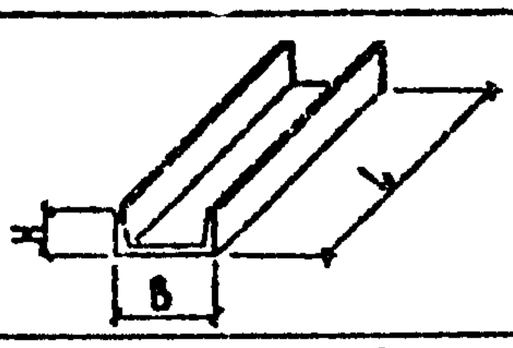
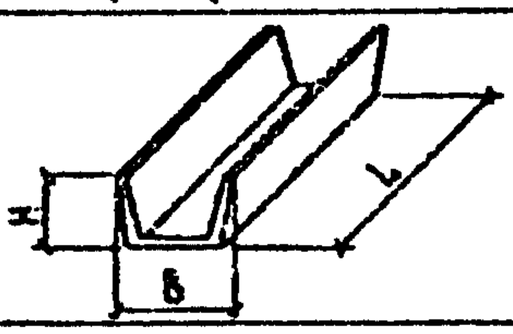
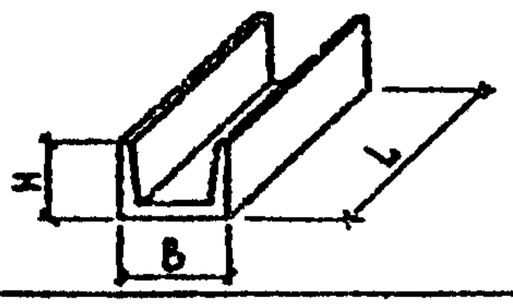
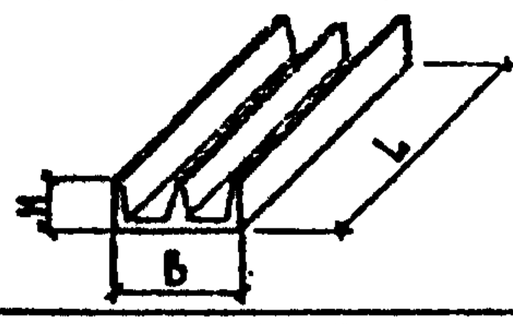
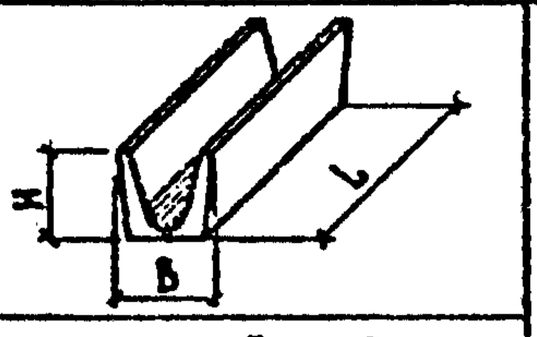
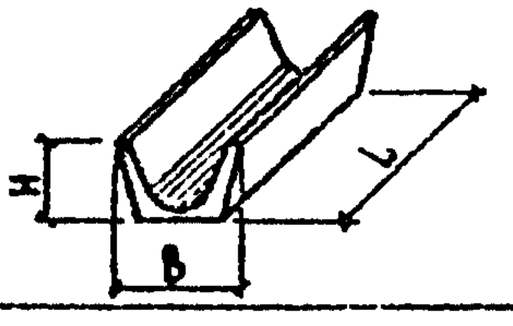
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ серия 3.8I8.9-2 вып.4/9I
ГП ЦПП	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ДЕКАБРЬ 1991		На 2 листах На 4-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжёлый плотной структуры пониженной проницаемости 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

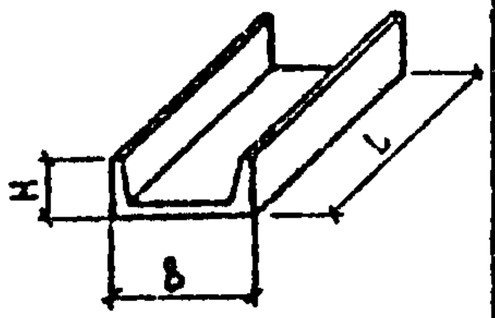
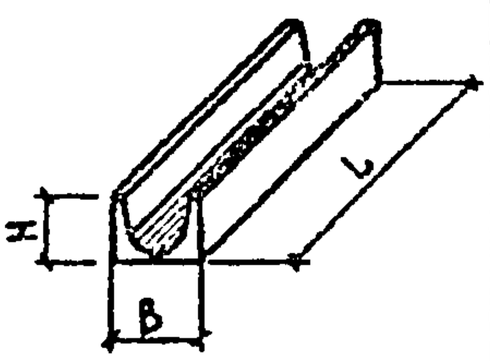
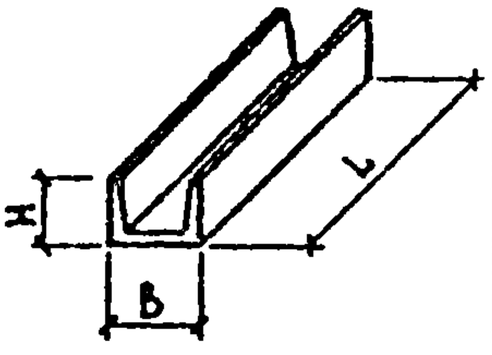
Наименование изделия	Назначение	Марка изделия	Эскиз	Размеры, мм L	B	H	Расход материалов: сетон, м³	сталь, кг	Масса изделия, кг
Лотки каналов навозоудаления	При удалении навоза транспортерами КСН-Ф-100, ТСН-160А, ТСН-160Б	ЛК298.55.24		2980	550	240	0,22	II,0	550
		ЛК73.55.24		730			0,06	5,3	I50
	При удалении навоза транспортерами КСН-Ф-100, ТСН-160А, ТСН-160Б из подпольных каналов	ЛК597.55.50		5970		500	0,70	29,3	I750
		ЛК73.55.50		730			0,09	6,5	225
		ЛК597.70.50		5970	700		0,73	29,4	I825
		ЛК73.70.50		730			0,09	6,5	225
	При удалении навоза транспортером ТС-I	ЛК298.II5.90		2980	II50	900	0,84	40,8	2I00
		ЛК98.II5.90		980			0,28	I6,0	700
	При удалении навоза конвейером КНП-10	ЛК298.I20.53		2980	I200	530	0,74	29,9	I850
	При удалении навоза продольным транспортером	ЛК298.55.50		2980	550	500	0,38	43,I	950
	При удалении навоза поперечным шнековым транспортером	ЛК298.70.45			700	450	0,5I	70,0	I275

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

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

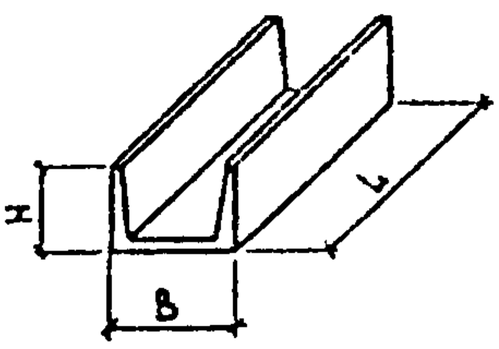
Лист I Страница 2

Продолжение

Наименование изделия	Назначение	Марка изделия	Эскиз	Размеры, мм L	B	H	Расход материалов: бетон, м³	сталь, кг	Масса изделия, кг
Лотки каналов навозоудаления	При удалении навоза скреперными установками УС-Ф-170, УС-250 из подпольных каналов	ЛК298.140.50		2980	I400	500	0,62	29,2	I550
		ЛК298.160.52			I600	520	0,78	3I,7	I950
		ЛК298.180.52			I800		0,85	43,9	2I30
		ЛК298.200.52			2000		0,94	58,9	2360
		ЛКI98.240.54		I980	2400	540	0,83	52,6	2070
		ЛКI98.260.70			2600	700	0,94	74,4	2360
		ЛК I98.280.70			2800		I,0	78,0	2500
	При гидросмывной системе удаления навоза	2ЛК597.55.50		5970	550	500	0,84	33,7	2I00
		2ЛК73.55.50		730			0,I0	6,7	250
		2ЛК597.55.75		5970		750	I,05	42,5	2625
		2ЛК73.55.75		730			0,I3	7,6	325
		2ЛК597.70.50		5970	700	500	I,08	40,4	2700
		2ЛК73.70.50		730			0,I3	7,4	325
		2ЛК597.70.75		5970		750	I,34	50,3	3350
		2ЛК298.70.75		2980			0,67	26,4	I680
		2ЛК73.70.75		730			0,I7	8,5	425
		2ЛК597.70.I00		5970		I000	I,55	59,0	3880
		2ЛК298.70.I00		2980			0,77	4I,0	I930
		2ЛК73.70.I00		730			0,I9	9,8	475
		2ЛК298.I00.50		2980	I000	500	0,74	26,I	I850
		2ЛК73.I00.50		730			0,I8	8,0	460
		2ЛК298.I00.75		2980		750	0,87	29,6	2I80
		2ЛК73.I00.75		730			0,22	9,I	550
		2ЛК298.I00.I00		2980		I000	0,98	37,3	2450
		2ЛК73.I00.I00		730			0,24	I0,4	600
	При осмотечной системе удаления навоза	3ЛК298.I00.75		2980	I000	750	0,63	28,2	I570
		3ЛК73.I00.75		730			0,I5	9,8	380
		3ЛК298.I00.I00		2980		I000	0,79	4I,I	2000
		3ЛК73.I00.I00		730			0,29	I3,2	500
		3ЛК298.I40.75		2980	I400	750	0,78	40,8	I950
		3ЛК73.I40.75		730			0,I9	I2,9	480
		3ЛК298.I40.I00		2980		I000	0,97	48,5	2420
		3ЛК73.I40.I00		730			0,24	I4,3	600

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ серия 3.818.9-2 вып. 4/91	Лист 2 Страница 3

Окончание

Наименование изделия	Назначение	Марка изделия	Эскиз	Размеры, мм L	B	H	Расход материалов бетон м³	сталь кг	Масса изделия, кг
Лотки каналов навозоудаления	При самотечной системе удаления навоза	3ЛК298.180.75		2980	1800	750	1,01	62,3	2525
		3ЛК73.180.75		730			0,25	17,0	625
		3ЛК298.180.100		2980		1000	1,18	72,2	2950
		3ЛК73.180.100		730			0,29	18,6	725
		3ЛК198.280.100		1980	2800		1,16	89,5	2300
		3ЛК198.280.125				1250	1,30	100,6	3250

C2BA 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 жёстких траверс с четырьмя или двумя (для доборных элементов) стропами.

На эксплуатационные нагрузки лотки рассчитаны на две схемы загружения:
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.

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – среднеагрессивная на изделия из бетона пониженной проницательности

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: 2ЛК597.70.100

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

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 — Гипронисельхоз, 107078, Москва, ул.Маши Порываевой, 36
с участием ЦНИИЭПсельстроя

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Главным научно-проектным управлением по строительству Госкомиссии Совмина СССР по продовольствию и закупкам, письмо от 12.02.91 № 070-81/70.
Введены в действие Гипронисельхозом 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

Главный специалист И.П.Мохов

Главный инженер института В.А.Чернояров

3.01.С-1.94 т.2

Инв.№ 25069
Катал.л.№ 066770