

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

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/I-4.

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

ТАБЛИЦА ОБЪЕМА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПРОЕЗДА

Наименование	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-П	т	2,59	3,23	3,79
	круглая, класса А-І	т	0,50	0,63	0,73
	ВСЕГО	т	3,03	3,86	4,52
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
Тиоколовый герметик	дм ³	13	26	31	46

Объем проектного материала - 81 форматка