

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3 - 233. 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 ВИХРЕВЫМИ СМЕСИТЕЛЯМИ)

АЛЬБОМ VI

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Часть I. Отстойники и фильтры

22149-06

РАЗРАБОТАН:
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ГОРОДОВ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *И. А. Кетов*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Е. Е. Беляева*

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 43 ОТ 13 ФЕВРАЛЯ 1985 Г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (начало)

Типовой проект 901-3-233.87 Альбом VI, часть I

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
тп 901-3-233.87 - кжи 01.00.00	Колонна (К84-8-1... К-84-8-4)	4	2 листа
02.00.00	Колонна (К84-8-5; К84-8-8)	6	
03.00.00	Колонна (К84-8-6; К84-8-7)	7	
04.00.00	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг	8	
04.00.00	Колонна (К109-3А III В-1)	9	
05.00.00	Колонна (К115-1А III В-1)	10	
11.00.00	Ферма сегментная (2ФС24-3/4 А IV-1)	11	
12.00.00	Балка обвязочная (БОВ-3Т-1)	12	
13.00.00	Балка стяжка (БСФ1)	13	
21.00.00	Плита покрытия (ПГ-2А IV-1... ПГ-2А IV-3)	14	
22.00.00	Плита перекрытия (2П1-2А IV-1; 2П1-2А IV-2)	15	
23.00.00	Плита перекрытия (2П1-5А IV-1; 2П1-5А IV-2)	16	
24.00.00	Плита (П23г-3-1; П23г-3-2)	17	
25.00.00	Плита (П7-3-1)		
26.00.00	Плита (П7г-3-1)	18	
31.00.00	Панель стеновая (ПС1-48-Б3-1... ПС1-48-Б3-9)	19	
31.00.00	Панель стеновая (ПС1-48-Б3-1... ПС1-48-Б3-9)		
	Сборочный чертеж	20	3 листа
31.00.00	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг	23	
32.00.00	Панель стеновая (ПС2-36-К4-1)	24	
33.00.00	Панель стеновая (ПС2-36-К4-2; ПС2-36-К4-3)	25	
41.00.00	Панель стеновая (ПС1-54-Б2-1... ПС1-54-Б2-5, ПС1-54-Б2-8)	26	

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
тп 901-3-233.87 - кжи. 41.00.00	Панель стеновая (ПС1-54-Б2-1... ПС1-54-Б2-5; ПС1-54-Б2-8) Сборочный чертеж	27	2 листа
42.00.00	Панель стеновая (см. таблицу исполнений)	29	
41.00.00	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг	30	
43.00.00	Панель стеновая (ПС1-54-Б2-11; ПС1-54-Б2-12)	31	
43.00.00	Панель стеновая (ПС1-54-Б2-11; ПС1-54-Б2-12) Сборочный чертеж	32	
51.00.00	Элемент лотковый (ЛТ2-18-1)	33	
52.00.00	Элемент лотковый (ЛТ2-18-2; ЛТ2-18-3)	34	
53.00.00	Желоб (Ж1; Ж2)	35	
54.00.00	Желоб (Ж3; Ж4)	36	
55.00.00	Лоток (ЛВС1)	37	
56.00.00	Желоб (ЖД1; ЖД2)	38	
13.10.00	Каркас пространственный (КП1)		
13.11.00	Каркас плоский (КР1)	39	
43.10.00	Изделие закладное (МН-6а; МН-6Б)	40	
43.20.00	Изделие закладное (МН15а; МН16а)	41	
43.11.00	Каркас плоский (КР-10а; КР-10Б)		
43.12.00	Каркас плоский (КР-12а)	42	
43.01.00	Каркас плоский (Кр-1а; Кр-3а)		
43.21.00	Каркас плоский (Кр-18а)	43	
43.02.00	Сетка арматурная (С34а)		
43.03.00	Сетка арматурная (С35а)	44	
43.04.00	Сетка арматурная (С38а)		
55.01.00	Сетка арматурная (СЛ1)	45	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (ОКОНЧАНИЕ)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМ.Ч.
ТП 901-3-233.87- КЖИ 52.01.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 47а; С 48а)	46	
52.02.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 47б; С 48б)	47	
52.03.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 49а)	48	
53.01.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЖ1... СЖ4)	49	
56.01.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЖ6)		
56.02.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЖ7)	50	
60.01.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С1... С3)	51	
60.02.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С4., С5)	52	
70.10.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КП01... КП09)	53	
70.20.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КП04; КП05)	54	
70.01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР01; КР02)		
70.01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР03; КР04)	55	
70.02.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (Со1)		
70.03.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (Со2)	56	
70.04.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (Со3; Со5... Со7; Со10)	57	
70.05.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (Со4; Со9, Со11)	58	
70.06.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (Со8)	59	
70.11.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СКО1... СКО4)	60	
80.10.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КПФ1... КПФ3)	61	
80.01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КРФ1; КРФ2)	62	
80.02.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ1)		
80.03.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ4)	63	
80.04.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ2; СФ3)	64	
80.11.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СКФ1; СКФ3; СКФ5)	65	

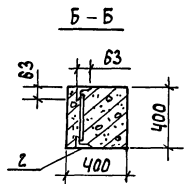
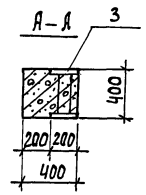
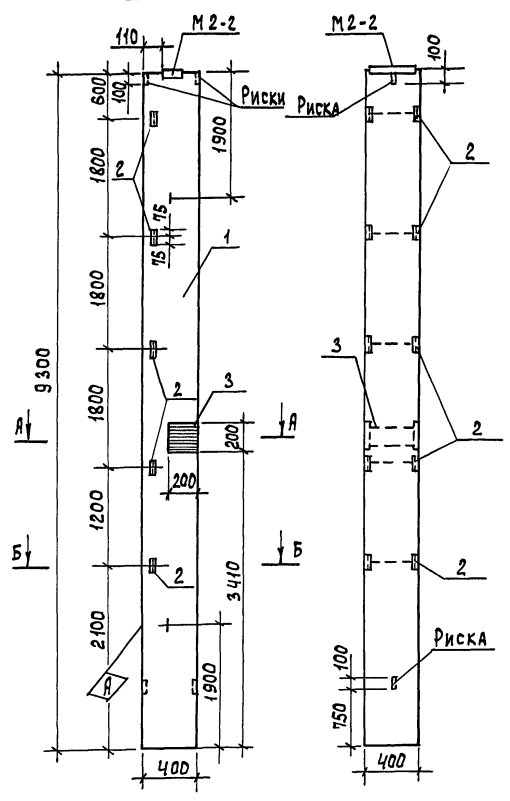
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМ.Ч.
ТП 901-3-233.87- КЖИ 80.12.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СКФ2; СКФ4; СКФ6)	66	
90.01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КРП1; КРП8)	67	
90.02.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КРП2; КРП3; КРП5; КРП9)	68	
90.03.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КРП4; КРП6; КРП7)	69	
90.04.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СП1... СП3)	70	
61.01.00	ЩИТ СТАЛЬНОЙ (Щ1; Щ2; Щ4)	71	
61.03.00	ЩИТ СТАЛЬНОЙ (Щ3)	72	
61.04.00	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС1)		
61.05.00	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС3; МС4)	73	
61.06.00	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС5; МС6)		
61.07.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МК1)	74	
61.08.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН1)		
61.09.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН2)	75	
23.01.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (М1)		
54.01.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (М2)	76	

Альбом № часть 1

Типовой проект 901-3-233.87

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Рис. 1



1. Покрyтие поверхностей закладных изделий - Гор.ц.50±60.
2. Рабочие узлы закладных изделий см.серию 1.423-3, вып.1. л.40-43.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ				ПРИМЕЧАНИЕ
					ТП 901-3-233.87	К-ЖИ.01.00.00	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ					
			1.423-3. вып.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОАНОСТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6 м.					
		A3	КЖИ.01.00.00.ВМС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.	×	×	×	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
		1	1.423-3. вып.1	КОЛОННА К84-8	1	1	1	1	
		2	1.423-3. вып.2	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ М 1-14	5	5	1	1	
		3	1.400-15. В.1. 210-19	МН 204-5	1	3		2	
		4	1.423-3. вып.2	МН 1-4-1			4	4	
		5	1.438.1-3.1.080	М Д 1			1	1	
		6	1.400-15. В.1. 220-22	МН 214-5			1	1	

МАРКА	К84-8-1	К84-8-2	К84-8-3	К84-8-4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.01.00.00	К84-8-1	1

ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР.	АРХИПОВА	С.Т.ТЕХН.	ГОЛОВАНОВА	РУК. ГР.	АНТОНОВА	ГИП	КУЗНЕЦОВ	Н.КОНТР.	ДАН НАЕВСКИЙ	И.Н.Ч.ОТД.	КРАСАВИН

ТП 901-3-233.87		- КЖИ. 01.00.00	
КОЛОННА (К84-8-1... К84-8-4)			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	3,7т		
Лист 1	Листов 2		
ЦНИИ ОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

Рис.2 (ОСТАЛЬНОЕ СМ.РИС.1)

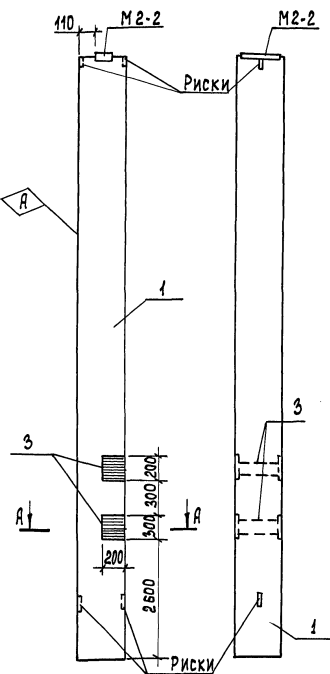


Рис.3

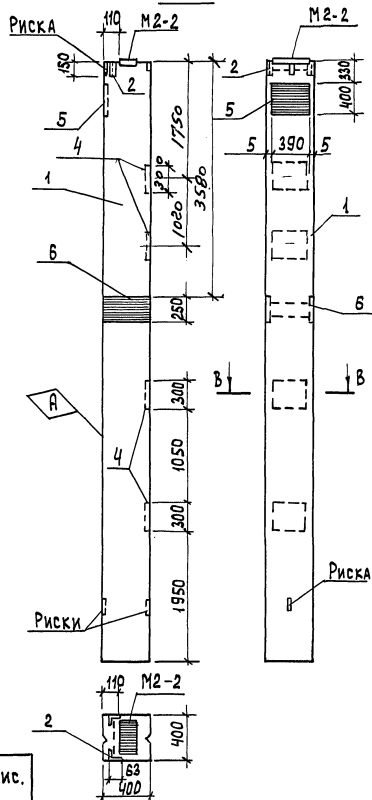
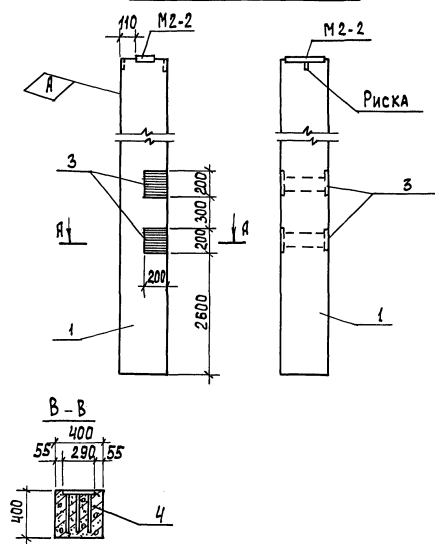


Рис.4 (ОСТАЛЬНОЕ СМ.РИС.3)



1. Рабочие узлы закладных изделий
см. серию 1.423-3, вып. 1 л. 40-43

Обозначение	Марка	Рис.
ТП 901-3-233.87- КЖИ.01.00.00 - 01	К84-8-2	2
- 02	К84-8-3	3
- 03	К84-8-4	4

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.01.00.00

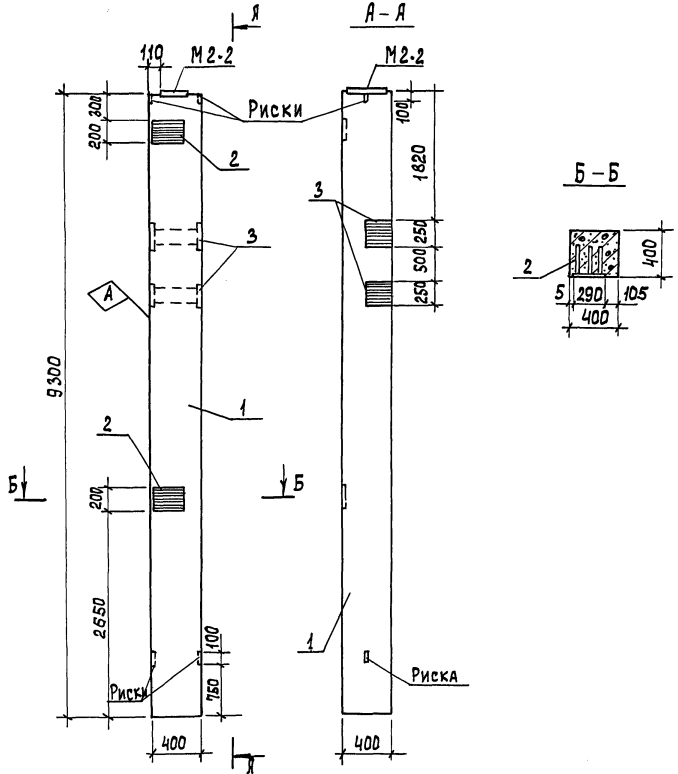
Лист
2

ФОРМАТ А3

901-3-233.87

ЛББОН VI ЧАСТЬ 1

ТП 901-3-233.87 — КЖИ. 02.0.0.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
 ТП 901-3-233.87 — КЖИ. 02.0.0.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)



ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код.	Примеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.423-3. вып.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		
				ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ БЕЗ МОС		
				ТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТЫ ДО 96М.		
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.01.00.00 ВМС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА		
				ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.423-3. вып.1	Колонна К84-8	1	
		2	1.423-3. вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ И-12-1	2	
		3	1.400-15. В1. 210-39	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН208-5	2	

1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ГОР.ц. 50±60
2. Рабочие узлы закладных изделий см. серию 1.423-3, вып.1 л. 40±43.

ЛИБ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ЛИБ. №

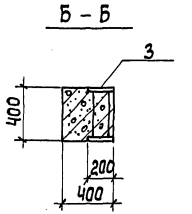
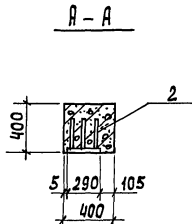
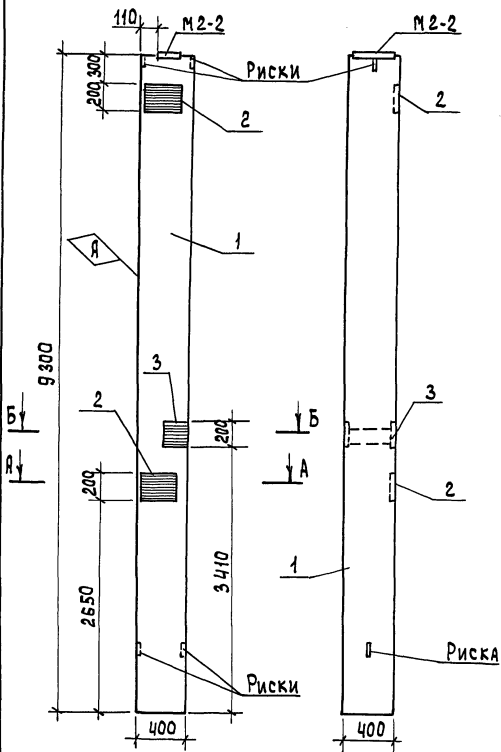
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.02.00.00	К84-8-5
-01	К84-8-8

ПРОВЕР. АРХИПОВА <i>А.И.</i>	
СТ. ТЕХН. ГОЛОВАНОВА <i>В.И.</i>	
РУК. ГР. ЯНТОНОВА <i>В.И.</i>	
Г. И. П. КУЗНЕЦОВ <i>В.И.</i>	
И. КОНТРОЛ. ДАШКОВСКИЙ <i>В.И.</i>	
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН <i>В.И.</i>	
ИНВ. №	

ТП 901-3-233.87	- КЖИ. 02.0.0.00
Колонна (К84-8-5; К84-8-8)	СТАДИЯ МАССА МАРШТАБ
	Р 3 Л Т —
	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
	ЦНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва
	ФОРМАТ А3

901-3-233.87 АЛБСМ VI ЧАСТЬ I

ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 03.00.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
 ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 03.00.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.423-3. вып.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТНОГО РАССОСРЕДНЕНИЯ		
			ТП 901-3-233.87 КЖИ. 01.00.00 ВМС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ СБОРНЫХ ЕДИНИЦ		
		1	1.423-3. вып.1	КОЛОННА К84-8	1	
		2	1.423-3. вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-12-1	2	
		3	1.400-15. В. 210-19	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН204-5	1	

1. Покрyтие поверхностей закладных изделий - гор. и 50 ± 60
2. Рабочие узлы закладных изделий см. серию 1.423-3, вып.1 - л.л. 40 ± 43

ИНВ. № ПОДП. ПОДЛ. И Д. Д. А. И. В. З. А. М. И. Н. В. И. №

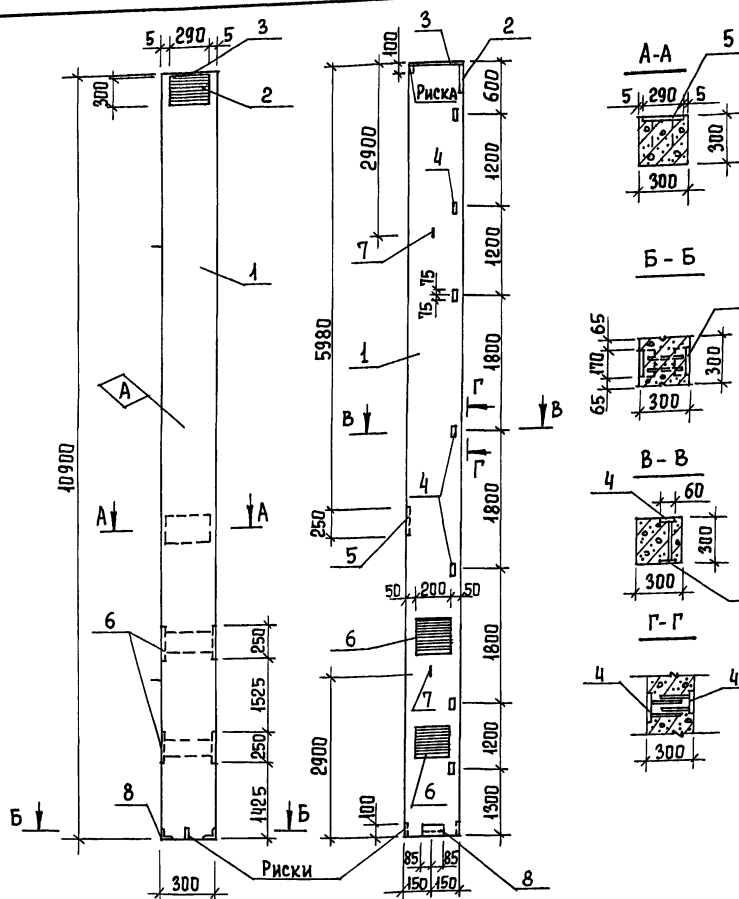
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.03.00.00	К84-8-6
-01	К84-8-7

ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР. АРЖИПОВА <i>А.И.</i>
	СТ. ТЕХН. ГОЛОВАНОВА <i>Г.И.</i>
	РУК. ГР. АНТОНОВА <i>А.И.</i>
	Т. И. П. КУЗНЕЦОВ <i>К.И.</i>
	Н. КОНТР. ДАНИЛЕВИЧ <i>Д.И.</i>
ИНВ. №	НАЧ. ОТД. КРАСАВИН <i>К.И.</i>

ТП 901-3-233.87	-КЖИ. 03.00.00
КОЛОННА (К84-8-6; К84-8-7)	СТАДИЯ МАСША МАСШТАВ
	Р 3,1Т -
	Лист Листов 1
	ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																				Всего					
	АРМАТУРА КЛАССА										ПРОКАТ МАРКИ															
	А-I					А-III					В СТЗ КЛЗ															
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 8509-72					ГОСТ 82-70						ГОСТ 5915-70				
	φ6	φ10	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ22	φ25	Итого	163x5	Итого	S=8	S=10	S=12	S=20	Итого	163x5	Итого							
К84-8-1				3,05					3,05	7,2	7,2		6,2			6,2					16,45					
К84-8-2				5,85					5,85	7,2	7,2		18,6			18,6					31,65					
К84-8-3	0,4	0,2	0,6	0,33	5,6	3,7	2,8	8,1	20,53	1,44	1,44		13,6	18,8	33,9	66,3	0,6	0,6			89,47					
К84-8-4	0,4	0,2	0,6	3,13	5,6	3,7	2,8	8,1	23,33	1,44	1,44		26,0	18,8	33,9	78,7	0,6	0,6			104,67					
К84-8-5				2,0	2,8				4,8				18,8	9,2		28,0					32,8					
К84-8-6				4,2					4,2				15,4			15,4					19,6					
К84-8-7																										

ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР	АРХИПОВА	А.И.И.	ТП 901-3-233.87	- КНИИ.01000ВМС		
	СТ.ТЕХН.	ГОЛОВАНОВА	С.И.	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ. .КГ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РУК.ГР.	АНТОНОВА	А.И.		Р		1
	ГИП	КУЗНЕЦОВ	В.И.		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		
ИНВ.№	Н.КОНТРОЛ	ИЛЛЕВСКИЙ	И.И.				
	НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	А.А.				

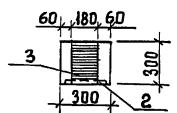


ФОРМАТ	ГОДА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.427.1-5.1-1.00-065	Колонна КФ109-3А III В	1	
		2	1.427.1-5.2-0.04.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1	
		3	1.427.1-5.2-0.05.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
		4	1.427.1-5.2-0.16.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН17	14	
		5	1.427.1-5.2-0.15.0-1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН15	1	
		6	1.427.1-5.2-0.11.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН10	2	
		7	3.400-7. вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4-150	2	
		8	1.427.1-5.2-0.09.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН8	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Итого	Всего
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ						
	А-I		А-III			В ст3 кп2						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72		ГОСТ 82-70*		Итого		
φ6	φ14	Итого	φ10	φ12	Итого	190x90x6	S=8	S=10				
КФ 109-3А III В-1	0,10	1,80	1,90	8,9	6,7	15,6	2,8	30,3	3,9	37,0	54,5	

ИНВ. № ПОДА ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



1. Покрытие поверхностей закладных изделий - гор. ц. 50 ÷ 60.
2. Рабочие узлы закладных изделий см. серию 1.427.1-5, вып.1. стр. 18-22.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТН 901-3-233.87 - КЖИ. 04.00.00

Колонна (КФ 109-3А III В-1)

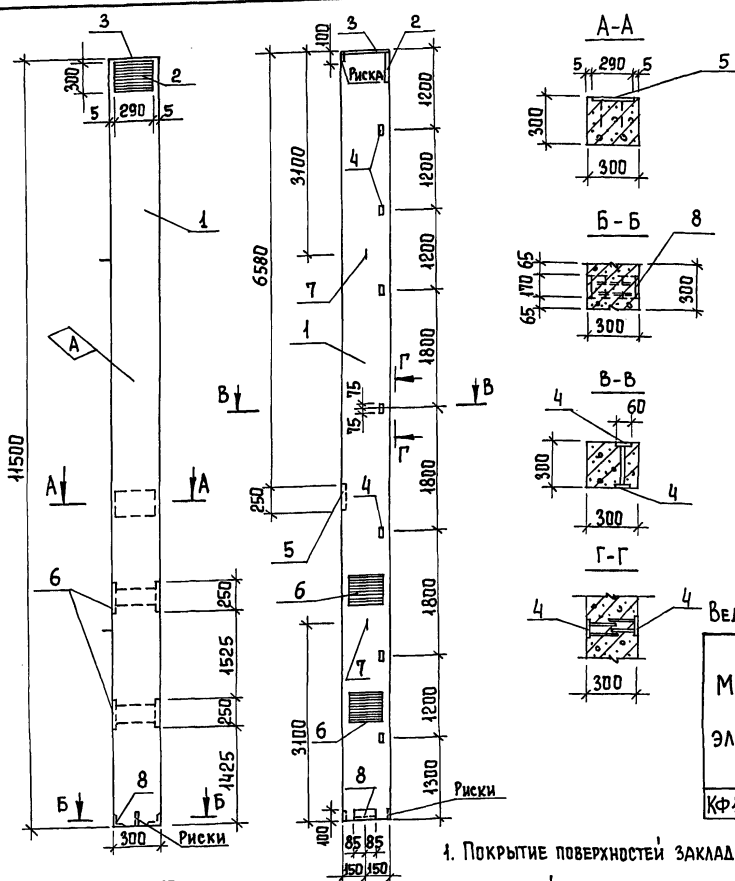
СТАЛИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 2,5Т -

ЛИСТ Листов 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ БУРОВАНИЕ
Г. МОСКВА

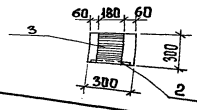
Пров. Архипова
Ст. техн. Голованова
РЧК гр. Антонова
ГИП Кузнецов
Н. контр. Данилевский
И.А.О.А. Красавин



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		1.427.1-5.1-1.00-073	Колонна КФ 415-1А III В	1	
	2		1.427.1-5.2-0.04.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1	
	3		1.427.1-5.2-0.05.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1	
	4		1.427.1-5.2-0.16.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН17	14	
	5		1.427.1-5.2-0.15.0-1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН15	1	
	6		1.427.1-5.2-0.11.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН10	2	
	7		3.400-7 вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4-150	2	
	8		1.427.1-5.2-0.09.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН8	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Всего
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ					
	А-I		А-III			Вст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72		ГОСТ 82-70*			
φ6	φ14	Итого	φ10	φ12	Итого	S=8	S=10	S=10	Итого	Итого	
КФ 415-1А III В-1	0,1	1,80	1,90	8,9	6,7	15,6	2,8	30,3	3,9	37,0	54,5



2. Рабочие узлы закладных изделий см. серию 1.427.1.-5, вып. 1 стр. 18-22.

1. Покрyтие поверхностей закладных изделий - гор. ц. 50±60.

ПРИВЯЗАН

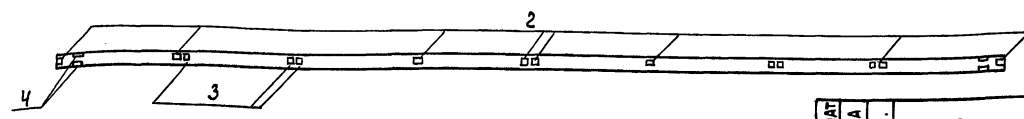
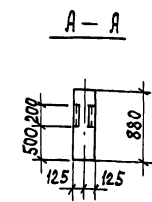
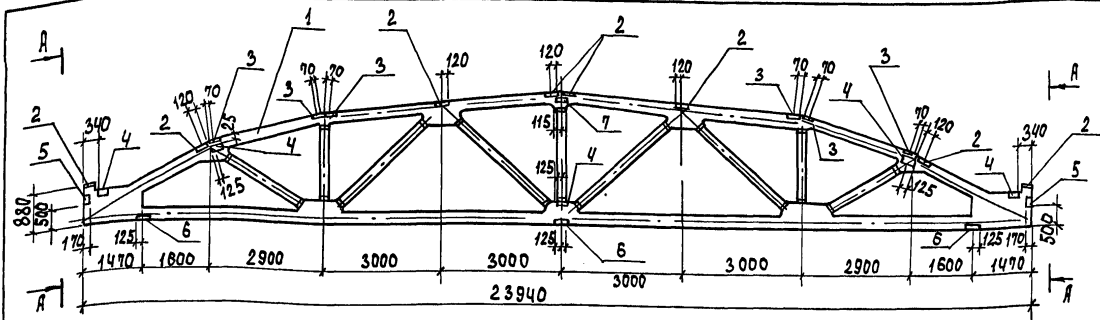
И№. №

ПРОВ. АРХИПОВА
 СТ. ТЕХ. ГОЛОВАНОВА
 РУК. ГР. АНТОНОВА
 ГИП. КУЗНЕЦОВ
 И. КОНТР. ДАНИЛЕНКО
 И№. П. Д. КРАСОВИЧ

ТП 901-3-233.87
 - КЖИ. 05.00.00
 Колонна (К 415-1А III В-1)
 СТАЛИЯ МАССА МАСШТАБ
 P 2,6т -
 ЛИСТ ЛИСТОВ 1
 ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА

АЛБОМ VI ЧАСТЬ I

901-3-233.87



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

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Итого	Всего
	АРМАТУРА КЛАССА А - III			ПРОКАТ МАРКИ В ст 3 кл 2			Итого	Всего		
	ГОСТ 5781-82		Итого	ГОСТ 8510-72		ГОСТ 82-70				
	φ 8	φ 10		φ 12	ЛНОx10x8		S=6	S=10		
2ФС24-3/4 IV -1	5.2	0.4	17.4	23	8.8	29.8	46.7	85.3	108.3	

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ШТ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			ПК-01-129/78. Вып.4	Ж-Б ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ СЕГМЕНТНЫЕ ФЕРМЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ЗДАНИЙ С ПРОЛЕТАМИ 18 И 24 М.		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	ПК-01-129/78, Вып.4	СЕГМЕНТНАЯ 2ФС 24-3/4 IV ФЕРМА	1	
		2	ПК-01-129/78, Вып.5	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЧ4	8	
		3	ПК-01-129/78, Вып.5		МЧ-2	6
		4	ПК-01-129/78, Вып.5		М12	10
		5	ПК-01-129/78, Вып.5		М10	2
		6	ПК-01-129/78, Вып.5		М14	3
		7	ПК-01-129/78, Вып.5		М13	1

ИНВ. № ПОДЛ. ПОСДИКС И Д.А.ГА.В.В.М. ИНВ. №

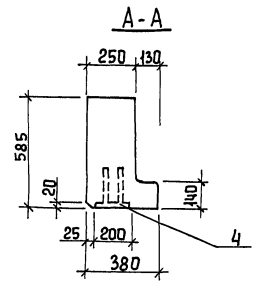
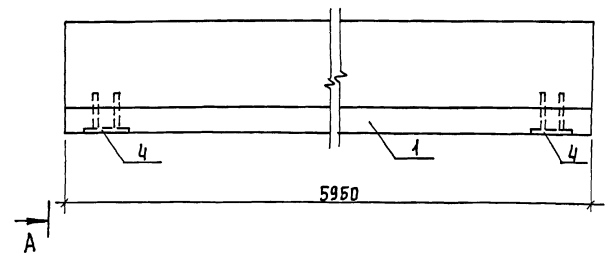
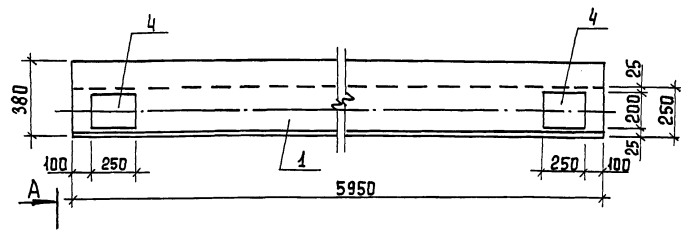
ПРИБЯЗАН

ИНВ. №	
--------	--

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *И.И.*
 РУК. ГР. АНТОНОВА *А.И.*
 ГИП КУЗНЕЦОВ *В.И.*
 Н. КОНТР. ДАНИЛКОВСКИЙ *В.И.*
 НАЧ. ОТД. КРАСЯВИН *В.И.*

ТП 901-3-233.87		- КЖИ. 11.00.00	
ФЕРМА СЕГМЕНТНАЯ (2ФС 24-3/4 IV -1)		СТАЯЯ МАССА	МАСШТАБ
Р	11,2Т	1:100	
Лист		Листов 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА			
ФОРМАТ А3			

901-3-233.87 Альбом VI часть 1



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
			ГОСТ 24893.0-81	БАЛКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗАДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕД- ПРИЯТИЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ГОСТ 24893.1-81.1000-11	БАЛКА ОБВЯЗОЧНАЯ БОВ-3Т	1	

Обвязочная балка отличается от балки по ГОСТ 24893.1-81.1000-04 расположением закладного изделия М1 (позиция 4).
Покрyтие поверхностей закладных изделий - Гор.ц 50÷60.

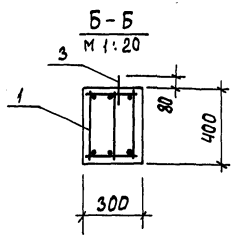
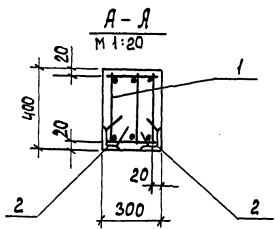
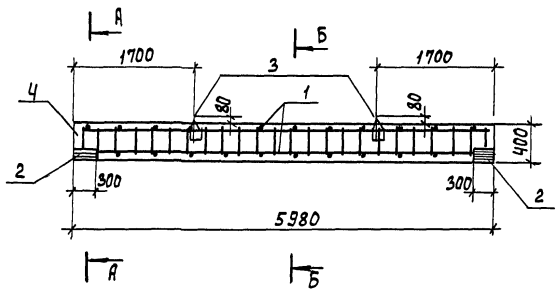
ИНВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ.№

Привязан		ПРОВЕР. АРХИПОВА СТ. ТЕХН. ГОЛОВАНОВА РЧК. ГР. АНТОНОВА ГИП. КУЗНЕЦОВ И. КОНТР. ДАНИЛАСКИН НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 12.00.00 БАЛКА ОБВЯЗОЧНАЯ (БОВ-3Т-1)	СТАДИЯ Р	МАССА 2,45Т	МАСШТАБ -
ИНВ.№				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ С. МОСКВА

Альбом VI, ЧАСТЬ I

СПР-3-233.87

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.13.10.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1	1	
	2		1.400-15. В1. 510-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М50В	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	3		3.400-7. Вып. 1	ПЕТЛИ ПОДЪЕМНЫЕ М12-50	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			БЕТОН В 12.5	0,72	м ³

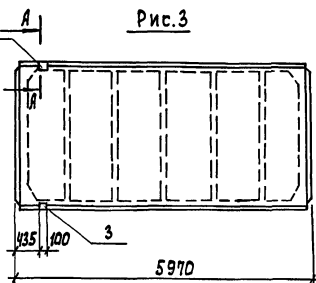
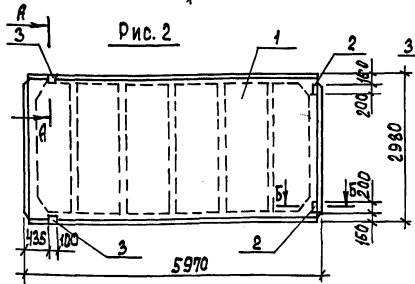
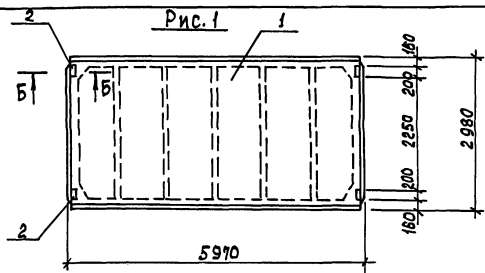
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА				АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ					
	А - I		А - III		А - I		А - III		ГОСТ 8509 - 72				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509 - 72				
БСФ1	φ8		Итого φ16		Итого φ12		Итого φ8	φ10	Итого	У90×90×7	Итого	17,3	95,9
	21,6		21,6	57,0	57,0	78,6	1,3	1,3	1,2	3,2	4,4		

Привязан		ПРОВЕР. Аруилова ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО РУК. ГР. ЯНТОНОВА Г. И. П. КУЗНЕЦОВ Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ	ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 13.00.00 Балка стяжка БСФ1	СТАДИЯ Р 18т	МАССА 1:50	МАСШТАБ 1:50
Инв. №		НАЧ. ОТД. КРАСАВИН		Лист	Листов 1	ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ г. Москва

А 1650 М VI, ЧАСТЬ 1

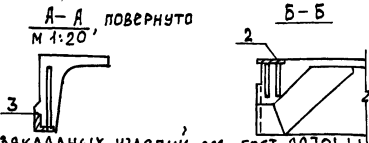
201-3-233.87



ФОРМ.	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			ГОСТ 22701. 0-77	ПЛИТА Ж-Б. РЕБРИСТАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННАЯ РАЗМЕРАМИ БУЗМ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ.		
				<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
1			ГОСТ 22701. 1-77	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПГ-2А УТ	1	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.21.00.00		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
2			ГОСТ 22701. 5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М8	4	
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.21.00.00-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
2			ГОСТ 22701. 5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М8	2	
3			ГОСТ 22701. 5-77	То же М9	2	
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.21.00.00-02		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
3			ГОСТ 22701. 5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9	2	

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

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Всего
	АРМАТУРА КЛАССА А-III			ПРОКАТ МАРКИ В СтЗ кл 2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 103-76			
	φ 10	φ 14	Итого	Л 70x8	Итого	С=6	Итого		
ПГ-2А УТ-1	1.6	—	1.6	—	—	5.2	—	5.2	6.8
ПГ-2А УТ-2	1.42	0.2	1.62	1.68	1.68	2.6	—	2.6	5.9
ПГ-2А УТ-3	0.62	0.2	0.82	1.68	1.68	—	—	—	2.5



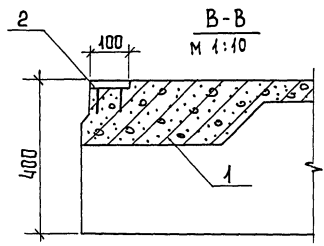
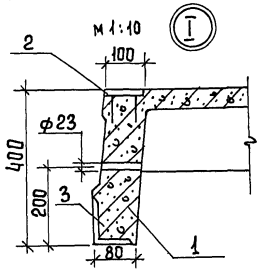
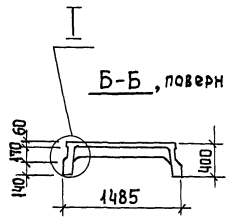
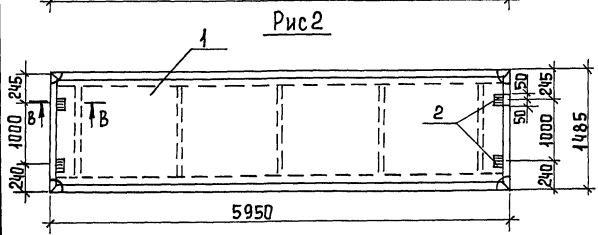
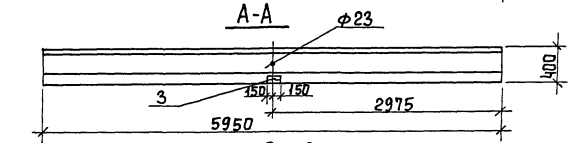
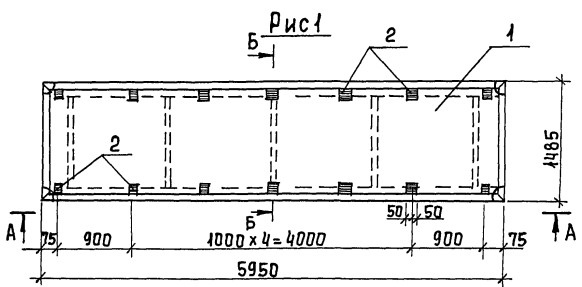
1. Рабочие узлы закладных изделий см. ГОСТ 22701.1.1-77.
2. Покрытие поверхностей закладных изделий - Гор. ц. 50-60.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	ПРИВЯЗАН
ТП 901-3-233.87-КЖИ.21.00.00	ПГ-2А УТ-1	1	
-01	ПГ-2А УТ-2	2	
-02	ПГ-2А УТ-3	3	

ТП 901-3-233.87	-КЖИ.21.00.00
ПЛИТА ПОКРЫТИЯ (ПГ-2А УТ-1... ПГ-2А УТ-3)	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ Р 2.65Т -
ИНВ. №	ЛИСТ ЛИСТОВ 1
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА

ИНВ. НЕПОДАЛ. ПОСЛЕС. И ДАТА ВСТАВКИ

901-3-233.87 АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ 1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.442.1-2.14.00.0-0.16	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ 2П1-5АИТ	1	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
				П1901-3-233.87-КЖИ.23.00.00		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		2	1.400-15.В.1.120-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1056	14	
		3	901-3-233.87-КЖИ.23.01.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	
				П1901-3-233.87-КЖИ.23.00.00-01		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		2	1.400-15.В.1.120-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1056	4	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ						
	А-III	В ст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 8510-72*					
phi 8	Итого	S=6	S=8	Итого	L125=804	Итого		
2П1-5АИТ-1	4,1	4,1	7	5,6	12,6	7,5	7,5	24,2 кг
2П1-5АИТ-2	0,4	0,4	2	1,6	3,6			4,0 кг

ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ГОР. Ц. 50÷60.

			П1901-3-233.87	- КЖИ.23.00.00
			ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ (2П1-5АИТ-1; 2П1-5АИТ-2)	СТАЛИЯ МАССА МАСШТАБ
				Р 2ЧТ 1:50
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1
				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГОССТРОЙМОШИНСТРОЙСТВА МОСКВА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС
П1901-3-233.87-КЖИ.23.00.00	2П1-5АИТ-1	1
-01	2П1-5АИТ-2	2

ПРОВЕР. АРХИПОВА	ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО	РУК. ГР. АНТОНОВА	ГИП. КУЗНЕЦОВ	Н. КОНТРОЛ. ДАНИЛАВСКИЙ	НАЧ. ОТА. КРАСАВИНА
ИНВ. №					

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

Рис. 1

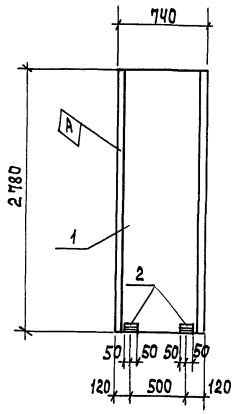
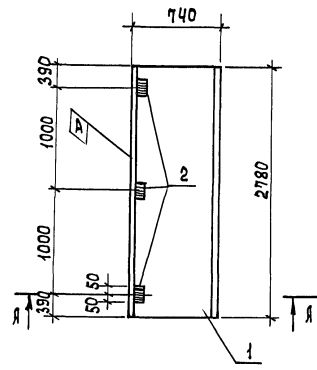
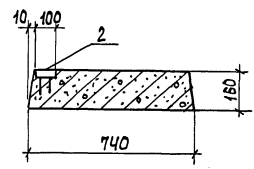


Рис. 2



Я-Я



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		3.006.1-2/82.1-2.1.0-082	ПЛИТА П23г-3	1	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.24.00.00		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2		1.400-15. В1.120-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН105-Б	2	
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.24.00.00-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2		1.400-15. В1.120-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН105-Б	3	

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

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ			
	Я-III	В ст3 кл2	С=6	С=8	Итого	
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76*	Ф8	Итого	Итого	
п23г-3-1	0.2	0.2	1	0.8	1.8	2.0
п23г-3-2	0.3	0.3	1.5	1.2	2.7	3.0

АЛЬБОМ №1 ЧАСТЬ 1

901-3-233.87

НАВ. № ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ЛИН. №

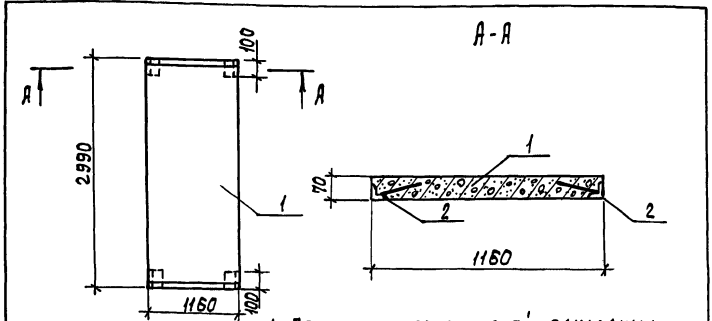
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
ТП 901-3-233.87-КЖИ.24.00.00	П23г-3-1	1
-01	П23г-3-2	2

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	
--------	--

ПРОВЕР. ЯРКИНОВА <i>А.И.</i>
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО <i>М.И.</i>
РЧК. ГР. АНТОНОВА <i>Н.А.</i>
Г. И. П. КУЗНЕЦОВ <i>В.В.</i>
И. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ <i>В.В.</i>
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН <i>В.В.</i>

ТП 901-3-233.87	- КЖИ.24.00.00
Плита (П23г-3-1; П23г-3-2)	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
	Р 082Т -
	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - Гор.ц. 50±50.

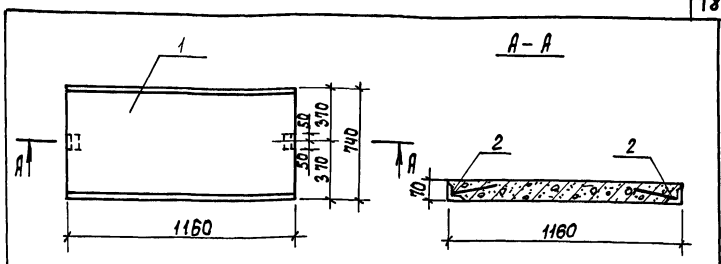
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	3.008.1-2/82.1-2-2.0-08	ПЛИТА П7-3	1	
		2	1.400-15.В1 540-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5Ч1	4	

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

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ПРИВЯЗАН
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		ВСЕГО	
	А-III		Вст3 кп2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72		
φ8	Итого	LSOx5	Итого			
П7-3-1	0,8	0,8	1,6	1,6	2,4	

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.25.00.00

ПРОВЕР	АРХИПОВА	ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО	РУК. ГР. АНТОНОВА	Г.И.П. КУЗНЕЦОВ	Н.КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ	НАЧ.ОТД. КРАСАВИН	ПЛИТА (П7-3-1)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
								Р	0,64т	-
								Лист	Листов 1	
								ЦНИИОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - Гор.ц. 50±50.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	3.008.1-2/82.1-2-1.0-024	ПЛИТА П7г-3	1	
		2	1.400-15.В1 540-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5Ч1	2	

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

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					ПРИВЯЗАН
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		ВСЕГО	
	А-III		Вст3 кп2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72		
φ8	Итого	LSOx5	Итого			
П7г-3-1	0,4	0,4	0,8	0,8	1,2	

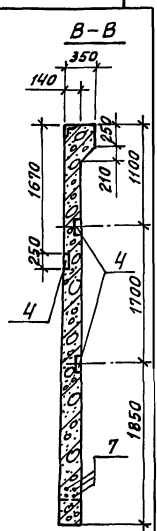
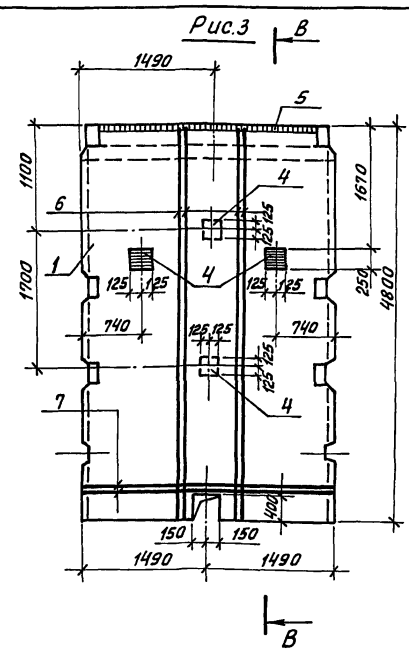
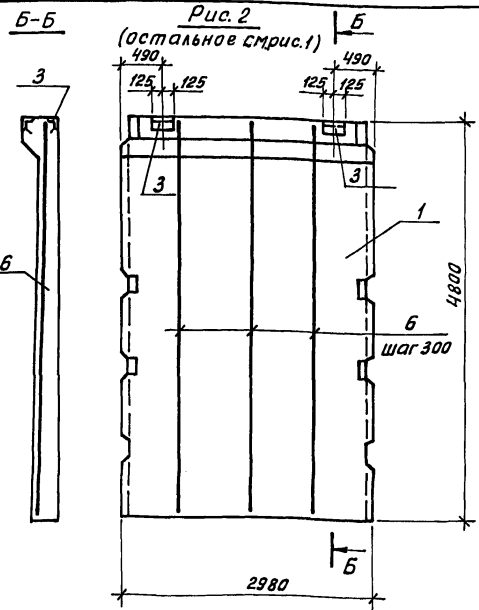
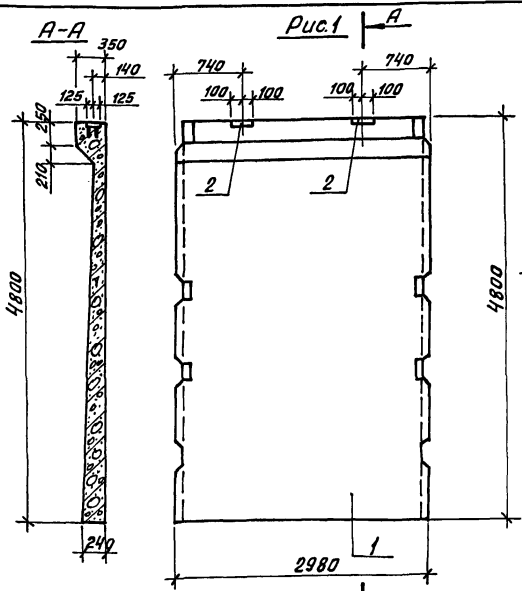
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.26.00.00

ПРОВЕР	АРХИПОВА	ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО	РУК. ГР. АНТОНОВА	Г.И.П. КУЗНЕЦОВ	Н.КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ	НАЧ.ОТД. КРАСАВИН	ПЛИТА (П7г-3-1)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
								Р	0,15т	-
								Лист	Листов 1	
								ЦНИИОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

Альбом № 1 ЧАСТЬ I

901-3-233.87

ИНВ. № ПОД. ПОД. И ДАТА ВЗАМ. ИМЕН



- 1. Покрытие поверхностей закладных изделий - ГОР.Ц. 50-60.
- 2. Бетон F100; W4.

Обозначение	Марка	Рис.
ТП 901-3-233.87-КНИ.З1.00.00	ПС1-48-53-1	1
	-01 ПС1-48-53-2	2
	-02 ПС1-48-53-3	3

ПРЯВЯЗАН				
ИНВ. №				

ПРОВЕД	АРХИПОВА	<i>А.И.</i>
ИНЖЕН	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М.И.</i>
РУК.ГР.	АНТОНОВА	<i>А.А.</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.К.</i>
И.КОНТРОЛ	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Д.Д.</i>
НАЧ.ОТД	КРАСАВИН	<i>К.К.</i>

ТП 901-3-233.87		- КЭЖИ.31.00.00СБ	
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС1-48-53-1... ПС1-48-53-9)		СТАДИЯ	МАССА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	7,3т
		МАШТАБ	—
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.			

Рис.4

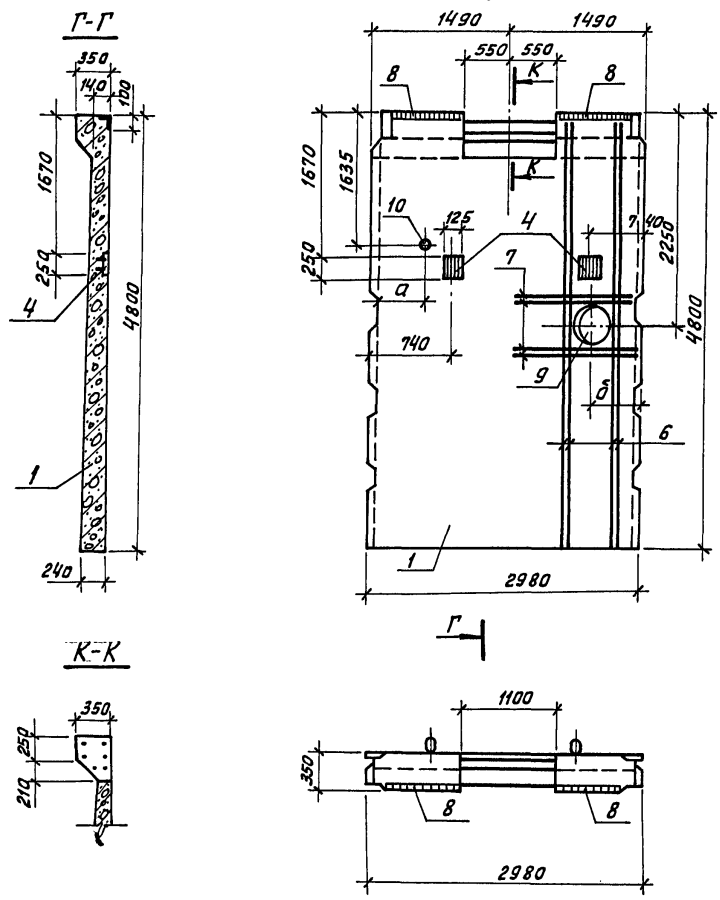
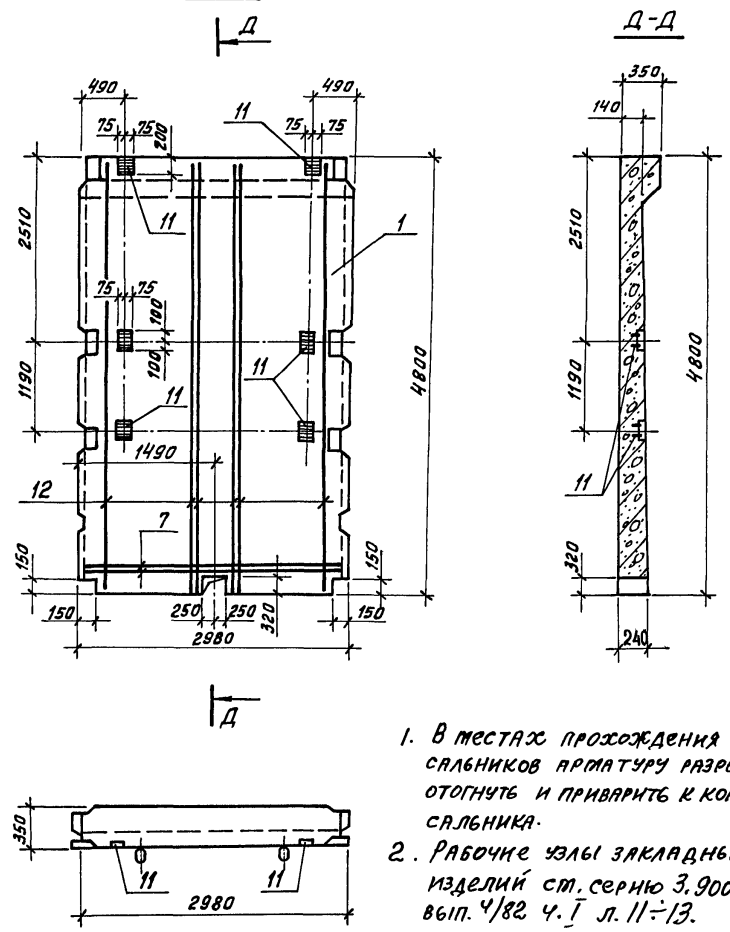


Рис.5

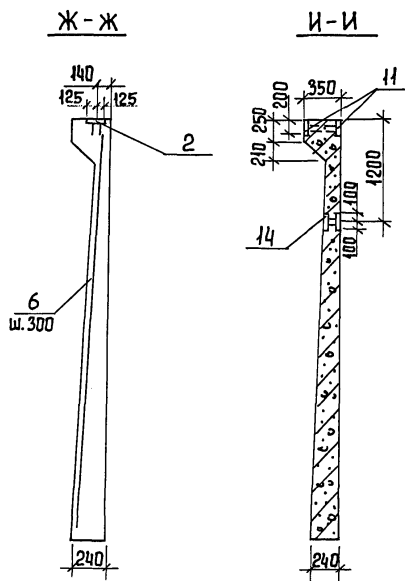
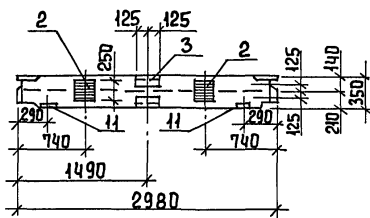
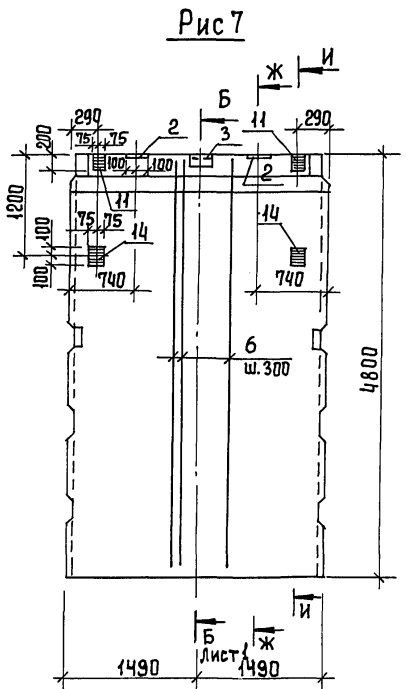
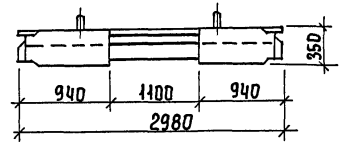
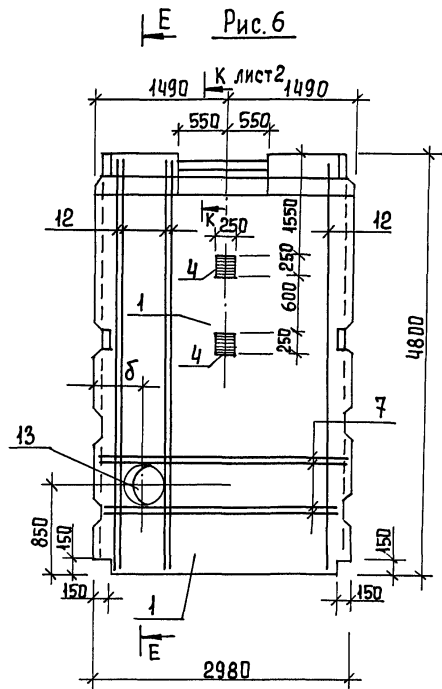
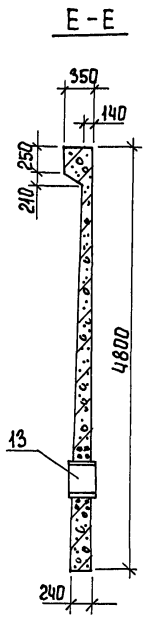


1. В МЕСТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ САЛЬНИКОВ АРМАТУРУ РАЗРЕЗАТЬ, ОТОГНУТЬ И ПРИВАРЯТЬ К КОРПУСУ САЛЬНИКА.
2. РАБОЧИЕ УЗЛЫ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СТ. СЕРИИ 3.900-3, В61П. Ч/82 Ч. I Л. 11÷13.

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры	
			а	б
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.31.00.00-03	пст-48-63-4	4	590	840
-04	пст-48-63-5	4	2390	2140
-05	пст-48-63-6	5		

901-3-233.87 Альбом VI, часть 1

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. №



1. В местах прохождения салников арматуру разрезать, отогнуть и приварить к корпусу салника.
2. Рабочие узлы закладных изделий см. серию 3.900-3, вып. 4/82 ч. I л. 11-13.

Обозначение	Марка	Рис.	δ
ТП 901-3-233.87-КЖИ.31.00.00 - 06	ПС1-48-Б3-7	6	690
- 07	ПС1-48-Б3-8	6	2290
- 08	ПС1-48-Б3-9	7	

ТП 901-3-233.87	- КЖИ.31.00.00	Лист 3
-----------------	----------------	--------

АЛБ0М VI ЧАСТЬ I
901-3-233.87

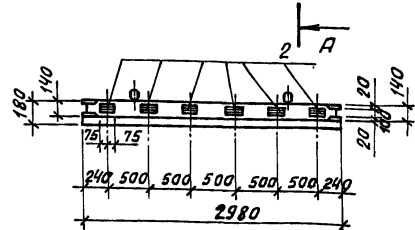
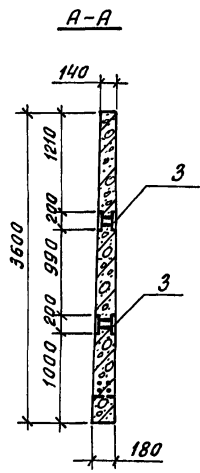
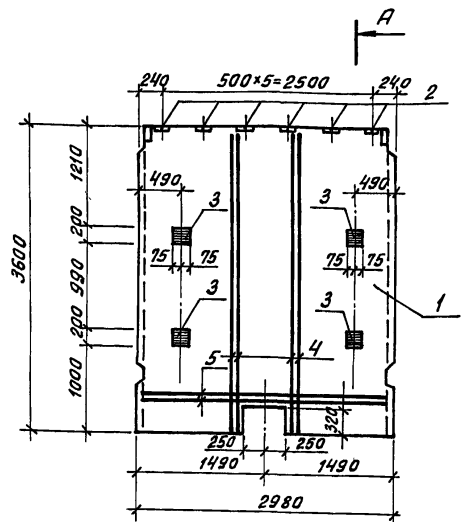
Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные																Общий расход						
	Арм-ра класса		Арматура класса		Прокат марки																				
	A-III		A-III		B Ст 3 кл 2																				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 2590-74		ГОСТ 10704-76		ГОСТ 3262-75		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72			ГОСТ 8510-72		Всего							
	φ10	φ14	φ8	φ10	φ12	φ14	Утого	φ15	Утого	Труба 50x7	Труба 63x8	Утого	Труба 25x3,2	Утого	S=8	S=10	Утого				L 80x7	L 50x5	Утого	L 100x5x5	Утого
ПС1-48-63-1						2,6	2,6									10,2	10,2						12,8	12,8	
ПС1-48-63-2	29,5		29,5	0,8	0,8	2,6	4,2									10,2	10,2	6,8		6,8			21,2	50,7	
ПС1-48-63-3	31,02		31,02	0,81	1,2		2,01								17,2		17,2			10,26	10,26			20,47	60,49
ПС1-48-63-4; ПС1-48-63-5	38,34		38,34	2,0	0,6		2,6	6,6	6,6	18,0		18,0	0,48	0,48	8,6	4,8	13,4					12,0	12,0	53,08	83,42
ПС1-48-63-6	7,32	69,24	76,56		3,6		3,6								11,4	4,8	16,2							19,8	96,36
ПС1-48-63-7; ПС1-48-63-8	14,64	57,7	72,37		0,6		0,6	7,8	7,8		32,3	32,3			8,6	8,2	16,8							57,5	129,87
ПС1-48-63-9	29,5		29,5	0,4	0,4	3,8	2,6	7,2							7,6	23,0	30,6	3,4		3,4				41,2	70,7

ИНВ. № ПОДАТ. И ДАТА
ВЗРАМ. ИНВ. №

ПРНВЯЗАН	ПРОВЕР. АРХИПОВА <i>Архипова</i>	ИНВ. МИРОШИНЧЕНКО <i>Мирош</i>	РУК. ГР. АНТОНОВА <i>Антон</i>	ГИП. КУЗНЕЦОВ <i>Кузнец</i>	Н. КОНТ. ДАНИЛКОВСКИЙ <i>Данил</i>	НАЧ. ОТД. КРАСАВИН <i>Красав</i>	Тп 901-3-233.87	- КЖИИ. 31.00.00 ВМС	
ИНВ. №	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ						СТАДИЯ	Л ИСТ	Л ИСТОВ
							Р	1	1
							ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

АЛБОМ УІ ЧАЎІВІ

ІНВ. № ПОДА П. Д. АТА ВЗАМ. ІНВ. №



1. Покрытие поверхностей закладных изделий - ГФР. ц. 50 ÷ 60.
2. Бетон F100; W4.
3. Рабочие узлы закладных изделий см. серию 3.900-3, вып. 3/82. ч. 1 л. 16 ÷ 18.

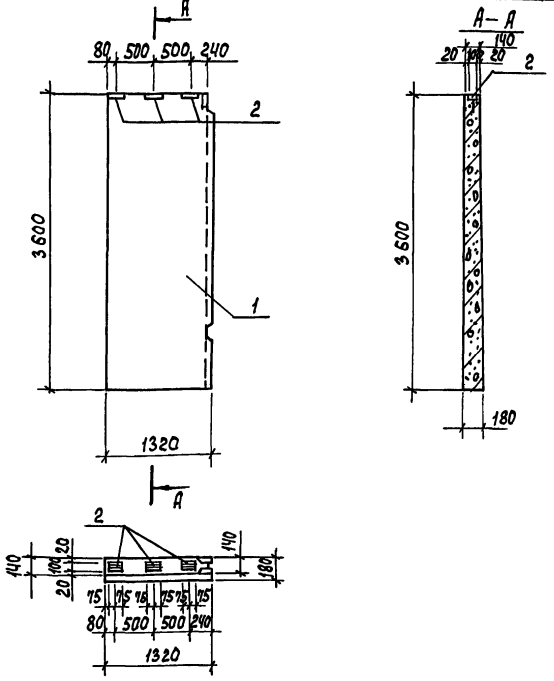
Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				<u>Документация</u>		
			3.900-3, вып. 3/82	Панели стеновые консольные для прямоугольных сооружений		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		3.900-3, вып. 3/82, часть 1	Панель стеновая ПС2-36-К4	1	
	2		1.400-15, в. 1.120-08	Изделие закладное МН106-3	6	
	3		1.400-15, в. 1.210-06	— " — МН202-2	4	
				<u>Детали</u>		
б4	4		ТП 901-3-233.87 - КНИИ.32.00.01	А-III-10-гост 5781-82; в-3580	8	2,21 кг
б4	5		ТП 901-3-233.87 - КНИИ.32.00.02	А-III-10-гост 5781-82; в-2960	4	1,83 кг

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

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		А-III		В ст 3 кл 2				
	гост 5781-82		гост 5781-82		гост 103-76				
	φ10	Итого	φ8	φ12	Итого	δ=6	δ=10	Итого	
ПС2-36-К4-1	25,00	25,00	1,8	2,8	4,6	4,2	4,8	9,0	38,6

ПРОВЕР. АРХИПОВА		ТП 901-3-233.87		КНИИ.32.0.0.00	
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО		ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		СТАДНЯ	МАССА
РУК. ГР. АНТОНОВА		(ПС 2-36-К4-1)		Р	4,28Т
ГИП КУЗНЕЦОВ				ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
Н.КОНТР. ДАНКОВСКИЙ				ЦНИИЭП	
НАЧ.ОТД. КРАСАВИН				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
ИНВ. №				Г. МОСКВА.	

901-3-233.87- КЖИ.33.00.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
 901-3-233.87- КЖИ.33.00.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)



1. Панели выполняются парно в одной опалубочной форме стеновой панели ПС2-36-К4 по серии 3.900-3, вып. 3/82, часть 1 путем установления вкладышей и перегородок.
2. Покрытие поверхностей закладных изделий -ГОР.ч.50±0.
3. Бетон F100; W 4.

ФОРМАТ	301А	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			3.900-3, вып. 3/82	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		3.900-3, вып.3/82, часть 1	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС2-36-К4	1	
	2		1.400-15, В1. 120-08	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН106-3	3	

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

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		
	А - III		В ст 3 кл 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-78		
	φ 8	Итого	S=6	Итого	
ПС2-36-К4-2	0.9	0.9	2.1	2.1	3.0
ПС2-36-К4-3	0.9	0.9	2.1	2.1	3.0

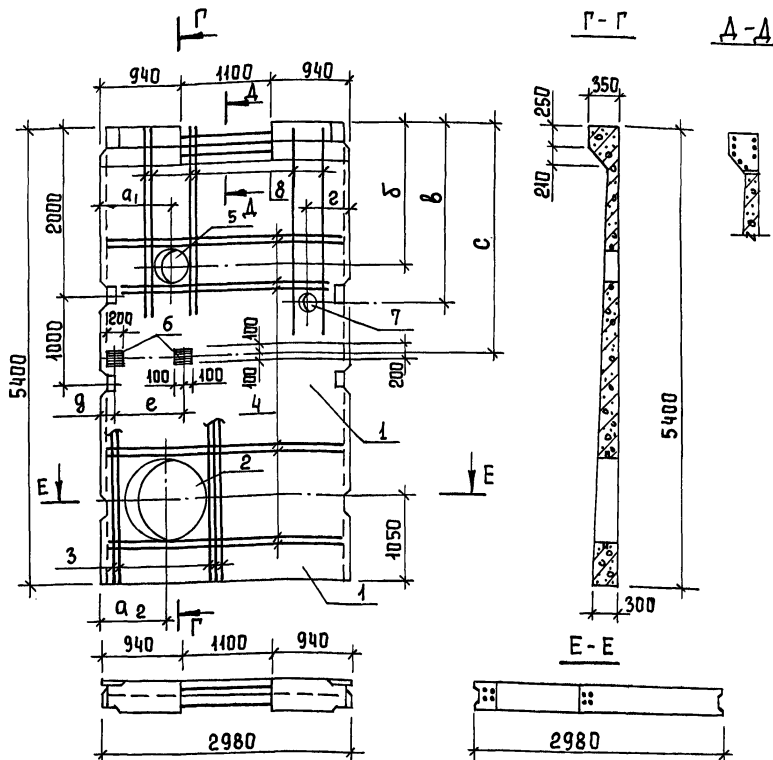
ИНВ.№ ПОДПИСЬ И ДАТА ПРИВЯЗАН.ИНВ.№

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
ТП 901-3-233.87- КЖИ.33.00.00	ПС2-36-К4-2
-01	ПС2-36-К4-3

ПРИВЯЗАН
ИНВ.№

ТП 901-3-233.87	- КЖИ.33.00.00
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС2-36-К4-2; ПС2-36-К4-3)	СТАЦИЯ МАССА МАСШТАБ Р 2.1Т 1:50
ПРОВЕР. ЯРДИПОВА ИНЖЕН. МИРОШИНЧЕНКО РУК. ГР. ЯНГОЛОВА ГИП КУЗНЕЦОВ Н. КОНТР. ДАНИЛЕНСКИЙ НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА ФОРМАТ А3

901-3-233. Альбом VI часть 1



Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, мм							
		a ₁	a ₂	δ	β	z	γ	e	c
тп 901-3-233.87-кжи.42.00.00	пс1-54-Б2-6	2140	2190	3200	-	-	-	-	-
-01	пс1-54-Б2-9	840	790	3200	-	-	-	-	-
-02	пс1-54-Б2-7	840	790	1800	2050	490	115	600	2660
-03	пс1-54-Б2-10	2140	2190	1800	2050	2490	2265	600	2660

1. Панели выполняются в опалубочной форме стеновой панели ПС1-54-Б2 путем установки вкладышей с сохранением армирования.
 2. Покрытие поверхностью закладных изделий гор.ц.50-60.
 3. Бетон F50; W4.

Привязан	
Инв. №	

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			3.900-3, вып.4/82	Панели стеновые балочные		
			тп 901-3-233.87-кжи.41.00.00 ВМС	для прямоугольных сооружений взаимность расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	3.900-3, вып.4/82, часть 1	Панель стеновая ПС1-54-Б2	1	
		2	5.900-2	Сальник Ду=1000; l=300	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		3	тп 901-3-233.87-кжи.42.00.01	А-III-20-гост 5781-82; l=5380	10	13,27 кг
Б4		4	тп 901-3-233.87-кжи.42.00.02	А-III-10-гост 5781-82; l=2960	16	1,83 кг
			<u>Переменные данные</u>	<u>Для исполнений:</u>		
			тп 901-3-233.87-кжи.42.00.00			
			тп 901-3-233.87-кжи.42.00.00-01			
			<u>Сборочные единицы</u>			
		5	5.900-2	Сальник Ду=800; l=300	1	
			тп 901-3-233.87-кжи.42.00.00-02			
			тп 901-3-233.87-кжи.42.00.00-03			
			<u>Сборочные единицы</u>			
		5	5.900-2	Сальник Ду=400; l=200	1	
		6	1.400-15.В1.130-11	Изделие закладное МН18-6	2	
				<u>Детали</u>		
Б4		7	тп 901-3-233.87-кжи.42.00.03	Труба 32x32 гост 3262-75 l=250	1	0,77 кг
Б4		8	тп 901-3-233.87-кжи.42.00.04	А-III-12-гост 5781-82; l=2600	12	2,34 кг

4. В местах прохождения сальников арматуру разрезать, отогнуть и приварить к корпусу сальника.

			тп 901-3-233.87	- кжи 42.00.00	
			Панель стеновая	(см.таблицу исполнений)	
Пров.	Архипова				
Инжен.	Мирошниченко				
Рук.гр	Антонова				
Гип	Кузнецов				
Н.контр	Данилевский				
Нач.ота	Красавин				
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	9,35	-
			Т		
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
			ЦНИИЭП		
			ИНЖЕНЕРНО-ПОРЯДКОВАЯ		
			Г.МОСКВА		

Альбом VI часть I

901-3-233.87

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			3.900-3, вып. 4/82	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ		
				БАЛОЧНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ		
A3			ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.00.00.СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1а	2	
A4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.01.00-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3а	4	
	3		3.900-3, вып. 4/82 ч. 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-29	1	
	4		3.900-3, вып. 4/82 ч. 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-30	1	
A3	5		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-15а	1	
A3	6		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.00-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-16а	1	
	7		1.400-15, В1.150-23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗБ-6	1	
A4	8		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.02.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-34а	2	
A4	9		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.03.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-35а	2	
A4	10		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.04.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-38 а	2	
	11		1.400-15, В1.120-53	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗБ-Б	4	

ПРИВЯЗАН:

ИИВ.№

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.00.00

ПРОВЕР. АРХИПОВА *Архипова*
 ИИЖСЕН. МИРОШНИЧЕНКО *Мирошниченко*
 РУК. ГР. ЛАНТОНОВА *Лантонова*
 ГИП. КУЗНЕЦОВ *Кузнецов*
 И. КОНТРОЛЬЩИК *Кузнецов*
 ИИЖСЕН. КРАСАВИН *Красавин*

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
 (ПС1-54-Б2-11; ПС1-54-Б2-12)

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2

ЦНИИЭП
 ИИЖСЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА.

Альбом VI часть I

ИИВ.№ ПОДЛ. И ДАТА

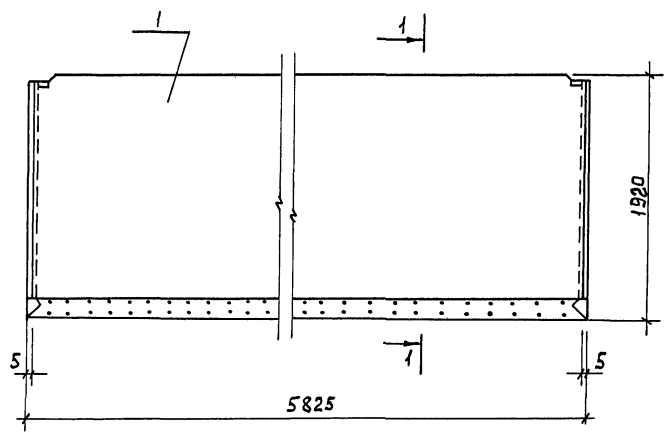
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	12		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.00.01	А-П-10-ГОСТ 5781-82; П-5380	4	3.32 КГ
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	13			БЕТОН В15; F50; W4	157	М ³
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.00.00		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	14		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6а	1	
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.00.00-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	14		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.00.01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6Б	1	

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.00.00

ЛИСТ
2

Яльбом VI, часть 1

901-3-233.87



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАК.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			3.900-3 вып 8. ч.1	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛОТКОВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1 ТП 901-3-233.87- КЖИ.51.00.00	ЛОТКОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЛТ2-18-1	1	КОРОЧЕ НА 155мм

Лотковый элемент ЛТ2-18-1 выполняется в опалубочной форме лоткового элемента ЛТ2-18 по серии 3.900-3, вып. 8 и отличается от серийного по длине. Арматурные сетки С47; С-49 обрезать по длине на 150 мм.

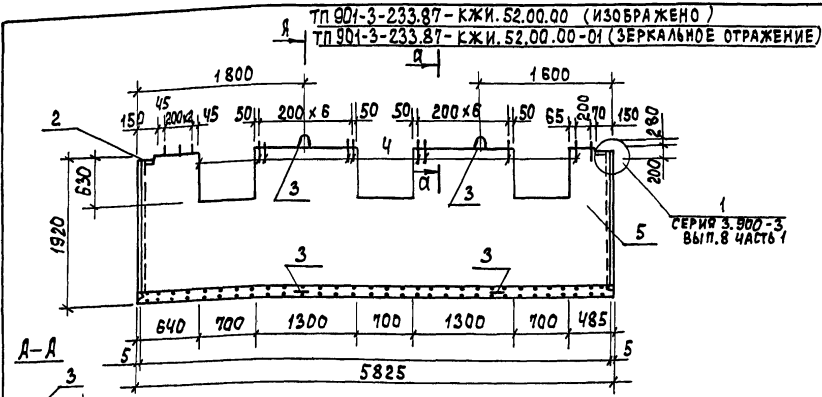
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОЯСЫ И ДАТА ВСАМ.ЛИНЕ.№

ПРИВЯЗАН		ПРОВЕР. АРХИПОВА <i>А.И.</i>	ТП 901-3-233.87	- КЖИ. 51.00.00	
		ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО <i>И.И.</i>	ЛОТКОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ (ЛТ2-18-1)		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
		РЧК. ГР. АНТОНОВА <i>А.А.</i>			Р 342т 1:30
		Г И П КУЗНЕЦОВ <i>В.В.</i>			ЛИСТ Листов 1
		И.КОНТР. ДАНИЛЕСКИЙ <i>С.С.</i>			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА
ИНВ.№		НАЧ.ОТД. КРАСАВИН <i>С.С.</i>			ФОРМАТ А3

Альбом VI, часть I

901-3-233.87

Лист № 0044 Подписи и даты в зам. инв. №



1. Лотковый элемент выполняется в опалубочной форме лоткового элемента ЛТ2-18 по серии 3.900-3 вып. 9.
2. Покрытие поверхностей закладных изделий - Гор.ц. 50-80.

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примеч.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			3.900-3. Вып. 8 ч.1	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛОТКОВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Я3	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.03.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 49 а	1	
	2		1.400-15. В.1 110-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН10+3	2	
				ДЕТАЛИ		
	3		1.400-9	ПЕТЛЯ УП2-6	4	
Б4	4		ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.00.01	Я-Т-8-ГОСТ 5781-82 e=580	19	0,23 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
	5			БЕТОН В 15	1,3	м ³
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.00.00			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Я3	6		ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 47 а	1	
Я3	7		-01	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 48 а	1	
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.00.00-01			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Я3	6		ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.02.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 47 б	1	
Я3	7		ТП 901-3-233.87-	-01 СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 48 б	1	

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ВСЕГО				
	АРМАТУРА КЛАССА			АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ						
	ВР-I	А-II	А-III	А-I	А-III	В Ст 3 кп 2						
	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74						
	φ 5	φ 10	φ 8	Итого	φ 8	φ 16	φ 8	φ 16	Итого	С 6	Итого	
ЛТ2-18-2; ЛТ2-18-3	2,7	145,5	52,8	201,0	4,56	8,8	0,4		13,76	0,6	0,6	215,36

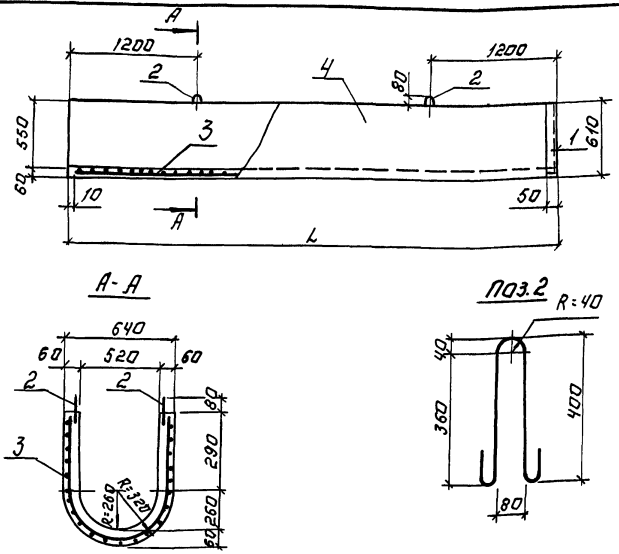
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.00.00	ЛТ2-18-2
-01	ЛТ2-18-3

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ПРОБЕР. АРХИПОВА	<i>Архипова</i>
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО	<i>Мирошниченко</i>
РУК. ГР. АНТОНОВА	<i>Антонова</i>
ГИП КУЗНЕЦОВ	<i>Кузнецов</i>
И. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Данилевский</i>
НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ	<i>Красович</i>

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.00.00		
ЭЛЕМЕНТ ЛОТКОВЫЙ (ЛТ2-18-2; ЛТ2-18-3)		
СТАИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3250	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИ Э П ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАН. Г. МОСКВА		
ФОРМАТ А3		

901-3-233.87-АБВ0М У ЧАСТЬ 1



Формы	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
	1	1.400.15 81.540-09	Изделие закладное И5У8	1.7	п.м.
			детал.ч.		
Б.У.	2	901-3-233.87- КЖИ.53.00.01	И-10-гост5781-82 6-1000	4	0.62 кг
			Переменные данные для исполнения		
			т.п.901-3-233.87-КЖИ.53.00.00		
			Сборочные единицы		
А.З.	3	901-3-233.87- КЖИ.53.01.00	Сетка арматурная СЖ1	1	
			Материалы		
	4		Бетон В15; F50; W4	0.47	м ³
			т.п.901-3-233.87-КЖИ.53.00.00-01		
			Сборочные единицы		
А.З.	3	901-3-233.87- КЖИ.53.01.00-01	Сетка арматурная СЖ2	1	
			Материалы		
	4		Бетон В15; F50; W4	0.46	м ³

1. Покрытие поверхностей закладных изделий - Гол. ц. 50-60.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные		Итого			
	Арматура класса		Арматура класса					
	А-III	А-I	А-III	ВЛТЗ К.А.2				
	т.п.5781-82	т.п.5781-82	т.п.5781-82	т.п.5781-82	п.м.			
	φ 10 1000	φ 10 1000	φ 8 1000	φ 8 1000	п.м.			
Ж 1	88.08	88.08	2.5	2.5	0.68	0.68	6.5	97.76
Ж 2	86.42	86.42	2.5	2.5	0.68	0.68	6.5	96.10

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, т
		Л	П	
т.п.901-3-233.87-КЖИ.53.00.00	Ж1	4920		1.18
	-01	4750		1.15

ТП 901-3-233.87	-КЖИ.53.00.00.
ЖЕЛОБ (Ж1; Ж2)	СТАЛЬНАЯ МАССА МАШТАБ
	Р см.таб. —
	ЛИСТ: ЛИСТОВ: 1
	ЦНИИЭП НИЖНЕВОЛЖСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
ИНВ. №	ПРОВЕР. АХИЛОВА А.И.И. / ИНЖЕНЕР МИРОШНИЧЕНКО И.И.И. / РУК. ГР. АНТОНОВА Д.И.И. / ТИП. КУЗНЕЦОВ В.В.И. / И. КОМП. ДАМИНОВСКИЙ В.В.И. / НАЧ. ОТД. КРАСАВИН В.В.И.

Ж/1-3-233.87 ЖЛБСМ VI, ЧАСТЬ 1

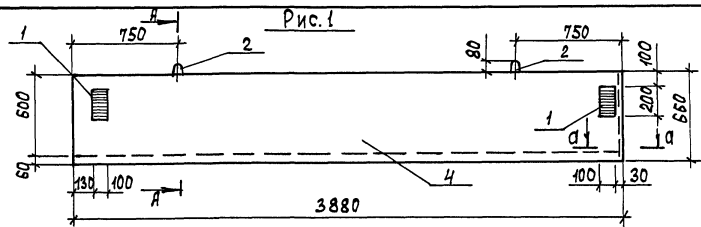


Рис. 1

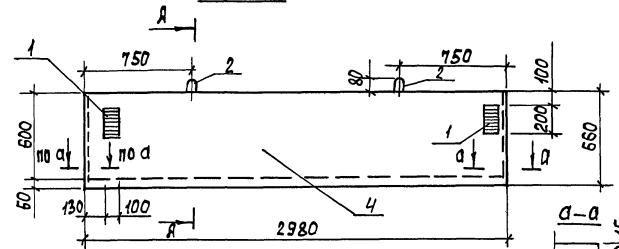
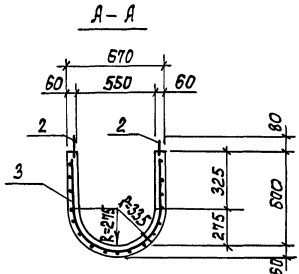
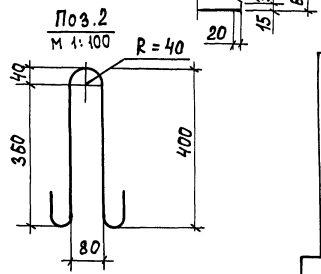


Рис. 2



А-А



Поз. 2
М 1:100

1. Покрытие поверхностей закладных изделий - Гор. и. 50-60 мкм.

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.54.0.0.0	Ж 3	1	0,95
-01	Ж 4	2	0,73

Привязан
Инв. №

Формы	ЗДА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.54.0.1.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-2	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.54.0.0.1	А-1-10-ГОСТ 5781-82 6-1000	4	0,62 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИИ</u>		
				ТП 901-3-233.87 - КЖИ.54.0.0.0		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Я3	3		ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.0.1.0-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖЗ	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			Бетон В 15	0,38	м ³
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.54.0.0.0-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Я3	3		ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.0.1.0-03	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖ4	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			Бетон В 15	0,29	м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА		ИТОГО	ИТОГО			
	А-1	А-III					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76			
Ж 3	2.5	75.52	78.02	0.63	10.05	10.68	88.7
Ж 4	2.5	58.08	60.58	0.63	10.05	10.68	71.26

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.54.0.0.00

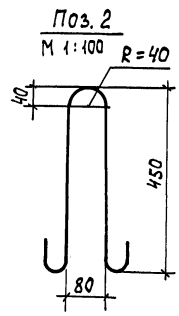
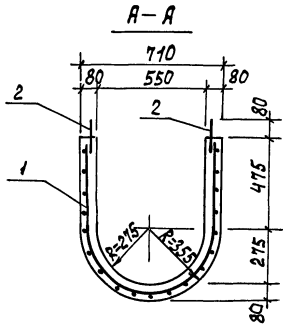
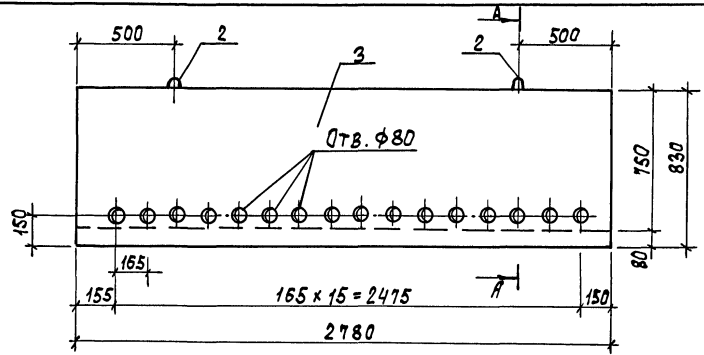
ЖЕЛОБ (Ж3; Ж4)

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	см. ТАБЛ.	1:25
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦНИИ ЭИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МОСКВА		

ПРОВЕР	АРХИПОВА	А.И.
ИНЖЕН	МИРОШНИЧЕНКО	А.И.
РИС. ГР.	АНТОНОВА	И.И.
Г И П	С.И.И.	И.И.
И. КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	И.И.
НАЧ. ОТД.	КРАСОВИЧ	И.И.

901-3-233.87 Я ЛВСИ VI, ЧАСТЬ 1

ИНВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА 03.01.87



ФОРМ.	ЗОНА	Поз.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
ЯЧ		1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.55.01.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЛ1	1	69.74 кг
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	ТП 901-3-233.87- КЖИ.55.00.01	А-Г-10-ГОСТ 5781-82 S=1000	4	0.82 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		БЕТОН В 15	0.65	м³

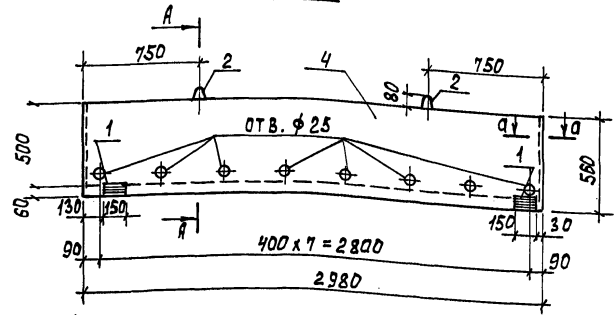
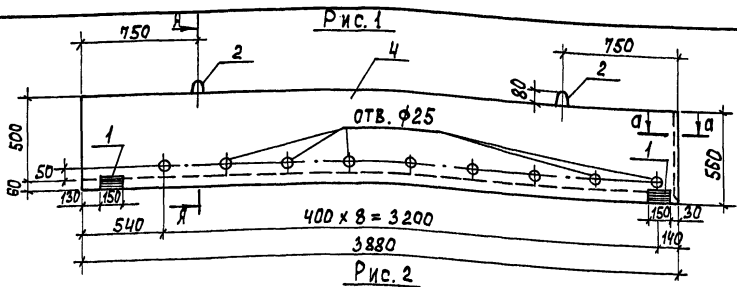
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		
	АРМАТУРА КЛАССА		ВСЕГО
	А-I	А-II	
	ГОСТ 5781-82		
ЛВС1	φ 10	φ 10	72.22
	2.48	69.74	

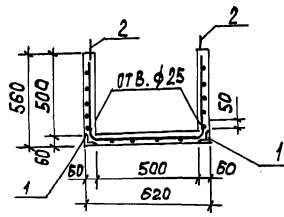
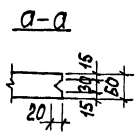
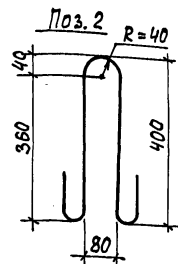
Привязан		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.55.00.00		СТАЛЬНАЯ МАССА		МАШТАБ	
		Лоток (ЛВС1)		Р	1.63Т	—	
				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ИНВ. №		ПРОВЕР. БРАЙНИНА <i>Брайнина</i>		ИНЖЕНЕРНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ Г. МОСКВА			
		ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО <i>Мирошниченко</i>					
		РУК. ГР. АНТОНОВА <i>Антонова</i>					
		ГИП КУЗНЕКОВ <i>Кузнецов</i>					
		Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ <i>Данилевский</i>					
		НАЧ. ОТД. КРАСАВИН <i>Красавин</i>					

Р 0650М VI, ЧАСТЬ 1

901-3-233.87



А-А



1. Янкера позиции 1 отогнуть по месту.
2. Покрyтие, поверхностей закладных изделий - гор. и. 50-60.

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, т
ТП 901-3-233.87-КЖИ.56.0.0.0	ЖД 1	1	1.05
-01	ЖД 2	2	0.92

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ФОРМА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. Ч
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.400-15. В1. 510-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 502	4	
			ДЕТАЛИ		
БЧ	2	ТП 901-3-233.87- КЖИ.56.0.0.1	А-Г-10-ГОСТ 5781-82 E=1000	4	0.62 кг
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ		
			ТП 901-3-233.87 КЖИ.56.0.0.0		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
АЧ	3	ТП 901-3-233.87- КЖИ.56.0.1.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖБ	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
	4		БЕТОН В 15	0.42	м³
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.56.0.0.0-01		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
АЧ	3	ТП 901-3-233.87-КЖИ.56.0.2.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖТ	1	
			МАТЕРИАЛЫ		
	4		БЕТОН В 15	0.33	м³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		Итого	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		Итого	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА			АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ		
	А-I	А-III					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72		
ЖД 1	2.5	68.52	78.2	0.5	1.0	1.5	70.02
ЖД 2	2.5	53.24	60.9	0.5	1.0	1.5	54.74

ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 56.0.0.0

ЖЕЛОБ (ЖД 1 ; ЖД 2)

СТАДИЯ	МАСШТАБ	НАСЫЩАЕ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:25
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦНИИОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

ФОРМАТ А3

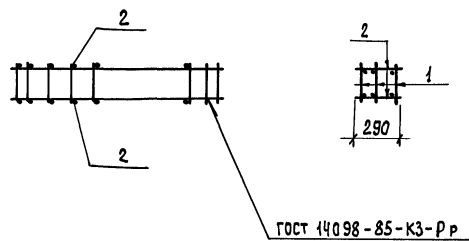
КОН. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВЗН. И.И.В. №

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
ИНЖ. МИРОШНИЧЕНКО *И.И.*
РУК. ГР. АНТОНОВА *А.И.*
ГИП. КУЗНЕЦОВ *В.И.*
Н. КОНТРОЛЬЩИКОВ *В.И.*
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *В.И.*

Альбом VI, часть I

901-3-233.87

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИНВ. №

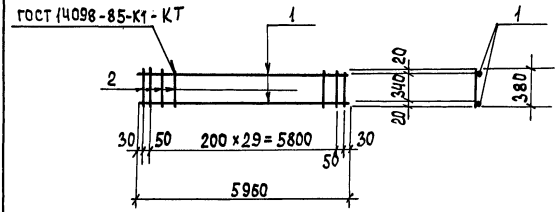


ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Б4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.13.11.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	3		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.13.10.01	8-А-I-ГОСТ 5781-75, D=290	64	0.11 кг	

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		

ТП 901-3-233.87			- КЖИ.13.10.00		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КР1)			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.И.</i>	Р	78.6	1:100
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М.И.</i>			
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А.А.</i>			
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.В.</i>			
И.КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Д.В.</i>			
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	<i>К.В.</i>			
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИ ЭП		
			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
			Г. МОСКВА		

Альбом VI, часть I



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.13.11.01	А-III-16-ГОСТ 5781-82 D=596	2	9.5 кг	
Б4	2		- 02 Я-III-8-ГОСТ 5781-82 D=380	32	0.15 кг	

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		

ТП 901-3-233.87			- КЖИ.13.11.00		
КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР1)			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.И.</i>	Р	23.8	1:100
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М.И.</i>			
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А.А.</i>			
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.В.</i>			
И.КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Д.В.</i>			
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	<i>К.В.</i>			
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИ ЭП		
			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
			Г. МОСКВА		

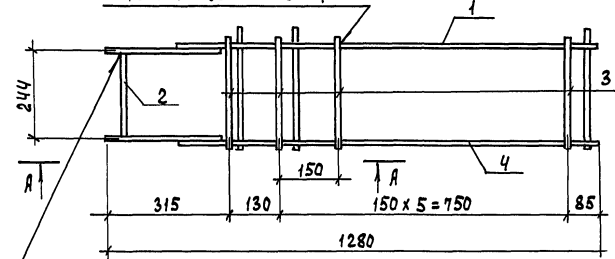
АЛБОВОМ V, ЧАСТЬ 1

901-3-233.87

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИНВ. №

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.10.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
 ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.10.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)

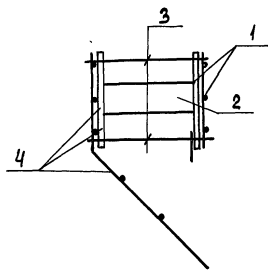
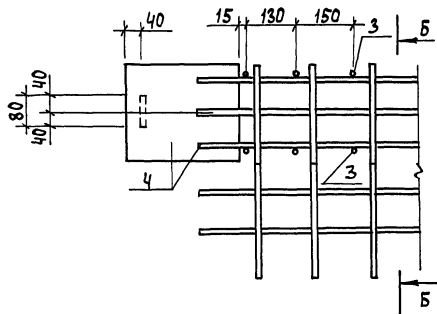
ГОСТ 14098-85-КЗ-Рр



ГОСТ 5264-80-Т1-Д4

A-A
M 1:10

B-B
M 1:10



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.00	МН-6а
-01	МН-6б

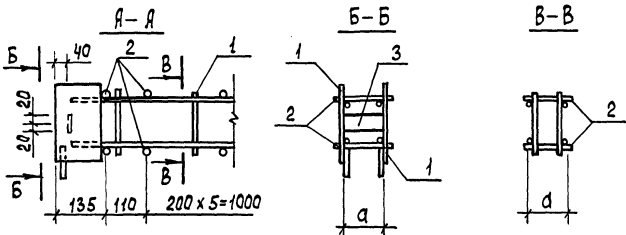
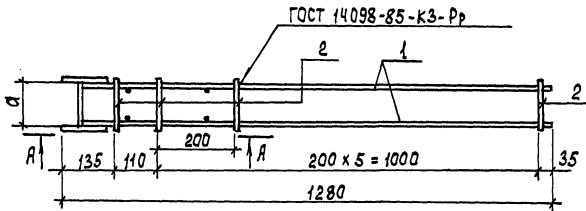
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			3.900-3, вып.4/82 часть 2	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БАЛОЧНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.00	Каркас плоский КР-12а	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.01	Полоса <small>Б-2 ВЗВОГОСТ 103-76 В СЗ КЛБ Т100Т53-79</small>	1	1,2 кг
Б4	3		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.02	5 Вр 1 ГОСТ 6727-80 l=315	7	0,05 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.00		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	4		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.00	Каркас плоский КР-10а	1	
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.00-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	4		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.00-01	Каркас плоский КР-10б	1	

ТП 901-3-233.87		- КЖИ.43.10.00	
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-6а, МН-6б)			
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ	
Р	22.98	1:10	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ЦНИИОП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА			

ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>Архипова</i>
ИНЖЕН.	МИРШИНЦЕНКО	<i>Миршинченко</i>
РЧК. ГР.	АНТОНОВА	<i>Антонова</i>
Г И П	КУЗНЕЦОВ	<i>Кузнецов</i>
Н. КОНТР.	ДАНИЛЕСКИЙ	<i>Данилеский</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>Красавин</i>

ИНВ. №

Я 650М V, ЧАСТЬ 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
		а	б	
ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.20.00	МН 15а	104	9,17	
-01	МН 16а	143	9,3	

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			3.900-3, Вып. 4/82, 4.2	ПАНЕЛИ СТЕВНЫЕ БАЛКОНЫЕ ДЛЯ АРМАТОУГОЛЬНЫХ СБОРОЖЕНИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Я4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.21.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр-18а	2	
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.00		
				ДЕТАЛИ		
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.01	А-Г-Б-ГОСТ 5781-82 R=130	7	0,03 кг
Б4	3		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.02	ПОЛОСА Б-2 5x40 ГОСТ 103-76 R=102 ВРЗ КЛ 2-Г ГОСТ 535-79	1	0,16 кг
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.00-01		
				ДЕТАЛИ		
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.03	А-Г-Б-ГОСТ 5781-82 R=170	7	0,04 кг
Б4	3		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.04	ПОЛОСА Б-2 5x40 ГОСТ 103-76 R=141 ВРЗ КЛ 2-Г ГОСТ 535-79	1	0,22 кг

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗАИМНОВ. №

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

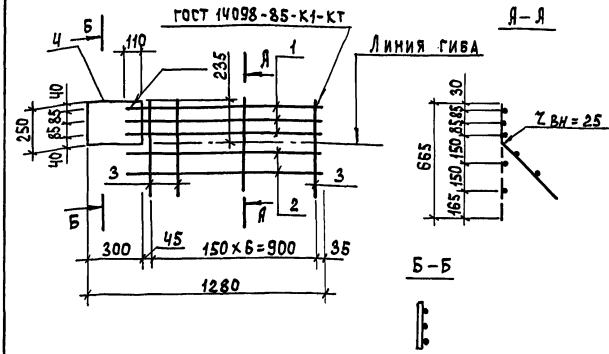
				ТП 901-3-233.87	- КЖИ.43.20.00
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН 15а, МН 16а)	СТАЯЯ МАССА МАСШТАБ
					Р СМ. ТАБЛ. 1:10
					ЛИСТ ЛИСТОВ
					ТИП И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА
					ФОРМАТ А3

ПРОВЕР. АРХИПОВА
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО
 РУК. ГР. ЯНТОНОВА
 ГИП. КУЗНЕЦОВ
 Н. КОМТР. ДАНИЛЕВСКИЙ
 НАЧ. ОТА. КРАСАВИН

Альбом VII, часть 1

901-3-233.87

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.11.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
 ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.11.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.01	Я-III-16-ГОСТ 5781-82; R=1090	3	1.72 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.02	БВр 1 ГОСТ 6727-80; R=1120	2	2.17 кг
Б4	3		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.03	Я-III-6-ГОСТ 5781-82; R=665	7	0,15 кг
Б4	4		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.04	Полоса Б-2 8x250 ГОСТ 82-70 Ст 3кп 2-ГОСТ 14098-85 R=300	1	4.7 кг

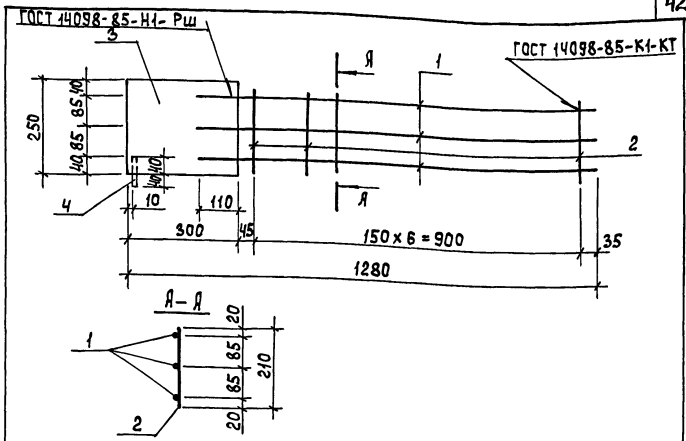
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН
ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.00	Кр-10а	
-01	Кр-10б	
		ИМВ.№
ТП 90 -3-233.87 - КЖИ.43.11.00		
КАРКАС ПЛОСКИЙ (Кр-10а, Кр-10б)		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
		Р И.24 1:20
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ЦНИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

ФОРМАТ А4

ИМВ.№ ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ПЕЧАТ. ИМВ.№

42

Альбом VII, часть 1



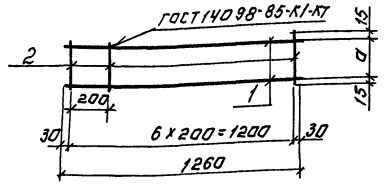
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.01	Я-III-16-ГОСТ 5781-82; R=1090	3	1.72 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.02	БВр 1 ГОСТ 6727-80; R=210	7	0.03 кг
Б4	3		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.03	Полоса Б-2 8x250 ГОСТ 82-70 Ст 3кп 2-ГОСТ 14098-85 R=300	1	4.7 кг
Б4	4		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.04	Я-III-14-ГОСТ 5781-82, R=80	1	0,1 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН
ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.00	Кр-12а	
		ИМВ.№
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.12.00		
КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр-12а		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
		Р И.19 1:10
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ЦНИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

ФОРМАТ А4

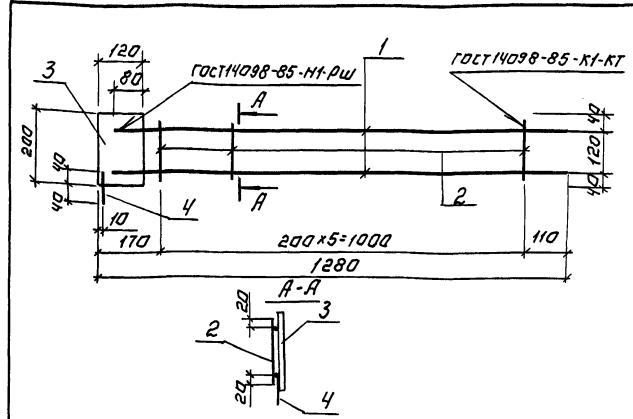
ИМВ.№ ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ПЕЧАТ. ИМВ.№

ИМВ.№ ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ПЕЧАТ. ИМВ.№



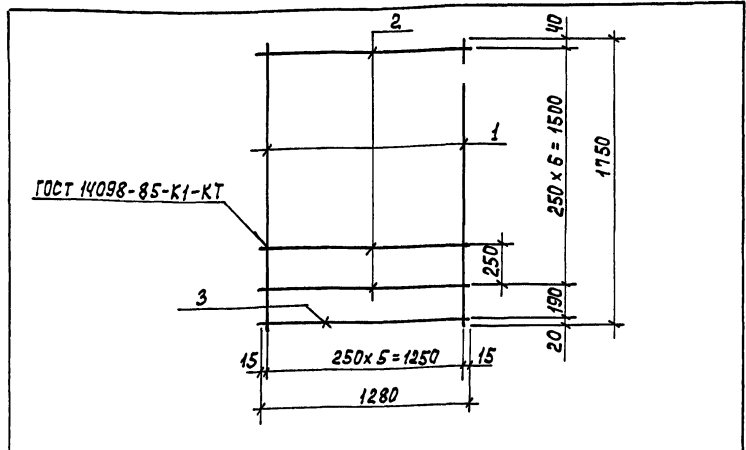
Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	примеч.
				Документация		
			3.900-3, вып. 4/82 ч.2	панели стеновые detachные для прямоугольных сооружений. Кратчайшие изделия.		
				Детали		
64	1	тп 901-3-233.87-КЖИ.43.01.01	58p 1 гост 6727-80; l=1260	2	0.19 кг	
			Переменные данные для испытаний:			
			901-3-233.87-КЖИ.43.01.00			
				Детали		
64	2	тп 901-3-233.87-КЖИ.43.01.02	58p 1 гост 6727-80; l=130	7	0.02 кг	
			901-3-233.87-КЖИ.43.01.00-01			
				Детали		
64	2	тп 901-3-233.87-КЖИ.43.01.03	58p 1 гост 6727-80; l=260	7	0.04 кг	

Обозначение	Марка	Размеры, мм a	Масса, кг	ПРИВЯЗАН:	
				ИНВ.№	
901-3-233.87-КЖИ.43.01.00	Кр-1а	100	0.53		
-01 Кр-3а		230	0.67	ИНВ.№	
		тп 901-3-233.87		- КЖИ.43.01.00.	
		КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-1а; КР-3а)		СТАДИЯ	МАССА
				Р	СМ. ТАБЛ.
				1:20	
				ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
				ЦНИЭП	
				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
				г. Москва	



Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	примеч.
				Документация		
			3.900-3, вып. 4/82 ч.2	панели стеновые detachные для прямоугольных сооружений. Кратчайшие изделия.		
				Детали		
64	1	тп 901-3-233.87-КЖИ.43.21.01	А-ш-14-гост 5781-82; l=1240	2	1.5 кг	
64	2	тп 901-3-233.87-КЖИ.43.21.02	А-Г-6-гост 5781-82; l=160	6	0.04 кг	
64	3	тп 901-3-233.87-КЖИ.43.21.03	Полоса 6-2 6x120 гост 103-76	1	1.15 кг	
64	4	тп 901-3-233.87-КЖИ.43.21.04	58p 1 гост 6727-80; l=80	1	0.01 кг	

Обозначение	Марка	Размеры, мм a	Масса, кг	ПРИВЯЗАН:	
				ИНВ.№	
тп 901-3-233.87					
		тп 901-3-233.87		- КЖИ.43.21.00.	
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-18а		СТАДИЯ	МАССА
				Р	Ч.Ч. ТАБЛ.
				1:40	
				ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
				ЦНИЭП	
				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
				г. Москва	



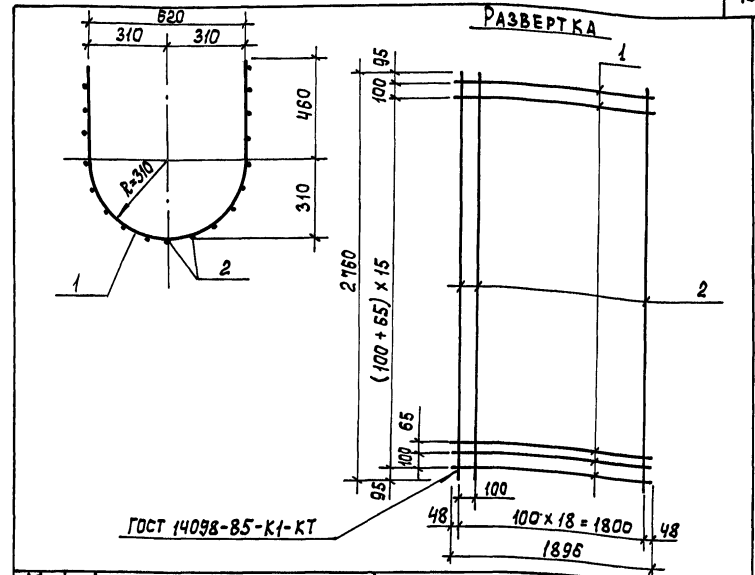
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			3.900-3, вып. 4/82 ч.2	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БАЛОЧНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ Ч.2. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.04.01	А-III-16-ГОСТ 5781-82; С=1750	6	2,76 кг	
Б4	2	ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.04.02	5Вр1 ГОСТ 6727-80; С=1280	7	0,2 кг	
Б4	3	ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.04.03	А-I-10-ГОСТ 5781-82; С=1280	1	0,19 кг	

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.04.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 38 а)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	18,74 кг	1:25
	Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			
ФОРМАТ А4			

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *М.И.*
 РУК. ГР. АНТОНОВА *А.А.*
 ГИП. КУЗНЕЦОВ *С.В.*
 Н. КОНТ.Р. ДАНИЛЕВСКИЙ *Д.С.*
 НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ *И.С.*



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	ТП 901-3-233.87- КЖИ.55.01.01	А-III-10-ГОСТ 5781-82; С=1896	32	1,17 кг	
Б4	2	ТП 901-3-233.87- КЖИ.55.01.02	А-III-10-ГОСТ 5781-82; С=2760	19	1,70 кг	

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.55.01.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 14)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	69,74	—
	Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			
ФОРМАТ А4			

ПРОВЕР. БРАЙНИНА *В.И.*
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *М.И.*
 РУК. ГР. АНТОНОВА *А.А.*
 ГИП. КУЗНЕЦОВ *С.В.*
 Н. КОНТ.Р. ДАНИЛЕВСКИЙ *Д.С.*
 НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ *И.С.*

АЛЬБОМ VII, ЧАСТЬ 1

901-3-233.87

Рис. 1

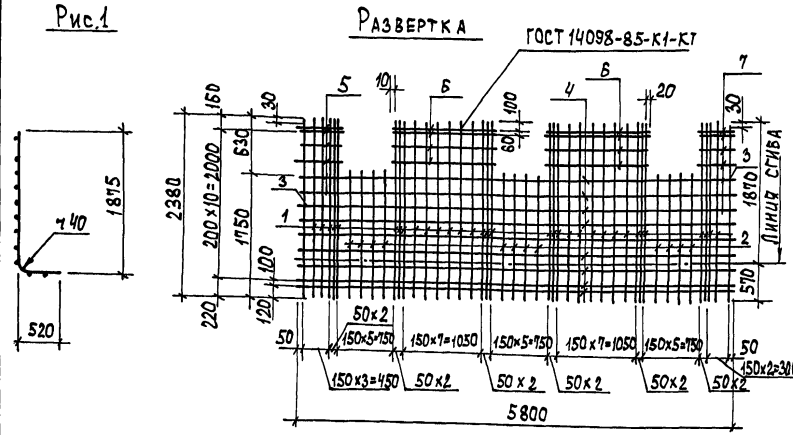
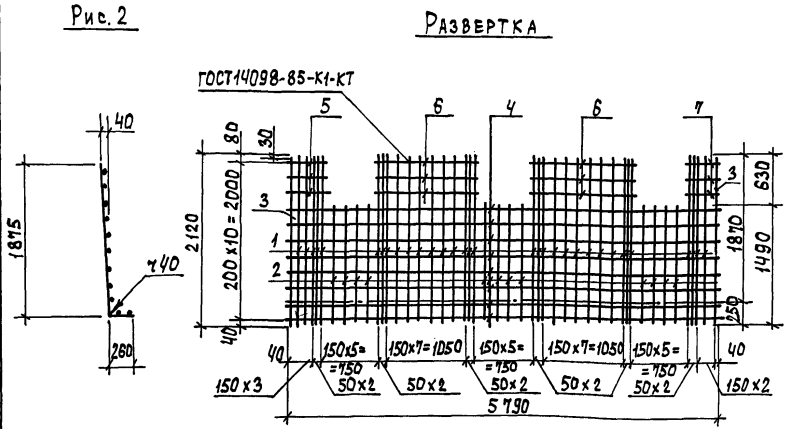


Рис. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА
901-3-233.87-КЖИ.52.01.00	с 47 а	1	94,28
-01	с 48 а	2	83,04

ПРИВЯЗАН
Имв. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			3.900-3 ВВП.8 ЧАСТЬ 2	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛОТКОВ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.00		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.01	Я-II-10-ГОСТ 5781-82 l=2380	35	1,47 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.02	Я-II-10-ГОСТ 5781-82 l=1750	12	1,08 кг
Б4	3		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.03	Я-II-10-ГОСТ 5781-82 l=2350	2	1,45 кг
Б4	4		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.04	Я-III-8-ГОСТ 5781-82 l=5800	9	2,35 кг
Б4	5		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.05	Я-III-8-ГОСТ 5781-82 l=620	4	0,24 кг
Б4	6		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.06	Я-III-8-ГОСТ 5781-82 l=1280	8	0,51 кг
Б4	7		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.07	Я-III-8-ГОСТ 5781-82 l=460	4	0,18 кг
				ДЕТАЛИ		
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.00-01		
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.08	Я-II-10-ГОСТ 5781-82 l=2120	35	1,31 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.09	Я-II-10-ГОСТ 5781-82 l=1490	12	0,92 кг
Б4	3		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.10	Я-II-10-ГОСТ 5781-82 l=2090	2	1,29 кг
Б4	4		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.11	Я-III-8-ГОСТ 5781-82 l=5790	8	2,35 кг
Б4	5		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.05	Я-III-8-ГОСТ 5781-82 l=620	3	0,18 кг
Б4	6		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.12	Я-III-8-ГОСТ 5781-82 l=1280	6	0,51 кг
Б4	7		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.07	Я-III-8-ГОСТ 5781-82 l=460	3	0,39 кг

ТП 901-3-233.87		-КЖИ.52.01.00	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (с 47а; с 48а)		СТАДИЯ	МАССА
Р	СН. ТАБЛ.	МАСШТАБ 1:50	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ИИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г. МОСКВА			
ФОРМАТ Я3			

ПРОВЕР. АРХИПОВА *Архипова*
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *Мирошниченко*
 РУК. ГР. ЯНТОНОВА *Янтонова*
 ГИП КУЗНЕЦОВ *Кузнецов*
 Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ *Данилевский*
 НАЧ. ОТА КРАСЯВИН *Красявина*

ИМВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ. №

Альбом №1, часть 1

901-3-233.87

Рис. 1

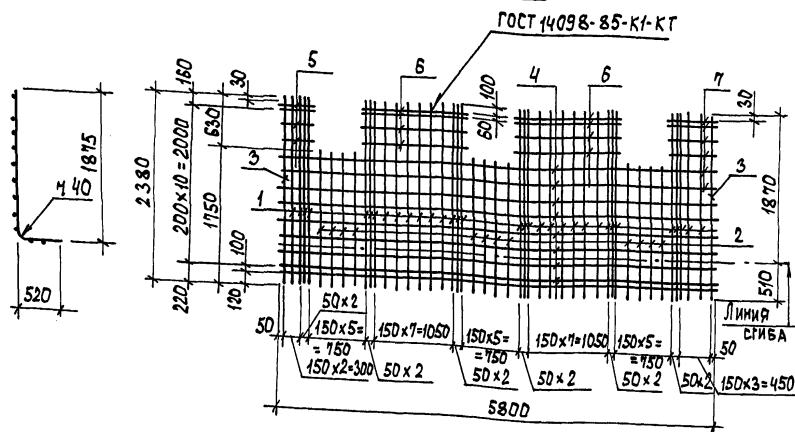
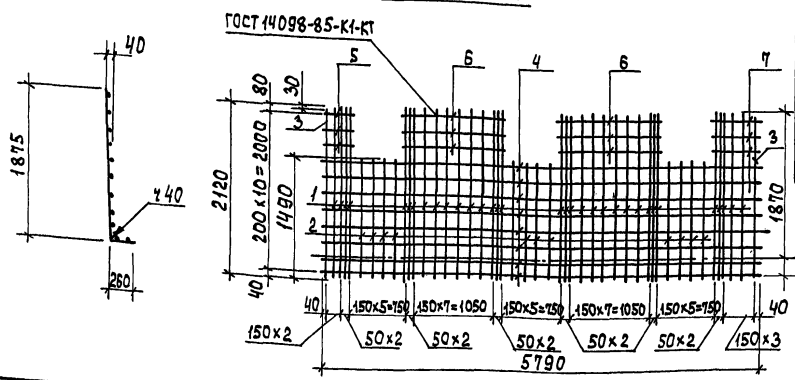


Рис. 2



ФОРМАТ	ЭШКА	ПЛОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.	
				Документация			
			3.900-3 вып. 8 часть 2	Изделия для лотков			
			Переменные данные для исполнений				
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.00			
			ДЕТАЛИ				
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.01	А-II-10-ГОСТ 5781-82 l=2980	35	1.47 кг	
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.02	А-II-10-ГОСТ 5781-82 l=1750	12	1.08 кг	
Б4	3		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.03	А-II-10-ГОСТ 5781-82 l=2350	2	1.45 кг	
Б4	4		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 l=5800	9	2.35 кг	
Б4	5		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.05	А-III-8-ГОСТ 5781-82 l=460	4	0.19 кг	
Б4	6		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.06	А-III-8-ГОСТ 5781-82 l=1280	8	0.51 кг	
Б4	7		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.07	А-III-8-ГОСТ 5781-82 l=620	4	0.24 кг	
			ДЕТАЛИ				
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.00-01				
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.08	А-II-10-ГОСТ 5781-82 l=2120	35	1.31 кг	
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.09	А-II-10-ГОСТ 5781-82 l=1490	12	0.92 кг	
Б4	3		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.10	А-II-10-ГОСТ 5781-82 l=2090	2	1.29 кг	
Б4	4		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.11	А-III-8-ГОСТ 5781-82 l=5790	8	2.35 кг	
Б4	5		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.05	А-III-8-ГОСТ 5781-82 l=460	3	0.18 кг	
Б4	6		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.12	А-III-8-ГОСТ 5781-82 l=1280	6	0.51 кг	
Б4	7		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.07	А-III-8-ГОСТ 5781-82 l=620	3	0.24 кг	

Линия сгиба

ИМВ. №0044 ПОДПИСЬ И ДАТА ЭСАМ. ИМВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА
ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.00	С47Б	1	94,38
-01	С48Б	2	84,25

ПРИВЯЗАН
ИМВ. №

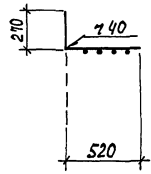
ТП 901-3-233.87		-КЖИ.52.02.00	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С47Б; С48Б)		СТАДИЯ	МАССА
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50	МАСШТАБ
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			
ФОРМАТ А3			

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *В.И.*
 РЖ. ГР. ЯНТОНОВА *Л.А.*
 Г.И.П. КУЗНЕЦОВ *В.В.*
 Н.КОНТ. ДАНИЕВСКИЙ *В.В.*
 НАЧ.ОТД. КРАСАВИН *В.В.*

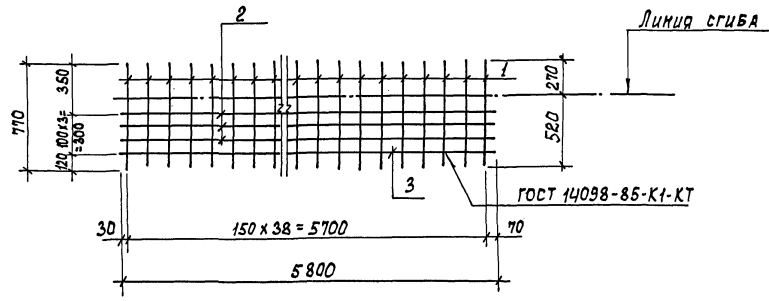
Альбом VI, часть I

001-3-233.87

ИМЯ, ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИМЯ И ДАТА



РАЗВЕРТКА

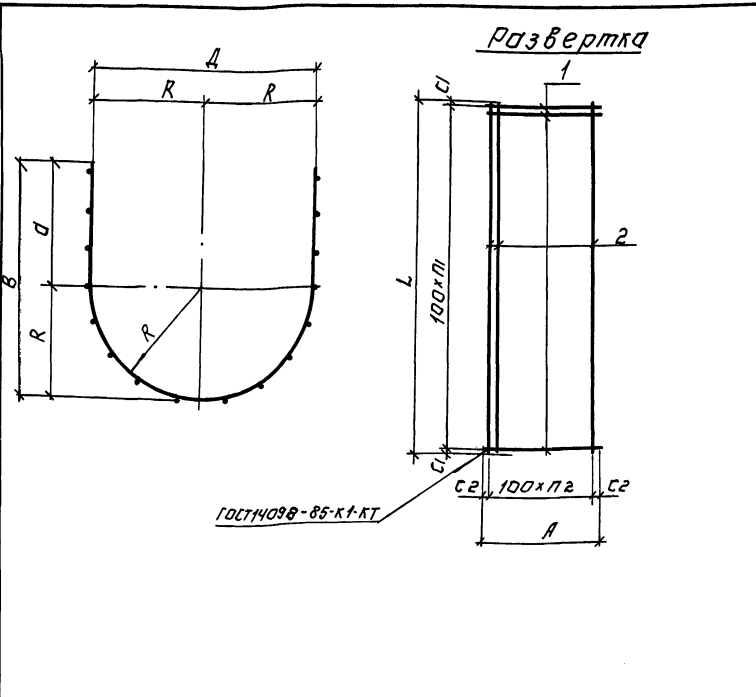


ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			3.900 - 3. В.ЫП.8 ЧАСТЬ 2	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛОТКОВ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.03.01	Я-II-ГОСТ 5781-82 R=770	39	0,48	
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.03.02	Б-Вр-1-ГОСТ 6721-80 R=5800	3	0,9	
Б4	3	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.03.03	Я-III-8-ГОСТ 5781-82 R=5800	1	2,3	

Привязан		ПРОВЕР. АРХИПОВА <i>А.И.</i> ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО <i>М.И.</i> РУК. ГР. АНТОНОВА <i>А.А.</i> Г.И.П. КУЗНЕЦОВ <i>К.В.</i> И. КОНТРОЛЬ ДАНИЛЕВСКИЙ <i>Д.С.</i> НАЧ. ОТД. КРАСАВИН <i>К.С.</i>	ТП 901-3-233.87 - КЖИ.52.03.00 СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 49а	СТАДИЯ МАСША Р 23,72 Лист 1 из 1 ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА
ИНВ. №			МАШТАБ 1:25	

АЛББОМ VI ЧАСТЬ I

901-3-233.87



Развертка

Марка	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Переменные данные для исполнения</u>						
				тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.00		
<u>Детали</u>						
6.4	1		тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.01	А-Ш-10-ГОСТ5781-82 L=1470	48	0.91 кг
6.4	2		тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.02	А-Ш-10-ГОСТ5781-82 L=4800	15	2.96 кг
				тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.00-01		
<u>Детали</u>						
6.4	1		тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.01	А-Ш-10-ГОСТ5781-82 L=1470	47	0.91 кг
6.4	2		тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.03	А-Ш-10-ГОСТ5781-82 L=4720	15	2.91 кг
				тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.00-02		
<u>Детали</u>						
6.4	1		тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.04	А-Ш-10-ГОСТ5781-82 L=1560	39	0.96 кг
6.4	2		тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.05	А-Ш-10-ГОСТ5781-82 L=3860	16	2.38 кг
				тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.00-03		
<u>Детали</u>						
6.4	1		тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.04	А-Ш-10-ГОСТ5781-82 L=1560	30	0.96 кг
6.4	2		тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.06	А-Ш-10-ГОСТ5781-82 L=2960	16	1.83 кг

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

Обозначение	Марка	Размеры, мм										Кол. шт.	Масса кг
		L	A	B	Δ	R	Δ	Δ	Δ1	Δ2	π1		
тп901-3-233.87-КЖИ.53.01.00	СЖ1	4800	1470	570	580	290	280	50	35	47	14		88.08
-02	СЖ2	4720	1470	570	580	290	280	60	35	46	14	86.42	
-02	СЖ3	3860	1560	610	600	300	310	30	30	38	15	75.52	
-03	СЖ4	2960	1560	610	600	300	310	30	30	28	15	58.08	

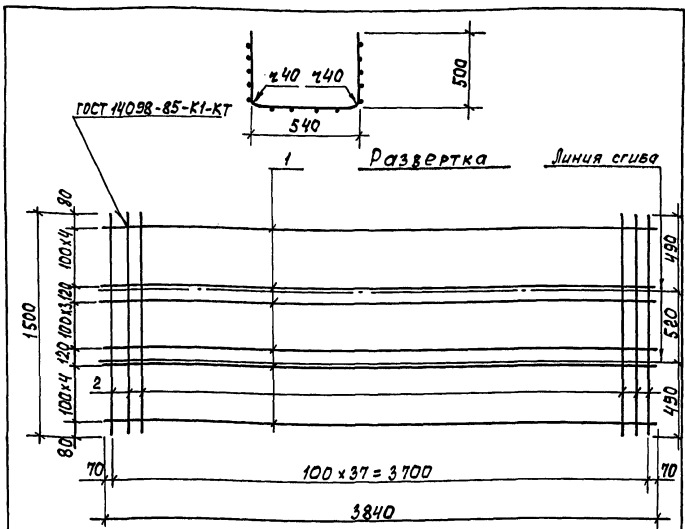
ПРИВЯЗКА:

ИВ.№			
------	--	--	--

ПРОЕКТ: АРХИЛОВА
 ИНЖЕНЕР: МИРОШНИЧЕНКО
 РУК. ГР.: АНТОНОВА
 ГИП: КУЗНЕЦОВ
 И. КОИТ Р.: ДАНИЛЕВСКИЙ
 НАЧ. ОТД.: КРАСАВИН

тп 901-3-233.87		- КЖИ.53.01.00.	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СЖ 1... СЖ 4)		ИСП. МАССА	МАШТАБ
		Р	СМ. ТАБЛ. —
		ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
		ЦИНИЭП НИЖНЕГОРЬСКОГО ОБЛАСТНОГО Г. МОСКВА	

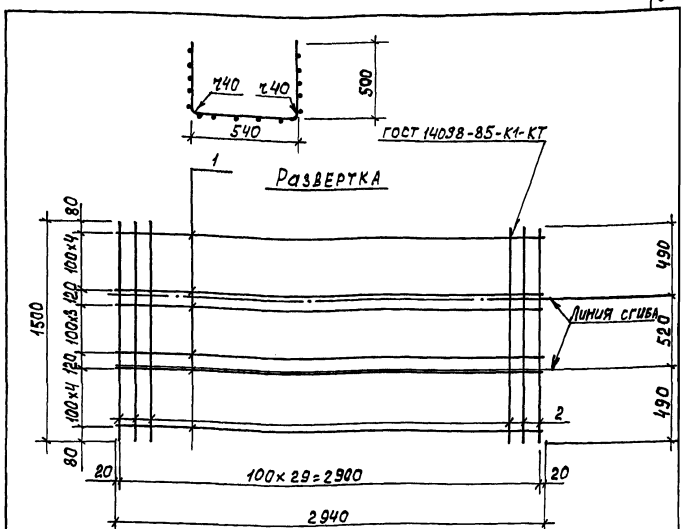
ИВ.№ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ НА ТАБЛИЦАМ, ИВ.№



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1	ТП 901-3-233.87 - КЖИ.56.01.01	А-III-10-ГОСТ 5781-82 В=3840	14	2,37 кг
		2	ТП 901-3-233.87 - КЖИ.56.01.02	А-III-10-ГОСТ 5781-82 В=1500	38	0,93 кг

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

ТП 901-3-233.87		- КЖИ.56.01.00	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖБ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	58,52
ПРОВЕР. АРХИПОВА ИНЖЕН. МИРШИНЧЕНКО Р.К. ГР. АНТОНОВА Т.И.П. КУЗНЕЦОВ И.КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ НАЧ.ОТД. КРАСАВИН		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		1	1
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		ФОРМАТ А4	



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1	ТП 901-3-233.87 - КЖИ.56.02.01	А-III-10-ГОСТ 5781-82 В=2940	14	1,81 кг
		2	ТП 901-3-233.87 - КЖИ.56.02.02	А-III-10-ГОСТ 5781-82 В=1500	30	0,93 кг

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

ТП 901-3-233.87		- КЖИ.56.02.00	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖ7		СТАДИЯ	МАССА
		Р	53,24
ПРОВЕР. АРХИПОВА ИНЖЕН. МИРШИНЧЕНКО Р.К. ГР. АНТОНОВА Т.И.П. КУЗНЕЦОВ И.КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ НАЧ.ОТД. КРАСАВИН		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		1	1
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		ФОРМАТ А4	

901-3-233.87 Альбом №1 ЧАСТЬ 1

ИНЖЕНЕРСКАЯ КОМПАНЬИ И КАТА. ВЗАИМ. ОТНОШ.

Рис. 1

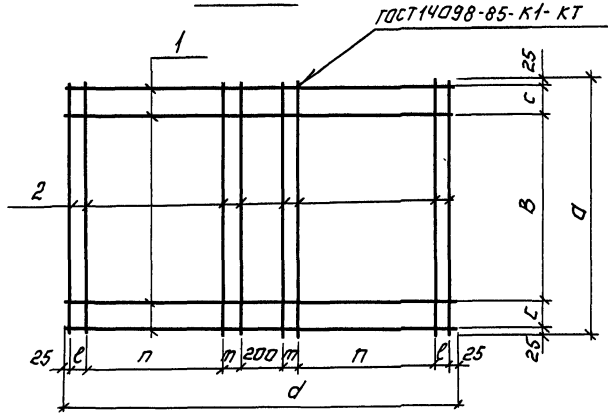
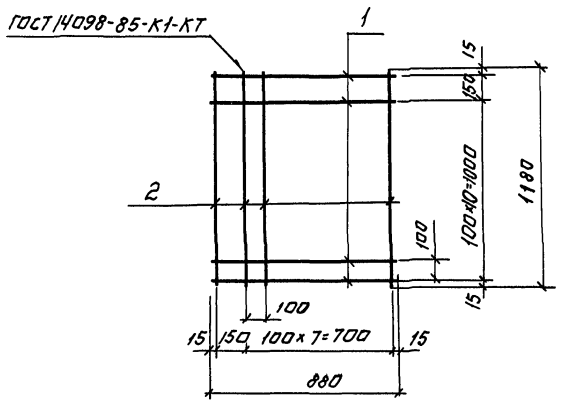


Рис. 2



Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<i>Переменные данные для исполнения</i>			
				901-3-233.87-КЖИ.60.01.00		
			<i>Детали</i>			
Б.4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.01	А-І-8-ГОСТ 5781-82 L=1850	4	0.73 кг
Б.4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.02	А-І-8-ГОСТ 5781-82 L= 850	8	0.34 кг
				901-3-233.87-КЖИ.60.01.00-01		
			<i>Детали</i>			
Б.4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.03	А-І-8-ГОСТ 5781-82 L=2050	4	0.81 кг
Б.4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.04	А-І-8-ГОСТ 5781-82 L=1150	8	0.45 кг
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.00-02		
			<i>Детали</i>			
Б.4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.05	А-І-8-ГОСТ 5781-82 L=880	12	0.35 кг
Б.4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.06	А-І-8-ГОСТ 5781-82 L=1080	9	0.47 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм						Рис.	Масса, кг	
		а	б	с	д	е	т			п
ТП 901-3-233.87-КЖИ.60.01.00	с1	850	650	75	1050	75	75	850	1	5.64
-01	с2	1150	850	125	2050	100	100	700	1	6.84
-02	с3								2	8.43

ПРИВЯЗАН.

ИНВ.№					
-------	--	--	--	--	--

ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.А. Архипова</i>
ИНЖЕНЕР	ПЕВЧЕВА	<i>С.В. Певчева</i>
РУК.ГР.	АНТОНОВА	<i>И.А. Антонова</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>В.В. Кузнецов</i>
Н. КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>В.В. Данилевский</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>В.В. Красавин</i>

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.01.00.

СЕТКА АРМАТУРНАЯ. (С1...С3)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—

ЛИСТ: 1 ИЛИСТОВ: 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

Я 1650М VI, ЧАСТЬ 1

901-3-233.87

ИНВ.ЛЕЖАЮТ ПОДЛИТЬСЯ И ДИТАР.САМ.ИНВ.И

Рис.1

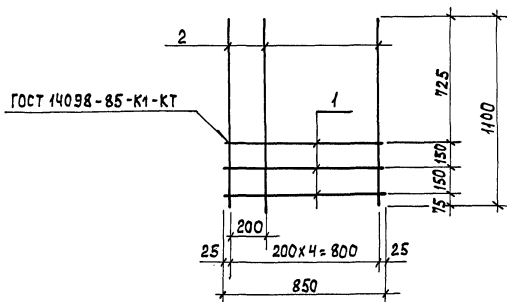
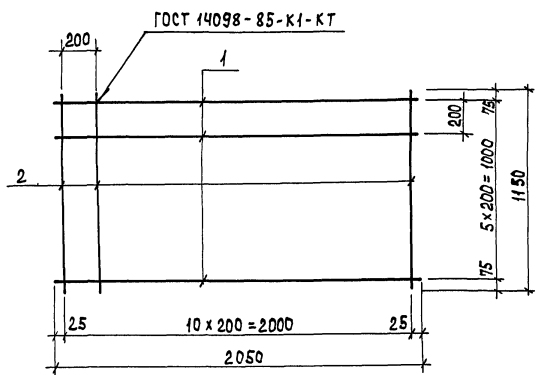


Рис.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ.
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.00	С4	1	5.92
-01	С5	2	9.81

ПРИВЯЗАН

ИМВ.№

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.00			
		ДЕТАЛИ			
Б4	1	ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.01	А-I-8-ГОСТ 5181-82 l=850	3	0.34 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.02	А-III-12-ГОСТ 5181-82 l=1100	5	0.98 кг
		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.00-01			
		ДЕТАЛИ			
Б4	1	ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.01	А-III-8-ГОСТ 5181-82 l=2050	6	0.81 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.02	А-III-8-ГОСТ 5181-82 l=1150	11	0.45 кг

ТП 901-3-233.87		- КЖИ.60.02.00	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С4; С5)		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
Р	СМ. ТАБЛ.	—	
ЛИСТ		ЛИСТОВ	
ШНИИОП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ Г. МОСКВА ФОРМАТ ЯЗ			

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
 ИНЖЕН. ПЕРЧЕВА *Л.В.*
 РУК. ГР. АНТОНОВА *А.И.*
 Г.И.П. КУЗНЕЦОВ *В.В.*
 И.КОНТРОЛЬЩИК *Л.В.*
 НАЧ.ОТД. КРАСАВИН *И.В.*

Альбом VI ЧАСТЬ I

901-3-233.87

ИНВ. № ПОДЛ. И Д. АТА ВЗАМ. ИНВ. №

Рис. 1

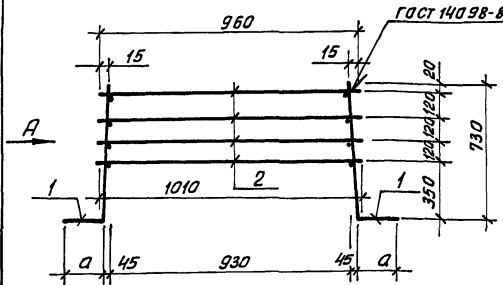
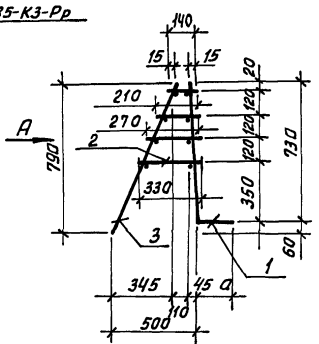
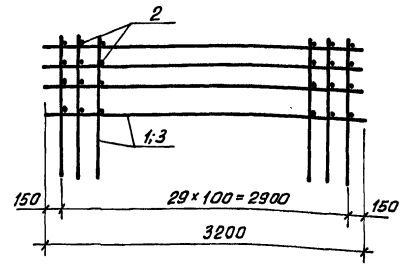


Рис. 2



Вид А



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Рис.	Масса, кг
		а	б		
ТП 901-3-233.87-КЖИ.70.10.00	КПо1	100		1	87,41
-01	КПо2	300		2	80,44
-02	КПо3	250		2	66,94

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	
--------	--

Формат	Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				901-3-233.87-КЖИ.70.10.00		
			<u>Сборочные единицы</u>			
А3	1	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.70.10.00	Сетка арматурная Ско1	2	
			<u>Материалы</u>			
Б4	2	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.70.10.01	А-Г-8-гост 5781-82	118,3	М
			<u>901-3-233.87-КЖИ.70.10.00-01</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А3	1	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.70.10.00-01	Сетка арматурная Ско2	1	
А3	3	3	-03	Сетка арматурная Ско4	1	
			<u>Материалы</u>			
Б4	2	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.70.10.02	А-Г-8-гост 5781-82	28,5	М
			<u>901-3-233.87-КЖИ.70.10.00-02</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А3	1	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.70.10.00-02	Сетка арматурная Ско3	1	
А3	3	3	-03	Сетка арматурная Ско4	1	
			<u>Материалы</u>			
Б4	2	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.70.10.03	А-Г-8-гост 5781-82	28,5	М

ТП 901-3-233.87			-КЖИ.70.10.00		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КПо1... КПо3)					
СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ			
Р	СМ. ТАБЛ.	—			
ЛИСТ ЛИСТОВ 1					
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.					

ПРОВЕР. АРХИПОВА
 ИНЖЕНЕР МИРОШНИЧЕНКО
 РУК. ГР. АНТОНОВА
 ГИП КУЗНЕЦОВ
 И. КОНТРОЛ. ДАВЫДОВ
 НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ

АЛБЕОМ VI ЧАСТЬ 1

901-3-233.87

Рис. 1

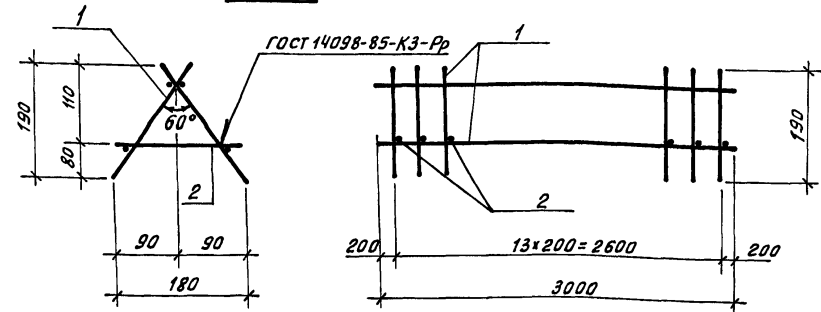
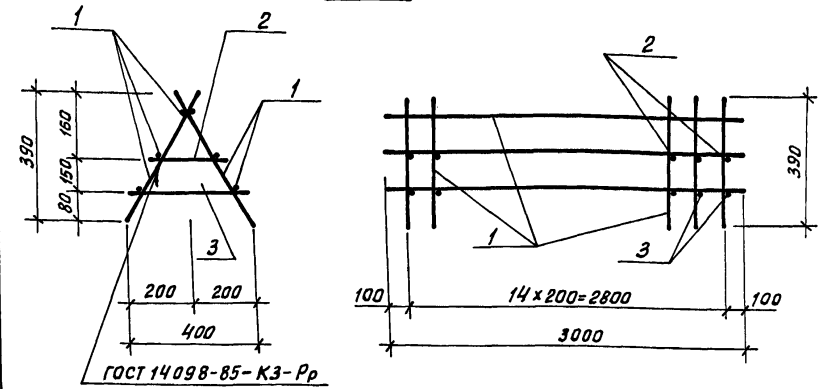


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
				ТП 901-3-233.87-кни.70.20.00		
<u>Сборочные единицы</u>						
АЧ	1		ТП 901-3-233.87 -кни.70.21.00	Каркас плоский КР03	2	
<u>Детали</u>						
БЧ	2		ТП 901-3-233.87 -кни.70.20.01	А-Г-10-ГОСТ 5781-82 В=170	14	0.10кг
				ТП 901-3-233.87-кни.70.20.01		
<u>Сборочные единицы</u>						
АЧ	1		ТП 901-3-233.87 -кни.70.21.00	Каркас плоский КР04	2	
<u>Детали</u>						
БЧ	2		ТП 901-3-233.87 -кни.70.20.02	А-Г-10-ГОСТ 5781-82 В=220	15	0.14кг
БЧ	3		ТП 901-3-233.87 -кни.70.20.03	А-Г-10-ГОСТ 5781-82 В=360	15	0.22кг

Каркас соединять при помощи сварочных клещей.

ИНВ.№ПОД. ПОДЛ.И.ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

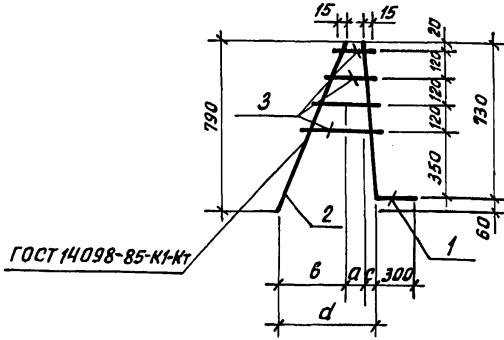
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
ТП 901-3-233.87 -кни.70.20.00	КР04	1	13.0
-01	КР05	2	24.9

ПРИВЯЗАН

ТП 901-3-233.87 - К ЭСИ. 70.2.0.00		
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>Архипова</i>
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>Мирошниченко</i>
РУК.ГР.	АНТОНОВА	<i>Антонова</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>Кузнецов</i>
Н.КОНТР.	БЛИЖАЙСКИЙ	<i>Ближайский</i>
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	<i>Красавин</i>
ИНВ.№		

КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
(КР04; КР05)

СТADIЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		



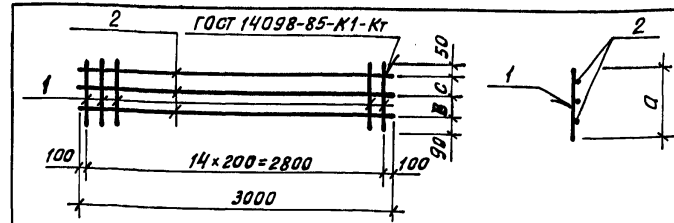
ГОСТ 14098-85-К1-Кт

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Детали</u>			
Б4	1	ТП 901-3-233.87	-кни. 70.01.01	А-III-16-гост 5781-82 e=1030	1	1,62 кг
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
ТП 901-3-233.87 -кни. 70.01.00						
<u>Детали</u>						
Б4	2	ТП 901-3-233.87	-кни. 70.01.02	А-Г-8-гост 5781-82 e=860	1	0,34 кг
Б4	3	ТП 901-3-233.87	-кни. 70.01.03	А-Г-8-гост 5781-82 e=950	1	0,38 кг
ТП 901-3-233.87-кни. 70.01.00-01						
<u>Детали</u>						
Б4	2	ТП 901-3-233.87	-кни. 70.01.04	А-Г-8 гост 5781-82 e=930	1	0,37 кг
Б4	3	ТП 901-3-233.87	-кни. 70.01.05	А-Г-8 гост 5781-82 e=1350	1	0,53 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса кг	ПРИВЯЗАН
		а	б	с	д		
901-3-233,87-кни. 70.01.00	КР01	110	345	45	500	2,34	
-01	КР02	155	490	65	710	2,52	ИНВ. №
ТП 901-3-233.87 - К ЖИИ. 70.01.00							
Каркас плоский (КР01; КР02)							СТАДИЯ
							МАССА
							МАСШТАБ
							р
							СМ. ТАБЛ.
							ЛИСТ
							ЛИСТОВ 1
ПРОВЕР. АРХИПОВА ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО РУК. ГР. АНТОНОВА ГИП. КУЗНЕЦОВ И. КОНТР. ДАИЛЕВСКИЙ НАЧ. ОТД. КРАСАВИН							ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.

Копировал: Жюм

Формат А4



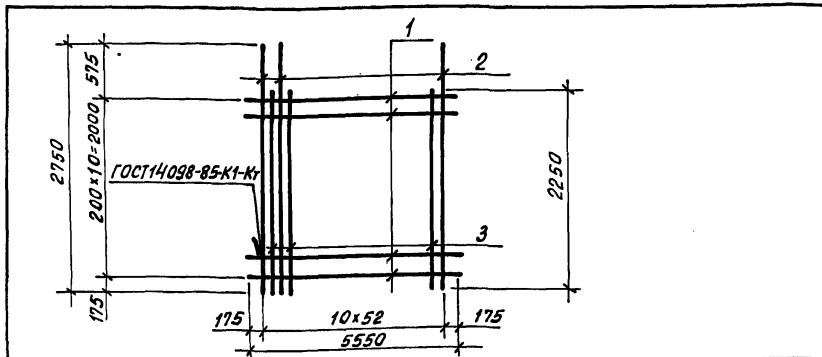
Обозначение	Марка	Размеры в мм			Масса, кг	
		а	б	с		
901-3-233.87	-кни. 70.21.00	КР03	220	—	—	5,80 кг
	-01	КР04	450	170	140	2,75 кг

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
ТП 901-3-233.87-кни. 70.21.00						
<u>Детали</u>						
Б4	1	ТП 901-3-233.87	-кни. 70.21.01	А-Г-10-гост 5781-82 e=220	15	0,14 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87	-кни. 70.21.02	А-Г-10-гост 5781-82 e=3000	2	1,85 кг
ТП 901-3-233.87-кни. 70.21.00-01						
<u>Детали</u>						
Б4	1	ТП 901-3-233.87	-кни. 70.21.03	А-Г-10-гост 5781-82 e=450	15	0,28 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87	-кни. 70.21.02	А-Г-10-гост 5781-82 e=3000	3	1,85 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса кг	ПРИВЯЗАН
		а	б	с	д		
901-3-233,87-кни. 70.01.00	КР01	110	345	45	500	2,34	
-01	КР02	155	490	65	710	2,52	ИНВ. №
ТП 901-3-233.87 - К ЖИИ. 70.21.00							
Каркас плоский (КР03; КР04)							СТАДИЯ
							МАССА
							МАСШТАБ
							р
							СМ. ТАБЛ.
ПРОВЕР. АРХИПОВА ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО РУК. ГР. АНТОНОВА ГИП. КУЗНЕЦОВ И. КОНТР. ДАИЛЕВСКИЙ НАЧ. ОТД. КРАСАВИН							ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.

Копировал: Жюм

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>						
Б4	1		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.02.01	А-I-8-ГОСТ 5781-82 $\varnothing=5550$	11	2.19 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.02.02	А-II-14-ГОСТ 5781-82 $\varnothing=2750$	27	3.32 кг
Б4	3		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.02.03	А-II-14-ГОСТ 5781-82 $\varnothing=2250$	26	2.72 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.02.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(С01)

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | 184,45 | 1:50

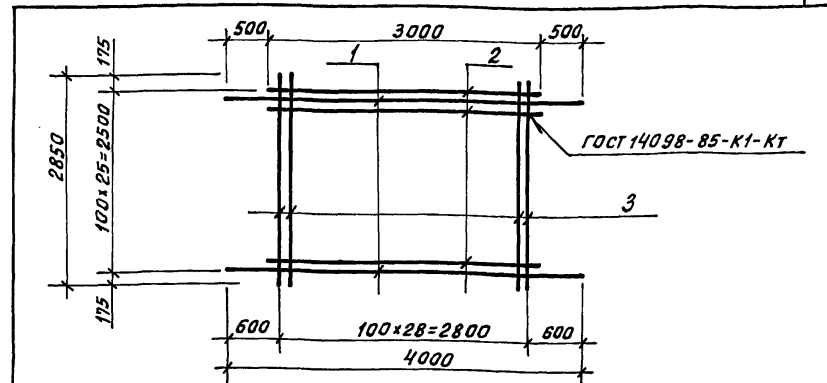
ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *М.И.*
РУК. ГР. АНТОНОВА *А.И.*
ГИП. КУЗНЕЦОВ *В.И.*
Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ *В.И.*
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *В.И.*

Копировал: Хачик

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>						
Б4	1		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.03.01	А-II-12-ГОСТ 5781-82 $\varnothing=4000$	13	3.55 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.03.02	А-II-12-ГОСТ 5781-82 $\varnothing=3000$	13	2.66 кг
Б4	3		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.03.03	А-I-8-ГОСТ 5781-82 $\varnothing=2850$	29	1.13 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.03.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(С02)

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | 113,5 | 1:50

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *М.И.*
РУК. ГР. АНТОНОВА *А.И.*
ГИП. КУЗНЕЦОВ *В.И.*
Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ *В.И.*
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *В.И.*

Копировал: Хачик

Формат А4

901-3-233.87 АЛБОМ VI ЧАСТЬ I

Рис.1

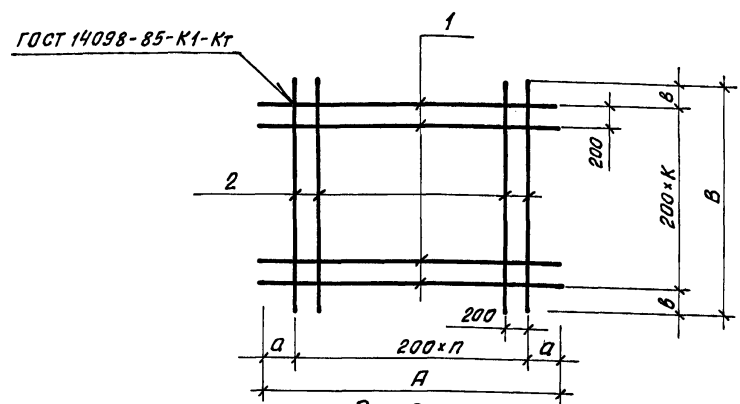
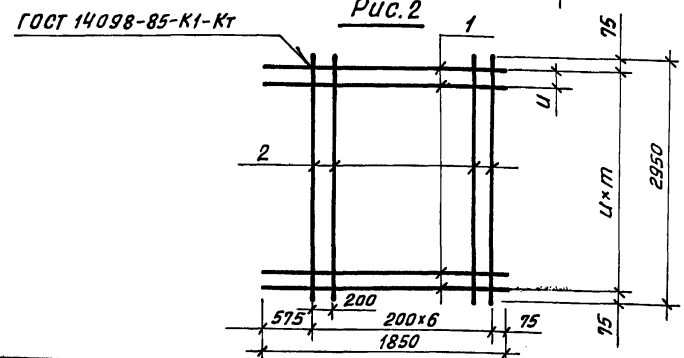


Рис.2



Обозначение	Марка	Размеры, мм					Кол-во			Рис.	Масса, кг
		А	а	В	в	Ц	п	к	т		
ТП 901-3-233.87-КНИ.70.04.00	С03	3800	500	1850	25		14	9		1	34,35
-01	С05					100			28	2	55,75
-02	С06					200			14	2	25,29
-03	С07	3050	525	2950	75		10	14		1	41,07
-04	С010	3050	525	5950	75		10	29		1	82,25

ПРИВЯЗАН

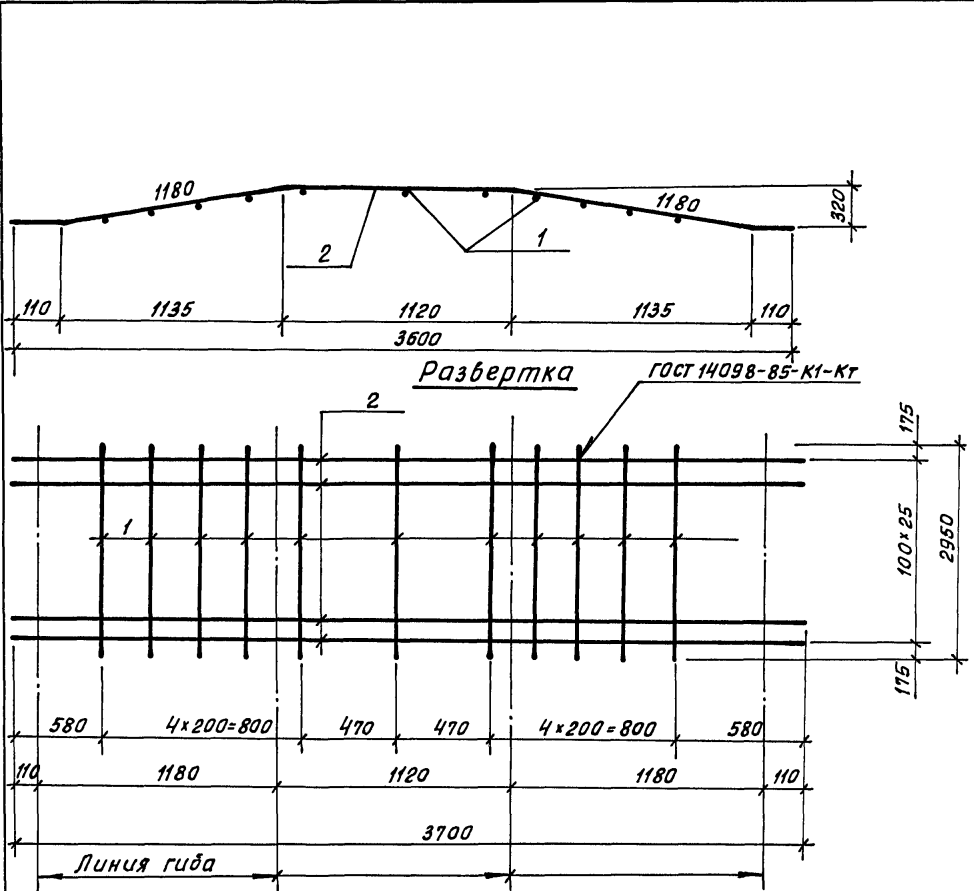
ИНВ.№

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				ТП901-3-233.87-КНИ.70.04.00		
			<u>Детали</u>			
Б4	1		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.01	А-III-10-гост 5781-82 e=3800	10	2,34 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.02	А-I-8- гост 5781-82 e=1850	15	0,73 кг
				ТП901-3-233.87-КНИ.70.04.0001		
			<u>Детали</u>			
Б4	1		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.03	А-III-12-гост 5781-82 e=1850	29	1,64 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.04	А-I-8- гост 5781-82 e=2950	7	1,17 кг
				ТП901-3-233.87-КНИ.70.04.00-02		
			<u>Детали</u>			
Б4	1		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.05	А-III-10-гост 5781-82 e=1850	15	1,14 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.04	А-I-8- гост 5781-82 e=2950	7	1,17 кг
				ТП901-3-233.87-КНИ.70.04.00-03		
			<u>Детали</u>			
Б4	1		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.06	А-III-10-гост 5781-82 e=3050	15	1,88 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.04	А-I-8- гост 5781-82 e=2950	11	1,17 кг
				ТП901-3-233.87-КНИ.70.04.00-04		
			<u>Детали</u>			
Б4	1		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.06	А-III-10-гост 5781-82 e=3050	30	1,88 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.04.07	А-I-8- гост 5781-82 e=5950	11	2,35 кг

ИНВ.№ ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.70.0.4.00				
ПРОВЕР. АРХИПОВА ИИ ИНЖ. МИРОШИНЧЕНКО РУК.ГР. АНТОНОВА ГИП КУЗНЕЦОВ И.КОНТР. ДАНИЛАЕВСКИЙ ИА.ОТД. КРАСАВИН	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С03; С05... С07; С010)	СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ.	МАСШТАБ —
		ЛНСТ	ЛНСТОВ 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.				

АЛБОМ VI ЧАСТЬ 1
901-3-233.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>						
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.70.0.Б.01	А-I-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=2950$	11	1,17 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.70.0.В.02	А-III-14-ГОСТ 5781-82 $\ell=3700$	27	4,47

ИНВ.№ ПОДЛ. И ДАТА
ВЗЯМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ТП 901-3-233.87- КЖИ. 70.0 Б.00		
ПРОВЕР. ИНЖЕН. РУК.ГР. ТИП И.КОНТР. НАЧ.ОТД.	АРХИПОВА МИРОШНИЧЕНКО АНТОНОВА КУЗНЕЦОВ ДАНИЛЕВСКИЙ КРАСАВИН	
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ		
Р 133,55 —		
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

Альбом 11 частей 1
901-3-233.87

Рис.1

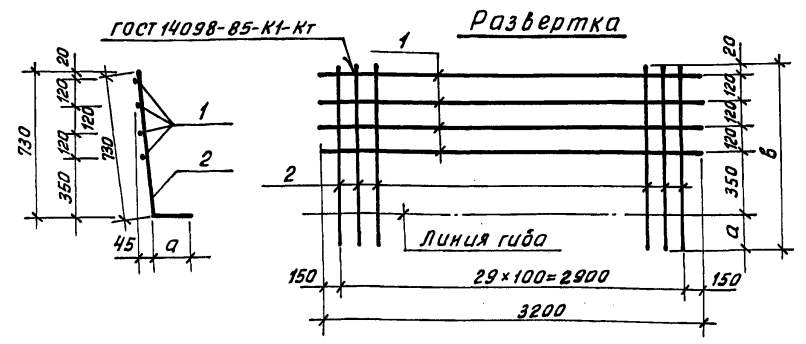
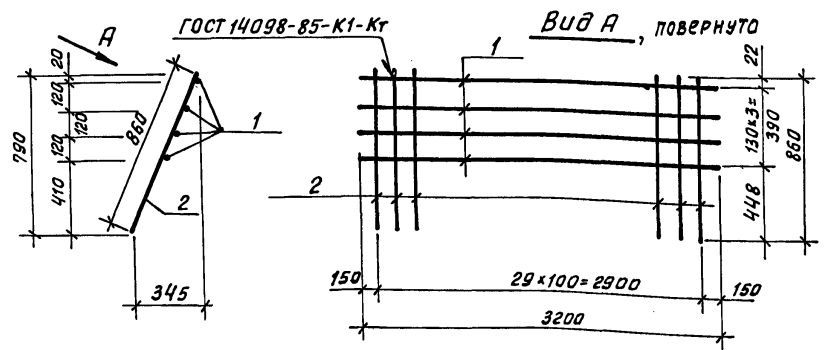


Рис.2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4		1	ТП 901-3-233.87 - кни. 70.11.10	А-Г-8-гост 5781-82 В-3200	4	1,26 кг
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				ТП 901-3-233.87 - кни. 70.11.00		
				<u>Детали</u>		
Б4		2	ТП 901-3-233.87 - кни. 70.11.02	А-Ш-10-гост 5781-82 В-830	30	0,51 кг
				ТП 901-3-233.87 - кни. 70.11.00-01		
				<u>Детали</u>		
Б4		2	- КЖИ. 70.11.03	А-Ш-16-гост 5781-82 В-1030	30	1,63 кг
				ТП 901-3-233.87 - кни. 70.11.00-02		
				<u>Детали</u>		
Б4		2	ТП 901-3-233.87 - кни. 70.11.04	А-Ш-14-гост 5781-82 В-980	30	1,18 кг
				ТП 901-3-233.87 - кни. 70.11.00-03		
				<u>Детали</u>		
Б4		2	ТП 901-3-233.87 - кни. 70.11.05	А-Г-8-гост 5781-82 В-860	30	0,34 кг

ИНВ.№ ПОД. ПОСЛ. И ДАТА
ВЗАИМ. №

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Рис.	Масса, кг
		а	в		
ТП 901-3-233.87 - кни. 70.11.00	СКО1	100	830	1	20,34
-01	СКО2	300	1030	1	53,94
-02	СКО3	250	980	1	40,44
-03	СКО4			2	15,24

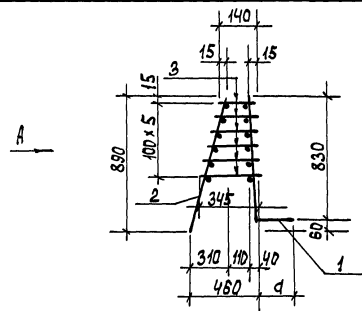
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

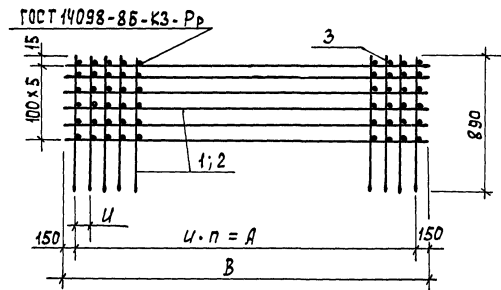
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>Архипова</i>
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>Мирошниченко</i>
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>Антонова</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>Кузнецов</i>
И. КОНТРОЛ.	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Данилевский</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>Красавин</i>

ТП 901-3-233.87 - кни. 70.11.00			
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СКО1... СКО4)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ ТАБЛ.	-
	ЛНСТ	ЛНСТОВ 1	
	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

901-3-233.87 ЯЛБСМ VII, ЧАСТЬ I



Вид А



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ			
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.10.00		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
ЯЗ	1		ТП 901-3-233.87- КЖИ.80.11.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СКФ1	1	
ЯЗ	2		ТП 901-3-233.87- КЖИ.80.12.00	СКФ2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			А-Т-8-ГОСТ 5781-82	45,0	М
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.10.00-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
ЯЗ	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.11.00-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СКФ3	1	
ЯЗ	2		ТП 901-3-233.87- КЖИ.80.12.00-02	СКФ4	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			А-Т-8-ГОСТ 5781-82	18,0	М
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.10.00-02		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		- КЖИ.80.11.00-02	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СКФ5	1	
	2		- КЖИ.80.12.00-02	СКФ6	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	3			А-Т-8-ГОСТ 5781-82	52,5	п.н.

ИМЯ, № ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМНОВ

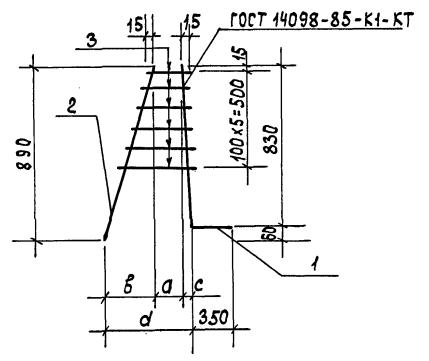
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм.				КОЛ-ВО	МАССА, кг.
		А	В	У	д		
ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.10.00	КПФ1	2900	3200	100	350	29	114,8
-01	КПФ2	2200	2500	200	150	11	33,87
-02	КПФ3	3400	3700	100	320	34	133,81

ПРИВЯЗАН

И.И.В. №

ТП 901-3-233.87		- КЖИ. 80.10.00	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КПФ1 КПФ3)			
ПРОВЕР.	А.КИПОВА	СТАДИЯ	МАССА
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	Р	см. ТАБЛ.
РУК. ГР.	АНТОНОВА	ЛИСТ Листов 1	
Г И П	КУЗНЕЦОВ	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	
И.КОНТ.Р.	ДАНИЛСКИЙ		
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН		

901-3-233.87
 Альбом I, часть 1



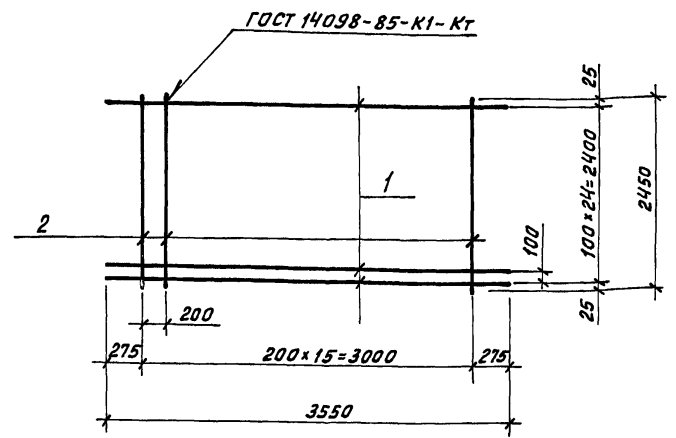
Обозначение	Марка	Размеры				Масса кг
		a	b	c	d	
ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.01.00	КРФ 1	110	310	40	460	332
	-01 КРФ 2	155	440	55	650	354

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.01.01	А-III-18-ГОСТ 5781-82 $\ell=1180$	1	2,36 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.01.00		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.01.02	А-I-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=940$	1	0,37 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		А-I-8-ГОСТ 5781-82	1,5	м
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.01.00-01		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		-КЖИ.80.01.04	А-I-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=990$	1	0,39 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		А-I-8-ГОСТ 5781-82	2,0	м

Имя, фамилия, подпись и дата исполнителя

Привязан		ПРОВЕР. АРХИПОВА ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО РИСК. ГР. АНТОНОВА ГИП. КУЗНЕЦОВ Н. КОНТР. ДАЙДАЛЕВСКИЙ	ТП 901-3-233.87 - КЖИ.80.01.00 Каркас плоский (КРФ1; КРФ2)	СТАДИЯ Р ЛИСТ	МАССА СМ. ТАВА. ЛИСТОВ 1	МАСШТАБ - ЦИНИОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва
Инв. №		НАЧ. ОТД. КРАСАВИН				ФОРМАТ А3

901-3-233.87 АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ I



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.80.02.01	А-Ш-14-ГОСТ 5781-82 l=3550	25	4,29 кг
Б4	2		- КЖИ.80.02.02	А-Г-8-ГОСТ 5781-82 l=2450	16	0,97 кг

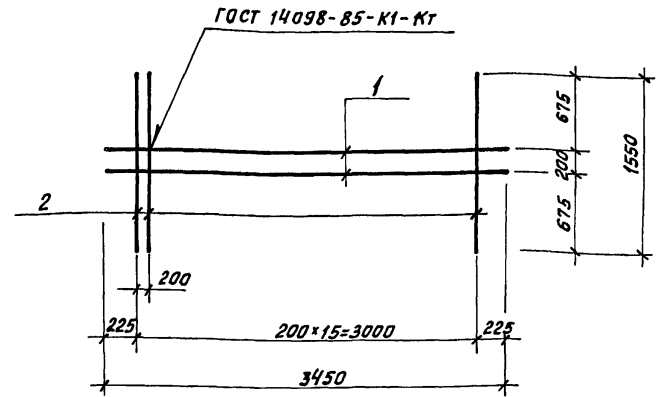
ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.80.02.00		СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	Р	122,77	1:40	
ИНЖЕН	МИРОШНИЧЕНКО	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
РУК.ГР.	АНТОНОВА	ЦНИИЭП			
ГИП	КУЗНЕЦОВ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
Н.КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	Г. МОСКВА.			
НАЧ.ОТД.	КРАСЯВИН				

Копировал: Желм Формат А4

АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ I



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.80.03.01	А-Ш-8-ГОСТ 5781-82 l=3450	2	1,36 кг
Б4	2		- КЖИ.80.03.02	А-Ш-14-ГОСТ 5781-82 l=1550	16	1,88 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			

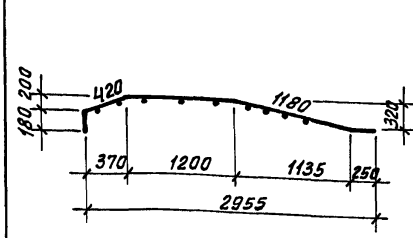
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.80.03.00		СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	Р	32,8	1:40	
ИНЖЕН	МИРОШНИЧЕНКО	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
РУК.ГР.	АНТОНОВА	ЦНИИЭП			
ГИП	КУЗНЕЦОВ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
Н.КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	Г. МОСКВА.			
НАЧ.ОТД.	КРАСЯВИН				

Копировал: Желм Формат А4

901-3-233.87 Альбом №1 ЧАСТЬ I

Рис.1



Развертка

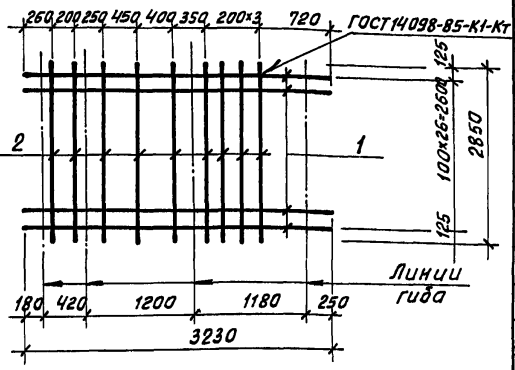
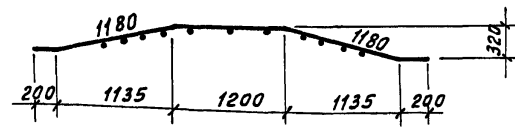
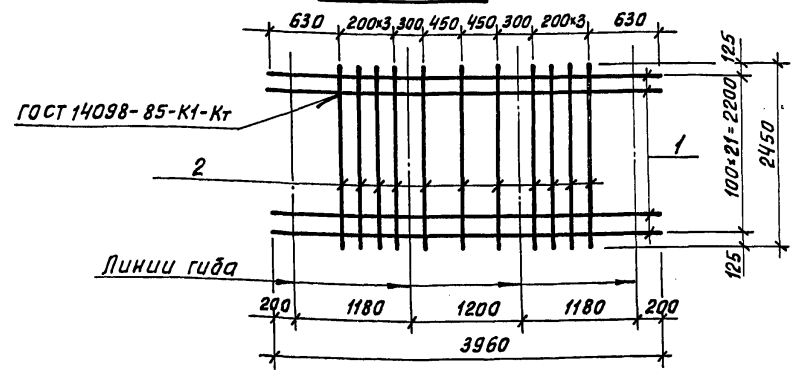


Рис.2



Развертка



Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				ТП 901-3-233.87-КНИ.80.04.00		
			<u>Детали</u>			
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КНИ.80.04.01	А-III-20 ГОСТ 5781-82 l=3230	27	7,98 кг
Б4	2		-КНИ.80.04.02	А-I-8 ГОСТ 5781-82 l=2850	9	1,13 кг
				ТП 901-3-233.87-КНИ.80.04.00-01		
			<u>Детали</u>			
Б4	1		-КНИ.80.04.03	А-III-16 ГОСТ 5781-82 l=3960	22	6,25 кг
Б4	2		-КНИ.80.04.04	А-I-8 ГОСТ 5781-82 l=2450	11	0,97 кг

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ.ИВ.Н

Обозначение	Марка	Масса, кг
ТП 901-3-233.87 -КНИ.80.04.00	СФ 2	225,63
-01	СФ 3	148,17

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

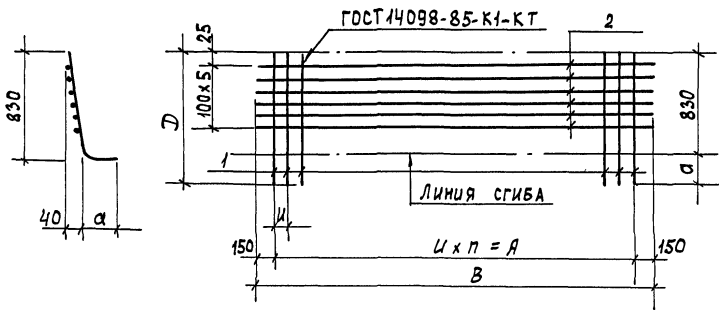
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.К.</i>
ИНЖЕНЕР	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М.М.</i>
РУК.ГР.	АНТОНОВА	<i>А.А.</i>
ГНП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.С.</i>
Н.КОНТРОЛЬ	ДАНИЛСКИЙ	<i>Д.С.</i>
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	<i>К.С.</i>

ТП 901-3-233.87 - КНИ.80.04.00		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ2; СФ3)		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

Альбом VI, часть 1

901-3-233.87

РАЗВЕРТКА



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
				тп 901-3-233.87-КЖИ.80.11.00		
			ДЕТАЛИ			
Б4	1		тп 901-3-233.87-КЖИ.80.11.01	А-III-18-ГОСТ 5781-82 R=1180	30	2,36 кг
Б4	2		-КЖИ.80.11.02	А-I-8-ГОСТ 5781-82 R=3200	6	1,26 кг
				тп 901-3-233.87-КЖИ.80.11.00-01		
			ДЕТАЛИ			
Б4	1		-КЖИ.80.11.03	А-III-12-ГОСТ 5781-82 R=980	12	0,87 кг
Б4	2		-КЖИ.80.11.04	А-I-8-ГОСТ 5781-82 R=2500	6	0,99 кг
				тп 901-3-233.87-КЖИ.80.11.00-02		
			ДЕТАЛИ			
Б4	1		-КЖИ.80.11.01	А-III-18-ГОСТ 5781-82 R=1180	35	2,36 кг
Б4	2		-КЖИ.80.11.06	А-I-8-ГОСТ 5781-82 R=3100	6	1,46 кг

ИЗВ. № ПОДПИСИ И ДАТА ВСТАВКИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм.						КОЛ-ВО	МАССА КГ
		А	В	Д	а	и	л		
тп 901-3-233.87-КЖИ.80.11.00	СКФ1	2900	3200	1180	350	100	29	78,36	
-01	СКФ3	2200	2500	980	150	200	11	16,38	
-02	СКФ5	3400	3700	1180	350	100	34	91,36	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	ПРОВЕР. АРХИПОВА <i>Архипова</i>
	ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО <i>Мирошниченко</i>
	РУК. ГР. ЯНТОНОВА <i>Янтонова</i>
	Г. И. П. КИЗНЕЦОВ <i>Кизнецов</i>
	Н. КОНТ. ДАНИЛЬСКИЙ <i>Данильский</i>
	НАЧ. ОТД. КРАСАВИН <i>Красавин</i>

тп 901-3-233.87		-КЖИ.80.11.00	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СКФ1; СКФ3; СКФ5)		СТАЯЯ	МАССА
Р	СМ. ТАБЛ.	МАСШТАБ	
ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1			
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА			

901-3-233.87 А ЛЬБОМ VI, ЧАСТЬ I

Рис. 1

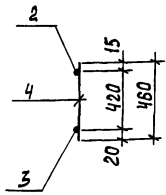
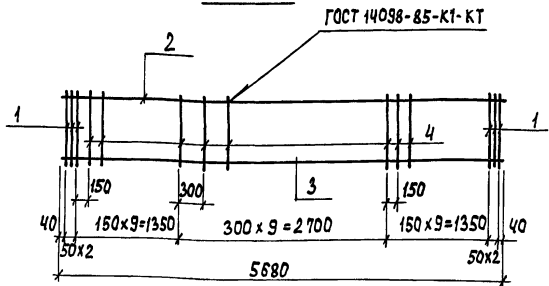
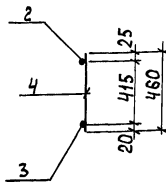
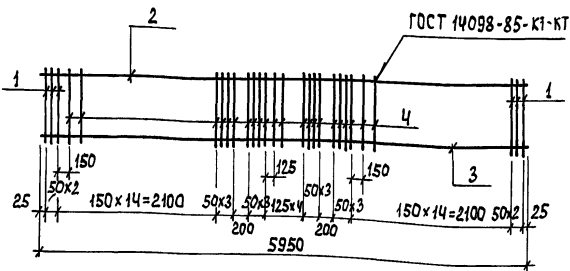


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.01	А-III-14-ГОСТ 5781-82 $\rho=460$	6	0,56 кг
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.00			
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.02	А-III-12-ГОСТ 5781-82 $\rho=5680$	1	5,04 кг
Б4	3		-03	А-III-25-ГОСТ 5781-82 $\rho=5680$	1	21,87 кг
Б4	4		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\rho=460$	26	0,18 кг
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.00-01			
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		-КЖИ.90.01.05	А-III-12-ГОСТ 5781-82 $\rho=5950$	1	5,28 кг
Б4	3		-06	А-III-25-ГОСТ 5781-82 $\rho=5950$	1	22,91 кг
Б4	4		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\rho=460$	45	0,18 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.00	Крп1	1	34,95
-01	Крп8	2	39,65

ТП 901-3-233.87		- КЖИ.90.01.00	
КАРКАС ПЛОСКИЙ (Крп1 ; Крп8)		СТАНДА	МАССА
		Р	СМ.ТАБЛ.
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ИННЭП	
		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
		Г. МОСКВА	

ПРИВЪЗАН	
ИНВ. №	

ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>af</i>
СТ.ТЕХН.	ГОЛОВАНОВА	<i>Blav</i>
Р.Ж.ГР.	АНТОНОВА	<i>af</i>
Г.И.П.	КУЗНЕЦОВ	<i>af</i>
Н.КОНТР.	ДАНИЛАВСКИЙ	<i>af</i>
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	<i>af</i>

ИНВ. № ПОДА П. ПОЛИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ИНВ. №

Альбом № 1, часть 1

901-3-233.87

ИВ. ЛЕВДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИМ. №

Рис. 1

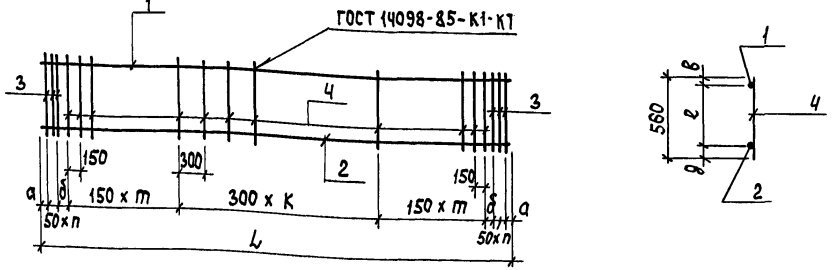
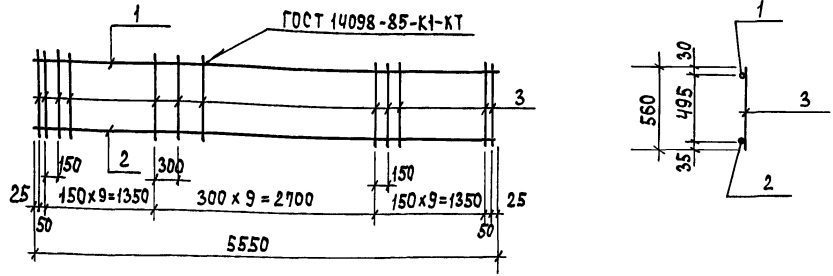


Рис. 2



Обозначение	Марка	Размеры, мм.						Кол-во			Рис.	Масса, кг.
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и		
ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.00	Крп 2	65		30	515	15	5430	2	9	8	1	35,31
-01	Крп 3										2	32,90
-02	Крп 5	40		30	505	25	4480	2	7	7	1	34,10
-03	Крп 9	50	100	15	520	25	6100	1	10	9	1	44,20

Привязан

ИВ. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ						
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.00		
ДЕТАЛИ						
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.01	А-III-12-ГОСТ 5781-82 ℓ=5430	1	4,82 кг
Б4	2		-02	А-III-25-ГОСТ 5781-82 ℓ=5430	1	20,91 кг
Б4	3		-03	А-III-14-ГОСТ 5781-82 ℓ=560	6	0,68 кг
Б4	4		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 ℓ=560	25	0,22 кг
ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.00-01						
ДЕТАЛИ						
Б4	1		-КЖИ.90.02.05	А-III-12-ГОСТ 5781-82 ℓ=5550	1	4,93 кг
Б4	2		-06	А-III-25-ГОСТ 5781-82 ℓ=5550	1	21,37 кг
Б4	3		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 ℓ=560	30	0,22 кг
ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.00-02						
ДЕТАЛИ						
Б4	1		-КЖИ.90.02.07	А-III-12-ГОСТ 5781-82 ℓ=4480	1	3,98 кг
Б4	2		-08	А-III-28-ГОСТ 5781-82 ℓ=4480	1	21,64 кг
Б4	3		-03	А-III-14-ГОСТ 5781-82 ℓ=560	6	0,68 кг
Б4	4		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 ℓ=560	20	0,22 кг
ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.02.00-03						
ДЕТАЛИ						
Б4	1		-КЖИ.90.02.09	А-III-12-ГОСТ 5781-82 ℓ=6100	1	5,42 кг
Б4	2		-10	А-III-28-ГОСТ 5781-82 ℓ=6100	1	29,46 кг
Б4	3		-03	А-III-14-ГОСТ 5781-82 ℓ=560	4	0,68 кг
Б4	4		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 ℓ=560	30	0,22 кг

ТП 901-3-233.87 -		КЖИ.90.02.00	
Каркас плоский (Крп2; Крп3; Крп5; Крп9)			
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	СТАДИЯ	МАССА
СТ.ТЕХН.	ГОЛОВАНОВА	Р	СМ. ТАБЛ.
РУК.ГР.	АНТОНОВА	МАШТАБ	
ГИП	КЯЗНЕЦОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
И.КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ г. МОСКВА	
ИВ.ОТД.	КРАСАВИН	ФОРМАТ А3	

Рис. 1

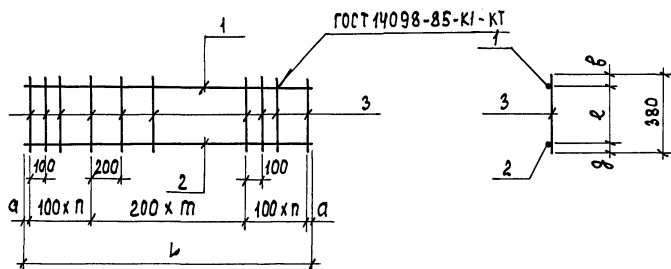
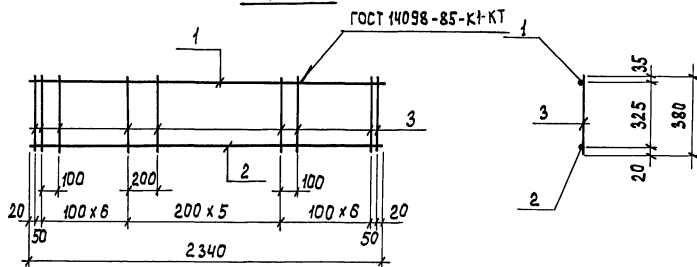


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ						
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.03.00			
ДЕТАЛИ						
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.03.01	Я-III-12 - ГОСТ 5781-82 $\ell=2870$	1	2,55 кг
Б4	2		-02	Я-III-20 - ГОСТ 5781-82 $\ell=2870$	1	7,08 кг
Б4	3		-03	Я-III-6 - ГОСТ 5781-82 $\ell=380$	16	0,08 кг
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.03.00-01			
ДЕТАЛИ						
Б4	1		- КЖИ.90.03.04	Я-III-10 - ГОСТ 5781-82 $\ell=2260$	1	1,39 кг
Б4	2		-05	Я-III-18 - ГОСТ 5781-82 $\ell=2260$	1	4,52 кг
Б4	3		-03	Я-III-6 - ГОСТ 5781-82 $\ell=380$	18	0,08 кг
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.03.00-02			
ДЕТАЛИ						
Б4	1		- КЖИ.90.03.06	Я-III-10 - ГОСТ 5781-82 $\ell=2340$	1	1,44 кг
Б4	2		-07	Я-III-18 - ГОСТ 5781-82 $\ell=2340$	1	4,68 кг
Б4	3		-03	Я-III-6 - ГОСТ 5781-82 $\ell=380$	20	0,08 кг

901-3-233.87 Я ДББМ VI , ЧАСТЬ 1

ИМВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (ЗНАМ. ИМВ. №)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ					КОЛ-ВО		РИС.	МАССА, КГ.
		а	б	г	д	л	п	т		
ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.03.00	КрП4	35	35	25	320	2870	7	7	1	10,91
-01	КрП6	30	20	25	335	2260	6	5	1	7,35
-02	КрП7								2	7,72

Привязан

ИМВ.№

ПРОВЕР. ЯРХИПОВ А. *А. Я.*
 С.Т.ТЕХН. ГОЛОВАНОВА *С.Т.*
 РУК. ГР. АНТОНОВА *А.А.*
 Г.И.П. КУЗНЕЦОВ *В.В.*
 Н.КОНТ. ДАНИЛЕВСКИЙ *В.В.*
 НАЧ.ОТД. КРАСАВИН *И.В.*

ТП 901-3-233.87

- КЖИ.90.03.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ
(КрП4; КрП6; КрП7)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

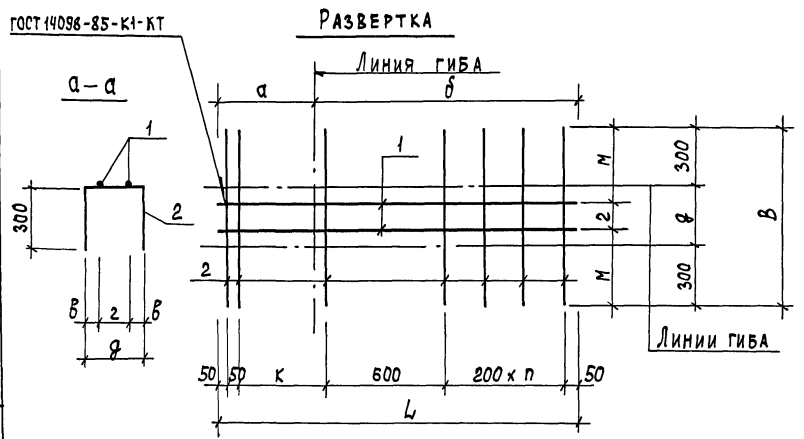
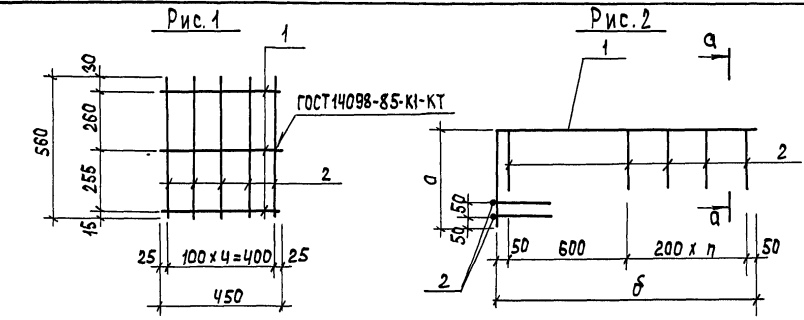
Р СМ. ТАБЛ. —

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ТИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА

ФОРМАТ ЯЗ

201-3-233.87 ЛЬБОМ VI, ЧАСТЬ I



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ						
				ТП 901-3-233.87- КЖИ.90.04.00		
ДЕТАЛИ						
Б4	1		ТП 901-3-233.87- КЖИ.90.04.01	А-III-14-ГОСТ 5781-82 l=450	3	0,54 кг
Б4	2		02	А-III-14-ГОСТ 5781-82 l=560	5	0,12 кг
ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.04.00-01						
ДЕТАЛИ						
Б4	1		-КЖИ.90.04.03	А-III-16-ГОСТ 5781-82 l=1800	2	2,84 кг
Б4	2		04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 l=870	7	0,34 кг
ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.04.00-02						
ДЕТАЛИ						
Б4	1		- КЖИ.90.04.05	А-III-10-ГОСТ 5781-82 l=1050	2	0,65
Б4	2		06	А-III-8-ГОСТ 5781-82 l=720	5	0,28 кг

ЛИНЕЙНО-ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВБ. N

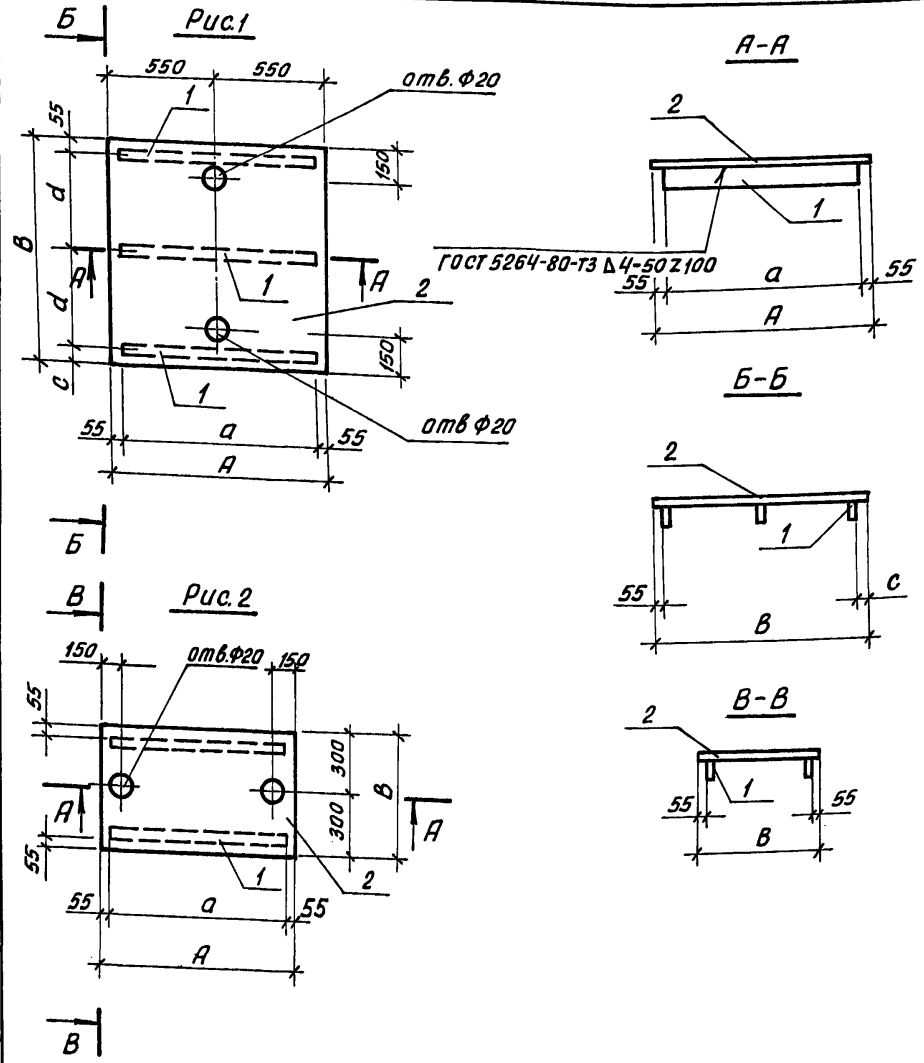
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм										КОЛ-ВО	МАССА, кг	
		а	б	в	г	к	м	л	в	п	рис.			
ТП 901-3-233.87- КЖИ.90.04.00	СП1												1	2,22
	-01	СП2	500	1300	75	120	270	450	375	1800	870	3	2	8,06
	-02	СП3	150	900	30	60	120	100	330	1050	720	1	2	2,70

ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР. АРХИЛОВА	<i>Архилова</i>
	СТ.ТЕХН. ГОЛОВАНОВА	<i>Голованова</i>
	РУК. ГР. АНТОНОВА	<i>Антонова</i>
	ГИП. КУЗНЕЦОВ	<i>Кузнецов</i>
	И. КОМП. ДАНИЛСКИЙ	<i>Данильский</i>
ИВБ. №	НАЧ. ОТА. КРАСАВИН	<i>Красавин</i>

ТП 901-3-233.87		-КЖИ.90.04.00	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ. ТАБЛ.	—	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			
ФОРМАТ А3			

СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СП1... СП3)

Я ЛБ50М VI, ЧАСТЬ 1
901-3-233.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
ТП 901-3-233.87-КНИ. 61.01.00						
<u>Детали</u>						
Б4	1	ТП 901-3-233.87 -КНИ. 61.01.01	Полоса Б-24x50 гост 103-76	3	1,6	
Б4	2	-02	Лист ромб К-4.0x1100x1100	1	40,0 кг	
ТП 901-3-233.87-КНИ. 61.01.00-01						
<u>Детали</u>						
Б4	1	-КНИ. 61.01.03	Полоса Б-24x50 гост 103-76	3	1,52	
Б4	2	-04	Лист ромб К-4.0x950x1280	1	39,1	
ТП 901-3-233.87-КНИ. 61.01.00-02						
<u>Детали</u>						
Б4	1	-КНИ. 61.01.05	Полоса Б-24x50 гост 103-76	2	1,4	
Б4	2	-06	Лист ромб К-4.0x1000x600	1	20	

1. Покрытие поверхностей: масляная краска
гост 8292-85 за 2 раза по грунтовке.

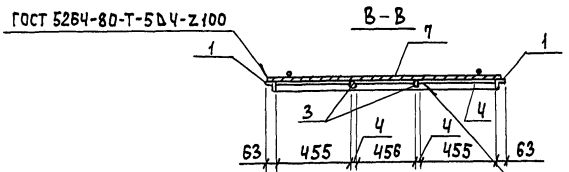
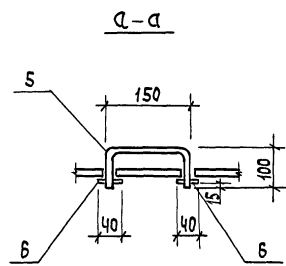
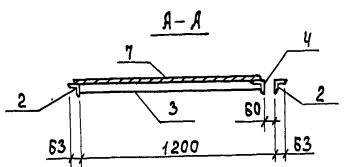
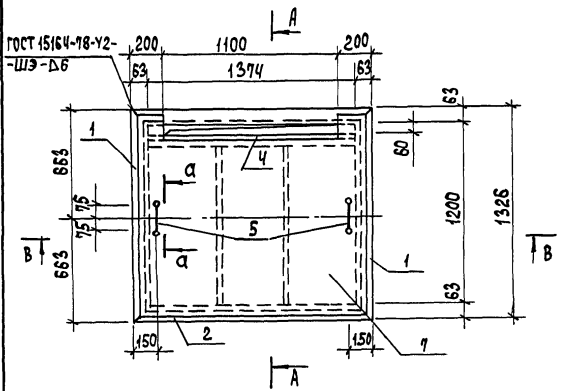
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА [ВЗАМ. ИНЫМ]

Обозначение	Марка	Рис.	А	а	В	с	д	Масса, кг	ПРИВЯЗАН
901-3-233.87-КНИ. 61.01.00	Щ1	1	1100	990	1100	55	495	45,0	
-01	Щ2	1	950	840	1280	25	600	42,1	
-02	Щ4	2	1000	890	600	—	—	22,8	

ТП 901-3-233.87-			КНИ. 61.01.00		
Щиты (Щ1; Щ2; Щ4)		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
		Р	СМ.ТАБ		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.					

ПРОВЕР. АРХИПОВА
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО
РУК. ГР. АНТОНОВА
ГИП. КУЗНЕЦОВ
Н. КОНТРОЛЬЩИК ДАНИЛЕВСКИЙ
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

901-3-233.87 Я 650М VI, ЧАСТЬ 1



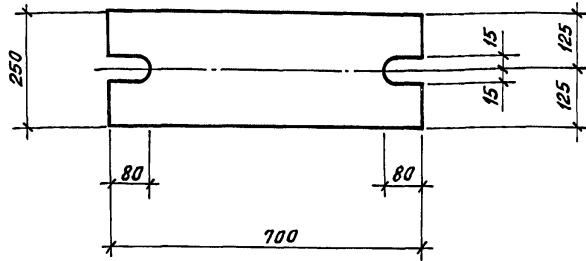
ГОСТ 5264-80-Т-5Д4-502100

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		
Б4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.03.01	Уголок 5-Б3х63х5 ГОСТ 8509-72	Уголок 5-Б3х63х5 ГОСТ 8509-72 ρ=1326	2	6,4 кг
Б4	2	- КЖИ.61.03.02	Уголок 5-Б3х63х5 ГОСТ 8509-72	Уголок 5-Б3х63х5 ГОСТ 8509-72 ρ=1500	2	7,2 кг
Б4	3	- КЖИ.61.03.03	Полоса 5-2 4х50 ГОСТ 103-76	Полоса 5-2 4х50 ГОСТ 103-76 ρ=1135	2	1,8 кг
Б4	4	- КЖИ.61.03.04	Уголок 5-Б3х63х5 ГОСТ 8509-72	Уголок 5-Б3х63х5 ГОСТ 8509-72 ρ=1374	1	6,6 кг
Б4	5	- КЖИ.61.03.05	Я-Т-10-ГОСТ 5781-82	Я-Т-10-ГОСТ 5781-82 ρ=350	2	0,2 кг
Б4	6	- КЖИ.61.03.06	Полоса 5-2 4х40 ГОСТ 103-76	Полоса 5-2 4х40 ГОСТ 103-76 ρ=40	4	0,1 кг
Б4	7	- КЖИ.61.03.07	Лист ромб. К-4,0х1300х1480	Лист ромб. К-4,0х1300х1480	1	64,3 кг

Покрyтие поверхностей : масляная
краска ГОСТ 8292-85 за 2 раза по грунтовке.

УТВ. № ПОДА ПСАТИТЬ И ДАТА ВЗАИ.ИЗВ.И

ПРИВЯЗАН			ПРОВЕР. АРХИПОВА	ТП 901-3-233.87	- КЖИ.61.03.00	
			ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО	Щит стальной (ЩЗ)	СТАДИЯ МАССА	МАШТАБ
			РУК. ГР. АНТОНОВА		102,5	1:25
			Г И П КУЗНЕЦОВ	Лист	Листов 1	
			И.КОНТР. ДАИЛАВСКИЙ	ЦИНЭП		
ИНВ.№		НАЧ.ОТД. КРАСАВИН		ИНЖЕНЕРНО-ОСНОВАННАЯ г. МОСКВА		

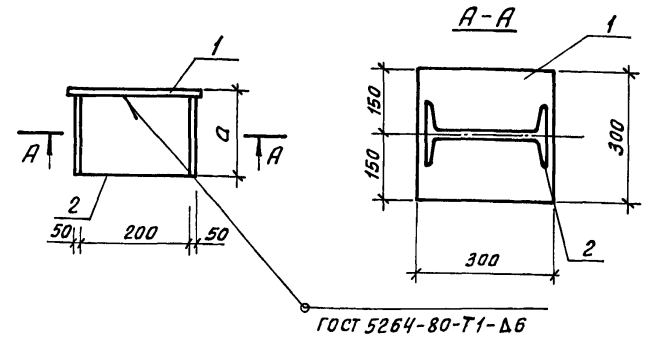


Покрытие поверхностей: ГОР.Ц, 50-60 мкм.

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

ИЗМ. № ПОДП. И ИМ. ДИСТ. ИМ. ДИСТ. ИМ. ДИСТ.

Тп 901-3-233.87		КНИ. 61.04.00	
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС1)			
ПРОВ.	АРХИПОВА	СТАДИЯ	МАССА
СТ.ТЕХН.	ГОЛОВАНОВА	Р	27.5
РУК.ГР.	АНТОНОВА	МАСШТАБ	1:10
ГИП	КУЗНЕЦОВ	ДИСТ:	ДИСТОВ: 1
И.КОНТР.	ДАНИЛЕВСКАЯ	ЦИНИЭП	
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Лист 20x250 ГОСТ 19903-74		г. МОСКВА.	
ВСТ.ЗПСБ-2 ГОСТ 14637-79		В-700	



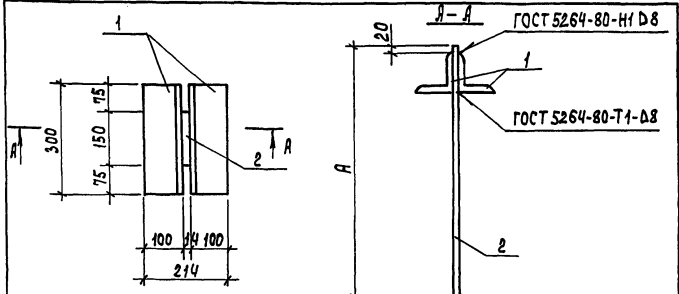
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Б4	1	1	Тп 901-3-233.87-КНИ. 61.05.00	<u>Детали</u> Лист 10x300 ГОСТ 19903-74 В-300 ВСТ.ЗПСБ-2 ГОСТ 14637-79	1	7.06 кг
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
Тп 901-3-233.87 -КНИ. 61.05.00-01						
Б4	2	2	Тп 901-3-233.87-КНИ. 61.05.01	<u>Детали</u> Двуглавый 20 ГОСТ 8239-72 ВСТ.ЗПСБ-1 ГОСТ 535-79 В-155	1	3.26 кг
Тп 901-3-233.87-КНИ. 61.05.00-02						
Б4	2	2	-КНИ. 61.05.02	<u>Детали</u> Двуглавый 20 ГОСТ 8239-72 ВСТ.ЗПСБ-1 ГОСТ 535-79 В-165	1	3.47 кг

Обозначение	Марка	Размеры мм	Масса кг	ПРИВЯЗАН
Тп 901-3-233.87 КНИ. 61.05.00	МС3	165	10.32	
-01	МС4	175	10.53	ИНВ. №

Тп 901-3-233.87		-КНИ. 61.05.00	
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС3; МС4)			
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	СТАДИЯ	МАССА
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	Р	С.М. ТАБЛ.
РУК.ГР.	АНТОНОВА	МАСШТАБ	1:10
ГИП	КУЗНЕЦОВ	ДИСТ:	ДИСТОВ: 1
И.КОНТР.	ДАНИЛЕВСКАЯ	ЦИНИЭП	
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Лист 20x250 ГОСТ 19903-74		г. МОСКВА.	
ВСТ.ЗПСБ-2 ГОСТ 14637-79		В-700	

Альбом VI, часть 1

901-3-233.87



Покрытие поверхностей: Гор.ц. 50-60.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
ДЕТАЛИ						
Б4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.06.01	Уголок	Б-100x100x10 ГОСТ 8059-76 ВСт3сп5-2 ГОСТ 535-79	2	3,7 кг
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ						
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.06.00			
ДЕТАЛИ						
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.06.02	Полоса	Б-214x150 ГОСТ 103-76 ВСт3сп5-2 ГОСТ 535-79	1	22,4 кг
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.06.00-01			
ДЕТАЛИ						
Б4	2	-КЖИ.61.06.03	Полоса	Б-214x150 ГОСТ 103-76 ВСт3сп5-2 ГОСТ 535-79	1	24,9 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг	Привязан
		А	Б		
ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.06.00	МС5	1360	29.8		
	МС6	1510	32.3		

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС5; МС6)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ТП 901-3-233.87	КЖИ.61.06.00	Р	СМ. ТАБЛ. —
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИОП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА			

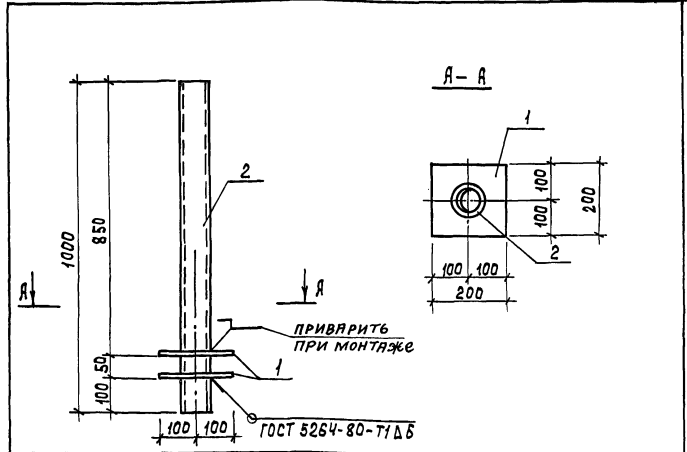
ФОРМАТ А4

Имя, № ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА (БС.ИП.ИМБ.И)

ПРОВЕР. АРХИПОВА *Архипова*
 С.ТЕХН. ГОЛОВАНОВА *Голованова*
 Р.УК. ГР. АНТОНОВА *Антонова*
 Г.И.П. КУЗНЕЦОВ *Кузнецов*
 Н.КОНТР. ДАНИЛЕНКО *Даниленко*
 НАЧ.ОТД. КРАСАВИН *Красавин*

Альбом VI, часть 1

901-3-233.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
ДЕТАЛИ						
Б4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.07.01	Полоса	Б-210x200 ГОСТ 103-76 ВСт3сп5 ГОСТ 535-79	2	3,1 кг
Б4	2	-КЖИ.61.07.02	Труба	114x4.5 ГОСТ 3262-75 С=1000	1	12,15 кг

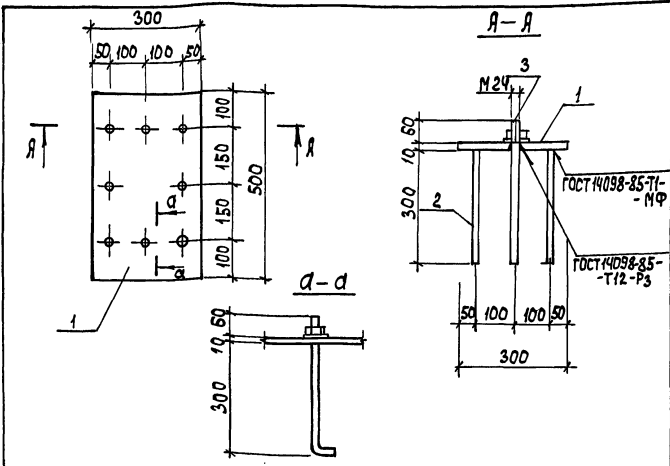
Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг	Привязан
		А	Б		
ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.07.01	МС5	1360	29.8		
	МС6	1510	32.3		

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МК1)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ТП 901-3-233.87	-КЖИ.61.07.00	Р	18,35 1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИОП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА			

ФОРМАТ А4

Имя, № ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА (БС.ИП.ИМБ.И)

ПРОВЕР. АРХИПОВА *Архипова*
 С.ТЕХН. ГОЛОВАНОВА *Голованова*
 Р.УК. ГР. АНТОНОВА *Антонова*
 Г.И.П. КУЗНЕЦОВ *Кузнецов*
 Н.КОНТР. ДАНИЛЕНКО *Даниленко*
 НАЧ.ОТД. КРАСАВИН *Красавин*



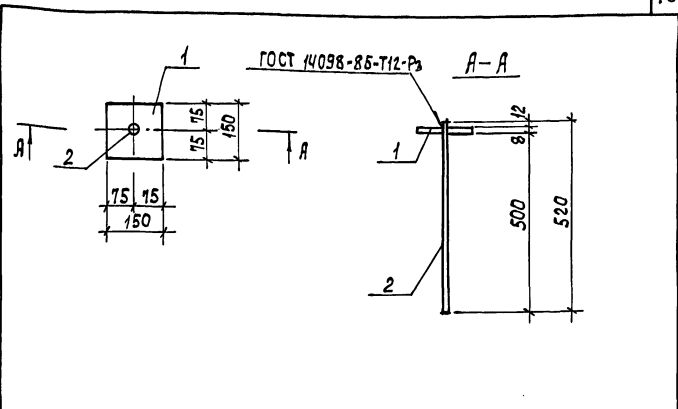
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
ДЕТАЛИ						
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.08.01	Полоса Б-210х30 ГОСТ 82-70 с=500 ВСТЗКП2 ГОСТ 49637-79	1	1,78 кг
Б4	2		-КЖИ.61.08.02	А-III-12-ГОСТ 5781-82 с=300	6	0,27 кг
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
			-КЖИ.61.08.03	Болт 11.М24х380 В Ст 3 по 2 ГОСТ 24379.1-80	2	2,35 кг

Привязан			
Инв.№			

ТП 901-3-233.87 КЖИ.61.08.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН1)	СТАИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	18,10	1:10
	Лист	Листов	
ЦНИЭП			
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *М.И.*
 РУК. ГР. АНТОНОВА *А.А.*
 ТИП. КУЗНЕЦОВ *К.К.*
 И. КОМП. ДАКЛАВСКАЯ *Д.Д.*
 НАЧ. ОТД. КРАСЯВИН *К.К.*



ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ : ГОР. И. 50-60.

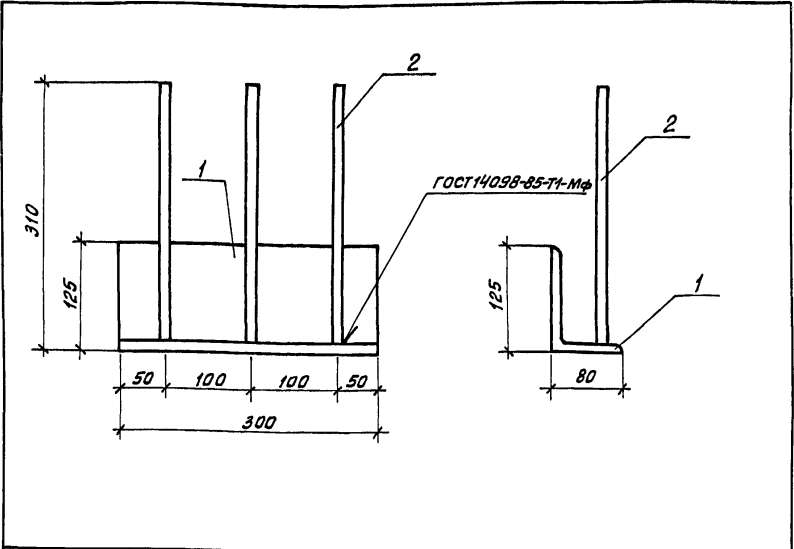
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
ДЕТАЛИ						
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.08.01	Полоса Б-210х30 ГОСТ 82-70 с=500 ВСТЗКП2 ГОСТ 49637-79	1	1,4 кг
Б4	2		-КЖИ.61.09.02	А-I-16-ГОСТ 5781-82 с=520	1	0,8 кг

Привязан			
Инв.№			

ТП 901-3-233.87 КЖИ.61.09.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН2)	СТАИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	2,2	1:10
	Лист	Листов	
ЦНИЭП			
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
 С.Т. ТЕХН. ГОЛОВАНОВА *Г.О.*
 РУК. ГР. АНТОНОВА *А.А.*
 ТИП. КУЗНЕЦОВ *К.К.*
 И. КОМП. ДАКЛАВСКАЯ *Д.Д.*
 НАЧ. ОТД. КРАСЯВИН *К.К.*



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4	1		ТП 901-3-233.87 - КНИИ. 23.01.01	Уголок $125 \times 80 \times 10$ ГОСТ 8510-72 $\ell=300$ в ст3 псв ГОСТ 535-79	1	4,65
Б4	2		- КНИИ. 23.01.02	А-Ш-В-ГОСТ 5781-82; $\ell=300$	3	0,12 кг

1. Покрытие поверхностей: ГОР Ц. 50-60 мкм

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		

ТП 901-3-233.87 К ЖИИ. 23.01.00

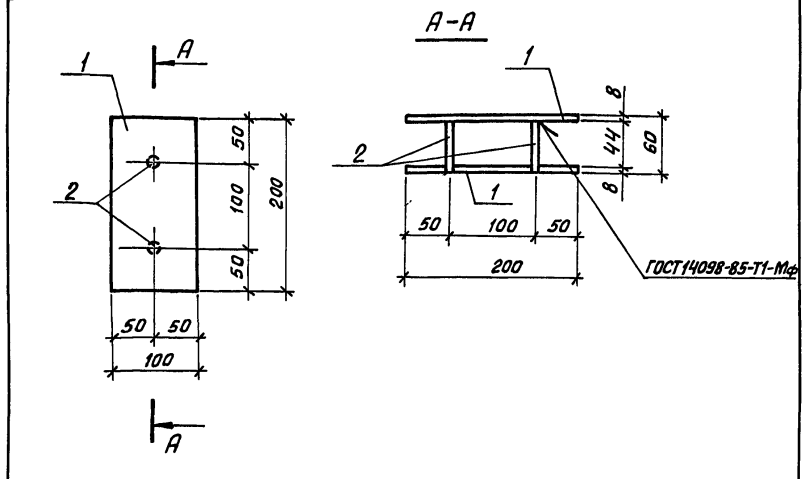
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (М1)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	5,1	1:5

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.И.</i>
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М.И.</i>
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А.И.</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.И.</i>
Н. КОНТ.	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Д.И.</i>
НАЧ. ОТА	КРАСАВИН	<i>К.И.</i>



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4	1		ТП 901-3-233.87 - КНИИ. 54.01.01	Полоса $Б-2 \ 8 \times 100$ ГОСТ 103-76 $\ell=200$ в ст3 кп2 ГОСТ 535-79	2	1,3 кг
Б4	2		- КНИИ. 54.01.02	А-Ш-12-ГОСТ 5781-82; $\ell=52$	2	0,04 кг

1. Покрытие поверхностей: ГОР Ц. 50-60 мкм

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		

ТП 901-3-233.87 - К ЖИИ. 54.01.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (М2)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,7	1:5

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.И.</i>
ИНЖЕНЕР	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М.И.</i>
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А.И.</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.И.</i>
Н. КОНТ.	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Д.И.</i>
НАЧ. ОТА	КРАСАВИН	<i>К.И.</i>