

 ЧАСТЬ 3 Раздел 3 Группа 3.503	<p>ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ СТАЛЕЖЕЗОБЕТОННЫЕ РАЗРЕЗНЫЕ И НЕРАЗРЕЗНЫЕ С ЕЗДОЙ ПОВЕРХУ, ПРОЛЕТАМИ В СНЕГУ 40, 60 И 80 М ПОД ГАБАРИТЫ Г-10 И Г-11,5 В ОБЫЧНОМ И СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ</p> <p>ВЫПУСК I2 МОНТАЖ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ $L = 3 \times 63 \text{ м}$</p> <p>Область применения: районы с расчетной температурой воздуха до минус 40°C - обычное исполнение и ниже минус 40°C - северное исполнение, с обычными условиями строительства.</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 3.503-50 ВЫПУСК I2 У ТК 624.21.093</p> <p>Разработаны СКБ Главмостостроя Минтрансстроя ул. Павла Корчагина, 2 Утверждены приказом Минтрансстроя № Д-439 от 27.04.79 г. Введен в действие приказом Минтрансстроя № Д-741 от 11.06.79 г.</p>
--	--	---

ПРОДОЛЬНАЯ НАДВИЖКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ $L = 3 \times 63 \text{ м}$

Лебедка тормозная
г/п 5 т

Неподвижный блок

Тормозной полиспаст
г/п 20 т

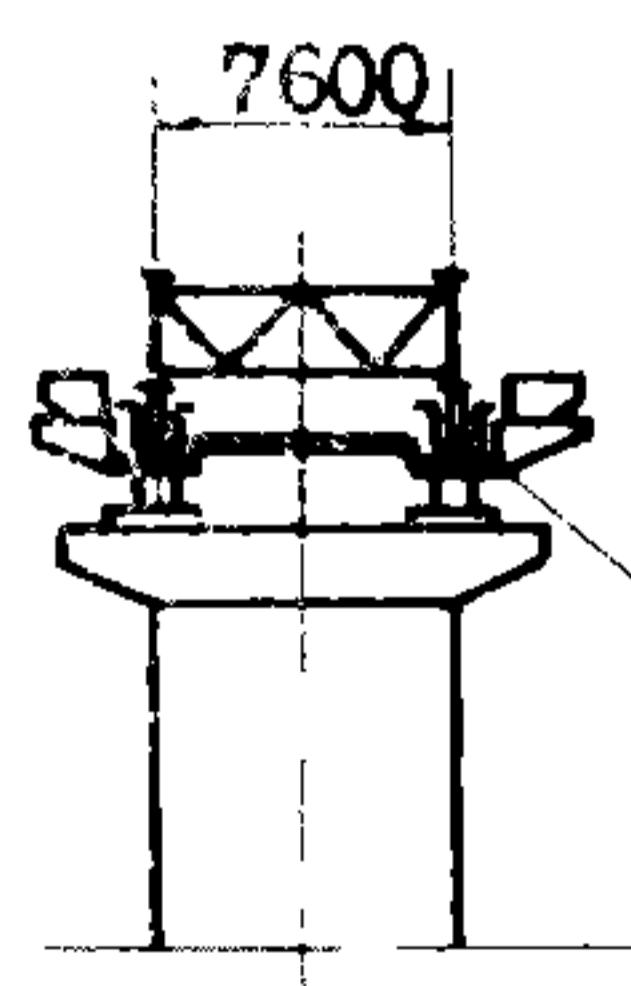
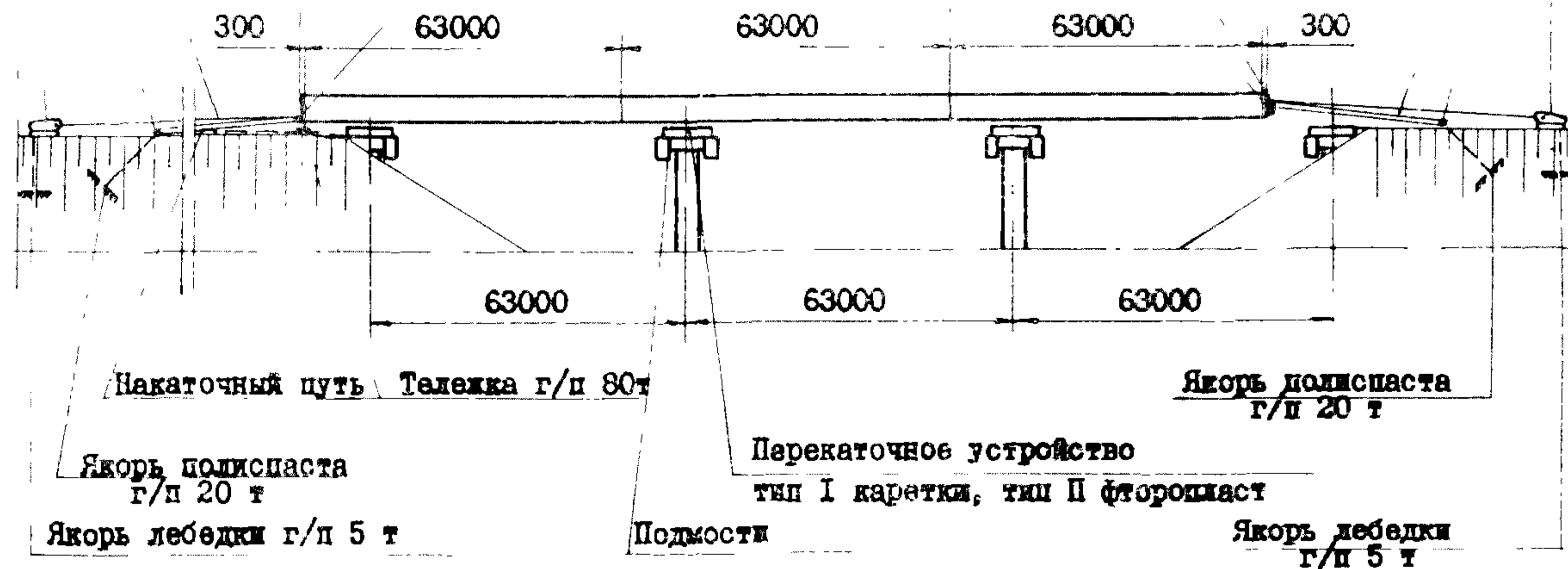
Подвижный блок

Лебедка тяговая г/п 5 т

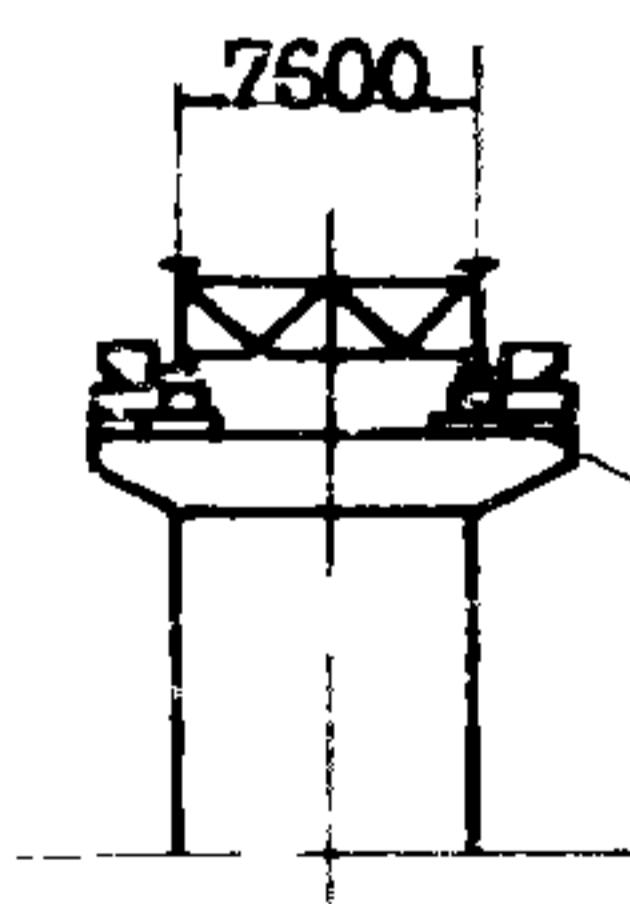
Неподвижный блок

Тяговый полиспаст
г/п 20 т

Подвижный блок



Перекаточное устройство
тип I-каретки



Перекаточное устройство
тип II-фторопласт

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Наименование	Измер.	Продольная надвишка	
		на каретках	на фторопласте
Индивидуальный металл	т	II,0	21,35
Рельс Р-50 со скреплениями	п.м	380	380
Лесоматериал	м ³	365,8	365,8
Фторопласт-4	кг	-	45,6
Резина техническая	кг	-	370
Фанера бакелизированная	м ³	-	1,14
Каретки	т	37,2	-
Земляные работы	Щебеночная подготовка	м ³	420
	Планировка площадок	м ²	2500
			2500

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В выпуске даны технологические схемы продольной надвишки пролетных строений. В качестве перекаточных устройств используются или перекаточные каретки (тип I), или обустройства с применением фторопластика (тип II).

Пролетное строение собирается целиком на сборочной площадке, расположенной на насыпи. Монтаж блоков пролетного строения осуществляется с помощью крана г/п 25 т.

Продольная надвишка осуществляется с помощью тяговых и тормозных лебедок г/п 5 т, оснащенных полиспастами г/п 20 т. Тяговые и тормозные лебедки располагаются на разных берегах.

Монтаж плит проезжей части осуществляется полно-поворотным стреловым краном г/п 25т, движущимся строго по оси пролетного строения.

Подача плит под кран производится на автомашинах по одной плите.

В выпуске приведены чертежи генплана строительной площадки с разработкой на отдельных чертежах сборочной площадки, технологической линии пескоструйной очистки и склада элементов пролетного строения. Приведены примеры: обстройки постоянных опор подмостями, конструкции сборно-разборных подмостей для монтажа и омоноличивания к.б. плит проезжей части. В выпуске даны конструкции земляных якорей для крепления лебедок и полиспастов, узлов крепления тяговых и тормозных полиспастов к пролетному строению. Приведены примеры заполнения узлов монтажными пробками и стяжными болтами и последовательность затяжки высокопрочных болтов стыков и узлов пролетных строений. Конструкцию пролетного строения см. вып. 4,7 и 8,

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Срок действия типовых конструкций серии 3.503-50 выпуск I2 1984 г.

Установлен приказом Минтрансстроя от 11.06.79г. № Л-741

Объем проектных материалов - 168 форматок.

Чертежи распространяет: отдел распространения типовых проектов Мосгипротранса 129278, Москва, ул. Павла Корчагина, дом 2.

Инв. № -
Паспорт № 042080