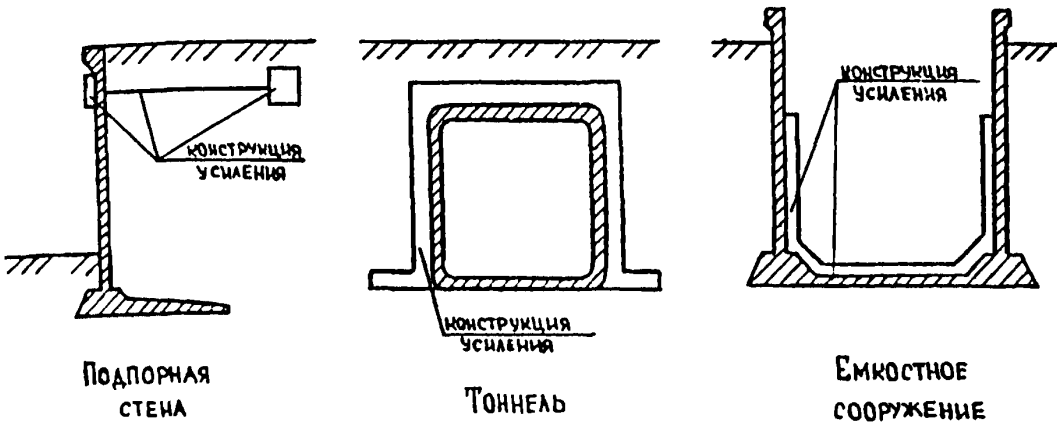


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И                  УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия 4.000-2.93                  Вып. 0</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>		
<p><b>июль 1993</b></p>	<p>УЗЛЫ УСИЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ                  ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>На 2 страницах                  Страница I</p>

Схемы усиления подземных сооружений



**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Выпуск содержит материалы для разработки технических решений по ремонту и усилению подземных сооружений: подпорных стен, тоннелей, различных емкостных сооружений водоснабжения и канализации (резервуаров, отстойников, азротенков) и др. выполненных из сборного и монолитного железобетона.

В выпуске приведены основные виды повреждений подземных инженерных сооружений, дана оценка их влияния на техническое состояние сооружения, содержатся требования к материалам по усилению и по технологии выполнения работ.

Приведены различные варианты усиления конструкций подземных сооружений, даны их расчетные схемы и рекомендации по выбору варианта усиления.

Для указанных вариантов усиления подземных сооружений разработаны конструктивные решения узлов.

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Выпуск следует применять при разработке рабочей документации по ремонту и усилению эксплуатируемых сооружений, имеющих существенный износ, повреждения, при их реконструкции, а также для случаев исправления дефектно изготовленных в натуре конструкций.

УЗЛЫ УСИЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЯСТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 4.000-2.93  
Вып. 0

Страница 2

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

## B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск, 0. Материалы для проектирования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 124 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА: АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены Главным Управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России, письмо от 17.05.93 № 9-3-1/93.  
Введены в действие с 01.10.93, приказом АП ЦНИИпромзданий от 21.05.93 №34.  
Срок действия - 01.08.98

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

Изм. № Ц00082

Катал. № Ц000167