

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

**503-2-35.88**

ГАРАЖ ДЯ О П Е РА Т И В Н О - С Л У Ж Е Б Н Ы Х А В Т О М О Б И Л Е Й И  
М О Т О Ц И К Л О В О Р Г А Н О В В Н У Т Р Е Н Н И Х Д Е Л , В М Е С Т И М О С Т Ь Ю  
23 Е Д И Н И Ц Ы

А Л Ь Б О М II

И Н Д У С Т Р И А Л Ь Н Ы Е С Т Р О И Т Е Л Ь Н Ы Е К О Н С Т Р У К Ц И И

				П Р И В Я З А Н	
И Н Б №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-35.88

ГАРАЖ для ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ  
И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ,  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 23 ЕДИНИЦЫ.

Альбом II

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

РАЗРАБОТАН Ростовским  
филиалом „Гипроавтотранс“

главный инженер института *Левин Э.Я.*  
главный инженер проекта *Молчанов А.В.*

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН  
МИНИСТЕРСТВОМ  
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ СССР  
ПРОТОКОЛ №101-88 от 11.11.88г.  
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

				привязка	
ИЧВ. №					



Все изделия должны отвечать требованиям и рекомендациям соответствующих серий.

В маркировке сборных железобетонных изделий в числителе дана рабочая марка изделия по соответствующей серии, в знаменателе - условная марка, принятая по схемам расположения элементов сборных конструкций.

Арматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 «Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний».

Плоские каркасы и сетки следует изготовить при помощи контактной точечной сварки по ГОСТ 14098-85. Сварку каркасов и сеток производить во всех точках пересечения стержней.

Размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней.

Закладные и соединительные изделия изготовить в соответствии с ГОСТ 14098-85 «Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций».

Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы и с. Инструкцией по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций» СН 393-78.

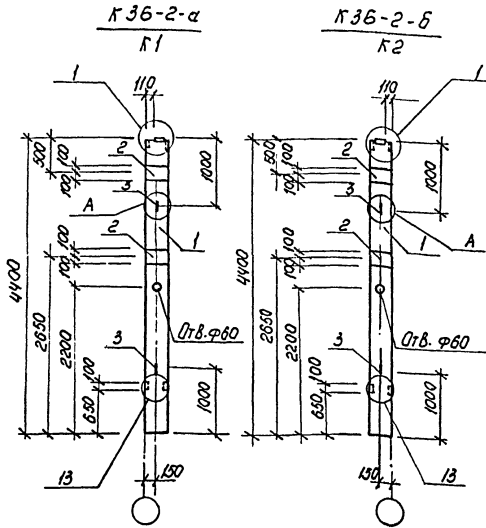
Для сборки применять электроды типа Э42 А-Ф и Э46-Т.

Все закладные изделия стеновых панелей, закладные изделия колонн для крепления стеновых панелей, стойки и насадки факелерка защитить цинковым покрытием толщиной  $120 \pm 180$  мкм. Ангеры перечисленных закладных изделий защищаются цинковым покрытием на участке длиной 50 мм от наружной поверхности закладного изделия.

Необетонируемые поверхности остальных закладных изделий и соединительные элементы защитить лакокрасочным покрытием группы I по СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕ ПРОВЕРКИ И ОТВЕТОВ

Г.И.П.	Толочнов	И				ТП 503-2-35.88	КЖИ
И.контр.	Куликовская	И					
Инж. БР-2	Шульгин	И					
Инж. конст.	Рубач	И					
Инж. спец.	Винонов	И					
Инж. ГР	Лобсенов	И					
Ст. инж.	Порова	И					
						Технические требования	Лист 1
						по изготовлению изделий	Лист 2
						Министерство РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	



**Спецификация колонн К1, К2**

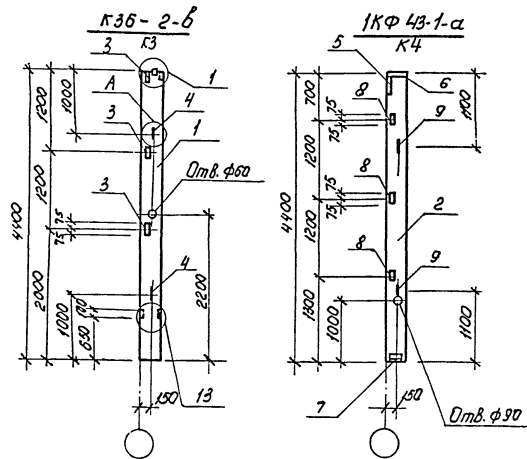
Колонна	Высота	Лит.	Обозначение	Наименование	Гална сталь		Примечание
					К1	К2	
				<u>Документация</u>			
				Колонна			
А3	1		1.423-3, вып.1	К36-2	×	×	
			ТП 503-2-35.88 КЖИ-К1, К2 СБ	Ведомость расхода			
				дополнительной стали	×	×	
				<u>Дополнительные сборные единицы</u>			
				<u>Изделия закладные</u>			
А4	2		1.423-3, вып.2	М1-12	2	2	
А4	3		1.423-3, вып.2	М10-150	2	2	

Узлы затаркированы по серии 1.423-3, вып.1.

**Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг**

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А I		Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт3 Кп2			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*			
	Ф10	Угол	Ф12	Угол	10х10	Угол		
К1	0,86	0,86	2,8	2,8	9,2	9,2	12,86	12,86
К2	0,86	0,86	2,8	2,8	9,2	9,2	12,86	12,86

Группа	Имя	Подпись	Т.П.	Масса	Масштаб
Т.П.	Молчанов		ТП 503-2-35.88	КЖИ-К1, К2. СБ	
И.контр.	Суховейская				
Рук. Б.Э.	Щульгин		КОЛОННЫ К1, К2	рп	1:50
Пр.контр.	Рубцов				
Пр.спец.	Болюнов				
Рук.гр.	Лавренко				
Ст.инж.	Тарова				



Спецификация колонн КЗ, К4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на стани.		Примечание
					КЗ	К4	
				<u>Документация</u>			
				Колонны			
А3	1	1.423-3, вып.1		КЗБ-2	×		
А3	2	1.427.1-3, вып.1		1КФ 43-1		×	
			КЖИ-КЗ,К4,СБ	ведомость расхода			
				Дополнительной стали	×	×	
				<u>Дополнительные</u>			
				<u>оборотные единицы</u>			
				<u>Изделия закладные</u>			
А4	3	1.423-3, Вып.2		М1-13	3	-	
А4	4	1.423-3, Вып.2		М10-150	2	-	
А4	5	1.427.1-3, вып.2		МН1	-	1	
А4	6	1.427.1-3, вып.2		МН2	-	1	
А4	7	1.427.1-3, вып.2		МН7	-	1	
А4	8	1.427.1-3, вып.2		МН28	-	3	
А4	9	1.427.1-3, вып.2		МН32	-	2	

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

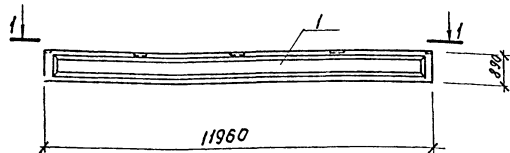
Марка элемента	Изделия закладные						Арматура класса	
	A I		A II		Bp I			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ТУ-14-4-859-75			
	φ10	Угоро	φ10	φ12	φ14	Угоро	φ4	Угоро
КЗ	0,86	0,86	—	0,72	—	0,72	—	—
К4	1,2	1,2	2,4	0,6	2,08	5,08	0,8	0,8

Узлы замаркированы по серии 1.423-3, вып.1

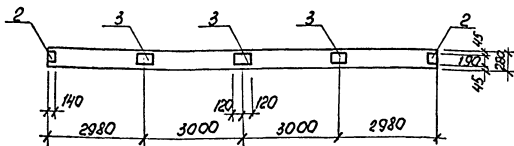
Изделия закладные						Всего	Общий расход
Прокат марки							
В Ст3 кп2							
ГОСТ 82-70*		ГОСТ 8509-86				5,9	5,9
8х300	10х300	Угоро	18х16	19х16	Угоро		
—	—	—	4,22	—	4,32		
5,7	4,7	10,4	4,2	4,2	3,4	25,9	25,9

503-2-35.88		КЖИ-КЗ, К4, СБ	
Колонны КЗ, К4		Станд.	Масса
		рп	1:50
Г.И.П. Поддубнов	Соловьев	Лист	Листов
Н.С.И.П. Соловьев	Соловьев	Масса	Масштаб
Руч. Б.Р.2. Шурьгин	Шурьгин	рп	1000
Л.К.С.С. Рудан	Рудан	1:50	
Л.С.П.С. Рудан	Рудан		
М.С.П.С. Рудан	Рудан		
М.С.П.С. Рудан	Рудан		
С.Т.И.К.С. Морозова	Морозова		

1БСП12-2Вр1-а; 1БСП12-3Вр1-а; 1БСП12-4Вр1-а  
Б1



1-1



Спецификация балки Б1

Прокат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испан			Примечание
					Б1			
				Документация				
				Балка				
А3	1	1.462.1-1/81, вып.1		1БСП12-2Вр1	×			
А3	1	1.462.1-1/81, вып.1		1БСП12-3Вр1	×			
А3	1	1.462.1-1/81, вып.1		1БСП12-4Вр1	×			
А3			КЖИ-Б1.СБ	Ведомость расхода				
				Дополнительной стали	×			
				Дополнительные				
				Сборочные единицы				
				Изделия закладные				
А4	2	1.400-6/76		М4-1		2		
А4	3	1.400-6/76		М4-3		3		

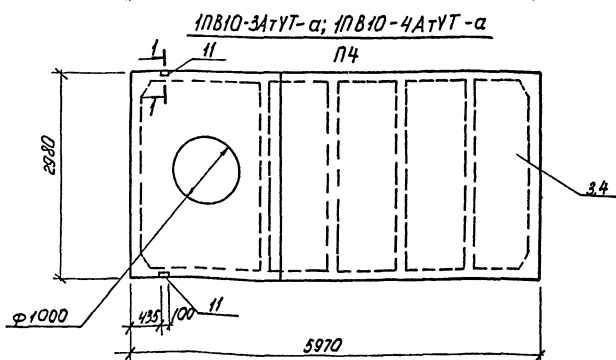
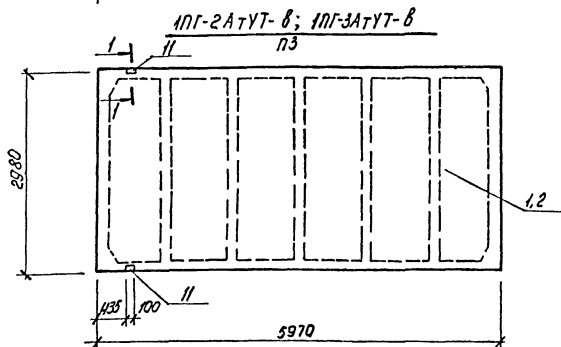
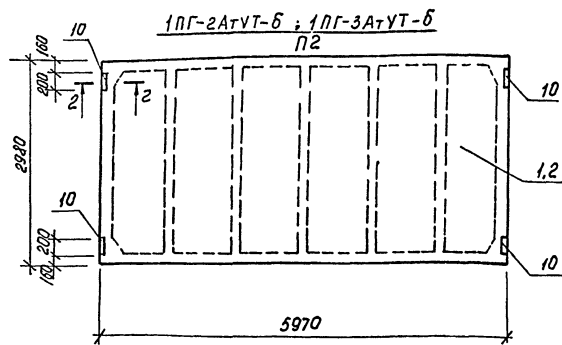
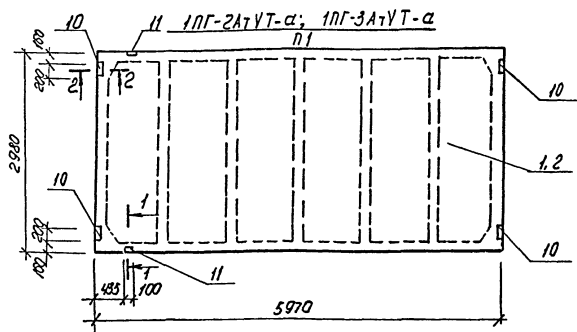
Мат. № пром. | Подпись и дата | Стр. № из №

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат марки В Ст3 кп2		всего	Общий расход	
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76*					
	Ф8	Угало	6x140	6x150	Угало		
Б1	0,8	0,8	2,6	6,6	9,2	10,0	10,0

503-2-35.88		КЖИ-Б1.СБ		Материал	Масса	Масштаб
Балка Б1			ДП	4500	1:50	
Гип	Молчанов			Лист	Листов	
Н. конст.	Свиридов			Миндальтранс РосФР		
Рук.вр.2	Шильгин			ГИПРОАВТСТРАН		
Л. конст.	Рубан			Ростовский филиал		
Л. спец.	Винов					
Рук.гр.	Лавренко					
Ст. инж.	Морозва					

АЛБОМ I



ЦНИИ ЖБИ им. А. Г. Иосифовича  
 Институт Железобетонных и Стеклобетонных Конструктивных Систем

1. В маркировке плит в числителе дана марка плиты по ГОСТ без дополнительных индексов принята по серии 1.65.1-10/82 вып.1. В знаменателе - условная марка, принятая на месте расположения элементов
2. Сечения 1-1, 2-2 см. КЖИ-ПСБ, ПСГ.СБ

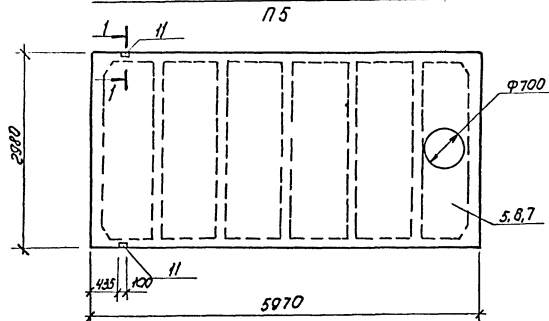
			503-2-35.88	КЖИ-П1=П4. С.Б		
Гипс	Молчанов	И	Плиты покрытия П1 ÷ П4	Кладовый	Масса	Масштаб
В. гипс	Котнабегон	И		РП	2650	1:50
Руч. бр. 2	Шудогин	И		3800		
Л. водост.	Рудан	И				
С. спец.	Боюнов	И				
Дух. гр.	Лавренко	И				
Ст. инж.	Морозов	И				
				Лист	Листов /	
				Иванов, транс. Рязань		
				ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ		
				Ростовский филиал		

Копирован МШ

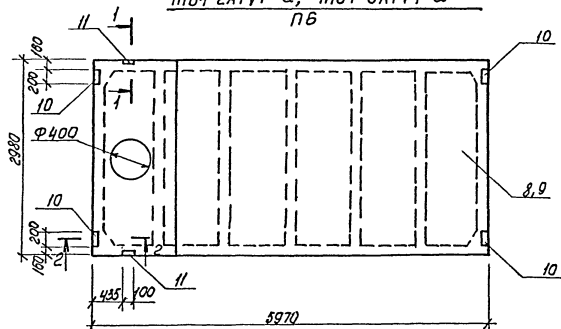
с.архив АЗ



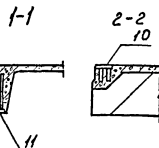
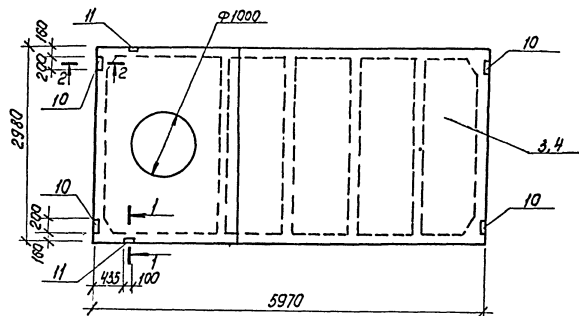
1П87-2АТ VT-а; 1П87-3АТ VT-а; 1П87-4АТ VT-а



1П84-2АТ VT-а; 1П84-3АТ VT-а



1П810-3АТ VT-б; 1П810-4АТ VT-б  
П7



В маркировке плит в числителе дана марка плиты по ГОСТ без дополнительных индексов, принятых по серии 1.463.1-1.0.82 Вып.1. В знаменателе - условия марки, принятая на схеме расположения элементов

Шкала 1:2 не читать. Подписи и даты в соответствии с ИИИ.П.А.

				ТП 503-2-35.88 КЖИ-П5÷П7 СБ	
				Плиты покрытия П5÷П7	
Г.И.П.	Молчанов	<i>[Signature]</i>		Стандарт	Масштаб
И.Генер.	Сидоровская	<i>[Signature]</i>		РП	32 00 33 00 3600
Руч.б.р.	Шлыгин	<i>[Signature]</i>		Лист	Листов 1
И.Генер.	Рубин	<i>[Signature]</i>		Министерство Восточного	
И.Спец.	Вашнев	<i>[Signature]</i>		СИПРВАВТОТРАНС	
Руч.Гр.	Лавренко	<i>[Signature]</i>		Ростовский филиал	
Ст.инж.	Тарова	<i>[Signature]</i>			

Спецификация плит П1÷П7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение							Примечание
					П1	П2	П3	П4	П5	П6	П7	
					<u>Документация</u>							
					Плиты							
АЧ		1	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-2АтVТ	×	×	×					
АЧ		2	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-3АтVТ	×	×	×					
АЧ		3	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ10-3АтVТ				×			×	
АЧ		4	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ10-4АтVТ				×			×	
АЧ		5	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ7-2АтVТ				×				
АЧ		6	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ7-3АтVТ				×				
АЧ		7	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ7-4АтVТ				×				
АЧ		8	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ4-2АтVТ						×		
АЧ		9	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ4-3АтVТ						×		
				кжи-П1÷П7	ведомость расхода							
					дополнительной стали	×	×	×	×	×	×	
					<u>Дополнительные</u>							
					сборочные единицы							
					Изделяя закладные							
А1		10	ГОСТ 22701.5-77*	М8	4	4	-	-	-	4	4	
АЧ		11	ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	-	2	2	2	2	2	

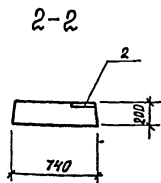
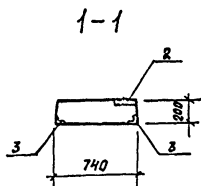
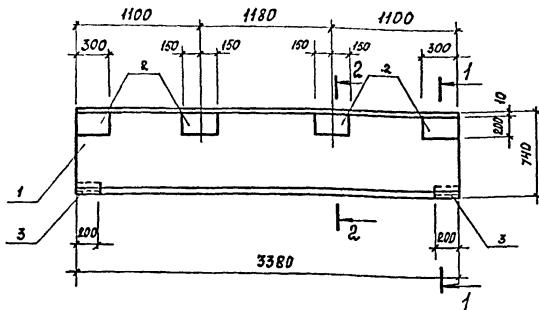
Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделяя закладные						Всего	Общий расход	
	Арматура класса А III			Прокат марки В Ст3кп2					
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8509-86			
	φ10	φ14	Итого	8×100	Итого	170×8			Итого
П1, П6, П7	2,2	0,2	2,4	5,2	5,2	1,7	1,7	9,3	9,3
П2	1,6	-	1,6	5,2	5,2	-	-	5,2	6,8
П3, П4, П5	0,6	0,2	0,8	-	-	1,7	1,7	2,5	2,5

ГИП	Молчанов	1	
Н.копир	Савиновская		
Рук.бр.2	Шильени		
Гл.копир	Рубан		
Гл.спец.	Войнов		
Рук.зр.	Лавренко		
Ст.инж.	Торова		

Т П 503-2-35.88 КЖИ-П1÷П7		
Спецификация и ведомость расхода дополнительной стали на плиты П1÷П7	Студия РП	Лист 1
	Минвавтотранс РСФСР	ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

П 269-5-а  
П12



Спецификация плиты П12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Плита		
АЧ	1		3.006.1-2/82, вып.1-2	П269-5		
АЗ			тп 503-2-35.88-КЖИ-П12.сб	Ведомость расхода		
				дополнительной стали		
				Дополнительные		
				сборочные единицы		
				Изделия закладные		
АЧ	2		3.400-6/76	Ми1-29	4	
АЧ	3		3.400-6/76	Ми4-27	4	

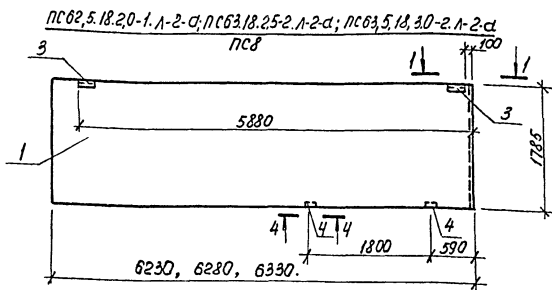
Инв. каталог. Проверить и дата Взам. Инв. №

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

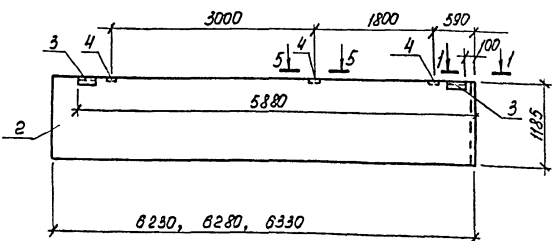
Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход	
	Арматура класса			Прокат марки			всего		
	А-III		в Ст3 кп2	В Ст3 кп2		всего			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*					ГОСТ 8509-86
П12	Ø8	Ø10	Итого	8x200	Итого	163x6	Итого	23,00	23,00
	1,60	2,80							

Т П 503-2-35.88			КЖИ-П12, сб		
ГИП	Молчанов	И	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.контр.	Сахновская	И	РП	1250	5/м
Рук.бр.	Шульвин	И	Лист Листов 1		
Гл.контр.	Рудан	И	МИНАВТОТРАНС РСФСР		
Гл.спец.	Воинов	И	ГИПРОАВТОТРАНС		
Рук.вр.	Лабренко	И	Ростовский филиал		
Стинж.	Кутяжкова	И			

Спецификация панелей стен ПС8, ПС9



ПС82,5.18.20-2.А-2-а; ПС83.12.25-3.А-2-а; ПС83,5.12.3.0-3.А-2-а  
ПС9

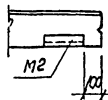


Кол. на исп.	Примечание	Наименование	Обозначение	Поз.	Зона	Кол. на исп.	
						ПС8	ПС9
Документация							
Панели стен							
		ПС82,5.18.20-1.А-2	1.030.1-1, вып.1-1, ч.I	1	А3		
		ПС83.18.25-2.А-2	1.030.1-1, вып.1-1, ч.I	1	А3		
		ПС83,5.18.30-2.А-2	1.030.1-1, вып.1-1, ч.I	1	А3		
		ПС82,5.12.20-2.А-2	1.030.1-1, вып.1-1, ч.I	2	А3		
		ПС83.12.25-3.А-2	1.030.1-1, вып.1-1, ч.I	2	А3		
		ПС83,5.12.3.0-3.А-2	1.030.1-1, вып.1-1, ч.I	2	А3		
		КЖИ-ПС8,ПС9	Ведомость расхода				
			Дополнительной стали				
			Дополнительные				
			Сборочные единицы				
			Изделия закладные				
		М2	1.030.1-1, вып.1-3	3	А4	2	2
		М9	1.030.1-1, вып.1-3	4	А4	2	3

1-1

1. Сечение 4-4 см.  
2. Сечение 5-5 см.

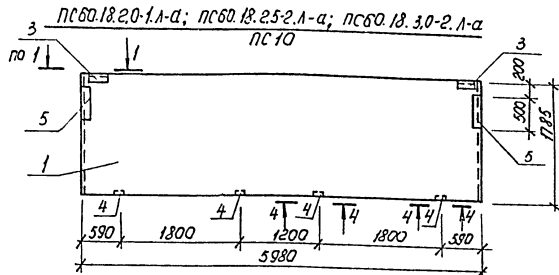
КЖИ-ПС14, ПС15. СБ  
КЖИ-ПС16, ПС17. СБ



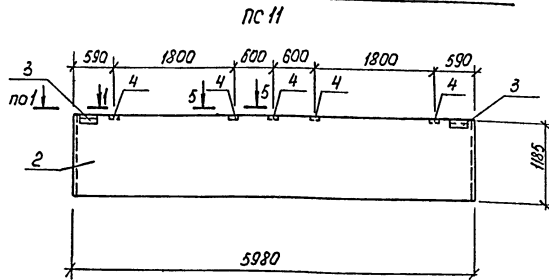
Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего	Общий расход
	Арматура		Прокат марки						
	класса А III		В Ст3пс		В Ст3 кп2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19003-74*		ГОСТ 8509-86				
	Ф10	Угало	6*60	8*100	Угало	183*6	Угало		
ПС8	1,16	1,16	1,12	2,0	3,12	2,74	2,74	7,02	7,02
ПС9	1,54	1,54	1,12	3,0	4,12	2,74	2,74	8,4	8,4

503-2-35.88		КЖИ-ПС8,ПС9. СБ	
Панели стен		Кол. на исп.	Масштаб
ПС8, ПС9		РП	1:50
		Лист	Листов 1
		Минавтотранс Рязань ГИПРАВОТРАНС Рязанский филиал	



ПС 10  
ПС 60.18.2.0-1.А-а; ПС 60.18.2.5-2.А-а; ПС 60.18.3.0-2.А-а



ПС 11  
ПС 60.12.2.0-2.А-а; ПС 60.12.2.5-3.А-а; ПС 60.12.3.0-3.А-а

Спецификация панелей стен ПС10, ПС11

Код материала	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол. по плану		Примечания
					ПС10	ПС11	
<u>Документация</u>							
<u>Панели стен</u>							
А3	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС 60.18.2.0-1.А				
А3	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС 60.18.2.5-2.А				
А3	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС 60.18.3.0-2.А				
А3	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС 60.12.2.0-2.А				
А3	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС 60.12.2.5-3.А				
А3	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС 60.12.3.0-3.А				
А3	кжи-пс2, пс1, с6			ведомость расхода			
			дополнительной стали				
			<u>Дополнительные</u>				
			<u>сборочные единицы</u>				
			<u>Изделия закладные</u>				
А4	3	1.030.1-1, Вып. 1-3	М2		2	2	
А4	4	1.030.1-1, Вып. 1-3	М9		4	5	
А4	5	1.030.1-1, Вып. 1-3	М14		2	-	

1. Сечение 1-1 см.
2. Сечение 4-4 см
3. Сечение 5-5 см

- кжи-пс2, пс2, с6
- кжи-пс14, пс15, с6
- кжи-пс16, пс17, с6

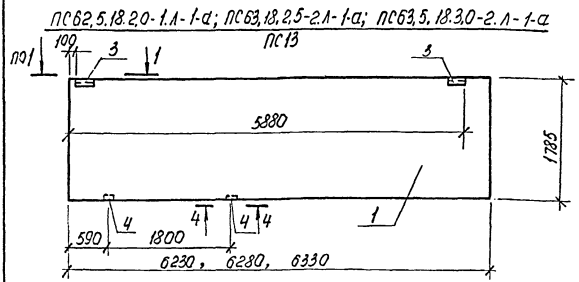
Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход	
	Арматура		Прокат марки						
	класса АIII		ВСт3пс		ВСт3кп2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19003-74*		ГОСТ 2509-86				
	Ф10	Угловая	8*160	8*100	Угловая	1.63*6	Угловая		
ПС 10	2.64	2.64	2.48	10.28	12.76	2.74	2.74	18.14	18.14
ПС 11	2.3	2.3	1.12	5.0	6.12	2.74	2.74	11.16	11.16

503-2-35.88		КЖИ-ПС10, ПС11, С6	
Панели стен		Стандарт	Масштаб
ПС10, ПС11		РП	1:80
		Лист	Листов 1
		Миндзвотранс РеспР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский Филиал	

Указ на модификацию и детали в сборке

АЛЮМИН

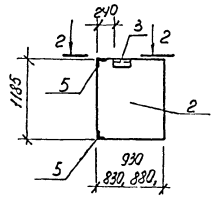


ПС62,5.18.20-1.А-1-а; ПС63,18.25-2.А-1-а; ПС63,5.18.30-2.А-1-а

ПС13

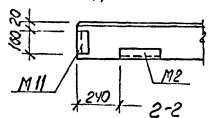
2ПС8,12,20-А-а; 2ПС9,12,25-А-а; 2ПС9,3,123,0-А-а

ПС20

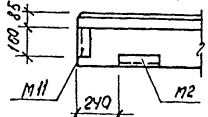


2-2

Для б = 200



Для б = 250, б = 300



Спецификация панелей стен ПС13, ПС20

Фабрика	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. из запасов ПС13, ПС20	Примечание
<u>Документация</u>						
<u>Панели стен</u>						
АВ	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС62,5.18.20-1.А-1		×	
АВ	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС63,18.25-2.А-1		×	
АВ	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС63,5.18.30-2.А-1		×	
АВ	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. II	2ПС8.12.20-А		×	
АВ	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. II	2ПС9.12.25-А		×	
АВ	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. II	2ПС9,3.12.30-А		×	
АВ			КЖИ-ПС13, ПС20 СБ	Ведомость расхода дополнительной стали	×	
<u>Дополнительные сборочные единицы</u>						
<u>Изделия закладные</u>						
А4	3	1.030.1-1, Вып. 1-3	М2		2	1
А4	4	1.030.1-1, Вып. 1-3	М9		2	-
А4	5	1.030.1-1, Вып. 1-3	М11		-	2

1. Сечение 1-1 см.  
2. Сечение 4-4 см

КЖИ-ПС8, ПС9, СБ  
КЖИ-ПС4, ПС15, СБ

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

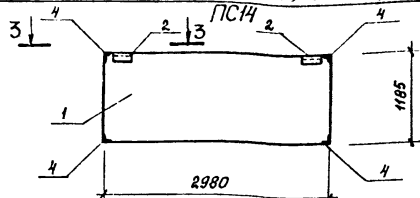
Марка элемента	Изделия закладные							Всего	Общий расход
	Арматура		Прокат			марки			
	класса А III		В Ст3пс		В Ст3 кп2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-86				
	φ10	Углого	б-60	б-100	Углого	Л63б	Углого		
ПС13	1.16	1.16	1.12	2.0	3.12	2.74	2.74	7.02	7.02
ПС20	1.08	1.08	0.56	-	0.56	3.21	3.21	4.85	4.85

503-2-35.88			КЖИ-ПС13, ПС20 СБ			
Г/П	Молчанов	1	Панели стен ПС13, ПС20	Стадия	Масса	Масштаб
Н.КОНД	Охоньковский	2		РП	-	1:50
Р.У. БР2	Шильгин	2		Лист	Листов	
Ю.С.С.В	Рубан	2	Минидаттранс РЕСБ			
Р.У. ГР	Лавренко	2	ГНП РАВТОТРАНС			
С.Т.И.Ж	Морова	2	Ростовский филиал			

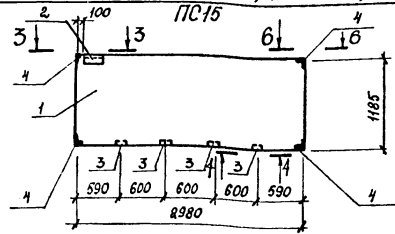
Копировал М.И.

Формат А3

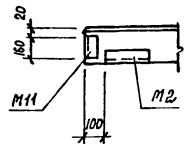
ПС30.12.2,0-6.1-а; ПС30.12.2,5-6.1-а; ПС30.12.3,0-6.1-а



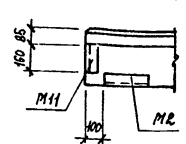
ПС30.12.2,0-6.1-б; ПС30.12.2,5-6.1-б; ПС30.12.3,0-6.1-б



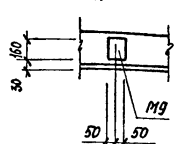
3-3 для δ=200



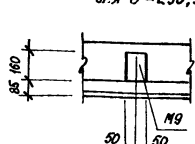
3-3 для δ=250,300



4-4 для δ=200



4-4 для δ=250,300



Сечение 6-6 см.

КЖИ-ПС16, ПС17.сб

Спецификация панелей стен ПС14, ПС15

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					ПС14	ПС15	
<u>Документация</u>							
<u>Панели</u>							
A3	1	1.030.1-1, вып.1-1, ч.I	ПС30.12.2,0-6.1				
A3	1	1.030.1-1, вып.1-1, ч.I	ПС30.12.2,5-6.1				
A3	1	1.030.1-1, вып.1-1, ч.I	ПС30.12.3,0-6.1				
A3			КЖИ-ПС14, ПС15.сб	Ведомость расхода			
				дополнительной стали			
				<u>Дополнительные</u>			
				<u>сборочные единицы</u>			
				<u>Изделия закладные</u>			
A4	2	1.030.1-1, вып.1-3	M2		2	1	
A4	3	1.030.1-1, вып.1-3	M9		-	4	
A4	4	1.030.1-1, вып.1-3	M11		4	4	

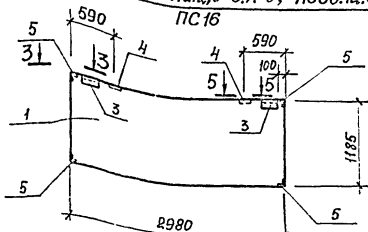
Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход	
	Арматура		Прокат марки			Всего			
	Класса А III		ВСтЗпс		ВСтЗкп2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-85				
φ10	Итого	6x60	8x100	Итого	16x6	Итого			
ПС14	2,16	2,16	1,12	-	1,12	6,42	6,42	9,70	9,70
ПС15	3,48	3,48	0,56	4,0	4,56	5,05	5,05	13,09	13,09

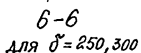
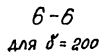
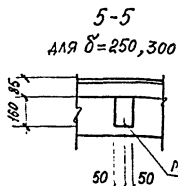
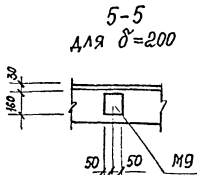
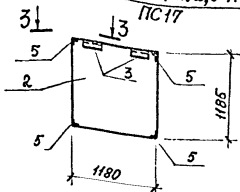
503-2-35.88		КЖИ-ПС14, ПС15.сб	
Панели стен ПС14, ПС15		Стация	Масштаб
		РП	1:50
		Лист	Листов 1
Минавтотранс РСФСР			
ГИПРОАВТОТРАНС			
Ростовский филиал			

ИВБ-№2 ПОДЛ. Подпись и дата. ВЛК. ИВБ №

ПС30.12.2,0-6.А-В; ПС30.12.2,5-6.А-В; ПС30.12.3,0-6.А-В.



2ПС12.12.2,0-А-а; 2ПС12.12.2,5-А-а; 2ПС12.12.3,0-А-а



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
				ПС16	ПС17	
			Документация			
			Панели стен			
A3	1	1.030.1-1, вып.1-1, ч. I	ПС30.12.2,0-6.А	×		
A3	1	1.030.1-1, вып.1-1, ч. I	ПС30.12.2,5-6.А	×		
A3	1	1.030.1-1, вып.1-1, ч. I	ПС30.12.3,0-6.А	×		
A3	2	1.030.1-1, вып.1-1, ч. II	2ПС12.12.2,0-А		×	
A3	2	1.030.1-1, вып.1-1, ч. II	2ПС12.12.2,5-А		×	
A3	2	1.030.1-1, вып.1-1, ч. II	2ПС12.12.3,0-А		×	
A3		КНИ-ПС16,ПС17,сб	Ведомость расхода дополнительной стали	×	×	
			Дополнительные сборочные единицы			
			Изделия закладные			
A4	3	1.030.1-1, вып.1-3	M2	2	2	
A4	4	1.030.1-1, вып.1-3	M9	2	-	
A4	5	1.030.1-1, вып.1-3	M11	4	4	

Сечение 3-3 см.

КЖИ - ПС14, ПС15, сБ

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

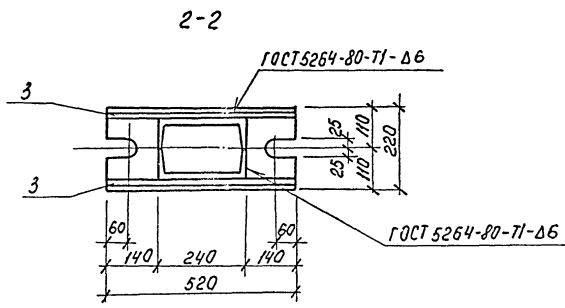
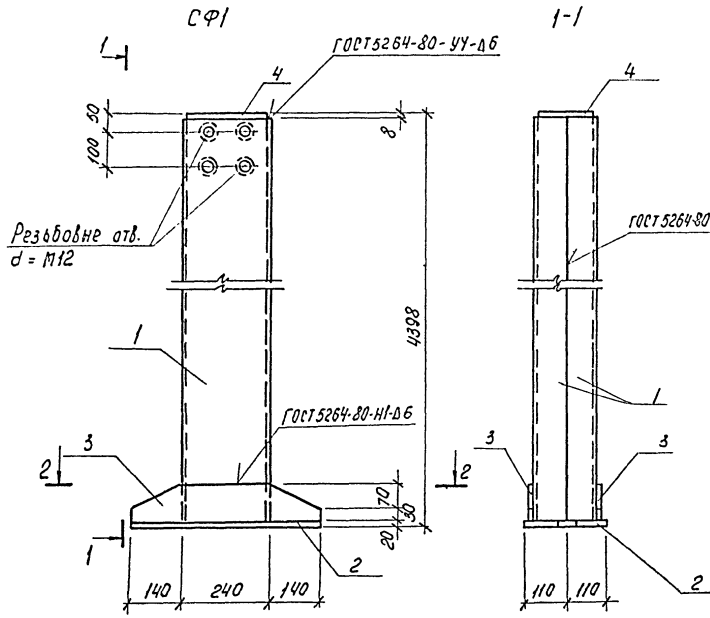
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура		Прокат марки						
	Класса А III	Итого	ВСт3пс	ВСт3кп2		Итого			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8509-86					
Ø10	6х50	8х100	Л63х6						
ПС 16	2,92	2,92	1,12	2,0	3,12	6,42	6,42	12,46	12,46
ПС 17	2,16	2,16	1,12	-	1,12	6,42	6,42	9,7	9,7

503-2-35.88			КЖИ-ПС16, ПС17,сБ		
Панели стен ПС16, ПС17			СТАНДАРТ	КЛАСС	РАСШТАБ
			РП	-	1:50
			Лист	Листов 1	
			МИНВОТТРАНС РСФСР ГИПРОАВТСТРАНИ Ростовский филиал		

ГИП Молчанов  
Н.контр. Сахаровская  
Риж. гр. 2 Шильман  
Г.А.Колесн. Рыбан  
Г.А.Спец. Войнов  
Риж. гр. Лабенко  
Ст.инж. Моравя



АЛБЕОМ I



Спецификация стойки СФ1

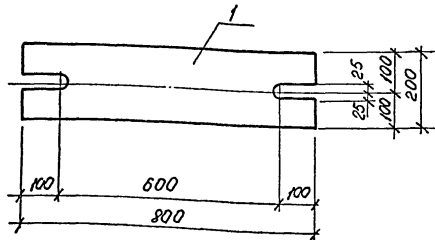
Вид	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				24 ГОСТ 2240-72 <sup>2</sup> Швеллер ВСт3пс6 ГОСТ 380-71*		
БУ	1	ТП 503-2-35.88	КЖИ-СФ1	ℓ = 4370	2	105,0 кг
БУ	2	ТП 503-2-35.88	КЖИ-СФ1	Полюса БЗ+100 ГОСТ 19903-74* ВСт3пс6 ГОСТ 380-71* ℓ = 520	1	18,0 кг
БУ	3	ТП 503-2-35.88	КЖИ-СФ1	Полюса БЗ+100 ГОСТ 19903-74* ВСт3пс6 ГОСТ 380-71* ℓ = 520	2	3,3 кг
БУ	4	ТП 503-2-35.88	КЖИ-СФ1	Полюса БЗ+100 ГОСТ 19903-74* ВСт3пс6 ГОСТ 380-71* ℓ = 280	1	2,5 кг

УИИС № 0001, Поименов и даты: 03.09.1987 № 1

ТП 503-2-35.88		КЖИ-СФ1	
ГНП	Малюнов	Станд	Масса
Н. кантр	Ранновская	рп	237,1
Рук. бр-д	Шулогин	Масштаб	1:10
Гл. констр	Рудан	Лист	Листов
И. спец.	Боинов	И. И. А. Л. Т. Р. А. Н. С. Р. О. С. С. Р.	
Рук. гр.	Лазаренко	ГИПРОСАВТОТРАНС	
Ст. инж.	Нарова	Ростовский филиал	

Ростовский филиал

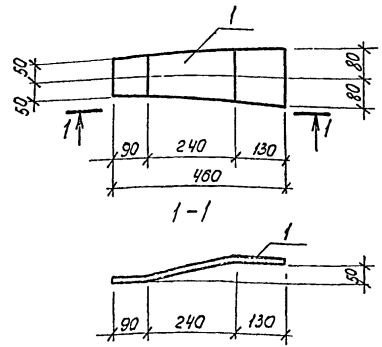
С.С.А.Т.С. А.3



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б1	1		ТП 503-2-35.88 КЖИ-МС1	Детали		
				Полоса 620-200 ГОСТ 103-76* 8СТ3кп2ГОСТ330-71* Р-420	1	25,12кг

И.В. Млозин, Подпись и дата Взам. инв. №

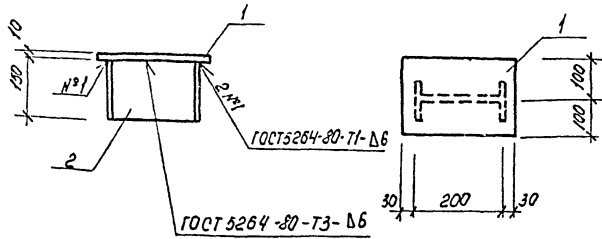
ТП 503-2-35.88 КЖИ-МС1			Стандия	Масса	Масштаб
Г.Н.П.	Молчанов	И.И.	рп	25,12	1:10
И.С.КОНТР.	Сатновская	И.И.	Лист		Листов 1
Р.У.Б.Р.Э.	Шульгин	И.И.	Минавтотранс КСХР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
И.С.КОНТР.	Рубан	И.И.			
И.С.СПЕЦ.	Воинов	И.И.			
И.С.ГР.	Лавренко	И.И.			
И.С.И.И.Ж.	Порова	И.И.			



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б1	1		ТП 503-2-35.88 КЖИ-МС2	Детали		
				Полоса 620-160 ГОСТ 103-76* 8СТ3кп2ГОСТ330-71* Р-470	1	4,72

И.В. Млозин, Подпись и дата Взам. инв. №

ТП 503-2-35.88 КЖИ-МС2			Стандия	Масса	Масштаб
Г.Н.П.	Молчанов	И.И.	рп	4,72	1:10
И.С.КОНТР.	Сатновская	И.И.	Лист		Листов 1
Р.У.Б.Р.Э.	Шульгин	И.И.	Минавтотранс КСХР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
И.С.КОНТР.	Рубан	И.И.			
И.С.СПЕЦ.	Воинов	И.И.			
И.С.ГР.	Лавренко	И.И.			
И.С.И.И.Ж.	Порова	И.И.			

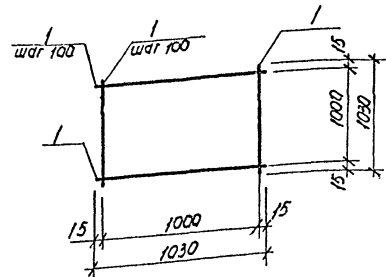


Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
54	1		КЖИ-МСЗ	Полоса Б10-200 ГОСТ 19903-74* БСЗ-МСЗ-1 ТУ 14-1-3023-80 l=200	1	4,1 кг
54	2		КЖИ-МСЗ	Дуктофур 20 ГОСТ 8239-72* БСЗ-МСЗ-1 ТУ 14-1-3023-80 l=150	1	3,15 кг

503-2-35.88 КЖИ-МСЗ

ГНП Молчанов	И.И.	Изделие соединительное МСЗ	Листов	Масса	Масштаб
Н.КОНТ. Сахновская	И.И.		рп	7,3	1:10
Руч. Бр.2 Шмольгин	И.И.		Лист	Листов	
И.А.КОНСТ. Рыбан	И.И.		Минвавтотранс РСФСР		
И.А.СПЕЦ. Рыбан	И.И.		ГИПРОАВТОТРАНС		
Руч. Гр. Лавренко	И.И.		Ростовский филиал		
Ст.уч. Морозова	И.И.				

Контроль И.И. - проект 14

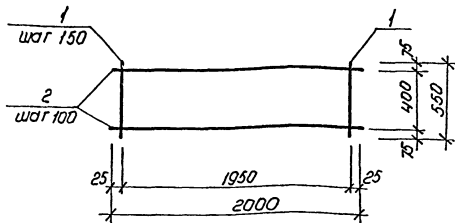


Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
54	1		КЖИ-С1	Ф8 А1 ГОСТ 5781-82* l=1030	22	0,41 кг

503-2-35.88 КЖИ-С1

ГНП Молчанов	И.И.	Сетка арматурная С1	Лист	Масса	Масштаб
Н.КОНТ. Сахновская	И.И.		рп	9,0	5/м
Руч. Бр.2 Шмольгин	И.И.		Лист	Листов	
И.А.КОНСТ. Рыбан	И.И.		Минвавтотранс РСФСР		
И.А.СПЕЦ. Рыбан	И.И.		ГИПРОАВТОТРАНС		
Руч. Гр. Лавренко	И.И.		Ростовский филиал		
Ст.уч. Морозова	И.И.				

Контроль И.И. - проект 14



Стр. №	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Ф12АIII ГОСТ 5781-82*		
БУ		1	КЖИ-С2	$R = 550$	14	0,49кг
БЧ		2	КЖИ-С2	$R = 2000$	5	1,8кг

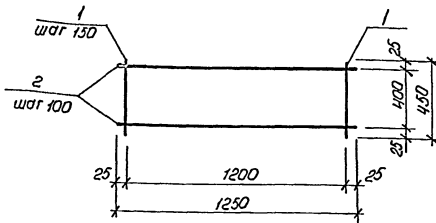
503-2-35.88 КЖИ-С2

Сетка арматурная  
С2

Листов Мокса Масштаб

рп 15,9 Б/м

Лист Листов 1  
Минавтотранс КЧФ  
ГИПРОАВТОТРАНС  
Ростовский филиал



Стр. №	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Ф12 АIII ГОСТ 5781-82*		
БУ		1	КЖИ-С3	$R = 450$	9	0,4
БЧ		2	КЖИ-С3	$R = 1250$	5	1,11

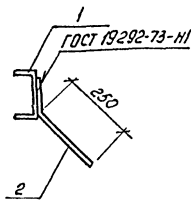
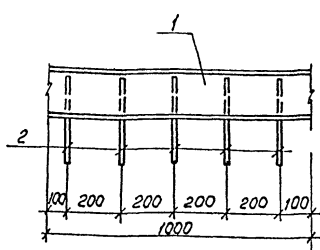
503-2-35.88 КЖИ-С3

Сетка арматурная  
С3

Листов Масса Масштаб

рп 9,15 Б/м

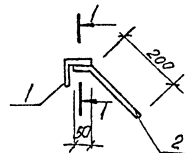
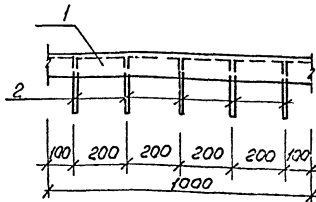
Лист Листов 1  
Минавтотранс КЧФ  
ГИПРОАВТОТРАНС  
Ростовский филиал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
БУ		1	КЖИ-МН1	ИЗмер 14 ГОСТ 8240-72* ВЗмер ВЗ.кп2ГОСТ330-71* $\rho=1000$	1	12,3 кг
БУ		2	КЖИ-МН1	ФЮА III ГОСТ 5781-82* $\rho=350$	5	0,22 кг

Ш.в. № табл. Подпись и дата

		503-2-35.88	КЖИ-МН1			
		Изделие закладное МН1	МН1	Утолщ	Масса	Масштаб
				рп	13,4	б/м
				Лист	Листов 1	
				Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

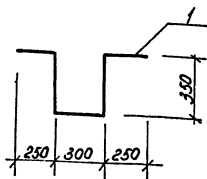


ГОСТ 19292-73-Н1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
БУ			КЖИ-МН2	Утолщ 650х30-5 ГОСТ 8240-72* ВЗмер ВЗ.кп2ГОСТ330-71* $\rho=1000$	1	3,77 кг
БУ			КЖИ-МН2	ФЮА III ГОСТ 5781-82* $\rho=250$	5	0,16 кг

Ш.в. № табл. Подпись и дата

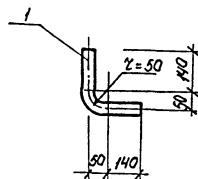
		503-2-35.88	КЖИ-МН2			
		Изделие закладное МН2	МН2	Утолщ	Масса	Масштаб
				рп	4,6	б/м
				Лист	Листов 1	
				Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
Б4	1	КЖИ-МНЗ	Ф 16 А I ГОСТ 5781-82*		
			ℓ = 1900	1	2,3 кг

Шкала: 1:1  
Лист № 1 из 1  
Листов в сборе: 1  
Всего листов: 1

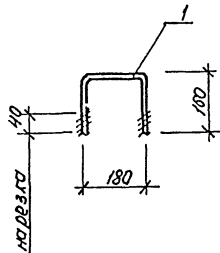
503-2-35.88		КЖИ-МНЗ	
Г/П	Молочнов	Стандарт	Масса
Н. контр.	Сатновская	рп	2,3
Рук. бр. 2	Шульгин	Масштаб	8/М
Л. спец.	Рудан	Лист	Листов в 1
Л. спец.	Вачнов	Минавтотранс Ресур	
Л. гр.	Лавренко	ГИПРДВТТРАНС	
Ст. инж.	Морова	Ростовский филиал	



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
Б4	1	КЖИ-МНЧ	Труба 25 ГОСТ 3262-75*		
			ℓ = 360	1	0,77 кг

Шкала: 1:1  
Лист № 1 из 1  
Листов в сборе: 1  
Всего листов: 1

503-2-35.88		КЖИ-МНЧ	
Г/П	Молочнов	Стандарт	Масса
Н. контр.	Сатновская	рп	0,77
Рук. бр. 2	Шульгин	Масштаб	8/М
Л. спец.	Рудан	Лист	Листов в 1
Л. спец.	Вачнов	Минавтотранс Ресур	
Л. гр.	Лавренко	ГИПРДВТТРАНС	
Ст. инж.	Морова	Ростовский филиал	



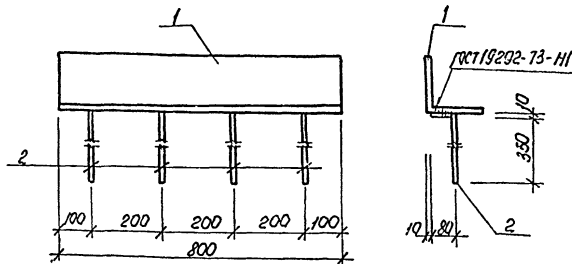
Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1		КЖИ-МН5	Ф16 АІ ГОСТ 5781-82*		
				ρ=500	1	0,78 кг

ШВ № 104/1  
Таблица 1  
Указ инв. №

503-2-35.88		КЖИ-МН5	
Узделие закладное МН5		Сталь	Масса
ГНП Молчанов	И	РП	0,78
И. КОНТР. Сахновская	И	Лист	Листов 1
Рук. БР-2 Шлыгин	И	Минавтотранс РРФР	
И. КОМП. Руфан	И	ГИПРОАВТОТРАНС	
И. СПЕЦ. Воинов	И	Ростовский филиал	
Рук. ГР. Лавренко	И		
И. И. М. Лавренко	И		

Копировал М.С.Ф.

ФОРМАТ А4



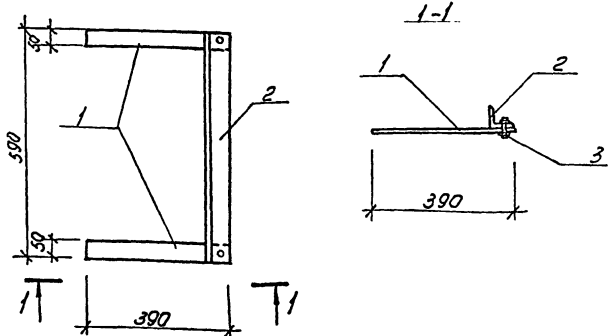
Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1		КЖИ-МН6	Уголок 100*100 ГОСТ 8209-85		
				БСТЗ КП2 ГОСТ 330-71*	1	19,76 кг
Б4	2		КЖИ-МН6	Ф10 АІІ ГОСТ 5781-82*		
				ρ=130	4	0,27 кг

ШВ № 104/1  
Таблица 1  
Указ инв. №

503-2-35.88		КЖИ-МН6	
Узделие закладное МН6		Сталь	Масса
ГНП Молчанов	И	РП	20,84
И. КОНТР. Сахновская	И	Лист	Листов 1
Рук. БР-2 Шлыгин	И	Минавтотранс РРФР	
И. КОМП. Руфан	И	ГИПРОАВТОТРАНС	
И. СПЕЦ. Воинов	И	Ростовский филиал	
Рук. ГР. Лавренко	И		
И. И. М. Лавренко	И		

Копировал М.С.Ф.

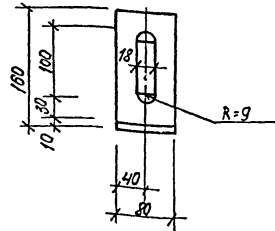
ФОРМАТ А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4	1	503-2-35.88	КЖИ-МИ1	Листа 5014 ГОСТ 19903-71* в сз кпг ГОСТ 380-71* R=350	2	1.26
Б1	2	503-2-35.88	КЖИ-МИ1	Уголок 63*5 ГОСТ 4509-86 в сз кпг ГОСТ 380-71* R=590	1	2,9
Б1	3	503-2-35.88	КЖИ-МИ1	Болт М16*60 ГОСТ 783-81*	2	0.11

ИЗДАНИЕ 1987 г. Издательство «Атомиздат»

503-2-35.88		КЖИ-МИ1	
ГНП	Молчанов	Студия	Масштаб
И контр	Сатновская	РП	4:3
Рук. БС	Шарипов	Лист	Листов
Рисун	Рубин	Министерство РСФСР	
Рис. гр.	Сергеевичев	ГИПРОАВТОТРАНС	
Стан.	Шарипов	Ростовский филиал	

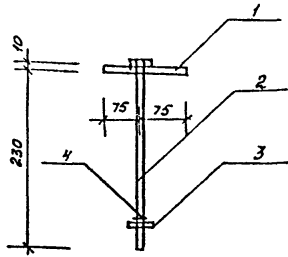


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4	1	503-2-35.88	КЖИ-МИ2	Уголок 60*60*10 ГОСТ 8510-86 в сз кпг ГОСТ 380-71* R=50	1	2.0

ИЗДАНИЕ 1987 г. Издательство «Атомиздат»

503-2-35.88		КЖИ-МИ2	
ГНП	Молчанов	Студия	Масштаб
И контр	Сатновская	РП	2:0
Рук. БС	Шарипов	Лист	Листов
Рисун	Рубин	Министерство РСФСР	
Рис. гр.	Сергеевичев	ГИПРОАВТОТРАНС	
Стан.	Шарипов	Ростовский филиал	



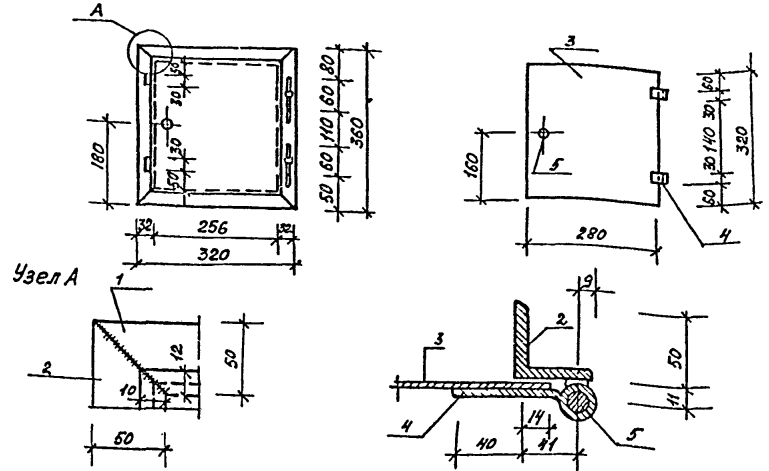


Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
54	1	503-2-35.88 КЖИ-МИЗ	Полоса -100x100 ГОСТ 19903-74* ВСТЗ кл2 ГОСТ 380-71* l=150	1	1,18
54	2	503-2-35.88 КЖИ-МИЗ	Болт М16x300,48 ГОСТ 7198-70*	1	0,05
54	3	503-2-35.88 КЖИ-МИЗ	Гайка 16,5 ГОСТ 5915-70*	1	0,03
54	4	503-2-35.88 КЖИ-МИЗ	Шайба 16,65 ГОСТ 6402-70	1	0,01

503-2-35.88 КЖИ-МИЗ

Изделие соединительное  
МИЗ

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1,38	Б М
Лист	Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС РСФСР Ростовский филиал		

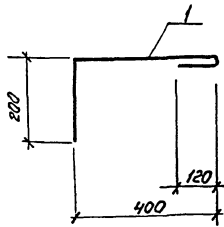


Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
54	1	503-2-35.88 КЖИ-ДК	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-85 ВСТЗ кл2 ГОСТ 380-71* l=320	2	0,61
54	2	503-2-35.88 КЖИ-ДК	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-85 ВСТЗ кл2 ГОСТ 380-71* l=360	2	0,69
54	3	503-2-35.88 КЖИ-ДК	Полоса Б-280x3x320 ГОСТ 19903-74* ВСТЗ кл2 ГОСТ 380-71*	1	2,11
54	4	503-2-35.88 КЖИ-ДК	Полоса Б30x3x110 ГОСТ 19903-74* ВСТЗ кл2 ГОСТ 380-71*	2	0,078
54	5	503-2-35.88 КЖИ-ДК	Круг ВФ12 ГОСТ 2590-71 ВСТЗ кл2 ГОСТ 380-71* l=100	2	0,089

503-2-35.88 КЖИ-ДК

Дверца поливочного  
крана ДК

Стадия	Масса	Масштаб
РП	5,04	1:10
Лист	Листов	
ГИПРОАВТОТРАНС РСФСР Ростовский филиал		



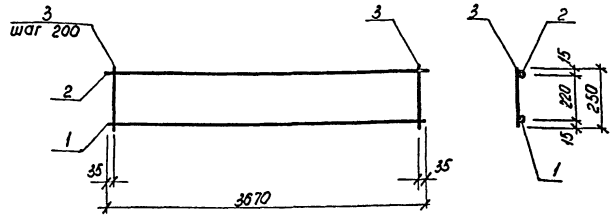
Рисунки	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	КЖИ-А1	Ф10 А1 ГОСТ 5781-82*		
				ℓ = 720	1	0,45 кг

Имя и фамилия (подпись и дата) Э.А.М. Ш.А.А.

		503-2-35.88		КЖИ- А1	
Г.И.П.	Колчанов	д/з	Лист	Масса	Масштаб
И.контр.	Свиридовская	Л.С.	рп	0,4	б/м
Выс.пр.2	Шульгин	Л.С.			
Л.д.констр.	Рудан	Л.С.			
Л.д.спец.	Воинов	Л.С.			
Выс.пр.	Лавренко	Л.С.			
И.т.и.ч.	Кутырькова	Л.С.	Минавтотранс Респ СИПРАВТОТРАНС Ростовский филиал		

Копировал Мхф.

формат А4



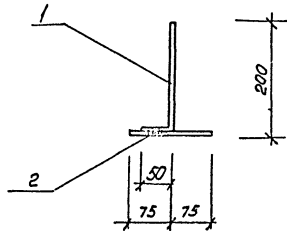
Рисунки	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
БЧ		1	КЖИ- КР1	Ф14 А1 ГОСТ 5781-82* ℓ = 3670	1	4,44 кг
БЧ		2	КЖИ- КР1	Ф10 А1 ГОСТ 5781-82* ℓ = 3670	1	2,27 кг
БЧ		3	КЖИ- КР1	Ф6 А1 ГОСТ 5781-82* ℓ = 250	19	0,08 кг

Имя и фамилия (подпись и дата) Э.А.М. Ш.А.А.

		503-2-35.88		КЖИ- КР1	
Г.И.П.	Молчанов	д/з	Лист	Масса	Масштаб
И.контр.	Свиридовская	Л.С.	рп	7,8	б/м
Выс.пр.2	Шульгин	Л.С.			
Л.д.констр.	Рудан	Л.С.			
Л.д.спец.	Воинов	Л.С.			
Выс.пр.	Лавренко	Л.С.			
И.т.и.ч.	Кутырькова	Л.С.	Минавтотранс Респ СИПРАВТОТРАНС Ростовский филиал		

Копировал Мхф.

формат А4



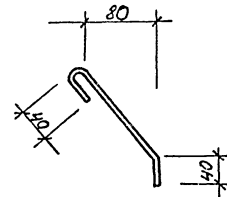
Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>			
Ф 8 АІ ГОСТ 5781-82*			
БУ	1	503-2-35.88 КЖИ-А2	ℓ = 250
БУ	2	503-2-35.88 КЖИ-А2	ℓ = 150

Ш.В. № 1-17/21 (исполнен в деталях) 03.07.14

		503-2-35.88	КЖИ-А			
ТНП	Молчанов	Анкер А2	Стадия	Масса	Масштаб	
Н.КОНТР.	Солноухова		рп	0.75	1:10	
Рук. БР.З.	Шилова		Лист	Листов		
Гл. спец.	Рубан		Мунавтотранс Респ. ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал			
Рук. ГР.	Бердихин					
Док.	Икитярян					

Копировал М.В.

03.07.14



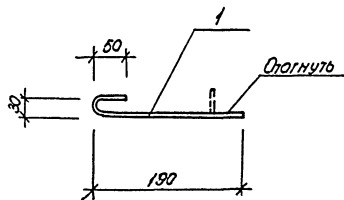
Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>			
Ф 8 АІ ГОСТ 5781-82*			
БУ	1	503-2-35.88 КЖИ-А3	ℓ = 250

Ш.В. № 1-17/21 (исполнен в деталях) 03.07.14

		503-2-35.88	КЖИ-А3			
ТНП	Молчанов	Анкер А3	Стадия	Масса	Масштаб	
Н.КОНТР.	Солноухова		рп	01	1:5	
Рук. БР.З.	Шилова		Лист	Листов		
Гл. спец.	Рубан		Мунавтотранс Респ. ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал			
Рук. ГР.	Бердихин					
Док.	Икитярян					

Копировал М.В.

03.07.14



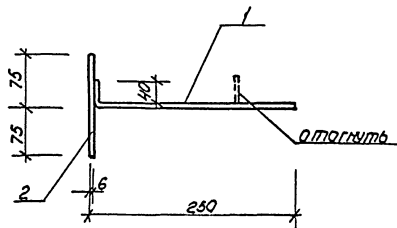
Формы Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
			ФАИ ГОСТ5781-82*		
БУ	1	503-2-35.88-КЖИ-А4	ℓ=270	1	0.06

УИЭ И-100-1/150/1000 и др. КЖИ-А4

503-2-35.88 — КЖИ-А4		Масса	Масштаб
ГНП	Молчанов	Р.П	0.06 1:5
И.КОНД	Сидорова	Лист	Листов
Э.К.Б.	Шилова	Минвоттранс ВЭСР	
Л.С.С.	Рубан	ГИПРОАВТОТРАНС	
Э.К.Г.	Ворожжик	Ростовский филиал	
К.С.С.	Шапиро		

Копировал Млр -

формат А4



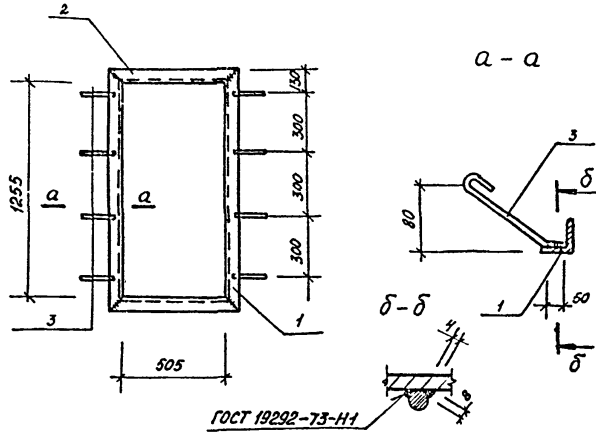
Формы Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
			БАИ ГОСТ5781-82*		
БУ	1	503-2-35.88-КЖИ-А5	ℓ=290	1	0.08
БУ	2	503-2-35.88-КЖИ-А5	ℓ=130	1	0.03

УИЭ И-100-1/150/1000 и др. КЖИ-А5

503-2-35.88 КЖИ-А5		Масса	Масштаб
ГНП	Молчанов	Р.П	0.11 1:5
И.КОНД	Сидорова	Лист	Листов
Э.К.Б.	Шилова	Минвоттранс ВЭСР	
Л.С.С.	Рубан	ГИПРОАВТОТРАНС	
Э.К.Г.	Ворожжик	Ростовский филиал	
К.С.С.	Шапиро		

Копировал Млр -

формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Цеолит Б70х5 ГОСТ 8509-86 ВСТЗ КЛР ГОСТ 380-71*		
Б4	1		503-2-35.88 - КЖИ-Р1	ℓ=645	2	3,47
Б4	2		503-2-35.88 - КЖИ-Р1	ℓ=1395	2	7,51
Б4	3		503-2-35.88 - КЖИ-Р1	Ф8АІ ГОСТ 5781-82*	8	0,1
				ℓ=250		

503-2-35.88 — КЖИ-Р1

Рамка Р1

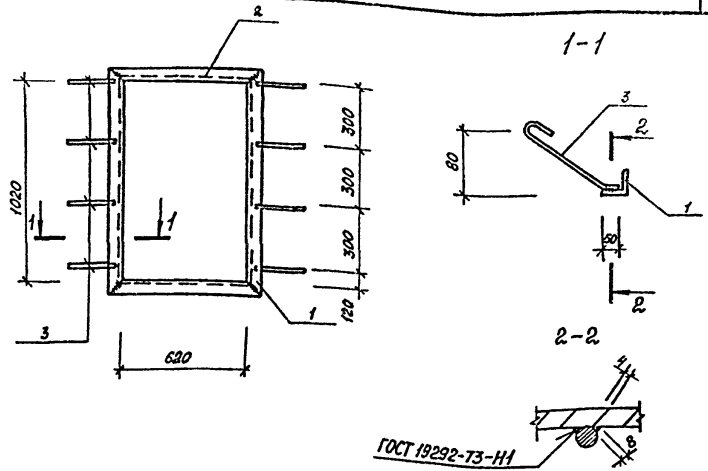
Стадия Масса Масштаб

РП 22,76 1:20

Лист Листов 1  
Минавтотранс РСФСР  
ГИПРОАВТОТРАНС  
Ростовский филиал

Копирован

№ 2000-871



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Цеолит Б70х5 ГОСТ 8509-86 ВСТЗ КЛР ГОСТ 380-71*		
Б4	1		503-2-35.88-КЖИ-Р2	ℓ=1160	2	6,24
Б4	2		503-2-35.88-КЖИ-Р2	ℓ=760	2	4,08
				Ф8АІ ГОСТ 5781-82*	8	0,1
Б4	3		503-2-35.88 КЖИ-Р2	ℓ=250	8	0,1

503-2-35.88 — КЖИ-Р2

Рамка Р2

Стадия Масса Масштаб

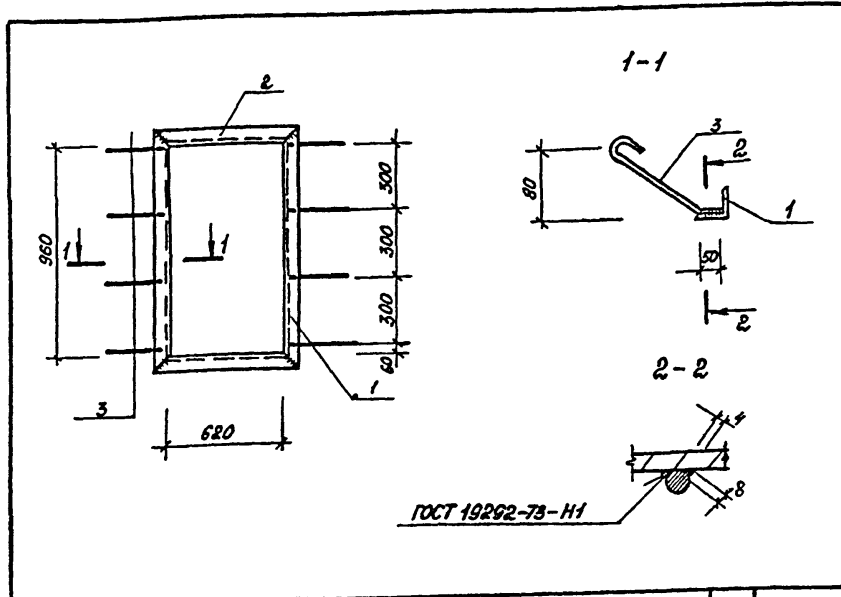
РП 21,44 1:20

Лист Листов 1

Минавтотранс РСФСР  
ГИПРОАВТОТРАНС  
Ростовский филиал

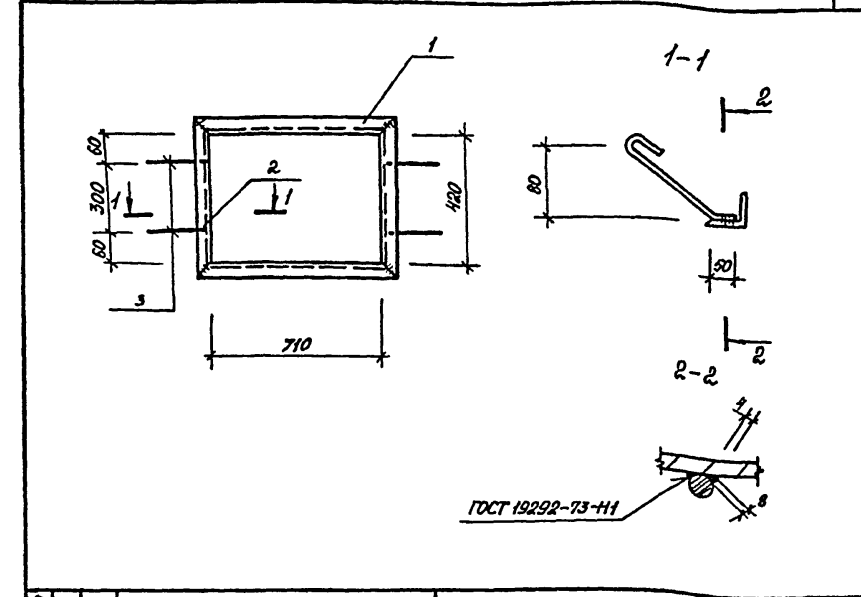
Формат А4

№ 2000-871



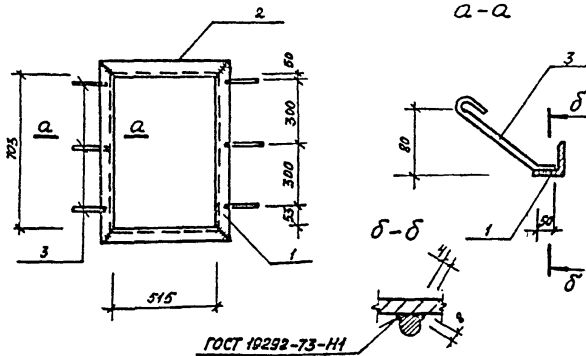
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Уголок 570x5 ГОСТ 8509-86 ВстЗКПР ГОСТ 380-71**		
Б4	1		503-2-35.88-КНИ-РЗ	$\ell = 1100$	2	5.92
Б4	2		503-2-35.88-КНИ-РЗ	$\ell = 760$	2	4.09
				Ф8АГ ГОСТ 5781-82		
Б4	3		503-2-35.88-КНИ-РЗ	$\ell = 250$	8	0.1

			503-2-35.88	КЖИ-РЗ			
			Рамка РЗ	Стадия	Масса	Масштаб	
				РП	20.8	1:20	
ТИП	Молчанов		Лист		Листов		
И.контр.	Сажновская		МИНАВТОТРАНС РСФСР		ГИПРОАВТОТРАНС		
Р.к.в.р.2	Шульбин		Ростовский филиал				
Гл. спец.	Рудан						
Р.к.в.р.	Верхошанская						
Ст. орх.	Шапиро						



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Уголок 570x5 ГОСТ 8509-86 ВстЗКПР ГОСТ 380-71**		
Б4	1		503-2-35.88-КНИ-Р4	$\ell = 850$	2	4.57
Б4	2		503-2-35.88-КНИ-Р4	$\ell = 560$	2	3.01
				Ф8АГ ГОСТ 5781-82*		
Б4	3		503-2-35.88-КНИ-Р4	$\ell = 250$	6	0.1

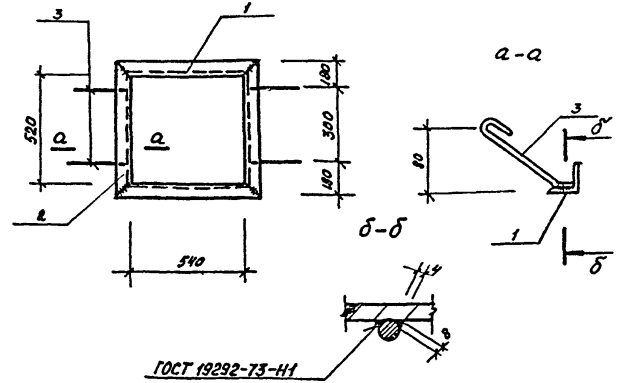
			503-2-35.88	КЖИ-Р4			
			Рамка Р4	Стадия	Масса	Масштаб	
				РП	15.8	1:20	
ТИП	Молчанов		Лист		Листов		
И.контр.	Сажновская		МИНАВТОТРАНС РСФСР		ГИПРОАВТОТРАНС		
Р.к.в.р.2	Шульбин		Ростовский филиал				
Гл. спец.	Рудан						
Р.к.в.р.	Верхошанская						
Ст. орх.	Шапиро						



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Числок 570x5 ГОСТ 8509-86 ВСТЗ кл2 ГОСТ 380-71*		
Б4	1		503-2-35.88-КНИ-Р5	ℓ=655	2	3,52
Б4	2		503-2-35.88-КНИ-Р5	ℓ=843	2	4,53
Б4	3		503-2-35.88-КНИ-Р5	Ф8А1 ГОСТ 5781-82* ℓ=250	6	0,1

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

503-2-35.88		КЖИ-Р5	
ГИП	Молчанов	Стадия	Масса
Н.контр.	Сажновская	РП	16,7
Рук.бр.2	Шульгин	Масштаб	1:20
Гл. спец.	Рубан	Лист	Листов 1
Рук.гр.	Верхованская	Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	
Арх.	Михтарянци		

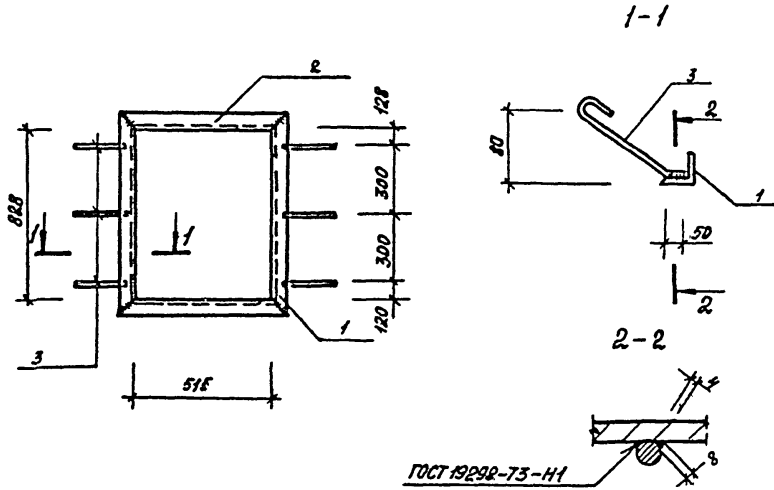


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Числок 570x5 ГОСТ 8509-86 ВСТЗ кл2 ГОСТ 380-71*		
Б4	1		503-2-35.88-КНИ-Р6	ℓ=680	2	3,65
Б4	2		503-2-35.88-КНИ-Р6	ℓ=660	2	3,55
Б4	3		503-2-35.88-КНИ-Р6	Ф8А1 ГОСТ 5781-82* ℓ=250	4	0,1

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

503-2-35.88		КЖИ-Р6	
ГИП	Молчанов	Стадия	Масса
Н.контр.	Сажновская	РП	14,80
Рук.бр.2	Шульгин	Масштаб	1:20
Гл. спец.	Рубан	Лист	Листов 1
Рук.гр.	Верхованская	Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	
Арх.	Михтарянци		

АЛЬБОМ I



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Уголок 670x5 ГОСТ 8509-85 вст.3 к ПР ГОСТ 380-71		
Б4	1		503-2-35.88 КЖИ-Р7	ℓ=968	2	5,19
Б4	2		503-2-35.88 КЖИ-Р7	ℓ=655	2	3,52
				φ8 АІ ГОСТ 5781-82*		
Б4	3		503-2-35.88 КЖИ-Р7	ℓ=250	6	0,1

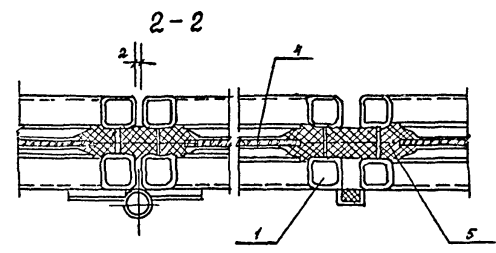
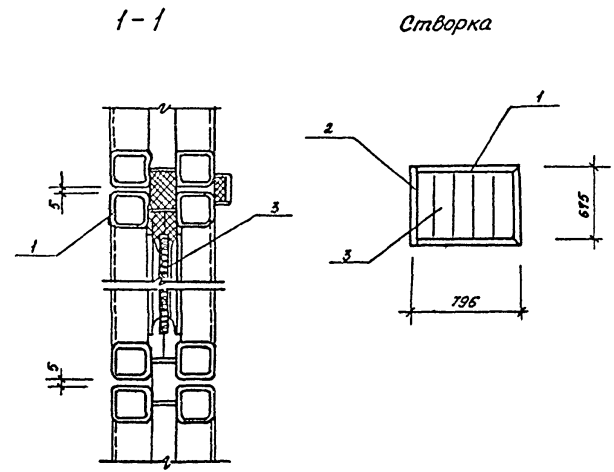
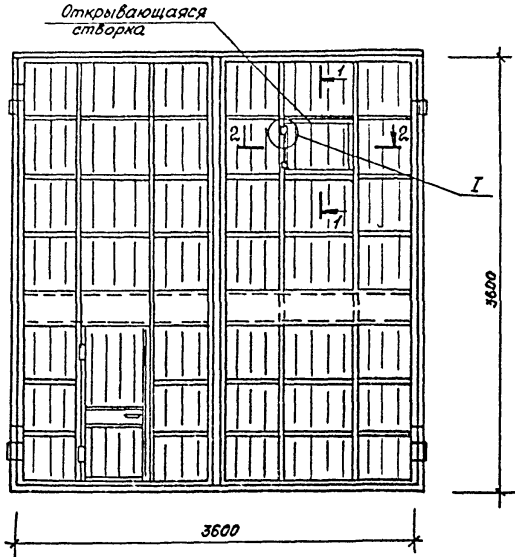
Или № по вл. Подпись и дата

		503-2-35.88		КЖИ-Р7	
Гип	Молчанов	Рамка Р7 Стадия Масса Масштаб рп 18,02 1:20 Лист Листов 1 Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал			
И контр	Сакновская				
Рук.бр.2	Шульгин				
Гл. спец.	Рудан				
Рук. гр.	Верховский				
Арх.	Михтаряц				

Или № по вл. Подпись и дата

		Стадия	Масса	Масштаб	
		Лист	Листов		
		Минавтотранс РСФСР		ГИПРОАВТОТРАНС	
		Ростовский филиал			





Спецификация

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1 503-2-35.88 КЖИ-ВР 36x36Т*	Профиль трубчатый ПП1 C=800	2	2,4
2 503-2-35.88 КЖИ-ВР 36x36Т*	C=615	2	2,2
3 503-2-35.88 КЖИ-ВР 36x36Т*	Лист Б-ПН-20 ГОСТ 19903-74* 5-Пст.3 ГОСТ 16523-70*	0,54	м <sup>2</sup>
4 ТУ 17-651-71	Ткань прокладная толщ.6 (646x747) К И	1	0,09
5 ТУ 38.005.204-71	Уплотнение Профиль резиновый Р1	2,8	м

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

503-2-35.88 КЖИ-ВР 36x36Т*			Стадия	Масса	Масштаб
Ворота ВР 36x36Т*			РП	9,3	1:30
ГИП	Молчанов	<i>[Signature]</i>	Лист	Листов	
Н.контр.	Сахновская	<i>[Signature]</i>	Минавтотранс ДРФСР		
Рук.бр.2	Шильвин	<i>[Signature]</i>	ГИПРОАВТОТРАНС		
Гл. спец.	Рудан	<i>[Signature]</i>	Ростовский филиал		
Рук.гр.	Верхожанская	<i>[Signature]</i>			
Ст. адт.	Шапиро	<i>[Signature]</i>			

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТИ  
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарьба 33/1,  
Выдано в печать „21“ 12 1989 г.  
Заказ 4222 Тираж 60