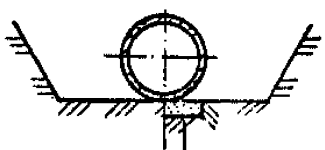
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.008.I-7/89
ГП ЦПП	ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400...2400 мм	УДК 696.II5
МАРТ 1990		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ
НА ГРУНТОВОЕ ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ

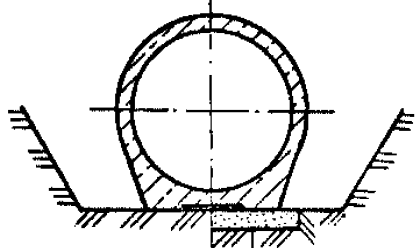
БЕЗ ПОДГОТОВКИ



С ПОДГОТОВКОЙ ИЗ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА

УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С ПОДОШВОЙ
НА ГРУНТОВОЕ ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ

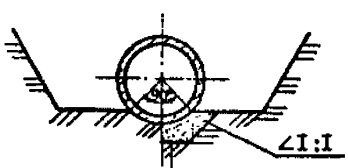
БЕЗ ПОДГОТОВКИ



С ПОДГОТОВКОЙ ИЗ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА

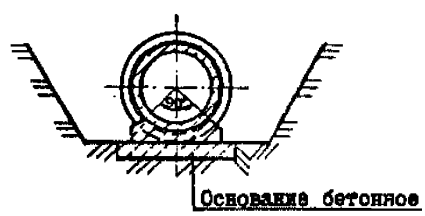
УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ
НА ГРУНТОВОЕ СПРОФИЛИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ

БЕЗ ПОДГОТОВКИ



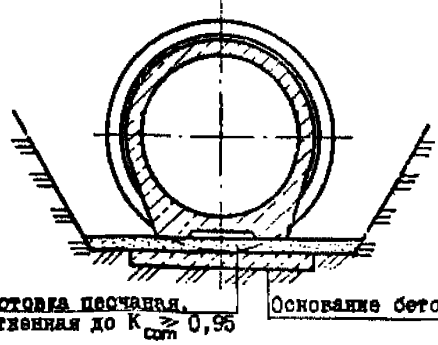
С ПОДГОТОВКОЙ ИЗ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА

УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ
НА БЕТОННОЕ СПРОФИЛИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ

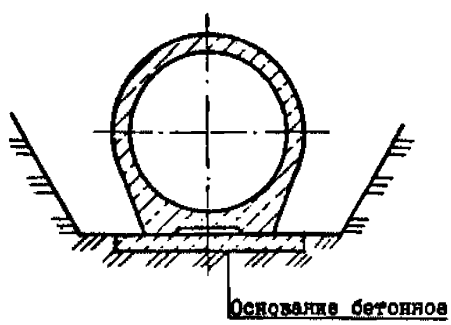


УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С ПОДОШВОЙ НА БЕТОННОЕ ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ

РАСТРУБНЫХ

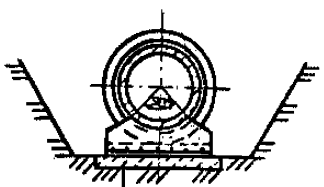


ФАЛЬЦЕВЫХ



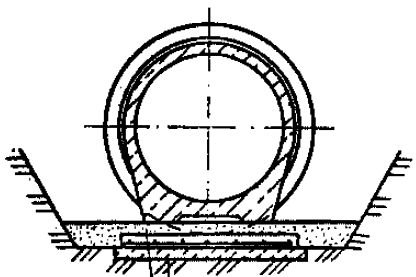
gost.e-ecolog.ru

УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ СПРОФИЛИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ



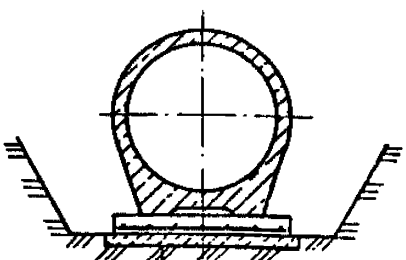
Основание железобетонное
Подготовка бетонная

УКЛАДКА РАСТРУБНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С ПОДОШВОЙ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ



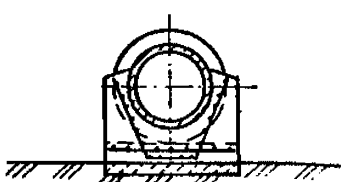
Подготовка песчаная, уплотненная до $K_{com} \geq 0,95$
Основание железобетонное
Подготовка бетонная

УКЛАДКА ФАЛЬЦЕВЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С ПОДОШВОЙ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ



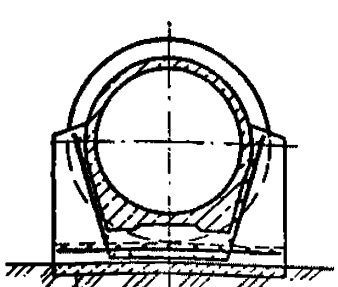
Основание железобетонное
Подготовка бетонная

КОНСТРУКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЙМЫ УСИЛЕНИЯ С ОХВАТОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ НА 180°



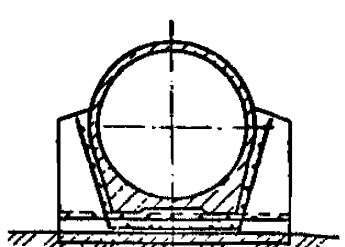
Обойма усиления
Подготовка бетонная

КОНСТРУКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЙМЫ УСИЛЕНИЯ С ОХВАТОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С ПОДОШВОЙ НА 180° РАСТРУБНЫХ



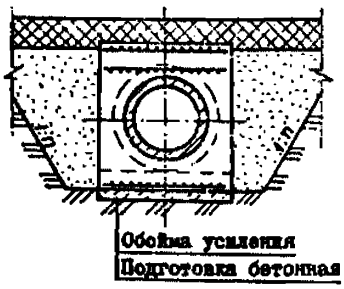
Обойма усиления
Подготовка бетонная

ФАЛЬЦЕВЫХ

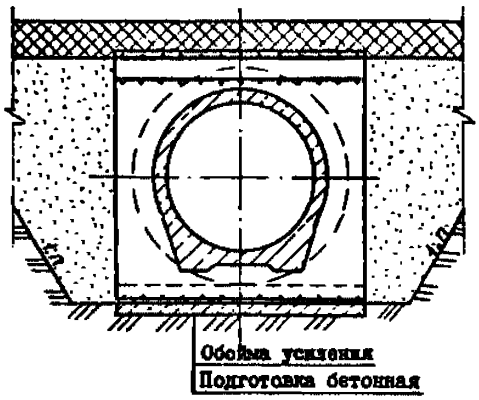


Обойма усиления
Подготовка бетонная

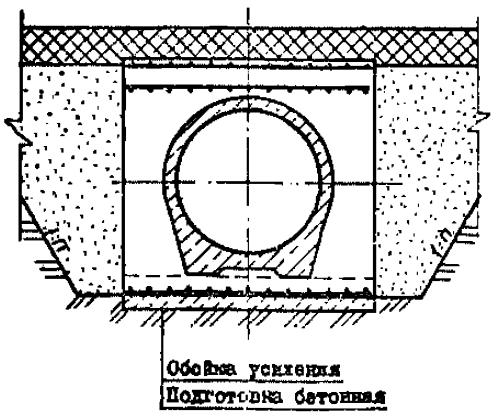
КОНСТРУКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЙМЫ УСИЛЕНИЯ С ОХВАТОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ НА 360°



КОНСТРУКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЙМЫ УСИЛЕНИЯ С ОХВАТОМ РАСТРУБНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С ПОДОШВОЙ НА 360°



КОНСТРУКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЙМЫ УСИЛЕНИЯ С ОХВАТОМ РАСТРУБНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С ПОДОШВОЙ НА 360°



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В состав серии входят материалы для проектирования подземных безнапорных трубопроводов с применением железобетонных безнапорных труб.

В материалы для проектирования включены таблицы для назначения типа основания под трубы, таблицы для назначения группы по несущей способности и степени уплотнения грунта засыпки, конструктивные характеристики линейной части трубопроводов для рекомендуемых способов опирания труб на основание.

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Трубы настоящей серии соответствуют ГОСТ 6482-88 "Трубы железобетонные безнапорные".

Они предназначены для прокладки подземных безнапорных трубопроводов, транспортирующих самотеком бытовые жидкости и атмосферные сточные воды, а также подземные воды и производственные жидкости, не агрессивные к железобетону и материалу заделки стыковых соединений.

Материалы серии предусматривают применение труб в районах несейсмических и 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.

Материалы серии не распространяются на прокладку водопропускных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

В серии 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 грунта засыпки.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - II, III, IУ G2EB ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная к материалу труб

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный выпуск разработан взамен серии 3.008.1-7, Выпуск 0

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Трубы железобетонные безнапорные. Материалы для проектирования трубопроводов из труб диаметром 400...2400 мм

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 202 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — Мосинжпроект, 101834, Москва, Сверчков пер., д. 4/1

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР, письмо от 30.06.89 №14/5-994
Введены в действие Мосинжпроектом с 1 января 1990 г.
указание № 28 от 15 сентября 1989 г.

B7KA ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

gost.e-ecolog.ru