ЧАСТЬ

Раздел 3 Группа 3.503

IIPONETHHE CTPOEHUM ILH ABTONOPOXHUX MOCTOB
CTANENENSOBSTONHUE, PASPESHIJE N HEPASPESHIJE C ESMOÑ
HOBEPXY, HPONETAMN B CBETY 40, 60 N 80 M HON
TABAPNTH T-IO N T-II,5 B OBJUHOM N CEBEPHOM
NCHOMHEHUN

BHILYCK 10 MOHTAN IPOJETHEX CTPOEHUN Lp = 3 x 42 M

Область применения: районы с расчетной темперетурой

воздуха до минус 40° С – обичное исполнение и ниже минус 40° С -

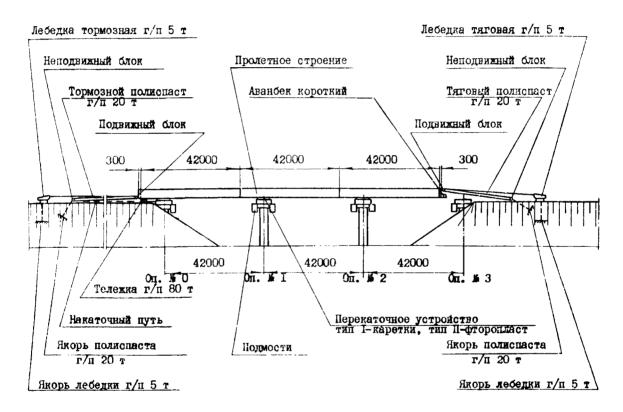
северное исполнение.

ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 3.503-50 ВЫПУСК 10

IK 624.21.09 - 164

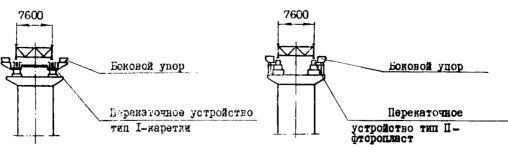
Разработаны СКБ Главмостостроя СКБ Главмостостроя СССР Минтрансстроя СССР Москва, 129278, ул. Павла Корчагина, 2 Утверждены прыказом Минтрансстроя СССР Б 5-354 от 13.03.80 г. минтраностроя СССР с 107.80 м F-354 от 13.03.80 г.

продольная надвижка пролетных строений $L_p = 3 \times 42 \text{ м}$



Страница

страницах 盟



BEHOMOCTL OFLEMOB PAFOT

Наименование			Продольная надвижка	
		Измер.	на каретках	на фторо- пласте
Инданидуальный металл		T	I3,9	29,7
Рельс Р-50 со скреплениями		п.м.	468	468
Лесоматернал		м ₃	391	391
Фторопласт-4		Kľ	_	46,2
Резина техническая		KP	14,3	1424,3
Фанера бакелизированная		m ³	-	5,5
Карэтки		Ť	20,7	_
Земляные работы	Щебеночная подготовка	M3	300	300
	Планировка пл о щадок	м ²	1240	1240

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИО

В выпуске даны технологические схемы продольной надвижки пролетных строений. В качестве перекаточных устройств используются или перекаточные каретки (тип I), или обустройства с применением фторопласта (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 наднижна осуществляется с помощью тяговых и тормозных лебедов 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 25 т движущимся строго по оси пролетного отроения.

Подача плит под кран производится на автомашинах по одной плите.

В выпуске приведены чертежи генплана строительной площадии с разработкой на отдельных чертежах сборочной площадки, технологической линии пескоструйной очистки и силада элементов пролетного строения. Приведены примеры: обстройки постоянных опор подмостями, конструкции сборно-разборных подмостей и опалубки для монтажа и омоноличивания ж.б. плит проезжей части. В выпуске даны конотрукции земляных якорей для крепления лебедок и полиспастов, узлов крепления тятовых и тормозных полиспастов к пролетному строению. Приведены примеры заполнения узлов монтажными пробезми и стяжными болтами и последовательность затяжим высокопрочных болтов отыков и узлов пролетных строений. Приведен пример календарного графика продольной надвижки пролетного строения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Конструкцию пролетного строения - см. выпуски 2; 7; 8.

Срок действия типовых конструкций серии 3.503—50 выпуск 10-1985 г. Установлен приказом Минтрансстроя СССР & B-354 от 13.03.80 .

Объем проектных материалов - 184 форматин.

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

Инв. # -

Паспорт # 043073