

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.503-51 Вып. 4 УДК 624.21.09-153.524
ЦИТП	ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ, СТОЛБЧАТЫЕ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОБОЛОЧЕК ДИАМЕТРОМ 1,2-1,6 м, С БЕСПЛИТНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ ОТ 15 ДО 42 м	ММФД
ФЕВРАЛЬ 1985		На 1-м листе На 2-х страницах Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 4 разработаны специальные вспомогательные сооружения и устройства (СВСиУ), необходимые для возведения опор.

СВСиУ включают: подмости, строповочное устройство, плавкондуктор, плавкран, якоря.

Сборно-разборные подмости обеспечивают сооружение опор высотой до 20 м.

Подмости для сооружения опор с островков состоят из направляющего каркаса свай-оболочек, на котором монтируются набор стоек, соединительных и опорных балок.

Подмости для сооружения опор на глубинах до 5 м включают аналогичный набор несущих элементов, который монтируется на плавкондукторе.

Плавкондуктор обеспечивает погружение в проектное положение оболочек.

Плавкондуктор включает снабженный инвентарными маячными сваями понтонкоут из понтонов, на котором установлен направляющий каркас.

Разработанные в выпуске якоря (земляные и железобетонные) используются для расчалкивания плавсредств, при их работе в русле водотока.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Все СВСиУ, приведенные в выпуске, эксплуатируются при температуре не ниже минус 40°C.

Конструкции СВСиУ предусматривают их изготовление силами строительной организации или на специализированных заводах.

**ОПОРЫ АВТОДОРОГИХ МОСТОВ, СТОЛБАЧИЕ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
ОБОЛОЧЕК ДИАМЕТРОМ 1,2-1,6 м., С БЕТОННЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ
ПОД ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ ОТ 15 до 42 м**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.503-51
Вып. 4**

**Лист
Страница 2**

Указания по изготовлению, приемке и эксплуатации СВСиУ приведены
в настоящем выпуске.

Технологические схемы применения СВСиУ разработаны
в выпуске 4, приведены в выпуске 3.

**С222 КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР
– I...IV**

С223 СКОРОСТЬ НАПОР ВЕТРА – $\frac{50 \text{ кгс}/\text{м}^2}{0,49 \text{ кла}}$

**С110 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУШНОГО ВОЗДУХА
– минус 40°C**

**С226 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ –
облачные**

В7Е1 СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4 – Специальные вспомогательные сооружения и устройства.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-152 формата.

В7Е2 АВТОР ПРОЕКТА

**СКБ Гипрострой Минтрансстрой, 129278, Москва, Н-278,
ул.Лавина Королёва, 2**

В7Е4 УТВЕРЖДЕНИЕ утверждено Министерством автомобильных дорог РСФСР, протокол от 01.08.84,
имеет силу в действие с 31.01.85.

В7К1 ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦГИИ, 630051, Новосибирск, 51, проспект Лазаревского, 81/2.

Изв. № 20145

Катал. № 050906

**Гл. инженер СКБ Гипрострой
Рязанский / Р.з. /**

**Гл. конструктор проекта
Тверовский / Т.А. /**