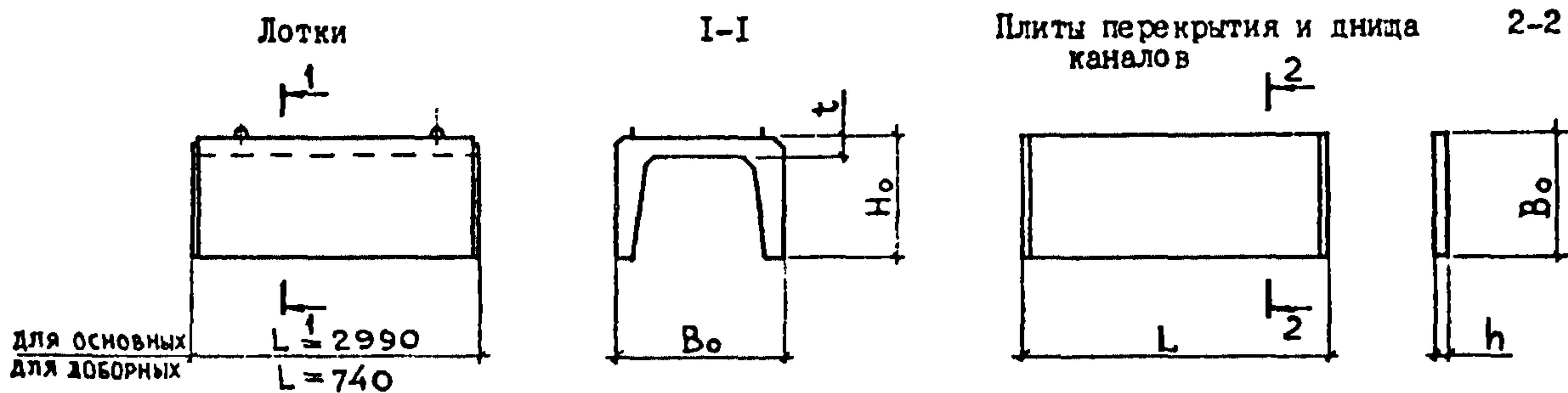


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.006.1-8 Вып.1-1; 2-1; 3-1; 4-1
ГП ЦПП	КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
ЯНВАРЬ 1993		На 6- и листах На II страницах Страница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



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сборные железобетонные изделия, приведенные в данных выпусках, запроектированы из бетона класса В15, В20, В22,5, В25.

Арматура классов А-III; А-I и Вр-I.

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

Монтажные петли приняты из стали класса А-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 ма- териалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мен- та, т		Габаритные размеры в мм			Расход мате- риала на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мен- та, т
	B ₀	H ₀	t	Бетон, м3	Сталь, кг				B ₀	H ₀	t	Бетон, м3	Сталь, кг		
ЛК300.30.30-1	280	280	70	0,13	3,7	В15	0,33	ЛК75.30.30-1	280	280	70	0,03	1,2	В15	0,08
ЛК300.45.30-1	430	280	70	0,18	4,1	В15	0,45	ЛК75.45.30-1	430	280	70	0,05	1,3	В15	0,12
ЛК300.60.30-1	580	280	70	0,21	4,8	В15	0,53	ЛК75.60.30-1	580	280	70	0,05	1,5	В15	0,13
-2					5,2			-2					1,7		
-3					6,7			-3					1,8		
ЛК300.30.45-1	280	430	70	0,20	4,4	В15	0,50	ЛК75.30.45-1	280	430	70	0,05	1,3	В15	0,13
ЛК300.45.45-1	430	430	70	0,24	5,0	В15	0,60	ЛК75.45.45-1	430	430	70	0,06	1,4	В15	0,15
ЛК300.60.45-1	580	430	70	0,27	5,5	В15	0,68	ЛК75.60.45-1	580	430	70	0,07	1,6	В15	0,18
-2					5,9			-2					1,8		
ЛК300.60.45-3					7,4			-3					1,9		
ЛК300.90.45-1	880	430	80	0,36	8,4	В15	0,90	ЛК75.90.45-1	880	430	80	0,09	1,9	В15	0,23
-2					9,1			-2					2,4		
-3					11,0			-3					3,0		

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.006.1-8
Вып. 1-1: 2-1;
3-1: 4-1;Лист I
Страница 2

Продолжение

Марка элемента	Основные							Марка элемента	Доборные								
	Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на I элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т		Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на I элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т		
	B ₀	H ₀	t	Бетон, м3	Сталь, кг				B ₀	H ₀	t	Бетон, м3	Сталь, кг				
ЛК300.90.45-4	880	430	80	0,36	14,7	B15	0,90	ЛК75.90.45-4	880	430	80	0,09	3,7	B15	0,23		
-5					16,0			-5					4,0				
-6					11,4			-6					3,2				
-6a					16,3												
-7					12,2			-7					3,6				
-7a					17,1												
-8					14,1			-8					4,2				
-8a					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	B15	1,35	ЛК75.120.45-1	1180	430	100	0,14	3,8	B15	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				
-6a					22,3			-6					4,4				
-7a					27,1			-7					4,3				
-8a					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	B15	1,63	ЛК75.150.45-1	1480	430	100	0,16	7,7	B15	0,40		
-1a					41,8												
-2					40,2	B20		-2					8,9	B20			
-3					47,0			-3					10,8				
-4					47,0	B25		-4					10,8	B25			
-5					55,3			-5					14,6				
-6a					48,7	B15		-6					9,6	B15			
-7a					54,4	B20		-7					11,8	B20			
-8a					58,0	B22,5		-8					14,3	B22,5			
-9					70,1	B15		-9					16,8	B15			
-10					81,7	B20		-10					19,9	B20			
-11					128,8	B25		-11					34,0	B25			
ЛК300.45.60-1	430	580	70	0,32	6,8	B15	0,80	ЛК75.45.60-1	430	580	70	0,08	1,8	B15	0,20		
-2					7,7	B20		-2					2,8	B20			
-3					7,6	B22,5		-3					2,7	B22,5			
-4					7,6	B25		-4					2,7	B25			
ЛК300.60.60-1	580	580	70	0,35	7,7	B15	0,88	ЛК75.60.60-1	580	580	70	0,09	2,6	B15	0,23		
-2					8,6			-2					3,1				
-3					9,0			-3					3,2				
ЛК300.60.60-4														9,0		B20	

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.006.1-8
Вып. 1-1; 2-1;
3-1; 4-1Лист 2
Страница 3

Продолжение

Марка элемента	Основные							Марка элемента	Доборные						
	Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т		Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т
	B ₀	H ₀	t	Бетон, м3	Сталь, кг				B ₀	H ₀	t	Бетон, м3	Сталь, кг		
ЛК300.90.60-1	880	580	90	0,45	10,3	B15	1,13	ЛК75.90.60-1	880	580	90	0,11	3,1	B15	0,28
-2					10,1			-2					3,4		
-3					12,1			-3					4,0		
-4					15,8			-4					4,7		
ЛК300.120.60-1	1180	580	100	0,62	13,8	B15	1,55	ЛК75.120.60-1	1180	580	100	0,16	4,0	B15	0,40
-2					13,7			-2					4,2		
-3					15,7			-3					5,0		
-4					19,7			-4					6,0		
-5					25,8			-5					7,4		
-6					22,5			-6					6,1		
-6a					27,4			-7					6,4		
-7a					27,3			-8					7,1		
-8					24,4			-9					8,2		
-8a					29,3			-10					9,5		
-9					28,4			-10					9,5		
-9a					33,3			-10					9,5		
-10					34,6			-10					9,5		
ЛК300.150.60-1					1480			580					100		
-1a	37,4	-2	9,5												
2	35,8	-3	11,4												
3	42,6	-4	13,4												
4	50,7	-5	15,4												
5	58,4	-6	10,4												
6a	45,3	-7	13,2												
7a	56,0	-8	30,5												
8	115,3	-9	29,8												
9	102,0	-9	29,8												
ЛК300.180.60-1	1780	580	120	0,96	36,7	B15	2,40	ЛК75.180.60-1	1780	580	120	0,24	9,3	B15	0,60
-1a					42,9			-2					10,9		
-2					42,6			-3					13,1		
-3					50,7			-4					15,5		
-4					60,7			-5					17,9		
-5					69,3			-6					11,8		
-6a					52,0			-7					14,9		
-7a					58,8			-8					18,8		
-8a					71,4			-9					18,1		
-9					70,5			-10					38,6		
-10					139,6			-11					38,3		
-11					139,7			-11					38,3		
ЛК300.60.90-1	580	880	100	0,56	8,0	B15	1,40	ЛК75.60.90-1	580	880	100	0,14	2,4	B15	0,35
-2					15,7			-2					5,0		

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.006.1-8
Вып. 1-1; 2-1;
3-1; 4-1Лист 2
Страница 4

Продолжение

Марка элемента	Основные							Марка элемента	Доборные						
	Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т		Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т
	B ₀	H ₀	t	Бетон, м3	Сталь, кг				B ₀	H ₀	t	Бетон, м3	Сталь, кг		
ЛК300.60.90-3	580	880	100	0,56	15,4	B22,5	1,40	ЛК75.60.90-3	580	880	100	0,14	4,9	B22,5	0,35
-4					27,6	BI5		-4					8,1	BI5	
ЛК300.90.90-1	880	880	100	0,65	14,0	BI5	1,63	ЛК75.90.90-1	880	880	100	0,16	3,6	BI5	0,40
-2					15,5			-2					4,3		
-3					21,0	B22,5		-3					3,1	B22,5	
-4					20,7			-4					3,3		
-5					34,7			-5					7,0		
-6					32,8	BI5		-6					6,2	BI5	
ЛК300.120.90-1	1180	880	100	0,79	17,7	BI5	1,98	ЛК75.120.90-1	1180	880	100	0,20	6,7	BI5	0,50
-2					17,7			-2					7,0		
-3					20,8	B20		-3					6,3	B20	
-4					24,5	B25		-4					7,3	B25	
-5					19,6	BI5		-5					7,7	BI5	
-6					30,7	B25		-6					8,6	B25	
-7a					45,2	BI5		-7					12,5	BI5	
-8a					51,4			-8					13,8		
-9a					56,5			-9					15,6		
-10a					71,5	B20		-10					12,4	B20	
ЛК300.150.90-1	1480	880	120	1,0	35,2	BI5	2,50	ЛК75.150.90-1	1480	880	120	0,25	9,8	BI5	0,63
-2					39,8			-2					11,0		
-3					46,6			-3					12,9		
-4					54,7			-4					14,9		
-5a					53,6			-5					13,0		
-6a					58,2			-6					14,2		
-7a					65,0			-7					16,1		
-8a					73,1			-8					17,4		
-9					40,7			-9					12,5		
-10					45,3			-10					13,7		
-11					63,3			-11					19,3		
ЛК300.180.90-1	1780	880	120	1,16	39,7	BI5	2,90	ЛК75.180.90-1	1780	880	120	0,29	10,9	BI5	0,73
-2					45,6			-2					12,6		
-3					57,6	B20		-3					14,8	B20	
-4					63,8			-4					17,2		
-5					67,7			-5					20,1		
-6					77,5	B25		-6					22,7	B25	
-7a					58,1	BI5		-7					17,0	BI5	
-8a					64,0			-8					15,7		
-9a					72,2			-9					18,0		
-10a					76,1	B20		-10					20,9	B20	
ЛК300.210.90-1	2080	880	140	1,38	48,6	BI5	3,45	ЛК75.210.90-1	2080	880	140	0,35	12,6	BI5	0,88
-2					55,5			-2					14,7		

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.006.1-8
Вып. 1-1; 2-1;
3-1; 4-1Лист 3
Страница 5

Продолжение

Марка элемента	ОСНОВНЫЕ						Марка элемента	Доборные																	
	Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на		Масса эле- мен- та, т	Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мен- та, т										
	В.	Н.	t	Бетон м3	Сталь кг				В.	Н.	t	Бетон м3	Сталь кг												
ЛК300.210.90-3	2080	880	140	I,38	60,3	B15	3,45	ЛК75.210.90-3	2080	880	140	0,35	16,9	B15	0,88										
-4					73,5			-4					20,7												
-5					89,9			-5					23,7												
-6					101,4	B20		-6					26,8	B20											
-7					118,2	B25		-7					31,8	B25											
-8a					87,0	B15		-8					21,6	B15											
-9a					129,4	B22,5		-9					33,4	B22,5											
-10a					133,7			-10					35,5												
-11					88,2			B15					-11			23,0									
-12					105,0	-12		27,0					B15												
-13					132,2	B22,5		-13					35,9	B22,5											
ЛК300.120.120-1					1180	1180		120					I,08	32,4		B15	2,70	ЛК75.120.120-1	1180	1180	120	0,27	9,0	B15	0,68
-2														49,8				-2					14,7		
-3	49,7	-3	15,8																						
-4	59,6	-4	19,3																						
-5	63,6	-5	20,4																						
ЛК300.150.120-1	1480	1180	120	I,25	47,8	B15	3,13	ЛК75.150.120-1	1480	1180	120	0,31	13,6	B15	0,78										
-2					47,8			-2					13,6												
-3					51,0			-3					14,7												
-4					57,8			-4					16,6												
ЛК300.180.120-1	1780	1180	140	I,51	52,2	B15	3,78	ЛК75.180.120-1	1780	1180	140	0,38	14,5	B15	0,95										
-2					62,0			-2					16,3												
-3					70,1			-3					18,5												
-4					76,3	B20		-4					20,9	B20											
-5a					85,8	B15		-5					21,7	B15											
-6a					91,7			-6					23,4												
-7a					99,9			-7					25,6												
-8a					109,9	-8		28,0					B15												
-9a					119,7	-9		30,6																	
-10					66,1	-10		18,1																	
-11					82,3	-11		23,5																	
-12					92,9	B20		-12					28,4	B20											
ЛК300.210.120-1					2080	1180		140					I,64	60,6		B15	4,10	ЛК75.210.120-1	2080	1180	140	0,41	16,3	B15	1,03
-2	67,5	-2	18,3																						
-3	72,3	-3	20,5																						
-4	103,4	B20	-4	27,8			B20																		
-5	114,9	B25	-5	30,9			B25																		
-5a	121,1	B15	-6	24,3			B15																		
-6a	95,0		-7	26,3																					
-7a	101,9		-8	28,5																					
-8a	106,7																								

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

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

Лист 3
Страница 6

Продолжение

Марка элемента	Основные							Марка элемента	Доборные						
	Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т		Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т
	B ₀	H ₀	t	Бетон м3	Сталь кг				B ₀	H ₀	t	Бетон м3	Сталь кг		
ЛК300.210.120-9a	2080	1180	140	1,64	123,1	B15	4,10	ЛК75.210.120-9	2080	1180	140	0,41	31,5	B15	1,03
-10					75,3			-10					20,6		
-11					106,5			-11					22,6		
-12					156,6	B25		-12					41,4	B25	
ЛК300.240.120-1	2380	1180	160	1,89	95,3	B15	4,73	ЛК75.240.120-1	2380	1180	160	0,47	25,7	B15	1,18
-2					109,8			-2					28,9		
-3					119,5	B20		-3					32,2	B20	
-4					156,6			-4					42,4		
-5					170,4	B25		-5					46,2	B25	
-6a					115,1	B15		-6					29,4	B15	
-7a					129,6			-7					32,6		
-8a					139,3			-8					35,8		
-9a					157,9	B22,5		-9					41,3	B22,5	
-10					171,4	B15		-10					30,6	B15	
ЛК300.300.120-1	2980	1180	180	2,51	100,4	B15	6,28	ЛК75.300.120-1	2980	1180	180	0,53	27,6	B15	1,33
-1a					109,8			-2					35,8		
-2					131,2			-3					54,3		
-3					194,0			-4					70,1		
-4					261,4	B20		-5					48,0	B20	
-5					171,9			-6					56,6		
-6					210,7	B25		-7					97,5	B25	
-7					365,1	B15		-8					37,3	B15	
-8a					147,8			-9					51,6		
-9a					200,0	B22,5		-10					52,9	B22,5	
-10a					212,2			-11					58,2		
-11a					230,8	B25		-12					41,1	B15	
-12					144,3	-13		51,6							
-13					192,1	B22,5		-14					59,0	B22,5	
-14					220,5			-15					99,2		
-15					360,8	B25									
ЛК300.360.120-1a	3580	1180	200	3,03	140,0	B15	7,58	ЛК75.360.120-1	3580	1180	200	0,76	33,9	B15	1,90
-2a					214,9	-2		54,2							
-3a					281,9	B20		-3					68,5	B20	
-4a					341,9	B25		-4					85,1	B25	
-5a					491,6			-5					126,6		
-6					135,5	B15		-6					38,6	B15	
-7					199,7			-7					57,9		
-8					301,7			B20					-8		
-9					400,1	B25		-9					99,6	B25	
-10					691,7			-10					191,6		
ЛК300.300.150-1	2980	1480	180	2,88	111,8	B15	7,20	ЛК75.300.150-1	2980	1480	180	0,72	29,2	B15	1,80

Продолжение

Марка элемента	Основные							Марка элемента	Доборные						
	Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мен- та, т		Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мен- та, т
	B _o	H _o	t	Бетон м3	Сталь кг				B _o	H _o	t	Бетон м3	Сталь кг		
ЛК300.300.150-2	2980	1480	180	2,88	125,6	B15	7,20	ЛК75.300.150-2	2980	1480	180	0,72	30,8	B15	1,80
-3					142,6			-3					37,3		
-4					160,3			-4					42,7		
-5					209,4	B20		-5					55,2	B20	
-6					231,5	B25		-6					62,6	B25	
-7a					138,4	B15		-7					33,7	B15	
-8a					152,2	B15		-8					35,3	B15	
-9a					169,2	B20		-9					41,9	B20	
-10a					194,9	B25		-10					49,9	B25	
-11					187,0	B15		-11					50,2	B15	
-12					219,9	B20		-12					59,5	B20	
-13					269,1	B25		-13					72,4	B25	
ЛК300.360.150-1a					3580	1480		200					3,40	153,2	
-2a	172,2	-2	41,8												
-3a	260,2	B20	-3	65,8			B20								
-4a	259,9	B25	-4	68,9			B25								
-5a	346,5		-5	91,3											
-6	143,1	B15	-6	36,2			B15								
-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							Марка элемента	Доборные						
	Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мен- та, т		Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мен- та, т
	h	L	B _o	Бетон м3	Сталь кг				h	L	B _o	Бетон м3	Сталь кг		
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		
ПТ300.90.10-15	100	2990	880	0,26	5,9	BI5	0,66	ПТ75.90.10-15	100	740	880	0,065	0,90	BI5	0,16

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.006.1-8
Вып. 1-1; 2-1;
3-1; 4-1Лист 4
Страница 8

Продолжение

Марка элемента	Основные							Марка элемента	Доборные								
	Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на I элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т		Габаритные размеры в мм			Расход ма- териалов на I элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т		
	h	L	B ₀	Бетон м3	Сталь кг				h	L	B ₀	Бетон м3	Сталь кг				
ПТ300.90.10-3	100	2990	880	0,26	6,7	B15	0,66	ПТ75.90.10-3	100	740	880	0,066	I, I	B15	0,16		
-6					8,6			-6					I, 5				
-9					10,4												
-15					14,9												
ПТ300.120.12-1,5	120	2990	1180	0,42	8,8	B15	1,05	ПТ75.120.12-1,5	120	740	1180	0,11	2,2	B15	0,26		
-3					11,5			-3					2,5				
-6					13,6												
-9					19,9												
-12					27,7					ПТ75.120.12-9	120	740	1180	0,11	3,3	B15	0,26
-15					27,7			B20	-15	6,5					6,5		
ПТ300.150.12-1,5	120	2990	1480	0,53	10,7	B15	1,33		120	740	1480	0,13		B15	0,33		
-3					15,4			ПТ75.150.12-3								4,2	
-6					24,5			-6								5,6	
ПТ300.150.14-9	140	2990	1480	0,62	33,7	B15	1,55	ПТ75.150.14-9	140	740	1480	0,15	6,6	B15	0,38		
-12					50,5			-12								10,8	
-15					50,5			B20					-15				10,8
ПТ300.180.14-1,5	140	2990	1780	0,62	17,6	B15	1,88	ПТ75.180.14-1,5	140	740	1780	0,18	5,1	B15	0,45		
-3					28,3			-3								7,6	
-6					36,4			B20					-6				9,9
-9					57,7								-9				15,0
ПТ300.180.16-12	160	2990	1780	0,85	59,2	B20	2,13	ПТ75.180.16-12	160	740	1780	0,21	12,9	B20	0,53		
ПТ300.180.20-15	200	2990	1780	1,06	58,6	B15	2,66	ПТ75.180.20-15	200	740	1780	0,26	13,6	B15	0,65		
ПТ300.210.14-1,5	140	2990	2080	0,87	32,2	B15	2,18		140	740	2080	0,22		B15	0,55		
-3					37,8			ПТ75.210.14-3								8,5	
-6					67,1			-6								15,6	
ПТ300.210.16-9	160	2990	2080	1,00	67,2	B20	2,50	ПТ75.210.16-9	160	740	2080	0,25	14,1	B20	0,63		
ПТ300.210.20-12	200	2990	2080	1,24	66,6	B15	3,10	ПТ75.210.20-12	200	740	2080	0,31	14,2	B15	0,78		
-15					86,6	B20		-15					19,8	B20			
ПТ300.240.14-1,5	140	2990	2380	1,00	36,8	B15	2,50	ПТ75.240.14-1,5	140	740	2380	0,25	9,4	B15	0,63		
-3					46,5			-3								12,6	
-6					95,6			B20					-6				24,2
ПТ300.240.20-9	200	2990	2380	1,42	76,0	B15	3,55	ПТ75.240.20-9	200	740	2380	0,35	17,4	B15	0,88		
ПТ300.240.25-12	250	2990	2380	1,78	76,5	B15	4,45	ПТ75.240.25-12	250	740	2380	0,44	17,5	B15	1,10		
-15					97,8	B20		-15					22,4	B20			
ПТ300.300.16-1,5	160	2990	2980	1,43	64,7	B15	3,58	ПТ75.300.16-1,5	160	740	2980	0,35	14,2	B15	0,88		
-3					70,0	B20		-3					19,4	B20			
ПТ300.300.20-6	200	2990	2980	1,78	122,1	B15	4,45	ПТ75.300.20-6	200	740	2980	0,44	28,0	B15	1,10		
ПТ300.300.25-9	250	2990	2980	2,23	124,7	B20	5,58	ПТ75.300.25-9	250	740	2980	0,55	28,2	B15	1,38		
-12					162,9			-12					36,5	B20			
-15					208,8	B25		-15					45,9	B25			
ПД75.30.6-15	60	740	280	0,012	0,78	B15	0,03	ПД36.30.6-15	60	360	280	0,006	0,54	B15	0,015		

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.006.1-8
Вып. 1-1; 2-1;
3-1; 4-1Лист 5
Страница 9

Продолжение

Марка элемента	Основные							Марка элемента	Доборные						
	Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т		Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мента, т
	h	L	B ₀	Бетон м3	Сталь кг				h	L	B ₀	Бетон м3	Сталь кг		
ПД75.45.6-6	60	740	430	0,019	0,90	В15	0,05								
-9					1,0			ПД36.45.6-9	60	360	430	0,009	0,66	В15	0,023
-12					1,0										
-15					1,1			ПД36.45.6-15	60	360	430	0,009	0,72	В15	0,023
ПД75.60.8-3	80	740	580	0,034	1,2	В15	0,085								
-6					1,3			ПД36.60.8-6	80	360	580	0,017	0,80	В15	0,043
-9					1,3										
-12					1,6			ПД36.60.8-12	80	360	580	0,017	0,89	В15	0,043
-15					1,8			-15				1,0			
ПД300.90.10-15	100	2990	880	0,26	8,7	В15	0,66	ПД75.90.10-15	100	740	880	0,065	2,2	В15	0,16
-3					9,5			-3					2,4		
-6					11,4			-6					2,7		
-9					11,9			-9					3,3		
-15					17,7			-15					4,3		
ПД300.120.12-15	120	2990	1180	0,42	12,6	В15	1,05	ПД75.120.12-15	120	740	1180	0,11	4,6	В15	0,26
-3					14,2			-3					4,1		
-6					17,8			-6					5,2		
-9					21,7			-9					6,2		
-12					25,5			-12					3,8		
-15					33,3			-15					8,4		
ПД300.150.12-15	120	2990	1480	0,53	15,3	В15	1,33	ПД75.150.12-15	120	740	1480	0,13	4,9	В15	0,33
-3					18,6			-3					5,5		
-6					27,6			-6					7,7		
-12					39,7			-12					10,4		
-15					53,2			-15					13,7		
ПД300.180.14-15	140	2990	1780	0,75	20,7	В15	1,88		140	740	1780	0,18		В15	0,45
-3					25,9			ПД75.180.14-3					7,8		
-6					35,8			-6					10,3		
-9					48,2			-9					13,1		
-12					65,0			-12					17,3		
-15					81,1			-15					17,3		
ПД300.210.14-15	140	2990	2080	0,87	33,8	В15	2,18		140	740	2080	0,22		В15	0,55
-3					40,9			ПД75.210.14-3					10,8		
-6					60,4			-6					14,7		
-9					76,6			-9					18,0		
-12					101,2			-12					23,7		
ПД300.210.16-15	160	2990	2080	1,00	102,6	В15	2,50	ПД75.210.16-15	160	740	2080	0,25	22,5	В15	0,63
ПД300.240.14-15	140	2990	2380	1,00	38,0	В15	2,50	ПД75.240.14-15	140	740	2380	0,25	10,1	В15	0,63
-3					46,0			-3					12,0		
-6					89,9			-6					20,3		
ПД300.240.20-9	200	2990	2380	1,42	67,1	В15	3,55	ПД75.240.20-9	200	740	2380	0,35	16,9	В15	0,88

Продолжение															
Марка элемента	Основные							Марка элемента	Доборные						
	Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мен- та, т		Габаритные размеры в мм			Расход мате- риалов на 1 элемент		Класс бето- на	Масса эле- мен- та, т
	h	L	B.	Бетон м3	Сталь кг				h	L	B.	Бетон м3	Сталь кг		
ПД300.240.20-12	200		2380	1,42	84,0		3,55	ПД75.240.20-12	200		2380	0,35	20,4		0,88
ПД300.240.20-15					108,9			-15					25,3		
ПД300.300.16-15	160			1,43	76,4		3,58	ПД75.300.16-15	160			0,35	14,8		0,88
-3					76,4			-3					16,7		
ПД300.300.20-6	200		2990	1,78	87,8	B15	4,45	ПД75.300.20-6	200	740	2980	0,44	24,1	B15	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			Расход материалов на I элемент		Класс бето- на	Мас- са эле- мен- та, т	Марка элемента	Габаритные размеры в мм			Расход материалов на I элемент		Класс бето- на	Мас- са эле- мен- та, т
	h	L	B.	Бетон м3	Сталь кг				h	L	B.	Бетон м3	Сталь кг		
ПП1	100	400	550	0,02	0,9	B15	0,06	ОП1	90	200	200	0,004	0,7	B15	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	290	850	750	0,09	18,5		0,23
ПП8			2350	0,09	4,4		0,24	ОП8		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 I-I, 2-I, 3-I, 4-I предназначены для прямых участков трасс.

Дополнительные данные

Расшифровка марки изделия:

ЛК300.30.30-I ; 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.

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.006.1-8
Вып. 1-1; 2-1;
3-1; 4-1Лист 6
Страница II

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

Данные выпуски 1-1...4-1 серии 3.006.1-8 разработаны взамен выпусков 1...4 серии 3.006.1-2.87 и взамен серии 1.219.1-3.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-1 "Трассы. Материалы для проектирования"

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1-1 "Трассы. Лотки. Рабочие чертежи"

Выпуск 2-1 "Трассы. Лотки. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи"

Выпуск 3-1 "Трассы. Плиты, опорные подушки. Рабочие чертежи"

Выпуск 4-1 "Трассы. Плиты, опорные подушки. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи"

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА АП ЦНИИпромзданий,
127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46
Харьковский Промстройинипроект
310022, Харьков-22, пл. Свободы, 8

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий
Минстроя России, письмо от 20.11.92 № 9-1/361.
Введены в действие с 01.04.93 приказом АП ЦНИИпромзданий
от 11.12.92 № 94.
Срок действия - 30.10.97

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового
применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № Ц00015
Катал. л. № Ц000030