

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3 - 233. 87

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ ОТСТОЙНИКОВ И ФИЛЬТРОВ
ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО **1500** МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ **100** ТЫС. М³/СУТКИ
(ВАРИАНТ С ВИХРЕВЫМИ СМЕСИТЕЛЯМИ)

АЛЬБОМ VI

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ЧАСТЬ I. ОТСТОЙНИКИ И ФИЛЬТРЫ

22149-06

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

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

22/49-06

РАЗРАБОТАН:
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ГОРДОБ, 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)

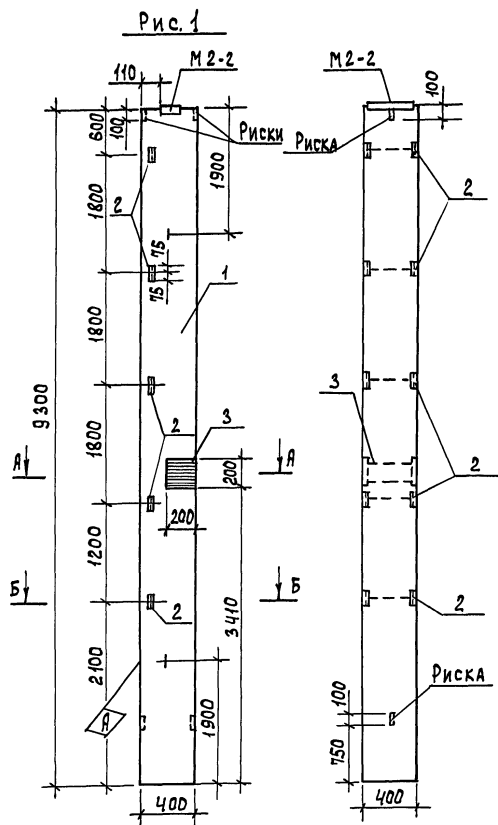
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧ.
тп 901-3-233.87 - кжи 01.00.00	Колонна (К84-8-1... К-84-8-4)	4	2 листа
02.00.00	Колонна (К84-8-5; К84-8-8)	6	
03.00.00	Колонна (К84-8-6; К84-8-7)	7	
01.00.008МС	Ведомость расхода стали на		
	дополнительные закладные		
	изделия на элемент, кг	8	
04.00.00	Колонна (К109-3А 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	
31.00.00СБ	Панель стеновая (ПС1-48-Б3-1... ПС1-48-Б3-9)		
	Сборочный чертеж	20	3 листа
31.00.008МС	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. 41.00.00СБ	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	
41.00.008МС	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг	30	
43.00.00	Панель стеновая (ПС1-54-Б2-1; ПС1-54-Б2-12)	31	
43.00.00СБ	Панель стеновая (ПС1-54-Б2-1; 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	

(ОКОНЧАНИЕ)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧ.
ТП 901-3-233.87-кжи 52.01.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С47а; С48а)	46	
52.02.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С47б; С48б)	47	
52.03.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С49а)	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 (КР01... КР09)	53	
70.20.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КР04; КР05)	54	
70.01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР01; КР02)		
70.21.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР03; КР04)	55	
70.02.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С01)		
70.03.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С02)	56	
70.04.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С03; С05... С07; С010)	57	
70.05.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С04; С09, С011)	58	
70.06.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С08)	59	
70.11.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СК01... СК04)	60	
80.10.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КРФ1... КРФ3)	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	

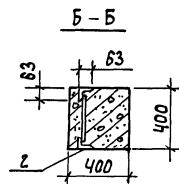
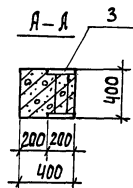
[illegible]



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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ				ПРИМЕЧАНИЕ
					Тр 901-3-233,87	КЖИ.01.00.00	01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
			1.423-3. В.п.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОСТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6 м.	×	×	×	×	
A3			КЖИ.01.00.00.ВМС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
		1	1.423-3. В.п.1	КОЛОННА К 84-8	1	1	1	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ					
		2	1.423-3. В.п.2	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. В.п.2	НМ1-4-1			4	4	
		5	1.428.1- 3.1.080	МД1			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	
-------	---------	---------	---------	---------	--



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - Гор.ц. 50 ÷ 60.
2. Рабочие узлы закладных изделий см. серию
1.423-3, в 6 п. 1 л. 40 ÷ 43.

400										ТП 901-3-233.87	- КЖИ. 01.00.00		
										Колонна (К84-8-1... К84-8-4)	СТADIЯ	МАССА	МАШТАБ
											Р	3,7т	
ПРИВЯЗАН		ПРОВЕР.	АРХИПОВА	А.И.							Лист 1	Листов 2	
		СТ.ТЕХН.	ГОЛОВАНОВА	Г.В.							ЦНИИ ОП		
		РУК. ГР.	АНТОНОВА	А.А.							ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
		Г И П	КУЗНЕЦОВ	К.В.							Г. МОСКВА		
		Н.КОНТР.	ДАНИЛЬСКИЙ	Д.В.									
ИМВ. №		НАЧ. ОТД.	КРАСОВИН	К.В.									

Рис.2 (ОСТАЛЬНОЕ СМ.РИС.1)

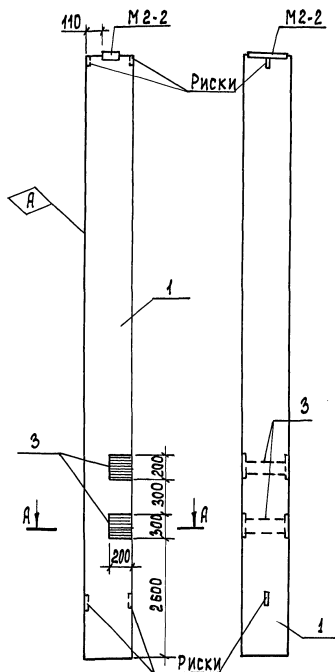


Рис.3

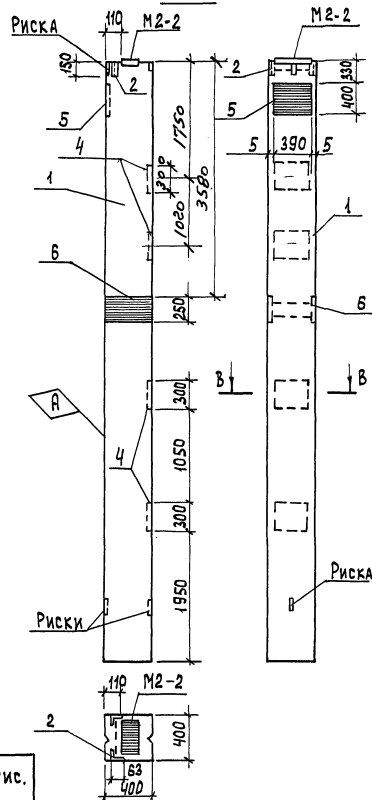
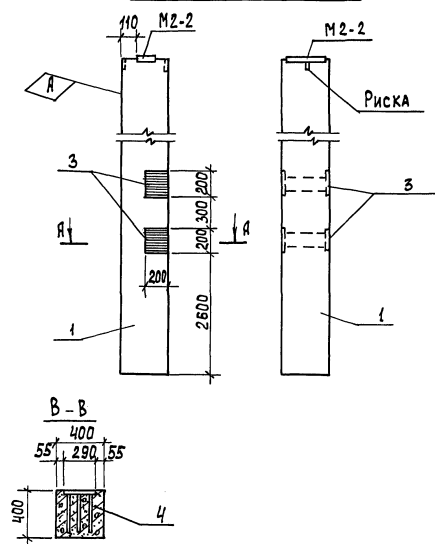


Рис.4 (ОСТАЛЬНОЕ СМ.РИС.3)



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

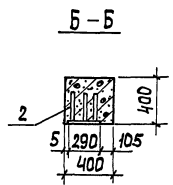
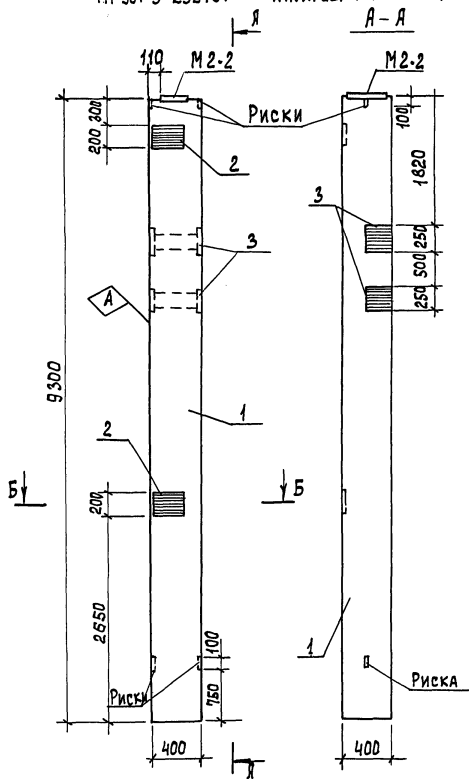
ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ №

901-3-233.87

9 ЛБСОН 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)



Обозначение	Марка
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.02.00.00	К84-8-5
-01	К84-8-8

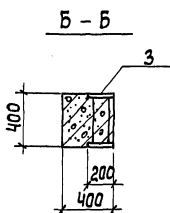
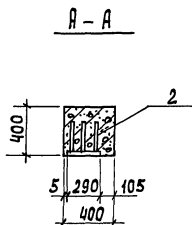
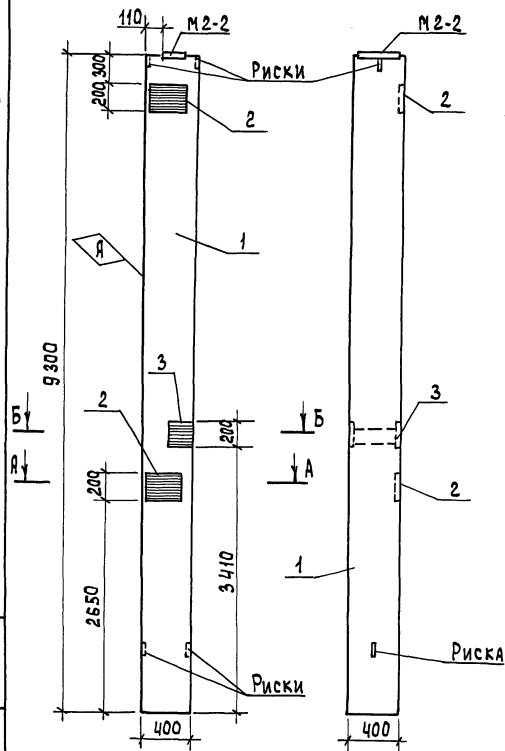
Привязан	Инв. №

ТП 901-3-233.87	- КЖИ.02.0.0.00
Колонна (К84-8-5; К84-8-8)	СТАДИЯ МАССА МАРШАВ
	Р 3,7т —
	Лист Листов 1
	ИННИ ОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва
	ФОРМАТ А3

1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ГОР.ч. 50÷60
2. Рабочие узлы 61 закладных изделий см. серию 1.423-3, вып. 1 л. 40÷43.

ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
			1.423-3. вып.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ		
				ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		
				ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗ-		
				ВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОС-		
				ТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6м.		
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.01.00.00 ВМС	БЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА		
				ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ		
				ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, БГ.		
				<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 ИИ208-5	2	

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



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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ПРОВЕР. АРХИПОВА
 С.Т. ТЕХ. ГОЛОВАНОВА
 Р.У. Г.Р. АНТОНОВА
 Г.И. П. КУЗНЕЦОВ
 Н. КОНТ. ДАНИЛЕВСКАЯ
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

ТП 901-3-233.87

-КЖИ. 03.00.00

КОЛОННА
 (К84-8-6; К84-8-7)

СТАДИЯ МАССА (МАСШТАБ)

Р 3,1 т -

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 г. МОСКВА

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.423-3. вып.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ		
				ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ		
				ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗ-		
				ВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ		
				МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 50 м		
			ТП 901-3-233.87-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	
		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. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ГОР. И. 50 ÷ 60
2. РАБОЧИЕ УЗЛЫ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - СМ. СЕРИЮ 1.423-3, В. 11, 1
- Л. 40 ÷ 43

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				
	Ф6	Ф10	ИТОГО	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф22	Ф25	ИТОГО	ЛБЗХ5	ИТОГО	S=8	S=10	S=12	S=20	ИТОГО	Ф12	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

ИНВ.№

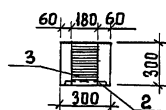
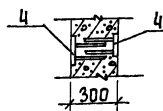
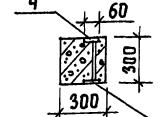
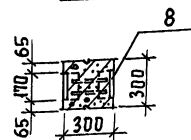
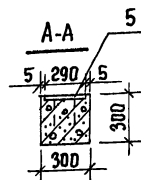
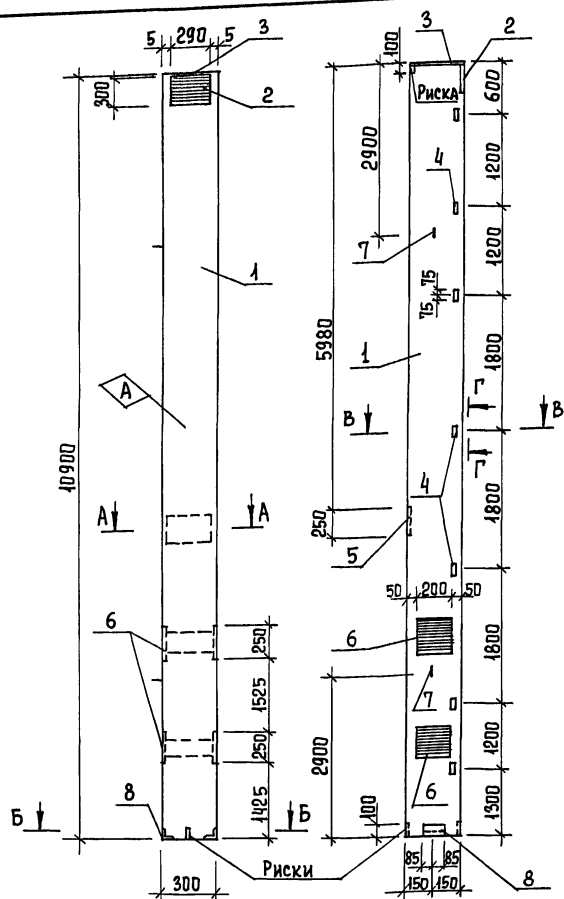
ПРОВЕР АРХИПОВА
 С.ТЕХН. ГОЛОВАНОВА
 РУК.ГР. АНТОНОВА
 ГИП КУЗНЕЦОВ
 И.КОНТРОЛЬ ДИЛЕТСКИ
 НАЧ.ОТД. КРАСАВИН

ТП 901-3-233.87

- КНИИ.010000ВМС

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

СТАДИЯ АНСТ АНСТОВ
 Р 1
 ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА.



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ
ИЗДЕЛИЙ - ГОР. Ц. 50 ÷ 60.

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

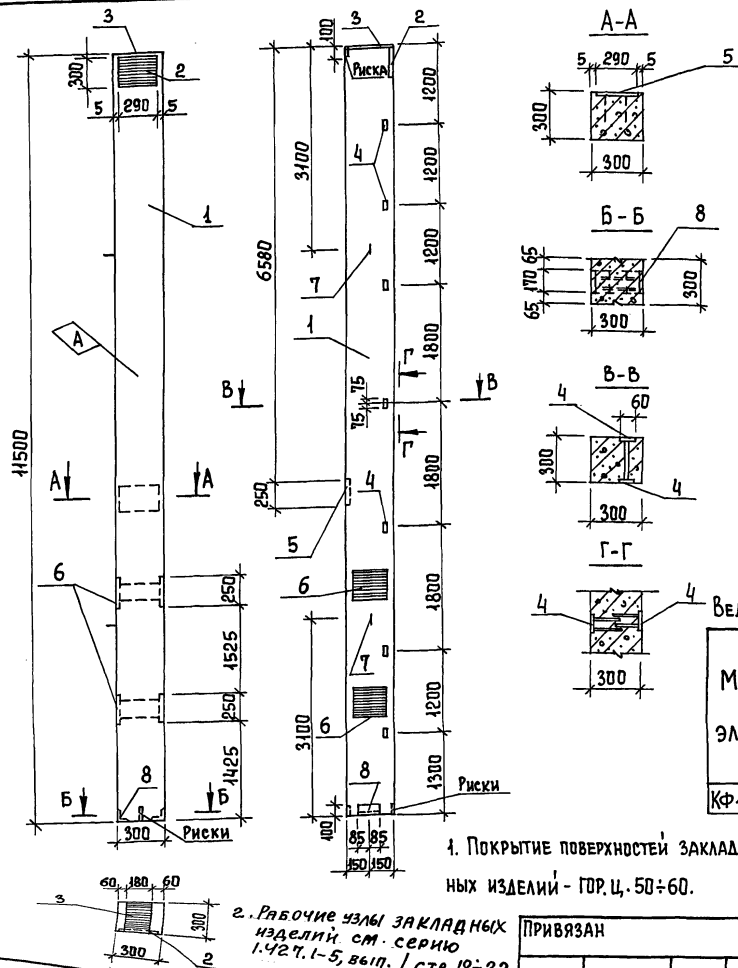
ПРИВЯЗАН	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.427.1-5.1-1.00-065	КОЛОННА КФ 109-3А 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 кл2					
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-72	ГОСТ 82-70*				
	φ 6	φ 14	Итого	φ 10	φ 12	Итого	1009006	S=8	S=10			
КФ 109-3АIII-B-I	0.10	1.80	1.90	8,9	6,7	15,6	2,8	30,3	3,9	37,0	54,5	

					Тп 904-3-233.87	- КЖИ. 04.00.00		
					Колонна (Кф 109-3А III В-I)	Стадия	Масса	Машина
Пров.	Архипова	<i>А. Архипова</i>				Р	25т	—
Ст. техн.	Голованова	<i>Г. Голованова</i>				Лист	Листов 1	
Ручк. гр.	Антонова	<i>Н. Антонова</i>				ЦНИЭП		
ГИП	Кузнецов	<i>В. Кузнецов</i>				ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУЧОВАНИЕ		
Н. контр.	Данилевский	<i>Н. Данилевский</i>				Москва		
нач. пта	Красавин	<i>В. Красавин</i>						



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАД-
НЫХ ИЗДЕЛИЙ - ГОР. Ц. 50÷60.

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

[illegible]

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	190-306	S=8	S=10		
КФ45-1АIII В-I	0,1	1,80	1,90	8,9	6,7	15,6	2,8	30,3	3,9	37,0	54,5

ПРИВЯЗАН

Привязан	Пров.	Архипова	Мам
	Ст. тех.	Гордванова	Евм
	Руч. гр.	Антонова	М
	ГИП	Кузнецов	Евм
	Н. контр.	Данилевский	М
Инв. №	Нач. отд.	Красавин	М

ТН 904-3-233.87

- КЖИ. 05. 00. 00

КОЛОННА
(К 115-1А III В-1)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
--------	-------	---------

P 2.6T -

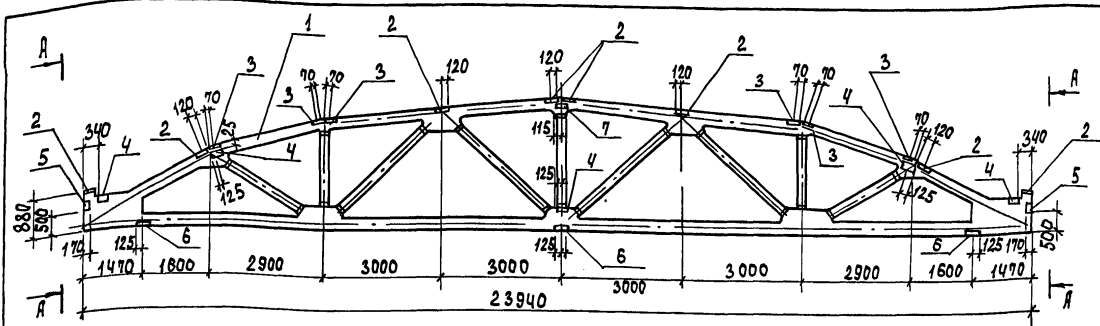
Лист	Листов 1
------	----------

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

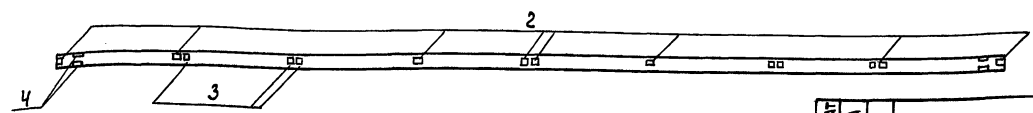
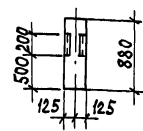
КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А3

АЛБОМ VI ЧАСТЬ I
901-3-233.87



A-A



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

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Итого	Всего
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ							
	А - III				В ст 3 кп 2							
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8510-72 ГОСТ 82-70							
	Итого				ГОСТ 8510-72 ГОСТ 82-70							
	ГОСТ 5781-82											
	φ 8	φ 10	φ 12		ЛНОХ10Х8	S=6	S=10					
2ФС24С3/4У-1	5.2	0.4	17.4	23	8,8	29.8	46.7				85,3	108,3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ШТ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			ПК-01-129/78. вып.4	Ж-Б. ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ СЕГМЕНТНЫЕ ФЕРМЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ С ПРОЛЕТАМИ 16 И 24 М.		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ПК-01-129/78, вып.4	СЕГМЕНТНАЯ 2ФС 24-3/4 У 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	

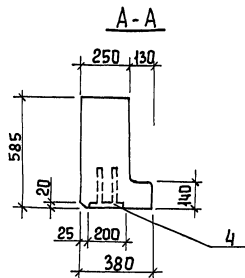
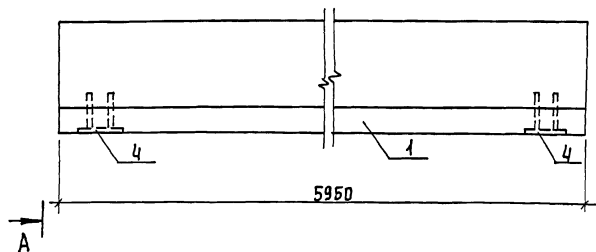
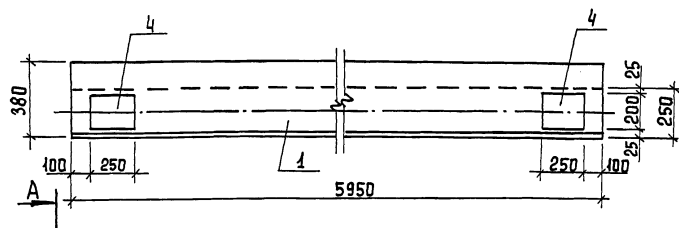
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	
--------	--

ПРОВЕР. АРХИПОВА	ИЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО	РУК. ГР. АНТОНОВА	ГИП КУЗНЕЦОВ	И. КОНТР. ДАНИЛКОВ	НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ
------------------	--------------------	-------------------	--------------	--------------------	--------------------

ТП 901-3-233.87		- КЖИ. 11.00.00	
ФЕРМА СЕГМЕНТНАЯ (2ФС 24-3/4 У-1)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	11,2Т	1:100
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	ИНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		
	ФОРМАТ А3		



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			ГОСТ 24893.0-81	БАЛКИ ОБВЯЗОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ		
				ДЛЯ ЗДАНИЙ 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).
Покрывание поверхностей закладных изделий - Гор.ц 50÷60.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ПРОВЕР. АРХИПОВА
СТ. ТЕХН. ГОЛОВАНОВА
РЧК. ГР. АНТОНОВА
ГИП. КУЗНЕЦОВ
И. КОНТР. ДАНИЛЕНКО
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

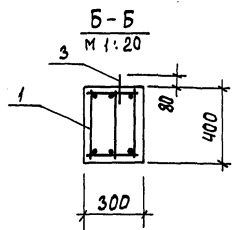
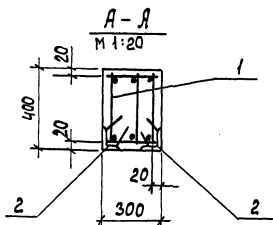
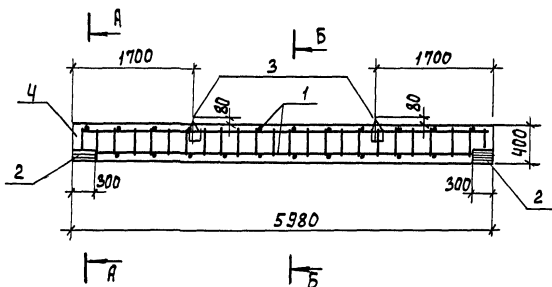
ТП 901-3-233.87

- КЖИ.12.00.00

БАЛКА ОБВЯЗОЧНАЯ
(БОВ-3Т-1)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,45Т	—

ЛИСТ 1
ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
С. МОСКВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
11		1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.13.10.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1	1	
		2	1.400-15. Б1. 510-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М50В	4	
				ДЕТАЛИ		
		3	3.400-7. Вып. 1	ПЕТЛИ ПОДЪЕМНЫЕ М12-50	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
		4		БЕТОН В 12.5	0,72	м³

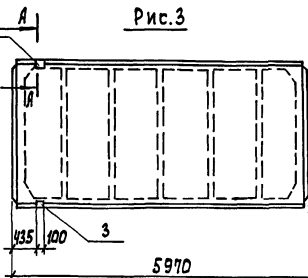
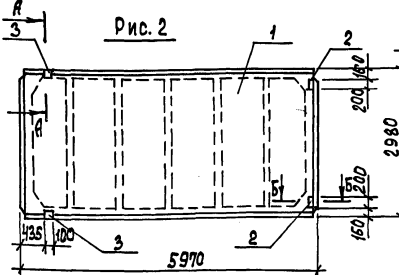
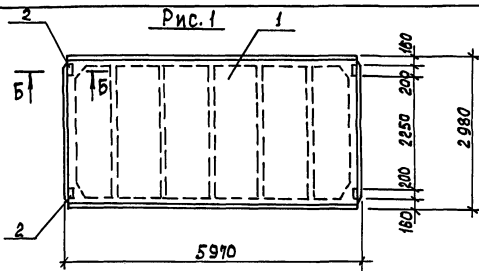
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА						ВСЕГО	АРМАТУРА КЛАССА						ПРОКАТ МАРКИ		ВСЕГО		
	А - I			А - III				А - I			А - III							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72				
	φ 8		Итого	φ 16		Итого		φ 12		Итого	φ 8	φ 10	Итого	130x90x7				Итого
БСФ1	21.6		21.6	57.0		57.0	78.6	1.3		1.3	1.2	3.2	4.4	11.6		11.6	17.3	95.9

ПРИВЯЗАН				ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 13.00.00			
ИНЖ. №				БАЛКА СЯЖКА БСФ1			
ПРОВЕР. АРХИЛОВА				СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ			
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО				Р 18т 1:50			
РУК. ГР. ЯНТОНОВА				ЛИСТ ЛИСТОВ 1			
Г. И. П. КУЗНЕЦОВ				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
М. КОНТР. ДАНИЛСКИЙ				г. Москва			
НАЧ. ОТД. КРАСОВИН				ФОРМАТ А3			

А 1650 М VI, часть 1

ИНВ. НЕПОДЛ. СЛОВАРИ И ДАТА ВЗН. ИНВ. №



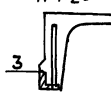
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ				
	А - III			В СтЗ кл 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*				
	φ 10	φ 14	Итого	Л 70 х 8	Итого	С=6		Итого
ПГ-2А ПТ-1	1.6	—	1.6	—	—	5.2		5.2
ПГ-2А ПТ-2	1.42	0.2	1.62	1.68	1.68	2.6		5.9
ПГ-2А ПТ-3	0.62	0.2	0.82	1.68	1.68	—		2.6

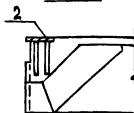
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	ПРИВЯЗАН
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.21.00.00	ПГ-2А ПТ-1	1	
-01	ПГ-2А ПТ-2	2	
-02	ПГ-2А ПТ-3	3	
			ИНВ. №

ФОРМ.	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			ГОСТ 22701. 0-77	ПЛИТА Ж-Б. РЕБРИСТАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННАЯ РАЗМЕРАМИ 6Х3М ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ.		
				ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1	ГОСТ 22701. 1-77	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПГ-2А ПТ	1
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.21.00.00		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			2	ГОСТ 22701. 5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М8	4
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.21.00.00-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			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		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			3	ГОСТ 22701. 5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9	2

А-А, повернуто
М 1:20



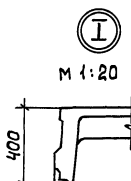
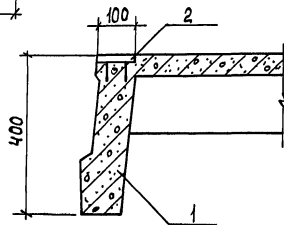
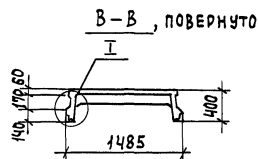
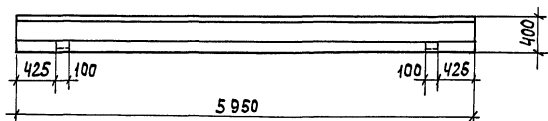
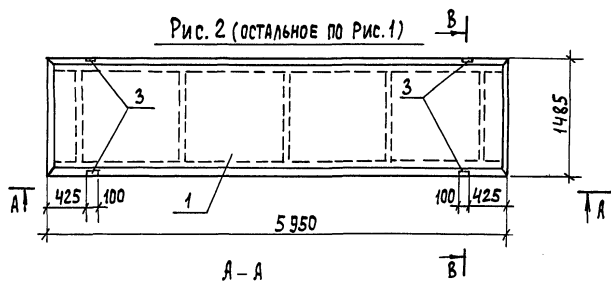
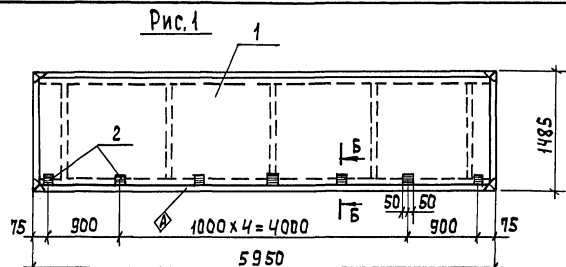
Б-Б



1. Рабочие узлы закладных изделий см. ГОСТ 22701.1-77.
2. Покрытие поверхностей закладных изделий - Гор. ц. 50-60.

			ТП 901-3-233.87	- КЖИ. 21.00.00
			ПЛИТА ПОКРЫТИЯ	СТАДИЯ
			(ПГ-2А ПТ-1... ПГ-2А ПТ-3)	МАССА
				МАСШТАБ
				Р
				2.65т
				ЛИСТ
				ЛИСТОВ 1
				ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
				Г. МОСКВА

ФОРМАТ А3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
ТП 904-3-233.87-КЖИ.22.00.00	2П1-2АУТ-1	1
-04	2П1-2АУТ-2	2

ПРИВЯЗАН			
ИНС.№			

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	1.442.1.-2.14.0.0.0- 0.16	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ 2П1-2АУ-Т	1	
	2	1.400-15 81.120-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН105-Б	7	
		<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			тл 901-3-233.87- КЖИ.22.00.00-И		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	ГОСТ 22.701.0-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9	4	

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

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ					
	А - III					ВСтЗ Кп2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76*					
	ГОСТ 25093-92					ГОСТ 25093-92					
	Ø8	Ø10	Ø14	Итого	5-6	5-8	Итого	120x8	Итого		
2П1-2А IV Т-1	0,7			0,7	3,5	2,8	6,3			7	
2П1-2А IV Т-2	0,7	1,2	0,4	2,3	3,5	2,8	6,3	3,4	3,4	12	

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

					ТН 901-3-233.87	-КЖИ.22.00.00		
					Плита перекрытия (2П1-2 А\УТ-1; 2П1-2 А\УТ-2)	Станция	Масса	Масштаб
Провер.	Архипова	<i>А.А.</i>				Р	24т	1:50
Инжен.	Мирошничеро	<i>М.М.</i>				Лист	Листов 1	
Рук.гр.	Антонова	<i>А.А.</i>				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва		
Гип	Кузнецов	<i>К.К.</i>						
Н.контр.	Данилевский	<i>Д.Д.</i>						
Нач.отд.	Красавин	<i>К.К.</i>						

Рис. 1

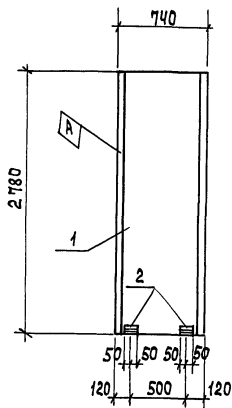
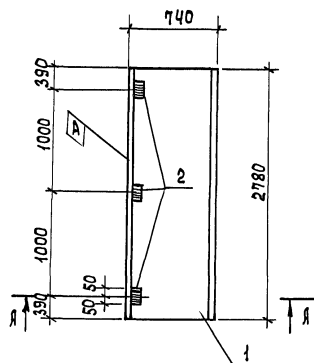
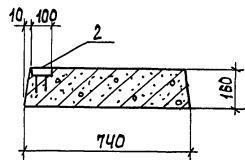


Рис. 2



А-А



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
ТП 901-3-233.87- КЖИ.24.00.00	П23g-3-1	1
-01	П23g-3-2	2

ПРИВЯЗАН

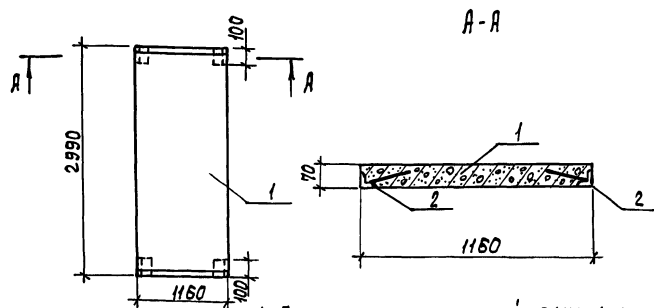
ИДР №	

			тп 904-3-233.87	- КЖИ.24.00.00
			Плита (П 23g-3-1; П 23g-3-2)	СТАВИМ МАССА НАШТАБ
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.И.И.</i>		Р 082Т —
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М.И.</i>		Лист 1
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А.А.</i>		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.К.</i>		г. Москва
Н.КОНТР.	ДАНИАЕВСКИЙ	<i>Д.Д.</i>		
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	<i>К.К.</i>		

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	3.006.1-2/82.1-2.1.0-082	ПЛИТА П23 г-3	1	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				ТП901-3-233.87-КЖИ.24.00.00		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		2	1.400-15. 81.120-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН105-Б	2	
				ТП901-3-233.87-КЖИ.24.00.00-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		2	1.400-15. 81.120-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН105-Б	3	

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

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Всего
	АРМАТУРА		ПРОКАТ МАРКИ				
	КЛАССА						
	Я - III		В СТЗ КП2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76*				
	Ø8	Итого	S=8	S=8	Итого		
п 23g-3-1	0.2	0.2	1	0.8	1.8	2.0	
п 23g-3-2	0.3	0.3	1.5	1.2	2.7	3.0	



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - Гор. ц. 50÷60.

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	1.400-15.81 540-02	Изделие закладное МН5Ч1	4	

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

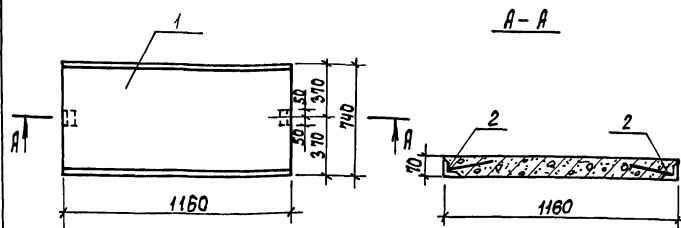
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					Всего	ПРИВЯЗАН				
	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ									
	А - III	ВСтЗ кп2									
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72									
	φ8	Итого	150×5	Итого							
п7-3-1	0,8	0,8	1,6	1,6	2,4		Инв. №				

ТП 901-3-233.87

- КЖИ. 25.00.00

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

Формат А4



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - Гор. ц. 50÷60.

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	3.008.1-2/82.1-2-1.0-024	Плита П7г-3	1	
		2	1.400-15.81 540-02	Изделие закладное МН5Ч1	2	

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

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ПРИВЯЗАН
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		Всего		
	А - III		ВстЗ кп2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72				
	φ8	Итого	150x5	Итого			
П7г-3-1	0,4	0,4	0,8	0,8	1,2	Инв. №	

ТП 901-3-233.87

- КЖИ. 26.00.00

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Формат А4

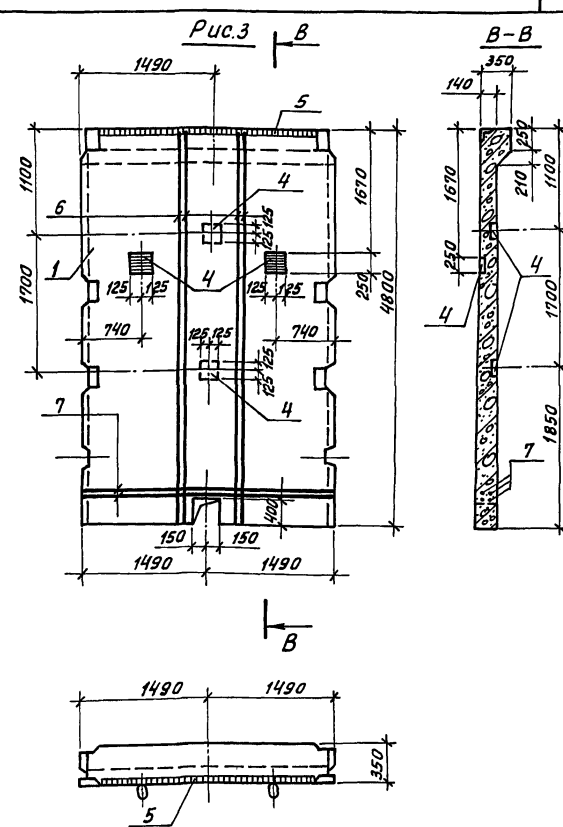
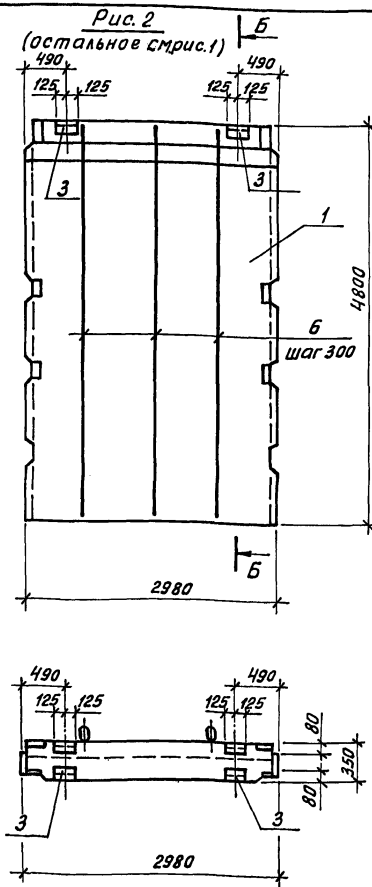
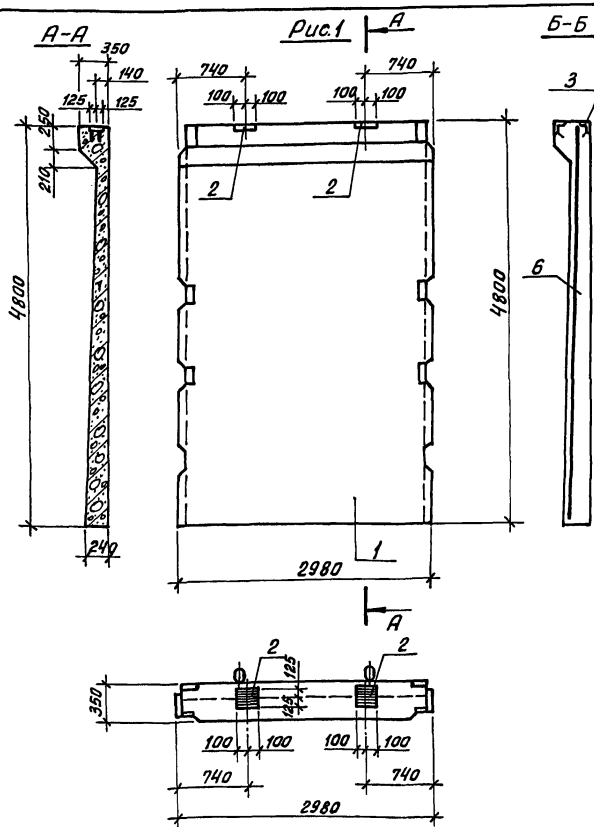
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			3.900-3, вып. 4/82	Панели стеновые балочные для прямоугольных сооружений		
A3			тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
A3			тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00 ВМС	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	3.900-3, вып. 4/82, часть 1	Панель стеновая ПС1-48-БЗ	1	
			<u>Переменные данные</u>	для исполнений		
				тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1.400-15. Б1. 150-23	Изделие закладное МН136-6	2	
				тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1.400-15. Б1. 150-23	Изделие закладное МН136-6	2	
		3	1.400-6/76, вып. 1	" М4-10-6	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		6	тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.01	А-III-10-ГОСТ 5781-82 Л=4780	10	2,95 кг
				тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00-02		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	1.400-15. Б1. 130-35	Изделие закладное МН122-6	4	
		5	1.400-15. Б1. 550-04	" МН553	2,7	п.м
Привязан						
Инв. №						
тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00						
Провер	Архилова	И.Н.Ж.	Мирошников	Панель стеновая (ПС1-48-БЗ-1 ÷ ПС1-48-БЗ-9)	Стация	Лист 1
Рук. гр.	Антонова	Г.П.	Кузнецов		Лист	2
Н.контр.	Данилевский	Нач. отд.	Красавин		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

Копировал Еремченко

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		6	тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.01	А-III-10-ГОСТ 5781-82 Л=4780	8	2,95 кг
Б4		7	тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.02	А-III-10-ГОСТ 5781-82 Л=2960	4	1,83 кг
				тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00-03		
				тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00-04		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	1.400-15. Б1. 130-35	Изделие закладное МН122-6	2	
		8	1.400-15. Б1. 540-01	" МН540	1,6	п.м
		9	5.900-2	Сальник Ду-400 Л=200	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		6	тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.01	А-III-10-ГОСТ 5781-82 Л=4780	8	2,95 кг
Б4		7	тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.02	А-III-10-ГОСТ 5781-82 Л=2960	8	1,83 кг
Б4		10	тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.03	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75 Л=200	1	0,48 кг
				тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00-05		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		11	1.400-15. Б1 120-59	Изделие закладное МН114-6	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		7	тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.02	А-III-10-ГОСТ 5781-82 Л=2960	4	1,83 кг
Б4		12	тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.04	А-III-14-ГОСТ 5781-82 Л=4780	12	5,77 кг
				тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00-06		
				тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00-07		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	1.400-15. Б1. 130-35	Изделие закладное МН122-6	2	
		13	5.900-2	Сальник Ду 500 Л=300	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		7	тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.02	А-III-10-ГОСТ 5781-82 Л=2960	8	1,83 кг
Б4		12	тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.04	А-III-14-ГОСТ 5781-82 Л=4780	10	5,77 кг
				тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00-08		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1.400-15. Б1 150-23	Изделие закладное МН136-6	2	
		3	1.400-6/76 вып. 1	" М4-10-6	1	
		11	1.400-15. Б1 120-59	" МН114-6	4	
		14	1.400-15. Б1 210-06	" МН202-2	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		6	тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.01	А-III-10-ГОСТ 5781-82 Л=4780	10	2,95 кг
тп 901-3-233.87 - кжи. 31.00.00						Лист 2

Формат А4



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

Обозначение	Марка	Рис.
ТП 901-3-233.87-КНИ.З.1.00.00	ПС-48-53-1	1
-01	ПС-48-53-2	2
-02	ПС-48-53-3	3

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ПРОВЕД.	АРХИПОВА	А.И.
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	М.И.
РУК. ГР.	АНТОНОВА	А.И.
ГИП.	КУЗНЕЦОВ	К.И.
И. КОНТРОЛ.	ДАНИЛСКИЙ	Д.И.
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	К.И.

ТП 901-3-233.87

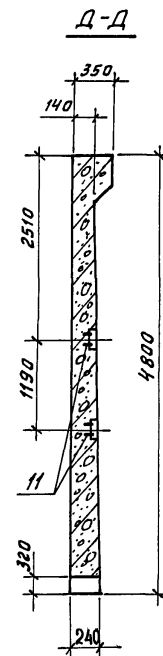
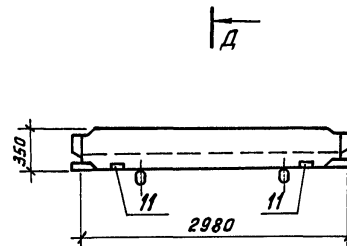
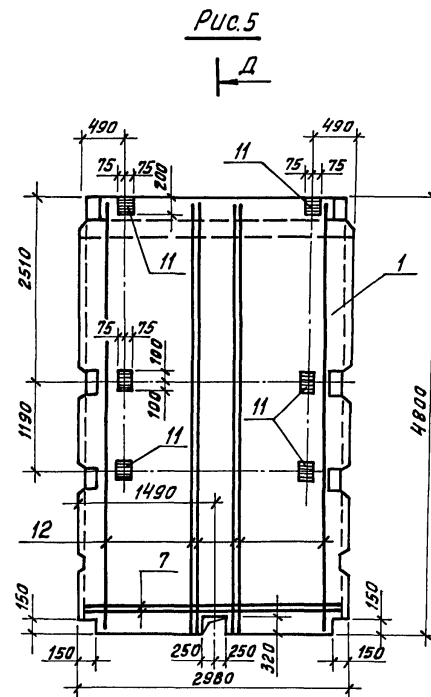
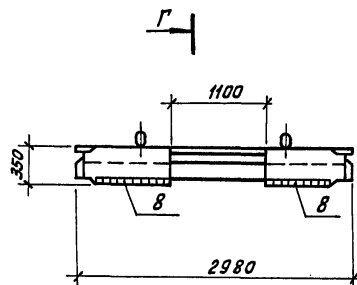
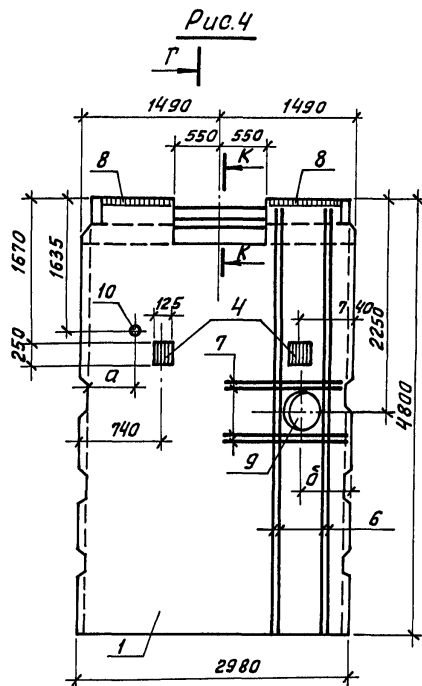
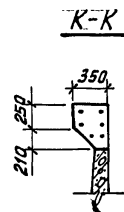
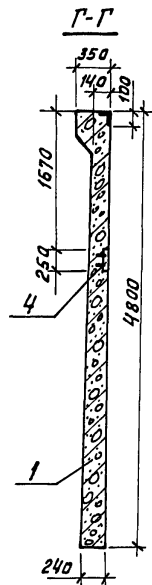
- КЭЖИ.З.1.00.00.05

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
(ПС-48-53-1... ПС-48-53-9)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	7,3т	—
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

Копировал: Ж.И.

Формат А3



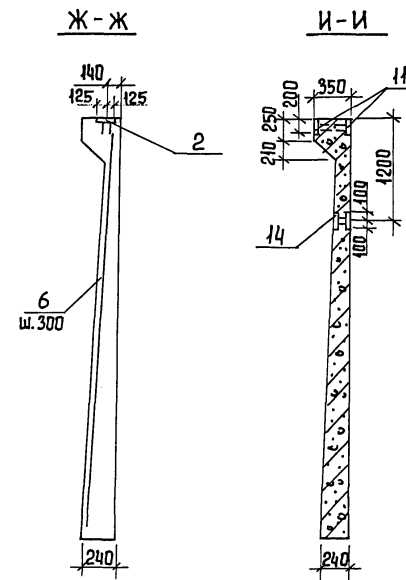
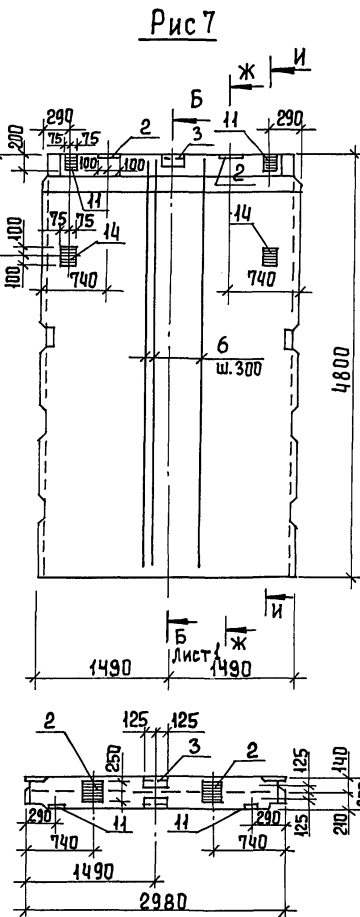
1. В местах прохождения
саленников арматуру разрезать,
отогнуть и приварить к корпусу
саленника.
2. Рабочие узлы закладных
изделий ст. серию 3.900-3,
вып. 4/82 ч. I л. 11÷13.

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры	
			а	б
ТП 901-3-233,87 - КИИ.31.00.00-03	ПС-48-63-4	4	590	840
	-04 ПС-48-63-5	4	2390	2140
	-05 ПС-48-63-6	5		

ТП 901-3-233.87 -

КЖН.31.00.00СБ

АНСТ
2



1. В местах прохождения салбликов арматуру разрезать, отогнуть и приварить к корпусу салблика.
2. РАБОЧИЕ УЗЛЫ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ см. серию 3,900-3,861п. 1/82 г. т. л. п. 13.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	δ
ТН 901-3-233.87-КЖИ.31.00.00 - 06	ПС1-48-63-7	6	690
- 07	ПС1-48-63-8	6	2290
- 08	ПС1-48-63-9	7	

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные																				Общий расход	
	Арм-ра класса		Всего	Арматура класса				Прокат марки																	Всего
	А-III			А-III				В Ст 3 кл 2																	
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				ГОСТ 2590-71		ГОСТ 10704-76		ГОСТ 3262-75		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72			ГОСТ 8510-72						
	Φ10	Φ14		Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Утого	Φ15	Утого	Труба 50х7	Труба 63х8	Утого	Труба 25х3,2	Утого	S=8	S=10	Утого	L80х7	L50х5	Утого	L100х6	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	

ПРИБВЯЗАН

ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.И.</i>
ИНН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М.И.</i>
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А.А.</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.В.</i>
Н. КОНТР.	ДАННАЕВСКИЙ	<i>Д.В.</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСОВИЧ	<i>К.В.</i>

Тп 901-3-233.87

- КЖИ. 31.00.00 ВМС

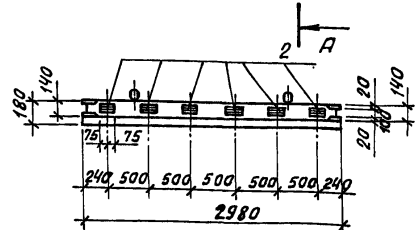
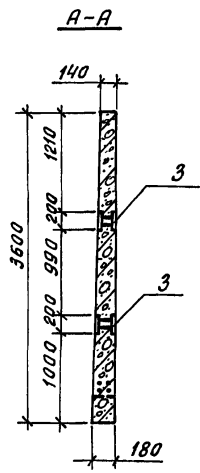
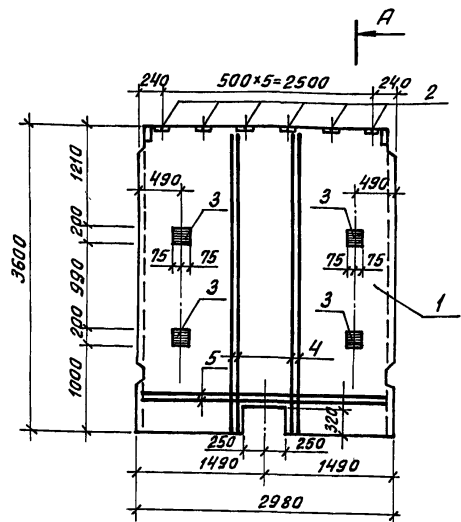
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

Копировал: Хлюк

Формат А4

АЛБОМ № 1
201-3-233.87



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.

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

ИНВ. ПОДП. И ДАТА
ВЗЛ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ПРОВЕР.	АРХИПОВА	И.И.И.
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	И.И.И.
РУК. ГР.	АНТОНОВА	И.И.И.
ТИП	КУЗНЕЦОВ	И.И.И.
Н. КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	И.И.И.
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	И.И.И.

ТП 901-3-233.87

КНИН. 32.0.0.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
(ПС 2-36-К4-1)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4.28Т	1:50
ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

Копировал: Хлюк

Формат А3

Альбом VI части

901-3-233.87

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

ФОРМАТ	SDIA	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			3.900-3, вып. 4/82	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БАЛОЧНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ		
A3			ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 44.0000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 44.0000 ВИС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КД		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	3.900-3, вып. 4/82 ЧАСТЬ 1	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС1-Б4-Б2	1	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>		
				ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 44.00.00		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		2	1.400-15.Б1. 170-11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН153-6	1	
		3	1.400-15.Б1. 210-07	" МН 202-3	8	

ПРИВЯЗАН:

УНВ №

Пров.	Архипова
Инжен.	Мирошниценко
Рук. гр.	Антонова
Гип	Кузнецов
Н. контр	Данилевский
Науч. отд.	Красавин

ТН 904-3-233.87

- КЖИ 41.00.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
(ПС1-54-62-1... ПС1-54-62-5;
ПС1-54-62-8)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
--------	------	--------

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

ФОРМАТ АЧ

Альбом VI часть I

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

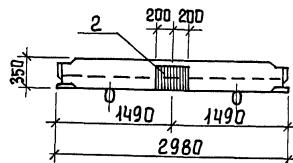
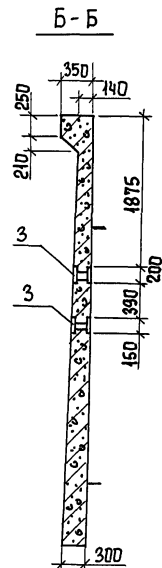
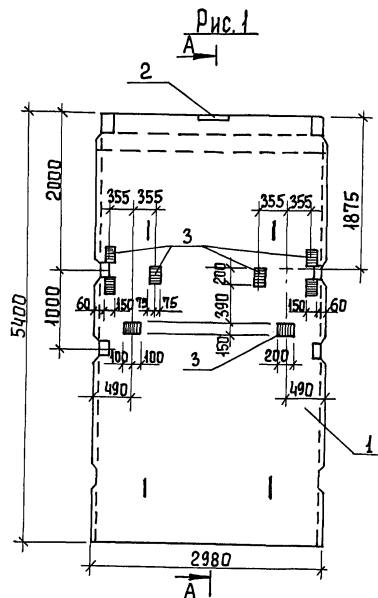
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				ТП 901-3-233.87- КЖИ. 41.00.00-04		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		3	1.400-15.81.210-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН202-3	3	
				ТП 901-3-233.87- КЖИ. 41.00.00-02		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		4	1.400-15.81.120-50	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН113-3	3	
				ТП 901-3-233.87- КЖИ. 41.00.00-03		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		2	1.400-15.81.170-11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН453-6	1	
		4	1.400-15.81.120-50	" МН113-3	2	
				ТП 901-3-233.87- КЖИ. 41.00.00-04		
				ТП 901-3-233.87- КЖИ. 41.00.00-05		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		5	5.900-2	САЛЬНИК Ду=200; l=300	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	6	901-3-233.87- КЖИ. 41.00.01	А-III-10-ГОСТ 5781-82; l=2960	8	1.83 кг	
Б4	7	- КЖИ. 41.00.02	А-III-12-ГОСТ 5781-82; l=1200	8	1.07 кг	
			ТП 901-3-233.87- КЖИ. 41.00.00-06			
			ТП 901-3-233.87- КЖИ. 41.00.00-07			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	3		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН202-3	3		
	4		" МН113-3	4		

тл 904-3-233.87 - КЖУ. 41. 00. 00

Лист

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4.



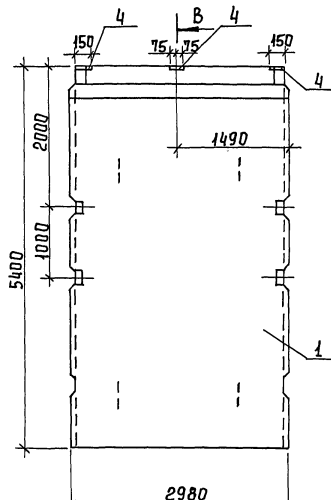
1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ
ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ГОР. Ц. 50÷60.
2. БЕТОН F50; W4.
3. РАБОЧИЕ УЗЛЫ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ
СМ. СЕРИЮ 3.900-3, ВСП. 4/82 Ч. I Л. 11÷13.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.
тп 901-3-233,87-КЖИ.41.00.00	ПС1-54-62-1	1
-01	ПС1-54-62-2	2

ПРИВЯЗАН				ПРОВЕР	АРХИПОВА	<i>Архипова</i>
				ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>Мирошниченко</i>
				РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>Антонова</i>
					ГИП	<i>Кузнецов</i>
				Н. КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Данилевский</i>
ИНВ. №				НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>Красавин</i>

				ТЛ 901-3-233.87	- Кжи. 41.00.00СБ	
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ (ПС-54-62-3; ПС-54-62-5; ПС-54-62-8)	СТАИЯ МАССА МАСШТАБ	
ПРОВЕР	АРХИПОВА	<i>А.А.</i>			Р	9,35 Т
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М.М.</i>				
ЧЕК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А.А.</i>			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.К.</i>			ЦНИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
Н. КОНТР.	ДАНILEВСКИЙ	<i>Д.Д.</i>				
НАЧ. ПТА	КРАСАВИН	<i>К.К.</i>				

Рис. 3



В-В

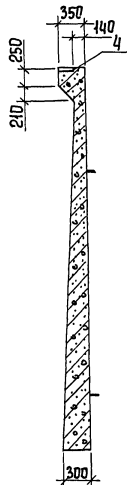


Рис. 4

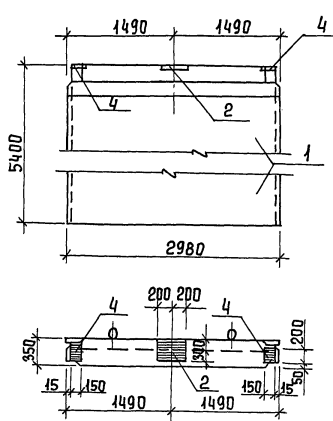
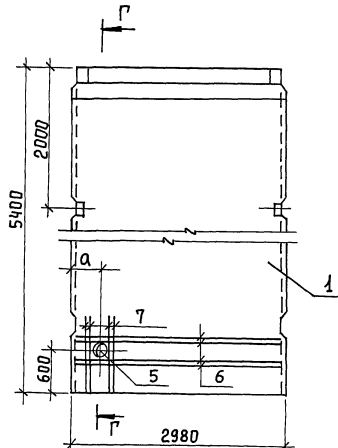


Рис. 5



Г-Г

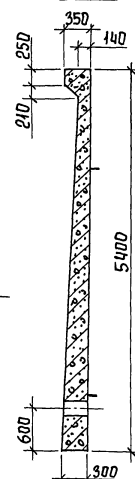


Рис. 6

(ОСТАЛЬНОЕ ПО РИС. 2)

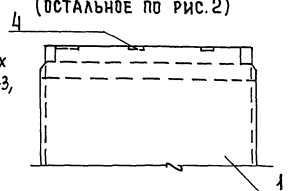
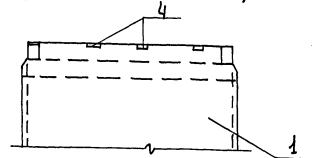


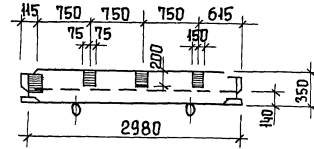
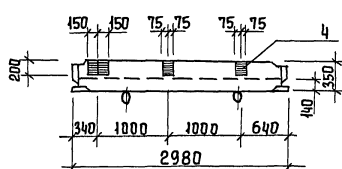
Рис. 7

(ОСТАЛЬНОЕ ПО РИС. 2)

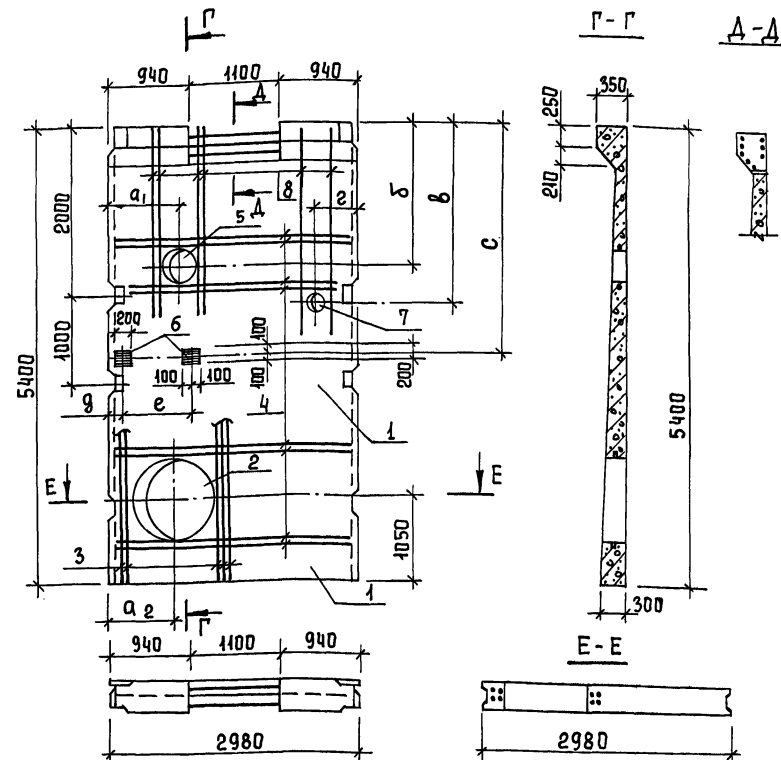


РАБОЧИЕ УЗЛЫ ЗАКЛАДНЫХ
ИЗДЕЛИЙ СМ. СЕРИЮ 3.900-3,
86 ИЛ. Ч/82 Ч. I Л. 11-13.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		РИС.
		а		
ТП 901-3-233.87-КЖИ.Ч.1.00.00-02	ПС1-54-Б2-3			3
-03	ПС1-54-Б2-4			4
-04	ПС1-54-Б2-5	390		5
-05	ПС1-54-Б2-8	2590		5
-06	ПС1-54-Б2-13			6
-07	ПС1-54-Б2-14			7



901-3-233. Альбом VI часть 1



Обозначение	Марка	Размеры, мм							
		a ₁	a ₂	б	в	г	д	е	с
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 поверхностей 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		
				для прямоугольных сооружений		
			тп 901-3-233.87-кжи.41.00.00 вмс	Ведомость 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>	для исполнений:		
				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	1.400-15.84.130-11	Изделие закладное мн18-6	2	
				<u>Детали</u>		
б4		7	тп 901-3-233.87-кжи.42.00.03	Труба 32x3,2 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		Стадия	Масса
		(см. таблицу исполнений)		Р	9,35
				Т	—
				Лист	Листов 1
				ЦНИИЭП	
				Инженерное оборудование	
				г. Москва	

Пров. Архипова
Инжен. Мирошников
Рук. гр. Антонова
Гип. Кузнецов
Н. контр. Данилевский
Нач. ота. Красавин

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																	Всего	Общий расход				
	Арматура класса				Арматура класса				Сталь круглая			ПРОКАТ МАРКИ															
	А-III			Всего	А-III				В ст 3 кп2																		
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 2590-74*			ГОСТ 10704-76*				ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 3262-75*			
	φ 10	φ 12	φ 20		φ 6	φ 8	φ 12	φ 16	Итого	φ 10	φ 15	Итого	ТРУБА 273x6	ТРУБА 530x7	ТРУБА 980x8	Итого	S=6	S=8	S=9	S=10	S=12			Итого	ТРУБА 32x3,2	Итого	
ПС1-54-Б2-1						6,4	3,0	9,4											38,4	14,4	52,8		62,2	62,2			
ПС1-54-Б2-2						2,4		2,4											14,4		14,4		16,8	16,8			
ПС1-54-Б2-3					0,9											4,2					4,2		5,1	5,1			
ПС1-54-Б2-4					0,6		3,0	3,6								2,8				14,4	17,2		20,8	20,8			
ПС1-54-Б2-5; ПС1-54-Б2-8	14,64	8,56		23,20					1,41		1,41	11,9			11,9				2,7		2,7		16,01	39,21			
ПС1-54-Б2-6; ПС1-54-Б2-9	29,28		132,7	161,98						25,8	25,8			54,0	54,0			74,1	29,4	103,5		183,3	345,28				
ПС1-54-Б2-7; ПС1-54-Б2-10	29,28	27,72	132,7	189,7			1,2	1,2		20,7	20,7		18,0	18,0			5,0	74,1	24,5	103,6	0,77	0,77	144,27	333,97			
ПС1-54-Б2-13; ПС1-54-Б2-14						1,2	2,4	3,6								5,6			14,4				20,0	23,6			

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ПРОВЕР. АРХИПОВА
 ИНЖЕНЕР МИРОШНИЧЕНКО
 РЧК. ГР. АНТОНОВА
 ГИП КУЗНЕЦОВ
 Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

ТП 901-3-233.87

~КЖИ.41.00.00В.МС

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

СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1
 ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА

Копировал ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А3

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 МН-36-6	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 МН-3-Б	4	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№			

ПРОВЕР. АРХИПОВА	М.И.А.	ТП 901-3-233.87	- КЖИ.43.00.00
ИЖЭСЕН. МИРОШНИЧЕНКО	М.И.А.		
РУК. ГР. АНТОНОВА	М.И.А.	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГИП. КУЗНЕЦОВ	М.И.А.	(ПС1-54-Б2-11; ПС1-54-Б2-12)	Р 1 2
И.КОНТРОЛЬ. ИВАСКИН	М.И.А.		ЦНИИЭП
ИЖ.ОУД. КРАСАВИН	М.И.А.		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
			Г. МОСКВА.

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	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</u>		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				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	

ИНВ.№	ПОДП. И.А.ТА	ВЗАМ. ИНВ.№
-------	--------------	-------------

ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.00.00

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

Technical drawing of a vertical assembly, likely a chimney or duct system, showing dimensions and components. The drawing includes a side view and a cross-section at the bottom. Dimensions are indicated in millimeters (mm) and meters (m). Components are labeled with numbers 1 through 14.

Dimensions (mm):

- 1000
- 1000
- 4000
- 1000
- 1090

Dimensions (m):

- 10
- 20
- 10

Labels:

- 14
- 1
- 3
- 8
- 5
- 9
- 6
- 2
- 10
- 4
- 2

Additional text:

- PHO B
- НОВОЙ
- 100-3.
- НОВ-
- РОДОК.

1. Панели выполняются попарно в одной опалубочной форме стеновой панели ПС1-54-62 по серии 3900-3. Вып. 4/82 часть 1 путем установления вкладышей и перегородок.
2. Узлы см. по серии 3900-3, вып. 4/82 часть 1.
3. Покрытие поверхностей закладных изделий гор. ц. 50 ÷ 60. 4
4. Рабочие узлы закладных изделий см. серию 3900-3, вып. 4/82 часть I 2
Л. 11 ÷ 13.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
ТП901-3-233.87-КЖИ.43.00.00	ПС-54-62-11
-01	ПС-54-62-12

МАРКА ЭЛЕМЕНТ

ИНВ. №	

ПРОВЕР	АРХИПОВА	А.А. Киселёв
ИНЖЕНЕР	МИРОШНИЧЕНКО	В.И. Мухоморов
РУК. ГР	АНТОНОВА	В.И. Мухоморов
ГИП	КУЗНЕЦОВ	В.И. Мухоморов
Ч. КОНТР	ДАННАЛЕВСКИЙ	В.И. Мухоморов
НАЧ. ОТА	КРАСЯВИН	В.И. Мухоморов

Technical drawing of a rectangular box. Dimensions are given in millimeters. The drawing shows a perspective view of the box with the following dimensions and labels:

- Top surface label: **г**
- Front surface label: **СЕР.3.900-3 бин 4/824.1**
- Top edge dimensions: 9.8, 12, 9.8
- Front edge dimensions: 15, 54, 12
- Bottom edge dimensions: 50, 14, 320, 8.9
- Side edge dimensions: 350, 1320

Technical drawing of a rectangular box. The drawing shows a perspective view of the box. The dimensions are: length 1320, width 300, and height 20. The drawing is labeled with numbers 8, 9, and 12. Label 8 points to the top surface, label 9 points to the side surface, and label 12 points to the front surface. The drawing is a technical drawing of a rectangular box.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions: total width 1320, total height 300, and a central section with a width of 20 and a height of 10. The plate is divided into three sections with widths 10, 8, and 10.

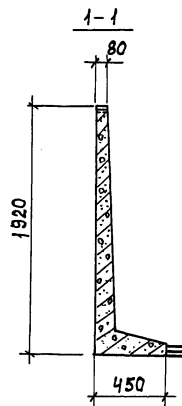
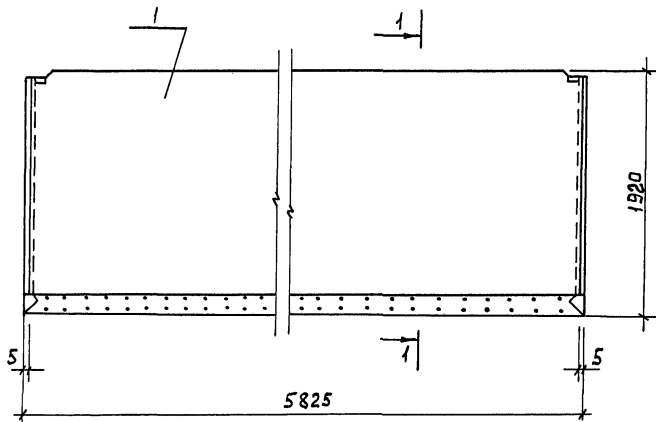
[illegible]

- КЖИ. 43.00.00 СБ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ

Р	3.93т	—
Лист: Листов: 1		
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		

ФОРМАТ А3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				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

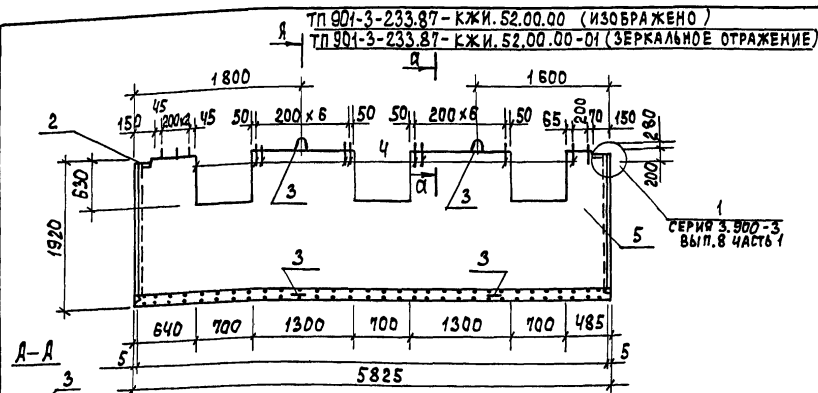
Лотковый элемент ЛТ2-18-1 выполняется в опалубочной форме лоткового элемента ЛТ2-18 по серии 3.900-3, вып. 8 и отличается от серийного по длине. Арматурные сетки С-47: С-49 обрезать по длине на 150 мм.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

					ТП 901-3-233.87	~ КЖИ. 51.00.00
					ЛОТКОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ (ЛТ2-18-1)	СТАДИИ МАССА / МАСШТАБ
						Р 342т 1:30
						ЛИСТ 1 Листов 1
						ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА
						ФОРМАТ А3

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



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. 50-60.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Всего
	АРМАТУРА КЛАССА				АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	ВР-I	А-II	А-III		А-I	А-III			В Ст3 кп2				
	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				Итого	ГОСТ 19903-74		Итого	
	φ5	φ10	φ8	Итого	φ8	φ16	φ8	φ16	56				
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

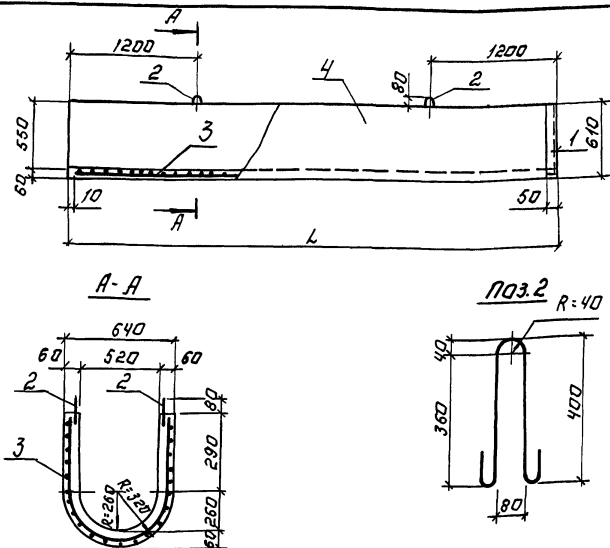
Обозначение	Марка
ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.00.00	ЛТ2-18-2
-01	ЛТ2-18-3

Привязан	Провер.	Инжен.	Рис.	Г.И.П.	Н.контр.	Нач.отд.
	Архипова	Мирошников	Антонова	Кузнецов	Данилевский	Красавин
Инв. №						

Элемент лотковый
 (ЛТ2-18-2; ЛТ2-18-3)

СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3250	
Лист	Листов	
ИНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			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 С49а	1	
	2		1.400-15. В.1 110-01	Изделие закладное МН10-3	2	
				<u>Детали</u>		
	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
				<u>Материалы</u>		
	5			Бетон В15	1.3	м ³
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.00.00		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Я3	6		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.01.00	Сетка арматурная С47а	1	
Я3	7		-01	Сетка арматурная С48а	1	
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.00.00-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Я3	6		ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.00	Сетка арматурная С47б	1	
Я3	7		ТП 901-3-233.87-	-01 Сетка арматурная С48б	1	



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	изделия арматурные		изделия закладные		Итого			
	Арматура класса		Арматура класса	Прокат марки				
	A-III	A-II	A-III	ВЛТЗ КЛ2				
	пост 5781-82	пост 5781-82	пост 5781-82	пост 5781-82				
	ф 10	ф 10	ф 8	ф 8				
Ж 1	98.08	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

ПРИВЯЗАН:

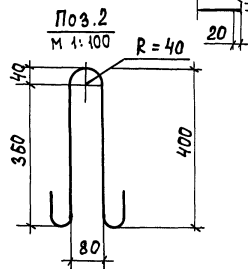
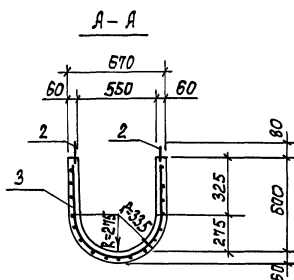
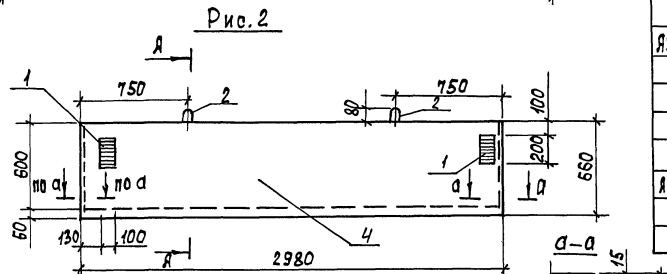
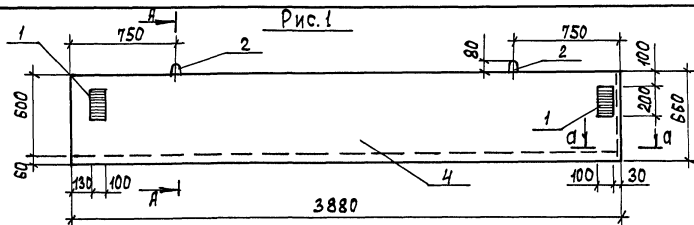
ИВ.Н.9

Формы закладных	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			сборочные единицы		
	1	1.400.15 81.540-09	Изделие закладное Ж508	1.7	п.м.
			детали		
Б.4	2	901-3-233.87- КЖИ.53.00.01	ЖИ-10-пост 5781-82 ф-1000	4	0.62 кг
			Переменные данные для исполнения		
			т.п. 901-3-233.87 КЖИ.53.00.00		
			сборочные единицы		
Ж3	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		
Ж3	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.

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, т
		Л	П	
т.п. 901-3-233.87-КЖИ.53.00.00	Ж1	400		1.18
-01	Ж2	4750		1.15

ТП 901-3-233.87	-КЖИ.53.00.00.
ЖЕЛОБ (Ж1; Ж2)	СТАДИИ МАССА МАШТАБ
	Р см. ТАБЛ. -
	Лист: 1
	Листов: 1
	ЦНИИЭП
	ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЯ
	г. МОСКВА



1. ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - Гор.ц. 50-60 мкм.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, г
ТП 904-3-233,87 - кжи.540,00	Ж 3	1	0,95
-01	Ж 4	2	0,73

Привязан	
Инв. №	

Формат	Зона	Пол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примеч.
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Я4	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	Я-Т-10-ГОСТ 5781-82 В-1000	4	0,62 кг
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</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 СЖЧ	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	4			Бетон В 15	0,29	м ³

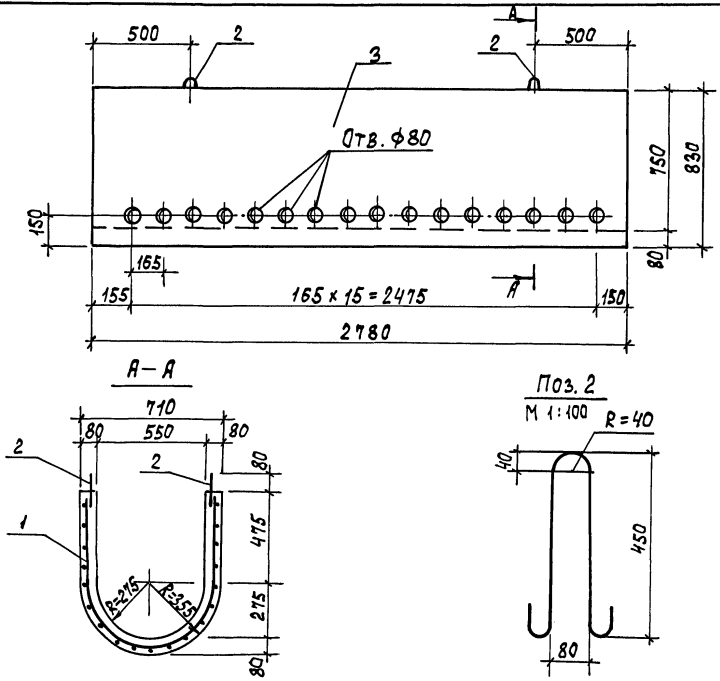
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА		ИТОГО	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ	ИТОГО	
	А - I	А - III		А - III	ВСт3 кп2		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76		
Ж 3	φ 10	φ 10	78.02	φ 12	S8	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		-ЖИ.54.00.00	
		ЖЕЛОБ (ЖЗ; ЖЧ)		СТАДИЯ МАСА МАСШТАБ	
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	А.И.	Р	СМ. ТАБЛ.	1:25
ИНЖЕН.	МИРОШНИН	М.И.	Лист 1		
РЧК. ГР.	АНТОНОВА	А.И.	Лист 2		
ГИП	КУЗНЕЦОВ	К.И.	Лист 3		
Н. КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	Д.И.	Лист 4		
НАЧ. ОТА	КРАСОВИЧ	К.И.	Лист 5		
		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		г. МОСКВА	

901-3-233.87 Я 6600 И V, ЧАСТЬ 1

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Я4		1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.55.00.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЛ1	1	69.74 кг
				ДЕТАЛИ		
Б4		2	ТП 901-3-233.87- КЖИ.55.00.00	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-Г	А-П	
	ГОСТ 5781-82		
	φ 10	φ 10	
Л В С 1	2.48	69.74	72.22

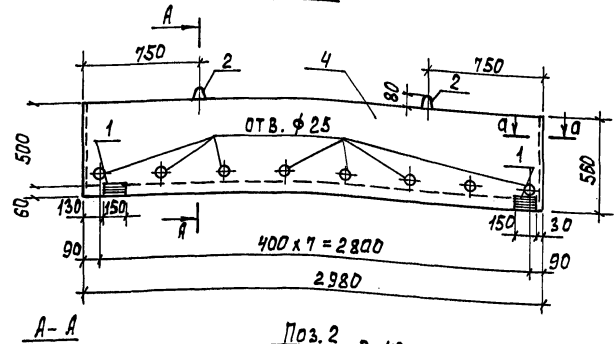
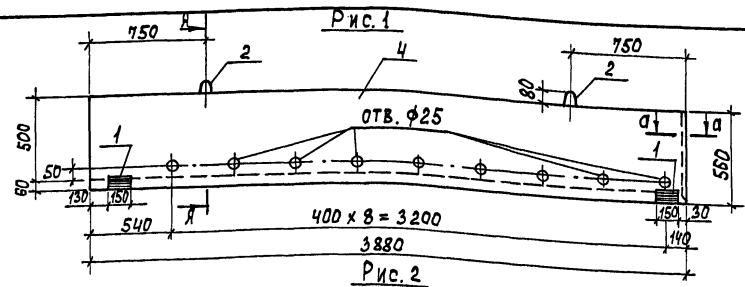
Привязан				ТП 901-3-233.87	- КЖИ.55.00.00
				Лоток	СТАЛЬНАЯ МАССА
				(Л В С 1)	МАСШТАБ
					Р 1.63Т —
					Лист 1
					Листов 1
					ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
					Г. МОСКВА
					Формат А3

ПРОВЕР. БРАЙНИНА
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО
 РУК. ГР. АНТОНОВА
 Г. И. П. КУЗНЕЦОВ
 Н. КОНТ. ДАНИЛЕВСКИЙ
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

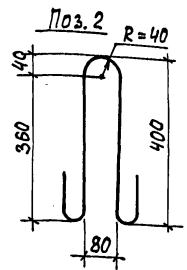
Р 0650М VI, ЧАСТЬ 1

901-3-233.87

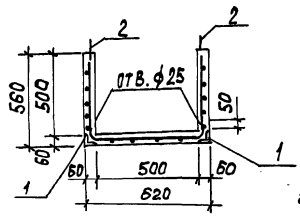
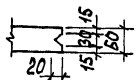
ИНВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИНВ. №



А-А



а-а



1. Янкера позиции 1 отогнуть по месту.
2. Покрытие, 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. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.400-15. В1. 510-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 502	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ		2	ТП 901-3-233.87- КЖИ.56.0.0.1	А-Г-10-ГОСТ 5781-82 R=1000	4	0.62 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				ТП 901-3-233.87 КЖИ.56.0.0.0		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ		3	ТП 901-3-233.87- КЖИ.56.0.1.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖБ	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		4		БЕТОН В 15	0.42	м³
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.56.0.0.0-01		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ		3	ТП 901-3-233.87-КЖИ.56.0.2.0	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЖТ	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		4		БЕТОН В 15	0.33	м³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			Общий расход
	Арматура класса		Итого	Арматура класса	Прокат марки	Итого	
	А - I	А - III		А - III	Вст 3 кл 2		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82 ГОСТ 8509-72			
	φ 10	φ 10		φ 8	175 х 6		
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)

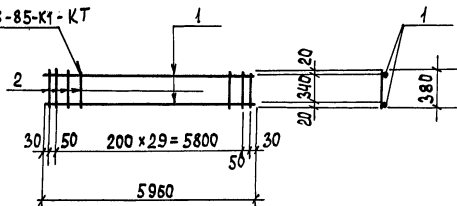
СТАДИЯ	МАСШ	НАШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:25
Лист	Листов	1
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА		

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *И.И.*
РИС. ГР. АНТОНОВА *А.И.*
Г. И. П. КУЗНЕЦОВ *С.И.*
Н. КОНТРАДАНЬСКИЙ *С.И.*
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *С.И.*

ФОРМАТ А3

Альбом VII, часть I

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



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	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.13.11.01	А-III-16-ГОСТ 5781-82-5960	2	9,5 кг	
Б4	2		- 02 А-III-8-ГОСТ 5781-82-380	32	0,15 кг	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 901-3-233.87

- КЖИ.13.11.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ
(КР1)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 23.8 1:100

Лист Листов 1

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

ПРОЕКТ 80

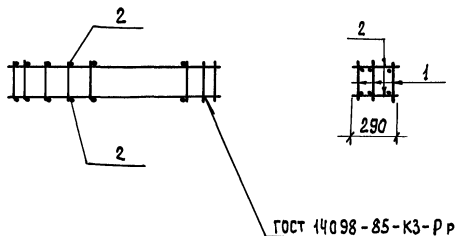
Инв. № подл. Подпись и дата, к. зам. инж. №

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *М.И.*
 РУК. ГР. ЯНТОНОВА *Я.А.*
 Г.И.П. КУЗНЕЦОВ *К.В.*
 Н.КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ *Д.В.*
 НАЧ.ОТД. КРАСЯВИН *К.В.*

Альбом VII, часть I

901-3-233.87

Инв. № подл. Подпись и дата, к. зам. инж. №



ГОСТ 14098-85-К3-РР

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	В-А-I-ГОСТ 5781-75, В=290	64	0,11 кг	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 901-3-233.87

- КЖИ.13.10.00

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
(КП1)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 78.6 1:100

Лист Листов 1

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *М.И.*
 РУК. ГР. ЯНТОНОВА *Я.А.*
 Г.И.П. КУЗНЕЦОВ *К.В.*
 Н.КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ *Д.В.*
 НАЧ.ОТД. КРАСЯВИН *К.В.*

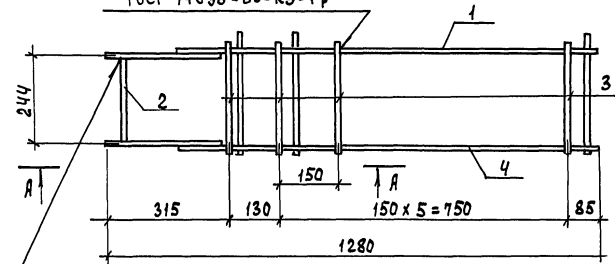
ЯЛБОВ П., ЧАСТЬ 1

901-3-233.87

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНЖ. Н.

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

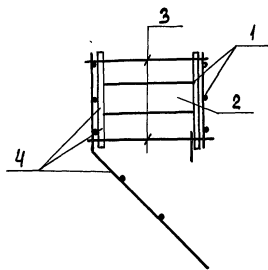
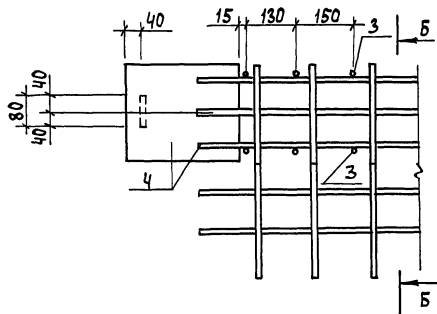
ГОСТ 14098-85-КЗ-Р



ГОСТ 5264-80-Т1-Д4

А-А
М 1:10

Б-Б
М 1:10



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

ПРИВЯЗАН

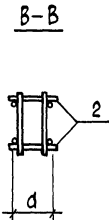
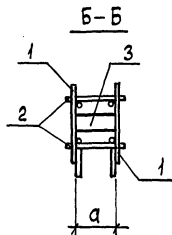
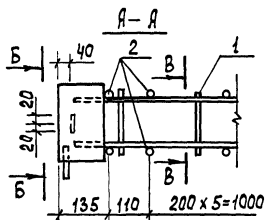
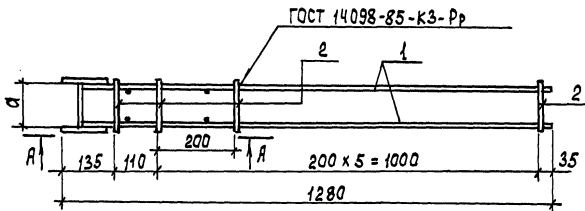
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.И.</i>
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М.И.</i>
РЧК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А.А.</i>
Г И П	КУЗНЕЦОВ	<i>К.К.</i>
Н. КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Д.Д.</i>
НАЧ. ОТА	КРАСАВИН	<i>К.К.</i>

ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			3.900-3, вып. 4/82 ЧАСТЬ 2	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БАЛОЧНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
ЯЧ	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-12а	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.10.01	ПОЛОСА Б-2 8x80 ГОСТ 103-76	1	1,2 кг
БЧ	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>		
ЯЧ	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>		
ЯЧ	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 МАСШТАБ
	Р 22.98 1:10
	Лист Листов 1
	ЦНИИОП
	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	Г. МОСКВА

ФОРМАТ А3



Обозначение	Марка	Размеры, мм	Масса, кг
		a	
ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.20.00	МН 15а	104	9,17
-01	МН 16а	143	9,3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			3.900-3, Вып. 4/82, 4.2	ПАНЕЛИ, СТЕНЫ, БАЛКОНЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СБОРОЧНЫХ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Я4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.21.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр-18а	2		
			Переменные данные для исполнения			
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.00			
				ДЕТАЛИ		
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.01	А-Т-6-ГОСТ 5781-82 P=130	7	0,03 кг	
Б4	3	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.02	Полоса Б-2 5x40 ГОСТ 103-76 P=102 в ст 3 кп 2-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-Т-6-ГОСТ 5781-82 P=170	7	0,04 кг	
Б4	3	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.20.04	Полоса Б-2 5x40 ГОСТ 103-76 P=141 в ст 3 кп 2-ГОСТ 535-79	1	0,22 кг	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-233.87

- КЖИ.43.20.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
(МН 15а, МН 16а)

СТАЯЯ МАССА Масштаб

Р

СМ.

ТАБЛ.

1:40

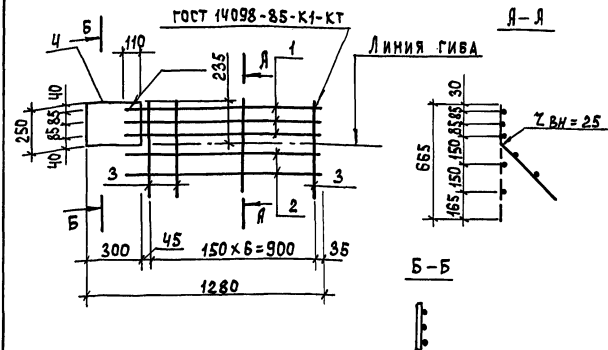
Лист Листов

ТИПИЗ
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А3

ПРОВЕР. АРХИПОВА
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО
 РУК. ГР. ЯНДОНОВА
 ГИП. КУЗНЕЦОВ
 Н. КОМП. ДАНИЛЕВСКИЙ
 НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ

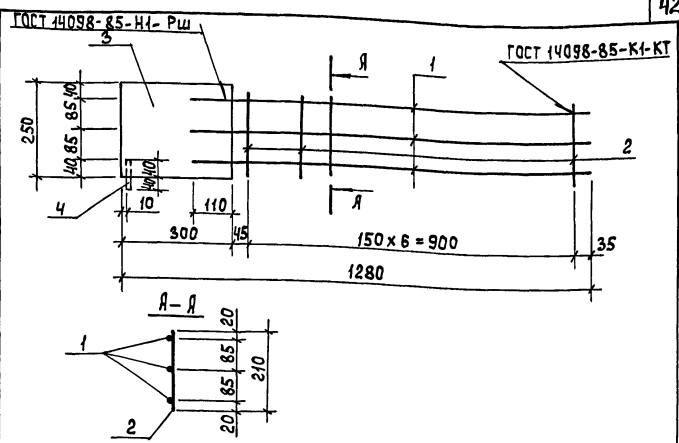
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.11.00 (ИЗОБРАЖЕНО)
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.43.11.00-01 (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		
Б4	1	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.01	Я-III-16-ГОСТ 5781-82; P=1090	3	1.72 кг
Б4	2	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.02	Бр 1 ГОСТ 5727-80; P=1120	2	2.17 кг
Б4	3	3	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.03	Я-III-6-ГОСТ 5781-82; L=665	7	0.15 кг
Б4	4	4	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.04	Полоса Б-2 8х250 ГОСТ 82-70; P=300	1	4.7 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН
ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.11.00	Кр-10а	
-01	Кр-10б	
		ИМЬ. №
ТП 901-3-233.87	- КЖИ.43.11.00	
КАРКАС ПЛОСКИЙ (Кр-10а, Кр-10б)	СТАДИЯ	МАССА
	Р	Н.24
	Лист	Листов 1
	ЦНИИЭП	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	г. МОСКВА	

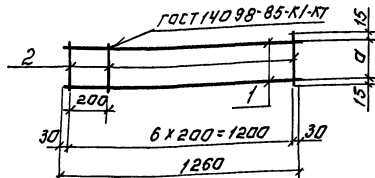
ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		
Б4	1	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.01	Я-III-16-ГОСТ 5781-82; P=1090	3	1.72 кг
Б4	2	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.02	Бр 1 ГОСТ 5727-80; P=210	7	0.03 кг
Б4	3	3	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.03	Полоса Б-2 8х250 ГОСТ 82-70; P=300	1	4.7 кг
Б4	4	4	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.04	Я-III-14-ГОСТ 5781-82; P=800	1	0.1 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН
ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.12.00	Кр-12а	
		ИМЬ. №
ТП 901-3-233.87	- КЖИ.43.12.00	
КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр-12а	СТАДИЯ	МАССА
	Р	10.19
	Лист	Листов 1
	ЦНИИЭП	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	г. МОСКВА	

ФОРМАТ А4



Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	примеч.
				<u>Документация</u>		
			3.900-3, вып. 4/82 ч.2	панели стеновые балочные для прямоугольных сооружений. Кратчайшие изделия.		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.01.01	58р 1 ГОСТ 6727-80; С-1260		2	0.19 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			901-3-233.87-КЖИ.43.01.00			
				<u>Детали</u>		
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.01.02	58р 1 ГОСТ 6727-80; С-130		7	0.02 кг
			901-3-233.87-КЖИ.43.01.00-01			
				<u>Детали</u>		
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.01.03	58р 1 ГОСТ 6727-80; С-260		7	0.04 кг

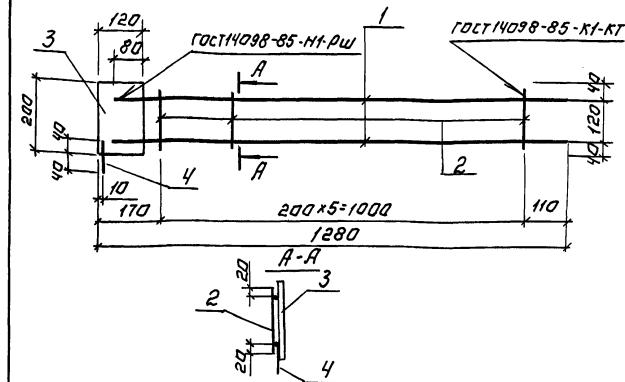
Обозначение	Марка	Размеры, мм	Масса, кг	ПРИВЯЗАН:	
901-3-233.87-КЖИ.43.01.00	КР-1а	100	0.53		
-01 КР-3а	230	0.67	ННВ. №		
		ТП 901-3-233.87	- КЖИ.43.01.00.		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-1а; КР-3а)		СТАДИЯ	МАССА
				Р	СМ. ТАБЛ.
				ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
				ЦНИИЭП	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
				г. Москва	
				ШРМАТ: А4	

ПРОВЕР. АРХИПОВА
ИНЖЕНЕР МИРОШНИЧЕНКО
РУК. ГР. АНТОНОВА
И. П. КУЗНЕЦОВ
И. П. КУЗНЕЦОВ
И. П. КУЗНЕЦОВ
И. П. КУЗНЕЦОВ
И. П. КУЗНЕЦОВ

А.И.И.И.
А.И.И.И.
А.И.И.И.
А.И.И.И.
А.И.И.И.
А.И.И.И.

КАРКАС ПЛОСКИЙ
(КР-1а; КР-3а)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р СМ. ТАБЛ. 1:20
ЛИСТ: ЛИСТОВ: 1
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва



Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	примеч.
				<u>Документация</u>		
			3.900-3, вып. 4/82 ч.2	панели стеновые балочные для прямоугольных сооружений. Кратчайшие изделия.		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.21.01	А-14-14-ГОСТ 5781-82; С-1240		2	1.5 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.21.02	А-1-6-ГОСТ 5781-82; С-160		6	0.04 кг
Б4	3	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.21.03	6-2-6-ГОСТ 5781-82; С-200		1	1.15 кг
Б4	4	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.21.04	58р 1 ГОСТ 6727-80; С-80		1	0.01 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм	Масса, кг	ПРИВЯЗАН:	
901-3-233.87-КЖИ.43.21.00	КР-1а	100	0.53		
-01 КР-3а	230	0.67	ННВ. №		
		ТП 901-3-233.87	- КЖИ.43.21.00.		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1а		СТАДИЯ	МАССА
				Р	СМ. ТАБЛ.
				ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
				ЦНИИЭП	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
				г. Москва	
				ШРМАТ: А4	

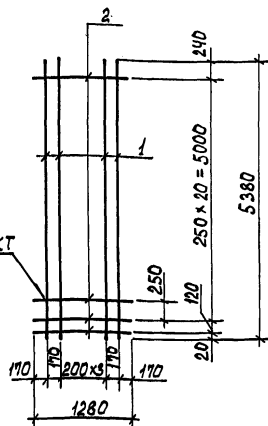
ПРОВ. АРХИПОВА
ИНЖЕНЕР МИРОШНИЧЕНКО
РУК. ГР. АНТОНОВА
И. П. КУЗНЕЦОВ
И. П. КУЗНЕЦОВ
И. П. КУЗНЕЦОВ
И. П. КУЗНЕЦОВ

А.И.И.И.
А.И.И.И.
А.И.И.И.
А.И.И.И.
А.И.И.И.
А.И.И.И.

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-1а

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р СМ. ТАБЛ. 1:40
ЛИСТ: ЛИСТОВ: 1
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	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.43.02.01	А-III-10-ГОСТ 5181-82; Р-5380	В	3.32	кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.02.02	5Вр1 ГОСТ 6727-80; Р-1280	22	0.2	кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-233.87

-КЖИ.43.02.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(с 34 а)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 24.25

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *М.И.*
РУК. ГР. АНТОНОВА *А.А.*
Т.И.П. КУЗНЕЦОВ *К.В.*
Н.КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ *Д.В.*
НАЧ. ОТА. КРАСАВИН *К.В.*

ДЛБСОН V, ЧАСТЬ 1

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	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.43.03.01	А-III-10-ГОСТ 5181-82; Р-3300	5	2.04	кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.43.03.02	5Вр1 ГОСТ 6727-80; Р-1040	13	0.16	кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-233.87

-КЖИ.43.03.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(с 35 а)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 12.25

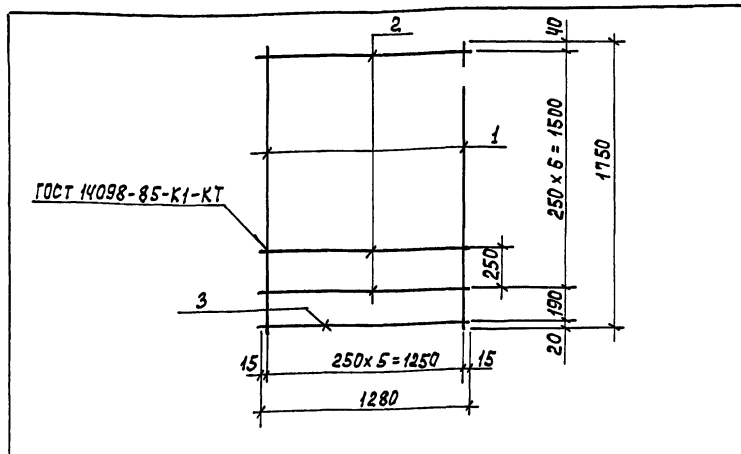
1:50

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

ПРОВЕР. АРХИПОВА *А.И.*
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *М.И.*
РУК. ГР. АНТОНОВА *А.А.*
Т.И.П. КУЗНЕЦОВ *К.В.*
Н.КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ *Д.В.*
НАЧ. ОТА. КРАСАВИН *К.В.*



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			3.900-3, вып. 4/82 4.2	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БАЛОЧНЫЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ 4.2. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.04.01	А-III-16-ГОСТ 5781-82; $\ell=1750$	5	2,76 кг	
Б4	2	ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.04.02	5Вр1 ГОСТ 5727-80; $\ell=1280$	7	0,2 кг	
Б4	3	ТП 901-3-233.87- КЖИ.43.04.03	А-I-10-ГОСТ 5781-82; $\ell=1280$	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

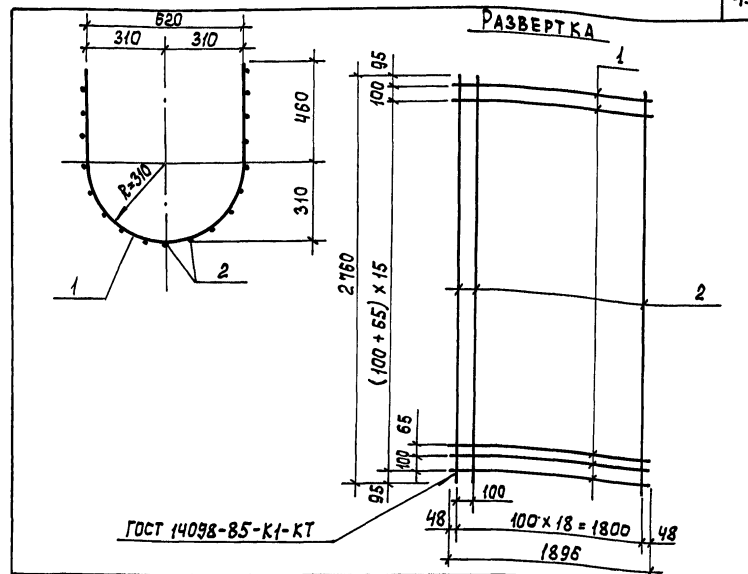
1:25

Лист Листов 1

ЦНИИЭП

ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				ДЕТАЛИ		
Б4	1	ТП 901-3-233.87- КЖИ.55.01.01	А-III-10-ГОСТ 5781-82; $\ell=1896$	32	1.17 кг	
Б4	2	ТП 901-3-233.87- КЖИ.55.01.02	А-III-10-ГОСТ 5781-82; $\ell=2760$	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

Рис. 1

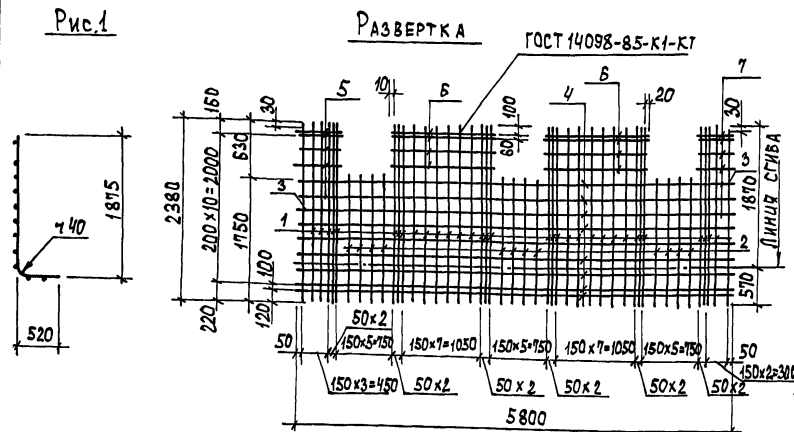
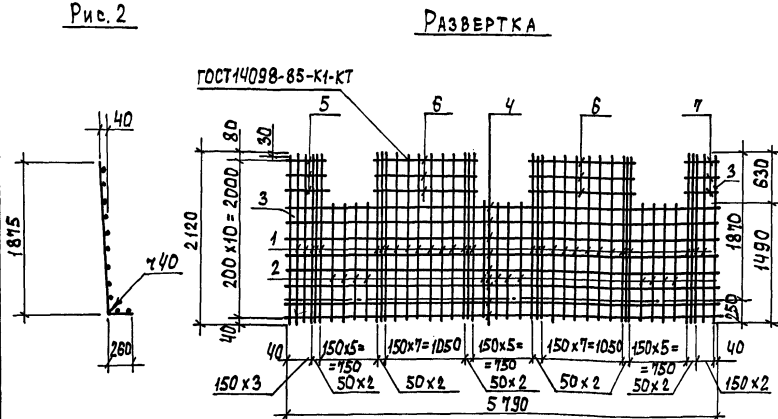


Рис. 2



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	СОДЕРЖАНИЕ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			3.800-3 ВВ.П.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	Р=2380	35	1,47 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.02	Я-II-10-ГОСТ 5781-82	Р=1750	12	1,08 кг
Б4	3	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.03	Я-II-10-ГОСТ 5781-82	Р=2350	2	1,45 кг
Б4	4	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.04	Я-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=5800	9	2,35 кг
Б4	5	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.05	Я-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=620	4	0,24 кг
Б4	6	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.06	Я-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=1280	8	0,51 кг
Б4	7	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.07	Я-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=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	Р=2120	35	1,31 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.09	Я-II-10-ГОСТ 5781-82	Р=1490	12	0,92 кг
Б4	3	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.10	Я-II-10-ГОСТ 5781-82	Р=2090	2	1,29 кг
Б4	4	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.11	Я-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=5790	8	2,35 кг
Б4	5	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.05	Я-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=620	3	0,18 кг
Б4	6	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.12	Я-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=1280	6	0,51 кг
Б4	7	ТП 901-3-233.87- КЖИ.52.01.07	Я-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=460	3	0,39 кг

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

Рис. 1

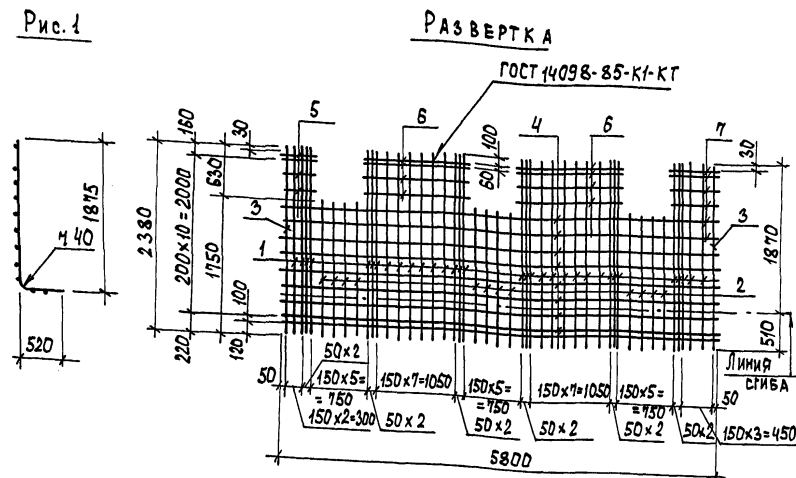
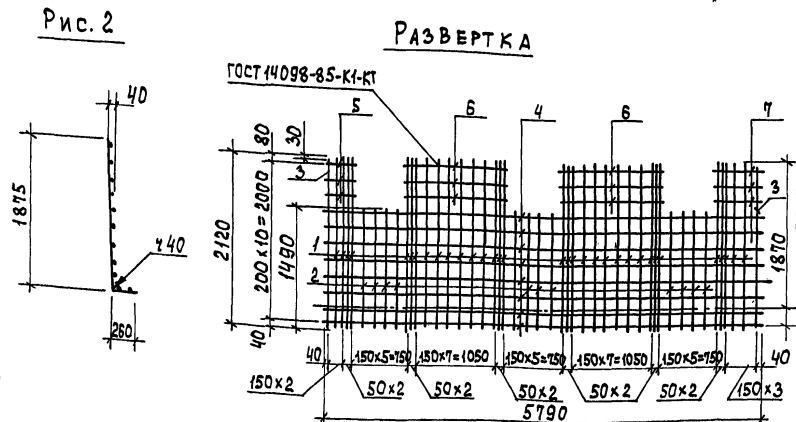


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис	Масса
ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.00	С47Б	1	94,38
-01 С48Б	2		84,25

ПРИВЯЗАН

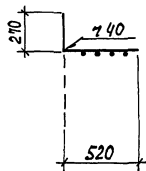
ИМБ. №

ФОРМАТ	ЭДНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			3.900-3 ВП. 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	Р=2380	35	1,47 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.02	А-II-10-ГОСТ 5781-82	Р=1750	12	1,08 кг
Б4	3	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.03	А-II-10-ГОСТ 5781-82	Р=2350	2	1,45 кг
Б4	4	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.04	А-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=5800	9	2,35 кг
Б4	5	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.05	А-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=460	4	0,19 кг
Б4	6	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.06	А-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=1280	8	0,51 кг
Б4	7	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.07	А-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=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	Р=2120	35	1,31 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.09	А-II-10-ГОСТ 5781-82	Р=1490	12	0,92 кг
Б4	3	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.10	А-II-10-ГОСТ 5781-82	Р=2090	2	1,29 кг
Б4	4	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.11	А-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=5790	8	2,35 кг
Б4	5	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.05	А-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=460	3	0,18 кг
Б4	6	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.12	А-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=1280	6	0,51 кг
Б4	7	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.02.07	А-III-8-ГОСТ 5781-82	Р=620	3	0,24 кг

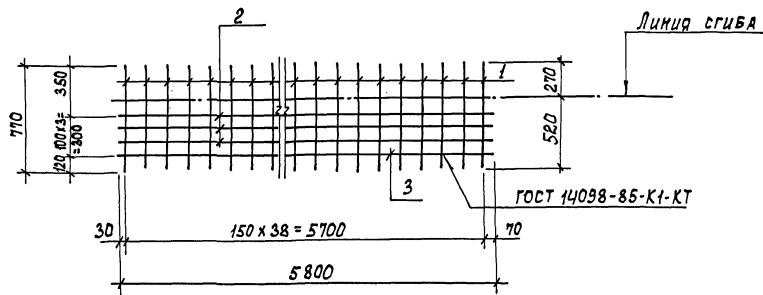
Линия сгиба

ТП 901-3-233.87	-КЖИ.52.02.00
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С47Б; С48Б)	СТАДИЯ НАСЛА МАСШТАБ
	Р СМ. ТАБЛ. 1:50
	ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ПРОВЕР. АРХИПОВА И.И.	ЛИНИИ ОП
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
РЖ. ГР. ЯНТОНОВА	г. МОСКВА
ГИП КУЗНЕЦОВ	
Н. КОНТ. ДАНИЛЕВСКИЙ	
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	

ФОРМАТ А3



РАЗВЕРТКА



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			3.900-3. вып.8 ЧАСТЬ 2	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛОТКОВ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.03.01	Я- II-10-ГОСТ 5781-82 R=770	39	0,48	
Б4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.52.03.02	Б- Вр-1-ГОСТ 6727-80 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	

			ТП 901-3-233.87			-КЖИ.52.03.00		
			Сетка арматурная			СТАДИЯ МАСША		
			с 49а			МАСШТАБ		
						Р 23,72 1:25		
						Лист 1 Листов 1		
						ЦНИИЭП		
						ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
						г. Москва		

ПРИВЯЗАН

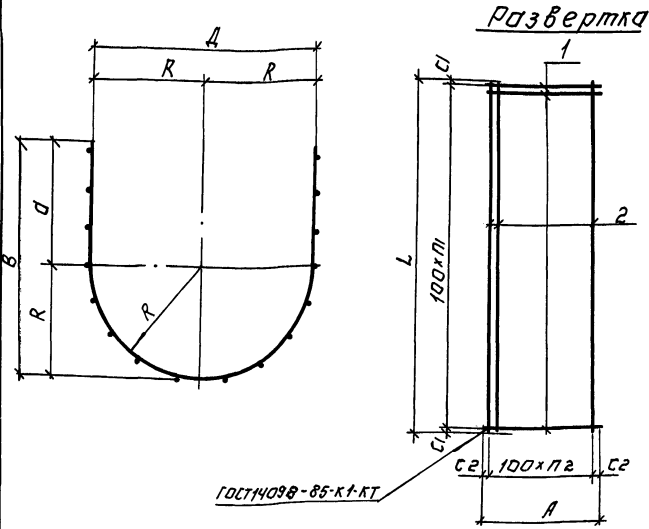
ПРОВЕР. АХИПОВА *А.И.*
 ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО *М.И.*
 РУК. ГР. АНТОНОВА *А.А.*
 ГИП. КУЗНЕЦОВ *К.К.*
 Н. КОНТРОЛ. ДАНИЛЕВСКИЙ *Д.Д.*
 НАЧ. ОТД. КРАСЯВИН *К.К.*

ИНВ. №

АЛББОМ VI ЧАСТЬ I

901-3-233.87

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ НА ТАБЛИЦАХ ИЛИ НА



Обозначение	Марка	Размеры, мм								Кол. шт.		Масса кг
		L	A	B	Д	R	а	с1	с2	п1	п2	
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	29	15	58.08

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

Вариант	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Переменные данные для исполнения</u>					
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.00		
<u>Детали</u>					
6.4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.01	А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 L=1470	48	0.91 кг
6.4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.02	А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 L=4800	15	2.96 кг
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.00-01		
<u>Детали</u>					
6.4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.01	А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 L=1470	47	0.91 кг
6.4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.03	А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 L=4720	15	2.91 кг
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.00-02		
<u>Детали</u>					
6.4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.04	А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 L=1560	39	0.96 кг
6.4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.05	А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 L=3860	16	2.38 кг
			ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.00-03		
<u>Детали</u>					
6.4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.04	А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 L=1560	30	0.96 кг
6.4	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.53.01.06	А-Ш-10-ГОСТ 5781-82 L=2960	16	1.83 кг

ТП 901-3-233.87		- КЖИ.53.01.00.	
Сетка арматурная (сж1...сж4)		ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ	МАССА
		Р	СТАБА
		ЛСТ:	ЛСТОВ:
		ЦНИИЭП	
		ИНЖЕНЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ	
		г. МОСКВА	

ΦΠΔΜΛΥ· Δ 3

Рис.1

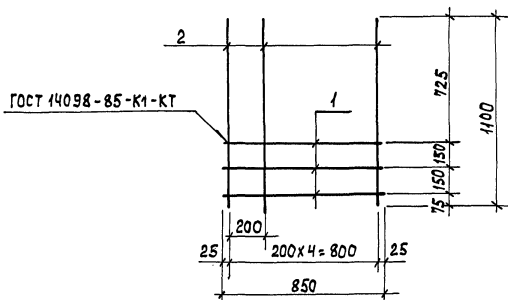
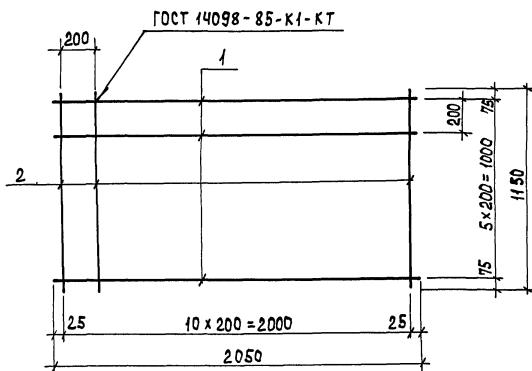


Рис.2



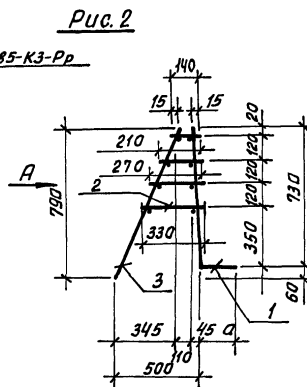
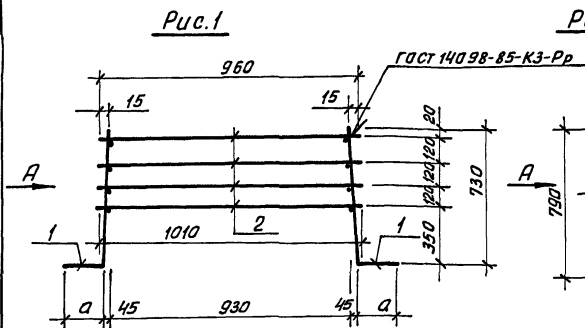
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг.
ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.01	С4	1	5.92
-01	С5	2	9.81

Привязан

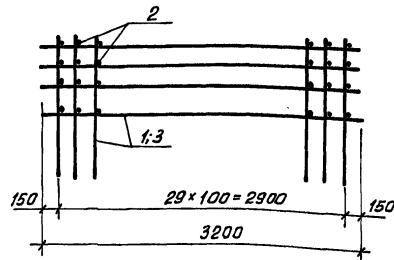
Имв. №

Формат	Зона	Ил.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
			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 5781-82 l=850	3	0.34 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.02	А-III-12-ГОСТ 5781-82 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 5781-82 l=2050	6	0.81 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87 - КЖИ.60.02.02	А-III-8-ГОСТ 5781-82 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
	ПНИИ
	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	г. МОСКВА
	ФОРМАТ ЯЗ



Буд А



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				901-3-233.87-кни. 70.10.00		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1	тп	901-3-233.87-кни. 70.11.00	Сетка арматурная Ско1	2	
				<u>Материалы</u>		
Б4	2	тп	901-3-233.87-кни. 70.10.01	А-I-8-гост 5781-82	118,3	м
				901-3-233.87-кни. 70.10.00-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1	тп	901-3-233.87-кни. 70.11.00-01	Сетка арматурная Ско2	1	
А3	3		-03	Сетка арматурная Ско4	1	
				<u>Материалы</u>		
Б4	2	тп	901-3-233.87-кни. 70.10.02	А-I-8-гост 5781-82	28,5	м
				901-3-233.87-кни. 70.10.00-02		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1	тп	901-3-233.87-кни. 70.11.00-02	Сетка арматурная Ско3	1	
А3	3		-03	Сетка арматурная Ско4	1	
				<u>Материалы</u>		
Б4	2	тп	901-3-233.87-кни. 70.10.03	А-I-8-гост 5781-82	28,5	м

Обозначение	Марка	Размеры, мм	Рис.	Масса, кг
		а		
ТП901-3-23387-КНИ.70.10.00	КПо1	100	1	87,41
	-01 КПо2	300	2	80,44
	-02 КПо3	250	2	66,94

ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>Архипова</i>
	ИНОЖЕН	МИРОШНИЧЕНКО	<i>Мирошниченко</i>
	РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>Антонина</i>
	ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>Кузнецов</i>
	Н. КОНТР	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Данилевский</i>
ИНВ. №	НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>Красавин</i>

ТП 901-3-233.87		~КЖН.70.10.00	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КПо1... КПо3)	СТАНДЯ	МАССА	МАШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	—
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

Рис. 1

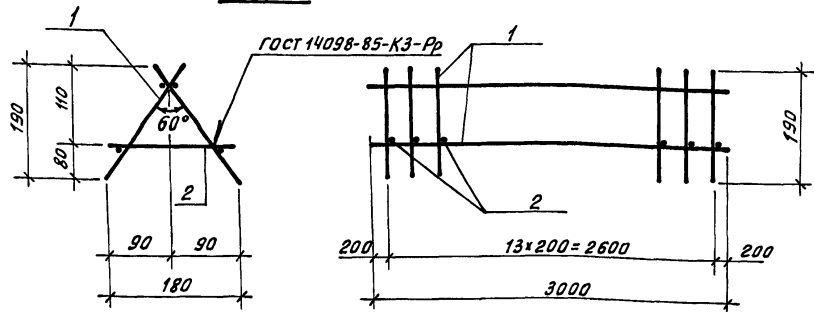
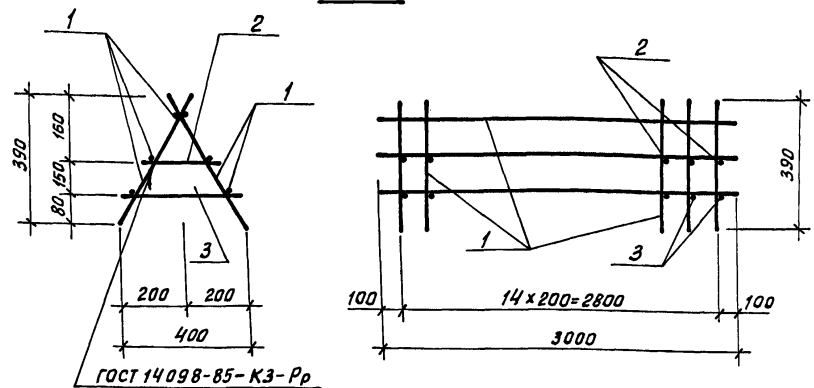


Рис. 2



Формат	Зона	Паз.	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-1-10-ГОСТ 5781-82 В-170	14	0.10кг
<u>ТП 901-3-233.87-КНИ.70.20.00</u>						
<u>Сборочные единицы</u>						
АЧ	1		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.21.00-02	Каркас плоский КР04	2	
<u>Детали</u>						
БЧ	2		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.20.02	А-1-10-ГОСТ 5781-82 В=220	15	0.14кг
БЧ	3		ТП 901-3-233.87 -КНИ.70.20.03	А-1-10-ГОСТ 5781-82 В=360	15	0.22кг

Каркас соединять при помощи сварочных клещей.

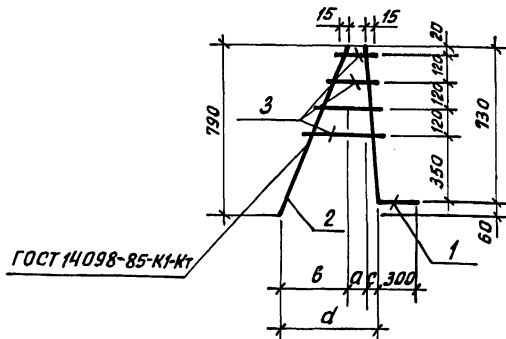
ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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

ПРИВЯЗАН

ПРОВЕР.	АРХИПОВА	А.И.
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	М.И.
РУК. ГР.	АНТОНОВА	А.А.
ГИП	КУЗНЕЦОВ	К.А.
Н. КОНТР.	АДИАМОВСКИЙ	А.А.
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	К.А.
ИНВ. №		

				ТП 901-3-233.87	- КЖН. 70.2.0.00	
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	А.И.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КР04; КР05)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	М.И.		Р	СМ. ТАБЛ.	—
РУК.ГР.	АНТОНОВА	А.И.		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИП	КУЗНЕЦОВ	К.И.		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		
Н.КОНТР.	ДАНИЛЕСКИЙ	Д.И.				
НАЧ.ОТД.	КРАСОВИЧ	К.И.				

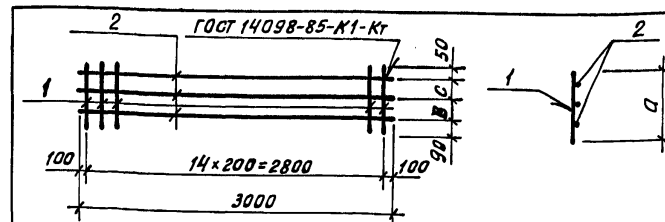


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Б4	1	1	ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 70.01.01	А-П-16-ГОСТ 5781-82 е=1030	1	1,62 кг
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 70.01.00						
<u>Детали</u>						
Б4	2	1	ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 70.01.02	А-Г-8-ГОСТ 5781-82 е=860	1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

Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса кг	ПРИВЯЗАН			
		а	б	с	д					
901-3-233.87-КЖИ. 70.01.00	КР01	110	345	45	500	2,34				
	-01 КР02	155	490	65	710	2,52	ИНВ.№			

Копировал: Икон

Формат А4



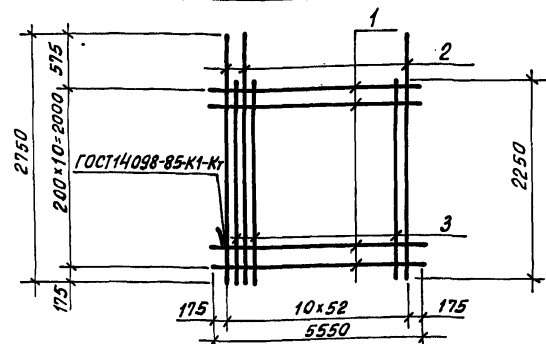
Обозначение	Марка	Размеры в мм				Масса, кг
		а	б	с		
901-3-233.87 - КЖИ. 70.21.00	КР03	220	—	—		5,80 кг
-01	КР04	450	170	140		2,75 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Б4	1	1	ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 70.21.01	А-Г-10-ГОСТ 5781-82 е=220	15	0,14 кг
Б4	2	1	ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 70.21.02	А-Г-10-ГОСТ 5781-82 е=3000	2	1,85 кг
ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 70.21.00-01						
<u>Детали</u>						
Б4	1	1	ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 70.21.03	А-Г-10-ГОСТ 5781-82 е=450	15	0,28 кг
Б4	2	1	ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 70.21.02	А-Г-10-ГОСТ 5781-82 е=3000	3	1,85 кг

ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА					ПРИВЯЗАН			
				ИНВ. №				
				ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 70.21.00				
				КАРКАС плоский (КР03 ; КР04)				
				СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ	
				Р		СМ.		
				ТАБЛ.				
				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		
				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.				
ПРОВЕРИЛ	АРХИПОВА							
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО							
РУК. ГР.	АНТОНОВА							
ГИП	КУЗНЕЦОВ							
И. КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ							
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН							

Копировал: Икон

Формат А4



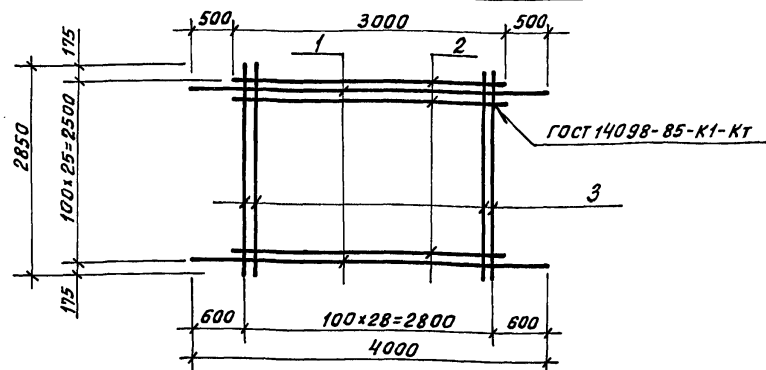
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП 901-3-233.87 - КМН. 70.02.01	А-I-8-гост 5781-82	В-5550	11	2.19 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87 - КМН. 70.02.02	А-II-14-гост 5781-82	В-2750	27	3.32 кг
Б4	3	ТП 901-3-233.87 - КМН. 70.02.03	А-III-14-гост 5781-82	В-2250	26	2.72 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

			ТП 901-3-233.87 - КЖИ. 70.02.00		
			Сетка арматурная (Сот)		
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.И.И.</i>	СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
ИНЖЕН.	МИРОВОЙНИКОВ	<i>М.И.М.</i>	Р	184,45	1:50
РУК.ГР.	АНТОНОВА	<i>А.А.А.</i>			
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.К.К.</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Н. КОНТР.	ДАНИЛЕСКО	<i>Д.Д.Д.</i>	ЦНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	<i>К.К.К.</i>	ИНЖЕНЕРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ Г. МОСКВА.		

Копировал: Хюон

Формат Я4



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

ВЗАМ. ИИВ. №				
ПРИВЯЗАН				
ИИВ. №				

ИНВ. № ПОДА ПОДП. И ДАТА				ТП 904-3-233.87 - КЖИ. 70.03.00
	ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.И.И.</i>	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С ₀₂)
	ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М.И.М.</i>	
	РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А.А.А.</i>	
	ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.К.К.</i>	
	Н. КОНТР.	ДАНИЛЕРСКИЙ	<i>Д.Д.Д.</i>	
	НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>К.К.К.</i>	СТАДИЯ Р
				МАССА 43,5
				МАСШТАБ 1:50
				ЛИСТ
				ЛИСТОВ 1
				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.

Копировал: Хмел

Формат А4

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

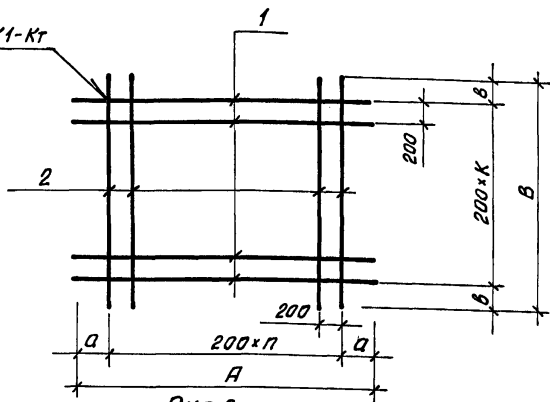
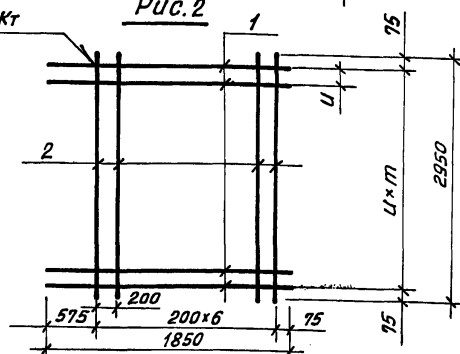
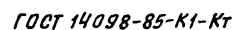


Рис. 2



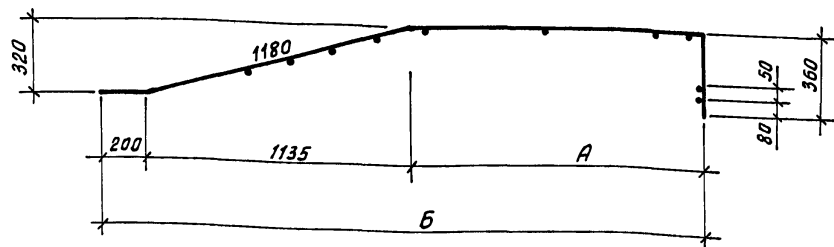
Обозначение	Марка	Размеры, мм					Кол-во			Рис.	Масса, кг
		А	а	В	в	Ц	п	К	т		
ТП 901-3-233.87-КНИ. 70.04.00	СоЗ	3800	500	1850	25		14	9		1	34,35
-01	Со5					100			28	2	55,75
-02	Со6					200			14	2	25,29
-03	Со7	3050	525	2950	75		10	14		1	41,07
-04	Со10	3050	525	5950	75		10	29		1	82,25

ПРИВЯЗАН

ННВ. №

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

						Т П 901-3-233.87	- КЖИ.70.О.4.00		
						СЕТКА АРМАТУРНАЯ (C _o 3; C _o 5... C _o 7 ; C _o 10)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А. Архипова</i>					Р	СМ ТАБЛ.	—
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	<i>Мирослав</i>							
РУК.ГР.	АНТОНОВА	<i>Наталья</i>							
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>Кузнецов</i>					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Н.КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Данилевский</i>					ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА.		
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	<i>Крававин</i>							



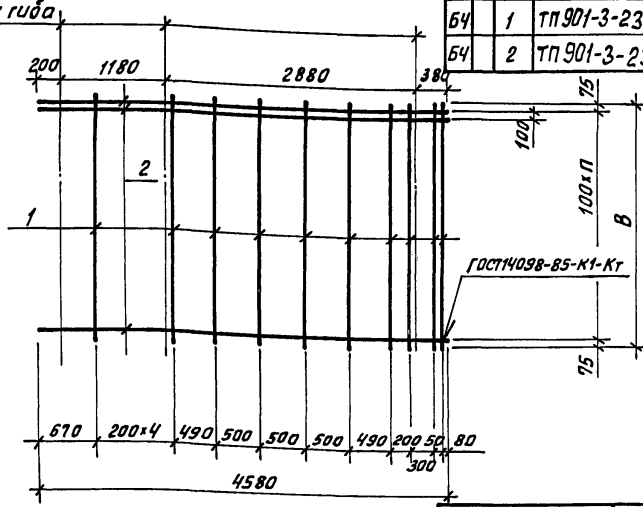
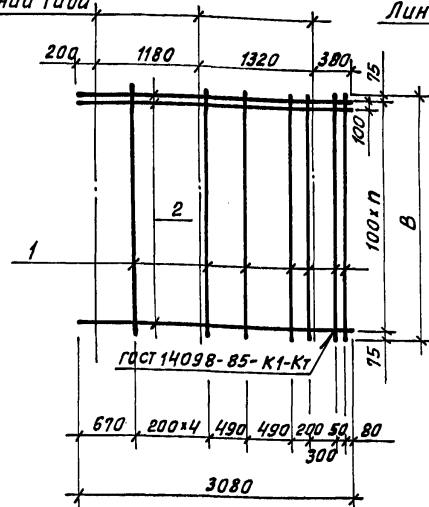
Развертка

Рис.1

Рис.2

Линиигиба

Линиигиба



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Переменные данные для исполнений						
				ТП 901-3-233.87-КНИ. 70.05.00		
Детали						
Б4	1	ТП 901-3-233.87	-КНИ. 70.05.01	А-І-8-ГОСТ 5781-82 В=5250	10	2,07 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87	-КНИ. 70.05.02	А-ІІ-16-ГОСТ 5781-82 В=3080	52	4,86 кг
				ТП 901-3-233.87-КНИ. 70.05.00-01		
Детали						
Б4	1	ТП 901-3-233.87	-КНИ. 70.05.03	А-І-8-ГОСТ 5781-82 В=2750	13	1,09 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87	-КНИ. 70.05.04	А-ІІ-16-ГОСТ 5781-82 В=4580	27	7,23 кг
				ТП 901-3-233.87-КНИ. 70.05.00-02		
Детали						
Б4	1	ТП 901-3-233.87	-КНИ. 70.05.03	А-І-8-ГОСТ 5781-82 В=2750	10	1,09 кг
Б4	2	ТП 901-3-233.87	-КНИ. 70.05.02	А-ІІ-16-ГОСТ 5781-82 В=3080	27	4,86 кг

ГОСТ 14098-85-К1-К7

ГОСТ 14098-85-К1-К7

ИНВ.№ ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

Обозначение	Марка	Размеры, мм				Рис	Масса, кг
		А	Б	В	П		
ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.05.00	Со 4	1320	2655	5250	51	1	273,42
-01	Со 9	2820	4155	2750	26	2	20,938
-02	Со 11	1320	2655	2750	26	1	142,12

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ПРОВЕР. АРХИПОВА
ИНЖЕНЕР. ИВАНОВ
РУК. ГР. АНТОНОВА
ГИП. КУЗНЕЦОВ
Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ
НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ

ТП 901-3-233.87 -КНИ. 70.05.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(Со4; Со9; Со11)

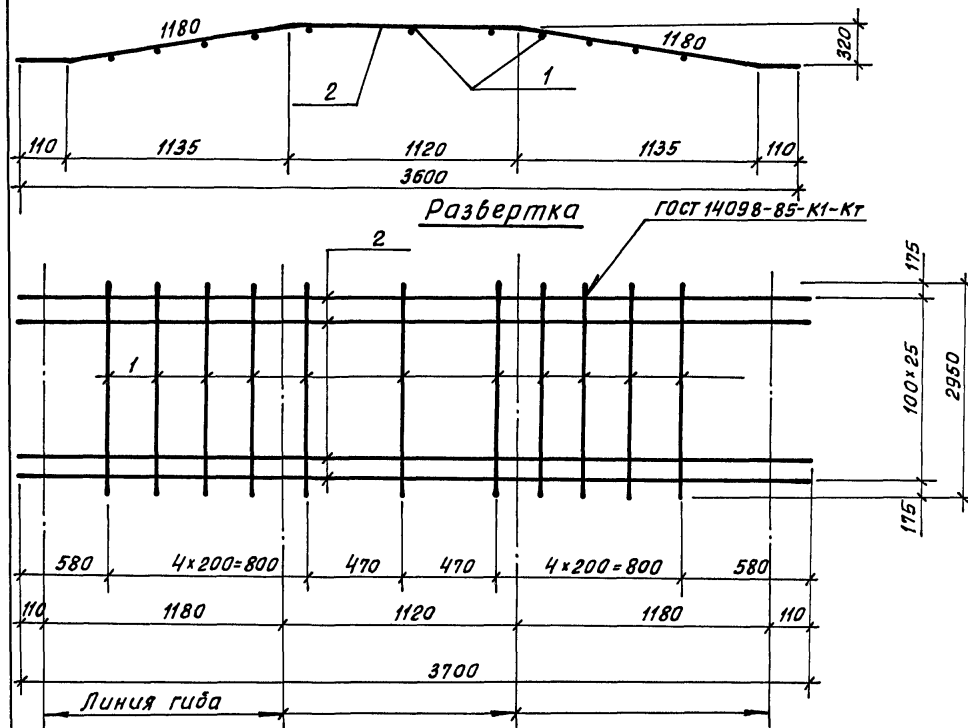
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

Копировал: Желан

Формат А3

АЛБОМ VI ЧАСТЬ I

901-3-233.87

ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА
ВЗМ. ИНВ. №

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 $\varnothing=2950$	11	1,17 кг
Б4	2		ТП 901-3-233.87-КЖИ.70.0.В.02	А-III-14-ГОСТ 5781-82 $\varnothing=3700$	27	4,47

ТП 901-3-233.87-КЖИ.70.0.Б.00					
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С08)				СТАДИЯ	МАССА
				Р	133,55
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

 ПРОВЕР.
ИНЖЕН.
РУК. ГР.
ТИП
И. КОНТР.
НАЧ. ОТД.

 АРХИПОВА
МИРОШНИЧЕНКО
АНТОНОВА
КУЗНЕЦОВ
ДАНИЛЕВСКИЙ
КРАСАВИН

 [Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

Копировать: Ж.м.

Формат А3

Рис. 1

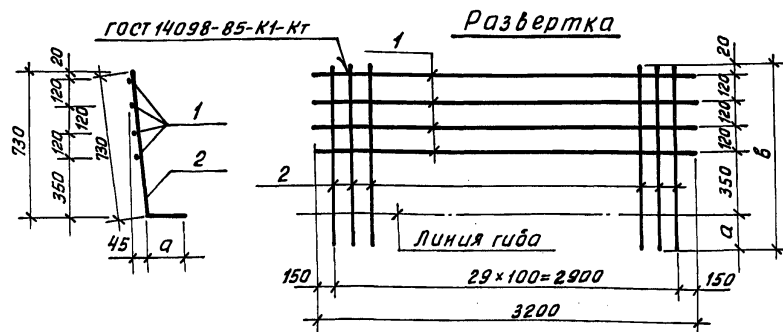
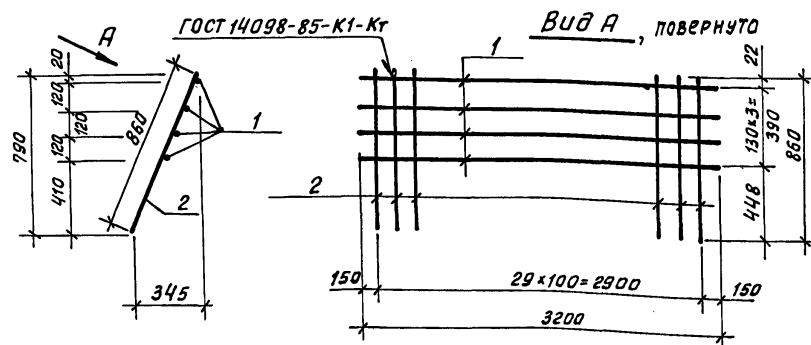


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
б4		1	ТП 901-3-233.87 - кнж. 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 - кнж. 70.11.00			
				<u>Детали</u>		
б4		2	ТП 901-3-233.87 - кнж. 70.11.02	А-Ш-10-гост 5781-82 В-830	30	0,51 кг
				ТП 901-3-233.87 - кнж. 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 - кнж. 70.11.00.02		
				<u>Детали</u>		
б4		2	ТП 901-3-233.87 - кнж. 70.11.04	А-Ш-14-гост 5781-82 В-980	30	1,18 кг
				ТП 901-3-233.87 - кнж. 70.11.00.03		
				<u>Детали</u>		
б4		2	ТП 901-3-233.87 - кнж. 70.11.05	А-Г-8-гост 5781-82 В-860	30	0,34 кг

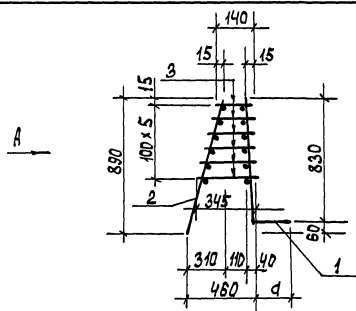
Обозначение	Марка	Размеры, мм		Рис.	Масса, кг
		а	б		
ТП 901-3-233.87 - кнж. 70.11.100	СК01	100	830	1	20,34
-01	СК02	300	1030	1	53,94
-02	СК03	250	980	1	40,44
-03	СК04			2	15,24

ПРИВЯЗАН

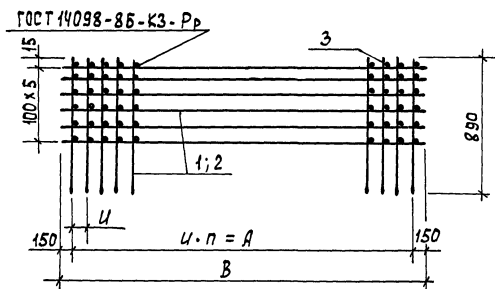
ИНВ. №

ТП 901-3-233.87		- кнж. 70.11.100	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СК01...СК04)		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ
		ТАБЛ.	-
		ЛНСТ	ЛНСТОВ 1
		ИНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.	

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



Вид А



901-3-233.87
ЯЛБСМ VI, ЧАСТЬ I

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИИ			
				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		Я-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		Я-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		Я-Т-8-ГОСТ 5781-82		52,5	п.м.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм.				КОЛ-ВО	МАССА, кг.
		А	В	У	д	п.	
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

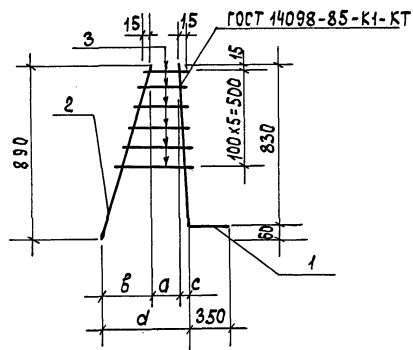
ПРИВЯЗАН

ИЛВ. №

ТП 901-3-233.87				- КЖИ. 80.10.00		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КПФ1 КПФ3)				СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
				Р	см. ТАБЛ.	—
				ЛИСТ Листов 1		
				ЦНИИЭП		
				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
				Г. МОСКВА		

ПРОВЕР. ЯКИПОВА
ИНЖ. МИРОШНИЧЕНКО
Р.К. ГР. АНТОНОВА
Г.И.П. КУЗНЕЦОВ
И.КОНТ.Р. АНДРЕЙСКИЙ
НАЧ.ОТД. КРАСАВИН

ИЛВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №



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 $\varnothing=1180$	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 $\varnothing=940$	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 $\varnothing=990$	1	0,39 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	3			А-I-8-ГОСТ 5781-82	2,0	м

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ				МАССА кг
		а	б	с	д	
ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.01.00	КРФ 1	110	310	40	460	3,32
-01	КРФ 2	155	440	55	650	3,54

ИЗВ. НЕ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНАН. ИНЖ. Н.

ПРИВЯЗАН

ИНЖ. ГР.

Г И П

Н. КОНТР.

ИНВ. №

ПРОВЕР. АРХИПОВА
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО
РИК. ГР. АНТОНОВА
Г И П КУЗНЕЦОВ
Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

ТП 901-3-233.87

-КЖИ.80.01.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ
(КРФ1; КРФ2)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

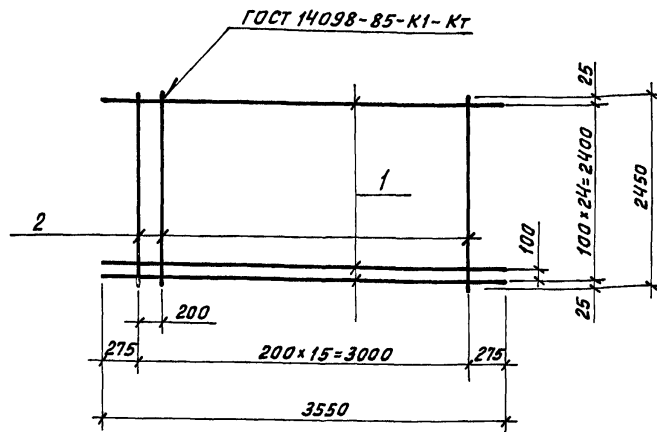
Р СМ.
ТАБЛ. —

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ИНЖ. НЕ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНАН. ИНЖ. Н.
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
г. МОСКВА

ФОРМАТ А3

901-3-233.87, ЧАСТЬ 1
А 660 М II, ЧАСТЬ 1



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

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-3-233.87 - КЖН.80.02.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(СФ1)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 122,77 1:40

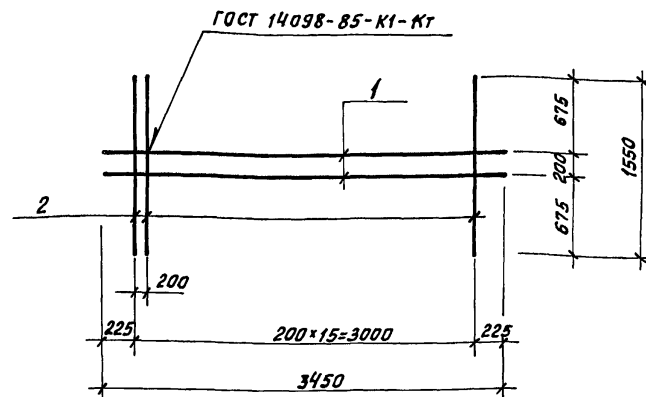
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

ПРОВЕР. АРХИПОВА
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО
РУК.ГР. АНТОНОВА
ГИП. КУЗНЕЦОВ
Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ
НАЧ.ОТД. КРАСОВИН

Копировал: Желм

Формат А4



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

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-3-233.87 - КЖН.80.03.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(СФ4)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 32,8 1:40

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

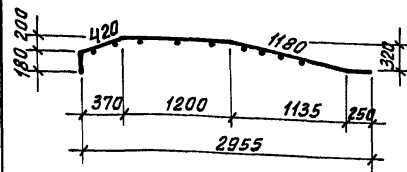
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

ПРОВЕР. АРХИПОВА
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО
РУК.ГР. АНТОНОВА
ГИП. КУЗНЕЦОВ
Н. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ
НАЧ.ОТД. КРАСОВИН

Копировал: Желм

Формат А4

Рис.1



Развертка

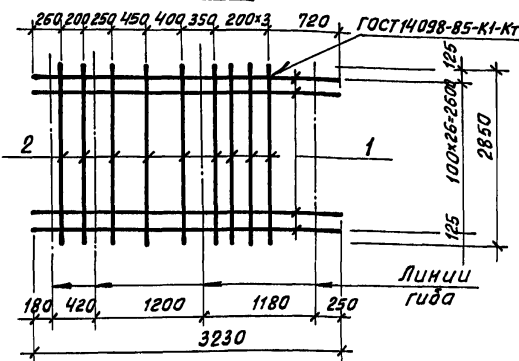
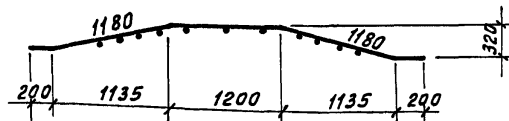
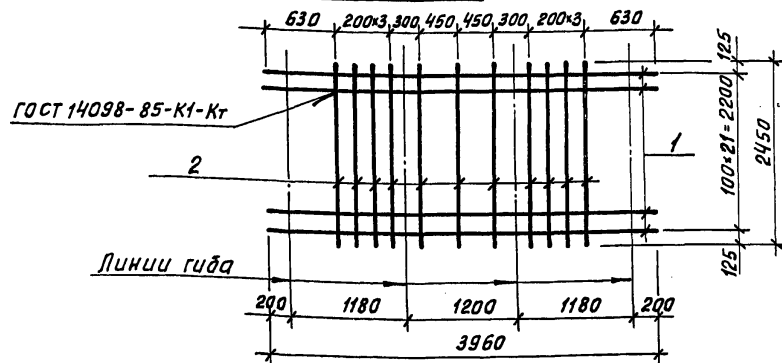


Рис.2



Развертка



Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				ТП 901-3-233.87-КНИ.80.04.00		
			Детали			
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		
			Детали			
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

901-3-233.87 АЛБОМ VI ЧАСТИ

Обозначение	Марка	Масса, кг
ТП 901-3-233.87 -КНИ.80.04.00	СФ 2	225.63
-01	СФ 3	148.17

ПРИВЯЗАН

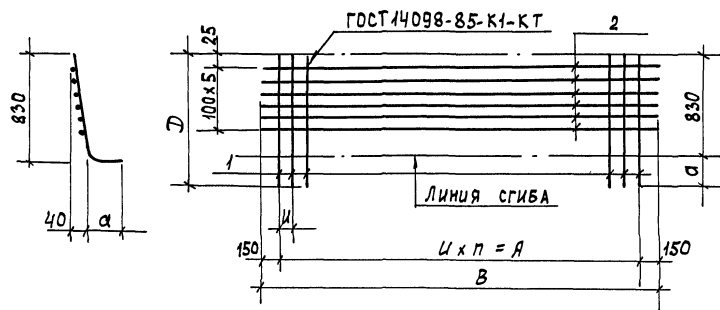
ИНВ.№

ТП 901-3-233.87		- КНИ.80.04.00	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СФ 2; СФ 3)		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ. ТАБЛ.
		ЛНСТ	ЛНСТОВ 1
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.	

Копировал: Т.Лав

Формат А3

РАЗВЕРТКА



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

ОБОЗНАЧЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм.						КОЛ-ВО	МАССА кг
		А	В	Д	а	б	л		
ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.11.00	СКФ 1	2900	3200	1180	350	100	29	78,36	
-01	СКФ 3	2200	2500	980	150	200	11	16,38	
-02	СКФ 5	3400	3700	1180	350	100	34	91,36	

ПРИВЯЗАН

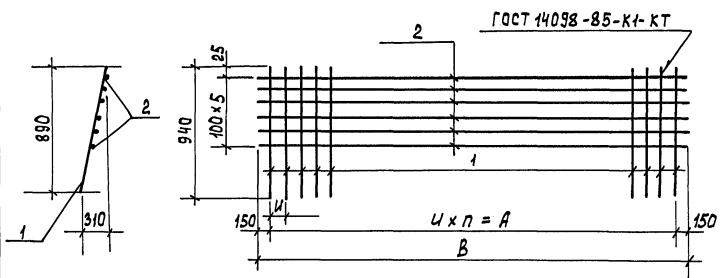
ИНВ. №

					ТП 901-3-233.87	- КЖИ.80.11.00		
					СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СКФ1; СКФ3; СКФ5)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ. ТАБЛ.	
ПРОВЕР. АРХИПОВА	Л					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО	М					ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ г. МОСКВА		
РУК. ГР. АНТОНОВА	А							
Г И П КУЗНЕЦОВ	К							
И. КОНТР. ДАНИЛЕВИЧ	Д							
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	К							

Альбом II, часть I

901-3-233.87

РАЗВЕРТКА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
				ТП 901-3-233.87 - КЖИ.80.12.00		
			ДЕТАЛИ			
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.12.01	А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\rho=940$	30	0,37 кг
Б4	2		-КЖИ.80.12.02	А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\rho=3200$	6	1,26 кг
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.12.00-01		
			ДЕТАЛИ			
Б4	1		-КЖИ.80.12.01	А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\rho=940$	12	0,37 кг
Б4	2		-КЖИ.80.12.03	А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\rho=2500$	6	0,99 кг
				ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.12.00-02		
			ДЕТАЛИ			
Б4	1		-КЖИ.80.12.01	А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\rho=940$	35	0,37 кг
Б4	2		-КЖИ.80.12.04	А-Т-8-ГОСТ 5781-82 $\rho=3100$	6	1,46 кг

ИНВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				КОЛ-ВО	МАССА
		А	В	И	П		кг
ТП 901-3-233.87-КЖИ.80.12.00	СКФ 2	2900	3200	100	29	18,56	
	-01 СКФ 4	2200	2500	200	11	10,38	
	-02 СКФ 6	3400	3700	100	34	21,71	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №		ПРОВЕР.	АРХИПОВА	ИЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО	РУК. ГР.	АНТОНОВА	Г. И. П.	КУЗНЕЦОВ	Н. КОНТР.	ДАНИЛЕВИЧ	НАЧ. ОТД.	КРАСОВИЧ
--------	--	---------	----------	-------	--------------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------

ТП 901-3-233.87		-КЖИ.80.12.00	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (СКФ 2; СКФ 4; СКФ 6)		СТАДИЯ	МАССА
Р	СМ. ТАБЛ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ИНЖ. №		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

Рис. 1

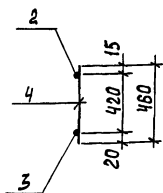
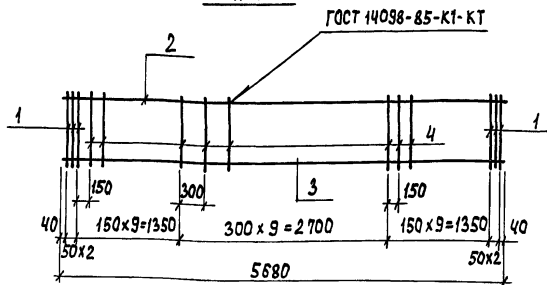
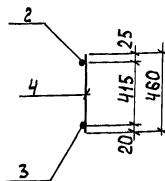
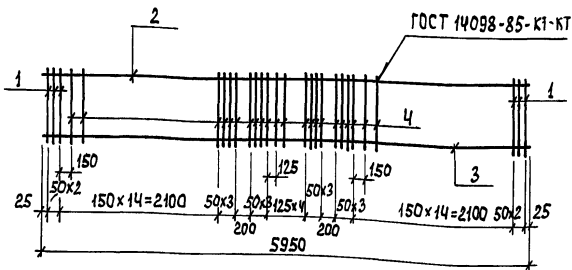


Рис. 2



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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
БЧ	1	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.01	А-III-14-ГОСТ 5781-82 R=460	6	0,56 кг
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ						
ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.00						
ДЕТАЛИ						
БЧ	2	2	ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.02	А-III-12-ГОСТ 5781-82 R=5680	1	5,04 кг
БЧ	3		-03	А-III-25-ГОСТ 5781-82 R=5680	1	21,87 кг
БЧ	4		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 R=460	26	0,18 кг
ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.01.00-01						
ДЕТАЛИ						
БЧ	2		-КЖИ.90.01.05	А-III-12-ГОСТ 5781-82 R=5950	1	5,28 кг
БЧ	3		-06	А-III-25-ГОСТ 5781-82 R=5950	1	22,91 кг
БЧ	4		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 R=460	45	0,18 кг

ТП 901-3-233.87

- КЖИ.90.01.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ
(Крп1 ; Крп8)

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р СМ.ТАБ.

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ИННЭП
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А3

Рис. 1

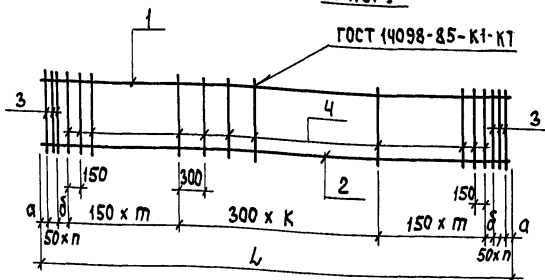
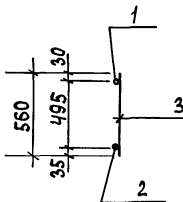
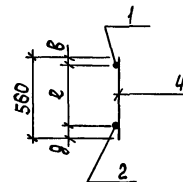
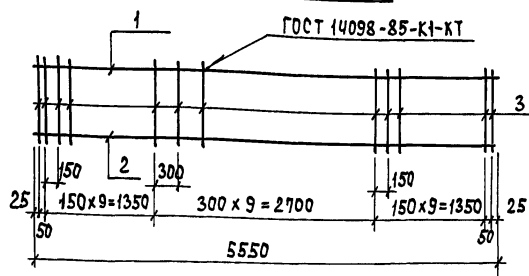


Рис. 2



Обозначение	Марка	Размеры, мм.						Кол-во			Рис.	Масса кг.
		а	б	в	е	г	Л	п	т	к		
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

Инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	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 $\ell=5430$	1	4,82 кг
Б4	2		-02	А-III-25-ГОСТ 5781-82 $\ell=5430$	1	20,91 кг
Б4	3		-03	А-III-14-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$	6	0,68 кг
Б4	4		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$	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 $\ell=5550$	1	4,93 кг
Б4	2		-06	А-III-25-ГОСТ 5781-82 $\ell=5550$	1	21,37 кг
Б4	3		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$	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 $\ell=4480$	1	3,98 кг
Б4	2		-08	А-III-28-ГОСТ 5781-82 $\ell=4480$	1	21,64 кг
Б4	3		-03	А-III-14-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$	6	0,68 кг
Б4	4		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$	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 $\ell=6100$	1	5,42 кг
Б4	2		-10	А-III-28-ГОСТ 5781-82 $\ell=6100$	1	29,46 кг
Б4	3		-03	А-III-14-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$	4	0,68 кг
Б4	4		-04	А-III-8-ГОСТ 5781-82 $\ell=560$	30	0,22 кг

			ТП 901-3-233.87 -	КЖИ.90.02.00		
			Каркас плоский (Крп2; Крп3; Крп5; Крп9)	СТАНДАРТ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ.	—
				Лист Листов 1		
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А.И.</i>		ИНЖ. Э. П.		
СТ. ТЕХН.	ГОЛДАНОВА	<i>Г.О.</i>		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А.А.</i>		Г. МОСКВА		
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К.К.</i>				
Н. КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Д.Д.</i>				
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>К.К.</i>				

ПРОВЕР. АРХИПОВА
 СТ. ТЕХН. ГОЛОВАНОВА
 РЧК. ГР. АНТОНОВА
 ГИП. КУЗНЕЦОВ
 И. КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

Рис. 1

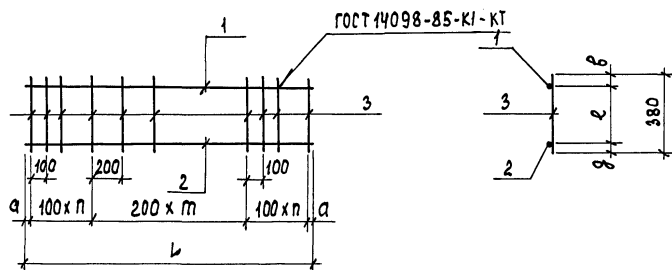
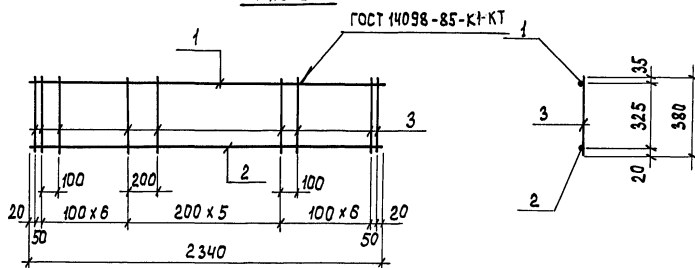


Рис. 2



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 $\rho=2870$	1	2,55 кг
Б4	2		- 02	Я-III-20 - ГОСТ 5781-82 $\rho=2870$	1	7,08 кг
Б4	3		- 03	Я-III-6 - ГОСТ 5781-82 $\rho=380$	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 $\rho=2260$	1	1,39 кг
Б4	2		- 05	Я-III-18 - ГОСТ 5781-82 $\rho=2260$	1	4,52 кг
Б4	3		- 03	Я-III-6 - ГОСТ 5781-82 $\rho=380$	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 $\rho=2340$	1	1,44 кг
Б4	2		- 07	Я-III-18 - ГОСТ 5781-82 $\rho=2340$	1	4,68 кг
Б4	3		- 03	Я-III-6 - ГОСТ 5781-82 $\rho=380$	20	0,08 кг

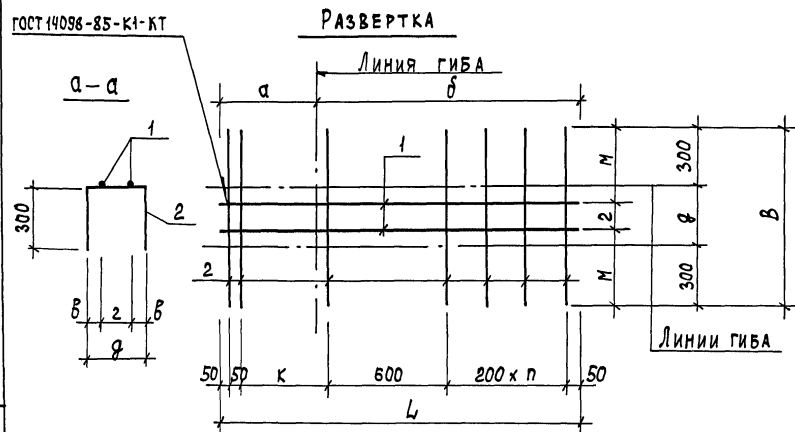
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ						КОЛ-ВО		РИС.	МАССА, КГ.
		а	б	в	г	д	е	п	т		
ТП 901-3-233.87-КЖИ.90.03.00	КрП 4	35	35	25	320	2870		7	7	1	10,91
-01	КрП 6	30	20	25	335	2260		6	5	1	7,35
-02	КрП 7									2	7,72

Привязан

Инв. №

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

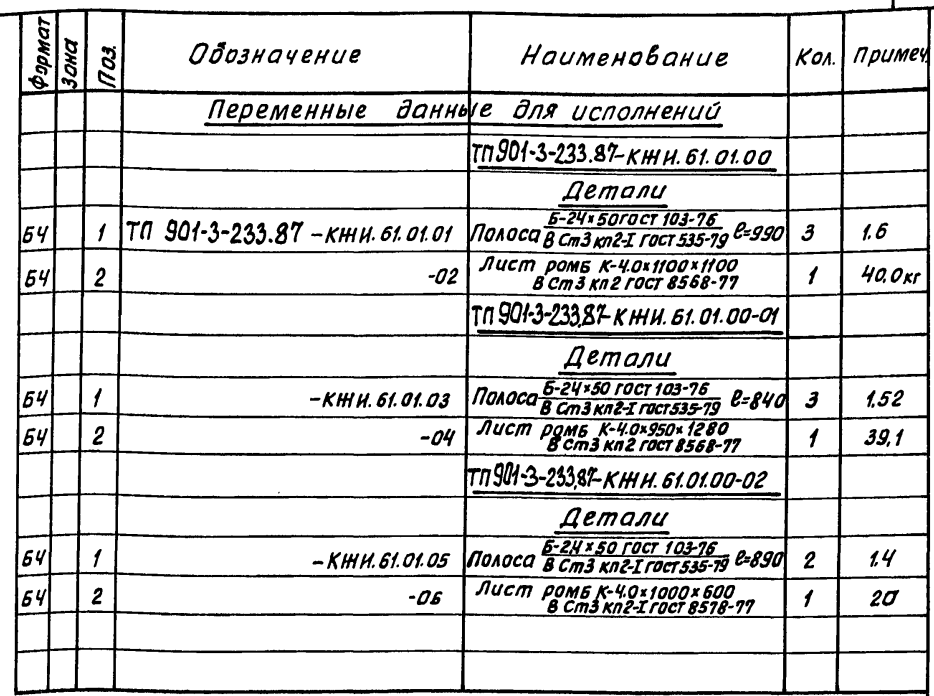
ФОРМАТ А3

[illegible]

Обозначение	Марка	Размеры, мм										Кол-во		Масса, кг
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	Рис.		
ТП 90Г-3-233.8Г- КЖИ.90.04.00	СП 1											1	2.22	
-01	СП 2	500	1300	75	120	270	450	375	1800	870	3	2	8.06	
-02	СП 3	150	900	30	60	120	100	330	1050	720	1	2	2.70	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

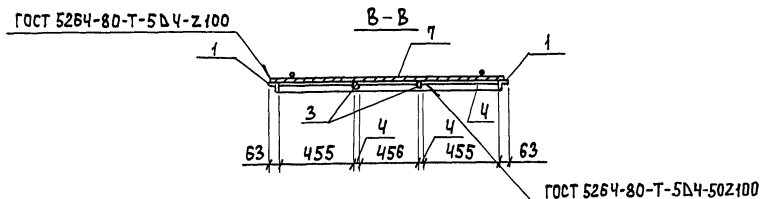
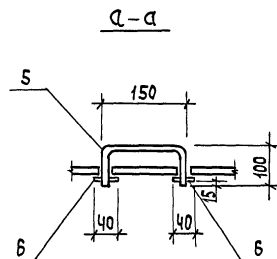
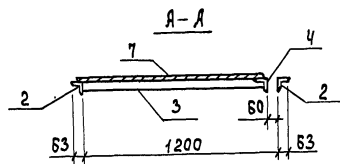
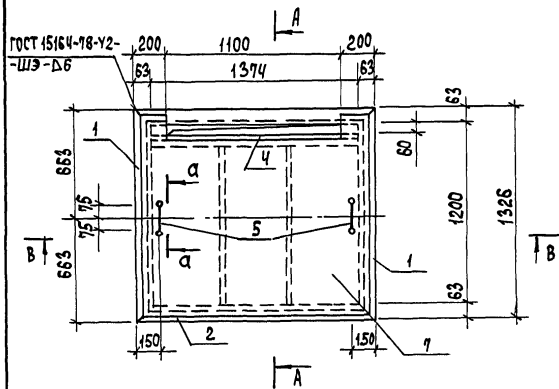
ФОРМАТ ЯЗ



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

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

					Тп 901-3-233.87-	КЖН.Б1.01.00			
					ЦНТЫ (Ц1; Ц2; Ц4)	СТАНДЯ	МАССА	МАСШТАБ	
						Р	СМ.ТАБ		
						ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
						ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.			
ПРОВЕР	АРХИПОВА								
ИНЖЕН.	МИРОШНИЧЕНКО								
РУК.ГР.	АНТОНОВА								
ГИП	КУЗНЕЦОВ								
Н. КОНТР.	ДАНИЛЕВСКИЙ								
НАЧ.ОТД.	КРАСОВИН								



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		
Б4	1	ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.03.01	Уголок Б-63х63х5 ГОСТ 8509-72 В ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	Р=1326	2	6,4 кг
Б4	2	- КЖИ.61.03.02	Уголок Б-63х63х5 ГОСТ 8509-72 В ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	Р=1500	2	7,2 кг
Б4	3	- КЖИ.61.03.03	Полоса Б-2 4х50 ГОСТ 103-76 В ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	Р=1135	2	1,8 кг
Б4	4	- КЖИ.61.03.04	Уголок Б-63х63х5 ГОСТ 8509-72 В ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	Р=1374	1	6,6 кг
Б4	5	- КЖИ.61.03.05	Я-Т-10-ГОСТ 5781-82	Р=350	2	0,2 кг
Б4	6	- КЖИ.61.03.06	Полоса Б-2 4х40 ГОСТ 103-76 В ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79	Р=40	4	0,1 кг
Б4	7	- КЖИ.61.03.07	Лист ромб. К-4,0х1300х1480 В ст 3 кл 2 ГОСТ 8568-77		1	64,3 кг

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ПРОВЕР.

ИНЖЕН.

РУК. ГР.

Г И П

И.КОНТР.

НАЧ.ОТД.

АКИПОВА

МИРОШНИЧЕНКО

ЯНТОНОВА

КУЗНЕЦОВ

ДАНИЛЕВСКИЙ

КРАСОВИН

ТП 901-3-233.87

- КЖИ.61.03.00

Щит стальной
(ЩЗ)

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ

102,5

1:25

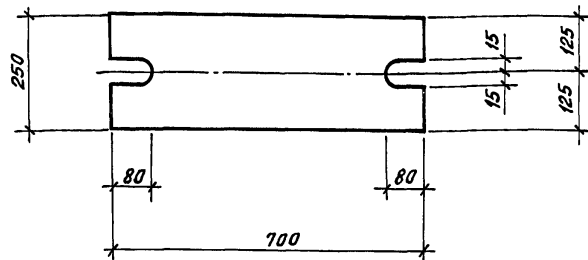
Лист Листов 1

ЦИНИЭП

ИНЖЕНЕРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ

г. Москва

ФОРМАТ ЯЗ



Покрытие поверхностей: ГОРЦ, 50-60 мкм.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ТП 901-3-233.87

КНИ. 61.04.00

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
(МС1)

СТАДНЯ Р МАССА 27.5 МАСШТАБ 1:10

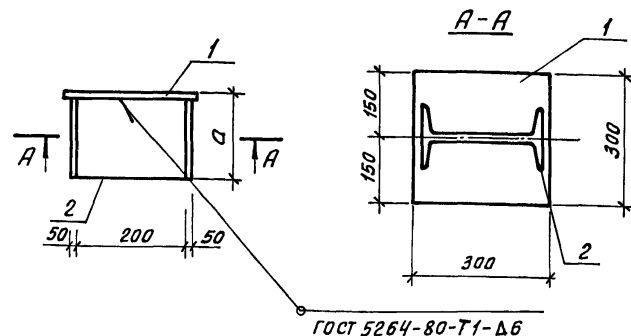
ЛНСТ: ЛНСТОВ: 1

ЛНСТ 20x250 ГОСТ 19903-74
ВСТ.3 ПСБ-2 ГОСТ 14637-79

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

ПРОВ. АРХИПОВА
СТ.ТЕХН. ГОЛОВАНОВА
РУК.ГР. АНТОНОВА
ГИП КУЗНЕЦОВ
Н.КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ
НАЧ.ОТД. КРАСАВИН

АЛБ50М VI ЧАСТЬ 1

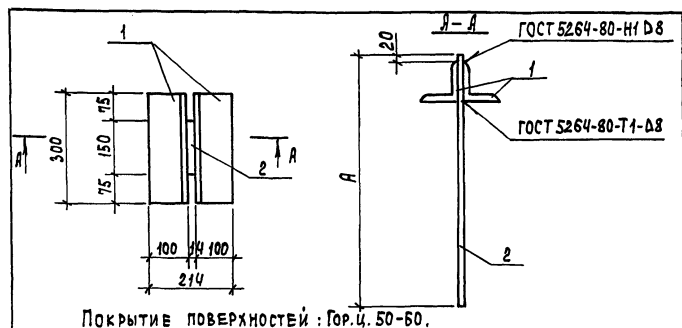


ГОСТ 5264-80-Т1-Δ6

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Б4	1		ТП901-3-233.87-КНИ. 61.05.00	Лист 10x300 ГОСТ 19903-74 ВСТ.3 кл.2 ГОСТ 14637-79	1	2.06 кг
			Переменные данные для исполнения			
			ТП 901-3-233.87 -КНИ.61.05.00-01			
Б4	2		ТП901-3-233.87-КНИ. 61.05.01	Двуглав 20 ГОСТ 8239-72 ВСТ.3 кл.5-1 ГОСТ 535-79	1	3.26 кг
			ТП 901-3-233.87-КНИ.61.05.00-02			
Б4	2		-КНИ. 61.05.02	Двуглав 20 ГОСТ 8239-72 ВСТ.3 кл.5-1 ГОСТ 535-79	1	3.47 кг

Обозначение	Марка	Размеры мм а	Масса кг	ПРИВЯЗАН
ТП901-3-233.87-КНИ.61.05.00	МС3	165	1.32	
-01	МС4	175	1.53	
				ИНВ. №

ПРОВЕР. АРХИПОВА	ИНЖЕН. МИРОШНИЧЕНКО	РУК.ГР. АНТОНОВА	ГИП КУЗНЕЦОВ	Н.КОНТР. ДАНИЛЕВСКИЙ	НАЧ.ОТД. КРАСАВИН	СТАДНЯ Р	МАССА 27.5	МАСШТАБ 1:10	ЛНСТ	ЛНСТОВ: 1	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС3; МС4)	СТАДНЯ Р	СМ. ТАБЛ. 1:10	ЛНСТ	ЛНСТОВ: 1	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.
------------------	---------------------	------------------	--------------	----------------------	-------------------	----------	------------	--------------	------	-----------	--------------------------------------	----------	----------------	------	-----------	--

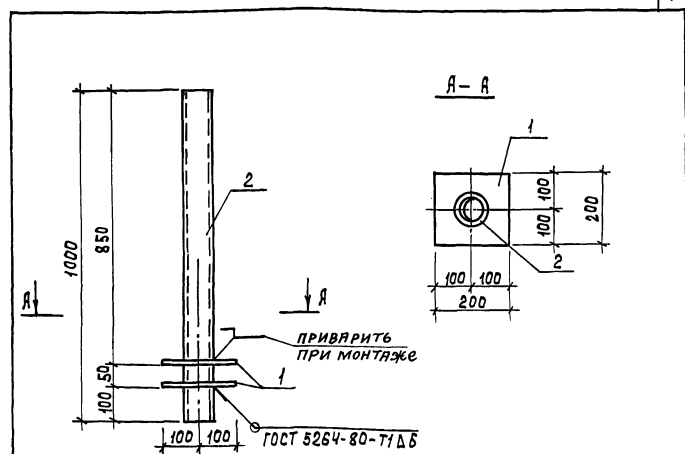


Покрытие поверхностей: Гор.ц. 50-60.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕР.
ДЕТАЛИ						
Б4	1		ТП 901-3-233.87- КЖИ.61.06.01	Уголок 5-100х100х10 ГОСТ 5264-80-Н1 Д8	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 5-214х150 ГОСТ 103-76 Р-1350	1	22,4 кг
			ТП 901-3-233.87- КЖИ.61.06.00-01			
ДЕТАЛИ						
Б4	2		- КЖИ.61.06.03	Полоса 5-214х150 ГОСТ 103-76 Р-1350	1	24,9 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ	МАССА КГ	ПРИВЯЗАН
ТП 901-3-233.87- КЖИ.61.06.00	МС5	1360	29.8	
-01	МС6	1510	32.3	
				ИНВ.№

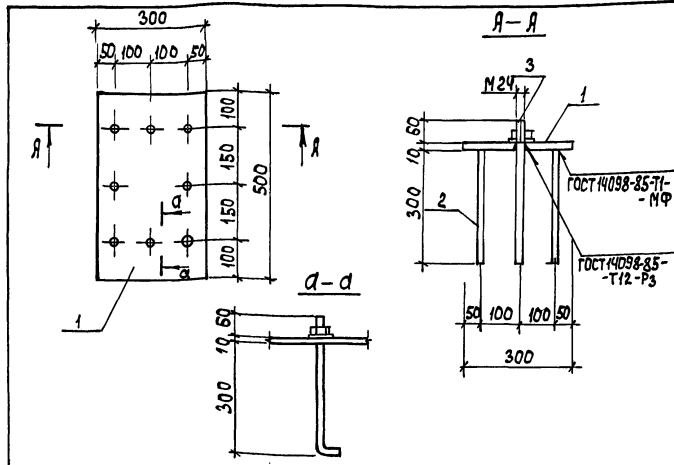
				ТП 901-3-233.87	КЖИ.61.06.00
				ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС5; МС6)	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
				П	СМ. ТАБЛ. —
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	
				ФОРМАТ А4	
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	СТ.ТЕХН.	ГОЛОВАНОВА		
РУК.ГР.	АНТОНОВА	Г.И.П.	КУЗНЕЦОВ		
Н.КОНТР.	ДАНИЛЕНКО	НАЧ.ОТД.	КРАСОВИЧ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕР.
ДЕТАЛИ						
Б4	1		ТП 901-3-233.87- КЖИ.61.07.01	Полоса 5-210х200 ГОСТ 103-76 Р-200	2	3,1 кг
Б4	2		- КЖИ.61.07.02	Труба 114х4,5 ГОСТ 3262-75 Р-1000	1	12,15 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ	МАССА КГ	ПРИВЯЗАН
ТП 901-3-233.87- КЖИ.61.07.00	МС5	1360	29.8	
-01	МС6	1510	32.3	
				ИНВ.№

				ТП 901-3-233.87	- КЖИ.61.07.00
				ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МК1)	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
				П	18,35 1:10
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	
				ФОРМАТ А4	
ПРОВЕР.	АРХИПОВА	СТ.ТЕХН.	ГОЛОВАНОВА		
РУК.ГР.	АНТОНОВА	Г.И.П.	КУЗНЕЦОВ		
Н.КОНТР.	ДАНИЛЕНКО	НАЧ.ОТД.	КРАСОВИЧ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.08.01	Полоса Б-210х30 ГОСТ 82-70 Р-500 ВСТЗКП2 ГОСТ 14098-85	1	1,78 кг
Б4	2		-КЖИ.61.08.02	А-III-12-ГОСТ 5781-82 Р-300	6	0,27 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
			-КЖИ.61.08.03	БОЛТ М24х380 В С73 ПС2 ГОСТ 24379.1-80	2	2,35 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-233.87

КЖИ.61.08.00

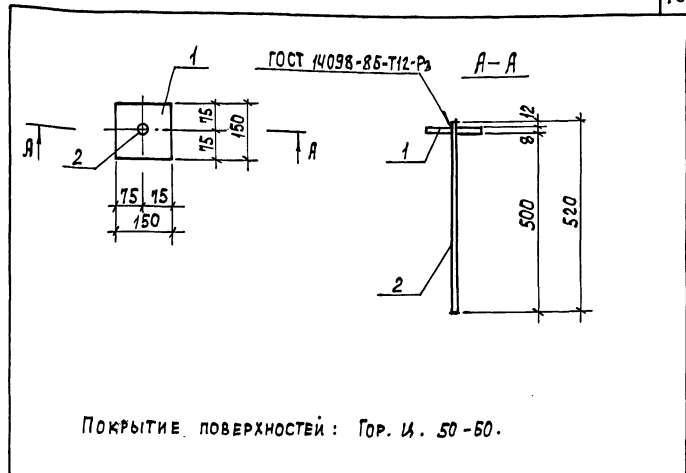
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
(МН1)

СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р 18,10 1:10

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА



ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ГОР. И. 50-50.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КЖИ.61.09.01	Полоса Б-210х30 ГОСТ 82-70 Р-500 ВСТЗКП2 ГОСТ 14098-85	1	1,4 кг
Б4	2		-КЖИ.61.09.02	А-I-16-ГОСТ 5781-82 Р-520	1	0,8 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-233.87

КЖИ.61.09.00

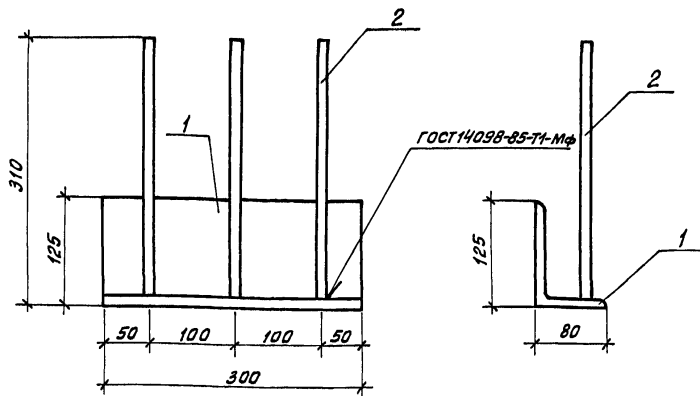
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
(МН2)

СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р 2,2 1:10

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА



Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 901-3-233.87-КНИ. 23.01.01	Уголок ^{125х80х10 ГОСТ 8510-72*} в ст. п. 6 ГОСТ 535-79	1	4,65
Б4	2		-КНИ. 23.01.02	А-III-В-ГОСТ 5781-82; l=300	3	0,12кг

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

ПРИВЯЗАН

ННВ.№

ТД 904-3-233.87

КЖН.23.01.00

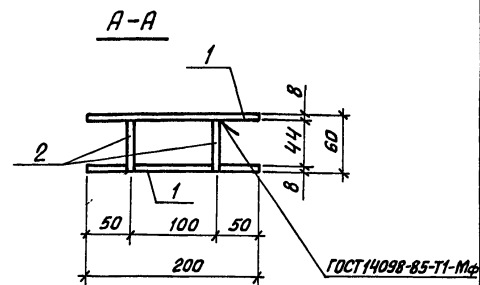
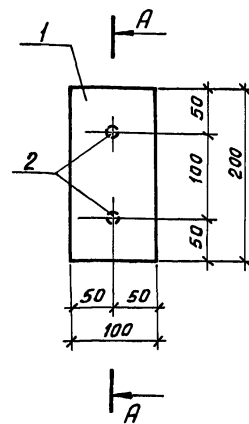
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
(М1)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	5,1	1:5

ЛНСТ	ЛНСТОВ 4
------	----------

**ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА:**

ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А. Архипова</i>
НИНЕН.	МИРОВОЩЕНКО	<i>М. Мирощенко</i>
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А. Антонова</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>Е. Кузнецов</i>
Н. КОНТ.	ДАНИЛЕВСКИ	<i>Н. Данилевски</i>
НАЧ. ОТА	КРАСАВИН	<i>И. Красавин</i>



Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП 904-3-233.87	-КНИИ.54.01.01	Полоса Б-2 8х100 ГОСТ 103-76 Б ст3кп2 ГОСТ 535-78 Ø-200	2	1,3 кг
Б4	2		-КНИИ.54.01.02	А-Щ-12-ГОСТ 5781-82; Ø-52	2	0,04 кг

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

ПРИВЯЗАН

ИИБ.№

тп 904-3-233,87

- К ЖЧН.54.01.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
(М2)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,7	1:5

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
------	----------

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

ПРОВЕР.	АРХИПОВА	<i>А. Архипова</i>
ИНЖЕНЕР	МИРОШНИЧЕНКО	<i>М. Миросниченко</i>
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>А. Антонова</i>
ГИП	КУЗНЕЦОВ	<i>К. Кузнецов</i>
Н. КОНТ.	ДАНИЛЕВСКИЙ	<i>Д. Данилевский</i>
НАЧ. ОТА	КРАСАВИН	<i>К. Красавин</i>