

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-72.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ
ЕМК. 500...1400 м³

Альбом IV

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ РЕЗЕРВУАРОВ
ЕМК. 50...1400 м³

РАЗРАБОТАН
ПИИ Совхоза Канала Проект и ЦНИИПромзданий
при участии НИИЖБ
Совхоза Канала Проект

Л. ИНЖЕНЕР
Л. НИЖ. ПРОЕКТА *В. Н. Самухин* В. Н. САМУХИН
Б. А. Филатов Б. А. ФИЛАТОВ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Л. ИНЖЕНЕР
Л. НИЖ. ПРОЕКТА *В. В. Гранев* В. В. ГРАНЕВ
А. П. Черновлас А. П. ЧЕРНОВЛАС

НИИЖБ:
Зам. Директора *К. Ю. Король* К. Ю. КОРОЛЬ
Зав. Лаб. *В. И. Беремачевский* В. И. БЕРЕМАЧЕВСКИЙ
Ст. науч. сотр. *С. И. Духовский* С. И. ДУХОВСКИЙ

Утвержден Госстроем СССР
протокол № 53 от 30.06.82 г.
Рабочая документация
введена в действие
К/о Совхоза Канала Проект
Приказ № 315 от 19 декабря 1983 г.

Приблизно

Альбом

№ альб. по д. Подпись и дата

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧ.
901-4 -IV	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2	
- TT	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3	
- 1.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	4	
- 1.101	СЕТКА	5	
- 1.001	"	6	
- 1.002	КАРКАС ПЛОСКИЙ	6	
- 1.003	СЕТКА	7	
- 1.004	"	7	
- 1.005	"	8	
- 1.006	"	8	
- 1.007	"	9	
- 1.008	"	9	
- 2.100	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС2-36-Б4	10	
- 2.200	ТО ЖЕ ПС2-36-Б5	11	
- 2.101	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ	12	
- 2.102	ТО ЖЕ	12	
- 2.000 ВМС	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС2-36-Б4; Б5 ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	13	
- 2.311	ПЕЛЯ СТОЛОВОЧНАЯ	13	
- 2.300	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ УГЛОВАЯ	14	
- 2.310	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	15	
- 2.320	ТО ЖЕ	16	
- 2.321	СЕТКА	16	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧ.
901-4 -IV - 2.400	БЛОК УГЛОВОЙ	17	
- 2.410	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	18	
- 2.411	КАРКАС	19	
- 2.412	СЕТКА	19	
- 3.100	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ 2ПР; 4ПР	20	
- 3.200	ТО ЖЕ 4ПР	21	
- 3.300	" 5ПР; 6ПР	22	
- 3.300 СБ	" СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	23, 25	
- 3.301	СЕТКА	26	
- 3.300 ВМС	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ 5ПР; 6ПР ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	26	
- 4.000	ХОМУТ	27	
- 5.000	ЛЕСТНИЦА СЪЕМНАЯ	27	
- 6.000	ЗАГЛУШКА	28	
- 6.100	ЭЛЕКТРОД КУЛЕРОВОЙ	28	
- 6.200	БОБЫШКА	29	
- 6.300	ФЛАНЕЦ Ф1	29	
- 7.000	ДЕТАЛЬ ОТВОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА	30	
- 7.100	ДЕТАЛЬ СПУСКНОГО ТРУБОПРОВОДА	31	
- 1.009	СЕТКА	31	

		Привязан	
		ТП 901 - 4 - 72.83 - IV	
И. КОНТР.	Алмазов	СТАДИЯ	Лист
ТИП	Филатов	- Р	1
НАЧ. ОТЗ.	Филатов	СОЗДАНИЕ И РЕДАКТИРОВАНИЕ	
РУК. ГРУП.	Алмазов		
ИНЖЕНЕР	Абрамова		
ТЕХНИК	Зулина		

АВБОМ IV

Альбом содержит рабочую документацию на железобетонные, арматурные и закладные изделия следующих элементов резервуаров:

- днища,
- стеновые панели,
- сборные цоловые блоки стен,
- плиты покрытия,
- установочные детали приборов автоматики,
- элементы технологического оборудования

ТТ 4 Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий.

ТТ 1.1 При изготовлении железобетонных изделий обязательно соблюдение требований серии 3.900-3 к аналогичным изделиям, а также требований ГОСТ 13015-75

ТТ 1.2 В изделиях резервуаров чистой воды поверхности, контактирующие с водой, должны быть гладкими без раковин и пор. Это должно обеспечиваться обработкой поверхностей в заводских условиях.

ТТ 1.3 Уговоренные на чертежах закладные изделия стеновых панелей должны иметь металлизационное цинковое или алюминиевое покрытие толщиной 200 мкм, защищенное после распулбки слоем эрунта - шпатлевки ЭП-00-10 (ТУ МХП 1021-62)

ТТ 2 Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.

ТТ 2.1 Арматурные и закладные изделия должны соответствовать ГОСТ 10922-75 и техническим требованиям серии 3.900-3 к аналогичным изделиям.

ТТ 2.2 Арматурные изделия изготавливаются посредством контактной точечной сварки всех пересечений стержней в соответствии с ГОСТ 14098-68. Применение дуговой сварки допускается только в случаях, уговоренных на чертежах.

ТТ 2.3 В изготовлении закладных изделий применяются контактная и электромагнитная сварка по ГОСТ 19292-73, а также ручная дуговая сварка по ГОСТ 5264-80.

ТТ 2.4 В соответствии с п. ТТ 1.3 закладные изделия должны иметь антикоррозийное покрытие. Покрытие наносится на пластины и приваренные к ним анкера и арматурные стержни на длину 40-50 мм от пластины. Перед нанесением покрытия должна быть обеспечена вторая степень очистки поверхности согласно ГОСТ 9.402-80.

Лист № табл. Подпись и дата

Привязки	В. контр	Ялмазов	
	Г.ИП	Филатов	
	Нач. отд.	Филатов	
	Рук. бриг.	Ялмазов	
	С. инж.	Боянцев	
И.м.в.н.	Инж.ник	Зубина	

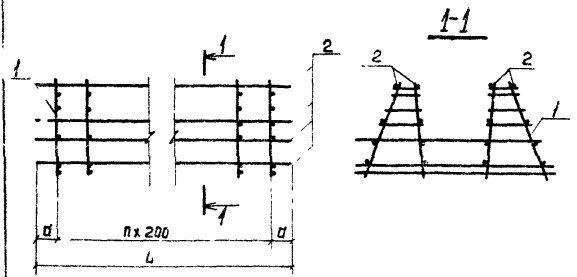
ТП 901 - 4 - 72.83 - IV - ТТ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Технические требования

СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

РАЗМ. 1:1
 ЧИСТ. П. ПЛОЩ. ПРИБЛ. К СЕТЕК. В СВОИХ КЛАСС.



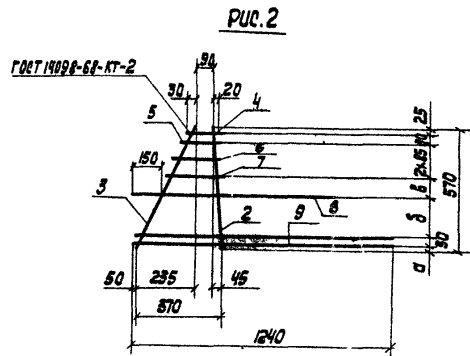
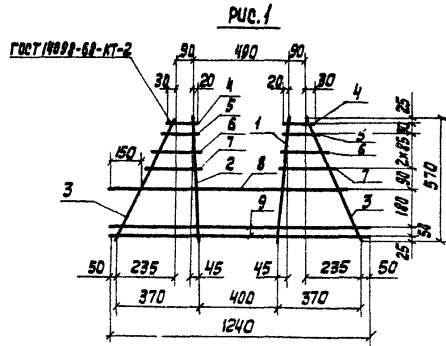
Обозначение	Размеры, мм		Кол. п	Масса ед., кг	Примеч.
	Л	а			
ТП901-4-72.83-IV-1.100	1850	125	8	31 2	
-01	3250	225	14	40 2	

ФОРМАТ 3:6 А4	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. листов		Примеч.
				в	г	
			Документация		01	
		901-4-72.83-IV-ТТ	ТТ2			
			Сборочные единицы			
ВЧ	1	-IV-1.101	Сетка	9	15	
			Детали			
ВЧ	2		φ58pI ГОСТ6727-80 φ=1850	16	0 26 кг	
ВЧ			φ58pI ГОСТ6727-80 φ=3250	16	0 45 кг	

Привязки		

ТП901-4-72.83-IV-1.100				
И. КОМП.	РАМАЗОВ			
Г. ИП	ФИЛАТОВ			
НАЧ. СД	ФИЛАТОВ			
РИС. ВР	РАМАЗОВ			
ВЕР. ИНЫ	ТОЛСТАКОВ			
ЛИСТОВЕР	БОРЯНОВА			
Каркас пространственный			Листов	Листов
			Р	См. таб.
			СВЯЗЬ ИЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	

РАББОМ IV



МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО	ПОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН-ИИ			ПРИМЕЧ
					-	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			901-4-72 83 -IV - ТТ	ТТ2				
				ДЕТАЛИ				
				Арматура по ГОСТ 5781-82				
Б4	1		Ф12А-III	l=570	1			0,51кг
Б4	2		Ф10А-III	l=570	1	1	1	0,35кг
Б4	3		Ф6А-III	l=615	2	1	1	0,14кг
Б4	4		Ф6А-III	l=140	2	1	1	0,03кг
Б4	5		Ф6А-III	l=155	2	1	1	0,03кг
Б4	6		Ф6А-III	l=200	2	1	1	0,04кг
Б4	7		Ф6А-III	l=245	2	1	1	0,05кг
Б4	8		Ф12А-III	l=120	1	1	1	1,00кг
Б4	9		Ф6А-III	l=1240	2	2	2	0,28кг

ВЗНУ И ПОВ. РАБОТА И ОБЪЕМ РАБОТ

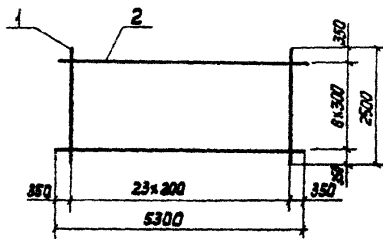
Обозначение	Размеры, мм			Рас	Масса вкл, кг
	а	б	в		
901-4-72 83 -IV-1.01				1	3,00
-01	25	180	90	2	2,20
-02	35	160	100		2,20

ПРИВЯЗАН

U=3 N

ТН 901-4-72 83 -IV-1.01			СЕТКА		
И. КОМП	РАМАЗОВ	<i>И.К.</i>	Стр. №	Масса	Мас. угод
РИП	СОЛТАОВ	<i>С.С.</i>	Р	СМ	1:20
ИЧУЛДА	СОЛТАОВ	<i>И.С.</i>	Лист Листов 1		
РИК БР.	РАМАЗОВ	<i>Р.Б.</i>	СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ		
ВЕР ИИИ	ТОЛТУКОВА	<i>В.И.</i>			
ИИИИИИ	АБРАМОВА	<i>И.А.</i>			

Рис. 1



Кол.	Примеч.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
		901-4-72 83 - IV-ТТ	ТТ2		
			Детали		
54	1		Ф 6R-II ГОСТ 5781-82 L=2500	24	0.99 кг
54	2		Ф 6R-II ГОСТ 5781-82 L=5300	7	1.18 кг

Приложен

Лист №

Т901-4-72.83 IV-1.001

Сетка

Стадия Масса Машштаб

P 52.02 1:75

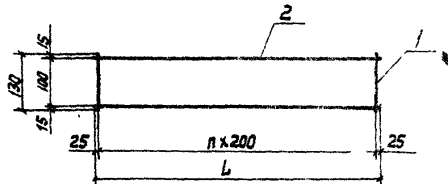
Лист Листов 1

СОВЕТСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ

Инж. и техн. (подпись и дата)

Н. Кондр Ямдзоб
Г.И.П. Филатов
Нач. отд. Филатов
Рук. др. Ямдзоб
Вед. инж. Толстиков
Техник Звонина

(Handwritten signatures)



Обозначение	L мм	n	Масса в.д., кг	Примеч.
901-4-72 83 - IV-1.002	2250	11	3.86	
-01	1850	9	3.72	

Кол.	Примеч.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
		901-4-72 83 IV-ТТ	ТТ2		
			Детали		
54	1		Ф 58r-I ГОСТ 5727-80 L=130	12	0.02 кг
54			Ф 58r-I ГОСТ 5727-80 L=2250	2	0.31 кг
54	2		Ф 58r-I ГОСТ 5727-80 L=1850	2	0.26 кг

Приложен

Лист №

Т901-4-72 83-IV-1.002

Каркас плоский

Стадия Масса Машштаб

P 52.02 1:75

Лист Листов 1

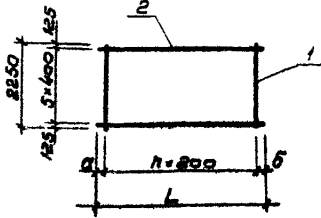
СОВЕТСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ

Инж. и техн. (подпись и дата)

Н. Кондр Ямдзоб
Г.И.П. Филатов
Нач. отд. Филатов
Рук. др. Ямдзоб
Вед. инж. Толстиков
Инженер Ямдзоб

(Handwritten signatures)

Алмаз №



Обозначение	Размеры, мм			п	Масса ед., кг	Примеч.
	а	б	L			
901-4-72-83-IV-1.003	75	225	3100	14	34,14	
-01	225	225	3250	14	34,32	

Вариант	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол на исполн		Примеч.
					-	01	
				Документация			
			901-4-72-83-IV-77	ТТ2			
				Детали			
54	1		Ф12-В ГОСТ 5781-82	С-2250	15	15	200 кг
54			Ф6А-В ГОСТ 5781-82	С-3100	6		0,69 кг
54	2		Ф6А-В ГОСТ 5781-82	С-3250	6		0,72 кг

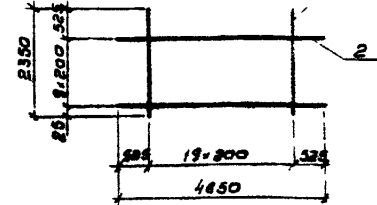
Привязки

ЦМБ №2

ТП 901-4-72-83-IV-1.003

Исполн	Алмазов	И	Лист	Листов	Стандарт	Масса	Масштаб
	Филатов	И					
Исполн	Филатов	И					
Исполн	Алмазов	И					
Исполн	Алтыкова	И					
Исполн	Абрамова	И					
Сетка				С.О.З.В.О.Д.К.А.Н.А.Л.П.Р.О.Е.К.Т.			

ЦМБ №3



Вариант	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол		Примеч.
					-	01	
				Документация			
			901-4-72-83-IV-77	ТТ2			
				Детали			
54	1		Ф12-В ГОСТ 5781-82	С-2330	20	20	2,23 кг
54	2		Ф12-В ГОСТ 5781-82	С-4850	10	10	4,31 кг

Привязки

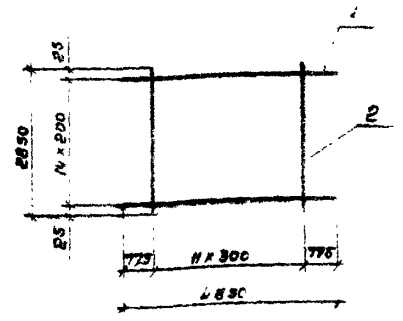
ЦМБ №2

ТП 901-4-72-83-IV-1.004

Исполн	Алмазов	И	Лист	Листов	Стандарт	Масса	Масштаб
	Филатов	И					
Исполн	Филатов	И					
Исполн	Алмазов	И					
Исполн	Алтыкова	И					
Исполн	Абрамова	И					
Сетка				С.О.З.В.О.Д.К.А.Н.А.Л.П.Р.О.Е.К.Т.			

ЦМБ №3

Доп. 1 IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			901-4-72.83-IV-77	ТТЭ		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф120-IV ГОСТ 5781-82 R=4850	15	4,31 кг
Б4	2			Ф6А-IV ГОСТ 5781-82 R=2850	12	0,63 кг

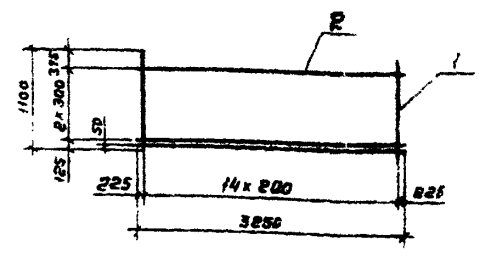
Привязки

Инв. №

ТН 901-4-72.83-IV-1.005

И. контр.	Ялпазов	<i>[Signature]</i>	Стадия	Масса	Масштаб
Г.И.П.	Филатов	<i>[Signature]</i>	Р	73,29	1:10
И.ч.ч.р.	Филатов	<i>[Signature]</i>	Лист	Листов 1	
Р.ч.ч.р.	Ялпазов	<i>[Signature]</i>	СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Вед. инж.	Талстиков	<i>[Signature]</i>			
Инж.	Абрамова	<i>[Signature]</i>			

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			901-4-72.83-IV-77	ТТЭ		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф120-IV ГОСТ 5781-82 R=1100	16	0,98 кг
Б4	2			Ф6А-IV ГОСТ 5781-82 R=3250	4	0,72 кг

Привязки

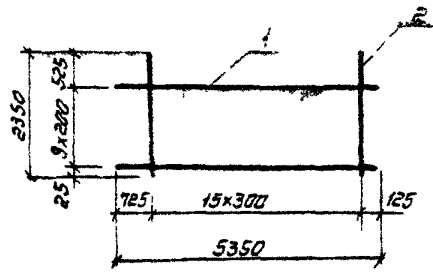
Инв. №

ТН 901-4-72.83-IV-1.006

И. контр.	Ялпазов	<i>[Signature]</i>	Стадия	Масса	Масштаб
Г.И.П.	Филатов	<i>[Signature]</i>	Р	17,58	1:50
И.ч.ч.р.	Филатов	<i>[Signature]</i>	Лист	Листов 1	
Р.ч.ч.р.	Ялпазов	<i>[Signature]</i>	СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Вед. инж.	Талстиков	<i>[Signature]</i>			
Инж.	Абрамова	<i>[Signature]</i>			

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

Лист № 1



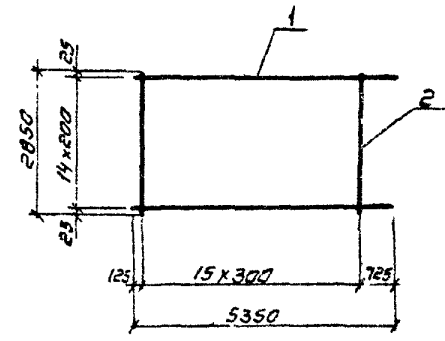
Код	Изм.	Табл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			901-4-72 83-IV-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
64	1			Ф12А-III ГОСТ 5781-82 R=5350	10	4,75 кг
	2			Ф6А-III ГОСТ 5781-82 R=2350	16	0,52 кг

Привязан	

ТН 901-4-72 83-IV-1.007

Имя, № табл. Подпись и дата, лист № 1

И. КОНТР.	Алмонов	И. П.	Сетка	Стадия	Исход	Масштаб
ГЛАВ.	Филатов	И. П.		Р	И58	1:10
НАЧ. ВТО	Филатов	И. П.		Лист	Листов 1	
ЕНК. ДИСТ.	Алмонов	И. П.		СНОВЕРДИКА НА ПРОЕКТ		
ВЕД. ИЖ	Тогатиева	И. П.				
ДИЖ.	Абрамова	И. П.				



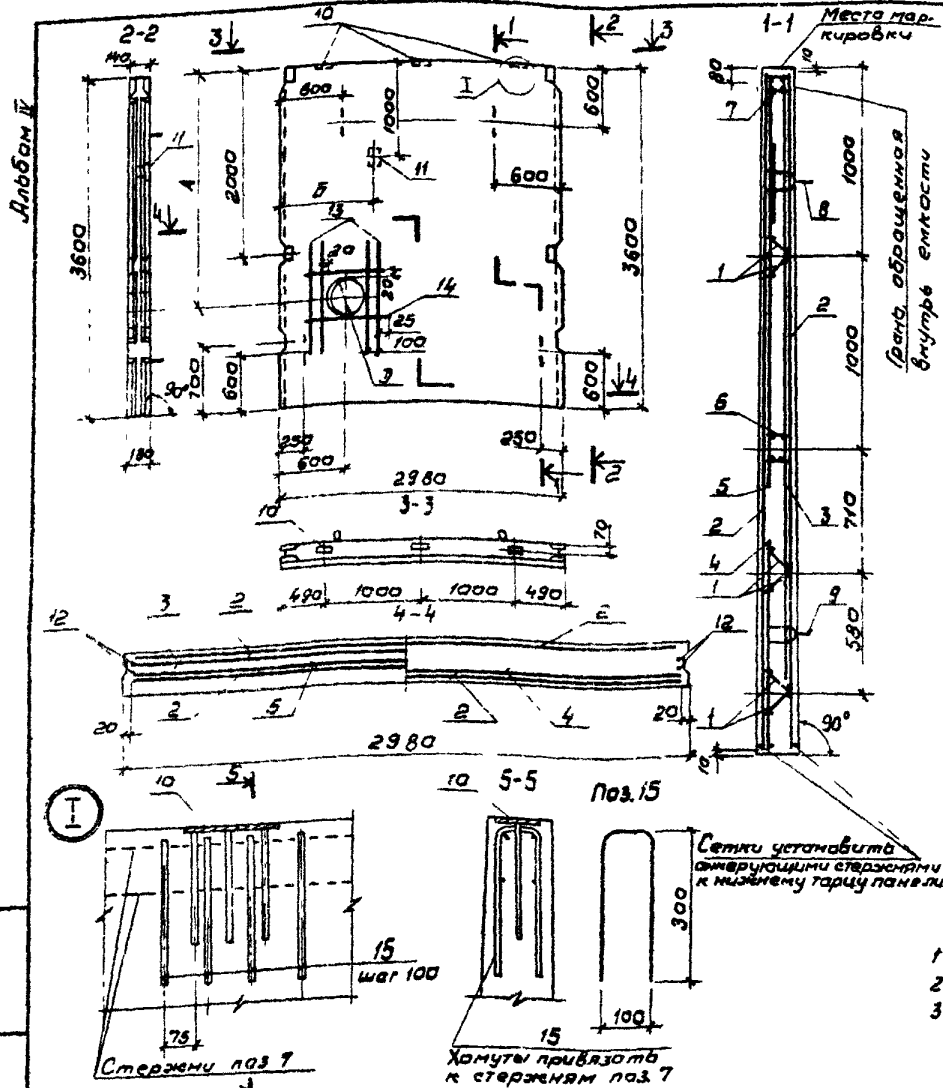
Код	Изм.	Табл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			901-4-72 83-IV-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
64	1			Ф12А-III ГОСТ 5781-82 R=5350	15	4,75
64	2			Ф6А-III ГОСТ 5781-82 R=2050	16	0,63

Привязан	

ТН 901-4-72 83-IV-1.008

Имя, № табл. Подпись и дата, лист № 1

И. КОНТР.	Алмонов	И. П.	Сетка	Стадия	Исход	Масштаб
ГЛАВ.	Филатов	И. П.		Р	И58	1:10
НАЧ. ВТО	Филатов	И. П.		Лист	Листов 1	
ЕНК. ДИСТ.	Алмонов	И. П.		СНОВЕРДИКА НА ПРОЕКТ		
ВЕД. ИЖ	Тогатиева	И. П.				
ДИЖ.	Абрамова	И. П.				



№ детали	Длина	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на чел	Примеч
				Документация		
			901-4-72.83 IV-ТТ	ТТ1		
			IV-2000 ВМС	ведомость расхода стали		
				Сборочные единицы		
1			3 900-3 Вып 4/82 ч 2 л 18	Каркас плоский КР1	6	6
2			л 6	Сетка с15	2	2
3			л 13	" с 32	1	1
4			л 5	" с 14	1	1
5			л 2	" с 3	1	1
6			л 28	Узделки закладные МН10	1	1
7			л 28	То же МН11	1	1
8			л 29	" МН23	2	2
9			л 29	" МН24	2	2
AY 10			901-4-72.83 IV-2 101	"	3	3
AY 11			IV 2 102	"	1	1
				Детали		
BY 12			φ10 А-В ГОСТ 5781-82 В-3580		4	4
BY 13			φ12 А-В ГОСТ 5781-82 В-1360		8	8
BY 14			φ8 А-В ГОСТ 5781-82 В-750		4	4
BY 15			φ5 Вр-Г ГОСТ 6727-80 В-700		12	12
				Материалы		
			Бетон М200 В6 Мрз 100		171	169

1 Изготавливать в полулке панели ПС2-36 сер 3900-3 с соблюдением указаний этой серии
 2 В местах расположения пластин поз 6,7 стержни сетки поз 5 вырезать по месту
 3 Диаметр отверстий назначается при привязке с учетом пропуска трубы по серии 3900-3, Вып 4/82 Узел 23

ТЛ 901-4-72.83 - IV 2.100

Шиб и подл. Райшев в дата 18.01.82, шибл

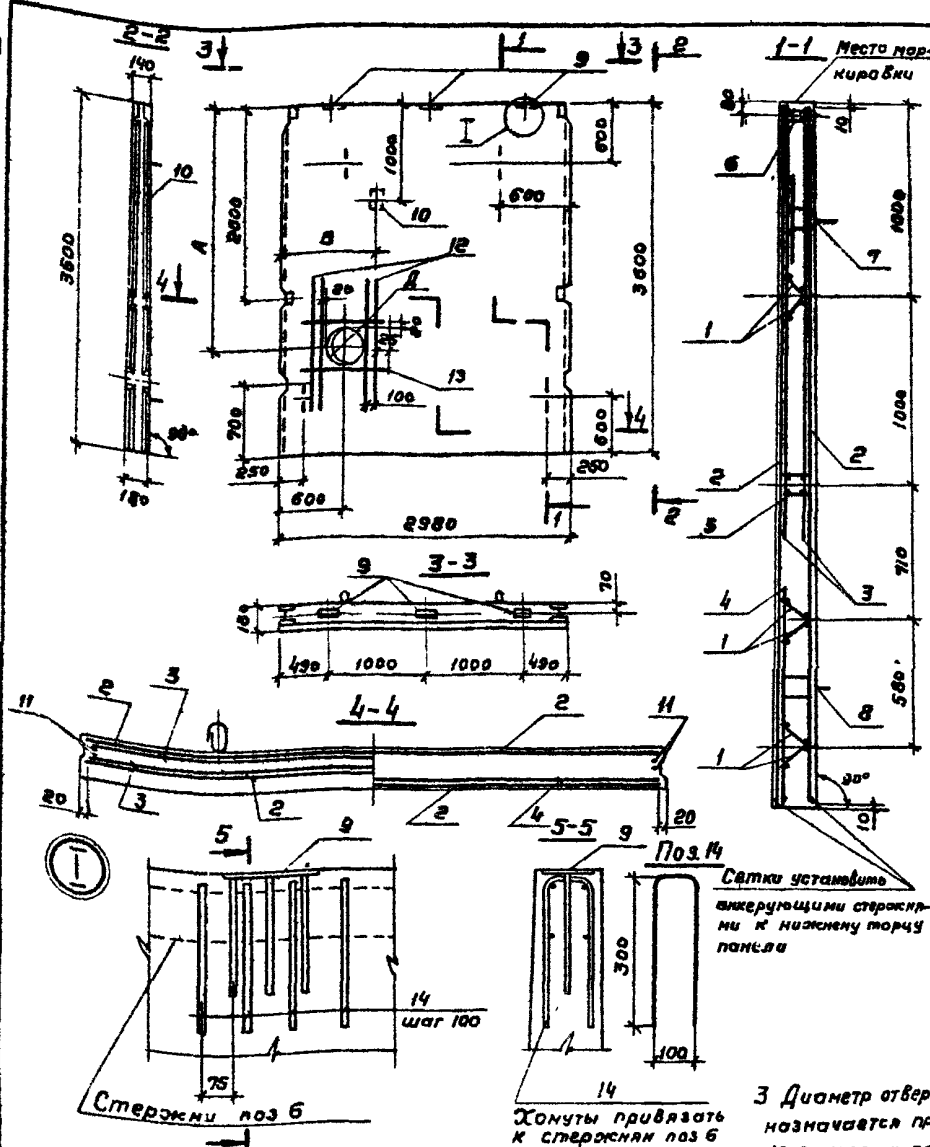
Обозначение	Марка элемента	Размеры, мм			Масса ед, т
		А	Б	Д	
901-4-72.83-IV-2 100	ПС2-36-54а				4 28
-01	ПС2-36-54Б	3040	600		
-02	ПС2-36-54В	2390	1400		

Привязан
Шибл

Н контр Алмазов
 Гуп Филатов
 Нав отд Филатов
 Рук бр Алмазов
 Вед инж Юстикова
 Ст инж Брянцева

Панель стеновая ПС2-36-54	Стенная	Масса	Масштаб
	Р	СМ	
	Лист	Листов	
СОЗВОДКАНАПРОЕКТ			

Альбом №



Формат Элемент	Поз	Обозначение	Наименование	Чол. чл. исп. план			75ЛМЧ
				01	02	03	
			<u>Документация</u>				
		901-4-72.83 -IV-ТТ	ТТ				
			<u>Ведомость распада стали</u>				
			<u>Сборочные единицы</u>				
	1	3 900-3 Бм. 482 ч2 л. 18	Каркас плоский КР-1	6	6	6	1.10 кг
	2	Л. 6	Сетка С-15	2	2	2	30.40 кг
	3	Л. 2	" С-3	2	2	2	6.60 кг
	4	Л. 6	" С-17	1	1	1	8.00 кг
	5	Л. 27	Узловое закладное МН-10	1	1	1	11.28 кг
	6	Л. 27	То же МН-11	1	1	1	11.02 кг
	7	Л. 29	" МН-23	2	2	2	6.60 кг
	8	Л. 29	" МН-24	2	2	2	2.60 кг
АЧ	9	901-4-72.83 -IV-2.101	"	3	3	3	Защитное от коррозии по 771.3
АЧ	10	-2.102	"	1	1	1	
			<u>Детали</u>				
БЧ	11	φ10 А-III ГОСТ 5781-82 L=3580		4	4	4	2.22 кг
БЧ	12	φ12 А-III ГОСТ 5781-82 L=1360		8	8	8	1.21 кг
БЧ	13	φ8 А-III ГОСТ 5781-82 L=750		4	4	4	0.30 кг
БЧ	14	φ5 Вр-III ГОСТ 6727-80 L=700		12	12	12	0.10 кг
			<u>Материалы</u>				
		Бетон М200 В6 МРЗ 100		171	169	169	м ³

1 Изготавливать в опалубке панели ПСР-36 с с 3 900-3 с соблюдением указаний этой серии
2 В местах расположения пластин поз 5.6 стержни сеток поз 3 вырезать по месту

3 Диаметр отверстия "Д" назначается при привязке с учетом пропусков трубы по серии 3 900-3, вып. 8/82, узел 28

Имя и подл. Подпись и дата Взял шиф. №

Обозначение	Марка элемента	Размеры, мм			Масса ед.т
		А	Б	Д	
901-4-72.83-IV-2.200	ПСР-36-55а				4.28
-01	ПСР-36-55б	3040	600		
-02	ПСР-36-55в	2990	1400		

Привязан
Имя и подл. Подпись и дата

И. контр. Алмазов
Г.И.П. Филатов
Нач. отд. Филатов
Руч. вр. Алмазов
Вед. инж. Тоатинова
Ст. инж. Бранцева

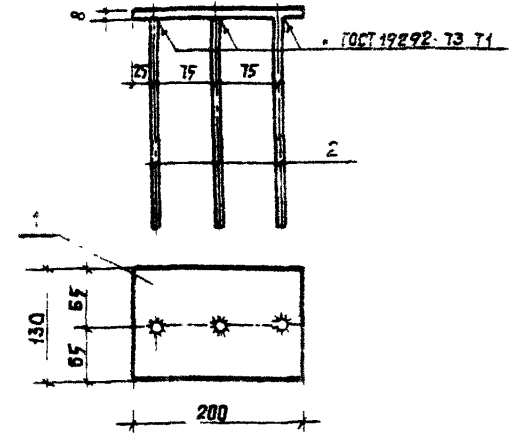
ТН 901-4-72.83 -IV-2.200

Панель стеновая ПСР-36-55

Лист	Масса		Листов в 1
	Р	см	

СОИЗВОД. ДИЗАЙН. ПРОЕКТ

Альбом IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕР
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			901-4-7883-IV-1Т	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Полоса 130x8 ГОСТ 103-76 Вет 3 ГОСТ 380-71* В-200	1	1,63 кг
Б4	2			φ8А-III ГОСТ 5781-82 В-240	3	0,095 кг

АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТТ 3

ПРИБЯЗАН

ИВ №

ТП901-4-7883-IV-2.101

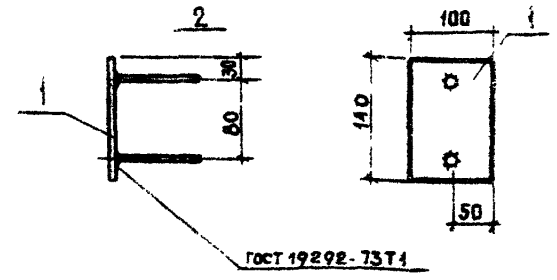
ИЗДЕЛИЕ
ЗАКАДНОЕ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,91	1:1
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ИВ №, ПОДПИСЬ И ДАТА, ИВ №

И КОМП	ДАМАЗОВ	<i>[Signature]</i>
ГНП	ФЛАТОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ ОТА	ФЛАТОВ	<i>[Signature]</i>
РУК ТР	ДАМАЗОВ	<i>[Signature]</i>
СТ ИЖ	БРЯНЦЕВА	<i>[Signature]</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕР
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			901-4-7883-IV-1Т	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Полоса 100x8 ГОСТ 103-76 Вет 3 ГОСТ 380-71* В-140	1	0,88 кг
Б4	2			φ8А-III ГОСТ 5781-82 В-100	2	0,04 кг

АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТТ 3

ПРИБЯЗАН

ИВ №

ТП901-4-7883-IV-2.102

ИЗДЕЛИЕ
ЗАКАДНОЕ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,96	1:1
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ИВ №, ПОДПИСЬ И ДАТА, ИВ №

И КОМП	ДАМАЗОВ	<i>[Signature]</i>
ГНП	ФЛАТОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ ОТА	ФЛАТОВ	<i>[Signature]</i>
РУК ТР	ДАМАЗОВ	<i>[Signature]</i>
СТ ИЖ	БРЯНЦЕВА	<i>[Signature]</i>

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										Всего
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А-II					Вр-I					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80					
	φ6	φ8	φ10	φ12	Итого	φ10	Итого	φ4	φ5	Итого	
ПС-36-Б4а	6,3		102,3		108,6	8,2	8,2	0,3	29,0	29,3	146,1
ПС-36-Б4Б; Б4В	6,3	1,2	102,3	9,7	119,5	8,2	8,2	0,3	29,0	29,3	157,0
ПС-36-Б5а	12,6		76,9		89,5	8,2	8,2	0,6	24,4	25,0	122,7
ПС-36-Б5Б; Б5В	12,6	1,2	76,9	9,7	104,4	8,2	8,2	0,6	24,4	25,0	135,6

АБСОЛЮТ

Продолжение ведомости

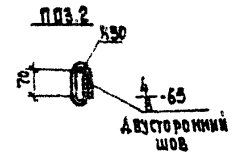
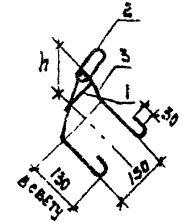
ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ										Общий расход кг
АРМАТУРА КЛАССА							ПРОКАТ МАРКИ			
Ас-II			А-II		Вр-I		В стэ кл 2			
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80		ГОСТ 103-76			
φ16	Итого	φ8	Итого	φ5	Итого	8:5	8:8	Итого		
10,0	10,0	0,9	0,9	0,2	0,2	6,5	4,9	11,4	22,5	188,6
10,0	10,0	1,0	1,0	0,2	0,2	6,5	5,8	12,3	23,5	180,5
10,0	10,0	0,9	0,9	0,2	0,2	6,5	4,9	11,4	22,5	145,2
10,0	10,0	1,0	1,0	0,2	0,2	6,5	5,8	12,3	23,5	157,1

ГОСТ 5781-82 ГОСТ 6727-80

Привязка

Киб. №

И. КОНТРОЛЬ	А. А. ЯЗОВ	ТП901-4-7283-IV-2000ВМС	Страна	Лист	Листов
Г. М. П.	Ф. И. А. К. О. В.				
И. ВЫПОЛНИЛ	Ф. И. А. К. О. В.	Панель стеновая ПС-36-Б4, Б5	Ведомость расхода	Страна	Созв. водос. кан. проект
Р. К. Е. Р.	А. А. Я. З. О. В.				
И. ЧЕКОВ	Т. А. С. И. К. О. В.				
С. И. Ж. И. К.	Б. Р. Я. Н. С. Е. В. А.				



Кол-во	Знач. по	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ИР. ИСП.		Примеч.
				-	01	
		901-4 - 72 83 - IV-ТТ	ТТЭ			
			АТРАМ			
1		φ 8 А II ГОСТ 5781-82	с=120	1	1	0,03 кг
2		φ 16 А II ГОСТ 5781-82	с=320	1	1	0,6 кг
3		φ 10 А II ГОСТ 5781-82	с=750	1		0,46 кг
4		φ 10 В I ГОСТ 5781-82	с=750	1		0,49 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	h	ИРСА
901-4 - 72 83 - IV-2.311	120	1,09
	140	1,12

ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42-Т

Г. РИВЯЗАН

1. Для пол. 3 и 4 применять сталь марки ВСтЗсп2, для пол. 2 также ВСтЗсп2 по ГОСТ 380-71*
2. Пол. 3 гнуть по внешнему радиусу 20мм

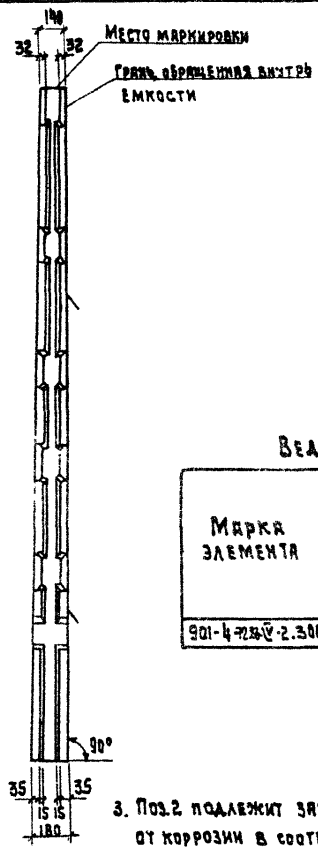
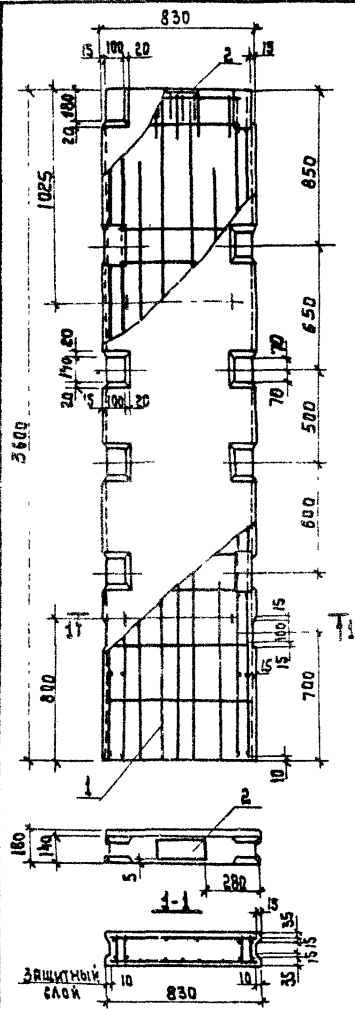
Киб. №

И. А. Я. З. О. В.

ТП901-4-7283-IV-2.311			Страна	ИРСА	ИРСА Г. Р.
И. К. М. П.	А. А. Я. З. О. В.	ПЕТА Э СТРОПОВОЧНАЯ	Ф	СМ	1:10
Г. М. П.	Ф. И. А. К. О. В.		Лист	Листов	
И. К. О. В.	Ф. И. А. К. О. В.				
Р. К. Е. Р.	А. А. Я. З. О. В.				
И. Ч. К. О. В.	Б. Р. Я. Н. С. Е. В. А.				
С. И. Ж. И. К.	Б. Р. Я. Н. С. Е. В. А.				

СОЮЗВОДСКАНАПРОЕКТ

Альбом IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	ЕДИНИЦА ИЗМ.
901-4-72.83-IV-77		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
		СБОРОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
AS	1	901-4-72.83-IV-2.310	КАРКАС ПРОГРАММНЫЙ	1	
	2	3.900-3 Вып. 2/82 Л.2	ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ МНП	1	2.64кг
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200 В6 МРЭ100		0.47	м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка элемента	ИЗДАНИЕ АРМАТУРЫ				ИЗДАНИЕ ЗНАКАМЫЕ					Итого	Общий расход				
	А-III				А-I		А-III		ГОСТ 1023-76						
	ГОСТ 5781-82	Всего	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 1023-76										
901-4-72.83-IV-2.300	5.3	32.2	37.5	37.5	1.9	2.4	4.3	0	10.5	0.6	19.8	2.2	22.0	26.9	64.4

1. Защитный слой для арматуры не менее 20 мм.
2. При изготовлении панели соблюдать все технические требования к стеновым панелям серии 3.900-3. При применении олазубочных форм панелей серии 3.900-3 допускается оставить без изменения имеющиеся в форме гнездовья.

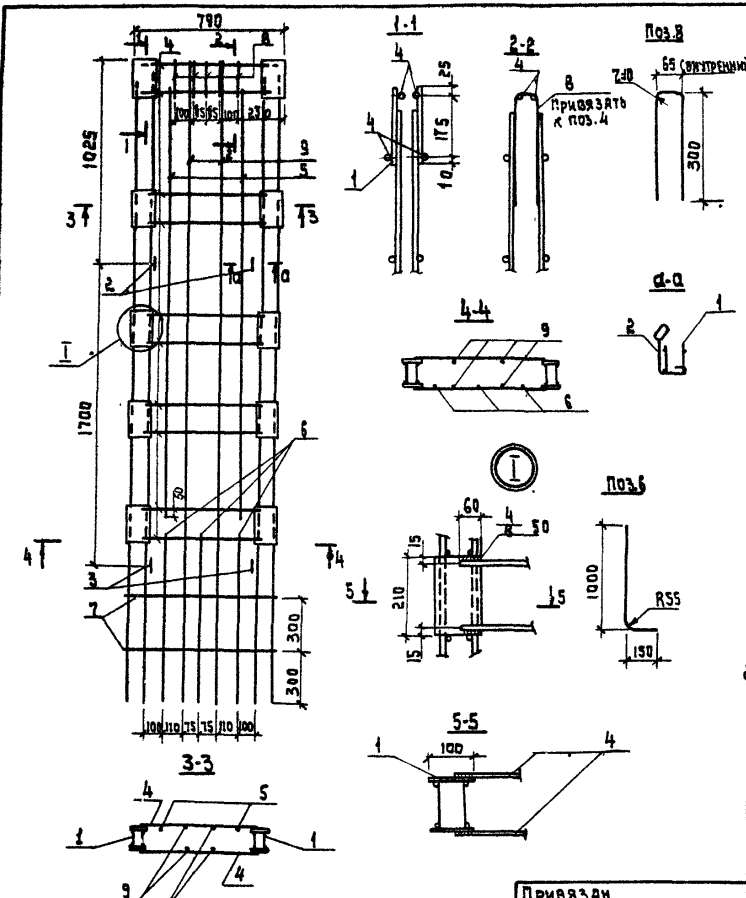
3. Поз.2 подлежит защите от коррозии в соответствии с СТ.1.3

ПРИВЯЗКА	И.КОНТ.	А.МЯЗОВ	С.Ф.И.АТОВ
И.М.В.Н.			

ТН 901-4-72.83-IV-2.300		
Панель	Станд.	Листов
стеновая	Р	1:20
угловая	1.2т	1:20
	Лист	Листов
	1	1
СОИЗВОДИТЕЛЬ		

ИЗМ. ПОС.2. ПОДЛЕЖИТ ЗАЩИТЕ ОТ КОРРОЗИИ

Альбом IV



Формат ЭОИВ	№ п.з.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕР
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		901-4 - 72 83 - IV - TT	TT2		
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
АЧ	1	901-4 - 72 83 - IV - 2.320	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	2	
АЧ	2	- IV - 2.311	ПЕТАЯ СТРОПОВИЧНАЯ	2	1.39 кг
АЧ	3	- 01	ТО ЖЕ	2	1.12 кг
ДЕТАЛИ					
БЧ	4		φ 10А-III ГОСТ 5781-82 2-690	20	0.43 кг
БЧ	5		φ 10А-III ГОСТ 5781-82 2-2500	2	1.34 кг
БЧ	6		φ 10А-III ГОСТ 5781-82 2-1100	3	0.68 кг
БЧ	7		φ 6А-III ГОСТ 5781-82 2-810	4	0.18 кг
БЧ	8		φ 6А-III ГОСТ 5781 82 2-650	5	0.14 кг
БЧ	9		φ 6А-III ГОСТ 5781-82 2-3580	4	0.79 кг

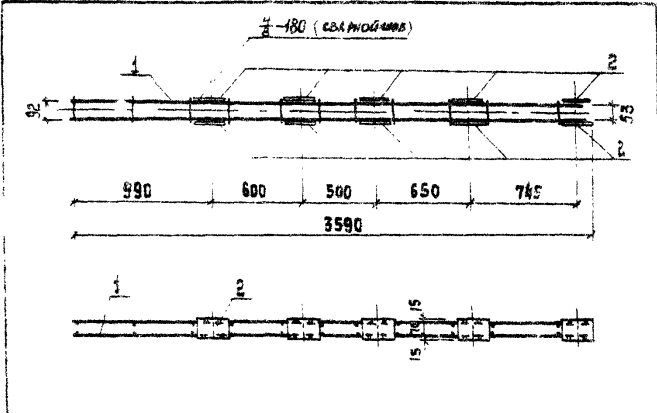
1. Стержни поз. 4 приварить к каркасам поз. 1 электродуговой сваркой двусторонним швом $\frac{4}{4}$ -50. Электроды типа Э42А.
2. Стержни поз. 2; 3; 5; 6; 7; 8; 9 - привязать

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛ»

Привязан	И. КОМП. А. АМЯЗОВ
	ГИП. Ф. И. АЯТОВ
	И. А. О. Д. Ф. И. АЯТОВ
	Р. К. Б. Р. А. А. М. Я. З. О. В.
	Д. В. А. И. М. Т. О. А. С. Т. И. К. О. В. А.
	С. Т. И. М. Ж. Б. Р. Я. Ц. Е. В. А.

ТП 901-4-72.83-IV-2310			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАЖА	МАССА	МАШТАБ
	Р	61.11	1:20
	Лист	Листов	
СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ			

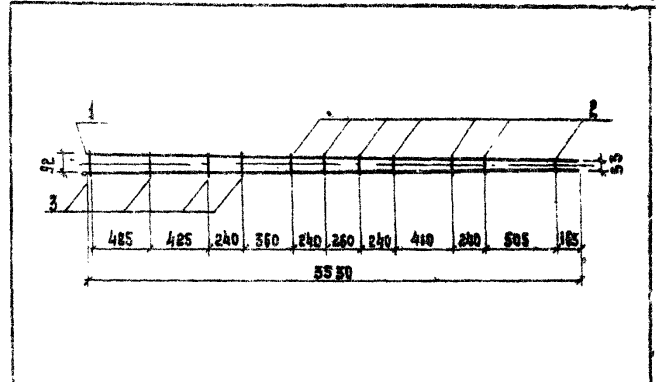
1 АБСОЛ. IV



ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			901-4-72.83-IV-77	ТТЭ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		901-4-72.83-IV-2.321	СЕТКА	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			ПОДКА	10	0.99 кг

ИМЯ ИЛИ ПОДПИСЬ КАРТА

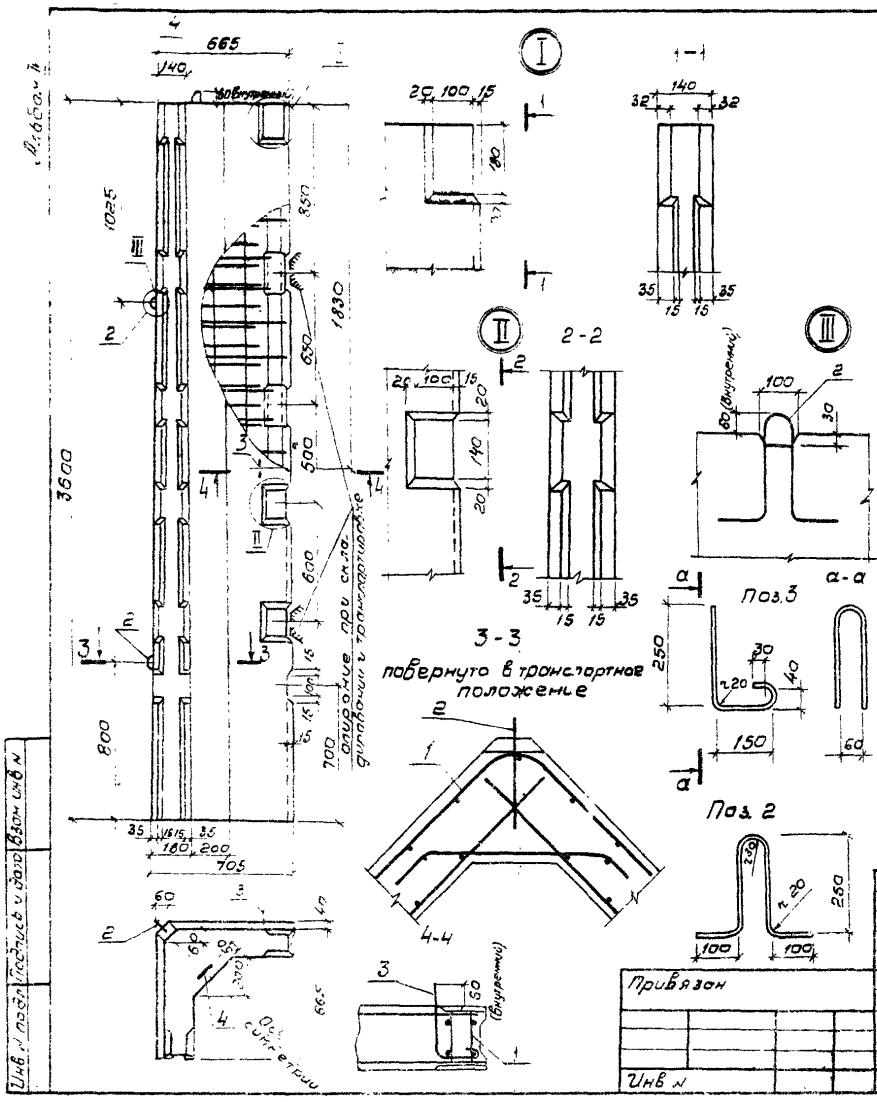
ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А		ПРИВЯЗАН	
		ИМЯ ИЛИ ПОДПИСЬ	
ТП 901-4-72.83-IV-2.320			
КАРКАС		СТАДИИ	ММССА / ММССА / ММССА
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р	19.28 1:25
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ	
И. КОМП.	А. АМАЗОВ		
Т. КОП.	Ф. АРТОВ		
И. А. О. Е.	Ф. АРТОВ		
Р. У. С. Р.	А. АМАЗОВ		
В. Е. И. К.	Т. АСТУХОВ		
С. Т. И. К.	Б. Р. ЧЕВЯ		



ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			901-4-72.83-IV-77	ТТЭ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф 10 А-III ГОСТ 5781-82 Р=3530	8	2.18 кг
Б4	2			Ф 6 А-IV ГОСТ 5781-82 Р=180	7	0.02
Б4	3			Ф 6 А-VI ГОСТ 5781-82 Р=135	4	0.03 кг

ИМЯ ИЛИ ПОДПИСЬ КАРТА

ПРИВЯЗАН		ПРИВЯЗАН	
		ИМЯ ИЛИ ПОДПИСЬ	
ТП 901-4-72.83-IV-2.321			
СЕТКА		СТАДИИ	ММССА / ММССА / ММССА
		Р	4.69 1:25
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ	
И. КОМП.	А. АМАЗОВ		
Т. КОП.	Ф. АРТОВ		
И. А. О. Е.	Ф. АРТОВ		
Р. У. С. Р.	А. АМАЗОВ		
В. Е. И. К.	Т. АСТУХОВ		
С. Т. И. К.	Б. Р. ЧЕВЯ		



В. элемент	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			901-4-72.83 IV-77	ТТ1		
				<u>Оборачивные единицы</u>		
1			901-4-72.83 IV-2.410	Каркас пространственный	1	
				<u>Детали</u>		
				Петля строповочная		
БУ	2			φ 12 Ас-II ГОСТ 5781-82 L=750	2	0,67 кг
БУ	3			φ 12 Ас-II ГОСТ 5781-82 L=950	1	0,84 кг
	4		1.400-9 вып.1	УП1-5 (φ 12 Ас II)	1	0,84 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон М300 В6 МРБ 100	0,74	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные				Общий расход	
	Арматура класса А-III				Арматура класса Ас-II		Прокат горяч.			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76			
	φ 6	φ 8	φ 10	Итого	φ 12	Итого	δ=6	Итого		
901-4-72.83 IV-2.400	4,5	24,0	44,3	72,8	3,0	3,0	19,8	19,8	22,8	95,6

Защитный слой бетона для арматуры не менее 20мм

ТП 901-4-72.83-IV-2400

Привязан

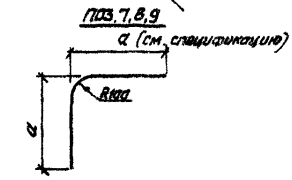
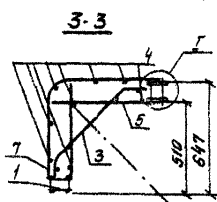
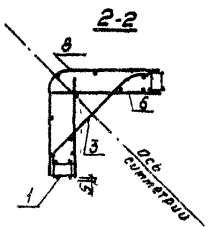
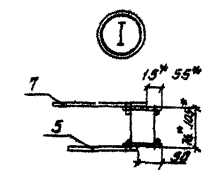
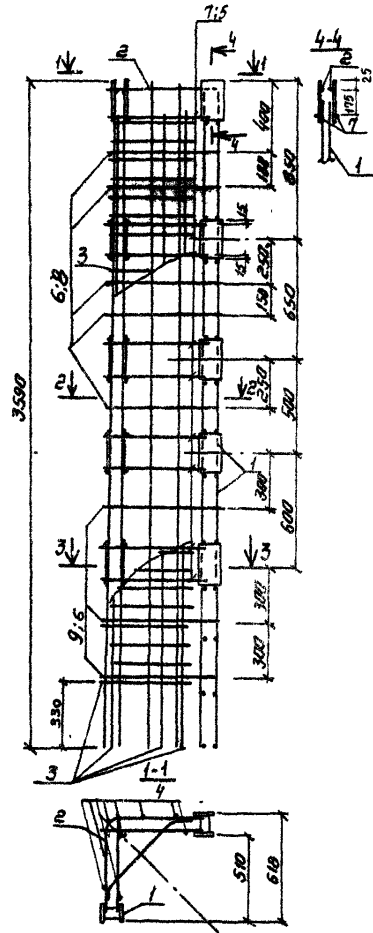
Н. констр. Ямалов
 Г. ип. Филиатов
 Кон. ст. Филиатов
 Д. ип. Ямалов
 Вед. ип. Золотникова
 Ст. ип. Ямалов

Блок угловой

Листов Масса Масштаб
 Р 1,86т 1:20
 Лист Листов 1

СООБЩЕСТВО КАНКАЛ ПРЕРКТ

Размер 17



Код	Значение	1703	Обозначение	Наименование	Числ. частей
				<u>Документация</u>	
			901-4-72.83-IV-77		
				<u>Сборочные единицы</u>	
1			901-4-72.83-IV-2320	Каркас пространственный	2
2			-IV-2.411	Каркас	1
3			-IV-2.412	Сетка	1
				<u>Детали</u>	
64	4		Ф8А-III ГОСТ 5781-82 С=3530	8	1 2847
64	5		Ф10А-IV ГОСТ 5781-82 С=570	10	0 7647
64	6		Ф10А-IV ГОСТ 5781-82 С=570	10	0 7647
			Арматура по ГОСТ 5781-82		
64	7		Ф10А-III С=600 Р=1160	9	0 7647
64	8		Ф10А-IV С=740 Р=1247	5	0 7647
64	9		Ф10А-IV С=650 Р=1260	3	0 7647

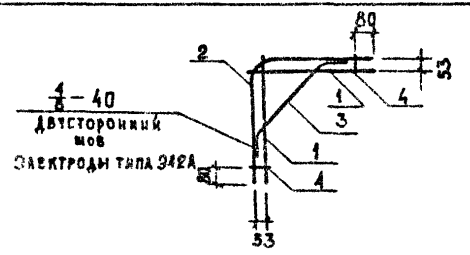
- 1 * Размеры для справок
- 2 Поз 2, 3, 7 попарно электросваркой к поз 1
- 3 Поз 3, 4, 6, 8, 9 связать или приварить контактной точечной сваркой

СМ. СПЕЦИФИКАЦИЮ

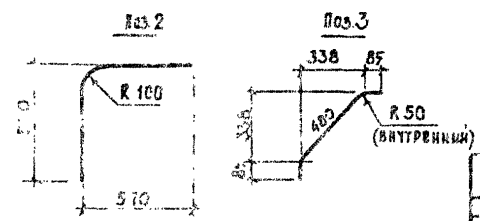
ТН 901-4-72.83-IV-2.410			
Каркас пространственный		Сталь	Масса
		Р	1 28
		Лист	Листов 1
СООБЩЕНИЕ НА ПРОЕКТ			

Подпись	И.И.П.	Ф.И.О.
	Иванов	Александр
	Григорьев	Филипп
	Михайлов	Филипп
	Сидоров	Александр
	Васильев	Григорий
	Алексеев	Александр
	Петров	Григорий
	Сидоров	Борис

АЛКОМ IV

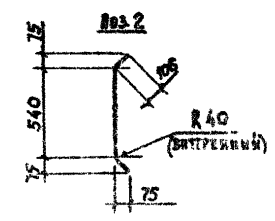
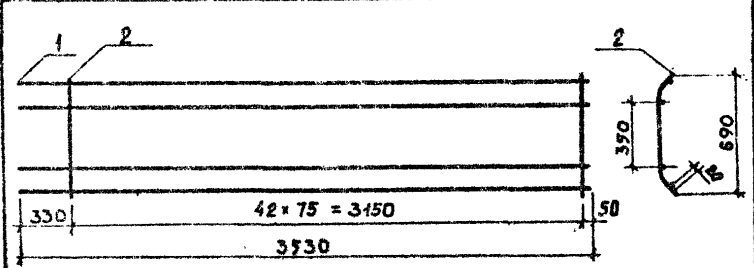


ФОРМА	ЗОНА	ПОС	ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				ТТ2		
				ДЕТАЛИ		
54	1			Ø 10 А-III ГОСТ 5781-82 В-600	2	0,37 кг
54	2			Ø 10 А-III ГОСТ 5781-82 В-1100	1	0,85 кг
54	3			Ø 10 А-III ГОСТ 5781-82 В-650	1	0,40 кг
54	4			Ø 8 А-III ГОСТ 5781-82 В-100	2	0,02 кг



ПРОТООБРАЗНЫЕ СЕДИМЕТЫ СЕРЖИИ ПО ГОСТ 14098 КР2

ТТ901-4-72.83-IV-2.411		СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС		Р	1,80	1:20
К. КОНТ. ДАМАЗОВ Г. П. ФЛАТОВ НАЧ. ОТД. ФЛАТОВ Р. К. Б. ДАМАЗОВ С. П. И. И. ЕРНИЦЕВА		АБСТ. ИСТОК СОЗДАТЕЛЬ ПРОЕКТ		



ФОРМА	ЗОНА	ПОС	ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				ТТ2		
				ДЕТАЛИ		
54	1			Ø 8 А-III ГОСТ 5781-82 В-3530	4	0,78 кг
54	2			Ø 8 А-III ГОСТ 5781-82 В-750	43	0,30 кг

ТТ901-4-72.83-IV-2.412		СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА		Р	18,02	1:25
К. КОНТ. ДАМАЗОВ Г. П. ФЛАТОВ НАЧ. ОТД. ФЛАТОВ Р. К. Б. ДАМАЗОВ С. П. И. И. ЕРНИЦЕВА		АБСТ. ИСТОК СОЗДАТЕЛЬ ПРОЕКТ		

АЛБОМ IV

Рис 1

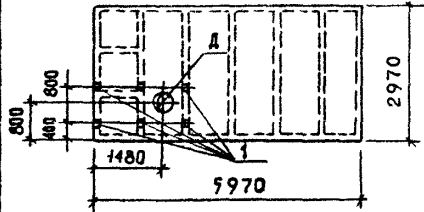
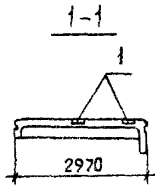
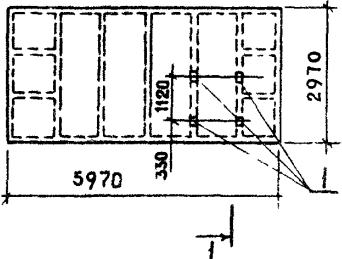


Рис 2



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение - IV-3100								Примеч	
					01	02	03	04	05	06	07	08		
			901-4-72.83-IV-ТТ	ТТ1										
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
			3 900-3 15 1 00000 - 05	2 ПР - 2	X		X							
			-06	2 ПР - 3		X		X						
			-07	2 ПР - 4			X		X					
			-13	4 ПР - 2						X				
			-14	4 ПР - 3							X			
			-15	4 ПР - 4								X		
		1	3 900-3 15 1 01500	Изделие закладное МН7	6	6	6	6	6	3	4	4	2	
				МАТЕРИАЛЫ										
				Бетон М300 В5 Мрз 100	187	187	187	187	187	187	177	177	177	М ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		
	ГОСТ 5781-82	ВСЕГО	ГОСТ 10376	ВСЕГО	
901-4-72.83-IV-01-05	φ8	Итого	δ-12	Итого	
-IV-3100-06-08	1 0	1 0	1 0	13 6	13 6
	0 6	0 6	0 6	9 0	9 0
				13 6	13 6
				9 0	9 0

Обозначение	Марка элемента	Рис	Д мм	Масса ед, т
901-4-72.83-IV-3100	2 ПР-2-а	1	140	4,68
-01	2 ПР-3-а			
-02	2 ПР-4-а			
-03	2 ПР-2-б			
-04	2 ПР-3-б	2	—	4,40
-05	2 ПР-4-б			
-06	4 ПР-2-в			
-07	4 ПР-3-в			
-08	4 ПР-4-в			

Имя и Подпись и Дата

Привязан

ИВ №

ТП 901-4-72.83-IV-3.100

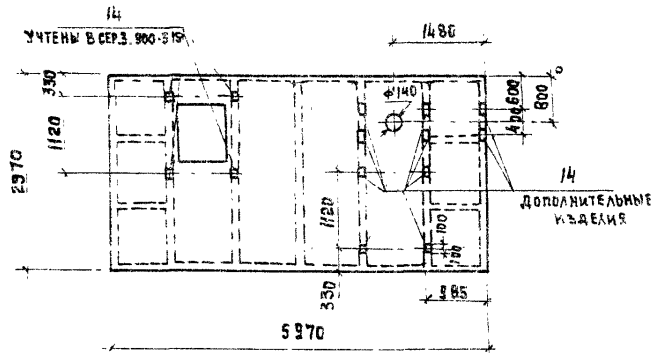
Плита перекрытия
2 ПР, 3 ПР

И КОНТР ДАМАЗОВ
И ОП ФИЛАТОВ
НАЧ ОТА ФИЛАТОВ
РУК БР ДАМАЗОВ
СТ ИИЖ БРЯНЦЕВА

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Д СМ ТАБЛ 1 100
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Альбом IV



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА КОД		ПРИМЕЧ.
					У	01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			901-4-72.83-V-TT	ТТ1			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
			3.900-3.15 1.00000-17	4пр-2-а	×		
			-16	4пр-3-а		×	
				<u>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
14			3.900-3.15 1.01500	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ МН7	10	10	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
				БЕТОН М300 В6мрБ 100	1,74	174	м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
	КЛАССА А-III		ВСЕГО	ПРОКЯТ МАРКИ ВСт 3 Кп2		ВСЕГО	
	ГОСТ 570-82			ГОСТ 103-76			
	Ф8	ИТОГО	Ф12	ИТОГО			
901-4-72.83-IV-3.200-01	1,6	1,6	1,6	22,6	22,6	22,6	24,2

МАРКА СТАЛИ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ, ЗАКАЗЧИК

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	МАССА ЕД., Т
901-4-72.83-IV-3.200	4пр-2-Б	4,35
-01	4пр-3-Б	

ТП901-4-72.83-IV - 3.200

ПРИВЯЗКА	ИСПОЛ.	КАМЫСОВ	ПЛАТА ПОКРЫТИЯ 4пр	СТАНДА.	МАСШ.	ИЗМЕНИТЬ
	НАЧ. РАБ.	ФАНТОВ		Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
	ЭКЗ. УЧ.	КАМЫСОВ	Лист	Листов		
	СТ. МОН.	БРЯНЦЕВА	СООБЩАЮЩИЙ			

ИМБ. И

Итого штук кг	Обозначение	Наименование	Кол. по испол.			Примечание
			01	02	03	
		<u>Документация</u>				
		<u>Сборочный чертеж</u>	×	×	×	
	3.900-3.15 0.00000 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	
	0.00000 ЧУ	Технические условия	×	×	×	
	901-4-7283-IV-3.300 В. 300	Вероятность распада ствол	×	×	×	
		<u>Сборочные единицы</u>				
1	3.900-3.15 1.00100-01	Корпус плавский КР2	2			49,90 кг
	-02	та же КР3	2			58,60 кг
2	1.00200	" КР5	2	2	2	17,49 кг
3	1.00300-01	" КР7	5			8,14 кг
3	-02	" КР8	5			9,49 кг
94	3 901-4-7283-IV-3.301	Сетка			5	7,60 кг
3	-01	"			5	8,87 кг
4	3.900-3.15 1.00500	Корпус плавский КР14		2	2	12,98 кг
5	1.00600	та же КР15	4	4	4	2,00 кг
6	1.00700	Сетка арматурная С1	1	1	1	48,06 кг
7	1.00800	та же С2	2	2	2	4,95 кг
8	1.00900	Изделие закладное ИИ1	2	2		5,60 кг
9	1.01000	" ИИ2	2	2		5,60 кг
10	1.01100	" ИИ3			2	4,23 кг
11	1.01200	" ИИ4			2	4,23 кг
12	1.01300	" ИИ5	4	4	14	2,76 кг
13	1.01400	" ИИ6	4	4	4	2,11 кг
14	1.01500	" ИИ7			14	2,42 кг
		<u>Батареи</u>				
15	3.900-3.15 1.00031	Ф. 12.000.10015781-82, И-300			4	1,15 кг
16	Ф. 60.00.10015781-82, И-300	Модернизация			1	0,2 кг
		Батарея ИИ1 06 ИИ2 1			101	

11901-4-7283-IV-3.300

Привезен

ИНС. №

Итого по заказу

Итого по плану

Итого по факту

Итого по смете

Итого по отчету

Итого по балансу

Итого по инвентарю

Итого по архиву

Итого по библиотеке

Итого по музею

Итого по другим учреждениям

Итого по прочим

Итого по всем

Итого по плану

Итого по факту

Итого по смете

Итого по отчету

Итого по балансу

Итого по инвентарю

Итого по архиву

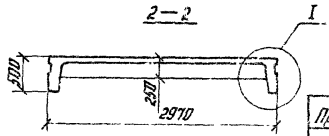
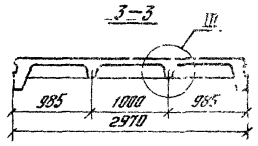
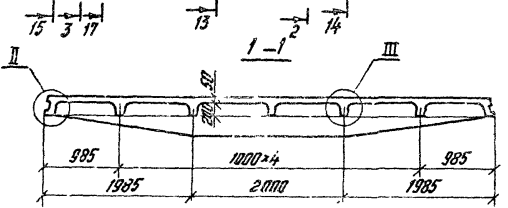
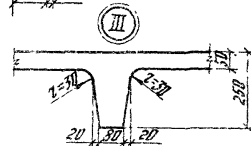
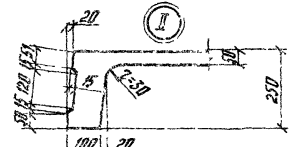
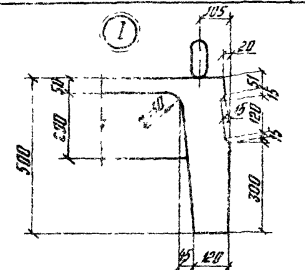
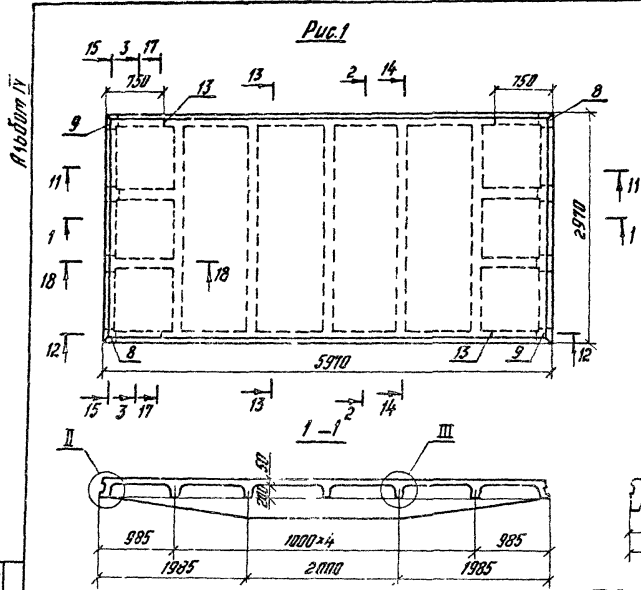
Итого по библиотеке

Итого по музею

Итого по другим учреждениям

Итого по прочим

Итого по всем



Таблицу исправлений см. лист 2
 Сечения 11-11, 15-15; 17-17, 18-18 и соответствующие
 узлы V+VIII, XII, XIII см. серия 3 900-315 1.000000 сб. А. 4-7.

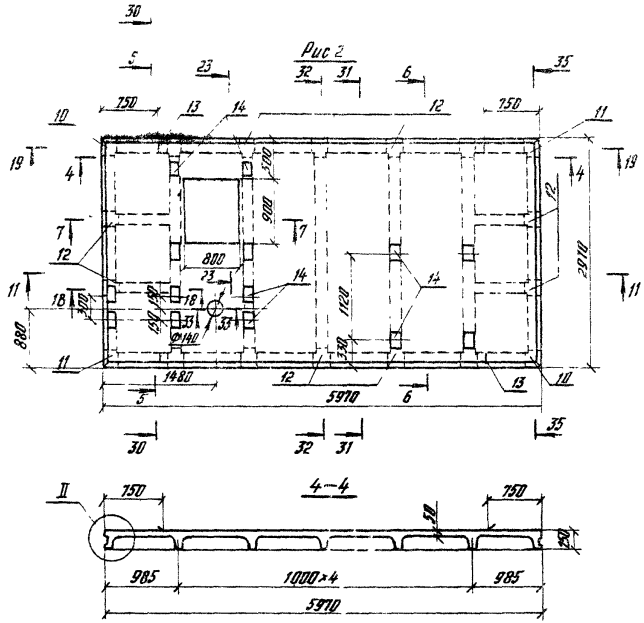
71 921-4 - 72 83 - IV - 3 300СБ

Плита покрывная
 пр.
 Сборочный чертёж

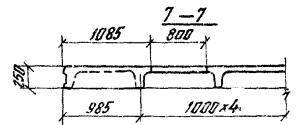
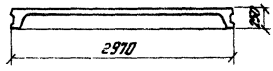
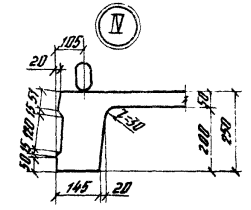
ШТАТУС	ИСП.	ПОСЛ.	ПОСЛ.
Р	См. штамп	1-50	1-10
Лист 1 из 1			
ШНИПРОМЗДАНИИ			

Изм. №	Исполн.	Проверен.	Дата	Причина

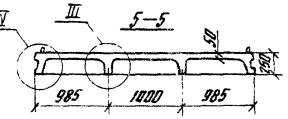
... в сборе IV



Обозначение	Марка	Рис	Масса, т
ТП901-4-72 83-IV-3 300	5 ПР-2		
-01	5 ПР-3	1	4,78
-02	6 ПР-2		
-03	6 ПР-3	2	4,05



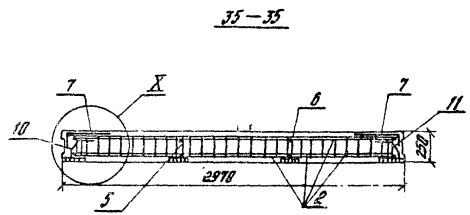
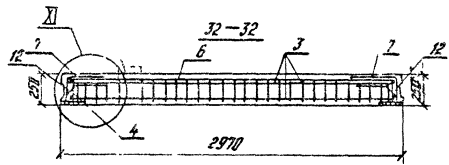
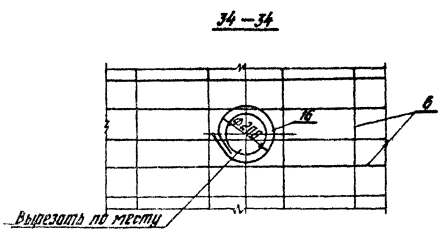
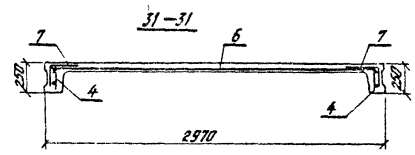
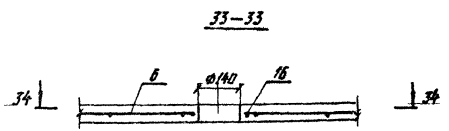
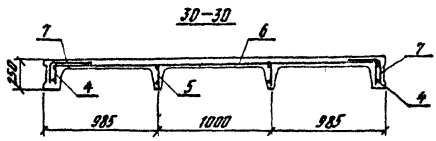
Сечения 11-11, 18-18, 19-19, 22-22 ÷ 24-24 и соответствующие узлы IX-XIII см. серии 3.900-3.151.000000СБ, листы 5, 7
 сечения 30-30 ÷ 35-35 см. листы 3



Прибавки

ТП901-4-72 83-IV-3 300СБ

Рис. 10

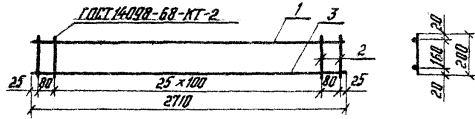


ИЗДАНИЕ 1984 г. УДК 62-50:62-50:62-50:62-50

Пробирка	
Изм. №	

Т11.901-4-72.83-IV-3.300 СБ

Листом IV



Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Номенбация	Кол.	Прим.
			901-4-72.83-IV-77	ТТ2		
				Детали		
БД	1			Ф 8 А-III ГОСТ 5781-82 Р-2710	1	1,07 кг
БД	2			Ф 8 А-III ГОСТ 5781-82 Р-200	28	0,04 кг
			Переменные данные для исполнения			
			901-4-72.83-IV-3.301	Детали		
БД	3			Ф 18 А-III ГОСТ 5781-82 Р-2710	1	5,41 кг
			901-4-72.83-IV-3.301-01	Детали		
БД				Ф 20 А-III ГОСТ 5781-82 Р-2710	1	6,68 кг

ГОСТ Р 50424, ГОСТ Р 50425 и ГОСТ Р 50426

Обозначение	Масса ед, кг	Привязка
901-4-72.83-IV-3.301	7,60	
- 01	8,87	
ТТ 901-4-72.83-IV-3.301		
Сетка		
Материал	Масса	Масса
Р	Ст.	Ст.
Лист	Листов	Листов
ШИНПРОМЗДАНИЙ		

Рис. 010
И. Д. Д. Д.
Л. Д. Д. Д.
Л. Д. Д. Д.

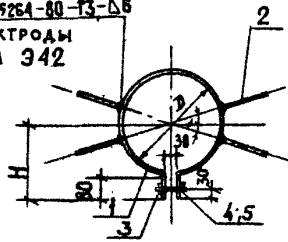
ГОСТ Р 50424, ГОСТ Р 50425 и ГОСТ Р 50426

Марка электродов	Исполнение	Исполнение		Исполнение		Общий расход
		Арматура	Класс	Арматура	Класс	
5 ПР-2 5 ПР-3 6 ПР-2 6 ПР-3	ГОСТ 5781-82	Р-III	Ф 8	180	180	180
				240	240	240
				300	300	300
				360	360	360

Привязка	Исполнение	Исполнение	Исполнение
ТТ 901-4-72.83-IV-3.301 БМ	Водячество	расход	ШИНПРОМЗДАНИЙ

АЛБГОМ IV

ГОСТ 9264-80 ТЗ-ДВ
ЭЛЕКТРОДЫ
ТИПА Э42



ОБЪЕДИНЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, В ММ		УГОЛ	МАССА ЕД. КГ
	Д	Н		
901-4-72.83-IV-4000	135	140	34°	1,50
-01	225	195	78°	2,04
-02	225	195	-	1,40

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ДА НЕПОЛН.			ПРИМЕЧ.
					-	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			901-4-72.83-IV-ТТ	ТТ2				
				ДЕТАЛИ				
	1			Полоса 50x4 ГОСТ 103-76 Вст 3 ГОСТ 380-71 Р-555	1			0,87 кг
				Полоса 50x4 ГОСТ 103-76 Вст 3 ГОСТ 380-71 Р-840		1	1	1,32 кг
	2			Полоса 50x4 ГОСТ 103-76 Вст 3 ГОСТ 380-71 Р-100	4	4		0,16 кг
	3			Болт М10x80 ГОСТ 7798-70*	1	1	1	0,06 кг
	4			Гайка М10 ГОСТ 5915-70*	1	1	1	0,01 кг
	5			Шайба 10 ГОСТ 11371-78	1	1	1	0,01 кг

ПРИВЯЗКИ

ИНВ. №

ТП 901-4-72.83-IV-4.000

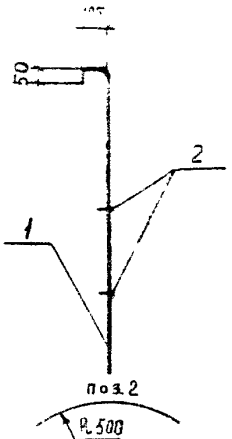
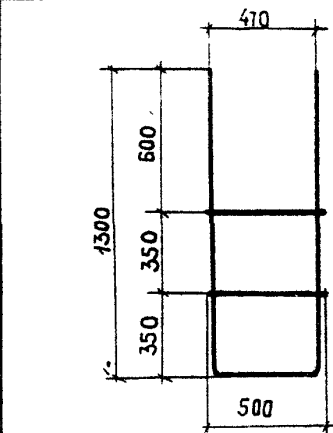
ХОМУТ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:5
ЛИСТ	ЛИСТОВ: 1	

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

И. КОНТР.	ГОЛСТНИКОВА	<i>Гол</i>
ТИП	ФИЛАТОВ	<i>Фил</i>
НАЧ. ОТД.	ФИЛАТОВ	<i>Фил</i>
РУК. БР.	АЛМАЗОВ	<i>Ал</i>
СТ. ИНЖ.	БРЯНЦЕВА	<i>Брян</i>
ТЕХНИК	ЗУДИНА	<i>Зуд</i>



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			901-4-72.83-IV-ТТ	ТТ2		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1			φ 12 А-III ГОСТ 5781-82 В-3380	1	3,00 кг
БЧ	2			φ 12 А-III ГОСТ 5781-82 В-800	2	0,74 кг

ПРИВЯЗКИ

ИНВ. №

ТП 901-4-72.83-IV-5.000

ЛЕСТНИЦА
СЪЕМНАЯ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3,88	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ: 1	

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

И. КОНТР.	АЛМАЗОВ	<i>Ал</i>
ТИП	ФИЛАТОВ	<i>Фил</i>
НАЧ. ОТД.	ФИЛАТОВ	<i>Фил</i>
РУК. БР.	АЛМАЗОВ	<i>Ал</i>
СТ. ИНЖ.	БРЯНЦЕВА	<i>Брян</i>

Лист № 1

▽(✓)

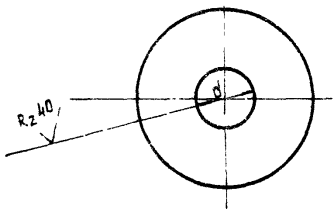
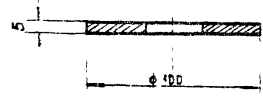


Таблица
исполнения

Исп.	Ø мм	Масса
1	6.5	0.307
2	32.5	0.245
3	47.5	0.166

Прибязан	
ШНБ №	

ТП 901-4-7283-IV - 6000

3 штуки

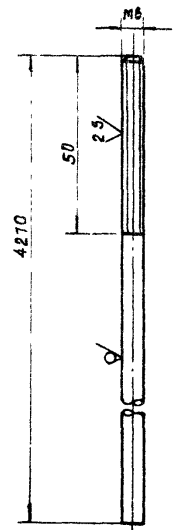
И. КОМП. АБЕРЬЯНОВ
 РИП. ФУЛОНОВ
 МОН. ОТД. ХИМСТОВ
 П. СПЕЦИАЛ. ХИМ. ЧИСТ.
 Р. В. Б. АБЕРЬЯНОВ

Лист

№ 55 ГОСТ 19003-74
 5-11-СТ.3 ГОСТ 16523-70

Итого	Масса	Масштаб
Р	0.939	1:2
Лист	Листов	
СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ		

Rz 80
▽(✓)



Прибязан	
ШНБ №	

ТП 901-4-7283-IV - 6100

Электрод нулевой

И. КОМП. АБЕРЬЯНОВ
 РИП. ФУЛОНОВ
 МОН. ОТД. ХИМСТОВ
 П. СПЕЦИАЛ. ХИМ. ЧИСТ.
 Р. В. Б. АБЕРЬЯНОВ

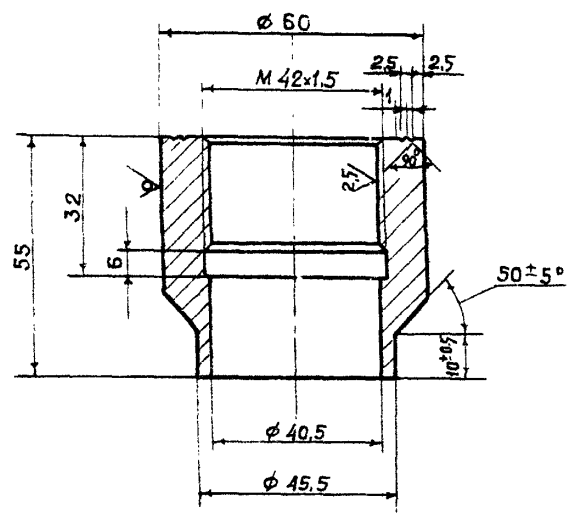
Круг

Ø 6 ГОСТ 2590-71
 12 X 18 ГОСТ 13849-75

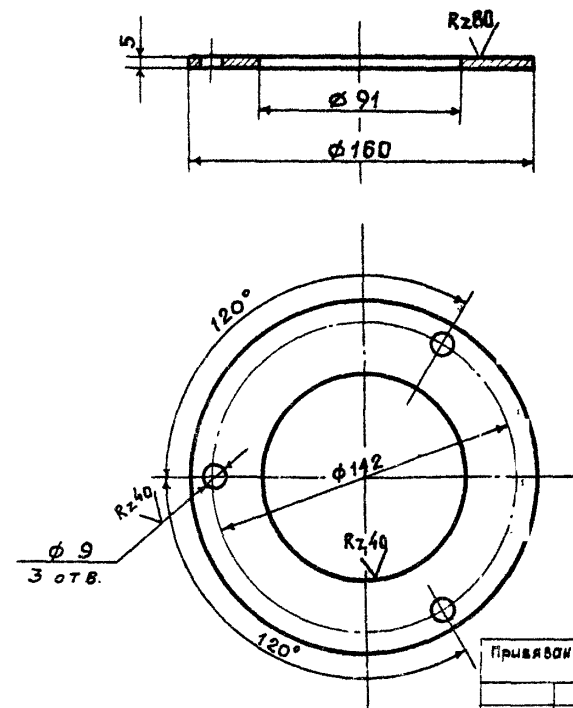
Итого	Масса	Масштаб
Р	0.939	1:1
Лист	Листов	
СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ		

Альбом IV

Rz80
√(√)



√(√)



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

И. КОНТР.	АВЕРЬЯНОВ	ВЛ
ГЛП	ФЛАЯТОВ	ВЛ
НАЧ. ОТД.	КВАНМЕТОВ	ВЛ
СД. СПЕЦИОЛ.	УНИЧИН	ВЛ
РУК. БР.	АВЕРЬЯНОВ	ВЛ

ТП901-4-72.83 -IV- 6.200

БОБЫШКА

КРУГ 50-5 ГОСТ 7417-75
20 ГОСТ 1051-73

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,67	1:1
ЛИСТ	Листов 1	

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

И. КОНТР.	АВЕРЬЯНОВ	ВЛ
ГЛП	ФЛАЯТОВ	ВЛ
НАЧ. ОТД.	КВАНМЕТОВ	ВЛ
СД. СПЕЦИОЛ.	УНИЧИН	ВЛ
РУК. БР.	АВЕРЬЯНОВ	ВЛ

ТП901-4-72.83 -IV- 6.300

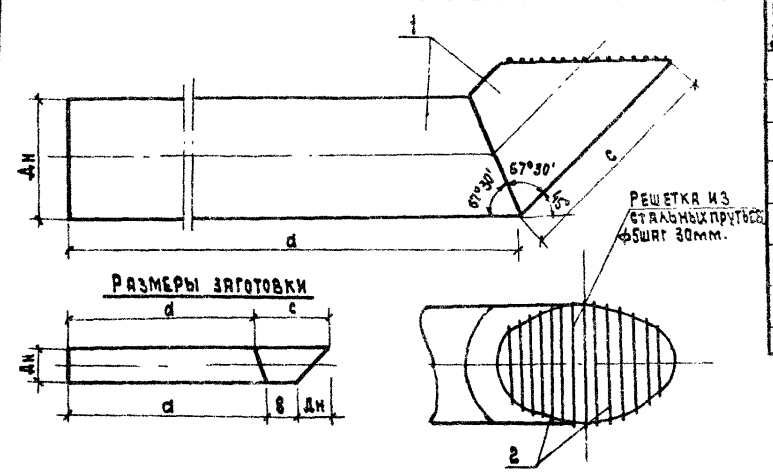
ФЛАНЕЦ

ЛИСТ г/к 55 ГОСТ 19903-74
3-II-Ст.3 ГОСТ 15523-70

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,72	1:2
ЛИСТ	Листов 1	

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

АЛБОН IV



Порядк. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			ДЕТАЛИ		
	1		ТРУБА 108х3 ГОСТ 10704-76 А-СТ 301 ГОСТ 10705-80	2-2580	1 20.0кг
			ТРУБА 159х3 ГОСТ 10704-76 А-СТ 301 ГОСТ 10705-80	2-2320	1 32.5кг
			ТРУБА 219х5 ГОСТ 10704-76 А-СТ 301 ГОСТ 10705-80	2-2330	1 54.5кг
			ТРУБА 325х5 ГОСТ 10704-76 А-СТ 301 ГОСТ 10705-80	2-3355	1 106.6кг
			ТРУБА 426х5 ГОСТ 10704-76 А-СТ 301 ГОСТ 10705-80	2-3515	1 182.5кг
			ТРУБА 530х5 ГОСТ 10704-76 А-СТ 301 ГОСТ 10705-80	2-3610	1 279.9кг
	2		Ф 60х2 ГОСТ 5781-82		см. ФАА РАСЧЕТОВ

РАЗМЕРЫ ЗАГОТОВКИ

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э 42.
2. РЕШЕТКУ ОКРАСИТЬ ГРЕЙМ СЛОЯМИ ЛАКА ХС-76 НА РАСТВОРИТЕЛЕ Р-4 ПО СЛОЮ БРУНТА ХС-РФ.

ПРИБЛ. ДЕТАЛИ	Поз. 1					Поз. 2	
	ДН	а	в	с	д	ДЛИН. м	МАССА, кг
07 100	108	2200	250	450	2110	1.0	0.22
07 150	159	2350	310	535	2285	1.3	0.33
07 200	219	2400	310	620	2310	2.0	0.44
07 300	325	2750	290	750	2615	5.0	1.10
07 400	426	3800	290	850	2625	7.5	1.65
07 500	530	2800	280	1030	2580	12.0	2.64

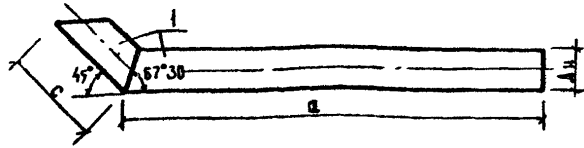
Привязан			
ИИВ.Н			

ТП 901-4-72.83-IV-7000

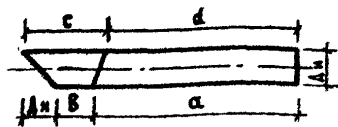
И. КОИТР.	БОРТНИК	ДЕТАЛЬ ОТВОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА 07	СТАВКА	МАССА	МАССИЧЕБ
И. КОИТР.	ХАРИНА		Р	СМ. ТАБЛ.	
ГИП	БОРТНИК		Лист	Листов	1
ГИП	РАДНЕВ		СМАЗОВОДКА НА ПРОЕКТ		
РУК. БР.	АЙНГОРН				
ИНЖЕНЕР	ГУЖИНСКОЯ				

ИИВ.Н

Альбом IV



РАЗМЕРЫ ЗАГОТОВКИ



МАРКА ДЕТАЛИ	Ди	a	b	e	d	МАССА ЕД. КГ.
СП 100	108	2200	270	423	2155	20.0
СП 150	159	3100	224	423	3034	39.9

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				ДЕТАЛИ		
				ТРУБА 108-3 И ГОСТ 10704-76 А-СТ-3СР ГОСТ 10705-80 С-2580	1	
				ТРУБА 159-3 И ГОСТ 10704-76 А-СТ-3СР ГОСТ 10705-80 С-3450	1	

Сварку производить электродами типа Э 42

Привязан

ИЗВ. №

ТП 901-4-72.83 -V-7.100

ДЕТАЛЬ СПУСКОГО ТРУБОПРОВОДА СП

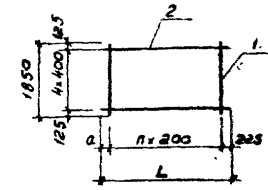
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
У	СМ ТАБА	
Лист	Листов	

СОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Взам.инв. №

Н.контр.	Бортник	<i>[Signature]</i>
Нач.отд.	Харина	<i>[Signature]</i>
Г.И.П.	Бортник	<i>[Signature]</i>
Г.И.П.	Руднев	<i>[Signature]</i>
Рук.вр.	Ангорн	<i>[Signature]</i>
Инженер	Сужневская	<i>[Signature]</i>

Альбом IV



Обозначение	Размеры, мм		Кол. п	Масса ед, кг	Примеч.
	L	a			
901-4-72.83 -V-1009	6250	225	29	56.15	
-01	3250	225	14	28.20	
-02	3050	25	14	28.00	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на детал. -V-1009			Примеч.
					-	01	02	
				Документация				
			901-4-72.83 -V-77	ТТ2 Детали				
				Литатура по ГОСТ 5781-82				
БУ		1		Ф12А-IV R=1850	30	15	15	1.64 кг
БУ				Ф6А-IV R=6250	5			1.39 кг
БУ		2		Ф6А-III R=3250	5			0.72 кг
БУ				Ф6А-III R=3050			5	0.68 кг

Привязан

ИЗВ. №

ТП 901-4-72.83 -V-1.009

Сетка

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛИЦ	1:10
Лист	Листов /	

СОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Взам.инв. №

Н.контр.	Ялмазов	<i>[Signature]</i>
Г.И.П.	Филатов	<i>[Signature]</i>
Нач.отд.	Филатов	<i>[Signature]</i>
Рук.вр.	Ялмазов	<i>[Signature]</i>
вед.инж.	Талыкова	<i>[Signature]</i>
Инженер	Абрамова	<i>[Signature]</i>

Госстрой СССР

Тбилисский филиал

ЦИТП

Типовой проект /серия/
№ 901-4-72 а. 4

Заказ № 1875

Цена 1 руб 25 коп

Тираж 4 100

Дата „13” 11. 1987 г