СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.50I.2-I39 Вып. 3-3; 3-4
ЦИТП	ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ С ЕЗДОЙ ПОНИЗУ, ПРОЛЕТАМИ 33-II0 м, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СО СВАРНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ЗАМКНУТОГО СЕЧЕНИЯ И МОНТАЖНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ НА ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТАХ, В ОБЫЧНОМ И СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ	УДК 624.2I.0I4
СЕНТЯБРЬ 1988		На 3 листах На 4 страницах Страница I

Таблица

Номенклатура металлоконструкций узлов и элементов

Продолжение табл.

Выпуск	Часть пролетного строения	Наименование	Марка	Расход металла, кг
3-3	Фермы главные	Узел	ГФI	754,6
			ГФ2	783,3
			ГФ3	783,0
			ГФ4	782,8
			ГФ5	488,7
			ГФ6	488,5
			ГФ7	426,2
			ГФ8	425,7
			ГФ9	III9,9
			ГФI0	233,0
			ГФII	448,5
			ГФI2	449,5
			ГФI3	873,6
			ГФI4	605,9
			ГФI5	542,5
			ГФI6	787,6
			ГФI7	I450,2
			ГФI8	I248,5
	Связи верхние		ПСI	57,9
			ПС2	43,6
	Связи нижние		СРI	84,4
			СБI	67,6
			СБ2	67,4
			СБ3	I7,3
			ПСНI	53,5
			ПСН2	46,I
			ПСН3	36,4
			СНСI	5,4
	Связи портальные		ПДI	48,6
			ППДI	I0,9

Выпуск	Часть пролетного строения	Наименование	Марка	Расход металла, кг
3-3	Связи поперечные	Узел	ППСI	24,7
			ППС2	22,8
	Часть проезжая		СПЧI	5I,6
			СПЧ2	60,0
			СПЧ3	49,7
			СПБI	76,2
			СПБ2	85,2
			СПБ3	90,4
			СПБ4	99,5
			СПБ5	302,2
			СПБ6	320,4
			СПБ7	336,I
			СПБ8	333,5
			СПБ9	354,2
			СПБI0	35I,6
			СПБII	2I9,4
			СПБI2	237,5
			СПБI3	248,0
			СПБI4	266,2
	Приспособления смотровые		УХ5	304,0
			УХ6	358,4
	Элементы навесного монтажа		НСI	507,3
			НС2	52I,5
			ВСI	I02,2
			ВС2	99,8
			СПБI	395,5
			СПБ2	
			ВС3	627,2
			ВС4	679,4
			НСМI	8,0

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ С ЕЗДОЙ ПОНИЗУ, ПРОЛЕТАМИ 33-110 м, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СВАРНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ЗАМКНУТОГО СЕЧЕНИЯ И МОНТАЖНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ НА ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТАХ В ОБЫЧНОМ И СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.501.2-139 Вып.3-3; 3-4	Лист I Страница 2

Продолжение табл.

Выпуск	Часть пролетного строения	Наименование	Марка	Расход металла, кг
3-3	Полотно мостовое	Узел	УК1	13,7
			УК2	4,3
			УК3	6,7
			УК4	2,2
			УК5	6,5
			УК6	8,3
			УК7	6,5
			УК8	3,2
			ОП1	51,5
			ОП2	62,6
			ОП3	48,8
			ОП4	77,6
			ОП5	95,6
			ОП6	95,8
			ОП7	106,7
			ОП8	88,5
			ОП9	170,2
			ОП10	75,5
			ОП11	62,2
			ОП12	110,3
			УОП2	108,9
3-4	Фермы главные	Пояс верхний	ВП1	1723,1
			ВП2	2178,0
			ВП3	1810,4
			ВП4	1950,7
			ВП5	2860,0
			ВП6	2046,0
			ВП7	3761,5
		Пояс нижний	НП1	2112,4
			НП2	1885,1
			НП3	1885,1
			НП4	2216,0
			НП5	1544,5
			НП6	1617,8
			НП7	2827,2
		Раскос	Р1	2252,8
			Р2...Р4	2080,2
			Р5	1718,1

Продолжение табл.

Выпуск	Часть пролетного строения	Наименование	Марка	Расход металла, кг
3-4	Фермы главные	Раскос опорный	Р6,Р7	4393,5
			Р8,Р9	3799,0
		Подвеска	П1	942,7
			П2	987,0
		Стойка	С1	987,0
	Связи верхние	Распорка	РВС1	311,6
			РВС2	398,2
		Диагональ	ДВС1	417,0
			ДВС2	534,3
			ДВС3	534,3
			ПВС1	200,1
			ПВС2	256,8
			ПВС3	256,8
	Связи нижние	Диагональ	ДНС1	307,8
			ДНС2	410,5
			ДНС3	410,5
			ДНС4	244,7
			ПНС1	147,3
			ПНС2	
			ПНС3	196,4
			ПНС4	117,3
		Распорка	РД1	52,2
		Крышка	КД1	50,4
	Связи портальные	Распорка трубчатая	РТ1	755,9
		Диагональ	ДПС1	186,2
			ДПС2	248,3
			ДПС3	186,2
			ДПС4	248,3
		Распорка	РПС1	298,0
	Связи поперечные	Диагональ	ДСП1	88,6
		Распорка	РС1	138,8
	Часть проезжая	Балка поперечная	ПБ1	1357,5
			ПБ2	1493,4

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ С ЕЗДОЙ ПОНИЗУ, ПРОЛЕТАМИ 33-110 м, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СВАРНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ЗАМКНУТОГО СЕЧЕНИЯ И МОНТАЖНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ НА ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТАХ В ОБЫЧНОМ И СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.501.2-139 Вып.3-3; 3-4	Лист 2 Страница 3

Продолжение табл.

Выпуск	Часть пролетного строения	Наименование	Марка	Расход металла, кг
3-4	Часть проезжая	Балка продольная	ПРБ1	136,6
			ПРБ2 ... ПРБ13	1905,1
			ПРБ14 ... ПРБ17	1249,7
		Распорка	РПБ1	118,1
			РПБ2	112,8
	Приспособления смотровые	Ход по трубчатой распорке	ХТР1	336,1
		Балка переносная	БСП1	44,1
		Лестница по опорному раскосу	ЛОР1	974,4

Продолжение табл.

Выпуск	Часть пролетного строения	Наименование	Марка	Расход металла, кг
3-4	Приспособления смотровые	Сход на опору	СС01	150,9
		Тележка смотровая	ТС1	2125,5
	Элементы навесного монтажа	Пояс верхний	ВП8	1952,8
			ВП9	2636,6
		Стойка	С2	984,0
	Полотно мостовое	Консоль	К1...К3	44,6
			К4...К5	35,0
			К6	45,1
			К10,К11	81,5
			К7	50,9
		Короб	КК2	577,6
			КК3	503,1
			КК4	504,7
			КК5	184,6
			КК6	195,7
		Плита	ПТ1	74,1

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуски 3-3 и 3-4 серии содержат чертежи узлов и строительных изделий для пролетных строений L_p = 66,0-77,0 м. Рабочие чертежи этих пролетных строений разработаны в выпусках 3-1 и 3-2.

Номенклатура металлоконструкций приведена в таблице.

Материал металлоконструкций - сталь марки 15ХСНД и 10ХСНД по ГОСТ 6713-75. Конкретные марки и категории марок стали, в зависимости от условий применения, даны в таблицах исполнения, помещенных на первом листе спецификации изделий и узлов указанных выпусков.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Строительные изделия и узлы предназначены для пролетных строений пролетами 66,0 и 77,0 м, разработанных для железнодорожных мостов с ездой понизу, металлических, со сварными элементами замкнутого сечения и монтажными соединениями на высокопрочных болтах в обычном и северном исполнении под нагрузку С14 (по СНиП 2.05.03-84) с одного пути.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

- до минус 40°С включительно - дополнительный номер исполнения 01
- ниже минус 40°С до минус 50°С включительно - дополнительный номер исполнения 02
- ниже минус 50°С - дополнительный номер исполнения 03.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящие выпуски рассматривать совместно с серией 3.501-35 "Литые опорные части под металлические пролетные строения железнодорожных мостов с ездой понизу и поверху пролетами от 18,2 до 110 м". (Распространяется Мосгипротрансом, инв. № 583/1) и серией 3.501-49 "Металлические железнодорожные пролетные строения с ездой поверху на балласте пролетами 18,2; 23,0; 27,0; 33,6; 45,0 и 55,0 м в обычном и северном исполнении" выпуск 9. (Привод нижней смотровой тележки, раздел Ш. Распространяется Мосгипротрансом инв, № 739/9).

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-3 "Пролетные строения пролетами 66,0 - 77,0 м. Конструкции металлические. Узлы. Рабочие чертежи".

Выпуск 3-4 "Пролетные строения пролетами 66,0 - 77,0 м. Конструкции металлические. Изделия. Чертежи КМ".

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 508 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипротрансмост, 129278, Москва, ул.Павла Корчагина, 2.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены МПС СССР, указание от 23.05.88г. № А-1819у.
Введены в действие 01.07.88г.
Срок действия- 01.07.93г.

B7KA ПОСТАВЩИК Мосгипротранс, 129278, Москва, ул.Павла Корчагина, 2

Инв. №

Катал.л. № 061808

Подписано в печать 20.07.88. Тираж 6200 экз. Заказ 1211. ЦИТП Госстроя СССР