

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3 - 235. 87

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ, ОТСТОЙНИКОВ И ФИЛЬТРОВ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС. М³/СУТКИ
(ВАРИАНТ С МИКРОФИЛЬТРАМИ)

АЛЬБОМ VI
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Часть 2. Микрофильтры

22151 - 01

РАЗРАБОТАН:
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ГОРЬКОВ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В. П. Кетаев*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Э. Е. Беляева*

УТВЕРЖДЕН ГОСТРАЖДАНИТРОЕМ
ПРИКАЗ № 43 ОТ 13 ФЕВРАЛЯ 1985г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3 - 235. 87

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ, ОТСТОЙНИКОВ И ФИЛЬТРОВ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 мг/л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС. М³/СУТКИ
(ВАРИАНТ С МИКРОФИЛЬТРАМИ)

АЛЬБОМ VI
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Часть 2. Микрофильтры

22151-01

РАЗРАБОТАН:
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ГОРДАВ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *И. П. Кетав*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Е. Беяева*

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 43 ОТ 13 ФЕВРАЛЯ 1985г.

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр	Примеч.
901-3-235.87 -кни.01.02.0	Колонна (К120-19-1... К120-19-5)	3	
01.0.0.0СБ	Колонна (К120-19-1...К120-19-5) Сборочный чертёж	4	2 листа
02.0.0.0	Колонна (К120-19-6...К120-19-8)	6	
02.0.0.0СБ	Колонна (К120-19-6...К120-19-8) Сборочный чертёж	7	2 листа
03.0.0.0	Колонна (К120-19-9; К120-19-10)	8	
03.0.0.0СБ	Колонна (К120-19-9; К120-19-10) Сборочный чертёж	9	
04.0.0.0	Колонна (К120-19-11...К120-19-13)	10	
04.0.0.0СБ	Колонна (К120-19-11...К120-19-13) Сборочный чертёж	11	
05.0.0.0	Колонна (КФ133-1АВ-1; КФ133-1АВ-2)	12	
06.0.0.0	Колонна (К42-7-1)	13	
	вмс Введомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг	14	
11.0.0.0	Балка стропильная (БДР18-3АВТ-1)	15	
12.0.0.0	Балка обвязочная (Боп 25-3Т-1)	16	
13.0.0.0	Балка обвязочная (Боп 25-2Т-1)	17	
20.0.0.0	Панель стеновая (пс ба 15.20-2.Л-А)	18	
00.01.0	Сетка арматурная (С1М)		
00.02.0	Сетка арматурная (С2М)	19	
00.03.0	Сетка арматурная (Сем...С6М)	20	
00.1.0.0	Каркас пространственный (КП1)		
00.1.1.0	Каркас плоский (КР1)	21	
00.2.0.0	Каркас пространственный (КП1М)		
002.1.0	Каркас плоский (КР1М)	22	
00.04.0	Изделие закладное (МН2)		
00.05.0	Изделие соединительное (МС)	23	

Альбом VI, часть 2

901-3-235.87

ИНВ. № ПОДА. ПОДАП. И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

901-3-235-87 - Альбом VI, часть 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.423-5	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ 10,8, 12,0, 13,2 И 14 ЧМ		
			901-3-235-87-КНИ.01.00.00 СБ - КНИ. ВМС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1			1.423-5, Вып.1	КОЛОННА К120-19	1	
4			1.438.1-31.080-02	" - МД-3	1	
			<u>ПРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				901-3-235.87 - КНИ.01.00.00		
				901-3-235.87 - КНИ.01.00.00-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
2			1.423-5, Вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ НМ8	1	
3			1.423-5, Вып.2	" - М1-14	1	
5			1.423-5, Вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-12	3	

ПРИМЕЧАНИЕ:

ИЗМ.№

ТП 901-3-235.87- КНИ.01.00.00.

КОЛОННА
(К120-19-1 ... К120-19-5)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

ПРОВ. АРХИПОВА
ИНЖЕН. ПЕРЧЕВА
РУК. ГР. АНТОНОВА
ГЛАВ. КУЗНЕЦОВ
Н. КОНТ. ДАНИЛЕВСКИЙ
НАЧ. СЛ. КРАСАВИН

Альбом VI, часть 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
				901-3-235.87 - КНИ.01.00.00-02		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
2			1.423-5, Вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ НМ8	2	
3			1.423-5, Вып.2	" - М1-14	3	
6			1.423-5, Вып.2	" - М2-23	3	
7			1.438-1-31.080	" - МД1	1	
8			1.400 - 6/76, Вып.1	" - М8-11	1	
				901-3-235.87-КНИ.01.00.00-03		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
2			1.423-5, Вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ НМ8	2	
3			1.423-5, Вып.2	" - М1-14	3	
				" - "		
				901-3-235.87-КНИ.01.00.00-04		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
2			1.423-5, Вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ НМ8	2	
3			1.423-5, Вып.2	" - М1-14	3	
9			1.423-5, Вып.2	" - НМ1	3	

ИЗМ.№ ПОДП. И ДАТА

ТП 901-3-235.87 - КНИ.01.00.00

Лист 2

Рис. 1

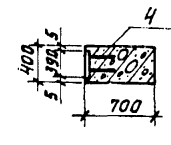
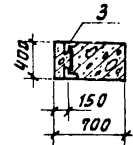
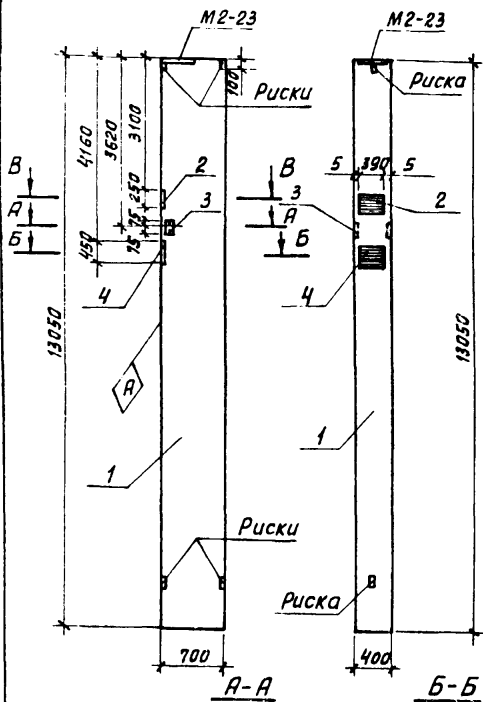


Рис. 2
(остальное см. рис. 1)

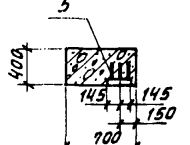
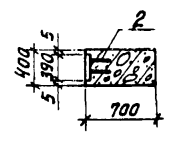
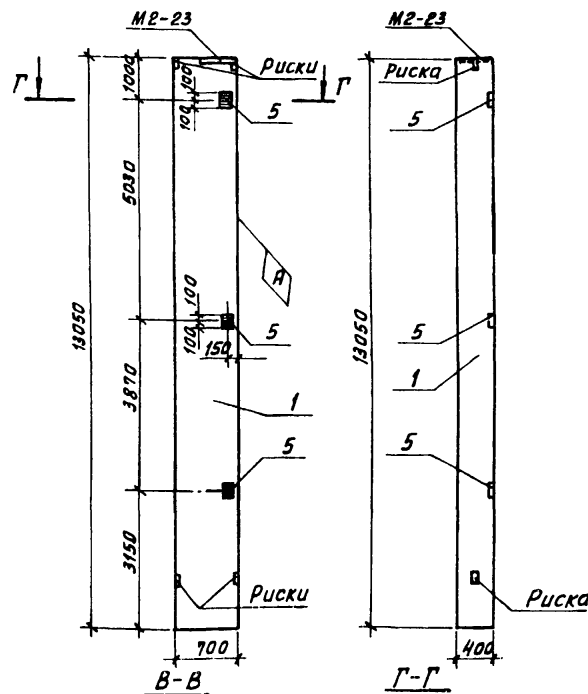
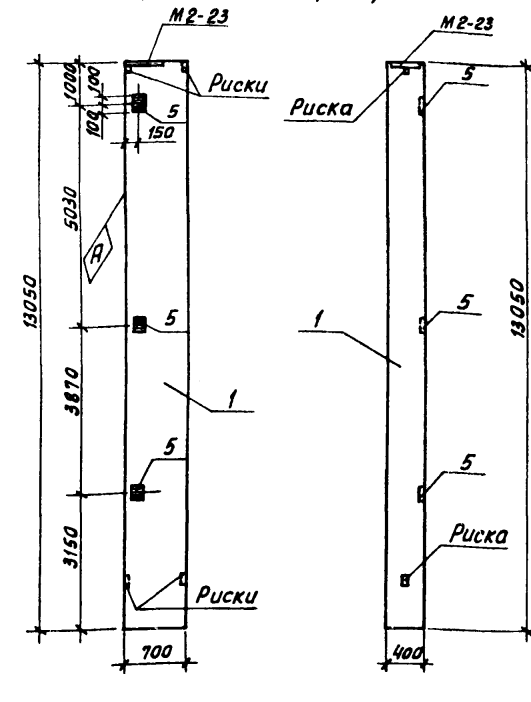


Рис. 3
(остальное см. рис. 1)



1. Рабочие узлы закладных изделий смотрите серию 1.423-5, вып. 1 листы 11, 12.

Покрытие поверхностей закладных изделий - ГФРЦ.50-60.

ИМВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА
Б.АМ. ИМВ.Н

Обозначение	Марка	Рис.
901-3-235.87 -КЖН. 01.00.0	К 120-19-1	2
-01	К 120-19-2	3

ПРИВЯЗАН	
ИМВ. №	

ТП 901-3-235.87-		КЖН. 01.00.0 СБ	
КОЛОННА (К 120-19-1... К 120-19-5)		СТАДИЯ	МАССА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	9,2т
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3
		ЦНИИЭП ИМПЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

Альбом Ч. часть 2

901-3-235-87

№ подл. Подпись и дата Взам. Инв. №

Рис. 4
(стальное см. рис. 1)

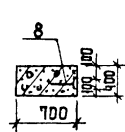
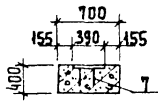
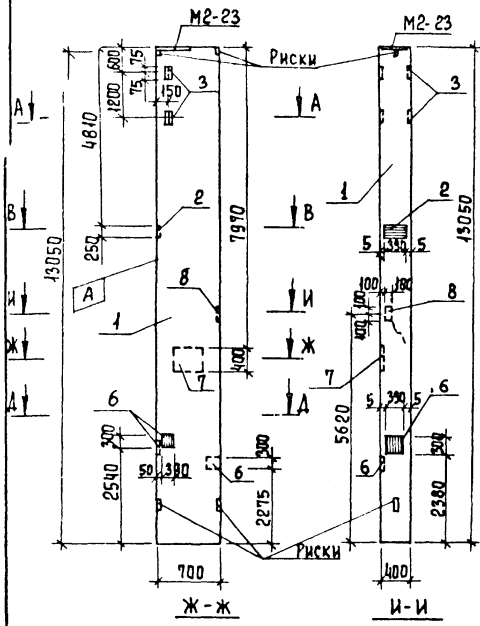


Рис. 5
(остальное см. рис. 1)

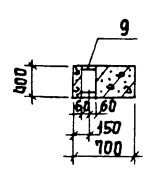
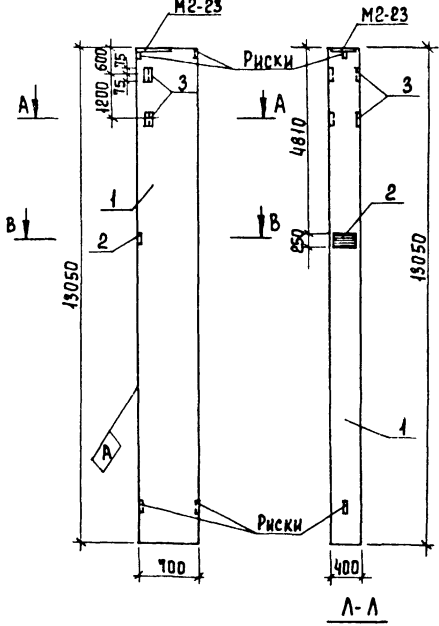
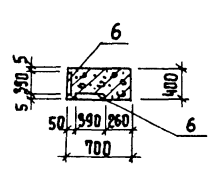
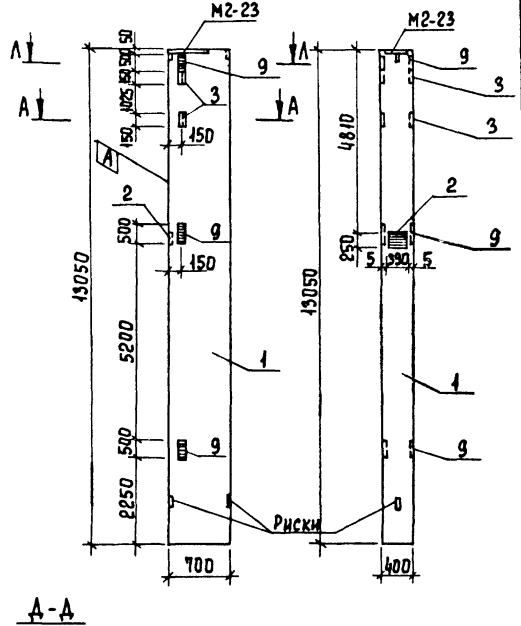


Рис. 6
(остальное см. рис. 1)



Обозначение	Марка	Рис.	
901-3-235-87- КЖИ.01.00.0-02	К120-19-3	4	
	-03	К120-19-4	5
	-04	К120-19-5	6

1. Рабочие узлы закладных изделий
смотрите серию 1.423-5, вкл. 1 листы 11, 12.

Т901-3-235.87 - КЖИ.01.00.0 СБ	Лист 2
--------------------------------	-----------

Копировал ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А3

29151-02

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
		1.423-5	Железобетонные колонны прямоугольного сечения для одноэтаж- ных производственных зданий без мастовых кранов высотой 10,8; 12,0; 13,2 и 14,4 м		
		901-3-235.87 -кни.02.00.05	Сборочный чертеш		
		-кни.вмс	Ведомость расхода стали на дополни- тельные закладные изделия на элемент, кт		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1.423-5, вып.1	Колонна К120-19	1	
	2	1.423-5, вып.2	Изделие закладное М14	7	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ТП 901-3-235,87 -

КЖСН.02.000

КОЛОННА

(К120-19-Б... К120-19-8)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

Копировал: Хим

Формат А4

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
			901-3-235.87 -кни.02.00.0		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	3	1.423-5, вып.2	Изделие закладное М5	2	
	7	1.400-15. В1.130-07	— " — МН118-2	2	
	8	1.400-15. В1.210-19	— " — МН204-5	2	
			901-3-235.87-кни.02.00.0-01		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	1.423-5, вып.2	Изделие закладное ММ1	3	
			901-3-235.87 -кни.02.00.0-02		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	5	1.438.1-3.1.080	Изделие закладное МД1	1	
	6	1.400-6/76, вып.1	— " — М8-И	1	

ТП 901-3-235.87-

КЖСН.02.0.0.0

ЛИСТ
2

Копировал: Хим

Формат А3

Рис. 1

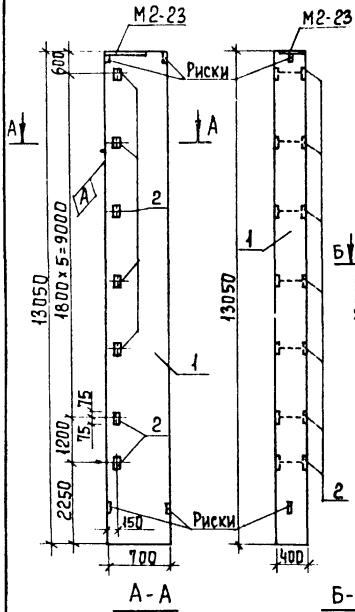


Рис. 2
(ОСТАЛЬНОЕ СМ.РИС.1)

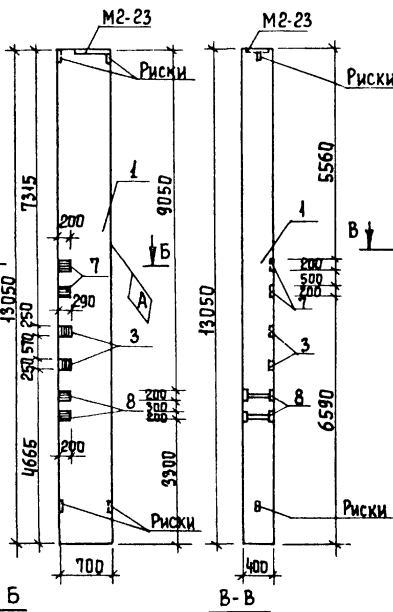


Рис. 3
(ОСТАЛЬНОЕ СМ.РИС.1)

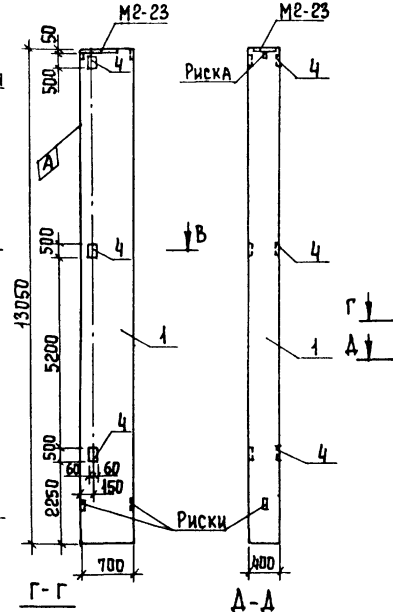
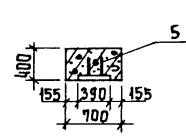
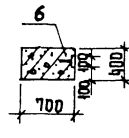
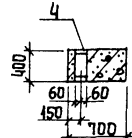
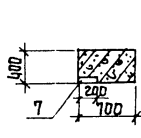
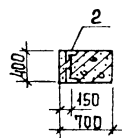
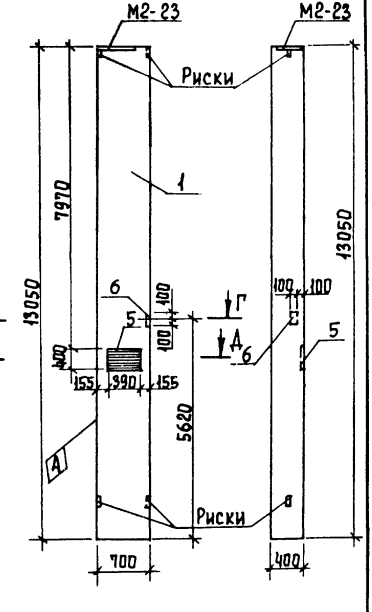


Рис. 4
(ОСТАЛЬНОЕ СМ.РИС.1)



1. Покрытие поверхностей закладных изделий - ГОР Ц.50=60.
2. Рабочие узлы закладных изделий см. серию 1.423-5, в 6 шт. 1 листы 11, 12.

ИЗМ. № ПОДАТЬ И ДАТА ИЗМ. ИМ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
901-3-235.87 - жки.02.000	К420-19-6	2
	-01 К120-19-7	3
	-02 К120-19-8	4

ПРИВЯЗАН:

ИМ. №	
-------	--

ПРОВЕР. АРХИПОВА	<i>Архипова</i>
ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА	<i>Певчева</i>
РИС. ГР. АНТОНОВА	<i>Антонова</i>
ГИП КУЗНЕЦОВ	<i>Кузнецов</i>
И. КОНТР. ДАНИЛЕСКИ	<i>Данилески</i>
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	<i>Красавин</i>

ТП 901-3-235.87-

КЖИ.02.000.05

Колонна
(К420-19-6... К420-19-8)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЛЬ/МАССА	МАСШТАБ
Р 9,2Т	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУСБАНЧ. Ц. МОСКВА	

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А3

901-3-235.87 Альбом VI, часть 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
			1.423-5	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТАМИ 10,8; 12,0; 13,2 и 14,4 м.		
			901-3-235.87- КЖИ.03.0.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			- КЖИ. ВМС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.		

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРОВЕР. АРХИПОВА *Архипова*
 ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА *Певчева*
 РЫК. ГР. АНТОНОВА *Антонова*
 ГИП. КУЗНЕЦОВ *Кузнецов*
 И. КОНТРОЛ. АНДРЕЕВ *Андреев*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИНА *Красавина*

ТП 901-3-235.87 - КЖИ.03.0.0.0

КОЛОННА
(К 120-19-9; К 120-19-10)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ БУРОВО-ПРОСЛЕЖИВАЮЩЕЕ УПРАВЛЕНИЕ
 МОСКВА

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО ФОРМАТ А4

Альбом VI, часть 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.423-5, вып. 1	КОЛОННА К 120-19	1	
		2	1.423-5, вып. 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-12	3	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				901-3-235.87 - КЖИ.03.0.0.0-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		3	1.423-5, вып. 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИМ-5	2	

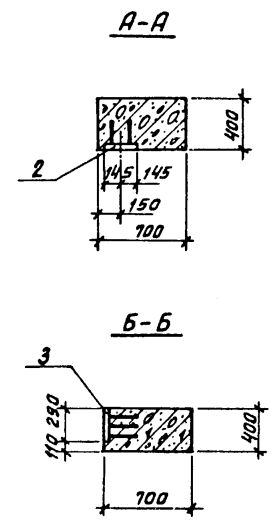
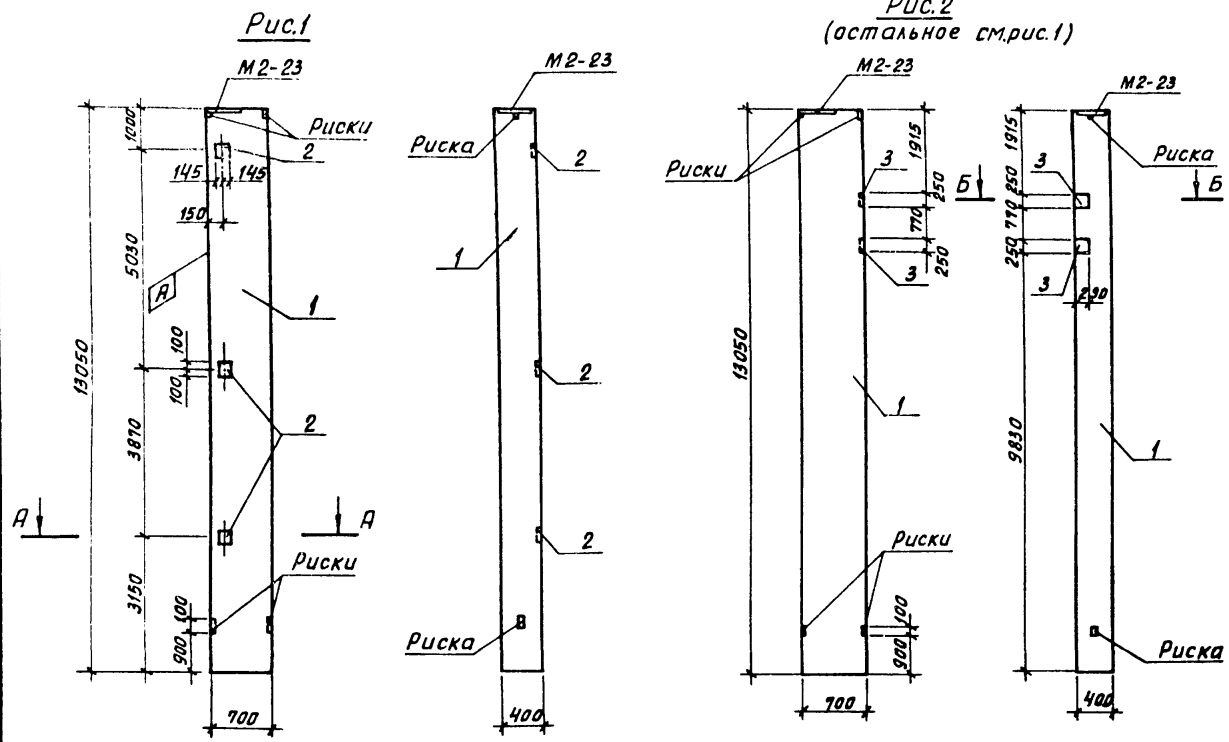
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-3-235.87 - КЖИ.03.0.0.0

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

АЛБОМ VI, ЧАСТЬ 2
901-3-235.87



1. Покрытие поверхностей закладных изделий - гор.ц. 50-60.
2. Рабочие узлы закладных изделий см. серию 1.423-5, вып. 1 листы 11, 12.

ИНВЕНТАР. ПОДР. И ДАТА ВЗАИМН. В. А. Э

Обозначение	Марка	Рис.
901-3-235.87 - кнж. 03.00.0	К120-19-9	1
-01	К120-19-10	2

ИНВ. №	ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР. АРХИПОВА	ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА	РУК. ГР. АНТОНОВА	ГИП. КУЗНЕЦОВ	Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ	НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ
--------	----------	------------------	----------------	-------------------	---------------	-----------------------	--------------------

ТП 901-3-235.87 - КЖИ.03.0.0.0СБ		
КОЛОННА (К120-19-9; К120-19-10)		
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	9,2 Т	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

Копировал: Хим Формат А3

901-3 - 235.87 Альбом VI, часть 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
			1.423-5	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНО-ЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ 10,8; 12,0; 13,2 и 14,4 м.		
			901-3-235.87 - КЖИ.04.00.00 СБ - КЖИ. ВМС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КР		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.423-5, вып.1	КОЛОННА К 120-19	1	
		2	1.423-5, вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-14	7	

ИНВ. № ПОДА. ПОДАПСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ПРОВЕР. АРХИПОВА
 ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА
 РУК. ГР. АНТОНОВА
 ГИП. КУЗНЕЦОВ
 И. КОНТРОЛЬЩИКОВСКИЙ
 НАЧ. СТА. КРАСАВИНА

ТП 901-3-235.87 - КЖИ.04.00.00

КОЛОННА
(К 120-19-11 ... К 120-19-13)

СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
г. Москва

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

Альбом VI, часть 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				901-3-235.87 - КЖИ.04.00.00		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		3	1.400-15.В1.130-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН18-2	2	
		4	1.423-5, вып.2	" " НМ-5	2	
		5	1.423-5, вып.2	" " НМ-1	3	
				901-3-235.87 - КЖИ.04.00.00-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		6	1.400-15.В1.210-19	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН204-5	2	
				901-3-235.87 - КЖИ.04.00.00-02		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		3	1.400-15.В1.130-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН18-2	2	
		4	1.423-5, вып.2	" " НМ-5	2	

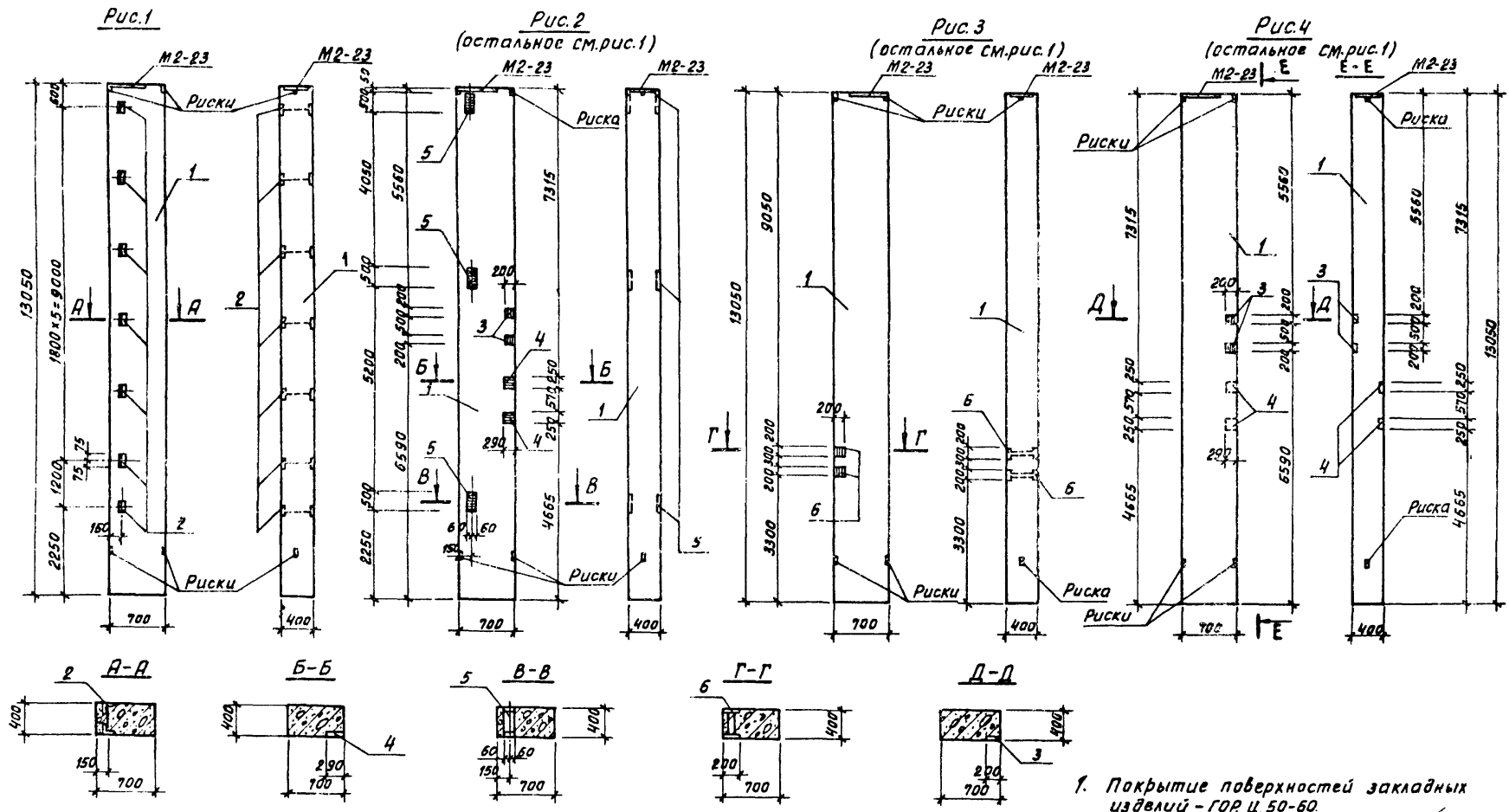
ИНВ. № ПОДА. ПОДАПСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-3-235.87 - КЖИ.04.00.00

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

АЛБОМ VI ; ЧАСТЬ 2
901-3-235.87



1. Покрытие поверхностей закладных изделий - ГОР Ц. 50-60.
2. Рабочие узлы закладных изделий см. серию 1.423-5, 861п. 1 листы 11, 12.

ИНВ. СПИСОК
ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

Обозначение	Марка	Рис.
901-3-235.87 - КЖИ.04.0.0.0	К120-19-11	2
-01	К120-19-12	3
-02	К120-19-13	4

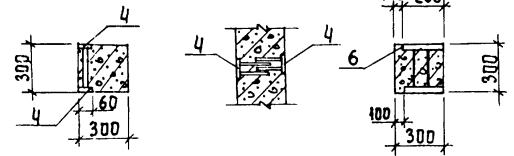
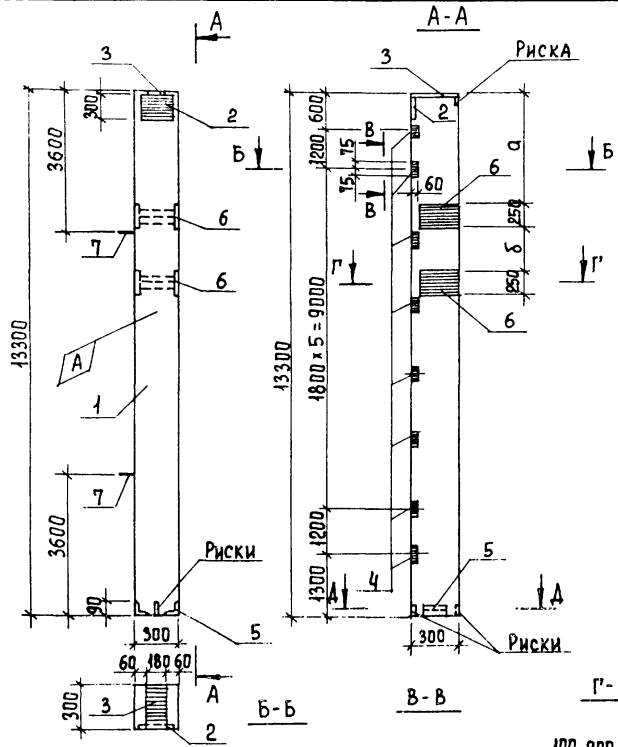
ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР. АРХИПОВА	ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА	РУК. ГРУП. АНТОНОВА	ГЛП. КУЗНЕЦОВ	И. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ	НАЧ. ОТД. КРАСАВИН
ИНВ. №						

ТП 901-3-235.87 - КЖИ.04.0.0.0 СБ		
КОЛОННА (К120-19-11... К120-19-13)		СТАНДА. МАССА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		9.2Т
ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

Копировал: Х...м

Формот 22

901-3-235.87 АЛЬБОМ V, ЧАСТЬ 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				Документация		
			901-3-235.87 -	КЖИ. ВМС		
				ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				НА ЭЛЕМЕНТ, КГ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.427.1-51-1.00-095	КОЛОННА КФ 133-1АШВ	1	
		2	1.427.1-52-0.04.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1	
		3	1.427.1-52-0.05.0	"	МН2	1
		4	1.427.1-52-0.16.0	"	МН17	16
		5	1.427.1-52-0.09.0	"	МН8	1
		6	1.427.1-52-0.11.0	"	МН10	2
		7	3.400-7, ВЫП. 1	"	МЧ-150	2

A-A

1. Покрyтие поверхностей закладных изделий - Гор.ц. 50-60
2. Рабочие узлы закладных изделий см. серию 1.427-5, вып. 1 стр. 18-22.

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. ИВ. №

ОБЪЕДИНЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ	
		а	б
901-3-235.87 - КЖИ.05.0.0.0	КФ133-1АШВ-1	3115	770
-01	КФ133-1АШВ-2	10225	275

ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР. АРХИПОВА	ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА	РЧК. ГР. АНТОНОВА	ГИП. КУЗНЕЦОВ	И. КОНТРОЛ. АННИНСКИЙ	НАЧ. ОТД. КРАСАВИН
----------	------------------	----------------	-------------------	---------------	-----------------------	--------------------

ТП 901-3-235.87 - КЖИ.05.0.0.0			
КОЛОННА		СТАЛИЯ МАССА МАСШТАБ	
(КФ 133-1АШВ-1; КФ 133-1АШВ-2)		Р	3.0
		Т	
		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП	
		ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
		Г. МОСКВА	

Копировал ЕРЕМЕНКО

Формат А3

АЛБОМ VI, ЧАСТЬ B

901-3-23587

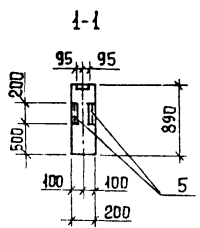
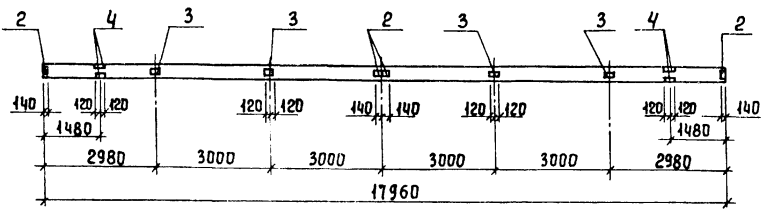
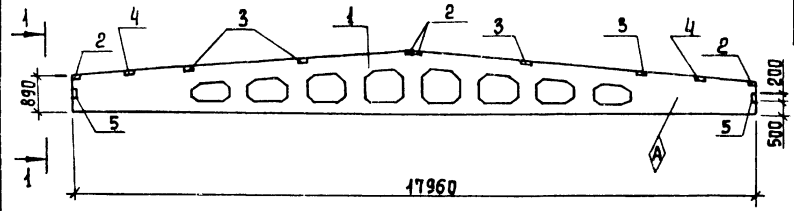
ИНВ. № ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В

Марка элемента	Изделия закладные																	Всего		
	Арматура класса									Прокат марки										
	A-I				A-II					B ст 3 кп 2										
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76										
	Ф6	Ф10	Ф14	Итого	Ф8	Ф10	Ф12	Ф25	Итого	S=6	S=8	S=10	S=12	S=16	S=20	Итого	163-5		190-5	Итого
K 120-19-1	0,2	0,2		0,4		7,6	8,1	15,7		6,2	13,8				37,0	57,0	1,5		1,5	74,6
K 120-19-2	0,2	0,2		0,4		7,6	8,1	15,7		6,2	13,8				37,0	57,0	1,5		1,5	74,6
K 120-19-3	0,4	0,4		0,8	0,2	9,9	16,2	26,3	0,9	34,6					70,9	106,4	4,5		4,5	138,0
K 120-19-4	0,4	0,2		0,6		6,0	8,1	14,1		12,4					87,0	49,4	4,5		4,5	68,6
K 120-19-5	0,4	0,2		0,6		6,0	8,1	14,1		12,4		53,7	45,3	37,0	148,4	4,5		4,5	167,6	
K 120-19-6	0,4			0,4		13,0		13,0		14,2	12,4				26,6	10,5			10,5	59,5
K 120-19-7						2,8		2,8					53,7	45,3	99,0	10,5			10,5	112,3
K 120-19-8		0,2		0,2	0,2	2,8	8,1	11,1							33,9	33,9	10,5		10,5	55,7
K 120-19-9						4,8		4,8			13,8				13,8					18,6
K 120-19-10	0,4			0,4		9,6		9,6		9,2	13,8				23,0					33,0
K 120-19-11	0,4			0,4		10,2		10,2		14,2		53,7	45,3		113,2	10,5			10,5	134,3
K 120-19-12						5,6		5,6			12,4				12,4	10,5			10,5	28,5
K 120-19-13	0,4			0,4		10,2		10,2		14,2					14,2	10,5			10,5	35,3
K Ф 133-1A III B-1			1,8	1,8		10,0	4,9	14,9		31,5					31,5		2,8	2,8		51,0
K Ф 133-1A II B-2			1,8	1,8		10,0	4,9	14,9		31,5					31,5		2,8	2,8		51,0
K 42-7-1						12		12		9,4					9,4					19,6

ПРИВЯЗАН:		ПРОВЕР. АРХИПОВА	ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА	РУК. ГР. АНТОНОВА	ГНП. КУЗНЕЦОВ	И. КОНТР. ДАНИЛЕСКИИ	НАЧ. ОД. КРАСАВИИ	Т П 901 - 3 - 235. 87 - КИИ. ВМС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КР.	СТАДНЯ Р	МАССА СМ. ТАБЛ.	МАСШТАБ —
								АНСТ: АНСТОВ: 1	ЦИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

901-3-235.87 АЛЬБОМ V, ЧАСТЬ 1

ИМЯ, № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМБМ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯЗНАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
	1		1.462.1-3/80.1-2-12	БАЛКА СТРОПИЛЬНАЯ 1БДР18-ЗА1УТ	1	
	2		1.400-6/76, вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М4-1-2	4	
	3		1.400-6/76, вып.1	— — М4-3-3	4	
	4		1.400-6/76, вып.1	— — М4-22	2	
	5		1.030.1-1.0.3-2210	— — МД1	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							Всего	
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ			Итого		
	A-I	A-III	Итого	Вст 3 кп2		Итого			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8510-72	ГОСТ 103-76				
	φ6	φ8	φ10	180×50×6	110×70×8	S=6			
1БДР18-ЗА1УТ-1	0,1	3,3	0,4	3,8	4,7	10,5	14,0	29,2	33,0

ПРИВЯЗАН

ПРОФ. АРХИПОВА *Архипов*
 ИНЖЕНЕР ПЕВЧЕВА *Певчева*
 РУК. ГР. АНТОНОВА *Антонова*
 ГИП КУЗНЕЦОВ *Кузнецов*
 И. КОНТР. ДАНИЛСКИМ *Данилский*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *Красавин*

ТП 901-3-235.87 - КЖИ. И.О.ОО

БАЛКА СТРОПИЛЬНАЯ (1БДР18-ЗА1УТ-1)

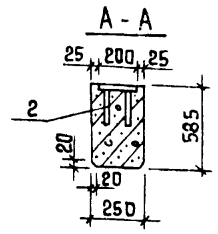
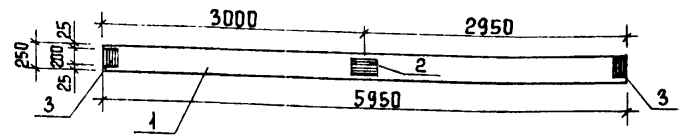
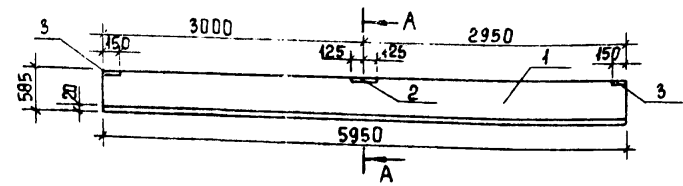
СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	8,4т	1:100
ЛИСТ 1		
ЦНИИЭП		
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР		

Копировал Еремченко

ФОРМАТ 24

Альбом VI, часть 2

901-3-235.87



- 1 Данная обвязочная балка отличается от балок по ГОСТ 24893,0-81 привязкой закладного изделия М1 и наличием дополнительных закладных изделий М1 и МН13-3.
- 2 Покрытие поверхностей закладных изделий - Гор. Ц. 50±60.

ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
			ГОСТ 24893.0-81	БАЛКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		ГОСТ 24893.1-81. 1000-04	БАЛКА ОБВЯЗОЧНАЯ БОП 25-3Т	1	
	2		ГОСТ 24893.2-81. 1140	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	1	
	3		1.400-15. В1. 120-50	То же	МН13-3	2

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ			
	А-III		Вот 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76			
	φ 12	ИТОГО	S=10	S=6	ИТОГО	
БОП 25-3Т-1	1,5	1,5	3,9	2,8	6,7	8,2

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ПРОВЕР. АРХИПОВА
ИНЖЕН. ПЕРЧЕВА
РУК. ГР. АНТОНОВА
ГИП. КУЗНЕЦОВ
Н. КОНТР. ДАНИЛЕСКИЙ
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

ТП 901-3-235.87 - кжи. 12.0.0.0

БАЛКА ОБВЯЗОЧНАЯ (БОП 25-3Т-1)

СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
Р	22Т	1:50

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

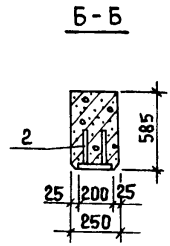
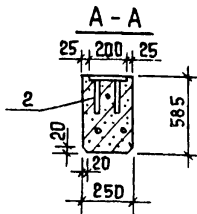
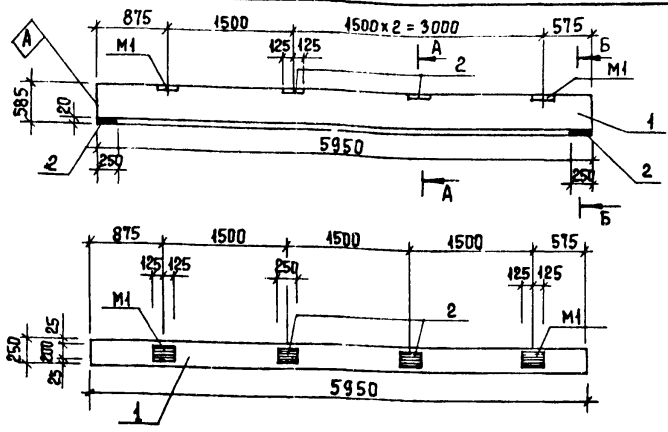
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНО-ОБЪЕДИНЯЮЩАЯ
Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А3

22151.02

901-3-235-87 АЛЬБОМ №1 ЧАСТЬ 2



1. Данная обвязочная балка отличается от балок по ГОСТ 24893.0-81 привязкой закладного изделия М1 и наличием дополнительных закладных изделий М1.
2. Покрытие поверхностей закладных изделий - Гор. Ц. 50 ± 60.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>Документация</u>		
			ГОСТ 24893.0-81	БАЛКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ		
				ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ		
				ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ		
				ПРЕДПРИЯТИЙ. ТЕХНИЧЕС-		
				КИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ГОСТ 24893.1-81.1000-02	БАЛКА ОБВЯЗОЧНАЯ БОП25-2Т	1	
		2	ГОСТ 24893.2-81.1140	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Всего
	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ	МАРКИ		
	A-III	Вст 3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 109-76			
	φ 12	Итого	S=10	Итого	
БОП 25-2Т-1	3,6	3,6	15,6	15,6	19,2

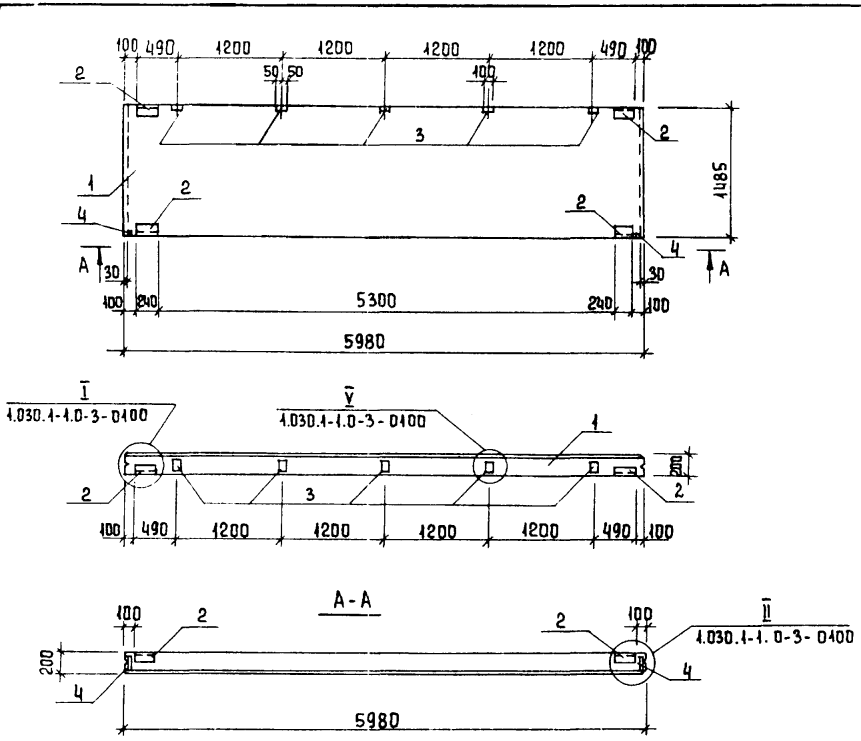
ИНВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОВЫДА

ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР. АРХИПОВА	ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА	РЧК. ГР. АНТОНОВА	ГИП. КУЗНЕЦОВ	Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ	НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	ТП 901-3-235-87	-КЖИ.13.0.0.0
							БАЛКА ОБВЯЗОЧНАЯ (БОП 25-2Т-1)	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
								Р 2,2т 1:50
								ЛИСТ ЛИСТОВ
								ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Копировал Еремченко

ФОРМАТ А?

901-3-235.87 Альбом V, часть 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.030.1-1.1-1-06	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС60.15.20-2Л	1	
		2	1.030.1-1.1-3-30-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	4	
		3	1.030.1-1.1-3-36	То же М9	5	
		4	1.030.1-1.1-3-33	То же М6	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛАССА А-III		ПРОКАТ МАРКИ В ст 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72				
	φ10	Итого	S=6	S=8	Итого	L63x63x6	Итого		
ПС60.15.20-2Л-А	3,7	3,7	2,24	6,28	8,52	5,48		5,48	17,7

1. Покрытие поверхностей закладных изделий - гор.ц. 50:60.
2. Закладные изделия привязать к арматуре вязальной проволокой.

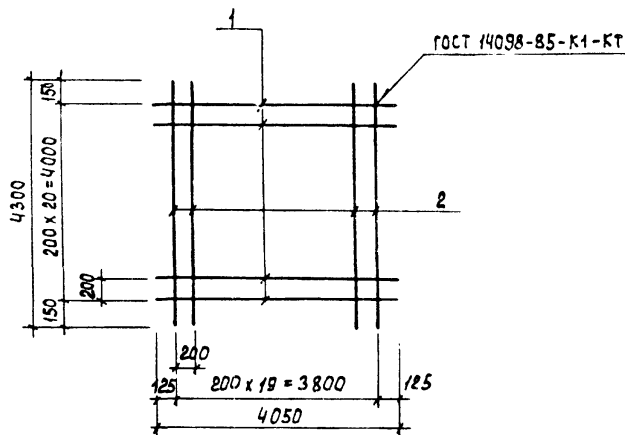
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН		ПРОВЕР. АРХИПОВА		ТП 901-3-235.87 -КЖИ. 20.0.0.0	
		ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА		ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС60.15.20-2Л-А)	
		РУК. ГР. АНТОНОВА		СТАЛИЯ	МАССА
		ГИП. КУЗНЕЦОВ		Р	2,17т
		И. КОНТР. ДАНИЛЕРСКИ		ЛКСТ	ЛИСТОВ 1
		НАЧ. ПТД. КРАСАВИН		ЦНИИЭП	
				ИНЖЕНЕРНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ	
				С. М. С. С. А.	

Копировал ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А5

2000



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		901-3-235.87 - КЖИ.00.0.1.1	А-III-12-ГОСТ 5781-82; $\rho=4050$	21	3,6 кг
Б4	2		КЖИ.00.0.1.2	А-III-12-ГОСТ 5781-82; $\rho=4300$	20	3,8 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-235.87 - КЖИ.00.0.1.0

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(с 1 м)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

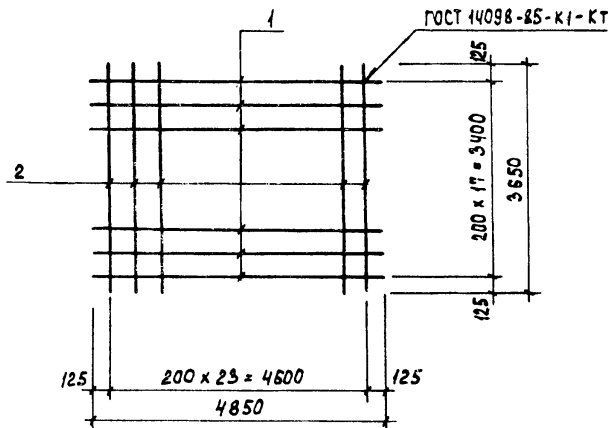
Р 151,5 —

Лист Листов 1

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

ФОРМАТ Я4

ПРОВЕР. АРХИПОВА *Архипова*
 ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА *Певчева*
 РУК. ГР. АНТОНОВА *Антонова*
 Г И П КУЗНЕЦОВ *Кузнецов*
 Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ *Данилевский*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *Красавин*



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		901-3-235.87 - КЖИ.00.0.2.1	А-III-12-ГОСТ 5781-82; $\rho=4850$	18	4,31 кг
Б4	2		КЖИ.00.0.2.2	А-III-12-ГОСТ 5781-82; $\rho=3650$	24	3,24 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-235.87 - КЖИ.00.0.2.0

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(с 7 м)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 155,34 —

Лист Листов 1

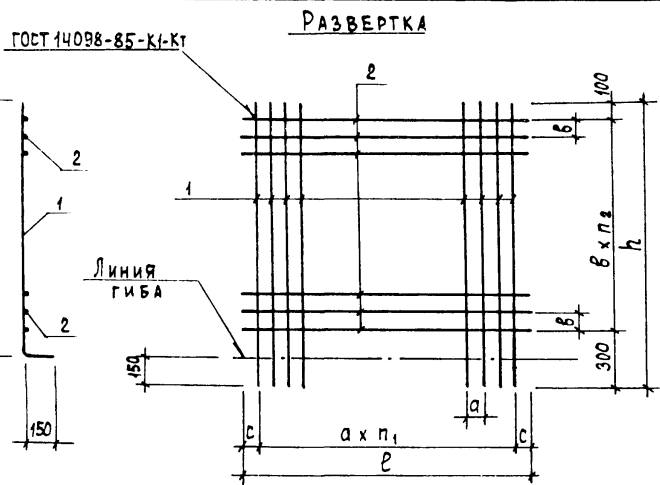
ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

ФОРМАТ Я4

ПРОВЕР. АРХИПОВА *Архипова*
 ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА *Певчева*
 РУК. ГР. АНТОНОВА *Антонова*
 Г И П КУЗНЕЦОВ *Кузнецов*
 Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ *Данилевский*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *Красавин*

901-3-235-87 АЛЬБОМ VI, ЧАСТЬ 2

ИНВ. № ПОДАТЬ И ДАТЬ ВЗН. И ИВ. №



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ (мм)						КОЛ-ВО		МАССА, КГ
		ℓ	h	a	b	c	d	n ₁	n ₂	
901-3-235.87-КЖИ.00.03.0	С 2 М	5350	3200	200	200	175	3050	25	14	105,49
-01	С 3 М	2200	3200	200	100	100	3050	10	28	70,68
	С 4 М	2750	5200	100	200	175	5050	24	24	142,5
	С 5 М	3850	5200	100	100	225	5050	34	48	278,32
	С 6 М	2750	5200	100	100	225	5050	23	48	194,18

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ						
				901-3-235.87-КЖИ.00.03.0		
ДЕТАЛИ						
Б4	1	901-3-235.87-КЖИ.00.03.1	КЖИ.00.03.1	А-III-12-ГОСТ 5781-82 ℓ=3200	26	2,84 кг
Б4	2	КЖИ.00.03.2	КЖИ.00.03.2	А-I-8-ГОСТ 5781-82 ℓ=5350	15	2,11 кг
				901-3-235.87-КЖИ.00.03.0-01		
ДЕТАЛИ						
Б4	1	КЖИ.00.03.3	КЖИ.00.03.3	А-III-12-ГОСТ 5781-82 ℓ=3200	11	2,84 кг
Б4	2	КЖИ.00.03.4	КЖИ.00.03.4	А-III-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=2200	29	1,36 кг
				901-3-235.87-КЖИ.00.03.0-02		
ДЕТАЛИ						
Б4	1	КЖИ.00.03.5	КЖИ.00.03.5	А-III-12-ГОСТ 5781-82 ℓ=5200	25	4,62 кг
Б4	2	КЖИ.00.03.6	КЖИ.00.03.6	А-I-8-ГОСТ 5781-82 ℓ=2750	25	1,08 кг
				901-3-235.87-КЖИ.00.03.0-03		
ДЕТАЛИ						
Б4	1	КЖИ.00.03.7	КЖИ.00.03.7	А-III-12-ГОСТ 5781-82 ℓ=5200	35	4,62 кг
Б4	2	КЖИ.00.03.8	КЖИ.00.03.8	А-III-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=3850	49	2,38 кг
				901-3-235.87-КЖИ.00.03.0-04		
ДЕТАЛИ						
Б4	1	КЖИ.00.03.9	КЖИ.00.03.9	А-III-12-ГОСТ 5781-82 ℓ=5200	24	4,62 кг
Б4	2	КЖИ.00.03.10	КЖИ.00.03.10	А-III-10-ГОСТ 5781-82 ℓ=2750	49	1,70 кг

ТП 901-3-235.87 - КЖИ.00.03.0

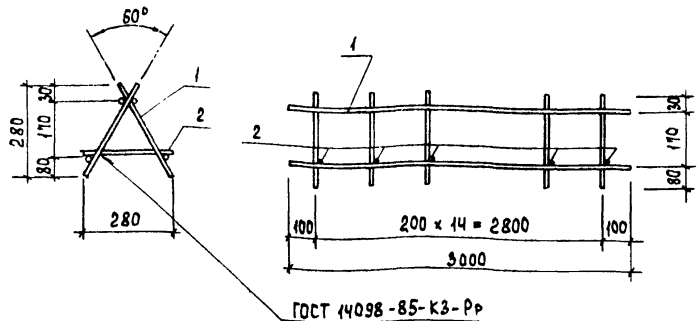
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 2 М... С 6 М)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	-
Лист	Листов 1	
ИНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И. КОС КОВ		

ПРИВЯЗАМ	Имя №
----------	-------

ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>Архипова</i>
ИНЖЕН.	ПЕВЧЕВА	<i>Певчева</i>
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>Антонова</i>
Г И П	КУЗНЕЦОВ	<i>Кузнецов</i>
Н. КМТР	ДАНИЕВСКИЙ	<i>Даниевский</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>Красавин</i>

ФОРМАТ А3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		901-3-235-87- КЖИ.00.2.1.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1М	2	
				ДЕТАЛИ		
Б4	2		КЖИ.00.2.0.1	А-Т-10-ГОСТ 5781-82; R=260	15	0.16 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-235-87- КЖИ.00.2.0.0

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КР 1М) СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 15.8 —

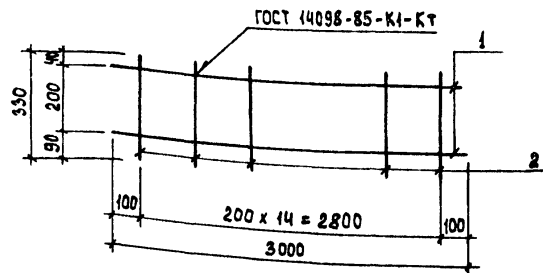
ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
С. МОСКВА

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОЕ №

ПРОВЕР. АРХИПОВА
ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА
РУК. ГР. АНТОНОВА
Г. И. П. КУЗНЕЦОВ
И. КОНТР. ДАННАГЕВКИ
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		901-3-235-87- КЖИ.00.2.1.1	А-Т-10-ГОСТ 5781-82 R=3000	2	1.85 кг
Б4	2		КЖИ.00.2.1.2	А-Т-10-ГОСТ 5781-82 R=330	15	0.20 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-235-87- КЖИ.00.2.1.0

КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР 1М) СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 6.7 —

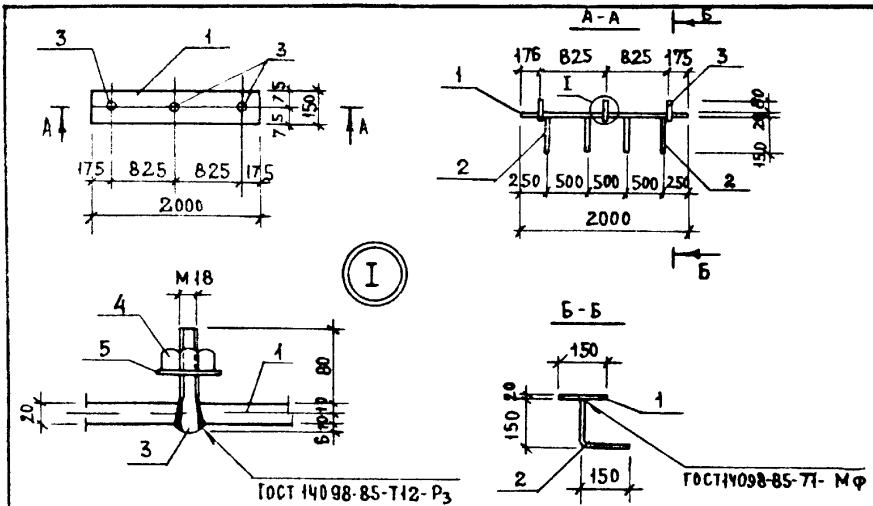
ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
С. МОСКВА

ФОРМАТ Б4

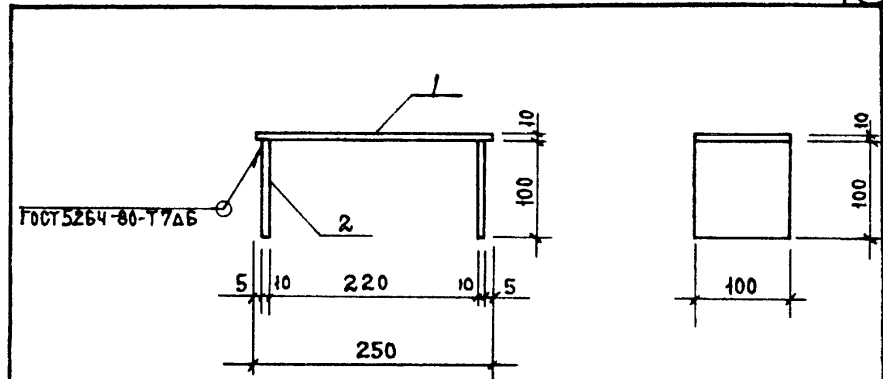
ИНВ. № ПОДАТ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОЕ №

ПРОВЕР. АРХИПОВА
ИНЖЕН. ПЕВЧЕВА
РУК. ГР. АНТОНОВА
Г. И. П. КУЗНЕЦОВ
И. КОНТР. ДАННАГЕВКИ
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
Б4	1	901-3-233.87	-КНИ.00.0.4.1	Полоса Б-2 20x150 ГОСТ 103-76 вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79 $\rho=2000$	1	47,1 кг
Б4	2		-КНИ.00.0.4.2	А-III-12-ГОСТ 5781-82 $\rho=300$	4	0,27 кг
Б4	3		-КНИ.00.0.4.3	А-I-18-ГОСТ 5781-82 $\rho=106$	3	0,21 кг
Б4	5		-КНИ.00.0.4.5	Лист Вх60х60 ГОСТ 19903-74 вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79	3	0,23 кг
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
Б4	4		-КНИ.00.0.4.4	Гайка М18-7Н.5 ГОСТ 5915-70	3	0,05 кг

ИВ.№ ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИВ.№	ПРИВЯЗАН		
		ИВ.№		
		ТП 901-3-235.87 -КНИ.00.0.4.0		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН2)		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	49,65	—
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		
ПРОВЕР	АРХИПОВА			
ИНЖЕН.	ПЕВЧЕВА			
РЧК.ГРУП.	АНТОНОВА			
ГИП.	КУЗНЕЦОВ			
И.КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ			
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН			



Покрyтне поверхностей: Гор. ц. 50 ÷ 60.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
Б4	1	901-3-233.87	-КНИ.00.0.5.1	Полоса Б-2 10x100 ГОСТ 103-76 вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79 $\rho=250$	1	1,95 кг
Б4	2		-КНИ.00.0.5.2	Полоса Б-2 10x100 ГОСТ 103-76 вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79 $\rho=100$	2	0,79 кг

ИВ.№ ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИВ.№	ПРИВЯЗАН		
		ИВ.№		
		ТП 901-3-235.87- КНИ.00.0.5.0		
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС5)		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	3,53	1:50
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		
ПРОВЕР	АРХИПОВА			
ИНЖЕН.	ПЕВЧЕВА			
РЧК.ГРУП.	АНТОНОВА			
ГИП.	КУЗНЕЦОВ			
И.КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ			
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН			

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чабышева,4
Заказ № 4955 Инв. № 22151-02 тираж 195
Сдано в печать 2.10. 1987 г цена 0-25