

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

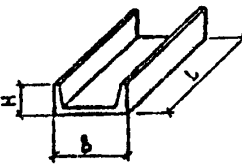
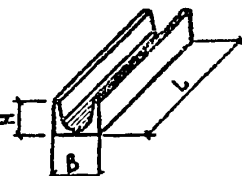
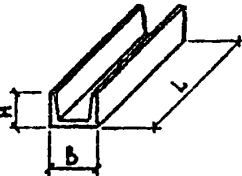
Бетон тяжёлый плотной структуры повышенной прочности класса по прочности на сжатие В25. Арматура горячекатаная гладкая класса А-I и периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-82, а также арматурная проволока периодического профиля класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

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

НОМЕНКЛАТУРА ЛОТКОВ

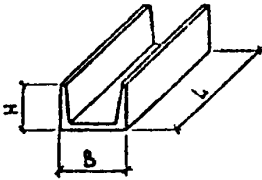
Наименование изделия	Назначение	Марка изделия	Эскиз	Размеры, мм			Расход материалов		Масса изделия, кг
				Л	В	Н	Сеток, м ²	Сталь, кг	
Лотки выпускаются навесными	При удалении навоза транспортерами КСН-4-100, ТСН-160А, ТСН-160Б	LK298.55.24		2980	550	240	0,22	11,0	550
		LK73.55.24		730			0,06	5,3	150
	При удалении навоза транспортерами КСН-4-100, ТСН-160А, ТСН-160Б из подпольных каналов	LK597.55.50		5970	700	500	0,70	29,3	1750
		LK73.55.50		730			0,09	6,5	225
	При удалении навоза транспортерами КСН-4-100, ТСН-160А, ТСН-160Б из подпольных каналов	LK597.70.50		5970	700	500	0,73	29,4	1825
		LK73.70.50		730			0,09	6,5	225
	При удалении навоза транспортерами ТС-1	LK298.115.90		2980	1150	900	0,84	40,8	2100
		LK88.115.90		880			0,28	16,0	700
	При удалении навоза конвейером КНП-10	LK298.120.53		2980	1200	530	0,74	29,9	1850
	При удалении навоза продольным транспортером	LK298.55.50		2980	550	500	0,38	43,1	950
При удалении навоза поперечным внековым транспортером	LK298.70.45		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				
		2000				0,94	58,9	2360				
		ЛК198.240.54		1980	2400	540	0,83	52,6	2070			
		ЛК198.260.70			2600	700	0,94	74,4	2360			
		ЛК198.280.70			2800		1,0	78,0	2500			
При гидросливной системе удаления навоза		2ЛК597.55.50		5970	550	500	0,84	33,7	2100			
		2ЛК73.55.50					0,10	6,7	250			
		2ЛК597.55.75		750		5970	1,05	42,5	2625			
		2ЛК73.55.75				730	0,13	7,6	325			
		2ЛК597.70.50		5970	500	1,08	40,4	2700				
		2ЛК73.70.50				730	0,13	7,4	325			
		2ЛК597.70.75			750	5970	1,34	50,3	3350			
		2ЛК298.70.75				2980	0,67	26,4	1680			
		2ЛК73.70.75		730		0,17	8,5	425				
		2ЛК597.70.100			5970	1000	1,55	59,0	3880			
		2ЛК298.70.100		2980			0,77	41,0	1930			
		2ЛК73.70.100		730		0,19	9,8	475				
		2ЛК298.100.50			2980	500	0,74	26,1	1850			
		2ЛК73.100.50		730				0,18	8,0	460		
		2ЛК298.100.75			2980	1000	0,87	29,6	2180			
		2ЛК73.100.75		730				0,22	9,1	550		
		2ЛК298.100.100			2980	1000	0,98	37,3	2450			
		2ЛК73.100.100		730				0,24	10,4	600		
		При самотечной системе удаления навоза				3ЛК298.100.75		2980	1000	750	0,63	28,2
				3ЛК73.100.75		0,15					9,8	360
3ЛК298.100.100	2980		1000	0,79		41,1		2000				
3ЛК73.100.100				730		0,29		13,2		500		
3ЛК298.140.75	2980		750	0,78		40,8		1950				
3ЛК73.140.75				730		0,19		12,9	480			
3ЛК298.140.100	2980		1000	0,97		48,5		2420				
3ЛК73.140.100				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
		730		0,25			17,0	625	
		ЗЛК298.180.100		2980	1000	1000	1,18	72,2	2950
		ЗЛК73.180.100		730			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.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ 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 Гипронисальхоз, 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 Гипронисальхозом 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