ЧАСТЬ

Раздел 3 Гоуппа 3,503

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ. СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАЗРЕЗНЫЕ И НЕРАЗРЕЗНЫЕ С ЕЗЛОЙ ПОВЕРХУ, ПРОЛЕТАМИ В СВЕТУ 40, 60 и 80 М ПОЛ ГАБАРИТЫ Г-10 и Г-11,5 В ОБЪРЧНОМ И СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ выпуск 14 Монтаж пролетных строений. Пролетное строение Область применения : районы с расчетной температурой

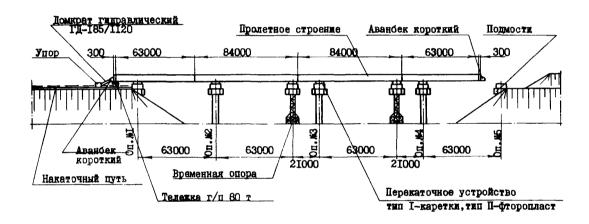
воздуха до минус 40°С - обычное исполнение и ниже минус 40°C -

саверное исполнение.

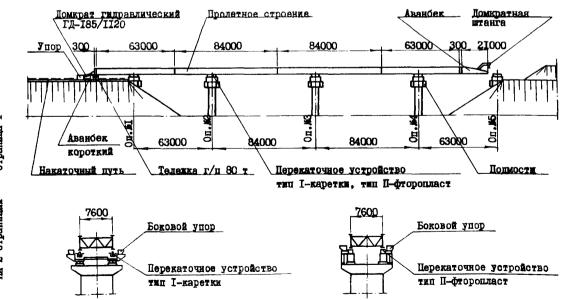
ПАСПОРТ THIOBHE KOHCTPYKLINI CEPNS 3.503-50 BHIYCK I4 YAK 624.21.014:635.745

Разработаны СКБ Главмостостроя Минтрансстроя СССР Москва 129278 ул. Павла Корчагина, 2 Утворждены и введены с 01.07.81 г. в действие приказом минтрансстроя СССР В Д-1643 от 31.12.80 г.

продольная наличика пролетных строений $L_{\rm p} = 63 + 2 \times 84 + 63$ м с временной опорой



продольная надвижка пролетных строений Lp=63+2x84+63 м с аваньеком



Странвца

страницах 2 귶

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Наименование		Иэм.	Продольная надвижка			
			на каретках		на фторопласте	
			с времен. опорами	с аван- беком	с времен. опорами	с ав ан- беком
Инвентарный металл		T	6I	-	6I	-
индивидуальный металл		Ŧ	35,0	61,5	75,5	102,0
Рельс Р-50 со скреплениями		п.м.	624	624	624	624
Лесоматериал		M ³	1300	1100	1300	1100
Фторопласт-4		КГ	_	-	92	קיל
Резина техническая		RP	-	-	4200	3500
Фанера бакелизированная		m ³	-	_	20	17
Каретки		Ŧ	39,0	32,5	-	-
Земляные работы	Щебеночная подготовка	M ³	385	385	385	385
	Планировка площадок	m 2	1560	1560	1560	1560

TEXHIUTECKAR XAPAKTEPICTUKA W YKASAHUR TO TIPIMEHEHID

В выпуске даны технологические схемы по продольной надвижие пролетных строений с применением временных опор или аванбека.

В качестве перекаточных устройств используются или перекаточные каретки (тип I), или обустройства с применением фторопласта (тип I).

Пролетное строение собирается посекционно на сборочной площадке, расположенной на насыпи, в поэтално надвигается в пролет (конвейерно-тыловой способ надвижки). Монтаж блоков пролетного строения осуществляется с помощью крана г/п 60 т.

Продольная надвижка осуществляется с помощью гидравлических домкратов r/n 185 т. Домкраты врепятся упорными устройствами к торку собранной части пролетного строения и к рельсам накаточных путей.

Монтаж плит проезжей части осуществляется полно-поворотным стреловым краном г/п 25 т, 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 монтажных слем временных опор резной висоты и оснований для них, обстройки постоянных и временных опор подмостим, конструкции сборно-резборных подмостей и опалубки для монтажа и сионоличивания ж.б. плит проезжей части. В выпуске дана конструкция упорных устройств для крепления толкающих домиратов. Приведены примеры заполнения узлов монтажными пробками и отжиными болтами и последовательность затяжии высокопрочных болтов стыхов и узлов пролетных строений. Приведен пример календарного графика надвижки пролетного строения.

дополнительные данные

Конструкцию пролетного строения и обустройств для надвижки — см. выпуски 6; 7; 8; I5. Срок действия типовых конструкций серии 3.503-50 выпуск 14 - 1985 г. Установлен приказом Минтрансстрея СССР # J-1643 от 31.12.30 г.

Объем проектных материалов 232 форматии.

Чертеми распространяет: отдел распространения типовых проектов Мосгипротранса

129278, Москва, ук. Павля Корчагина, дом 2

Инга. 🕨 -

Паспорт № 044432