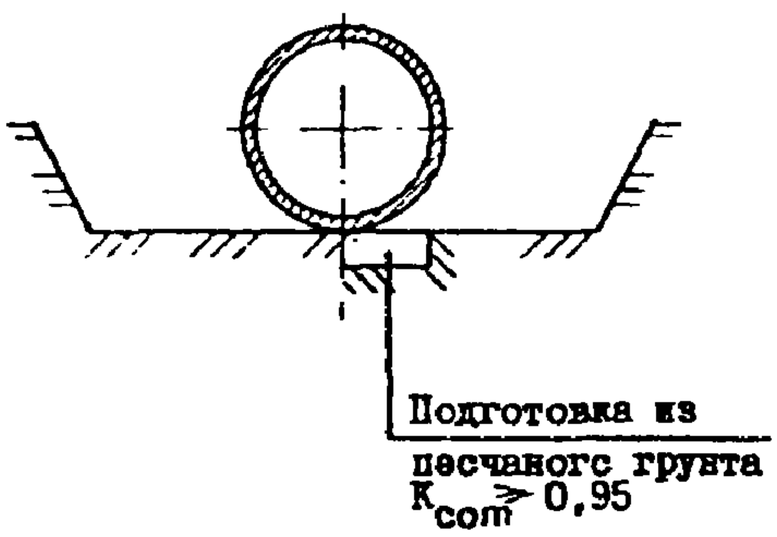
К900-1-4-3-91

| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия 3.901.2-16<br>Выпуск 0 |
|---|---|---|
| ЦИТП | КОНСТРУКЦИИ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ | УДК 696.1 |
| МАРТ<br>1991 | | На 1-ом листе<br>На 2-х страницах<br>Страница 1 |

УКЛАДКА ТРУБ НА ГРУНТОВОЕ ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ

БЕЗ ПОДГОТОВКИ

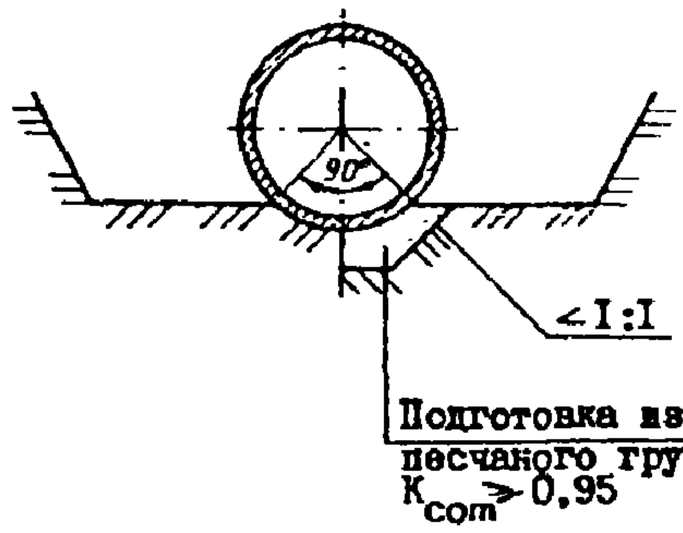


С ПОДГОТОВКОЙ ИЗ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА




УКЛАДКА ТРУБ НА ГРУНТОВОЕ СПРОФИЛИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ

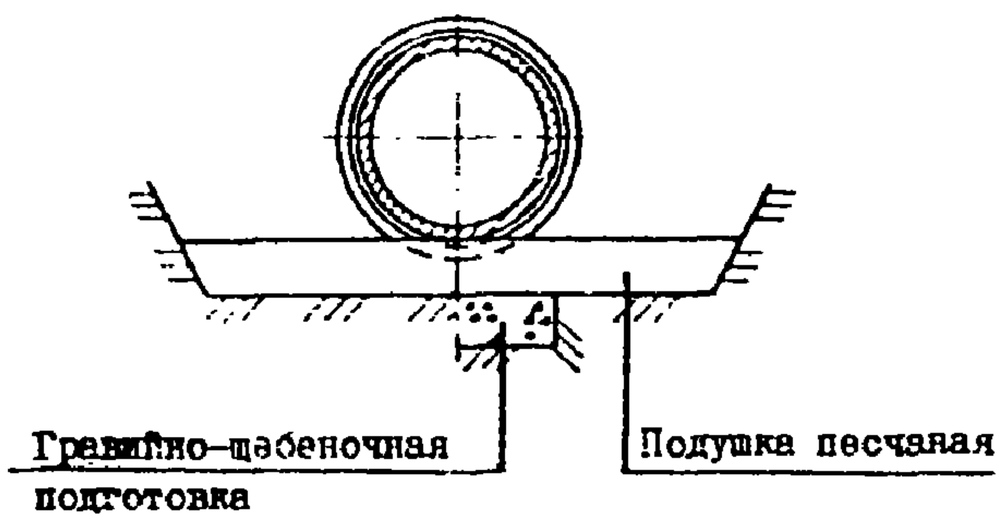
БЕЗ ПОДГОТОВКИ



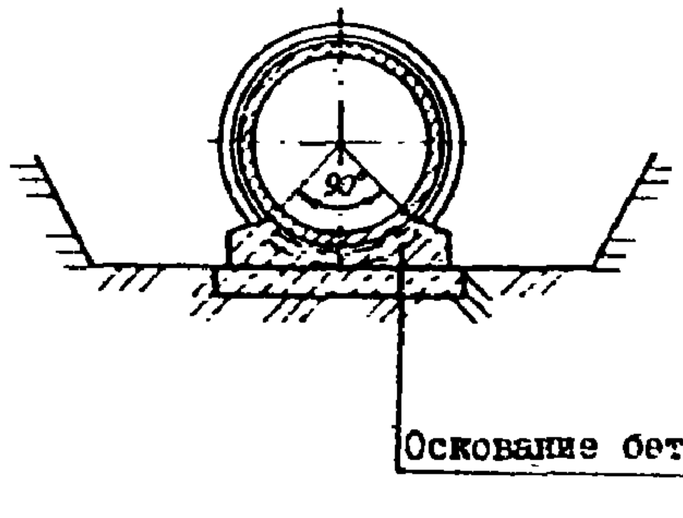
С ПОДГОТОВКОЙ ИЗ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА



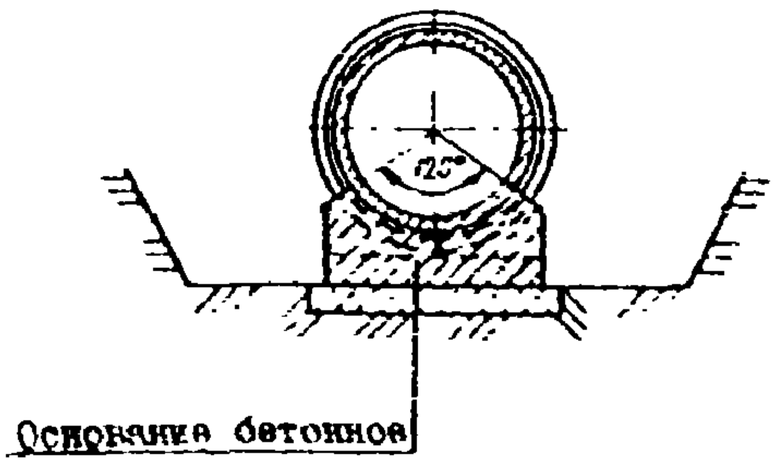

УКЛАДКА ТРУБ НА ГРАВИЙНО-ЩЕБЕНОЧНУЮ ПОДГОТОВКУ



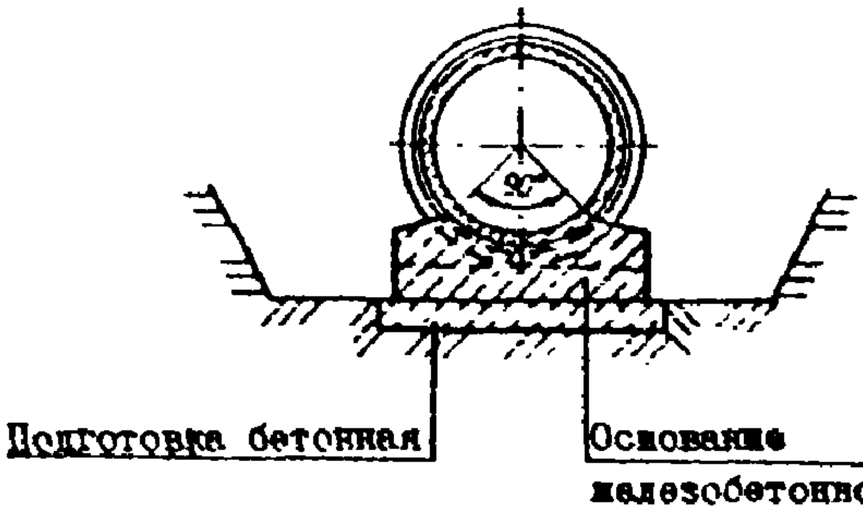

УКЛАДКА ТРУБ НА БЕТОННОЕ СПРОФИЛИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ С ОХВАТОМ ТРУБ НА 90°




УКЛАДКА ТРУБ НА БЕТОННОЕ СПРОФИЛИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ С ОХВАТОМ ТРУБ НА 120°

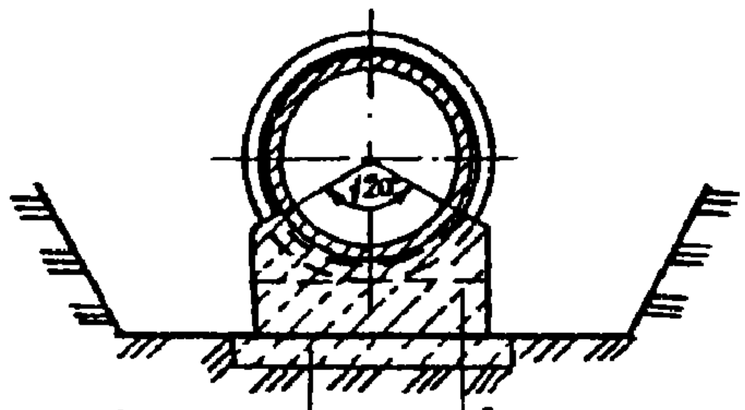



УКЛАДКА ТРУБ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ СПРОФИЛИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ С ОХВАТОМ ТРУБ НА 90°



| КОНСТРУКЦИИ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.901.2-16 Выпуск 0 | Лист I Страница 2 |
|---|---|---|

УКЛАДКА ТРУБ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ СПРОФИЛИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ С ОХВАТОМ ТРУБ НА 120°




D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В состав выпуска входят материалы для проектирования подземных напорных трубопроводов с применением чугунных напорных труб.

В материалы для проектирования включены таблицы для подбора типа основания под трубы, графики расчета труб на прочность, конструктивные характеристики линейной части трубопроводов для рекомендуемых способов опирания труб на основание, детали стыковых соединений чугунных труб со стальными переходными элементами.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Трубы настоящего выпуска соответствуют ГОСТ 9583-75 "Трубы чугунные напорные, изготовленные методами центробежного и полунепрерывного литья" и ТУ 14-3-1247-83 "Трубы чугунные напорные под резиновую манжету".

Они предназначены для прокладки подземных напорных трубопроводов систем водоснабжения и канализации, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалу труб и материалу заделки стыковых соединений.

Материалы выпуска предусматривают применение труб в районах несейсмических и с расчетной сейсмичностью до 9 баллов включительно с обычными инженерно-геологическими условиями и не распространяются на прокладку трубопроводов в особых условиях, в том числе:

в районах вечномерзлых, просадочных и набухающих грунтов;

на подрабатываемых территориях;

на участках, подверженных оползням и карстообразованиям;

под железными дорогами;

под промышленными площадками со специальными транспортными средствами.

В выпуске приведены грунтовые, искусственные бетонные и железобетонные основания под трубопроводы.

В целях обеспечения требуемой несущей способности труб предусмотрены следующие виды засыпок трубопроводов:

засыпка местным грунтом с нормальной степенью уплотнения;

засыпка местным грунтом на высоту не менее 200 мм над верхом труб с послойным разравниванием и уплотнением грунта;

засыпка пазух траншеи до горизонтальной оси трубопровода песчаным грунтом, уплотняемым до $K_{com} \geq 0,95$ и дальнейшей засыпкой местным грунтом с нормальной степенью уплотнения.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - II, III, IУ G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная к материалу труб и материалу заделки стыковых соединений

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е  Д А Н Н Ы Е

Стальные переходные элементы приведены в выпуске I данной серии.

B7KA С О С Т А В  П Р О Е К Т Н О Й  Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 0. Материалы для проектирования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 190 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Мосинжпроект, 101814, Москва, Ц, Сверчков пер., д. 4/I

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главпроектом Госстроя СССР, письмо от 27.06.90г. № 5/6- 603
Введены в действие Мосинжпроектом с 01.01.91, указание от 13.09.90 № 31
Срок действия - 1995г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878 ГСП, г.Москва, А-445, ул.Смольная, 22
Инв. № 24633 Катал. л. № 066019

Подписано в печать 11.02.91. Тираж 7290 экз. Заказ №2391. АПП ЦИТП