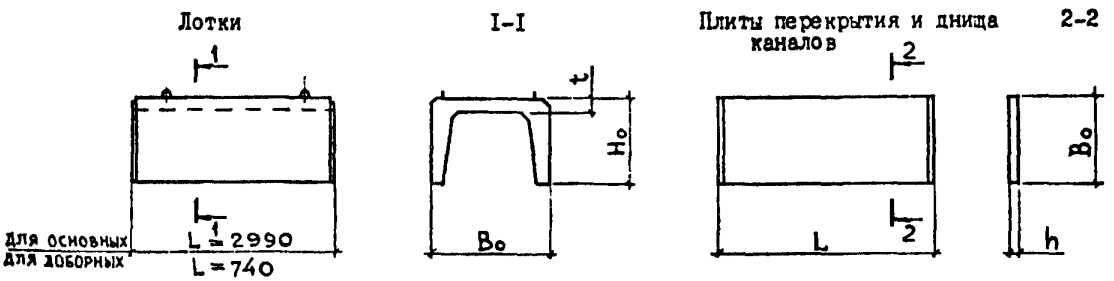
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.006.1-8 Вып.1-1; 2-1; 3-1; 4-1
ГП ЦПП	КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
ЯНВАРЬ 1993		На 6- и листах На II страницах Страница I



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сборные железобетонные изделия, приведенные в данных выпусках, запроектированы из бетона класса BI5, B20, B22,5, B25.

Арматура классов A-Ш; A-I и Bp-I.

Для закладных изделий принята прокатная сталь марки Ст3кп2, для сварных конструкций по ГОСТ 380-88 , анкеры закладных изделий приняты из стали класса A-Ш.

Монтажные петли приняты из стали класса A-I марок Ст3пс2 и Ст3сп2. В случае монтажа конструкций при температуре ниже минус 40° С применение стали Ст3пс2 не допускается.

Армирование конструкций производится сварными сетками и каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА ЛОТКОВ

Марка элемента	Основные							Марка элемента	Доборные						
	Габаритные размеры в мм			Расход материалов на 1 элемент		Класс бетона	Масса элемента, т		Габаритные размеры в мм			Расход материалов на 1 элемент		Класс бетона	Масса элемента, т
	B_o	H_o	t	Бетон, м3	Сталь, кг				B_o	H_o	t	Бетон, м3	Сталь, кг		
ЛК300.30.30-1	280	280	70	0,13	3,7	BI5	0,33	ЛК75.30.30-1	280	280	70	0,03	I,2	BI5	0,08
ЛК300.45.30-1	430	280	70	0,18	4,1	BI5	0,45	ЛК75.45.30-1	430	280	70	0,05	I,3	BI5	0,12
ЛК300.60.30-1	580	280	70	0,21	4,8	BI5	0,53	ЛК75.60.30-1	580	280	70	0,05	I,5	BI5	0,13
-2					5,2			-2					I,7		
-3					6,7			-3					I,8		
ЛК300.30.45-1	280	430	70	0,20	4,4	BI5	0,50	ЛК75.30.45-1	280	430	70	0,05	I,3	BI5	0,13
ЛК300.45.45-1	430	430	70	0,24	5,0	BI5	0,60	ЛК75.45.45-1	430	430	70	0,06	I,4	BI5	0,15
ЛК300.60.45-1	580	430	70	0,27	5,5	BI5	0,68	ЛК75.60.45-1	580	430	70	0,07	I,6	BI5	0,18
-2					5,9			-2					I,8		
ЛК300.60.45-3					7,4			-3					I,9		
ЛК300.90.45-1	880	430	80	0,36	8,4	BI5	0,90	ЛК75.90.45-1	880	430	80	0,09	I,9	BI5	0,23
-2					9,1			-2					2,4		
-3					II,0			-3					3,0		

gost.e-ecolog.ru

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Продолжение

Марка элемента	Основные: Габаритные размеры в мм B_0	H_0	t	Расход материалов на 1 элемент: Бетон, м3	Сталь, кг	Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элемента	Доборные: Габаритные размеры в мм B_0	H_0	t	Расход материалов на 1 элемент: Бетон, м3	Сталь, кг	Класс бетона	Масса элемента, т
ЛК300.90.45-4	880	430	80	0,36	14,7	В15	0,90	ЛК75.90.45-4	880	430	80	0,09	3,7	В15	0,23
-5					16,0			-5					4,0		
-6					11,4			-6					3,2		
-6а					16,3										
-7					12,2			-7					3,6		
-7а					17,1										
-8					14,1			-8					4,2		
-8а					19,0										
-9					17,8			-9					5,0		
-10					21,9			-10					6,1		
ЛК300.120.45-1	1180	430	100	0,54	15,2	В15	1,35	ЛК75.120.45-1	1180	430	100	0,14	3,8	В15	0,34
-2					15,1			-2					4,1		
-3					17,1			-3					4,8		
-4					21,1			-4					5,9		
-5					29,5			-5					7,8		
-6а					22,3			-6					4,4		
-7а					27,1			-7					4,3		
-8а					30,0			-8					7,4		
-9					27,3			-9					7,1		
-10					32,3			-10					9,0		
-11					47,9			-11					11,3		
ЛК300.150.45-1	1480	430	100	0,65	35,6	В15	1,63	ЛК75.150.45-1	1480	430	100	0,16	7,7	В15	0,40
-1а					41,8										
-2					40,2			-2					8,9		
-3					47,0			-3					10,8		
-4					47,0	В20		-4					10,8	В20	
-5					55,3	В25		-5					14,6	В25	
-6а					48,7	В15		-6					9,6	В15	
-7а					54,4	В20		-7					11,8	В20	
-8а					58,0	В22,5		-8					14,3	В22,5	
-9					70,1	В15		-9					16,8	В15	
-10					81,7	В20		-10					19,9	В20	
-11					128,8	В25		-11					34,0	В25	
ЛК300.45.60-1	430	580	70	0,32	6,8	В15	0,80	ЛК75.45.60-1	430	580	70	0,08	1,8	В15	0,20
-2					7,7	В20		-2					2,8	В20	
-3					7,6	В22,5		-3					2,7	В22,5	
-4					7,6	В25		-4					2,7	В25	
ЛК300.60.60-1	580	580	70	0,35	7,7	В15	0,88	ЛК75.60.60-1	580	580	70	0,09	2,6	В15	0,23
-2					8,6			-2					3,1		
-3					9,0			-3					3,2		
ЛК300.60.60-4					9,0	В20		ЛК75.60.60-4					3,2	В20	

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Продолжение

Марка элемента	Основные: Габаритные размеры в мм B_o	H_o	t	Расход материалов на 1 элемент: Бетон, м3	Сталь, кг	Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элемента	Доборные: Габаритные размеры в мм B_o	H_o	t	Расход материалов на 1 элемент: Бетон, м3	Сталь, кг	Класс бетона	Масса элемента, т
ЛК300.90.60-1	880	580	90	0,45	10,3	BI5	I,I3	ЛК75.90.60-1	880	580	90	0,II	3,I	BI5	0,28
-2					I0,I			-2					3,4		
-3					I2,I			-3					4,0		
-4					I5,8			-4					4,7		
ЛК300.120.60-1	II80	580	I00	0,62	I3,8	BI5	I,55	ЛК75.120.60-1	II80	580	I00	0,I6	4,0	BI5	0,40
-2					I3,7			-2					4,2		
-3					I5,7			-3					5,0		
-4					I9,7			-4					6,0		
-5					25,8			-5					7,4		
-6					22,5			-6					6,I		
-6а					27,4										
-7а					27,3			-7					6,4		
-8					24,4			-8					7,I		
-8а					29,3										
-9					28,4			-9					8,2		
-9а					33,3										
-10					34,6			-10					9,5		
ЛК300.150.60-1	I480	580	I00	0,74	3I,2	BI5	I,85	ЛК75.150.60-1	I480	580	I00	0,I8	8,3	BI5	0,45
-1а					37,4	B20								B20	
2					35,8	B22,5		-2					9,5	B22,5	
3					42,6	BI5		-3					II,4	BI5	
4					50,7	B20		-4					I3,4	B20	
5					58,4	B22,5		-5					I5,4	B22,5	
6а					45,3	BI5		-6					I0,4	BI5	
7а					56,0	B22,5		-7					I3,2	B22,5	
8					II5,3	BI5		-8					30,5	BI5	
9					I02,0	B22,5		-9					29,8	B22,5	
ЛК300.180.60-1	I780	580	I20	0,96	36,7	BI5	2,40	ЛК75.180.60-1	I780	580	I20	0,24	9,3	BI5	0,60
-1а					42,9										
-2					42,6			-2					I0,9		
-3					50,7			-3					I3,I		
-4					60,7			-4					I5,5		
-5					69,3	B22,5		-5					I7,9	B22,5	
-6а					52,0	BI5		-6					II,8	BI5	
-7а					58,8			-7					I4,9		
-8а					7I,4	B22,5		-8					I8,8	B22,5	
-9					70,5	BI5		-9					I8,I	BI5	
-10					I39,6	B20		-10					38,6	B20	
-11					I39,7	B22,5		-11					38,3	B22,5	
ЛК300.60.90-1	580	880	I00	0,56	8,0	BI5	I,40	ЛК75.60.90-1	580	880	I00	0,I4	2,4	BI5	0,35
-2					I5,7			-2					5,0		

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.006.1-8
Вып. 1-1; 2-1; 3-1; 4-1

Лист 2
Страница 4

Продолжение

Марка элемента	Основные: Габаритные размеры в мм B_o	H_o	t	Расход материалов на 1 элемент: Бетон, м3	Сталь, кг	Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элемента	Доборные: Габаритные размеры в мм B_o	H_o	t	Расход материалов на 1 элемент: Бетон, м3	Сталь, кг	Класс бетона	Масса элемента, т
ЛК300.60.90-3	580	880	I00	0,56	I5,4	B22,5	I,40	ЛК75.60.90-3	580	880	I00	0,I4	4,9	B22,5	0,35
-4					27,6	BI5		-4					8,I	BI5	
ЛК300.90.90-1	880	880	I00	0,65	I4,0	BI5	I,63	ЛК75.90.90-1	880	880	I00	0,I6	3,6	BI5	0,40
-2					I5,5			-2					4,3		
-3					2I,0			-3					3,I		
-4					20,7	B22,5		-4					3,3	B22,5	
-5					34,7	BI5		-5					7,0	BI5	
-6					32,8			-6					6,2		
ЛК300.120.90-1	II80	880	I00	0,79	I7,7	BI5	I,98	ЛК75.120.90-1	II80	880	I00	0,20	6,7	BI5	0,50
-2					I7,7			-2					7,0		
-3					20,8	B20		-3					6,3	B20	
-4					24,5	B25		-4					7,3	B25	
-5					I9,6	BI5		-5					7,7	BI5	
-6					30,7	B25		-6					8,6	525	
-7а					45,2	BI5		-7					I2,5	BI5	
-8а					5I,4			-8					I3,8		
-9а					56,5			-9					I5,6		
-10а					7I,5	B20		-10					I2,4	B20	
ЛК300.150.90-1	I480	880	I20	I,0	35,2	BI5	2,50	ЛК75.150.90-1	I480	880	I20	0,25	9,8	BI5	0,63
-2					39,8			-2					II,0		
-3					46,6			-3					I2,9		
-4					54,7			-4					I4,9		
-5а					53,6			-5					I3,0		
-6а					58,2			-6					I4,2		
-7а					65,0			-7					I6,I		
-8а					73,I			-8					I7,4		
-9					40,7			-9					I2,5		
-10					45,3			-10					I3,7		
-11					63,3			-11					I9,3		
ЛК300.180.90-1	I780	880	I20	I,I6	39,7	BI5	2,90	ЛК75.180.90-1	I780	880	I20	0,29	I0,9	BI5	0,73
-2					45,6			-2					I2,6		
-3					57,6			-3					I4,8		
-4					63,8			-4					I7,2		
-5					67,7	B20		-5					20,I	B20	
-6					77,5	B25		-6					22,7	B25	
-7а					58,I	BI5		-7					I7,0	BI5	
-8а					64,0			-8					I5,7		
-9а					72,2			-9					I8,0		
-10а					76,I	B20		-10					20,9	B20	
ЛК300.210.90-1	2080	880	I40	I,38	48,6	BI5	3,45	ЛК75.210.90-1	2080	880	I40	0,35	I2,6	BI5	0,88
-2					55,5			-2					I4,7		

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Продолжение

Марка элемента	ОСНОВНЫЕ							Марка элемента	Доборные						
	Габаритные размеры в мм			Расход материалов на 1 элемент		Класс бетона	Масса элемента, т		Габаритные размеры в мм			Расход материалов на 1 элемент		Класс бетона	Масса элемента, т
	B_o	H_o	t	Бетон м3	Сталь кг				B_o	H_o	t	Бетон м3	Сталь кг		
ЛК300.210.90-3	2080	880	I40	I,38	60,3		3,45	ЛК75.210.90-3	2080	880	I40	0,35	I6,9		0,88
-4					73,5	BI5		-4					20,7	BI5	
-5					89,9			-5					23,7		
-6					I0I,4	B20		-6					26,8	B20	
-7					II8,2	B25		-7					3I,8	B25	
-8а					87,0	BI5		-8					2I,6	BI5	
-9а					I29,4			-9					33,4		
-10а					I33,7	B22,5		-10					35,5	B22,5	
-11					88,2	BI5		-11					23,0	BI5	
-12					I05,0			-12					27,0		
-13					I32,2	B22,5		-13					35,9	B22,5	
ЛК300.120.120-1	II80	II80	I20	I,08	32,4	BI5	2,70	ЛК75.120.120-1	II80	II80	I20	0,27	9,0	BI5	0,68
-2					49,8			-2					I4,7		
-3					49,7			-3					I5,8		
-4					59,6			-4					I9,3		
-5					63,6			-5					20,4		
ЛК300.150.120-1	I480	II80	I20	I,25	47,8	BI5	3,I3	ЛК75.150.120-1	I480	II80	I20	0,3I	I3,6	BI5	0,78
-2					47,8			-2					I3,6		
-3					5I,0			-3					I4,7		
-4					57,8			-4					I6,6		
ЛК300.180.120-1	I780	II80	I40	I,5I	52,2	BI5	3,78	ЛК75.180.120-1	I780	II80	I40	0,38	I4,5	BI5	0,95
-2					62,0			-2					I6,3		
-3					70,I			-3					I8,5		
-4					76,3	B20		-4					20,9	B20	
-5а					85,8	BI5		-5					2I,7	BI5	
-6а					9I,7			-6					23,4		
-7а					99,9			-7					25,6		
-8а					I09,9			-8					28,0		
-9а					II9,7			-9					30,6		
-10					66,I			-10					I8,I		
-11					82,3			-11					23,5		
-12					92,9	B20		-12					28,4	B20	
ЛК300.210.120-1	2080	II80	I40	I,64	60,6	BI5	4,I0	ЛК75.210.120-1	2080	II80	I40	0,4I	I6,3	BI5	I,03
-2					67,5			-2					I8,3		
-3					72,3			-3					20,5		
-4					I03,4	B20		-4					27,8	B20	
-5					II4,9	B25		-5					30,9	B25	
-5а					I2I,I										
-6а					95,0	BI5		-6					24,3	BI5	
-7а					I0I,9			-7					26,3		
-8а					I06,7			-8					28,5		

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.006.1-8 Вып. 1-1; 2-1; 3-1; 4-1

Лист 3 Страница 6

Продолжение

Марка элемента	Основные: Габаритные размеры в мм B_o	H_o	t	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элемента	Доборные: Габаритные размеры в мм B_o	H_o	t	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т
ЛК300.210.120-9а	2080	1180	140	1,64	123,1	В15	4,10	ЛК75.210.120-9	2080	1180	140	0,41	31,5	В15	1,02
-10					175,3			-10					20,6		
-11					106,5			-11					22,6		
-12					156,6	В25		-12					41,4	В25	
ЛК300.240.120-1	2380	1180	160	1,89	95,3		4,73	ЛК75.240.120-1	2380	1180	160	0,47	25,7		1,18
-2					109,8	В15		-2					28,9	В15	
-3					119,5			-3					32,2		
-4					156,6	В20		-4					42,4	В20	
-5					170,4	В25		-5					46,2	В25	
-6а					115,1			-6					29,4		
-7а					129,6	В15		-7					32,6	В15	
-8а					139,3			-8					35,8		
-9а					157,9	В22,5		-9					41,3	В22,5	
-10					171,4	В15		-10					30,6	В15	
ЛК300.300.120-1	2980	1180	180	2,51	100,4		6,28	ЛК75.300.120-1	2980	1180	180	0,53	27,6		1,33
-1а					109,8										
-2					131,2			-2					35,8		
-3					194,0	В15		-3					54,3	В15	
-4					261,4			-4					70,1		
-5					171,9			-5					48,0		
-6					210,7	В20		-6					56,6	В20	
-7					365,1	В25		-7					97,5	В25	
-8а					147,8	В15		-8					37,3	В15	
-9а					200,0			-9					51,6		
-10а					212,2	В22,5		-10					53,9	В22,5	
-11а					230,8	В25		-11					58,2	В25	
-12					144,3	В15		-12					41,1	В15	
-13					192,1			-13					51,6		
-14					220,5	В22,5		-14					59,0	В22,5	
-15					360,8	В25		-15					99,2	В25	
ЛК300.360.120-1а	3580	1180	200	3,03	140,0	В15	7,58	ЛК75.360.120-1	3580	1180	200	0,76	33,9	В15	1,90
-2а					214,9			-2					54,2		
-3а					281,9	В20		-3					68,5	В20	
-4а					341,9	В25		-4					85,1	В25	
-5а					491,6			-5					126,6		
-6					135,5	В15		-6					38,6	В15	
-7					199,7			-7					57,9		
-8					301,7	В20		-8					79,4	В20	
-9					400,1	В25		-9					99,6	В25	
-10					691,7			-10					191,6		
ЛК300.300.150-1	2980	1480	180	2,88	111,8	В15	7,20	ЛК75.300.150-1	2980	1480	180	0,72	29,2	В15	1,80

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.006.1-8 Вып. 1-1; 2-1; 3-1; 4-1

Продолжение

Марка элемента	Основные: Габаритные размеры в мм B_o	H_o	t	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элемента	Доборные: Габаритные размеры в мм B_o	H_o	t	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т
ЛК300.300.150-2	2980	1480	180	2,88	125,6		7,20	ЛК75.300.150-2	2980	1480	180	0,72	30,8		1,80
-3					142,6	BI5		-3					37,3	BI5	
-4					160,3			-4					42,7		
-5					209,4	B20		-5					55,2	B20	
-6					231,5	B25		-6					62,6	B25	
-7а					138,4	BI5		-7					33,7	BI5	
-8а					152,2	BI5		-8					35,3	BI5	
-9а					169,2	B20		-9					41,9	B20	
-10а					194,9	B25		-10					49,9	B25	
-11					187,0	BI5		-11					50,2	BI5	
-12					219,9	B20		-12					59,5	B20	
-13					269,1	B25		-13					72,4	B25	
ЛК300.360.150-1а	3580	1480	200	3,40	153,2	BI5	8,50	ЛК75.360.150-1	3580	1480	200	0,85	36,4	BI5	2,13
-2а					172,2			-2					41,8		
-3а					260,2	B20		-3					65,8	B20	
-4а					259,9	B25		-4					68,9	B25	
-5а					346,5			-5					91,3		
-6					143,1	BI5		-6					36,2	BI5	
-7					189,8			-7					54,2		
-8					264,3	B20		-8					68,2	B20	
-9					408,6	B25		-9					106,2	B25	
-10					575,8			-10					168,4		

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ДНИЩА КАНАЛОВ

Марка элемента	Основные: Габаритные размеры в мм h	L	B_o	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элемента	Доборные: Габаритные размеры в мм h	L	B_o	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т
ПТ75.30.6-15	60	740	280	0,012	0,54	BI5	0,031	ПТ36.30.6-15	60	360	280	0,006	0,42	BI5	0,015
ПТ75.45.6-3	60	740	430	0,019	0,60	BI5	0,048								
-6					0,68			ПТ36.45.6-6	60	360	430	0,009	0,48	BI5	0,023
-9					0,72										
-12					0,86			ПТ36.45.6-12	60	360	430	0,009	0,54	BI5	0,023
-15					1,1			-15					0,63		
ПТ75.60.8-3	80	740	580	0,034	0,75	BI5	0,085								
-6					0,89			ПТ36.60.8-6	80	360	580	0,017	0,56	BI5	0,043
-9					1,2			-9					0,65		
-15					1,4			-15					1,11		
ПТ300.90.10-1,5	100	2990	880	0,26	5,9	BI5	0,66	ПТ75.90.10-1,5	100	740	880	0,065	0,90	BI5	0,16

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Продолжение

Марка элемента	Основные: Габаритные размеры в мм h	L	B_o	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элемента	Доборные: Габаритные размеры в мм h	L	B_o	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т
ПТ300.90.10-3	100	2990	880	0,26	6,7	BI5	0,66	ПТ75.90.10-3	100	740	880	0,065	I,I	BI5	0,I6
-6					8,6			-6					I,5		
-9					I0,4										
-15					I4,9			ПТ75.90.10-15	I00	740	880	0,065	3,0	B20	0,I6
ПТ300.120.12-1,5	I20	2990	II80	0,42	8,8	BI5	I,05	ПТ75.120.12-1,5	I20	740	II80	0,II	2,2	BI5	0,26
-3					II,5			-3					2,5		
-6					I3,6										
-9					I9,9			ПТ75.120.12-9	I20	740	II80	0,II	3,3	BI5	0,26
-12					27,7			-12					6,5		
-15					27,7	B20		-15					6,5	B20	
ПТ300.150.12-1,5	I20	2990	I480	0,53	I0,7	BI5	I,33								
-3					I5,4			ПТ75.150.12-3	I20	740	I480	0,I3	4,2	BI5	0,33
-6					24,5			-6					5,6		
ПТ300.150.14-9	I40	2990	I480	0,62	33,7	BI5	I,55	ПТ75.150.14-9	I40	740	I480	0,I5	6,6	BI5	0,38
-12					50,5			-12					I0,8		
-15					50,5	B20		-15					I0,8	B20	
ПТ300.180.14-1,5	I40	2990	I780	0,62	I7,6	BI5	I,88	ПТ75.180.14-1,5	I40	740	I780	0,I8	5,I	BI5	0,45
-3					28,3			-3					7,6		
-6					36,4	B20		-6					9,9		
-9					57,7			-9					I5,0		
ПТ300.180.16-12	I60	2990	I780	0,85	59,2	B20	2,I3	ПТ75.180.16-12	I60	740	I780	0,2I	I2,9	B20	0,53
ПТ300.180.20-15	200	2990	I780	I,06	58,6	BI5	2,66	ПТ75.180.20-15	200	740	I780	0,26	I3,6	BI5	0,65
ПТ300.210.14-1,5	I40	2990	2080	0,87	32,2	BI5	2,I8								
-3					37,8			ПТ75.210.14-3	I40	740	2080	0,22	8,5	BI5	0,55
-6					67,I			-6					I5,6		
ПТ300.210.16-9	I60	2990	2080	I,00	67,2	B20	2,50	ПТ75.210.16-9	I60	740	2080	0,25	I4,I	B20	0,63
ПТ300.210.20-12	200	2990	2080	I,24	66,6	BI5	3,I0	ПТ75.210.20-12	200	740	2080	0,3I	I4,2	BI5	0,78
-15					86,6	B20		-15					I9,8	B20	
ПТ300.240.14-1,5	I40	2990	2380	I,00	36,8	BI5	2,50	ПТ75.240.14-1,5	I40	740	2380	0,25	9,4	BI5	0,63
-3					46,5			-3					I2,6		
-6					95,6	B20		-6					24,2	B20	
ПТ300.240.20-9	200	2990	2380	I,42	76,0	BI5	3,55	ПТ75.240.20-9	200	740	2380	0,35	I7,4	BI5	0,88
ПТ300.240.25-12	250	2990	2380	I,78	76,5	BI5	4,45	ПТ75.240.25-12	250	740	2380	0,44	I7,5	BI5	I,I0
-15					97,8	B20		-15					22,4	B20	
ПТ300.300.16-1,5	I60	2990	2980	I,43	64,7	BI5	3,58	ПТ75.300.16-1,5	I60	740	2980	0,35	I4,2	BI5	0,88
-3					70,0	B20		-3					I9,4	B20	
ПТ300.300.20-6	200	2990	2980	I,78	I22,I	BI5	4,45	ПТ75.300.20-6	200	740	2980	0,44	28,0	BI5	I,I0
ПТ300.300.25-9	250	2990	2980	2,23	I24,7	B20	5,58	ПТ75.300.25-9	250	740	2980	0,55	28,2	BI5	I,38
-12					I62,9			-12					36,5	B20	
-15					208,8	B25		-15					45,9	B25	
ПД75.30.6-15	60	740	280	0,0I2	0,78	BI5	0,03	ПД36.30.6-15	60	360	280	0,006	0,54	BI5	0,0I5

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Продолжение

Марка элемента	Основные: Габаритные размеры в мм h	L	B_o	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элемента	Доборные: Габаритные размеры в мм h	L	B_o	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т
ПД75.45.6-6					0,90										
-9	60	740	430	0,019	1,0	BI5	0,05	ПД36.45.6-9	60	360	430	0,009	0,66	BI5	0,023
-12					1,0										
-15					1,1			ПД36.45.6-15	60	360	430	0,009	0,72	BI5	0,023
ПД75.60.8-3					1,2										
-6					1,3			ПД36.60.8-6	80	360	580	0,017	0,80	BI5	0,043
-9	80	740	580	0,034	1,3	BI5	0,085								
-12					1,6			ПД36.60.8-12	80	360	580	0,017	0,89	BI5	0,043
-15					1,8			-15					1,0		
ПД300.90.10-1,5					8,7			ПД75.90.10-1,5					2,2		
-3					9,5			-3					2,4		
-6	100	2990	880	0,26	11,4	BI5	0,66	-6	100	740	880	0,065	2,7	BI5	0,16
-9					11,9			-9					3,3		
-15					17,7			-15					4,3		
ПД300.120.12-1,5					12,6			ПД75.120.12-1,5					4,6		
-3					14,2			-3					4,1		
-6	120	2990	1180	0,42	17,8	BI5	1,05	-6	120	740	1180	0,11	5,2	BI5	0,26
-9					21,7			-9					6,2		
-12					25,5			-12					3,8		
-15					33,3			-15					8,4		
ПД300.150.12-1,5					15,3			ПД75.150.12-1,5					4,9		
-3					18,6			-3					5,5		
-6	120	2990	1480	0,53	27,6	BI5	1,33	-6	120	740	1480	0,13	7,7	BI5	0,33
-12					39,7			-12					10,4		
-15					53,2			-15					13,7		
ПД300.180.14-1,5					20,7										
-3					25,9			ПД75.180.14-3					7,8		
-6	140	2990	1780	0,75	35,8	BI5	1,88	-6	140	740	1780	0,18	10,3	BI5	0,45
-9					48,2			-9					13,1		
-12					65,0			-12					17,3		
-15					81,1			-15					17,3		
ПД300.210.14-1,5					33,8										
-3					40,9			ПД75.210.14-3					10,8		
-6	140	2990	2080	0,87	60,4	BI5	2,18	-6	140	740	2080	0,22	14,7	BI5	0,55
-9					76,6			-9					18,0		
-12					101,2			-12					23,7		
ПД300.210.16-15	160	2990	2080	1,00	102,6	BI5	2,50	ПД75.210.16-15	160	740	2080	0,25	22,5	BI5	0,63
ПД300.240.14-1,5					38,0			ПД75.240.14-1,5					10,1		
-3	140	2990	2380	1,00	46,0	BI5	2,50	-3	140	740	2380	0,25	12,0	BI5	0,63
-6					89,9			-6					20,3		
ПД300.240.20-9	200	2990	2380	1,42	67,1	BI5	3,55	ПД75.240.20-9	200	740	2380	0,35	16,9	BI5	0,88

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.006.1-8 Вып. 1-1; 2-1; 3-1; 4-1

Продолжение

Марка элемента	Основные: Габаритные размеры в мм h	L	Bo	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элемента	Доборные: Габаритные размеры в мм h	L	Bo	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т
ПД300.240.20-12	200	2990	2380	1,42	84,0	В15	3,55	ПД75.240.20-12	200	740	2380	0,35	20,4	В15	0,88
ПД300.240.20-15					108,9			-15					25,3		
ПД300.300.16-15	160		2980	1,43	76,4		3,58	ПД75.300.16-15	160		2980	0,35	14,8		0,88
-3					76,4			-3					16,7		
ПД300.300.20-6	200			1,78	87,8		4,45	ПД75.300.20-6	200			0,44	24,1		1,10
-9					143,7			-9					31,9		
-12					181,9			-12					38,5		
ПД300.300.25-15	250			2,23	152,4		5,58	ПД75.300.25-15	250			0,55	38,9		1,38

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ ПОДКЛАДОК, ОПОРНЫХ ПОДУШЕК

Марка элемента	Габаритные размеры в мм h	L	Bo	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т	Марка элемента	Габаритные размеры в мм h	L	Bo	Расход материалов на 1 элемент: Бетон м3	Сталь кг	Класс бетона	Масса элемента, т
ПП1	100	400	550	0,02	0,9	В15	0,06	ОП1	90	200	200	0,004	0,7	В15	0,01
ПП2			700	0,03	1,0		0,07	ОП2		300	200	0,005	0,7		0,01
ПП3			850	0,03	1,2		0,09	ОП3		400	400	0,015	2,1		0,04
ПП4			1150	0,05	1,8		0,12	ОП4	140	500	500	0,04	3,1		0,09
ПП5			1450	0,06	2,1		0,15	ОП5		650	550	0,05	5,4		0,13
ПП6			1750	0,07	2,5		0,18	ОП6		750	650	0,07	10,0		0,18
ПП7			2050	0,08	3,9		0,21	ОП7		850	750	0,09	18,5		0,23
ПП8			2350	0,09	4,4		0,24	ОП8	290	1050	850	0,26	18,3		0,65
ПП9			2650	0,11	4,9		0,27	ОП9		1350	1150	0,45	30,2		1,13
ПП10	140		3250	0,13	5,8		0,46								
ПП11			3850	0,15	6,7		0,54								

С2ВА **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Изделия, разработанные в выпусках 1-1, 2-1, 3-1, 4-1 предназначены для прямых участков трасс.

Дополнительные данные

Расшифровка марки изделия:

ЛК300.30.30-1 ; ПТ75.30.6-15 ; ПД75.30.6-15 ; ПП1 ; ОП1

ЛК,ПТ,ПД,ПП,ОП - наименование изделия (лоток, плита перекрытия, плита днища, плита подкладка, опорная подушка).

300.30.30 ; 75.30.6 - номинальный размер элемента вдоль канала, по ширине канала, высота (толщина) элемента в см.

-I ; -I5 - индекс, характеризующий тип элемента по армированию, несущую способность тс/м2.

Данные выпуски I-I...4-I серии 3.006.I-8 разработаны взамен выпусков I...4 серии 3.006.I-2.87 и взамен серии I.2I9.I-3.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-I "Трассы. Материалы для проектирования"

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-I "Трассы. Лотки. Рабочие чертежи"
Выпуск 2-I "Трассы. Лотки. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи"
Выпуск 3-I "Трассы. Плиты, опорные подушки. Рабочие чертежи"
Выпуск 4-I "Трассы. Плиты, опорные подушки. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи"

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-552 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

АП ЦНИИпромзданий,
I27238, Москва, Дмитровское шоссе, 46

Харьковский Промстройниипроект
3I0022, Харьков-22, пл. Свободы, 8

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 20.II.92 № 9-I/36I .
Введены в действие с 0I.04.93 приказом АП ЦНИИпромзданий от II.I2.92 № 94.
Срок действия - 30.I0.97

В7КА ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ Ц00015
Катал.л.№ Ц000030

gost.e-ecolog.ru