

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ

**СЕРИЯ 1.020-1/87**

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЕИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 6 - 4

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ. СОПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА  
СО СТАЛЬНЫМИ СВЯЗЯМИ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕХАНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 6 - 4

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ. СОПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА  
СО СТАЛЬНЫМИ СВЯЗЬЯМИ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛАВНОГО ИНСТИТУТА  
НАЧАЛЬНИК АДМИНИСТРАЦИИ  
ДЛЯ КНИЖНОГО ПРОЕКТА

В. Гранев  
З. Кодыш  
Н. Марченко

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА  
НАЧАЛЬНИК АДМИНИСТРАЦИИ

В. Денисов  
Б. Волынский

УТВЕРЖДЕНЫ  
Решением СССР, прошагом  
от 12 октября 1990 г.  
№ 14-13, введен в  
в действие с 1 июля 1991 г.

№ 32856 л.2

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.020-1/87.6-4- ТО	Техническое описание	3
1.020-1/87.6-4- 1	432A 1	5
1.020-1/87.6-4- 2	432A 2	6
1.020-1/87.6-4- 3	432A 3,4	7
1.020-1/87.6-4- 4	432A 5,6	8
1.020-1/87.6-4- 5	432A 7	9
1.020-1/87.6-4- 6	432A 8,9	10
1.020-1/87.6-4- 7	432A 10	11

Номер документа	Наименование

Ном. отп.	подпись	Чеку
ГРНТ	Парченко	М.С.
ИМК.	Синичкина	С.Г.З.

## Содержание

1.020-1/87.6-4

Лист	Лист	Листов
Р		
ЦНИИПРОМЗДАННИИ		

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи узлов вертикальных столбовых связей.

Общие указания по применению изделий приведены в вып. 0-2 "Указания по применению изделий для зданий с перекрытием из ребристых плит" основные требования по выполнению конструктивных решений узлов, обеспечивающих прочность и долговечность устройств коркого, а также схемы расположения элементов каркаса с маркировкой узлов, приведены в вып. 5-1 "Стальные связи. Чертежи КН".

Прочность и долговечность здания в целом и его частей должны быть обеспечены во всех стадиях возведения здания.

Порядок монтажа конструкций должен разрабатываться для каждого конкретного проекта в соответствии с указаниями вып. 0-1, вып. 0-2, а также вып. 0-8 "Указания по монтажу изделий каркаса".

Материал для стальных изделий принят по ГУ 14-1-3823-80 и ГОСТ 19287-89. Сборку стальных изделий производить электродами типа Э42, Э46 по ГОСТ 9467-75.

Сборные соединения выполнять по ГОСТ 6264-80. Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы конструктивные элементы и размеры.

Вн. З2856 л.4

1020. - 1/87. 6-4- ТО

Изобретатель

Начальник подразделения
Исполнитель
Год выполнения

Техническое описание.

Бюджетный
учреждение

Антикоррозионное покрытие и антистойкость от окислительных конструкций, в зависимости от категории производства, среды и т. п. должны выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: ОНДР 2.01. 22-85, ОНДР 2.03. 11-85.

При выполнении сварочных работ нарушенное антикоррозионное покрытие должно быть восстановлено в соответствии с требованиями в указаниями вып. 8-8.

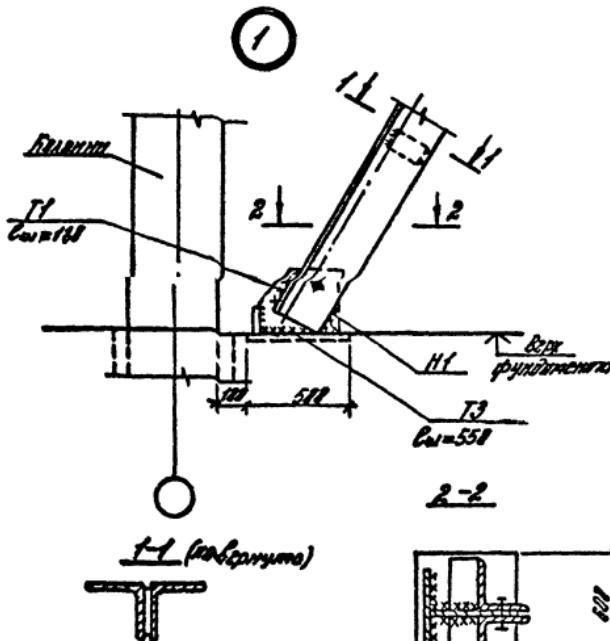
Перечень выпуклей, входящих в состав серии приведен в вып. 8-8, состав серии. Общие указания по применению издаются. Номенклатура "железа".

Министерство здравоохранения СССР  
Государственный комитет по гигиене и профзабору

1020-1/87.6-4- 70

1987

2



Сборные швы встык  
hшв = 18мм

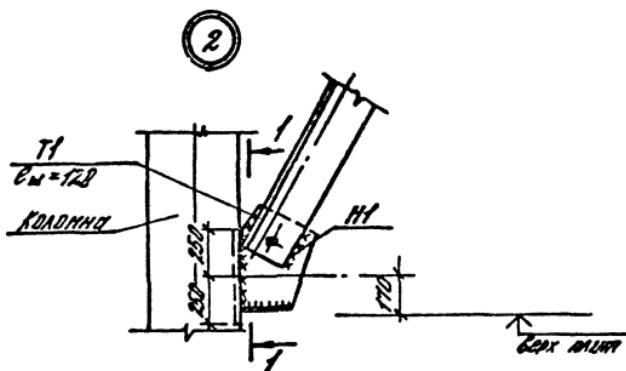
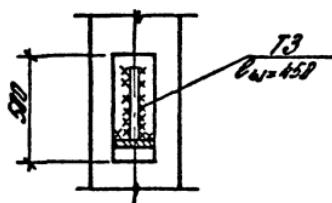
Номер	Наименование	Кол-во
1	Листы	1
2	Соединение	1
3	Приемка	1
4	Рук. пр.	1
5	Ред. док.	1
6	Снижение	1

Бл. 32856 л.6

1.020-1/87.6-4-1

43871

Стр. 1 из 1	Лист 1 из 1
Лист 1 из 1	ЦИННИГРОДЗДАННИЙ

1-1

Сборка с обеих концов  $H_1 = 10 \text{ мм}$ .

№ 32856 л. 7

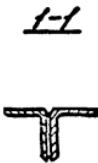
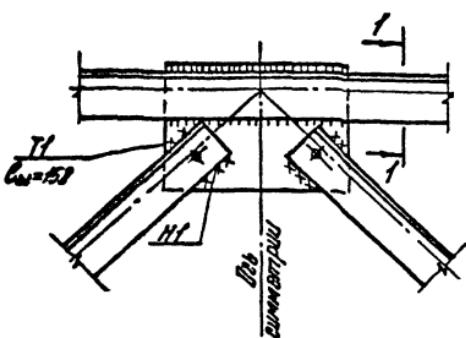
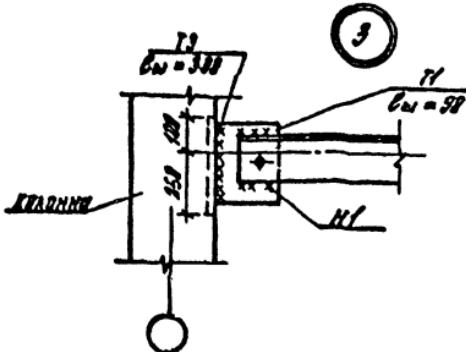
1.020-1/87.6-4 - 2

Мат.№	Кодыши	Черт.
И.контр	Сорокинов	Л.П.Д.
Г.Н.О	Горюхина	Л.П.Д.
Рук. гр	Семёнова	С.С.-
Разработ.	Димитрико	С.С.-

53212

Столик	Лист	Листов
р		1

ЧИНИПРОДАНИИ



Сборные арки высотой  $h_w = 10 \text{ мм}$ .

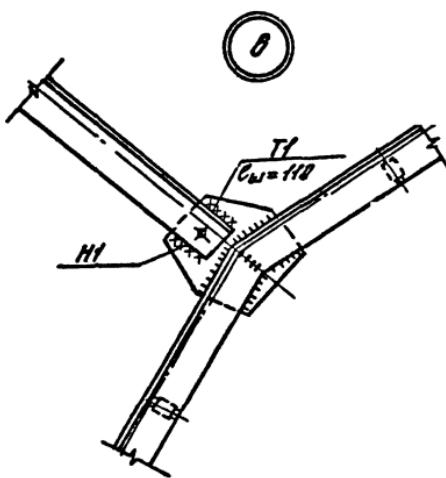
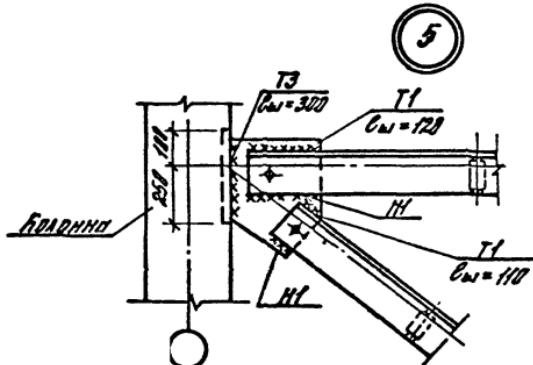
№ 32856-8

1.820-1/87. 6-9- 3

Начертан. Ред. и др.		Изм. от Година и конгр Городка		Бюдже т Году		Бюдже т Году		Бюдже т Году	
Изм. от	Година	3 кв.							
И. конгр	Городка								
Году	Городка								
Руб. гр.	Городка								
Разраб.	Городка								

5321 3; 4

Бюджет 1	Лист 1	Листов
ЧИНИПРОМЗДАНИИ		



Сборные штаны баллонной на -10°ММ  
№х. 32856 1.9

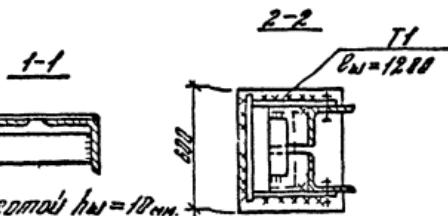
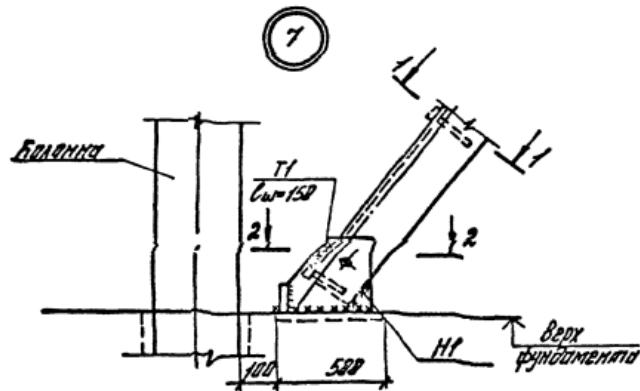
Накл. арт.	Номер	Лист	Страница
И.контр.	Горьковск	Л.172	
Г.НП	Горьковск	Л.172	
Л.Б.РД	Горьковск	Л.172	
Разраб.	Лихачев	Л.172	

1.028-1/87. 6-4- 4

УЗРЛ 5,6

Редактор	Автор	Составитель
Л	Л	Л

ЧИЧИГИРОВ М.Д. АМНН



сварные швы  
расстояние  $h_{шв} = 10$  мм.

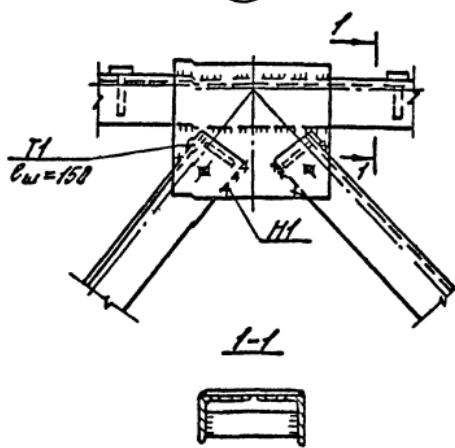
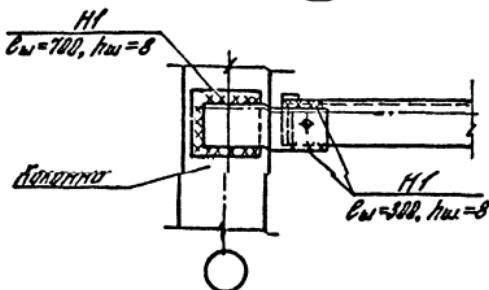
Приложение к чертежу № 32856	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10

№ 32856 л. 10

1.020-1/87.6-4-5

Черт 7

Государственный архив по г. Москве
Министерство культуры Российской Федерации



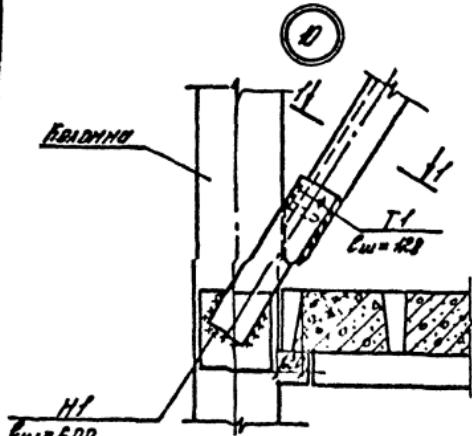
Сборные швы высотой  $h_{1w}=10\text{мм}$ , кроме отверстий  
№х 32856 л.11

Номер	Наименование	Кол-во
1	Гайка	10шт
2	Гайка крепежная	10шт
3	Монетка	1шт
4	Гайка крепежная	1шт
5	Резьб. болт	1шт
6	Лицевая панель	1шт

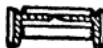
1020-1/87.6-4 - 6

332я 8; 9

Фамилия	Имя	Отчество
Родионов	Андрей	Сергеевич
Цинн	Дмитрий	Андреевич



1-1 (повернуто)



Сварные швы высотой  $h_ш = 10$  мм.

ПОДПИСЬ	ФИО	ДОЛЖНОСТЬ
И.И.Борисов	Борисов И.И.	Генеральный директор
И.В.Макаров	Макаров И.В.	Заместитель генерального директора
И.В.Рыбаков	Рыбаков И.В.	Заместитель генерального директора
И.В.Симоненко	Симоненко И.В.	Заместитель генерального директора

№ 32856 1.12/12

1.020-1/87. 6-4- 7

УЗВА 10

ФИО	Должность	Листов
Р		7

ЦНИИПРОТЕКСНИИ