1,2,3,4ТАШ(П)	580			5,7	1228,3	1483,0	14,3	
	2РП32-5,6ТАШ(П)	320			3,5	922,6	1149,9	8,8	
	2РП34-5,6ТАШ(П)	340			3,8	1099,8	1364,4	9,5	
	2РП40-5,6ТАШ(П)	400			4,5	1272,4	1571,0	11,3	
	3РП41-5,6ТАШ(П)	405			4,7	839,1	1023,9	11,8	
	3РП58-5,6ТАШ(П)	580			7,0	1398,6	1714,0	17,5	
<p>Блок ригеля промежуточной опоры</p> 	3РП36-3,4ТАШ(П)	355	155	70	3,4	635,8	891,6	8,5	
	3РП36-5,6ТАШ(П)	355	165	80	4,2	545,4	983,8	10,4	
	3РП48-5,6ТАШ(П)	475			5,7	1059,0	1294,0	14,3	
	3РП51-5,6ТАШ(П)	505			6,1	1112,0	1357,0	15,3	
<p>Блок ригеля промежуточной опоры</p> 	4РП53-1,2,3,4ТАШ(П)	525			155	70	4,8	951,0	1119,6
	4РП53-5,6ТАШ(П)	525	165	80	5,9	999,4	1218,0	14,8	
<p>Блок ригеля промежуточной опоры</p> 	4РП58-1,2,3,4ТАШ(П)	580	155	70	5,4	954,7	1054,5	13,5	
	4РП77-1,2,3,4ТАШ(П)	765			7,3	1431,0	1737,1	18,3	
	4РП58-5,6ТАШ(П)	580			6,5	1080,2	1310,7	16,3	
	4РП77-5,6ТАШ(П)	765			8,9	1435,2	1772,2	22,3	
<p>Блок ригеля устоя</p> 	2РК91-ТАШ(П)	914	-	-	8,6	1469,4	1469,4	21,5	

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СТОЕЧНЫЕ ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ  
 ДЛЯ ОБЫЧНЫХ И СЕВЕРНЫХ УСЛОВИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ  
 ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
 КОНСТРУКЦИИ  
 И ИЗДЕЛИЯ  
 Серия 3.503.1-100  
 Вып. 3

Лист I  
 Страница 2

Продолжение

Эскиз и наименование блока	Марка	Размеры, см			Расход материалов			Масса, т
		ℓ	b	h	Бетон, м³	Сталь, кг		
						АШ	АП	
Блок ригеля устоя 	ЗРК46-ТАШ(П)-I,2	462	-	-	4,3	846,1	976,3	10,9
	ЗРК56-ТАШ(П)-I,2	562	-	-	5,3	915,9	1075,1	13,4
Блок ригеля устоя 	4РК6I-ТАШ(П)-I,2	605	-	-	5,5	1093,2	1274,9	13,8
	4РК64-ТАШ(П)-I,2	637	-	-	5,8	1142,9	1331,4	14,5
	4РК80-ТАШ(П)-I,2	808	-	-	7,5	1631,9	1963,3	18,8
	4РК8I-ТАШ(П)-I,2	808	-	-	7,5	1624,2	1955,6	18,8
Крайний блок шкафной стенки 	БК29. I7-ТАШ(П)	285	-	165	0,7	76,3	88,4	1,8
	БК33. I7-ТАШ(П)	325	-	165	0,8	83,3	97,2	2,0
	БК3I. I8-ТАШ(П)	305	-	180	0,8	85,3	98,6	2,1
	БК33. I8-ТАШ(П)	325	-	180	0,9	90,1	105,1	2,3
	БК3I. 20-ТАШ(П)	305	-	195	0,9	89,9	105,7	2,3
	БК35. 20-ТАШ(П)	345	-	195	1,1	99,2	118,2	2,7
	БК33. 23-ТАШ(П)	325	-	225	1,2	102,9	121,9	2,9
	БК37. 23-ТАШ(П)	365	-	225	1,3	111,8	133,8	3,4
	БК35. 25-ТАШ(П)	345	-	245	1,4	112,9	134,8	3,4
	БК39. 25-ТАШ(П)	385	-	245	1,6	126,0	148,6	3,9
	Блок шкафной стенки 	БШ32. 9-ТАШ(П)	324	-	85	0,8	96,0	111,7
БШ32. 10-ТАШ(П)		324	-	100	0,9	101,6	119,0	2,3
БШ32. 12-ТАШ(П)		324	-	115	1,1	107,3	126,0	2,7
БШ32. 15-ТАШ(П)		324	-	145	1,4	116,8	138,3	3,4
БШ32. 17-ТАШ(П)		324	-	165	1,6	140,7	167,0	3,9
БШ35. 9-ТАШ(П)		348	-	85	0,8	98,4	115,2	2,1
БШ35. 10-ТАШ(П)		348	-	100	1,0	104,5	123,0	2,5
БШ35. 12-ТАШ(П)		348	-	115	1,2	110,6	130,6	2,9
БШ35. 15-ТАШ(П)		348	-	145	1,5	121,5	143,6	3,7
БШ35. 17-ТАШ(П)		348	-	165	1,7	150,8	178,7	4,2
БШ37. 10-ТАШ(П)		373	-	100	1,1	109,9	130,4	2,7
БШ37. 12-ТАШ(П)		373	-	115	1,2	116,5	138,5	3,1
БШ37. 13-ТАШ(П)		373	-	130	1,4	121,4	144,2	3,5
БШ37. 16-ТАШ(П)		373	-	160	1,7	160,2	189,2	4,4
БШ37. 18-ТАШ(П)		373	-	180	2,0	168,3	201,8	4,9
БШ40. 9-ТАШ(П)		399	-	85	1,0	107,0	126,7	2,4
БШ40. 10-ТАШ(П)		399	-	100	1,2	114,0	136,0	2,9
БШ40. 12-ТАШ(П)		399	-	115	1,3	122,3	145,6	3,3
БШ40. 13-ТАШ(П)	399	-	130	1,5	131,3	155,2	3,8	
БШ40. 15-ТАШ(П)	399	-	145	1,7	138,3	164,5	4,2	
БШ40. 16-ТАШ(П)	399	-	160	1,9	166,7	198,0	4,7	
БШ40. 17-ТАШ(П)	399	-	165	2,0	167,1	200,2	4,9	
БШ40. 18-ТАШ(П)	399	-	180	2,1	175,8	209,5	5,3	
Блок шкафной отенки 	БШ10. 11-ТАШ(П)	98	-	108	0,2	37,5	42,3	0,5
	БШ10. 12-ТАШ(П)	98	-	123	0,2	39,4	45,0	0,6
	БШ10. 14-ТАШ(П)	98	-	138	0,3	42,1	47,3	0,7
	БШ10. 17-ТАШ(П)	98	-	168	0,3	45,6	52,8	0,8
	БШ10. 19-ТАШ(П)	98	-	188	0,4	48,7	56,3	0,9
Стойка 	С3. 50-ТАШ(П)-I	300	-	-	1,2	686,5	698,4	3,0
	С5. 50-ТАШ(П)-I	500	-	-	2,0	1070,7	1082,6	5,0
	С7. 50-ТАШ(П)-I	700	-	-	2,8	1451,0	1462,9	7,0
	С9. 50-ТАШ(П)-I	900	-	-	3,6	1836,2	1848,1	9,0
	С12. 50-ТАШ(П)-I	1200	-	-	4,8	2413,5	2425,4	12,0
	С3. 50-ТАШ(П)-2	300	-	-	1,2	445,0	456,9	3,0

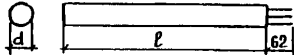
УНИФИЦИРОВАННЫЕ СТОЕЧНЫЕ ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ  
 ДЛЯ ОБЫЧНЫХ И СЕВЕРНЫХ УСЛОВИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ  
 ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
 КОНСТРУКЦИИ  
 И ИЗДЕЛИЯ  
 Серия 3.503.1-100  
 Вып. 3

Лист 2  
 Страница 3

Продолжение

Эскиз и наименование блока	Марка	Размеры, см			Расход материалов			Масса, кг
		ℓ	b	d	Бетон, м³	Сталь, кг		
						АШ	АП	
См. лист I страница 2	С5.50-ТАШ(II)-2	500			2,0	69,8	708,7	5,0
	С7.50-ТАШ(II)-2	700			2,8	942,8	954,5	7,0
	С9.50-ТАШ(II)-2	900			3,6	1197,2	1209,1	9,0
	С12.50-ТАШ(II)-2	1200			4,8	1574,7	1586,6	12,0
	С3.50-ТАШ(II)-3	300			1,2	313,5	325,4	3,0
	С5.50-ТАШ(II)-3	500			2,0	492,5	504,4	7,0
	С7.50-ТАШ(II)-3	700			2,8	667,7	679,6	7,0
	С9.50-ТАШ(II)-3	900			3,6	849,7	861,6	9,0
	С12.50-ТАШ(II)-3	1200			4,8	1119,2	1131,1	12,0
	С3.50-ТАШ(II)-4	300			1,2	322,5	334,4	3,0
	С5.50-ТАШ(II)-4	500			2,0	483,4	495,3	5,0
	С7.50-ТАШ(II)-4	700			2,8	2040,3	2052,2	7,0
	С9.50-ТАШ(II)-4	900			3,6	2602,3	2614,2	9,0
	С12.50-ТАШ(II)-4	1200			4,8	3444,6	3456,5	12,0
Стойка	С4.60-14ТАШ(II)	400			1,2	535,4	551,2	3,0
	С6.60-14ТАШ(II)	600			1,7	744,8	760,2	4,3
	С8.60-14ТАШ(II)	800			2,3	963,9	979,3	5,8
	С10.60-14ТАШ(II)	1000			2,8	1173,5	1188,9	7,0
	С4.60-20ТАШ(II)	400			1,2	694,6	710,0	3,0
	С6.60-20ТАШ(II)	600			1,7	975,2	990,6	4,3
	С8.60-20ТАШ(II)	800			2,3	1265,4	1280,8	5,8
	С10.60-20ТАШ(II)	1000			2,8	1546,1	1561,5	7,0
	С4.60-24ТАШ(II)	400			1,2	819,4	834,8	3,0
	С6.60-24ТАШ(II)	600			1,7	1153,8	1169,2	4,3
	С8.60-24ТАШ(II)	800			2,3	1497,7	1513,1	5,8
	С10.60-24ТАШ(II)	1000			2,8	1832,1	1847,5	7,0
	С4.80-14ТАШ(II)	400			2,0	615,2	641,1	5,0
	С6.80-14ТАШ(II)	600			3,0	826,7	852,6	7,5
	С8.80-14ТАШ(II)	800			4,0	1045,6	1071,5	10,0
	С10.80-14ТАШ(II)	1000			5,0	1274,4	1300,3	12,5
	С12.80-14ТАШ(II)	1200			6,0	1489,6	1515,5	15,0
	С4.80-20ТАШ(II)	400			2,0	817,8	843,7	5,0
	С6.80-20ТАШ(II)	600			3,0	1104,1	1130,0	7,5
	С8.80-20ТАШ(II)	800			4,0	1390,4	1416,3	10,0
С10.80-20ТАШ(II)	1000			5,0	1690,4	1716,3	12,5	
С12.80-20ТАШ(II)	1200			6,0	1976,6	2002,5	15,0	
С4.80-24ТАШ(II)	400			2,0	942,7	968,6	5,0	
С6.80-24ТАШ(II)	600			3,0	1282,7	1308,6	7,5	
С8.80-24ТАШ(II)	800			4,0	1622,7	1648,6	10,0	
С10.80-24ТАШ(II)	1000			5,0	1976,3	2002,2	12,5	
С12.80-24ТАШ(II)	1200			6,0	2316,2	2342,1	15,0	
С4.80-28ТАШ(II)	400			2,0	1067,1	1093,0	5,0	
С6.80-28ТАШ(II)	600			3,0	1461,2	1487,1	7,5	
С8.80-28ТАШ(II)	800			4,0	1855,1	1881,0	10,0	
С10.80-28ТАШ(II)	1000			5,0	2262,2	2288,1	12,5	
С12.80-28ТАШ(II)	1200			6,0	2656,0	2681,9	15,0	



**УНИФИЦИРОВАННЫЕ СТОЕЧНЫЕ ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ  
ДЛЯ ОБЫЧНЫХ И СЕВЕРНЫХ УСЛОВИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ  
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ**  
Серия 3.503.1-100  
Вып.3

Лист 2  
Страница 4

**Материалы железобетонных изделий**

Наименование изделий	Бетон тяжелый по ГОСТ 26633-85, марка по водонепроницаемости W6						
	Класс бетона по прочности на сжатие			Марка бетона по морозостойкости			
	Средняя температура наружного воздуха						
	наиболее холодной пятидневки			наиболее холодного месяца			
	минус 40°C и выше	ниже минус 40°C		минус 10°C и выше	от минус 10°C до минус 20°C	ниже минус 20°C	
Стойки	B30	B30		F 200	F 300		
Блоки ригелей	B27,5			F 200		F 300	
Блоки шкафной стенки	B25						

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**  
Маркировка железобетонных изделий

Наименование элементов опоры	Формула марки блока								Расшифровка компонентов марки											
	Номера компонентов марки								Номера компонентов марки											
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8				
Шкафная стенка	-	БШ	L	h	-	T	AШ(II)	-	Количество стоек в опоре	БШ	-	Блок шкафной стенки;	h	-	высота блока в дм;	П - тип пролетного строения; F - число стержней ϕ 32 мм	5	6	7	8
Ригель	N	PK	L	-	-	T	AШ(II)	K		БК	-	Крайний блок шкафной стенки;	B	-	размер меньшей стороны в см;		Номер температурной зоны	Класс рабочей арматуры	K - номер исполнения	M - тип армирования
Ригель	N	PI	L	-	h	T	AШ(II)	-		PK	-	ригель крайней опоры;	D	-	диаметр в см					
Стойка	-	C	L	B	-	T	AШ(II)	M		PI	-	ригель промежуточной опоры								
	-	C	L	D	F	T	AШ(II)	-	C	-	Стойка									

- В7Е А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**  
Выпуск 3. Железобетонные изделия. Рабочие чертежи.  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 318 форматок.
- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** "Союздорпроект", 113035, Москва, набережная Мориса Тореза, 34
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** утверждены Минтрансстроем СССР, протокол от 22.II.91, № АВ-189.  
Введены в действие Союздорпроектom с 01.07.92, приказ от 14.II.91, № 177пр.  
Срок действия - 1997 г.
- В7КА ПОСТАВЩИК** АПП ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 25431  
Катал.л № 067475

В.А.Родешкин  
Главный инженер проекта

В.Д.Браславский



Главный инженер института