

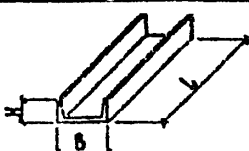
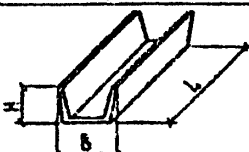
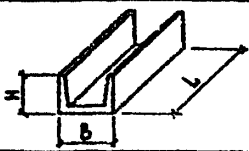
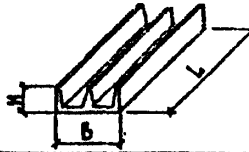
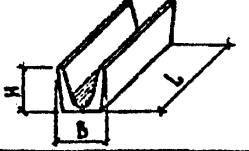
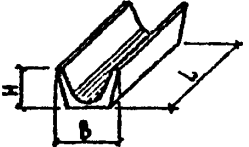

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ серия 3.818.9-2 вып. 4/91
ГП ЦПП	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ДЕКАБРЬ 1991		На 2 листах На 4-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжёлый плотной структуры повышенной прочности класса по прочности на сжатие В25. Арматура горячекатаная гладкая класса А-I и периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-82, а также арматурная проволока периодического профиля класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Лотки армированы каркасами из арматурных сеток по ГОСТ 8478-81 и индивидуальных.

НОМЕНКЛАТУРА ЛОТКОВ

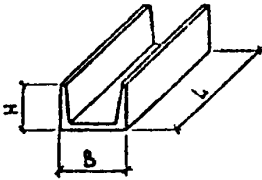
Наименование изделия	Назначение	Марка изделия	Эскиз	Размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия, кг
				Л	В	Н	Сеток, м ²	Сталь, кг	
Лотки выпускаются навесными	При удалении навоза транспортерами КСН-4-100, ТСН-160А, ТСН-160Б	LК298.55.24		2980	550	240	0,22	11,0	550
		LК73.55.24		730			0,06	5,3	150
	При удалении навоза транспортерами КСН-4-100, ТСН-160А, ТСН-160Б из подпольных каналов	LК597.55.50		5970	700	500	0,70	29,3	1750
		LК73.55.50		730			0,09	6,5	225
	LК597.70.50		5970	700	500	0,73	29,4	1825	
			LК73.70.50			730	0,09	6,5	225
	При удалении навоза транспортерами ТС-1	LК298.115.90		2980	1150	900	0,84	40,8	2100
				LК88.115.90			880	0,28	16,0
	При удалении навоза конвейером КНП-10	LК298.120.53		2980	1200	530	0,74	29,9	1850
	При удалении навоза продольным транспортером	LК298.55.50		2980	550	500	0,38	43,1	950
При удалении навоза поперечным внековым транспортером	LК298.70.45		700		450	0,51	70,0	1275	

Продолжение

Наименование изделия	Назначение	Марка изделия	Эскиз	Размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия, кг		
				L	B	H	бетон м ³	сталь кг			
При удалении навоза скреперами установками УС-А-170, УС-250 из подпольных каналов		ЛК298.140.50		2980	1400	500	0,62	29,2	1550		
		1600				0,78	31,7	1950			
		1800			520	0,85	43,9	2130			
						1980	2000		0,94	58,9	2360
					2400		540	0,83	52,6	2070	
					2600		700	0,94	74,4	2360	
					2800			1,0	78,0	2500	
При гидросливной системе удаления навоза		2ЛК597.55.50		5970	550	500	0,84	33,7	2100		
		730					0,10	6,7	250		
		5970		750		1,05	42,5	2625			
		730				0,13	7,6	325			
				700	500	1,08	40,4	2700			
		730				0,13	7,4	325			
					750	1,34	50,3	3350			
		2980				0,67	26,4	1680			
				1000	750	0,17	8,5	425			
		730				1,55	59,0	3880			
					500	0,77	41,0	1930			
		2980				0,19	9,8	475			
				1000	750	0,74	26,1	1850			
		730				0,18	8,0	460			
					1000	0,87	29,6	2180			
		2980				0,22	9,1	550			
				1000	750	0,98	37,3	2450			
		730				0,24	10,4	600			
					1400	750	0,63	28,2	1570		
		2980					0,15	9,8	380		
	1000	0,79	41,1	2000							
730		0,29	13,2	500							
	1000	750	0,78	40,8	1950						
2980			0,19	12,9	480						
		1400	1000	0,97	48,5	2420					
730				0,24	14,3	600					
При самотечной системе удаления навоза		3ЛК298.100.75		2980	1000	750	0,63	28,2	1570		
		730					0,15	9,8	380		
				1000		0,79	41,1	2000			
		730				0,29	13,2	500			
				1400	750	0,78	40,8	1950			
		2980				0,19	12,9	480			
					1000	1000	0,97	48,5	2420		
		730					0,24	14,3	600		

Лотки каналов навозоудаления

Окончание

Наименование изделия	Назначение	Марка изделия	Эскиз	Размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия, кг
				Л	В	Н	бетон м ³	сталь кг	
Лотки каналов навозоудаления	При самотечной системе удаления навоза	ЗЛК298.180.75		2980	1800	750	1,01	62,3	2525
		ЗЛК73.180.75		730			0,25	17,0	625
		ЗЛК298.180.100		2980			1,18	72,2	2950
		ЗЛК73.180.100		730	1000	0,29	18,6	725	
		ЗЛК198.280.100		1980	2800	1,16	89,5	2900	
		ЗЛК198.280.125				1250	1,30	100,6	3250

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Лотки каналов навозоудаления предназначены для применения при строительстве и реконструкции животноводческих производственных зданий для свиней и крупного рогатого скота.

Предусмотрено применение лотков в зданиях с нормируемым температурно-влажностным режимом для устройства каналов систем удаления навоза транспортерами, конвейерами, скребковыми установками, а также для гидросмывной и самотечной систем удаления.

Устройство каналов навозоудаления из сборных лотков следует предусматривать на естественном основании с выполнением песчаной подушки толщиной 100 мм (кроме случаев, когда в основании залегают пески).

Лотки рассчитаны на эксплуатационные и монтажные нагрузки. Монтажные нагрузки определены из условия, что монтаж конструкций выполняется при помощи жестких траверс с четырьмя или двумя (для доборных элементов) стропача.

На эксплуатационные нагрузки лотки рассчитаны на две схемы загрузки:

1 схема - для случая гидравлических испытаний, когда полностью заполнены водой, без бокового давления грунта и без временной нагрузки на решетках;

2 схема - для случая, когда каналы пустые, имеется боковое давление грунта и временная нагрузка на полу.

Сейсмичность района эксплуатации до 6 баллов.

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С2ВВ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - среднеагрессивная на изделия из бетона пониженной проницаемости

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: ЗЛК597.70.100

2 - индекс, определяющий тип изделия по назначению - лоток при гидросмывной системе удаления навоза

ЛК - наименование изделия - лоток канала навозоудаления

597 - длина лотка в см

70 - ширина лотка в см

100 - высота лотка в см

Выпуск 4/91 серии 3.818.9-2 заменяет выпуск 4 данной серии

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
серия 3.818.9-2
вып. 4/91

Лист 2

Страница 4

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4/91. Лотки железобетонные каналов навозоудаления свиноводческих
зданий и зданий крупного рогатого скота. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 113 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипроиниасельхоз, 107078, Москва, ул.Маша Порываевой, 36
о участии ЦНИИЭПсельстроя

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным научно-проектным управлением по строительству
Госкомиссия Совмина СССР по продовольствию и закупкам, письмо от
12.02.91 № 070-81/70.
Введены в действие Гипроиниасельхозом с 01.01.92, приказ от
17.04.91 № 63-П.
Срок действия - 1997 г.

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

Иль. № 25069

Катал. л. № 066770

Главный специалист *Савельев* И. П. Мохов

Главный инженер института *В. А. Черников*

3.01.С-1.94 т.2