


Гл. инженер проекта *Савельев* /Слехова/

 ЧАСТЬ 3 Раздел 3 Группа 3.501	<p>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ С ЕЗДОЙ ПОВЕРХУ НА БАЛЛАСТЕ ПРОЛЕТАМИ 18,2; 23,0; 27,0; 33,6 м В СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ МОСТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРИВЫХ.</p> <p>НАЗНАЧЕНИЕ: в зависимости от качества примененной стали пролетные строения могут изготавливаться для установки их как в районах с расчетной минимальной температурой воздуха ниже -40°C /северное исполнение/, так и в районах с расчетной температурой воздуха до -40°C /обычное исполнение/.</p> <p>Пролетные строения рассчитаны под железнодорожную нагрузку CI4.</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ Серия 3.501-49. Выпуск Ю</p> <p>УЛК. 624.21.093:624.014</p> <p>Разработаны Гипротрансместом Москва, Центр Кирова, 24</p> <p>Утверждены и введены в действие Министерством путей сообщения I/IX-1971г /приказ № П-14067/ от 25мая 1971г</p>
---	---	---

Гл. инженер института *Аршинов/Попов/*

Пролетные строения $\ell_p=18,2 - 27,0$ м предназначены для мостов, расположенных на кривых радиусом 300 м и более; пролетное строение $\ell_p=33,6$ м - для мостов на кривых радиусом 400 м и более.

Конструкция металлических балок пролетных строений принимается по типовому проекту 3.501-49, разработанному для мостов, расположенных на прямых, паспорт которого помещен в Сборнике Строительного каталога K500-I+3-71.

Изменения конструкции железобетонной плиты балластного корыта пролетных строений при установке их на кривых даются в настоящем проекте.

ТАБЛИЦА ОБЪЕМА
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ БАЛЛАСТНОГО КОРЫТА

Наименование		Изм.	Пролет м			
			18,2	23,0	27,0	33,6
Объем железобетона		м ³	24	30	35	43
Арматура	Периодического профиля класса А II или А III	т	3,3	4,1	4,7	5,9
	Круглая класса А I	"	0,9	1,2	1,4	1,7
	ВСЕГО	"	4,2	5,3	6,1	7,6

В таблице даны объемы железобетонных плит для наименьших расчетных радиусов.
Объем проектного материала - 68 форматок.

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

Инв. № 739/10
Паспорт № 028627

Гл. инженер проекта № 3.501-49
Выпуск 10.

Гипротрансмест

На 1 странице.