



В-1  
Альбом

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧ.
901-4 -IV	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2	
-ТТ	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 СТРОПОВЧНАЯ	13	
-2.300	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ УГЛОВАЯ	14	
-2.310	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	15	
-2.320	ТО ЖЕ	16	
-2.321	СЕТКА	16	

ИЗДАНИЕ ПОДЛ. ПОДАНИЕ И ДАТА  
Всех инв. №2

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	ЗАГУШКА	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	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА ССНУЗВОДОКНАЛПРОЕКТ	СТАДИЯ
ГИП	ФИЛАТОВ		Лист
НАЧ. ОТЗ.	ФИЛАТОВ		Листов
РУК. ГРУП.	АЛМАЗОВ		Р
ИНЖЕНЕР	АБРАМОВА		1
ТЕХНИК	ЗУДИНА		

АЛМАЗОВ В

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

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

ТТ 1 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 так же 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 Оговоренные на чертежах закладные изделия стеновых панелей должны иметь металлизированное цинковое или алюминиевое покрытие толщиной 200 мкм, защитное после распылки слоем эрунта-шпатлевки ЭП-00-10 (ТУ МХП 1027-62)

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, оговоренных на чертежах

ТТ 2.3 В изготовлении закладных изделий применяется контактная и электрошлаковая сварка по ГОСТ 19292-73, а так же ручная дуговая сварка по ГОСТ 5264-80

ТТ 2.4 В соответствии с п.ТТ 1.3 закладные изделия должны иметь антикоррозионное 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 № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

Привязан

инв. №

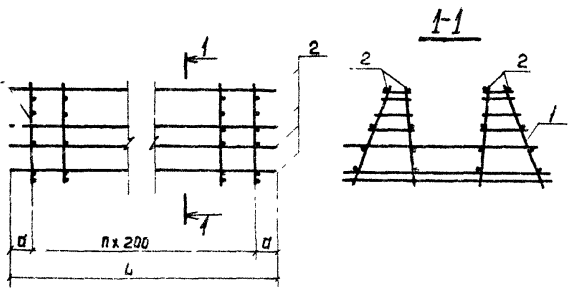
В.контр	Алмазов	В.А.
ГМП	Филатов	В.А.
Инж.отд	Филатов	В.А.
Уж.бриг	Алмазов	В.А.
Ст.инж.	Брянцева	В.А.
Инж.мк	Зубина	В.А.

ТП 901 - 4 - 72.83 - IV - ТТ

Технические требования

Студия	Лист	Листов
Р	1	1
СОЗВОДОКНАПРОЕКТ		

Аннот.



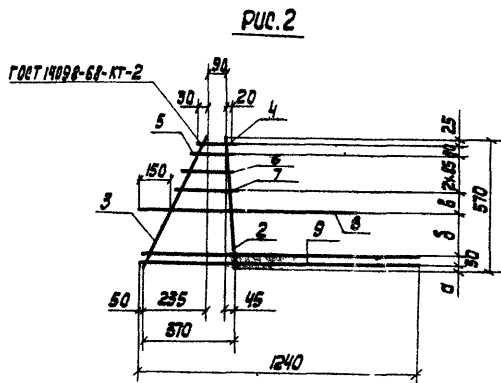
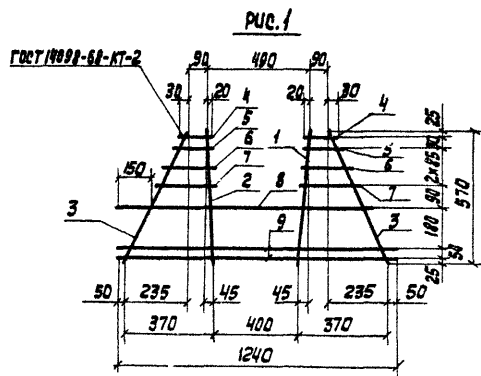
Обозначение	Размеры, мм		Кол п	Масса ед, кг	Примеч
	L	a			
ТЛ901-4-72.83-IV-1100	1850	125	8	31.2	
-01	3250	225	14	40.2	

Формат Листа	№	Обозначение	Наименование	Код и классификация		Примеч.
				-	01	
			<u>Документация</u>			
		901-4-72.83-IV-ТТ	ТТ2			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1	- IV-1101	сетка	5	5	
			<u>Детали</u>			
Б4	2		Ф5Вр-ТГОСТ6121-80 φ=1850	16	0.26кг	
Б4			Ф5ВрГОСТ6121-80 φ=3250	16	0.45кг	

инв. п. табл. Изменения и сетка. Введен шп.м.м.м.

Прикреплен			
инв. п.			

				ТЛ901-4-72.83-IV-1100			
Контр	Исполн	Провер	Инженер	Каркас пространственный	Страниц	Масса	Листов
Гип	Филатов	Филатов	Филатов		Р	См. табл	
Рис. Фр	Исполн	Провер	Инженер		Лист	Листов	1
Вед. инж.	Толстиков	Исполн	Инженер	Спецификация на продукт			
Инженер	Ибрагимов	Провер	Инженер				



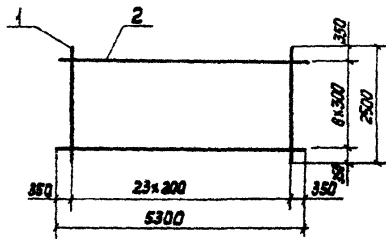
Кол. на чертеже	Обозначение	Наименование	Кол. на чертеже			Примеч.
			И	1	01	
		<u>Документация</u>				
	901-4-72 83 - IV - ТТ	ТТ2				
		<u>Детали</u>				
		Арматура по ГОСТ 5701-82				
Б4	1	Ф12А-III R=570	1			0.51 кг
Б4	2	Ф10А-III R=570	1	1	1	0.35 кг
Б4	3	Ф6А-III R=615	2	1	1	0.14 кг
Б4	4	Ф6А-III R=140	2	1	1	0.03 кг
Б4	5	Ф6А-III R=155	2	1	1	0.03 кг
Б4	6	Ф6А-III R=200	2	1	1	0.04 кг
Б4	7	Ф6А-III R=245	2	1	1	0.05 кг
Б4	8	Ф12А-III R=120	1	1	1	1.00 кг
Б4	9	Ф6А-III R=1240	2	2	2	0.28 кг

Провязан			

Обозначение	Размеры, мм			Рис	Масса, 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

ТН 901-4-72 83-IV-1.01				Страна		
Сетка				Р	См	Масштаб
				лист	листьев	1:20
				Союзводоканалпроект		

Рис. 1



Кол.	Зона	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
		901-4-72 83 - IV-ТТ	ТТ2 Детали		
54	1		Ф88-П ГОСТ 5781-82 L=2500	24	0 99 кг
54	2		Ф68-П ГОСТ 5781-82 L=5700	7	1 18 кг

Привязан

И№ 4

ТП 901-4-72.83 IV-1.001

Сетка

Стация Масса Маштаб

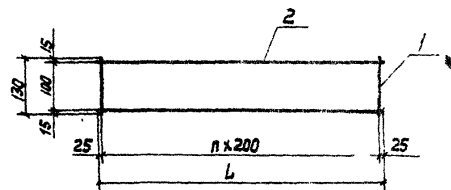
Р 52.02 1:75

Лист Листов 1

СООБЩЕНИЕ В НАСТАВНИК

Имя и фамилия, должность и дата

Н. Контр. Ямазов  
Г.И.П. Филатов  
Нач. отд. Филатов  
Рук. бр. Ямазов  
Вед. инж. Толстухина  
Техник Завича



Обозначение	L мм	n	Масса ед., кг	Примеч.
901-4-72 83 - IV - 1.002	2250	11	0 86	
-01	1850	9	0 72	

Кол.	Зона	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
		901-4-72 83 - IV-ТТ	ТТ2 Детали		
54	1		Ф58-П ГОСТ 6727-80 L=130	12	0 02 кг
54			Ф58-П ГОСТ 6727-80 L=2250	2	0 31 кг
54	2		Ф58-П ГОСТ 6727-80 L=1850	2	0 26 кг

Привязан

И№ 4

ТП 901-4-72 83-IV-1.002

Каркас плоский

Стация Масса Маштаб

Р см 1:200

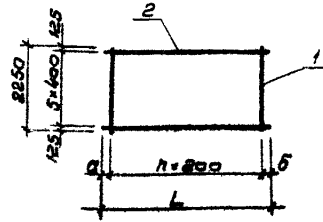
Лист Листов 1

СООБЩЕНИЕ В НАСТАВНИК

Имя и фамилия, должность и дата

Н. Контр. Ямазов  
Г.И.П. Филатов  
Нач. отд. Филатов  
Рук. бр. Ямазов  
Вед. инж. Толстухина  
Инженер Ябрамова

Алмаз И



Обозначение	Размеры, мм			n	Масса ед., кг	Примеч
	a	b	L			
901-4-72 83-IV-1 003	75	225	3100	14	34,14	
-01	225	225	3250	14	34,32	

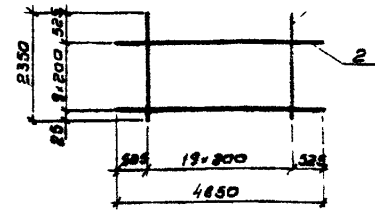
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на целом -IV-1,003		Примеч
				-	01	
			<u>Документация</u>			
		901-4-72 83-IV-77	ТТ2			
			<u>Детали</u>			
54	1		Ф12-И ГОСТ 5781-82 L=2250	15	15	200 кг
54			Ф6-И ГОСТ 5781-82 L=3100	6		0,69 кг
54	2		Ф6-И ГОСТ 5781-82 L=3250	6		0,72 кг

Привязан			
Лист №			

ТП 901-4-72.83-IV-1.003

Исполн ГЛП	Алмазов Филатов	Иванов	Сетка	Лист	Масса	Масштаб
				Лист	Листов	
Исполн С.И. Бр	Алмазов	Иванов				
Исполн Борис	Алмазов	Иванов				
Исполн Иван	Абрамова	Иванов				
С О Б Я З В О Д К А Н А П Р О Е К Т						

Лист № подл. Листов в зоне 53 из 100



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
			<u>Документация</u>		
		901-4-72 83-IV-77	ТТ2		
			<u>Детали</u>		
54	1		Ф12-И ГОСТ 5781-82 L=2350	20	2,33 кг
5	2		Ф12-И ГОСТ 5781-82 L=4850	10	4,31 кг

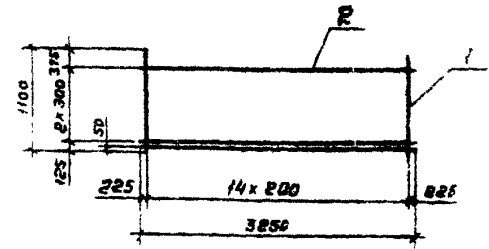
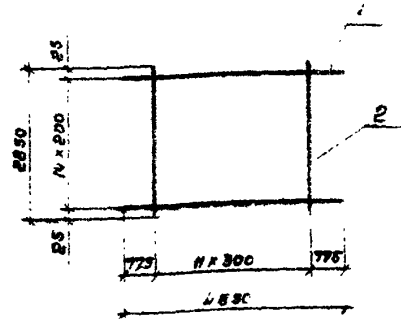
Привязан			
Лист №			

ТП 901-4 72.83-IV-1.004

Исполн ГЛП	Алмазов Филатов	Иванов	Сетка	Лист	Масса	Масштаб
				Лист	Листов	
Исполн Рул. Бр	Алмазов	Иванов				
Исполн Ведик	Алмазов	Иванов				
Исполн Иван	Абрамова	Иванов				
С О Б Я З В О Д К А Н А П Р О Е К Т						

Лист № подл. Листов в зоне 53 из 100

ЛАНЧ. 1/IV



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			901-4-72.85-IV-ТТ	ТТЭ		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф12А-В ГОСТ 5781-82 R=4850	15	4,91 кг
Б4	2			Ф6А-В ГОСТ 5781-82 R=2950	12	0,63 кг

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			901-4-72.85-IV-ТТ	ТТЭ		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф12А-В ГОСТ 5781-82 R=1100	15	0,98 кг
Б4	2			Ф6А-В ГОСТ 5781-82 R=3250	4	0,72 кг

Привязки:


Инв. №

Привязки:


Инв. №

ТП901-4-72.85-IV-1.005

ТП901-4-72.85-IV-1.006

И. контр.	Яланзов		<p>Сетка</p> <p>Р 73,29 1:10</p> <p>Лист Листов 1</p> <p>СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ</p>
С.ИП	Филаатов		
И.уч.р.т.д.	Филаатов		
Р.уч.бр.	Яланзов		
Вед.инж.	Толстикова		
Инж.	Абрамова		

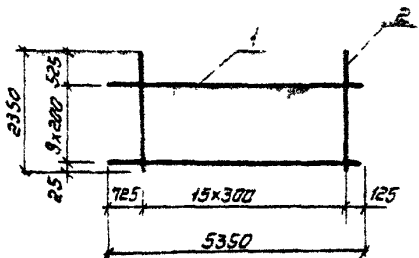
И. контр.	Яланзов		<p>Сетка</p> <p>Р 17,58 1:50</p> <p>Лист Листов 1</p> <p>СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ</p>
С.ИП	Филаатов		
И.уч.р.т.д.	Филаатов		
Р.уч.бр.	Яланзов		
Вед.инж.	Толстикова		
Инж.	Абрамова		

Инв. № подл. Изданы в датах

Инв. № подл. Изданы в датах



Листом IV



Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
			901-4-72.83-IV-11	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
64	1			Ф6А-III ГОСТ 5781-82 R=5350	10	4,75 кг
	2			Ф6А-III ГОСТ 5781-82 R=2350	16	0,52 кг

Привязан

ИМБ №

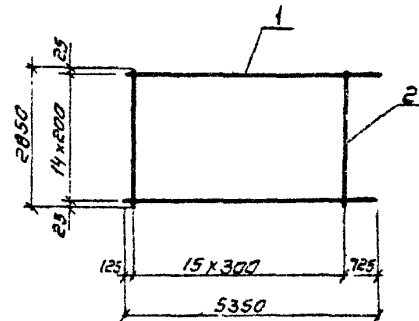
ТП901-4-72.83-IV-1.007

И. КЕНТР	Алмазов	В.В.
Г.П.	Филатов	В.В.
Н.П. О.А.	Филатов	В.В.
Р.К. Б.И.	Куликов	В.В.
В.В. И.М.	Толстикова	В.В.
И.М.	Абрамова	В.В.

Сетка

Стадия	Исход	Масштаб
Р	1:50	1:10
Лист	Листов 1	

СИНТЕЗАДКАНАПРОЕКТ



Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
			901-4-72.83-IV-11	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
64	1			Ф6А-III ГОСТ 5781-82 R=5350	15	4,75
64	2			Ф6А-III ГОСТ 5781-82 R=2850	16	0,63

Привязан

ИМБ №

ТП901-4-72.83-IV-1.008

И. КЕНТР	Алмазов	В.В.
Г.П.	Филатов	В.В.
Н.П. О.А.	Филатов	В.В.
Р.К. Б.И.	Куликов	В.В.
В.В. И.М.	Толстикова	В.В.
И.М.	Абрамова	В.В.

Сетка

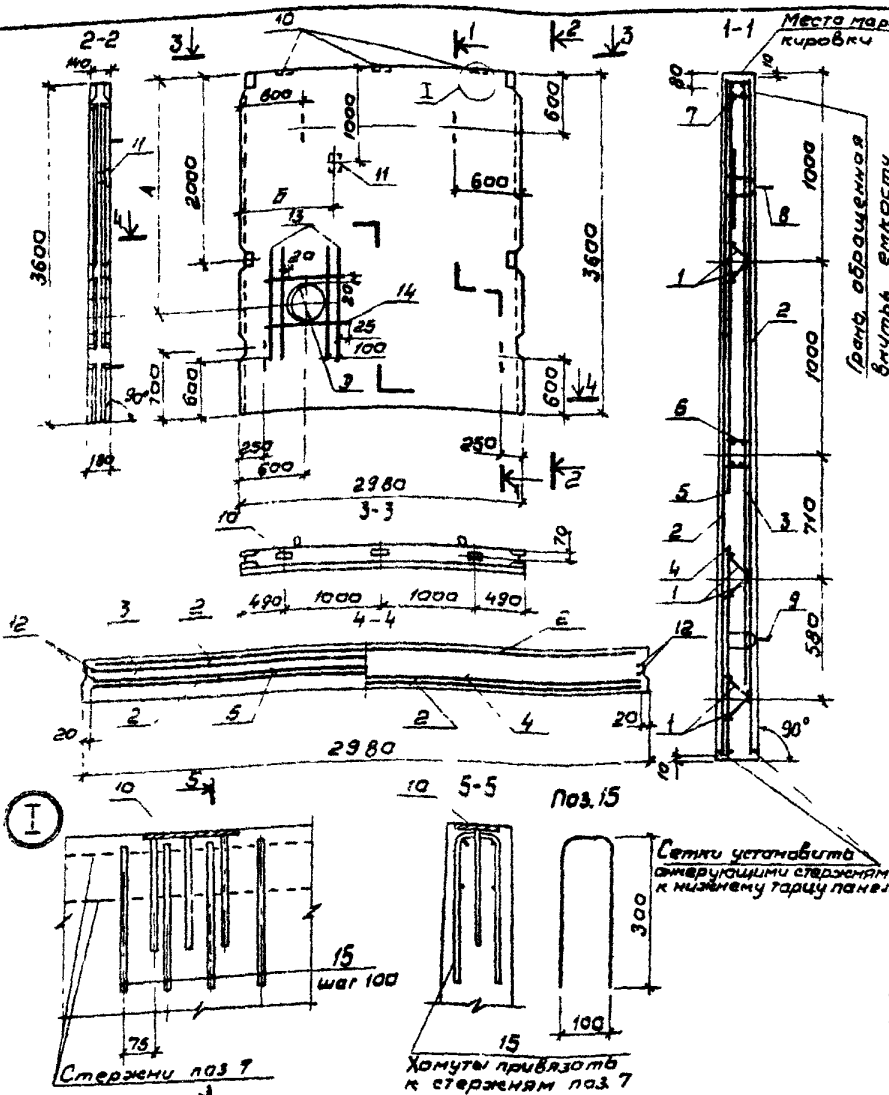
Стадия	Исход	Масштаб
Р	1:50	1:10
Лист	Листов 1	

СИНТЕЗАДКАНАПРОЕКТ

ИМБ №, лист, формат, дата, лист №, №

ИМБ №, лист, формат, дата, лист №, №

Ллобан IV



№	Обозначение	Наименование	Кол-во			Примеч.
№	№		шт	кг	№	
<b>Документация</b>						
	901-4-72.83 IV-77	ТТ1				
	IV-2000 BMS	Ведомость расхода стали				
<b>Сборочные единицы</b>						
1	3 900-3 вып 4/82 ч 2 л 18	Каркас плоский КР1	6	6	6	1,10 кг
2	л 6	Сетка с15	2	2	2	30,40 кг
3	л 13	" с32	1	1	1	26,30 кг
4	л 5	" с14	1	1	1	11,70 кг
5	л 2	" с3	1	1	1	6,60 кг
6	л 28	Изделие закладное МН10	1	1	1	11,28 кг
7	л 28	То же МН11	1	1	1	11,02 кг
8	л 29	" МН23	2	2	2	6,60 кг
9	л 29	" МН24	2	2	2	2,60 кг
AY	10 901-4-72.83 IV-2 101	"	3	3	3	Стол. т. от кароз. по ТТ 2
AY	11 IV 2 102	"	1			
<b>Детали</b>						
Б4	12	φ 10 А-В ГОСТ 5781-82 В-3580	4	4	4	2,22 кг
Б4	13	φ 12 А-В ГОСТ 5781-82 В-1360	8	8	8	1,21 кг
Б4	14	φ 8 А-В ГОСТ 5781-82 В-750	4	4	4	0,30 кг
Б4	15	φ 5 Вр-Г ГОСТ 6727-80 В-700	12	12	12	0,10 кг
<b>Материалы</b>						
		Бетон М200 В6 Мрз 100	171	169	169	м <sup>3</sup>

1 Изготавливать в полулке панели ПСР-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 отверстия назначается при привязке с учетом радиуса трубы по серии 3900-3, вып 2/82 Узел 28

Шиб и подл. Подпись и дата

Обозначение	Марка элемента	Размеры, мм			Масса ед., т
		А	Б	Д	
901-4-72.83-IV-2 100	ПСР-36-Б4а				4,28
-01	ПСР-36-Б4Б	3040	600		
-02	ПСР-36-Б4В	2390	1400		

Привязан  
Шиб и

Н. Кант  
Г. И. П.  
Нач. отд.  
Руч. бр.  
Вед. отд.  
Ст. инж.

Я. М. А. Зовов  
Ф. И. Л. Ф. Л. Ф.  
Я. М. А. Зовов  
В. И. П. Л. Ф. Л. Ф.  
В. И. П. Л. Ф. Л. Ф.

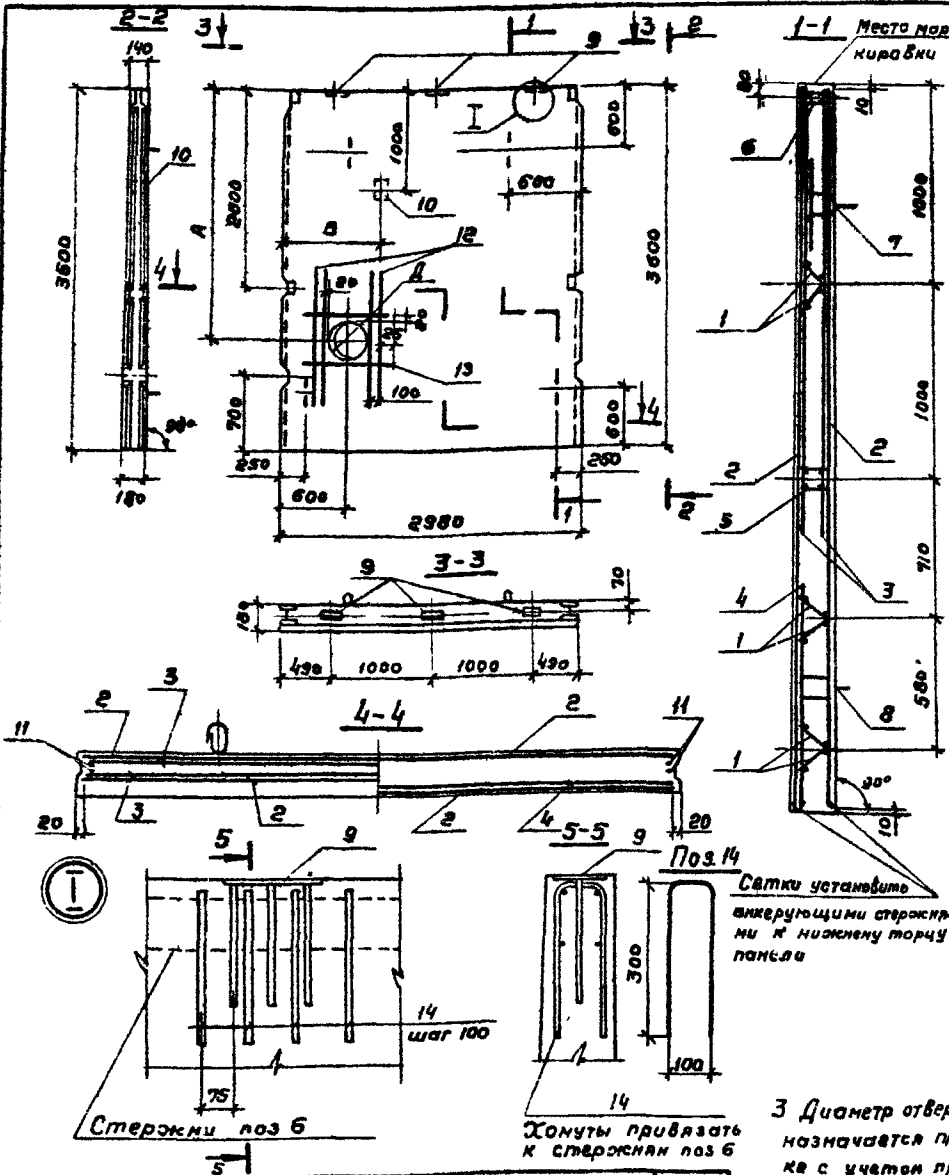
ТН 901-4-72.83 - IV 2.100

Панель  
стеновая  
ПСР-36-Б4

Студия	Масса	Масштаб
Р	С.М.	табл.
Лист	Листов 1	

СООБЩЕНИЕ ПРОЕКТ

Альбом IV



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на изделие			Гол. на изделие	
					1	2	3	ГОСТ 231	
			901-4-72.83 - IV - TT	Документация					
				TTI					
				Ведомость распада стали					
				Сборочные единицы					
		1	3 900-3. Вып. 4/82 ч. 2 л. 18	Каркас плоский КР-1	6	6	6	1.10 кг	
		2	л. 6	Сетка	15	2	2	30.40 кг	
		3	л. 2	"	С-3	2	2	6.60 кг	
		4	л. 6	"	С-17	1	1	8.00 кг	
		5	л. 27	Изделие закладное ИМ-10	1	1	1	11.28 кг	
		6	л. 27	То же	ИМ-11	1	1	11.02 кг	
		7	л. 29	"	ИМ-23	2	2	6.60 кг	
		8	л. 29	"	ИМ-24	2	2	2.60 кг	
А4		9	901-4-72.83 - IV - 2.101	"		3	3	3	Эквивалент от коррозии по ТТ, 3
А4		10	-2.102	"		1	1		
				Детали					
В4		11		φ10 А-III ГОСТ 5781-82 В-3580	4	4	4	2.23 кг	
В4		12		φ12 А-III ГОСТ 5781-82 В-1360	8	8		1.24 кг	
В4		13		φ8 А-III ГОСТ 5781-82 В-750	4	4		0.30 кг	
В4		14		φ5 Вр-I ГОСТ 6727-80 В-700	12	12	12	0.10 кг	
				Материалы					
				Бетон М200 В6 МРз 100	171	169	169	м <sup>3</sup>	

1 Изготовить в опалубке панели ПС-36 сер 3 900-3 с соблюдением указаний этой серии  
 2 В местах расположения пластин поз 5, 6 стержни сеток поз 3 вырезать по месту

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

Обозначение	Марка элемента	Размеры, мм			Масса, кг
		А	Б	Д	
901-4-72.83 - IV - 2.200	ПС-36-55а				
-01	ПС-36-55б	3040	600		4.28
-02	ПС-36-55в	2390	1400		

3 Диаметр отверстия, Д' назначается при привязке с учетом пропуска трубы по серии 3 900-3, вып. 2/82 узел 28

Привязан

Инд. №

И. контр. Я. Ямазов  
 Г.И.П. Филатов  
 Нач. отд. Филатов  
 Руч. в. Я. Ямазов  
 Вед. инж. Таваткина  
 Ст. инж. Браунцова

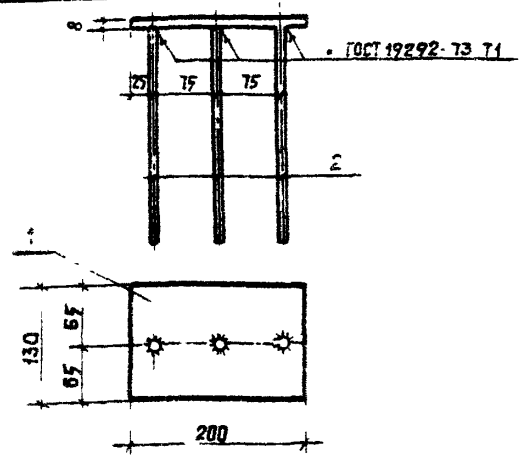
ТП 901-4-72.83 - IV - 2.200

Панель стеновая ПС-36-55

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см	
Лист	Листов 1	

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

АЛЬБОМ IV



ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕР
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			901-4-7283-IV-11	ТТ2		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			ВОЛОСА 130x8 ГОСТ 103-76 ВСТ 3 ГОСТ 80-71 R=200	1	1.63 кг
Б4	2			Ø8 А-III ГОСТ 5781-82 R=240	3	0.095 кг

АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТТ 3

ПРИБЯЗАН

ИНВ №

ТП 901-4-7283-IV-2.101

ИЗДЕЛИЕ  
ЗАКЛАДНОЕ

СТАЛЬ И МАССА И МАСШТАБ

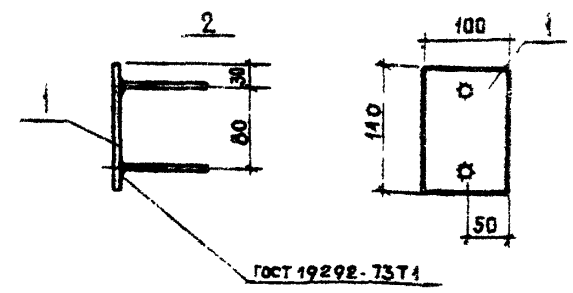
Д 1,91 1:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЛИ ПОДАЧА  
ИЛИ ПОДАЧА

И КОНТР. ДАМАЗОВ  
Г.П. ФРАТОВ  
И.А. ОТО ФРАТОВ  
Р.К. ГР. ДАМАЗОВ  
С.Т. ИЖ. БРЯНЦЕВА



ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕР
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			901-4-7283-IV-11	ТТ2		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			ВОЛОСА 100x8 ГОСТ 103-76 ВСТ 3 ГОСТ 80-71 R=140	1	0.88 кг
Б4	2			Ø8 А-III ГОСТ 5781-82 R=100	2	0.04 кг

АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТТ 3

ПРИБЯЗАН

ИНВ №

ТП 901-4-7283-IV-2.102

ИЗДЕЛИЕ  
ЗАКЛАДНОЕ

СТАЛЬ И МАССА И МАСШТАБ

Д 0,96 1:5

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИЛИ ПОДАЧА  
ИЛИ ПОДАЧА

И КОНТР. ДАМАЗОВ  
Г.П. ФРАТОВ  
И.А. ОТО ФРАТОВ  
Р.К. ГР. ДАМАЗОВ  
С.Т. ИЖ. БРЯНЦЕВА

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А-II					А-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	25,0	28,2	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	187,0
ПР-36-Б5а	12,6		76,9		89,5	8,2	8,2	0,6	24,4	25,0	122,7
ПР-36-Б5б, Б5В	12,6	1,2	76,9	9,7	100,4	8,2	8,2	0,6	24,4	25,0	133,6

АКСИОН IV

Продолжение ведомости

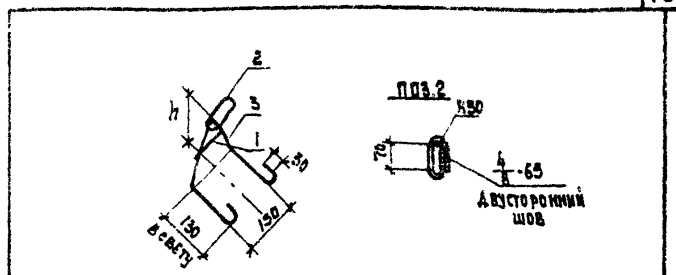
ИЗДЕЛИЯ БИКЛАСНЫЕ										Общий расход кг
АРМАТУРА КЛАССОВ								ПРОКАТ МАРКИ		
А-II				А-I				В ст 3 кл 2		
ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80				ГОСТ 103-76		
φ/6	Итого	φ/8	Итого	А-5	Итого	В-5	В-8	Итого		
10,0	10,0	0,9	0,9	0,2	0,2	6,5	4,9	11,4	22,5	168,6
10,0	10,0	1,0	1,0	0,2	0,2	6,5	5,8	12,3	23,5	180,5
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

ПОДПИСАНИЕ РАБОТНИКА

ПРИВЯЗАН

ИВБ, №

И КОНТР. ЛМП	АНН ВЗОВ ФАИЯТОВ	<p>ТН901-4-72Б-IV-2000ВМС</p> <p>ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС-36-Б4; Б5</p> <p>ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА С ГАИ</p>	СТАИЛ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИВЧОВА	ФАИЯТОВ		Р	1	1
РЖ ВР	РАМИРОВ		СОИЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
САИМЖ	ТОЛКИНОВА				



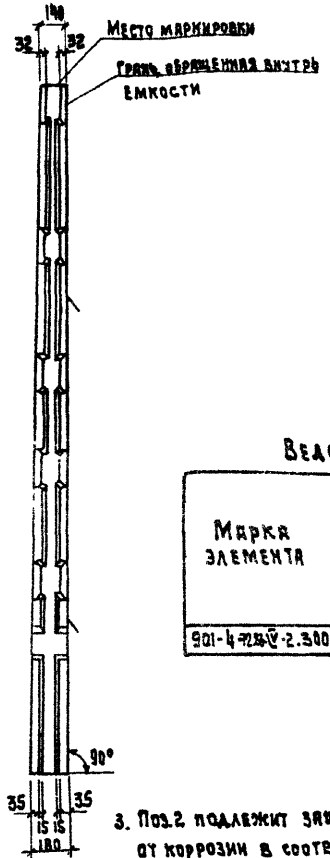
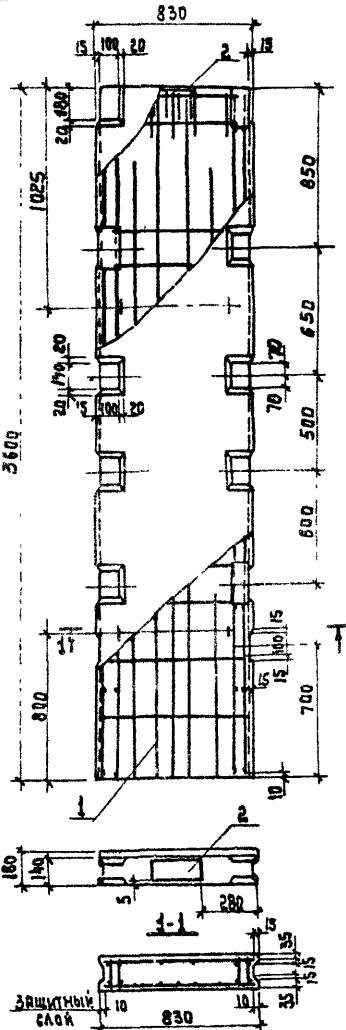
КОД	ПРОИЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НАКЛАД.		ПРИМЕР
				-	01	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ			
		901-4 - 72 Б3 - IV - TT	ТТЗ			
			ДЕТАЛИ			
IV	1		φ 8 А-I ГОСТ 5781-82	Е=120	1	0,03 кг
IV	2		φ 10 А-I ГОСТ 5781-82	Е=380	1	0,6 кг
IV	3		φ 10 А-I ГОСТ 5781-82	Е=750	1	0,46 кг
IV			φ 10 А-I ГОСТ 5781-82	Е=750	1	0,49 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	h	МАССА ЕД., кг	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42-Т
901-4 - 72 Б3 - IV - 2.311	120	1,09	
-01	140	1,12	

1. ДЛЯ ПОР. 3 И 2 ПРИМОНЯТЬ СТАЛЬ МАРКИ ВСтЗсп2,  
 ДЛЯ ПОР. 3 ТАКЖЕ ВСтЗсп2 по ГОСТ 380-71\*  
 2 ПОР. 3 КРУТЬ ПО ВСТРЕЧНОМУ РАДИУС 20 мм

ТН901-4-72Б-IV-2.311			СТАИЛ	МАССА	МАССА ЕД.
И. КИТА	АНН ВЗОВ	В	Р	СМ	1:10
Г. ИЛ	ФАИЯТОВ	В	ТАБА		
И. КИТА	ФАИЯТОВ	В	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р. Ж. ВР	АНН ВЗОВ	В	СОИЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
САИМЖ	ТОЛКИНОВА	В			
САИМЖ	ТОЛКИНОВА	В			

АЛБОН IV



ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	ПРИМЕРЫ
901-4-72.83-IV-77		ДОКОНЧИТЕЛЬ			
		СБОРЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
№	1	901-4-72.83-IV-2.310	КАРКАС АРМАТУРНЫЙ	1	
	2	3.900-3 ВЫП. 2/182 А.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАМАННОЕ МН1	1	2.64кг
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200 В6 МРБ 100		0.47	м <sup>3</sup>

**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ**

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД				
	АРМАТУРА КЛАССА А-III			АРМАТУРА КЛАССА А-I			ПРОКЛЕТ МАРМА								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76								
	φ6	φ10	Итого	φ10	φ15	Итого	φ4	φ2	Итого			φ=6	φ=8	Итого	
901-4-72.83-IV-2.300	5.3	32.2	37.5	37.5	1.9	2.4	4.3	0	0.5	0.6	10.8	2.2	22.0	26.9	64.4

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

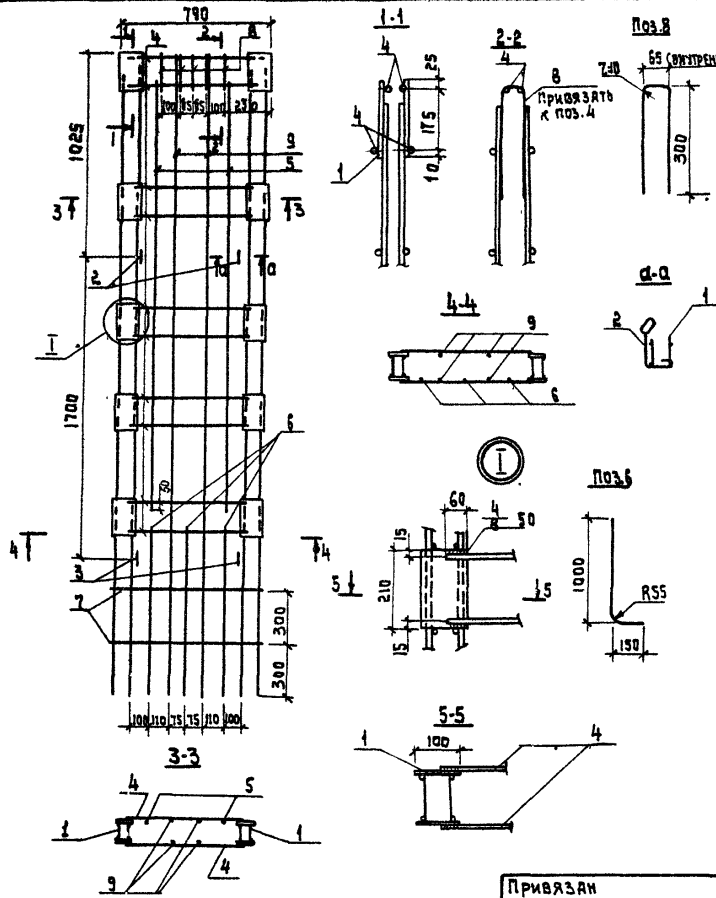
3. Поз.2 подлежит защите от коррозии в соответствии с СТЛ.3

ПРИВЯЗАН	И.ХОНТ	А.АМЯЗОВ
	Г.ИП	С.И.АЯТОВ
	Н.АЧОТА	С.И.АЯТОВ
	Р.К.БЭ	А.АМЯЗОВ
	В.Б.ИЖК	Т.О.С.Т.КОВИ
ИНВ.Н	С.И.ИЖК	Б.Я.ИЩЕВА

ТН 901 - 4 - 72.83 - IV - 2.300		
Панель стеновая угловая		СТАДИЯ
Р	1.2Т	1:20
Лист		Листов 1
СОЗВОДИТЕЛЬ		

ИЗВ. КОДЕС. ПОДПИСЬ АВТОРА (ИЗМ. АВТОРА)

Ансон IV



ФОРМАТ	ЗОНА	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАЧМЕНОВАННЕ	КОЛ. ЛИСТОВ
			901-4 - 72.83 - IV - TT	ДОКУМЕНТАЦИЯ	TT?
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>					
АЧ	1	901-4 - 72.83 - IV - 2.320	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		2
АЧ	2	- IV - 2.311	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ		2 1.39 кг
АЧ	3	- 01	ТО ЖЕ		2 1.12 кг
<b>ДЕТАЛИ</b>					
БЧ	4	φ 10A-III ГОСТ 5781-82 2-690			20 0.43 кг
БЧ	5	φ 10A-III ГОСТ 5781-82 2-2500			2 1.54 кг
БЧ	6	φ 10A-III ГОСТ 5781-82 2-1100			3 0.68 кг
БЧ	7	φ 6A-III ГОСТ 5781-82 2-810			4 0.18 кг
БЧ	8	φ 6A-III ГОСТ 5781-82 2-650			5 0.14 кг
БЧ	9	φ 6A-III ГОСТ 5781-82 2-3500			4 0.79 кг

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

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛ» МОСКВА

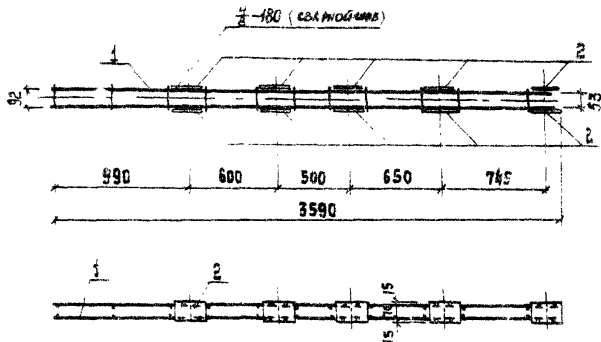
ПРИВЯЗАН		Исполн.	ДЛЯ ОТВ.
		АЛМЯЗОВ	ФИАЛТОВ
		ГИП	ФИАЛТОВ
		РЧК. БР.	АЛМЯЗОВ
		ВЕД. ИНЖ.	ТОЛСТЫХОВА
		ИНЖ. И	БРЯНЦЕВА

ТН 901-4-72.83-IV-2310

Каркас  
пространственный

СТАЛЬ	МАССА	МАССИВ
Р	61.11	1.20
ЛСТ	Листов 1	

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ



ФОРМАТ ЗОНН	ПОЗ	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЧ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		901-4 - 72.83 - IV - TT	ТТЭ		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	901-4 - 72.83 - IV - 2.321	СЕТКА	2	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ПОЛАСА УЗЛЕ ТИПОВЕ К 3 ГО 138-77	10	0.99 кг

ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А

ПРИБЯЗАН

ИМЯ N

ТП 901-4 - 72.83 - IV - 2.320

КАРКАС  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

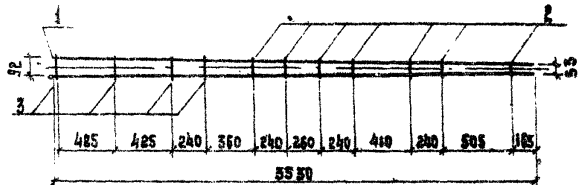
СТАВКА МАСШТАБ МАСШТАБ

Р 19.28 1:25

ЛИСТ ЛИСТОВ

СОИЗВОДАКАНАПРОЕКТ

И. КОМП. А. АМАЗОВ  
У. П. Ф. АРТАВ  
И. КОМП. Ф. АРТАВ  
И. КОМП. Ф. АРТАВ  
Р. У. Б. Р. А. АМАЗОВ  
В. Е. И. КОМП. Т. А. КИМОВ  
С. Т. И. КОМП. Б. Р. ЯЦЕВА



ФОРМАТ ЗОНН	ПОЗ	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЧ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		901-4 - 72.83 - IV - TT	ТТЭ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф 10 А - III ГОСТ 5781-82 В: 3530	2	2.18 кг
Б4	2		Ф 6 А - III ГОСТ 5781-82 В: 120	7	0.02
Б4	3		Ф 6 А - III ГОСТ 5781-82 В: 125	4	0.05 кг

ПРИБЯЗАН

ИМЯ N

ТП 901-4 - 72.83 - IV - 2.321

СЕТКА

СТАВКА МАСШТАБ МАСШТАБ

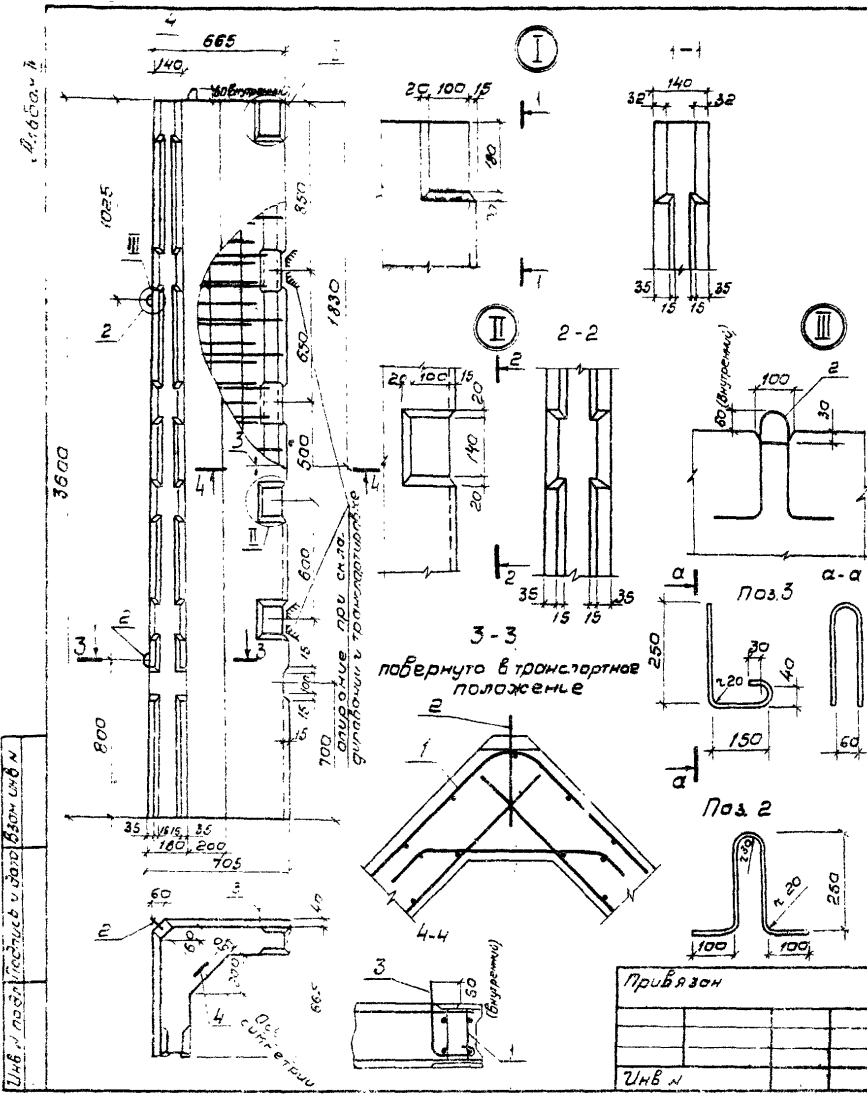
Р 4.69 1:25

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

СОИЗВОДАКАНАПРОЕКТ

И. КОМП. А. АМАЗОВ  
У. П. Ф. АРТАВ  
И. КОМП. Ф. АРТАВ  
И. КОМП. А. АМАЗОВ  
В. Е. И. КОМП. Т. А. КИМОВ  
С. Т. И. КОМП. Б. Р. ЯЦЕВА





Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примен.
				<b>Документация</b>		
			901-4-72.83 IV-77	771		
				<b>Оборачивные единицы</b>		
			901-4-72.83 IV-2.410	Каркас пространственный	1	
				<b>Детали</b>		
				Петля строповочная		
БУ	2		φ 12 Ас-II ГОСТ 5781-82 С-750		2	0,67кг
БУ	3		φ 12 Ас-II ГОСТ 5781-82 С-950		1	0,84кг
	4		1.400-9 Вып.1	УП1-5 (φ 12 Ас II)	1	0,84кг
				<b>Материалы</b>		
				Бетон М300 В6 МРБ 100	0,74	м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса А-III				Арматура класса Ас-II		Прокат Марки Вст.3пл2				
	ГОСТ 5781-82				Всего 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	72.8	3.0	3.0	19.8	19.8	22.8	95.6

Защитный слой бетона для арматуры не менее 20мм

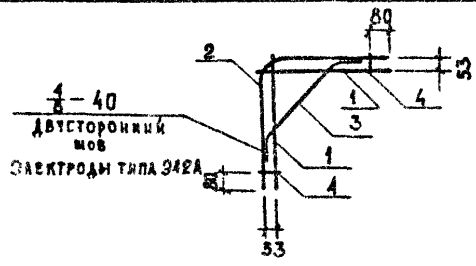
ТП 901-4-72.83 - IV-2.400		
Блок угловой		
Сталь	Масса	Масштаб
Р	1.86т	1:20
Лист	Листов 1	
СООБЩЕНИЕ КОМПАНИИ ПРЕКТ		

Привязки	И.контр.	И.монтаж	И.проект
	Алмазов	Филатов	Алмазов
	Филатов	Алмазов	Алмазов
	Алмазов	Алмазов	Алмазов
	Алмазов	Алмазов	Алмазов
	Алмазов	Алмазов	Алмазов
	Алмазов	Алмазов	Алмазов

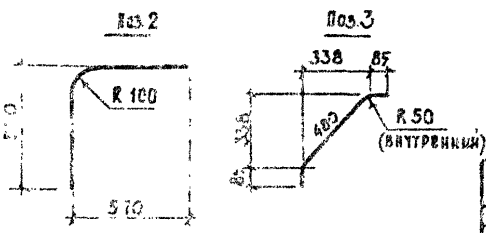
ИВБ и поз. (вращательное и вращательное)



АЛКОМ П

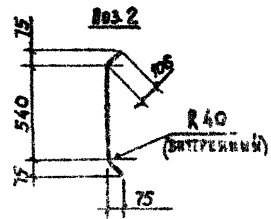
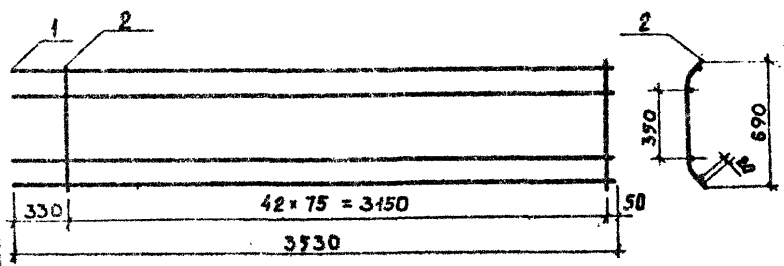


Формы Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		901-4-72.83-IV-ТТ	ТТ2		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1		Ø 10 А-III ГОСТ 5781-82 В-600	2	0,37 кг
55	2		Ø 10 А-III ГОСТ 5781-82 В-1100	1	0,85 кг
56	3		Ø 10 А-III ГОСТ 5781-82 В-850	1	0,40 кг
57	4		Ø 6 А-III ГОСТ 5781-82 В-100	2	0,02 кг



ПРИБОРЫ		
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.

ПРЕСТОИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА СТЕРЖНИЙ ПО ГОСТ 14096-72		
ИНВ. №		
Т П 901-4-72.83-IV-2.411		
КАРКАС	СТАД. КР. МАССА	МАСШТАБ
	Р	1:80 1:20
К. КОНТ. АЛМАЗОВ		
Г.П. ФЛАТОВ		
НАЧ. ОТД. ФЛАТОВ		
П.К. БР. АЛМАЗОВ		
СТ. ИНЖ. ЕРЯЦЕВА		
	АРХИВ	Л. ЛИСТОВ
	СОЗДАНО В ЦЕНТРАЛЬНОМ ПРОЕКТЕ	

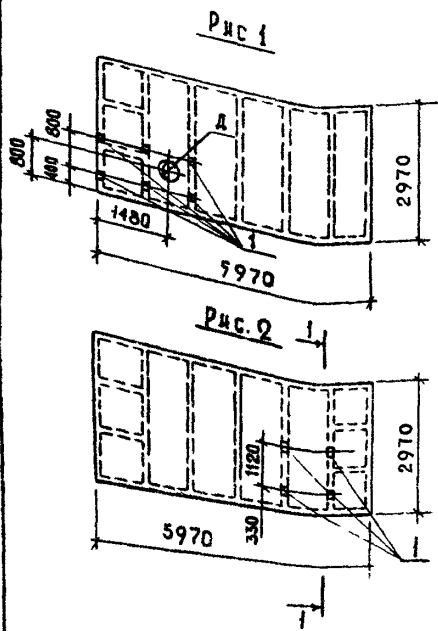


Формы Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		901-4-72.83-IV-ТТ	ТТ2		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1		Ø 6 А-III ГОСТ 5781-82 В-3530	4	0,78 кг
55	2		Ø 8 А-III ГОСТ 5781-82 В-150	43	0,30 кг

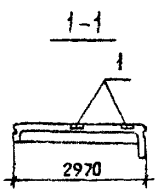
ПРИБОРЫ		
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.

ИНВ. №		
Т П 901-4-72.83-IV-2.412		
СЕТКА	СТАД. КР. МАССА	МАСШТАБ
	Р	1:80 1:25
К. КОНТ. АЛМАЗОВ		
Г.П. ФЛАТОВ		
НАЧ. ОТД. ФЛАТОВ		
П.К. БР. АЛМАЗОВ		
СТ. ИНЖ. ЕРЯЦЕВА		
	АРХИВ	Л. ЛИСТОВ
	СОЗДАНО В ЦЕНТРАЛЬНОМ ПРОЕКТЕ	

Л. ПОЗНА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ - IV-3100								ПРИМЕЧ		
					01	02	03	04	05	06	07	08			
				ДОКУМЕНТАЦИЯ											
			901-4-12.83-IV-ТТ	ТТ1											
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
			3 900-3 15 1 00000 - 09	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	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН7	6	6	6	6	6	3	4	4	2		
				МАТЕРИАЛЫ											
				БЕТОН М300 В6 Мрз 100	187	187	187	187	187	187	177	177	177		М³



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

МАРКА РАСЧЕТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ			
	А-III		ВСт3 кп2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 10376			
	Ø8	Итого	Ø-12	Итого		
901-4-12.83-IV-3100-01-07	10	10	10	136	136	136
-IV-3100-06-08	06	06	06	90	90	90

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	РИС	Д ММ	МАССА ЕД, Т
901-4-12.83-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			

РИС. И ПОДАТЬСЯ В ДАТА БЕЗМ. ШИР. №

ПРИВЯЗАН

ТП 901-4-12.83-IV-3100

ПЛИТА ДЕКРЫТИЯ  
2 ПР, 4 ПР

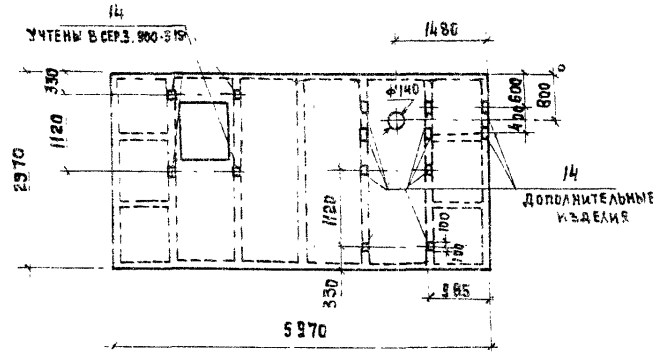
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ  
Д СМ ТАБЛ 1 100

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

И КОНТР АЛМАЗОВ  
Г И П ФЛААТОВ  
НАЧ ОТА ФЛААТОВ  
РУК БР АЛМАЗОВ  
СТ ИЖ БРЯНЦЕВА

А 550М IV



Формат	Зона	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на м³		Примеч.
					-	01	
				<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>			
			901-4-72.83-IV-ТТ	ТТ1			
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>			
			3.900-3.15 1.00000-17	4пр-2-а	X		
			-16	4пр-3-а		X	
				<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>			
14			3.900-3.15 1.01500	Изделия заказные мм7	10	10	
				<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
				Бетон М300 В6прБ 100	1,74	1,74	м³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ					Общий расход	
	ИРМАТЭР КАБЕЛЯ		Всего	Прокат марки			Всего
	А-III			Вст 3 кп2			
	ГОСТ 578-82	φ8	Итого	ГОСТ 103-76	φ-12		Итого
901-4-72.83-IV-3.200-01	1,6	1,6	1,6	22,6	22,6	24,2	

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

Планта покрытия 4пр		Кол. листов	Масса	Мощность
Р	СМ. ТАБЛ.	Лист	Листов	1:50

Привязан	Исполн	Контр	Инж. или ст. инж.
	К. А. БРЯЦЕВА	Ф. А. ЯХОНОВ	Б. А. БРЯЦЕВА

МАССОВО-ПРОЦЕНТАЖНЫЙ ЗАКАЗ

Формат Листа	Табл.	Обозначение	Наименование	Кол-во испл.				Примечание	
				IV-3300	01	02	03		
			<u>Документация</u>						
			Сборочный чертёж	×	×	×	×		
		3.900-3.15 0.00000 ПЗ	Пояснительная записка	×	×	×	×		
		0.00000 ТУ	Технические условия	×	×	×	×		
		901-4-7283-IV-3.300 ВМС	Ведомость расхода стали	×	×	×	×		
			<u>Сборочные единицы</u>						
		1 3.900-3.15 1.00100-01	Корпус плоский КР2	2				49,90 кг	
		-02	то же КР3	2				58,60 кг	
		2 1.00200	" КР5	2	2	2	2	17,49 кг	
		3 1.00300-01	" КР7	5				8,14 кг	
		-02	" КР8		5			8,49 кг	
94		3 901-4-7283-IV-3.301	Сетка			5		7,60 кг	
		-01	"				5	8,81 кг	
		4 3.900-3.15 1.00500	Корпус плоский КР14			2	2	12,98 кг	
		5 1.00600	то же КР15	4	4	4	4	2,08 кг	
		6 1.00700	Сетка арматурная С1	1	1	1	1	48,06 кг	
		7 1.00800	то же С2	2	2	2	2	4,95 кг	
		8 1.00900	Изделие закладное МН1	2	2			5,60 кг	
		9 1.01000	" МН2	2	2			5,60 кг	
		10 1.01100	" МН3			2	2	4,23 кг	
		11 1.01200	" МН4			2	2	4,23 кг	
		12 1.01300	" МН5	4	4	14	14	2,76 кг	
		13 1.01400	" МН6	4	4	4	4	2,11 кг	
		14 1.01500	" МН7			14	14	2,42 кг	
			<u>А. СТАЛЬ</u>						
		15 3.900-3.15 1.00131	Ф12АШ10075781-82, И-300			4	4	1,15 кг	
БУ		16	Ф6ВШ10075781-82, И-300 Материалы			1	1	0,2 кг	
			Бетон М300 36 МПа			151	151	161	

Привязан

Инд. №

11901-4-7283-IV-3.300

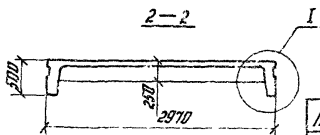
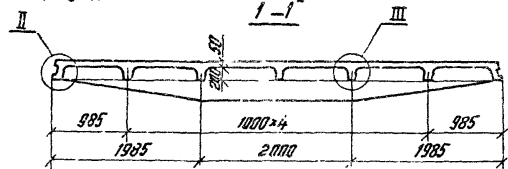
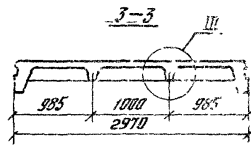
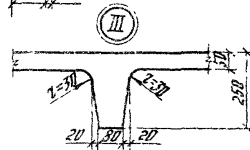
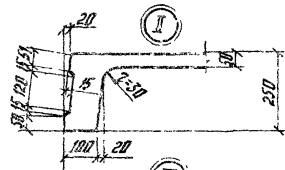
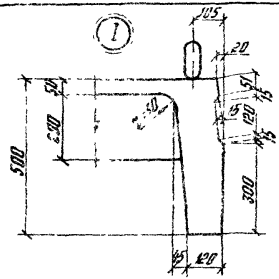
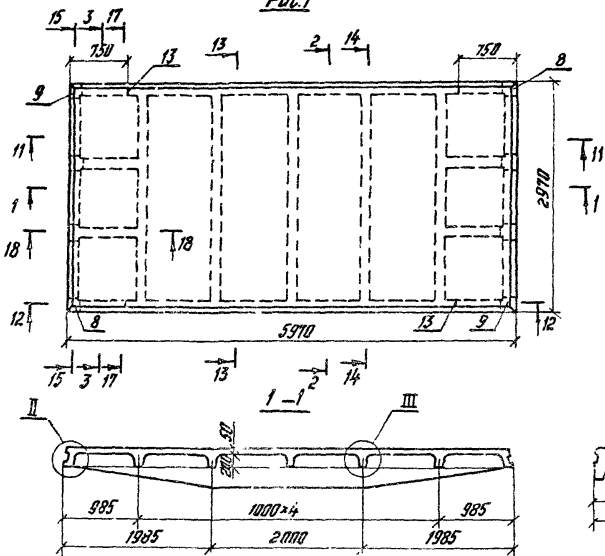
Иллюстрация

Итого

Итого

В 1660мм II

**Рис. 1**



Таблицу исполнений см лист 2  
 Сечений 11-11 ÷ 15-15; 17-17; 18-18 и соответствующие узлы V ÷ VIII, XII; XIII см серии 3 900-3.15 ГОСТО СС, л. 4-7.

7П 921-4 - 72 83 - IV - 3 300СБ

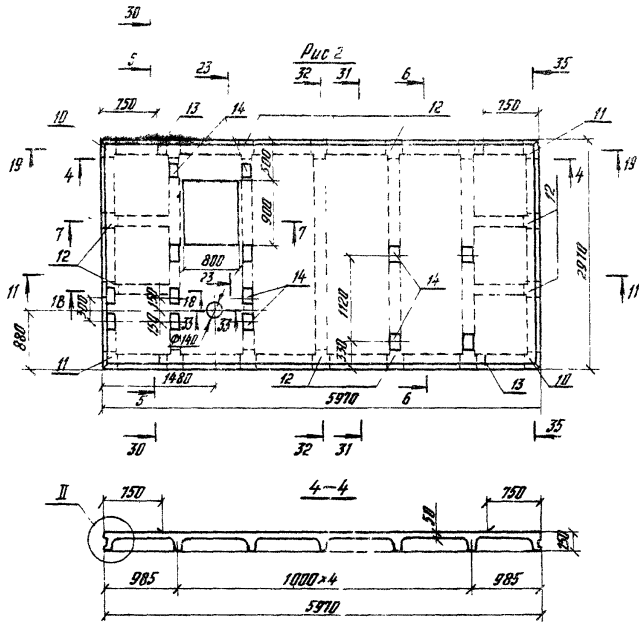
Листа покрытия  
 пр  
 Сборный чертёж

Масштаб		Число листов	
р	См. табл.	1-5П	1-10
		Лист 1 из 5 табл 3	

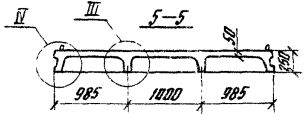
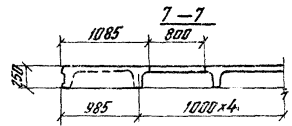
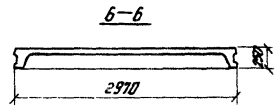
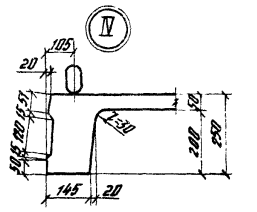
Повышен	Проверено	Составлено	Сверено

ШНИПРОМЗДАНИЙ

1:6,50 м IV



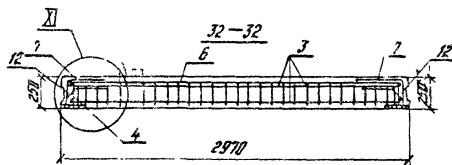
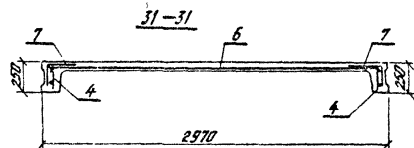
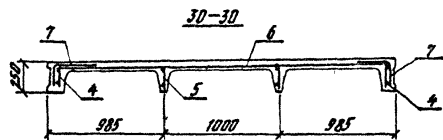
Обозначение	Марка	Рис	Масса, т
ТП 901-4-72 83-IV-3 300	5 ПР-2	1	4,78
-01	5 ПР-3		
-02	6 ПР-2		
-03	6 ПР-3	2	4,05



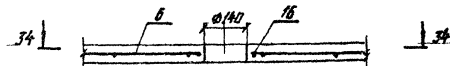
Сечения 11-11, 18-18, 19-19, 22-22 ÷ 24-24 и соответствующие узлы IX-XIII см. серии 3.900-3.151.000000 СБ, листы 5, 7  
 Сечения 30-30 ÷ 35-35 см. листы 3

Приблизно

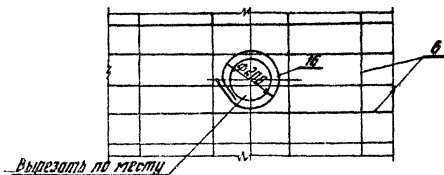




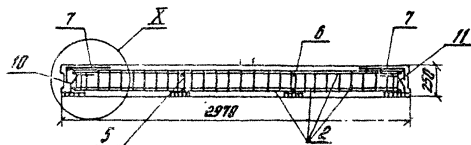
33-33



34-34



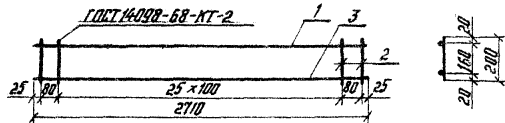
35-35



Примечания	

ТП901-4-72.83-IV-3.300СБ

Альбом IV



Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
			901-4-72.83-IV-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
БВ	1			Ф 8 В-III ГОСТ 5781-82 P-2710	1	1,07 кг
БВ	2			Ф 6 В-III ГОСТ 5781-82 P-200	28	0,04 кг
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			901-4-72.83-IV-3.301	<u>Детали</u>		
БВ		3		Ф 18 В-III ГОСТ 5781-82, P-2710	1	5,41 кг
			901-4-72.83-IV-3.301-01	<u>Детали</u>		
БВ				Ф 20 В-III ГОСТ 5781-82, P-2710	1	6,68 кг

Обозначение	Масса ей, кг
901-4-72.83-IV-3.301	7,60
- 01	8,87

Привязка
ИНВ. №

ТП 901-4-72.83-IV-3.301

Сетка

Вид	Масса	Масштаб
Р	см.	1
Лист	лист	1

ШНИПРОМЗДАНИЙ

Рис. отп. Б. Болтунов  
Инж. Л. Черномырза  
Рис. эр. Удальцова

ЭЛ. М. 2010.10.10. 11.10.10. 11.10.10.

Марка	Значение	Изделия армирующие		Изделия закладные	
		Арматура	Марка	Арматура	Марка
Б. П. Р-2	440 203 7,2	Гост 5781-82	Р-III	Р-III	Бетон
Б. П. Р-3	440 7,5 274	Гост 5781-82	Р-III	Р-III	Бетон
Б. П. Р-2	438 117	Гост 5781-82	Р-III	Р-III	Бетон
Б. П. Р-3	438 117	Гост 5781-82	Р-III	Р-III	Бетон

ТП 901-4-72.83-IV-3.301 ВМ

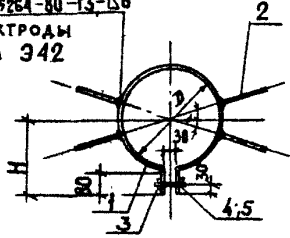
Ведомость  
расхода металла, кг

Инв. №

ИНВ. №

Лист IV

ГОСТ 5264-80 Т3-Д6  
ЗАКРЕПЛЯЮЩИЙ  
ТИПА 342



ОБОЗНАЧЕНИЕ	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.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА НЕПОЛН. -IV-4000			ПРИМЕЧ.
					-	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			901-4-72.83-IV-ТТ	ТТ2				
				ДЕТАЛИ				
		1		ПОЛОСА 50x4 ГОСТ103-76 Вст3 ГОСТ380-71 П-555	1			0,81 кг
		2		ПОЛОСА 50x4 ГОСТ103-76 Вст3 ГОСТ380-71 П-840		1	1	1,32 кг
		3		ПОЛОСА 50x4 ГОСТ103-76 Вст3 ГОСТ380-71 П-100	4	4		0,16 кг
		4		БОЛТ М10x80 ГОСТ11798-70*	1	1	1	0,06 кг
		5		ГАЙКА М10 ГОСТ5915-70*	1	1	1	0,01 кг
				ШАЙБА 10 ГОСТ11371-78	1	1	1	0,01 кг

ПРИВЯЗКИ		
ИВ. №		

ТП 901-4-72.83-IV-4.000

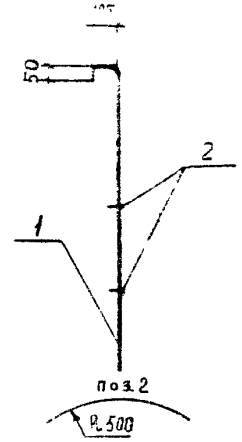
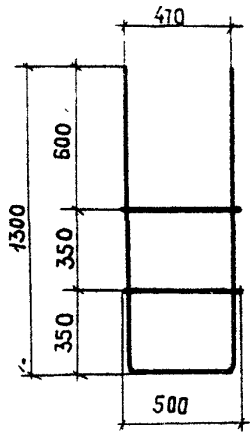
ИВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ. №
И. КОНТР.	ТОЛСТИКОВА	Виктор
ТИП	ФИЛАТОВ	Александр
НАЧ. ОТД.	ФИЛАТОВ	Александр
РУК. БР.	АЛМАЗОВ	Виктор
СТ. ИНЖ.	БРЯНЦЕВА	Евгения
ТЕХНИК	ЗУБИНА	Евгения

ХОМУТ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:5

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			901-4-72.83-IV-ТТ	ТТ2		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1			φ 12 А-III ГОСТ5781-82 П-3380	1	3,00 кг
БЧ	2			φ 12 А-III ГОСТ5781-82 П-800	2	0,74 кг

ПРИВЯЗКИ		
ИВ. №		

ТП 901-4-72.83-IV-5.000

ИВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ. №
И. КОНТР.	АЛМАЗОВ	Виктор
ТИП	ФИЛАТОВ	Александр
НАЧ. ОТД.	ФИЛАТОВ	Александр
РУК. БР.	АЛМАЗОВ	Виктор
СТ. ИНЖ.	БРЯНЦЕВА	Евгения

ЛЕСТНИЦА  
СЪЕМНАЯ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3,88	1:20

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

R2.60 ✓(✓)

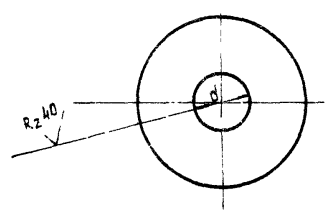
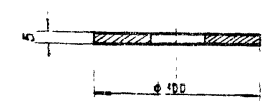


Таблица исполнения

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

Привязан		
ИЧБ. №		

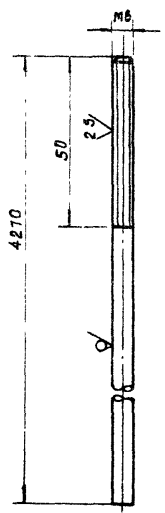
ТП 901-4-7283-IV-6000

Заглушка	стальной	Масса	Масштаб
	Р	СМ табл. 1:2	
	лист	листов	
лист	5.5 ГОСТ 18903-74 5.11-СТ.3 ГОСТ 16523-70		
СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ			

АРЬБОМ N

ИЧБ. N ПОЯВЛ. Подписи и даты ИЧБ. N

R2.60 ✓(✓)



Привязан		
ИЧБ. №		

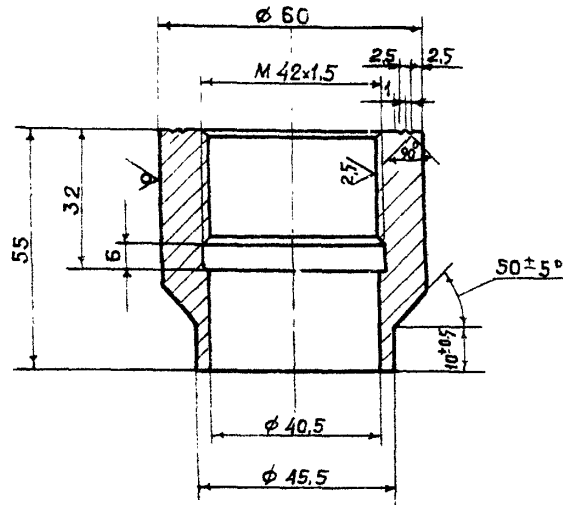
ТП 901-4-7283-IV-6100

Электрод нулевой	стальной	Масса	Масштаб
	Р	0.939	1:1
	лист	листов	
Круж	ББ ГОСТ 2590-71 12X18 К10 ГОСТ 13849-75		
СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ			

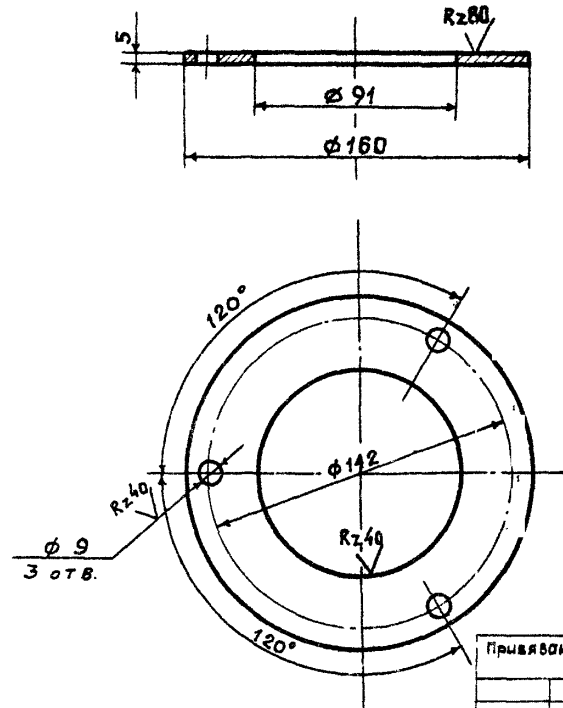
ИЧБ. N ПОЯВЛ. Подписи и даты ИЧБ. N

Листом IV

Rz80,  $\checkmark$  ( $\checkmark$ )



$\checkmark$  ( $\checkmark$ )



Привязан			
Ишв. №			

ТП 901-4-72.83 -IV- 6.200

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

БОБЫШКА

Р	0,67	1:1
---	------	-----

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

КРУГ 60-5 ГОСТ 7417-75  
20 ГОСТ 1051-73

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ИШВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ ИШВ. №
И. КОНТР. АБЕРЬЯНОВ	<i>А.А.</i>	
ГЛАВ. ФЛААТОВ	<i>А.А.</i>	
НАЧ. ОТД. КИЛЬМЕТОВ	<i>А.А.</i>	
СЪЕДИЛ. ХИЩИН	<i>А.А.</i>	
РУК. БР. АБЕРЬЯНОВ	<i>А.А.</i>	

ИШВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ ИШВ. №
И. КОНТР. АБЕРЬЯНОВ	<i>А.А.</i>	
ГЛАВ. ФЛААТОВ	<i>А.А.</i>	
НАЧ. ОТД. КИЛЬМЕТОВ	<i>А.А.</i>	
С.А. СПЕЦИАЛ. ХИЩИН	<i>А.А.</i>	
РУК. БР. АБЕРЬЯНОВ	<i>А.А.</i>	

Привязан			
Ишв. №			

ТП 901-4-72.83 IV - 6.300

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

ФЛАНЕЦ

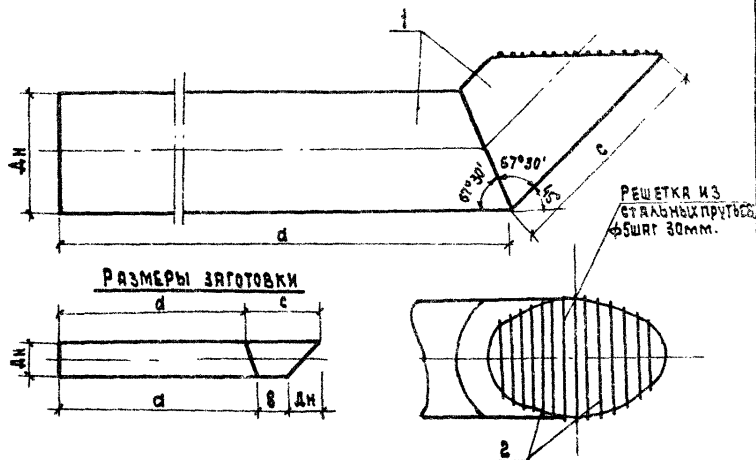
Р	0,72	1:2
---	------	-----

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЛИСТ - Р/К 65 ГОСТ 19903-74  
3-II - Ст.3 ГОСТ 16523-70

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

АВАНСУ



Материал	Содн	№3.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕР.
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
		1	ТРУБА 108x3II ГОСТ 10704-76	2-2580	1	20.0кг
			Р-СТ 301 ГОСТ 10705-80			
			ТРУБА 159x3II ГОСТ 10704-76	2-2320	1	32.5кг
			Р-СТ 301 ГОСТ 10705-80			
			ТРУБА 219x5II ГОСТ 10704-76	2-2330	1	54.5кг
			Р-СТ 301 ГОСТ 10705-80			
			ТРУБА 325x5II ГОСТ 10704-76	2-3355	1	106.6кг
			Р-СТ 301 ГОСТ 10705-80			
			ТРУБА 426x5II ГОСТ 10704-76	2-3615	1	182.5кг
			Р-СТ 301 ГОСТ 10705-80			
			ТРУБА 530x5II ГОСТ 10704-76	2-3610	1	279.9кг
			Р-СТ 301 ГОСТ 10705-80			
		2	Ф 60x2 ГОСТ 5781-82			СМ. ТАБЛ. РАЗМЕРОВ

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42.

2. РЕШЕТКУ ОКРАСИТЬ ГРЕЙНО-СОЛЯМИ ЛАКА ХС-76 НА РАСТВОРИТЕЛЕ Р-4 ПО СЛОЮ БРУНТА ХС-96.

МАТЕРИАЛ ДЕТАЛИ	ПОС.1					ПОС.2	
	дн	РАЗМЕРЫ, мм				общ м	МАССА, кг
07 100	108	2200	250	450	2130	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	2800	290	850	2625	7.5	1.55
07 500	530	2800	280	1030	2580	12.0	2.64

ПРИВЯЗАН

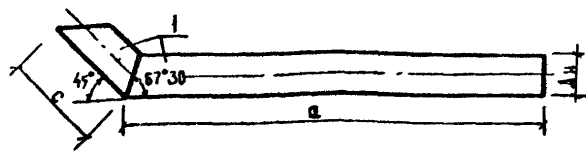
ИМ. Н.

ТП 901-4-72.83-IV-7000

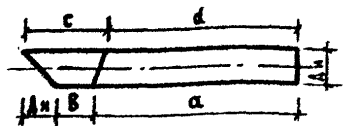
И. КОНТР.	БОРТИК	НАЧ. ОТД.	ХАРИН	ГИП	БОРТИК	ГИП	РУК. БР.	ДИМКОРН	ИНЖЕНЕР	ТУЖИКОБЕКОВ
<b>ДЕТАЛЬ</b>										
ОТВЕДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА										
07										
				СТАВКА		МАССА		МАСШТАБ		
				Р		СМ.		ТАБЛ.		
				ЛИСТ		ЛИСТОВ		1		
СОИЗВОДИТЕЛЬ										

ИМ. КОМП. ПРОЕКТА КВАРТ. СЕРИИ ИМ. П.

Альбом IV



РАЗМЕРЫ ЗАГОТОВКИ



МАРКА ДЕТАЛИ	Dн	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.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ТРУБА 108-3 И ГОСТ 10704-76 А-Е73Ср ГОСТ 10705-80	2580	1
				ТРУБА 159-3 И ГОСТ 10704-76 А-Е73Ср ГОСТ 10705-80	3460	1

СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42

ПРИВЯЗАН

ИЧВ. №

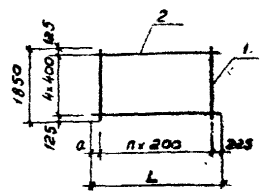
ИЧВ. № ПОДЛ. РЕВОЛЮЦИЯ И ДАТА

И. КОНТР. БОРТНИК		СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД. ХАРИНА		Р	СМ	ТАБЛ	
СНП БОРТНИК		ЛИСТ	ЛИСТОВ		
СНП РУДНЕВ		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			
РУК. БР. АНГОН					
ИНЖЕНЕР ГУЖНОВСКАЯ					

ТП 901-4-72.83 -V-7.100

ДЕТАЛЬ СПУСКОГО ТРУБОПРОВОДА СП

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	

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЦЕЛЫХ - В 1 ОДН	ПРИМЕЧ.
				Документация		
			901-4-72.83 -V-77	ТТ2		
				Детали		
				Литатура по ГОСТ 5781-82		
БЧ		1		Ф12А-IV R=1850	30 15 15	1,64 кг
БЧ				Ф6А-IV R=6250	5	1,39 кг
БЧ		2		Ф6А-III R=3250	5	0,72 кг
БЧ				Ф6А-III R=3050	5	0,68 кг

ИЧВ. № ПОДЛ. РЕВОЛЮЦИЯ И ДАТА

ПРИВЯЗАН

ИЧВ. №

И. КОНТР. Алмазов		СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
СНП Филатов		Р	СМ	ТАБЛИЦ	1.10
НАЧ. ОТД. Филатов		ЛИСТ ЛИСТОВ 1			
РУК. БР. Алмазов		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			
ВЕД. ИНЖ. Талыкова					
ИНЖЕН. Ябломова					

ТП 901-4-72.83 -V-1.009

Сетка

Госстрой СССР  
Тбилисский филиал  
ЦИТП  
Типовой проект /серия/  
№ 901-4-72 а.4  
Заказ № 1875  
Цена 1 руб 25 коп  
Тираж 4100  
Дата 13 11 1987 г