


Главный инженер проекта Макафарь / Макарова /

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>СВАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ПРОЛЕТАМИ 18,2 ; 23,0 ; 27,0 И 33,6 М С ЕЗДОЙ ПОНИЗУ С ПОВЫШЕННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ВЫСОТОЙ ПОД ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНУЮ НАГРУЗКУ</p> <p>ВЫПУСК 5. ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ БЕЗБАЛЛАСТНОЕ МОСТОВОЕ ПОЛОТНО.</p> <p>Назначение: мостовое полотно на безбалластных железобетонных плитах применяется в пролетных строениях, устанавливаемых в районах с расчетной температурой воздуха до -40°С /обычное исполнение/, как вариант, вместо металлических поперечин.</p> | <p>ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ Серия 3.501-18 выпуск 5. УДК 624.21.093</p> |
| | <p>ЧАСТЬ 3</p> <p>Раздел 3 Группа 3.501</p> | <p>Разработаны Гидротрансмостом Москва, Центр, Кирова, 24</p> <p>Утверждены и введены в действие с I/IX-74 г. Министерством путей сообщения Приказ № П-6414 от 6/III-74 г.</p> |

Листов /

Конструкция и вес главных балок, связей и проезжей части пролетных строений 18,2-33,6 м принимаются по типовому проекту 3.501-18 инв.№ 563/1-4.

Изменения в продольных балках для мостового полотна на безбалластных железобетонных плитах даны в настоящем проекте.

ТАБЛИЦА ОБЪЕМА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОВЕЗДА

| Наименование | Ед. изм. | Пролет м | | | | |
|---|-------------------------------------|----------|-------|-------|-------|------|
| | | 18,2 | 23,0 | 27,0 | 33,6 | |
| Объем железобетона | м ³ | 9,73 | 12,16 | 14,22 | 17,60 | |
| Арматура | периодического профиля, класса А-II | т | 2,59 | 3,23 | 3,79 | 4,69 |
| | круглая, класса А-I | т | 0,50 | 0,63 | 0,73 | 0,90 |
| | ВСЕГО | т | 3,03 | 3,86 | 4,52 | 5,59 |
| Высокопрочные шпильки крепления плит | т | 0,27 | 0,37 | 0,40 | 0,50 | |
| Цементно-песчаная подливка /раствор состав 1:3/ | м ³ | 0,60 | 0,75 | 0,90 | 1,10 | |
| Триколовый герметик | дм ³ | 13 | 26 | 31 | 46 | |

Объем проектного материала - 81 форматка

Главный инженер института /

Гидротрансмост

На одной странице

Рабочие чертежи распространяет
Отдел распространения типовых проектов
ЦПМ Главтранспроекта Минтрансстроя
Адрес: Москва, Б-5, Ольховская ул. дом 33

Инв.№ 563/5
Паспорт № 032538