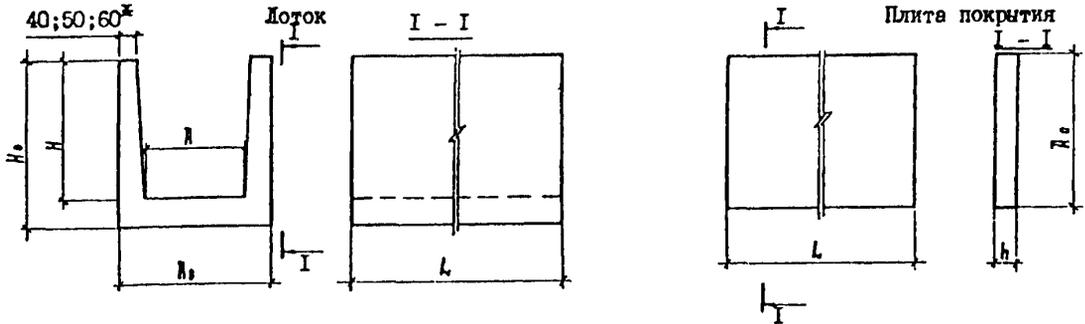


| | | |
|-------------|--|---|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.900.1-12, вып.1 |
| | ГП ЦПП | УДК 628.226 |
| | СЕНТЯБРЬ 1990 | ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛОТКОВ КАНАЛИЗАЦИИ На 1 листе На 2-х страницах Страница 1 |



НОМЕНКЛАТУРА

| Марка лотка | Хвостовое отверстие, м ² | Размеры лотка, мм | | | | | Расход материалов на лоток | | Масса лотка т | Марка плиты покрытия лотка | Размеры плиты, мм | | | Расход материалов на плиты | | Масса плит т |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|------|------|------|----------------------------|----------|---------------|----------------------------|-------------------|------|-------|----------------------------|----------|--------------|
| | | Н ₀ | А ₀ | Н | А | Л | бетон м ³ | сталь кг | | | А | h | Л | бетон м ³ | сталь кг | |
| ЛО-1К | 0,050 | 330 | | 210 | 5970 | 0,30 | 9,46 | 0,75 | ПО-К | 330 | | | 0,012 | 0,43 | 0,030 | |
| ЛО-2К | | | | | 2970 | 0,15 | 5,70 | | | | | | 0,38 | 0,012 | | 0,43 |
| ЛОв-2К | | | | | 2970 | 0,15 | 5,70 | | | | | | 0,38 | 0,012 | | 0,43 |
| Л1-1К | 0,071 | 360 | 420 | 300 | 5970 | 0,33 | 9,76 | 0,82 | П1-К | 420 | 50 | 740 | 0,016 | 0,46 | 0,040 | |
| Л1-2К | | | | | 2970 | 0,16 | 5,91 | | | | | | 0,40 | 0,016 | | 0,46 |
| Л1а-2К | | | | | 2970 | 0,16 | 5,91 | | | | | | 0,40 | 0,016 | | 0,46 |
| Л2-1К | 0,105 | 570 | | 450 | 5970 | 0,38 | 11,10 | 0,95 | П3-К | 570 | | | 0,021 | 0,58 | 0,053 | |
| Л2-2К | | | | | 2970 | 0,19 | 6,12 | | | | | | 0,48 | 0,021 | | 0,58 |
| Л2а-2К | | | | | 2970 | 0,19 | 6,12 | | | | | | 0,48 | 0,021 | | 0,58 |
| Л4-1К | 0,217 | 530 | 450 | 620 | 5970 | 0,72 | 15,78 | 1,80 | П5-К | 780 | | | 0,163 | 2,81 | 0,408 | |
| Л4-2К | | | | | 2970 | 0,36 | 8,67 | | | | | | 0,90 | 0,163 | | 2,81 |
| Л4а-2К | | | | | 2970 | 0,36 | 8,67 | | | | | | 0,90 | 0,163 | | 2,81 |
| Л5-1К | 0,284 | 630 | 600 | 600 | 5970 | 0,87 | 19,84 | 2,18 | | | | | | | | |
| Л5-2К | | | | | 2970 | 0,43 | 10,28 | | | | | | 1,08 | | | |
| Л5а-2К | | | | | 2970 | 0,43 | 10,28 | | | | | | 1,08 | | | |
| Л7-1К | 0,454 | 980 | 980 | 980 | 5970 | 1,06 | 22,76 | 2,65 | | | | | | | | |
| Л7-2К | | | | | 2970 | 0,53 | 11,76 | | | | | | 1,33 | | | |
| Л7а-2К | | | | | 2970 | 0,53 | 11,76 | | | | | | 1,33 | | | |
| Л8-1К | 0,665 | 1000 | 1160 | 900 | 5970 | 1,55 | 28,38 | 3,88 | П7-К | 1160 | 70 | 2990 | 0,243 | 3,91 | 0,608 | |
| Л8-2К | | | | | 2970 | 0,77 | 14,13 | | | | | | 1,93 | 0,243 | | 3,91 |
| Л8а-2К | | | | | 2970 | 0,77 | 14,13 | | | | | | 1,93 | 0,243 | | 3,91 |
| Л9-1К | 0,864 | 1310 | 1200 | 900 | 5970 | 2,06 | 48,40 | 5,15 | | | | | | | | |
| Л9-2К | | | | | 2970 | 1,02 | 23,76 | | | | | | 2,55 | | | |
| Л9а-2К | | | | | 2970 | 1,02 | 23,76 | | | | | | 2,55 | | | |
| Л13-1К | 1,133 | 1320 | 1480 | 1200 | 5970 | 2,50 | 52,44 | 6,25 | П10-К | 1480 | | | 0,310 | 6,12 | 0,775 | |
| Л13-2К | | | | | 2970 | 1,24 | 23,83 | | | | | | 3,10 | 0,310 | | 6,12 |
| Л13а-2К | | | | | 2970 | 1,24 | 23,83 | | | | | | 3,10 | 0,310 | | 6,12 |

* 40 - Л0, Л1, Л2; 50 - Л4, Л5, Л7...Л9; 60 - Л13

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**Бетон тяжелый класса В 15**

Продольная арматура лотков - из стали класса Вр-I диаметром 4;5 мм, класса А-II диаметром 10 мм и класса А-III диаметром 6;8 мм ГОСТ 5781-82

Поперечная арматура лотков - из стали класса Вр-I диаметром 4;5 мм ГОСТ 6727-80

Арматура плит покрытия - из стали класса Вр-I диаметром 4;5 мм

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Лотки предназначены для транспортирования сточных вод между сооружениями канализации, а также внутри этих сооружений. Лотки могут быть с покрытием и без него. Штuki между секциями лотков заполняются герметиком или оклеиваются стеклотканью на битумной мастике.

Временная нагрузка на покрытие и обваловке допускается не более 100 кгс/м².

Расчетное живое сечение лотка соответствует максимальному заполнению, равному 0,75 Н.

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C
G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабоагрессивная жидкая и газовая

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Допускается применение лотков в средне- и сильноагрессивных средах и при температуре ниже минус 30°C при выполнении специальных указаний серии.

Изделия (кроме Л0;П0) изготавливаются в опалубочных формах лотков и плит серии 3.006.1-2.87.

Расшифровка марки изделия: Л4-1К; Л0а-2К; П5-К

буквы "Л"; "П" - наименования изделия; Л - лоток, П - плита;

цифры 4; 0; 5 - номер типоформы;

дополнительная буква "а" при цифрах - лоток укороченной длины - 3м

цифры после тире - тип лотка по условиям опирания:

I - на грунтовое основание;
2 - на опоры с шагом L

"К" - элемент канализационных сооружений

Данная серия разработана взамен серии 3.900-3 вып.8

B7BA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Указания по применению и рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 40 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Совзводоканалниипроект, 117941 ГСП-I, Москва, В-331, проспект Вернадского, д.29. Совместно с ЦНИИпромзданий; НИИЖБ Госстроя СССР

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР письмо от 29.03.90 № 5/5-289

Введен в действие ПИИ "Совзводоканалпроект" с 01.10.90
Приказ от 29.03.90 №27. Срок действия до 01.10.95

B7BA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 24370

Катал.л. № 065437