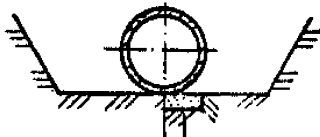


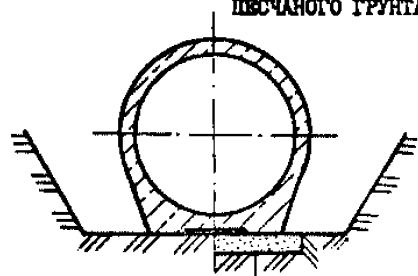
<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.008.1-7/89</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЕЗНАТОРНЫЕ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400...2400 мм</p>	<p>УДК 696.115</p>
<p>МАРТ 1990</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>

УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ
 НА ГРУНТОВОЕ ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ
 БЕЗ ПОДГОТОВКИ С ПОДГОТОВКОЙ ИЗ ПЕСЧАНОГО
 ГРУНТА



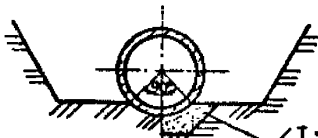
Подготовка из
 песчаного грунта
 $K_{ср} \geq 0,95$

УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С ПОДШОВОЙ
 НА ГРУНТОВОЕ ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ
 БЕЗ ПОДГОТОВКИ С ПОДГОТОВКОЙ ИЗ
 ПЕСЧАНОГО ГРУНТА



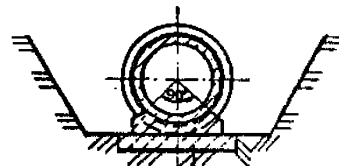
Подготовка из
 песчаного грунта
 $K_{ср} \geq 0,95$

УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ
 НА ГРУНТОВОЕ СПРОФИЛИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ
 БЕЗ ПОДГОТОВКИ С ПОДГОТОВКОЙ ИЗ
 ПЕСЧАНОГО ГРУНТА



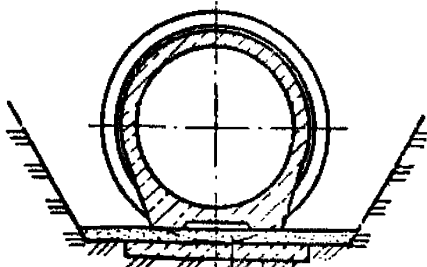
Подготовка из
 песчаного грунта $K_{ср} \geq 0,95$

УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ
 НА БЕТОННОЕ СПРОФИЛИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ



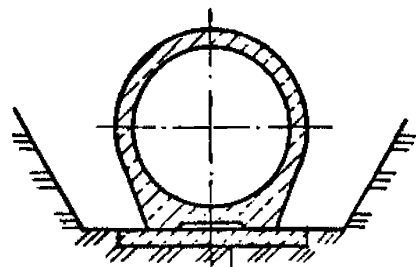
Основание бетонное

УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С ПОДШОВОЙ НА БЕТОННОЕ ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ
 РАСТРУБНЫХ ФАЛЕНЧЕВЫХ



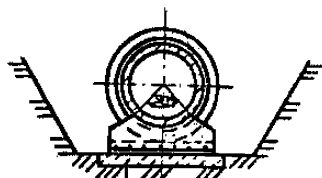
Подготовка песчаная,
 уплотненная до $K_{ср} \geq 0,95$

Основание бетонное



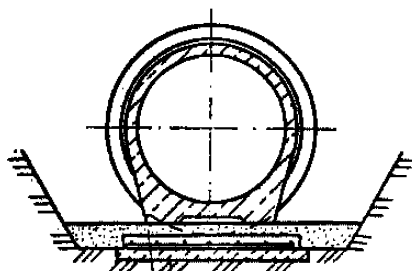
Основание бетонное

УКЛАДКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ
НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ СПРОСИДИРОВАННОЕ ОСНОВАНИЕ



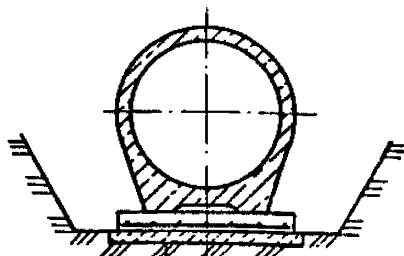
Основаие железобетонное
Подготовка бетонная

УКЛАДКА РАСТРУБНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С
ПОДШОЙ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ



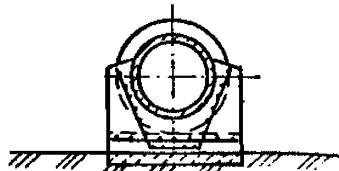
Подготовка песчаная, Основание железобетонное
уплотненная до $K_{\text{сст}} \geq 0,95$ Подготовка бетонная

УКЛАДКА ФАЛЫЦЕВЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С
ПОДШОЙ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ



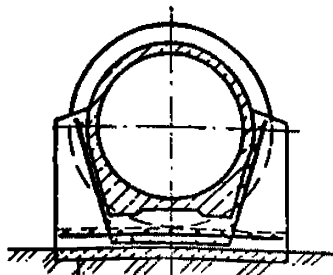
Основаие железобетонное
Подготовка бетонная

КОНСТРУКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЙМЫ УСИЛЕНИЯ
С ОХВАТОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ НА 180°

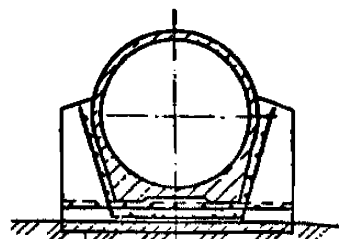


Обойма усиления
Подготовка бетонная

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

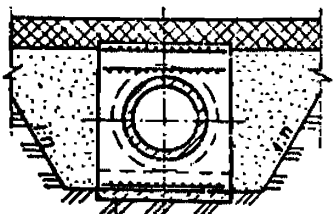


Обойма усиления
Подготовка бетонная



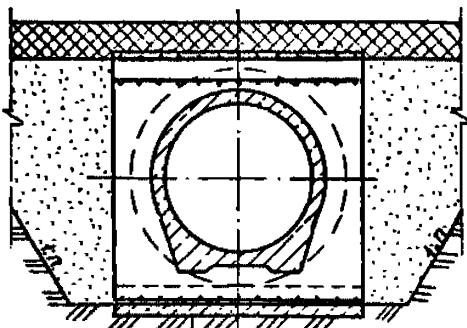
Обойма усиления
Подготовка бетонная

КОНСТРУКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЙМЫ УСИЛЕНИЯ
С ОХВАТОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ НА 360°



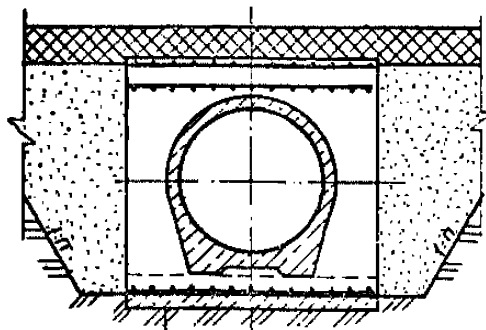
Обойма усиления
Подготовка бетонная

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



Обойма усиления
Подготовка бетонная

КОНСТРУКЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЙМЫ УСИЛЕНИЯ
С ОХВАТОМ ФАЛЬЦЕВЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТРУБ С ПОДШЫВКОЙ НА 360°



Обойма усиления
Подготовка бетонная

01AA 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.

ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ
ДИАМЕТРОМ 400...2400 мм

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия
3.008.1-7/89

Лист 2
Страница 4

02BA 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 карстобразованиям;

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 грунтоносы, 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 лазух траншей до горизонтальной оси трубопровода песчаным грунтом, уплотняемым до $K_{com} > 0,95$ и дальнейшей засыпкой местным грунтом с нормальной степенью уплотнения грунта засыпки.

02DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - II, III, IV 02EB ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

02BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная к материалу труб

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный выпуск разработан взамен серии 3.008.1-7, Выпуск 0

В7EA 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

В7BA АВТОР ПРОЕКТА Мосинжпроект, IO1834, Москва, Сверчков пер., д. 4/1

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР, письмо от 30.05.89 Ф14/5-994
Введены в действие Мосинжпроект с 1 января 1990 г.
указание № 28 от 15 сентября 1989 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП),
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Изм. В 24114

Катал.л. В 064876