

СК-3**ГП
ЦПП****СЕНТЯБРЬ
1989**

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И
УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

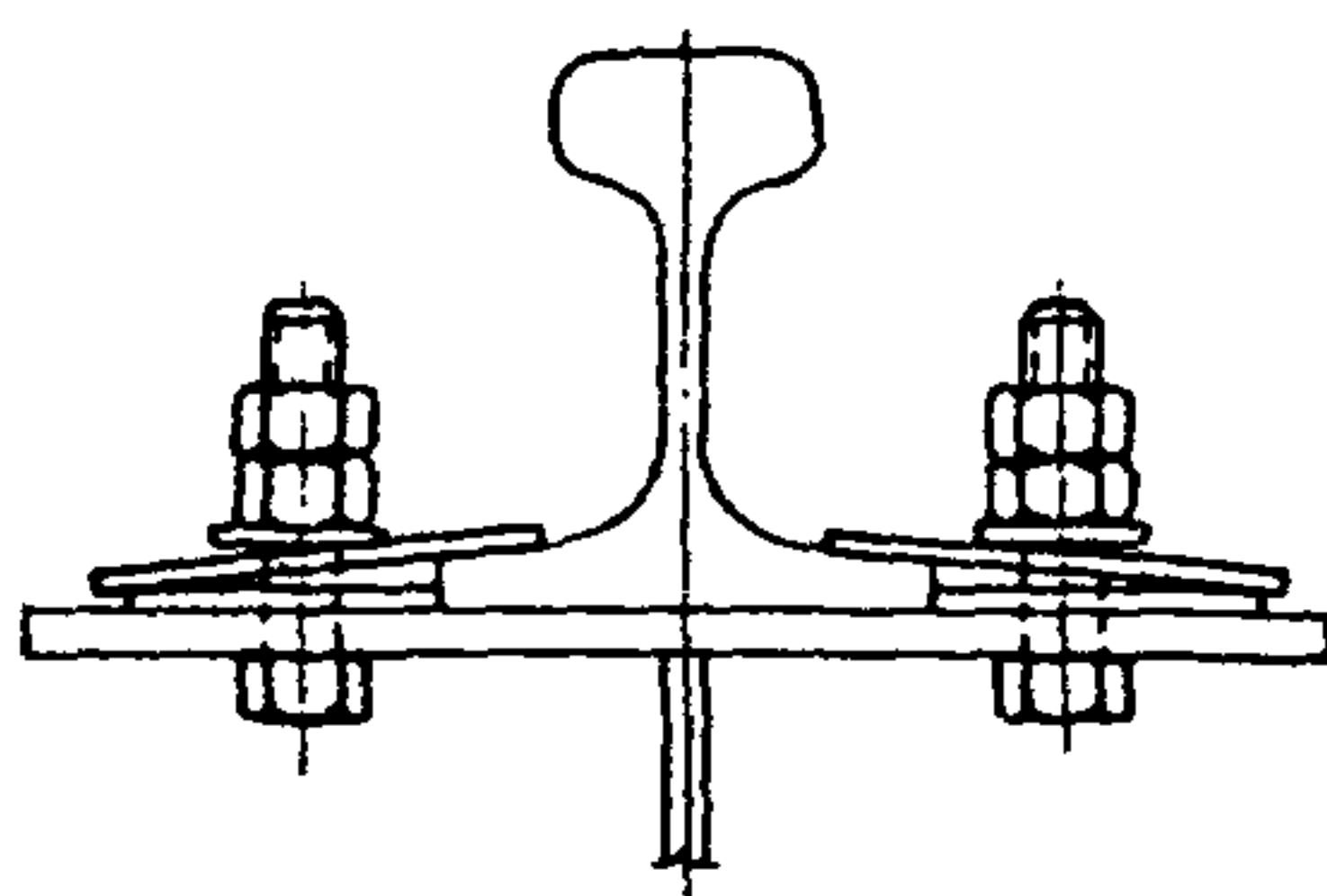
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.426.2-7
Выпуск 6**

УДК 624.075.23

**БАЛКИ ПОДКРАНОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПОД
МОСТОВЫЕ ОПОРНЫЕ КРАНЫ**

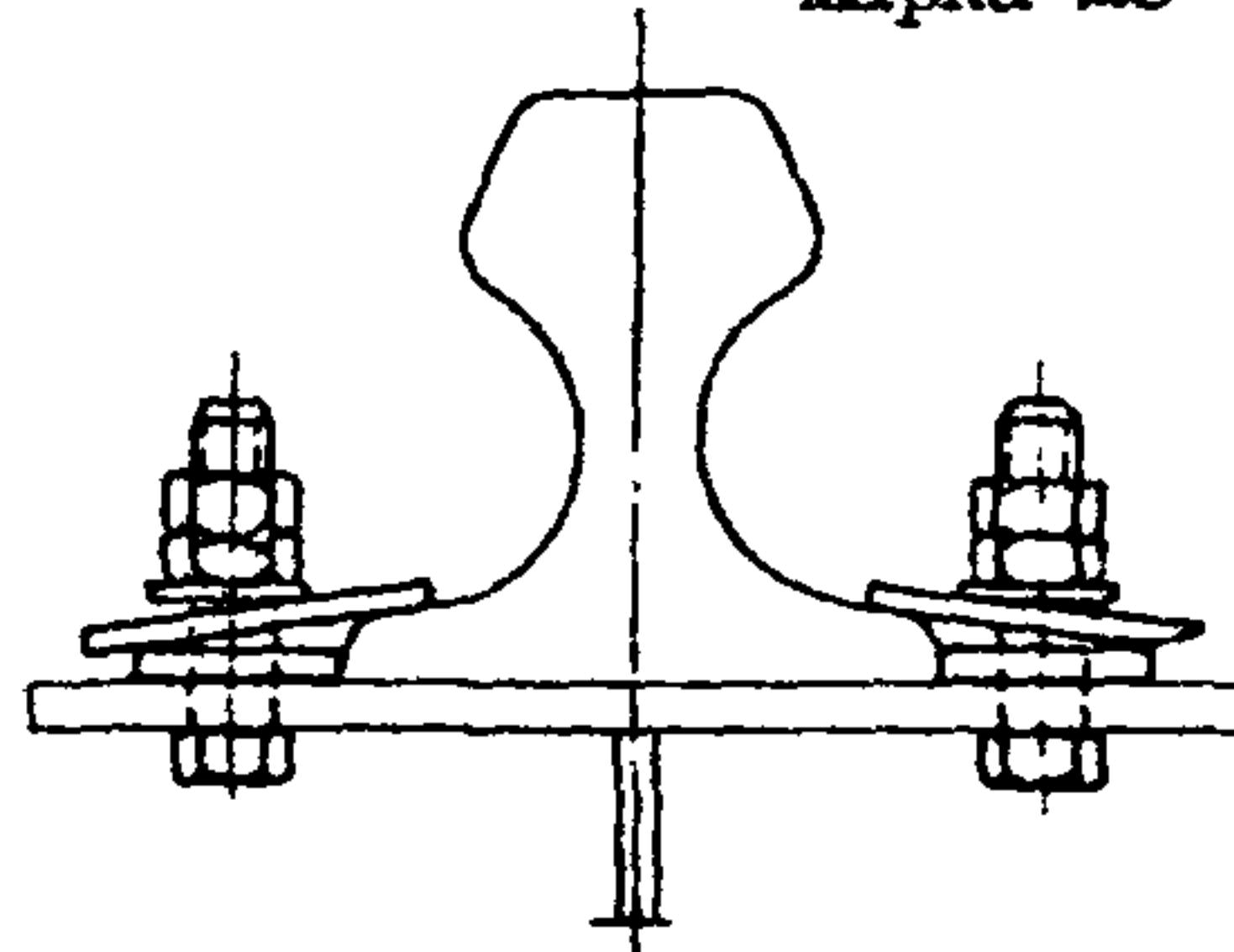
На 1 листе
На 2-х страницах
Страница I

Крепление железнодорожного рельса Р43,
Р50
марки М1, М2

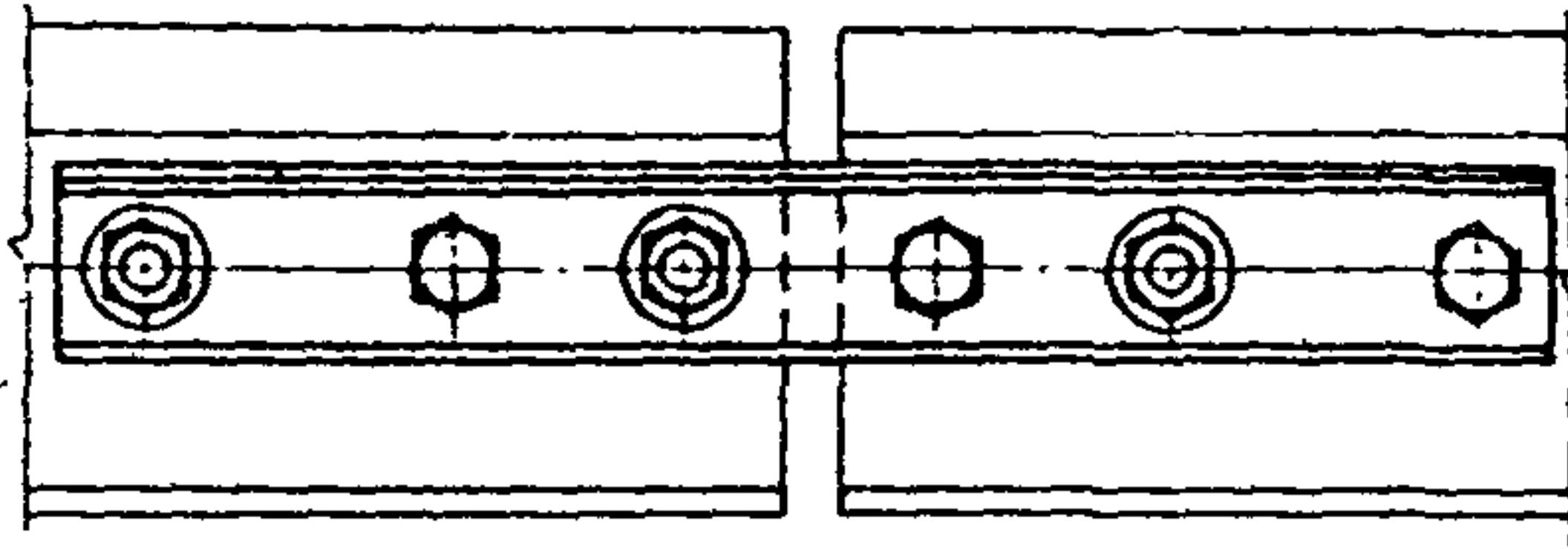


Крепление кранового рельса КР140

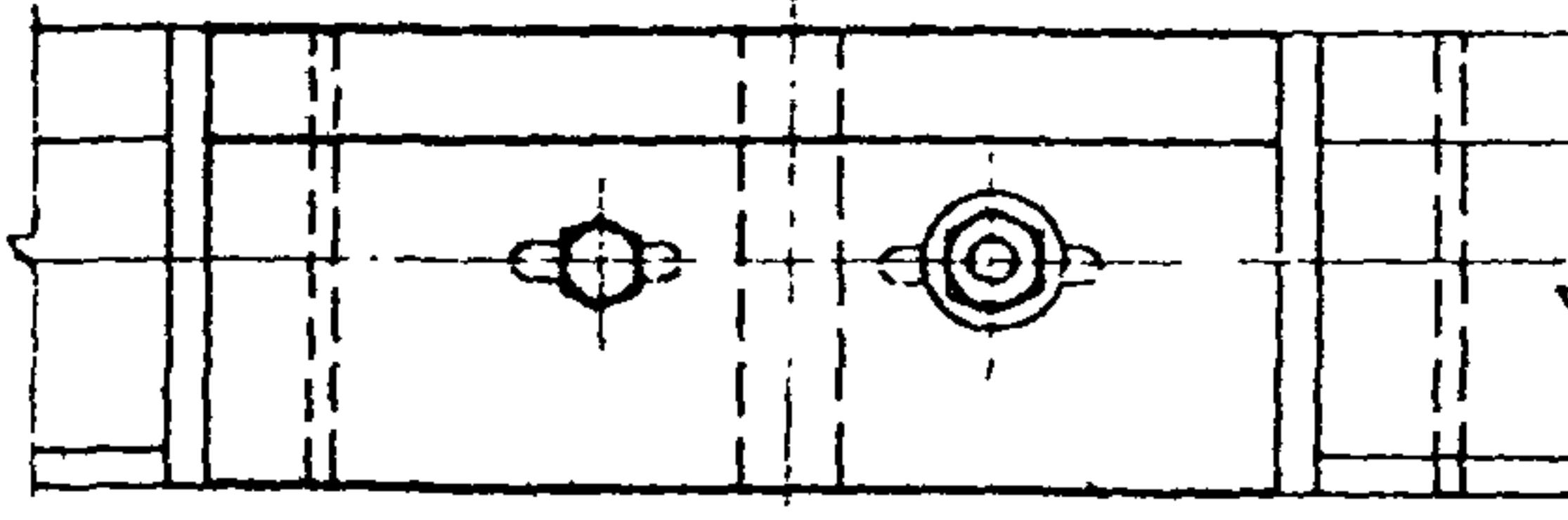
марка М3



Общий вид рядового стыка рельсов



Общий вид температурного стыка рельсов

**ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Выпуск содержит рабочие чертежи узлов креплений к стальным подкрановым балкам железнодорожных рельсов Р43 по ГОСТ 7173-54*, Р50 по ГОСТ 7174-75 и крановых рельсов КР140 по ГОСТ 4121-76 (детали креплений крановых рельсов КР70, КР80, КР100, КР120 следует выполнять по ГОСТ 24741-81);
чертежи узлов и деталей температурных и рядовых стыков рельсов;
рекомендации по выполнению сварных стыков рельсов.

Таблица для выбора марки крепления рельса

Тип рельса	Марка крепления	Масса марки, кг
Р43	М1	9,4
Р50	М2	9,5
КР140	М3	11,1

БАЛКИ ПОДКРАНОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ
ПОД МОСТОВЫЕ ОПОРНЫЕ КРАНЫ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.426.2-7
Выпуск 6

Лист 1
Страница 2

Таблица для выбора марки температурного стыка

Тип рельса	железнодорожный		крановый				
	P43	P50	KP70	KP80	KPI00	KPI20	KPI40
Марка стыка	TC1	TC2	TC3	TC4	TC5	TC6	TC7
Масса марки, кг	41,9	45,4	33,4	40,2	58,7	77,0	91,4

Таблица для выбора марки рядового стыка

Тип рельса	железнодорожный		крановый				
	P43	P50	KP70	KP80	KPI00	KPI20	KPI40
Марка стыка	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7
Масса марки, кг	35,8	42,2	9,5	12,8	17,5	22,7	27,5

Узлы крепления крановых и железнодорожных рельсов и детали рядовых и температурных стыков рельсов выполняются из углеродистой стали.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Узлы крепления крановых и железнодорожных рельсов и детали рядовых и температурных стыков рельсов предназначены для применения при креплении рельсовых путей под мостовые электрические краны общего назначения, устанавливаемые в зданиях и на открытых крановых эстакадах, возводимых:

- при расчетной температуре наружного воздуха минус 65°C и выше - для отапливаемых зданий;
- при расчетной температуре наружного воздуха минус 40°C и выше - для неотапливаемых зданий и открытых крановых эстакад;
- в несейсмических районах и районах с сейсмичностью до 9 баллов включительно.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 65°C

Г2В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -

- неагрессивная, слабо- и средне-агрессивная

Г2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ - I, II
(по ГОСТ 16350-80)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуск 6 настоящей серии разработан взамен выпуска 3 серии I.426.2-3

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 6 - Узлы крепления рельсов к подкрановым балкам и стыки рельсов. Чертежи км.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 44 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова, 117393, Б-393, ул.Архитектора Власова, 49.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организаций проектирования Госстроя СССР.
Техническое задание от 25.01.89 г. Введены в действие с 01.11.89
приказом ЦНИИпроектстальконструкция им.Мельникова от 24.04.89 № 206.

В7КА ПОСТАВЩИК Уралтиппроект, 620062, Екатеринбург, ул.Чебышева, 4

Инв.№
Катал.л.№ 064109