





Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
	Содержание альбома	2	
	Технические требования по изготовлению изделий	3	
503-2-34.88 КНИ-К1,К2.СБ	Колонны К1,К2	4	
503-2-34.88 КНИ-К3,К4.СБ	Колонны К3,К4	5	
503-2-34.88 КНИ-Б1.СБ	Балка Б1	6	
503-2-34.88 КНИ-П1-П4.СБ	Плиты покрытия П1-П4	7	
503-2-34.88 КНИ-П5-П7.СБ	Плиты покрытия П5-П7	8	
503-2-34.88 КНИ-П1-П7	Спецификация и ведомость расхода дополнительной стали на плиты П1-П7	9	
503-2-34.88 КНИ-П12.СБ	Плита П12	10	
503-2-34.88 КНИ-ПС2,ПС3.СБ	Панели стен ПС2, ПС3	11	
503-2-34.88 КНИ-ПС4,ПС5.СБ	Панели стен ПС4, ПС5	12	
503-2-34.88 КНИ-ПС6,ПС7.СБ	Панели стен ПС6, ПС7	13	
503-2-34.88 КНИ-ПС8,ПС9.СБ	Панели стен ПС8, ПС9	14	
503-2-34.88 КНИ-ПС10,ПС11.СБ	Панели стен ПС10, ПС11	15	
503-2-34.88 КНИ-ПС12.СБ	Панель стены ПС12	16	
503-2-34.88 КНИ-ПС20,ПС21.СБ	Панели стен ПС20, ПС21	17	
503-2-34.88 КНИ-СФ1	Стойка СФ1	18	
503-2-34.88 КНИ-МС1	Изделие соединительное МС1	19	
503-2-34.88 КНИ-МС2	Изделие соединительное МС2	19	
503-2-34.88 КНИ-МС3	Изделие соединительное МС3	20	
503-2-34.88 КНИ-С1	Сетка арматурная С1	20	
503-2-34.88 КНИ-С2	Сетка арматурная С2	21	
503-2-34.88 КНИ-С3	Сетка арматурная С3	21	
503-2-34.88 КНИ-МН1	Изделие закладное МН1	22	
503-2-34.88 КНИ-МН2	Изделие закладное МН2	22	
503-2-34.88 КНИ-МН3	Изделие закладное МН3	23	
503-2-34.88 КНИ-МН4	Изделие закладное МН4	23	

Продолжение

Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
503-2-34.88 КНИ-МН5	Изделие закладное МН5	24	
503-2-34.88 КНИ-МН6	Изделие закладное МН6	24	
503-2-34.88 КНИ-А1	Анкер А1	25	
503-2-34.88 КНИ-КР1	Каркас плоский КР1	25	
503-2-34.88 КНИ-ММ1	Изделие соединительное ММ1	26	
503-2-34.88 КНИ-ММ2	Изделие соединительное ММ2	26	
503-2-34.88 КНИ-ММ3	Изделие соединительное ММ3	27	
503-2-34.88 КНИ-ДК	Дверца поливочного крана ДК	27	
503-2-34.88 КНИ-А2	Анкер А2	28	
503-2-34.88 КНИ-А3	Анкер А3	28	
503-2-34.88 КНИ-А4	Анкер А4	29	
503-2-34.88 КНИ-А5	Анкер А5	29	
503-2-34.88 КНИ-Р1	Рамка Р1	30	
503-2-34.88 КНИ-Р2	Рамка Р2	30	
503-2-34.88 КНИ-Р3	Рамка Р3	31	
503-2-34.88 КНИ-Р4	Рамка Р4	31	
503-2-34.88 КНИ-Р5	Рамка Р5	32	
503-2-34.88 КНИ-Р6	Рамка Р6	32	
503-2-34.88 КНИ-Р7	Рамка Р7	33	
	приказан		
Инд. №			
	503-2-34.88 КНИ		
ГНП	Молчанов	1	Гаран для оперативно-служебных автомобилей и мотоциклов ОВД вместимостью 16 единиц
И контр	Сажиджоя	1	
Рук. бр. 2	Шульгин	1	Здание гарана с эстакадой
Гл. констр.	Рубан	1	
Гл. спец.	Вомноб	1	Содержание альбома
Рук. вр.	Лавренко	1	
Ст. инж.	Кутякова	1	Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

Инд. № по листу  
Листы № 1 и 2  
в 1 листе

АЛББОМ I

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 14093-85. 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 14093-85, Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций.

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

Для сборки применять электроды типа Э42А-Ф и Э46-Т. Все закладные изделия стеновых панелей, закладные изделия колонн для крепления стеновых панелей, стойки и насадки факелов защитить цинковым покрытием толщиной 120±180 мкм. Анкера 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.

Шифр по названию изделия и дата изготовления

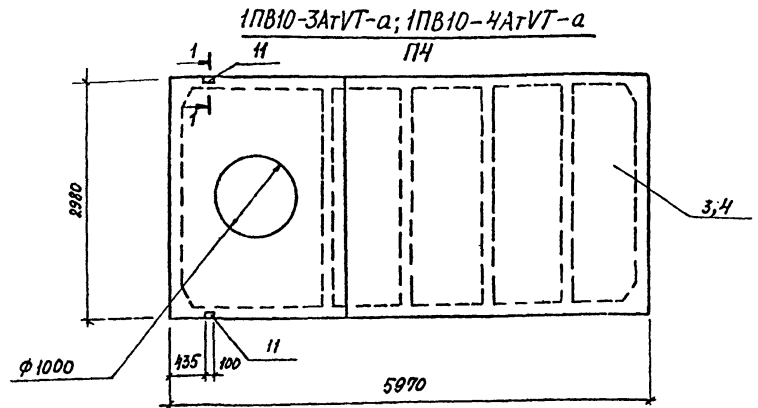
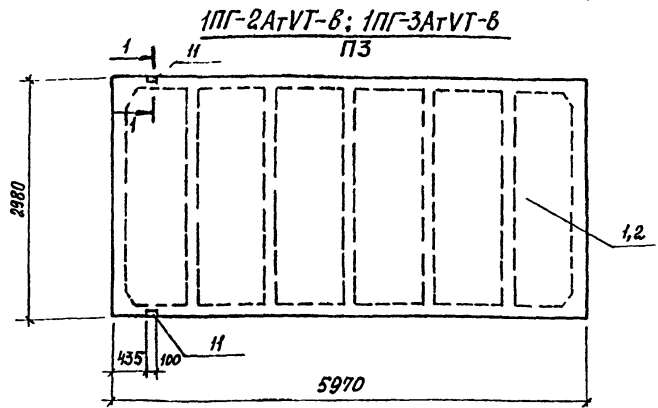
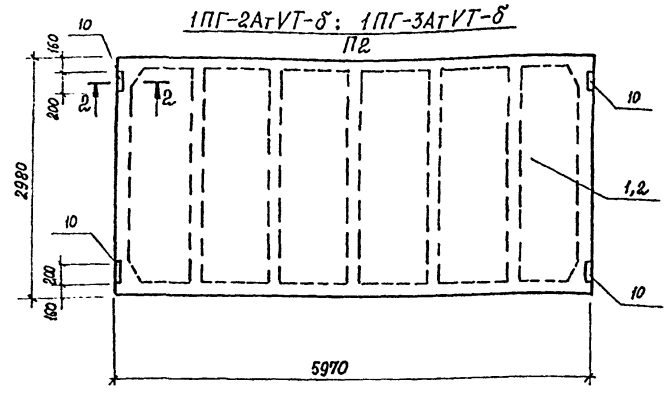
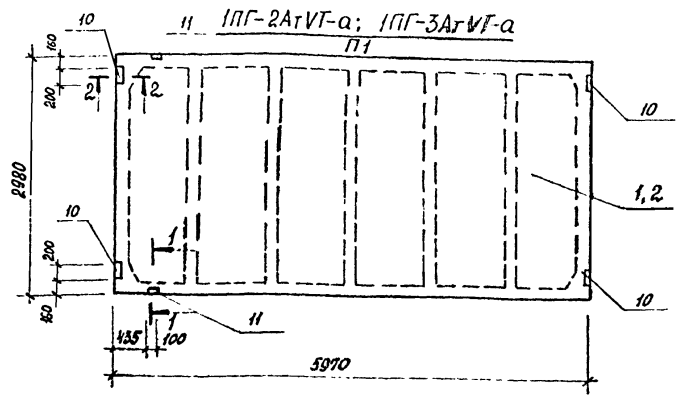
ТУ П	Молчанов	И			ТП	503-2-34.88	КЖИ
И. КОНТ.	Сильган	И					
Ис. в. р.	Сильган	И					
Пр. констр.	Рудан	И			Технические требования		Исход. лист
Пр. спец.	Винонов	И			по изготовлению изделий		Листов
Рук. гр.	Авдеев	И					Р. П.
Ст. инж.	Морова	И					Министерство РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал







АЛБЕОМ II



Имя, Инициалы, Подпись и Дата  
Вариант № 02

1. В маркировке плит в числителе дана марка плиты по ГОСТ без дополнительных индексов, принятых по серии 1465.1-82 вып.1. В знаменателе - условная марка, принятая по схеме расположения элементов.
2. Сечения 1-1, 2-2 см.

-КЖИ-ПЧС, ПСГ, СБ

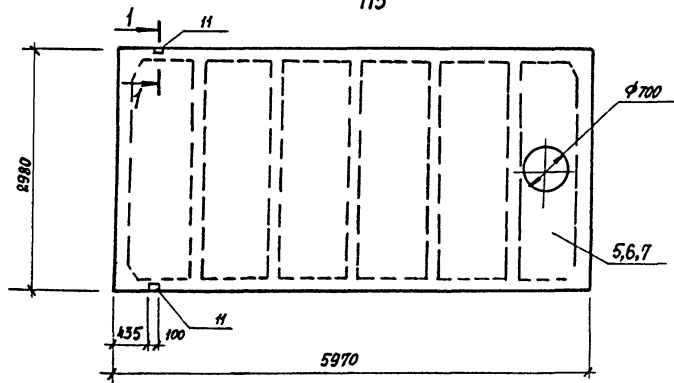
		Т П 503-2-34.88		КЖИ-П1÷П4.СБ	
		Плиты покрытия		Стандия	Масштаб
		П1÷П4		РП	1:50
				Лист	Листов 1
				Миндальтранс РСФСР	
				ГИПРОАВТОТРАНС	
				РОСТОВСКИЙ ФИЛИАЛ	

Гип	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.2	Шульбин	
Гл.контр.	Рыбан	
Гл.спец.	Воинов	
Рук.гр.	Ладвенко	
Ст.инж.	Торова	



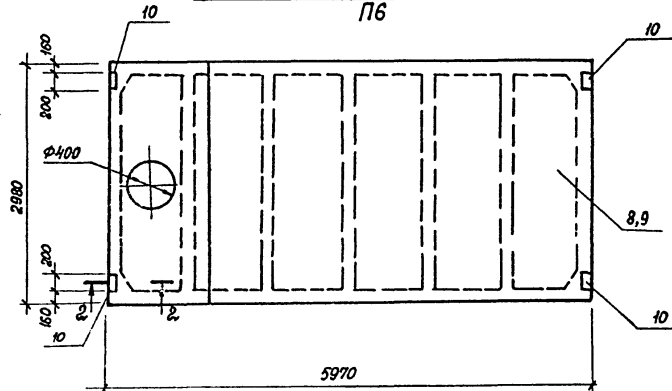
1ПВ7-2АТVT-a; 1ПВ7-3АТVT-a; 1ПВ7-4АТVT-a

П5



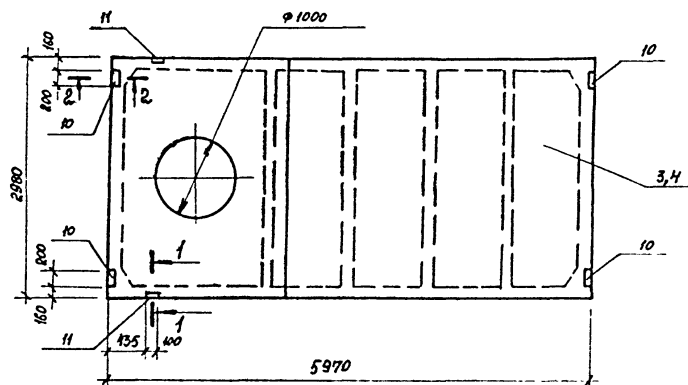
1ПВ4-2АТVT-a; 1ПВ4-3АТVT-a

П6

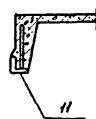


1ПВ10-3АТVT-б; 1ПВ10-4АТVT-б

П7



1-1



2-2



В маркировке плит в числителе дана марка плиты по ГОСТ без дополнительных индексов, принятых по серии 1.465.1-10/82 вып1. В знаменателе - условная марка, принятая на схеме расположения элементов.

Инв. № плиты Подпись и дата 16.04.1982

		503-2-34.88		КЖИ П5÷П7.сб	
		Плиты покрытия П5÷П7		Стандия	Масса
				РП	Масштаб
				3200	1:50
				3300	
				3600	
				Лист	Листов 1
				Минавтотранс РСФСР	
				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Ростовский филиал	

А.А.БОДОМІ

Спецификация плит П1÷П7

Формат Зоны	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение							Примечание
				П1	П2	П3	П4	П5	П6	П7	
			<u>Документация</u>								
			Плиты								
А4	1	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-2АгVТ	×	×	×					
А4	2	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-3АгVТ	×	×	×					
А4	3	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ10-3АгVТ				×			×	
А4	4	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ10-4АгVТ				×			×	
А4	5	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ7-2АгVТ					×			
А4	6	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ7-3АгVТ					×			
А4	7	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ7-4АгVТ					×			
А4	8	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ4-2АгVТ						×		
А4	9	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ4-3АгVТ						×		
АЗ		КНИ-П1÷П7	Ведомость расхода								
			дополнительной стали	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>Дополнительные</u>								
			<u>сборочные единицы</u>								
			Изделия закладные								
А4	10	ГОСТ 22701.5-77*	М8	4	4	-	2	-	4	4	
А4	11	ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	-	2	2	2	-	2	

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

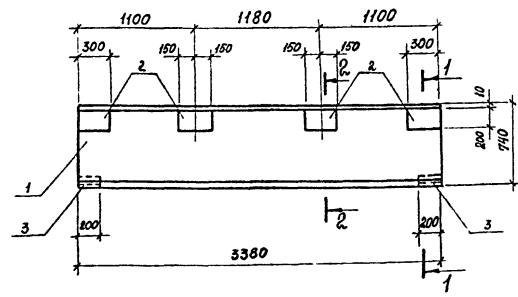
Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки				
	А-III				ВСтЗ кп2				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8509-86		
	φ10	φ14	Итого	8×100	Итого	170×8	Итого		
П1, П7	2,2	0,2	2,4	5,2	5,2	1,7	1,7	9,3	9,3
П2, П6	1,6	-	1,6	5,2	5,2	-	-	6,8	6,8
П3, П5	0,6	0,2	0,8	-	-	1,7	1,7	2,5	2,5
П4	1,4	0,2	1,6	2,6	2,6	1,7	1,7	5,9	5,9

ГИП	Шульгин	И			503-2-34.88	КЖИ-П1÷ П7		
Ч. Контр.	Сахновская	И						
Рук. обр 2	Шульгин	И						
гл. констр.	Рыбан	И						
гл. спец.	Вонсов	И						
Рук. вр.	Лавренко	И						
Ст. инж.	Кутякова	И						
Спецификация и ведомость расхода дополнительной стали на плиты П1÷П7						Стация	Лист	Листов
						РП		1
						Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

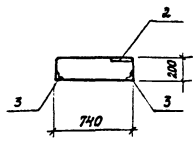
ИЗВ. № 2 ПОД. 1 (Согласно и Ветл. Введ. Изм. № 1)

АЛБОМ II

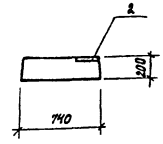
П26г-5-а  
П12



1-1



2-2



Спецификация плиты П12

ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				Плита		
A4	1		3.006.1-2/82, вып.1-2	П26г-5		
A3			КЖИ-П12.СБ	ведомость расхода		
				дополнительной стали		
				<u>Дополнительные</u>		
				<u>сборочные единицы</u>		
				Изделия закладные		
A4	2		3.400-6/76	Ми1-29	4	
A4	3		3.400-6/76	Ми4-27	4	

ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход	
	Арматура класса А-III			Прокат марки В Ст 3 кп2					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 8509-86	Итого	Итого	Итого	Итого		
П12	1,60	2,80	4,40	8,200	14,20	4,40	4,40	23,00	23,00

ТП 503-2-34.88 КЖИ-П12.СБ

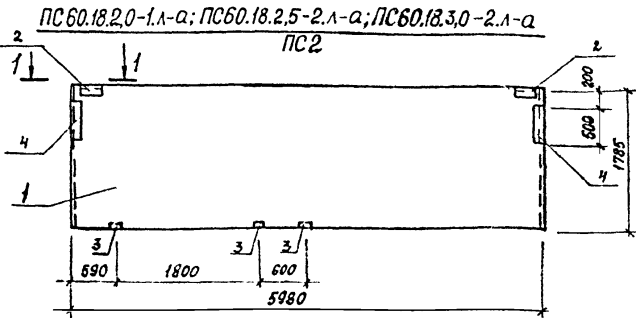
ТИП	Молачно	1/2							
И контр	Сахновская	1/2							
Рук бр	Шульбин	1/2							
ТЛ констр	Рубан	1/2							
Тл спец	Воинов	1/2							
Рук ер.	Лавренко	1/2							
Стинин	Купляков	1/2							

Плита П12

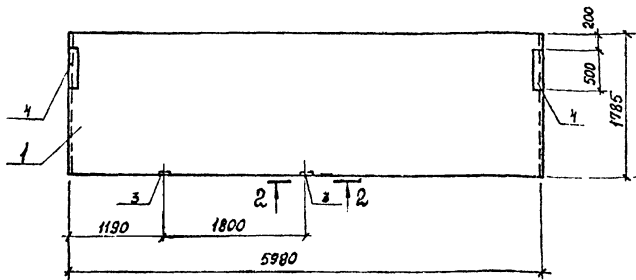
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	1250	Б/м
Лист	Листов 1	
Миннабтотранс РСФСР		
ГИПРОАВТОТРАНС		
Ростовский филиал		

Имя и фамилия (Подпись) Дата

АЛБЮМ ІІ



ПС60.18.2.0-1.А-б; ПС60.18.2.5-2.А-б; ПС60.18.3.0-2.А-б  
ПС3



Спецификация панелей стен ПС2, ПС3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
					ПС2	ПС3		
				Документация				
				Панели стен				
A3		1	1.030.1-1, вып. 1-1, ч. I	ПС 60.18.2.0-1.А	×	×		
A3		1	1.030.1-1, вып. 1-1, ч. I	ПС 60.18.2.5-2.А	×	×		
A3		1	1.030.1-1, вып. 1-1, ч. I	ПС 60.18.3.0-2.А	×	×		
A3			-КНИ-ПС2, ПС3.сб	ведомость расхода дополнительной стали	×	×		
				Дополнительные сборочные единицы				
				Изделия закладные				
A4		2	1.030.1-1, вып. 1-3	М2	2	—		
A4		3	1.030.1-1, вып. 1-3	М9	3	2		
A4		4	1.030.1-1, вып. 1-3	М14	2	2		

Сечения 1-1, 2-2 см.

КНИ-ПС12.сб

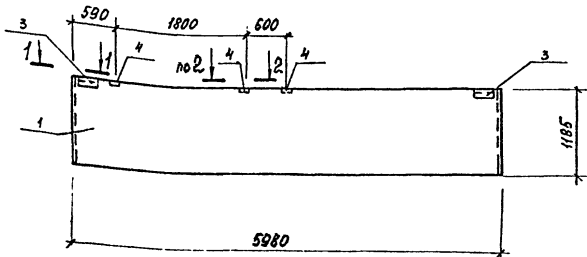
Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки				Всего		
	ГОСТ 5781-82*		ВСт3пс		ВСт3кп2				
	φ10	Итого	6×60	8×100	1,63×6	Итого			
ПС2	2,26	2,26	2,48	9,28	11,76	2,74	2,74	17,76	17,76
ПС3	1,48	1,48	1,36	8,28	9,64	—	—	11,12	11,12

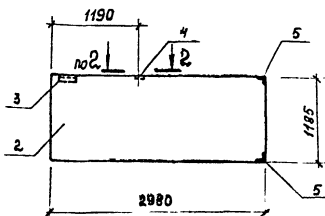
503-2-34.88		КЖИ-ПС2, ПС3.сб	
Панели стен ПС2, ПС3	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
	РП	—	1:50
		Лист	Листов 1
		МИНВАТТРАНС РСФСР	
		ГИПРОАВТОТРАНС	
		Ростовский филиал	

Инв. № подл. Подпись и дата  
ВЗР.К.И.И.№

ПС60.12.2,0-2.Л-а; ПС60.12.2,5-3.Л-а; ПС60.12.3,0-3.Л-а  
**ПС4**



ПС30.12.2,0-6.Л-а; ПС30.12.2,5-6.Л-а; ПС30.12.3,0-6.Л-а  
**ПС5**



Спецификация панелей стен ПС4, ПС5

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					ПС4	ПС5	
				Документация			
				Панели стен			
А3	1	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС 60.12.2,0-2.Л	×		
А3	1	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС60.12.2,5-3.Л	×		
А3	1	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС60.12.3,0-3.Л	×		
А3	2	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС30.12.2,0-6.Л		×	
А3	2	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС30.12.2,5-6.Л		×	
А3	2	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПС30.12.3,0-6.Л		×	
А3			503-2-34.88-КНИ-ПС4,ПС5.сб	Ведомость расхода дополнительной стали	×	×	
				Дополнительные сборочные единицы			
				Изделия закладные			
А4	3		1.030.1-1, Вып.1-3	М2		2	1
А4	4		1.030.1-1, Вып.1-3	М9		3	1
А4	5		1.030.1-1, Вып.1-3	М11		-	2

Сечения 1-1, 2-2 см.

КНИ-ПС12.сб

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

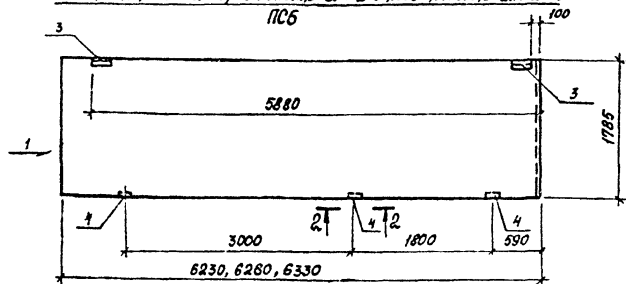
Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура		Прокат марки				Всего		
	Класс А III		В Ст3пс		В Ст3кп2				
	ГОСТ 5781-82 *	ГОСТ 19903-74 *	ГОСТ 19903-74 *	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74 *	ГОСТ 8509-86			
φ10	Итого	6*50	8*100	Итого	1Б3*6	Итого			
ПС4	1,54	1,54	1,12	3,00	4,12	2,74	2,74	8,40	8,40
ПС5	1,46	1,46	0,56	1,00	1,56	3,21	3,21	6,23	6,23

			503-2-34.88	КЖИ-ПС4,ПС5.сб		
ГИП	Молчанов	М	Панели стен ПС4, ПС5	Сталь	Масштаб	
Н.контр.	Савиновская	Л.С.		РП	-	1:50
Рук.бр.р.	Шальвин	В.И.				
Гл.контр.	Рыбан	В.В.		Лист	Листов	1
Гл.спец.	Воинов	В.В.		МИНВЕСТОТРАНС РОССИИ		
Рук.ер.	Лабренко	С.А.	ГИПРОАВТОТРАН			
Ст.инж.	Кучнякова	В.В.	Ростовский филиал			

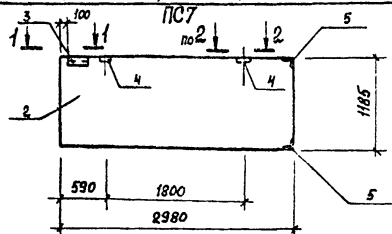
ИВВ. ИР.И.Д.Е. Л.С.И.С.И.С. И.Д.А.Т.А. В.Л.М. И.В.И.Д.А.Т.

АЛББОМ II

ПС62,5.18.2,0-1.А-2-а; ПС63.18.2,5-2.А-2-а; ПС63,5.18.3,0-2.А-2-а



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



Спецификация панелей стен ПС6, ПС7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
					ПС6	ПС7	
				Документация			
				Панели стен			
А3	1		1.030.1-1, вып.1-1, ч.І	ПС 62,5.18.2,0-1.А-2	×		
А3	1		1.030.1-1, вып.1-1, ч.І	ПС 63.18.2,5-2.А-2	×		
А3	1		1.030.1-1, вып.1-1, ч.І	ПС 63,5.18.3,0-2.А-2	×		
А3	2		1.030.1-1, вып.1-1, ч.І	ПС 30.12.2,0-6.А		×	
А3	2		1.030.1-1, вып.1-1, ч.І	ПС 30.12.2,5-6.А		×	
А3	2		1.030.1-1, вып.1-1, ч.І	ПС 30.12.3,0-6.А		×	
А3			503-2-34.88-КНИ-ПС6, ПС7.св	ведомость расхода			
				дополнительной стали	×	×	
				Дополнительные			
				сборочные единицы			
				Изделия закладные			
А4	3		1.030.1-1, вып. 1-3	М2	2	1	
А4	4		1.030.1-1, вып. 1-3	М9	3	2	
А4	5		1.030.1-1, вып. 1-3	М11	-	2	

Сечения 1-1, 2-2 см.

КНИ-ПС6, ПС7.св

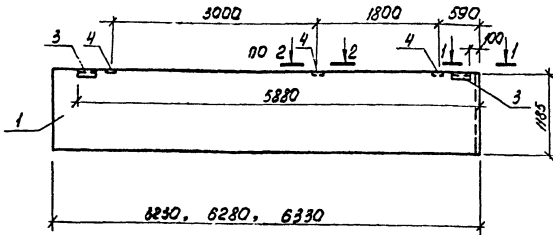
Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура		Прокат марки				Всего		
	Класса А III		В Ст 3пс		В Ст 3кл2				
	ГОСТ-5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-86				
φ10	Итого	6х60	8х100	Итого	163х6	Итого			
ПС6	1,54	1,54	1,12	3,00	4,12	2,74	2,74	8,40	8,40
ПС7	1,84	1,84	0,56	2,00	2,56	3,21	3,21	7,61	7,61

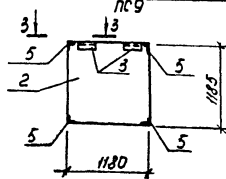
503-2-34.88			КНИ-ПС6, ПС7.св			
ГИП	Малчанов		Панели стен ПС6, ПС7	Сталь	Масса	Масштаб
И.контр.	Сахновская			РП	-	1:50
Рук.об.	Шильбин			Лист	Листов 1	
И.контр.	Дубан			МИНВТОТРАНС РСФСР		
И.спец.	Воинов			ГИПРОАВТОТРАНС		
Рук.гр.	Лазренко		Ростовский филиал			
С.инж.	Кутякова					

И.Н.В.Келески, А.Подписи и даты (ВЗНН ИМВ.НЭ)

ПСВ2,5.12.2.0-2.А-2.Б; ПСВ3.12.2.5-3.А-2.Б; ПСВ3,5.12.3.0-3.А-2.Б  
 ПСВ



2ПС12.12.2.0-1-А; 2ПС12.12.2.5-1-А; 2ПС12.12.3.0-1-А  
 ПС9



Спецификация панелей стен ПСВ, ПС9

Код	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на испл.		Примечание
					ПСВ	ПС9	
<u>Документация</u>							
<u>Панели стен</u>							
А3	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПСВ2,5.12.2.0-2.А-2	×			
А3	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПСВ3.12.2.5-3.А-2	×			
А3	1	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. I	ПСВ3,5.12.3.0-3.А-2	×			
А3	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. II	2ПС12.12.2.0-1		×		
А3	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. II	2ПС12.12.2.5-1		×		
А3	2	1.030.1-1, Вып. 1-1, ч. II	2ПС12.12.3.0-1		×		
А3		кжи-ПСВ, ПС9, сб	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		3	-	
А4	5	1.030.1-1, Вып. 1-3	М11		-	4	

Сечения 1-1 + 3-3 см.

кжи-ПСВ, ПС9, сб

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

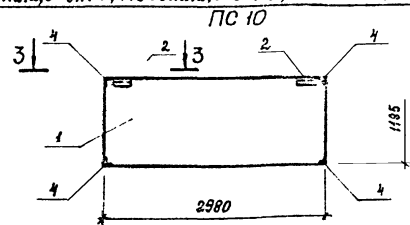
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура		Прокат марки					
	класса А III	ГОСТ 5781-82*	В Ст 3 ПС		В Ст 3 кл 2			
			ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 3509-86				
ПСВ	Ф10		Угало	В.60	Л.100	Угало	Л.63+6	8,40
		1,34	1,34	1,12	3,00	4,12	2,74	
ПС9	Ф10		Угало	В.60	Л.100	Угало	Л.63+6	9,70
		2,16	2,16	1,12	-	1,12	6,42	

503-2-34.88		КЖИ-ПСВ, ПС9, сб	
Панели стен ПСВ, ПС9		Класс	Метштаб
		РН	1:50
		Лист	Листов 1
Министерство Транспорта ГИПР АВТОТРАНС Ростовский филиал			

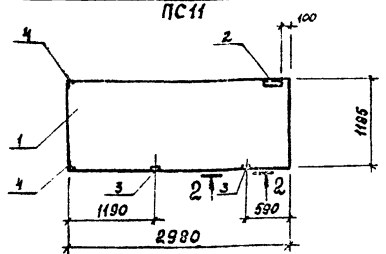
Шифр по модели, Разработчик и дата, Визир, лист, №

АЛБЫМШ

ПС30.12.2.0-6.Л-В; ПС30.12.2.5-6.Л-В; ПС30.12.3.0-6.Л-В



ПС30.12.2.0-6.Л-В; ПС30.12.2.5-6.Л-В; ПС30.12.3.0-6.Л-В



Спецификация панелей стен ПС10, ПС11

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол-ва исполн.		Примечание
					ПСЮ	ПС11	
				<u>Документация</u>			
				Панели стен			
А3		1	1.030.1-1, вып. 1-1, ч. I	ПС30.12.2.0-6.Л	×	×	
А3		1	1.030.1-1, вып. 1-1, ч. I	ПС30.12.2.5-6.Л	×	×	
А3		1	1.030.1-1, вып. 1-1, ч. I	ПС30.12.3.0-6.Л	×	×	
А3			503-2-34.88-КЖИ-ПС10, ПС11	Ведомость расхода			
				дополнительной стали	×	×	
				<u>Дополнительные</u>			
				<u>сборочные единицы</u>			
				<u>Изделия закладные</u>			
А4		2	1.030.1-1, вып. 1-3	М2	2	1	
А4		3	1.030.1-1, вып. 1-3	М9	-	2	
А4		4	1.030.1-1, вып. 1-3	М11	4	2	

Сечения 2-2, 3-3 см.

КЖИ-ПС12.СБ

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 8509-86						
	φ10	Итого	6x60	8x100	Итого	Л63x6	Итого		
ПС10	2,16	2,16	1,12	-	1,12	6,42	6,42	9,70	9,70
ПС11	1,84	1,84	0,56	2,00	2,56	3,21	3,21	7,61	7,61

Г.И.П.	Молчанов	/
И.Контр.	Сахановская	/
Рук.бр.2	Шульгин	/
Г.Контр.	Рыбан	/
Г.Спец.	Воинов	/
Рук.вр.	Лабренко	/
Ст.инж.	Кутякова	/

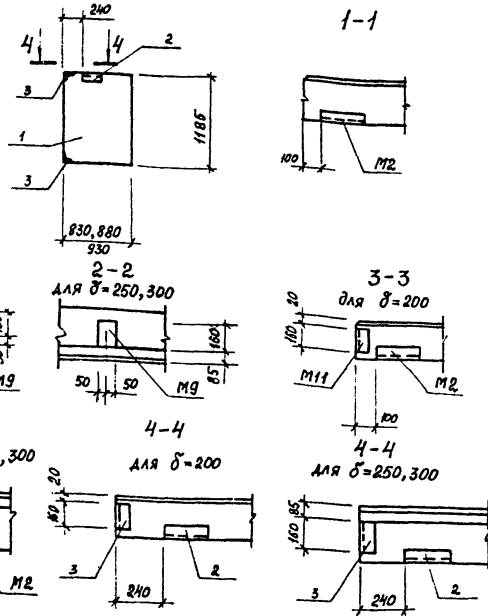
503-2-34.88		КЖИ-ПС10, ПС11.СБ	
Панели стен ПС10, ПС11	Сталь	Масса	Масштаб
	РП	-	1:50
		Лист	Листов 1
Минавтотранс РСФСР			
ГИПРОАВТОТРАНС			
Ростовский филиал			

Чит. по табл. Подпись и дата. Взам инв. №



2 ПС8.12.2.0-А-а; 2 ПС9.12.2.5-А-а; 2 ПС9.3.12.3.0-А-а  
ПС12

Спецификация панелей стен ПС12



Формат	Вопл.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
					ПС12		
				<u>Документация</u>			
				<u>Панели стен</u>			
А3	1		1.030.1-1, вып. 1-1, ч. II	2 ПС8.12.2.0-А	×		
А3	1		1.030.1-1, вып. 1-1, ч. II	2 ПС9.12.2.5-А	×		
А3	1		1.030.1-1, вып. 1-1, ч. II	2 ПС9.3.12.3.0-А	×		
А3			-КНИ-ПС12.СБ	Ведомость расхода			
				дополнительной стали	×		
				<u>Дополнительные</u>			
				<u>сборочные единицы</u>			
				<u>Изделия закладные</u>			
А4	2		1.030.1-1, вып. 1-3	М2		1	
А4	3		1.030.1-1, вып. 1-3	М11		2	

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Изделия закладные

Марка элемента	Арматура		Прокат марки		Всего	Общий расход	
	Класса А III		В Ст 3 пс				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*				
ПС 12	φ10	Итого	6*60	Итого	163*6	Итого	4,85
	1,08	1,08	0,56	0,56	3,21	3,21	

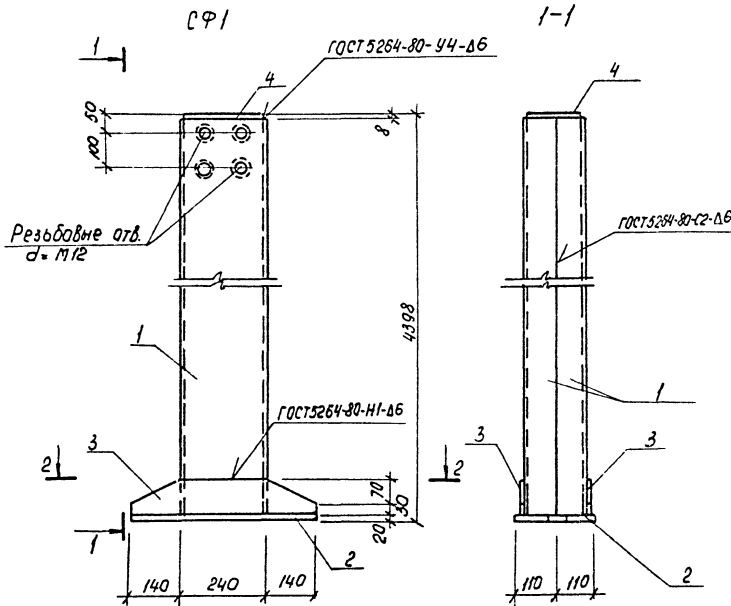
503-2-34.88		КЖИ-ПС12.СБ	
Панель стены ПС12		Стальная	Масса (масштаб)
РП	—	1:50	
Лист	Листов 1		
Миниатранс РРФР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал			

ГИП Молчанов ✓  
 Н.контр. Сахновская ✓  
 Руч.бр. Шельгин ✓  
 Гл.констр. Рыбан ✓  
 Гл.спец. Воинов ✓  
 Руч.зр. Лавренко ✓  
 Ст.инж. Кутякова ✓

Имя, фамилия, должность и дата выдачи



АЛББОМ I



Спецификация стойки СФ I

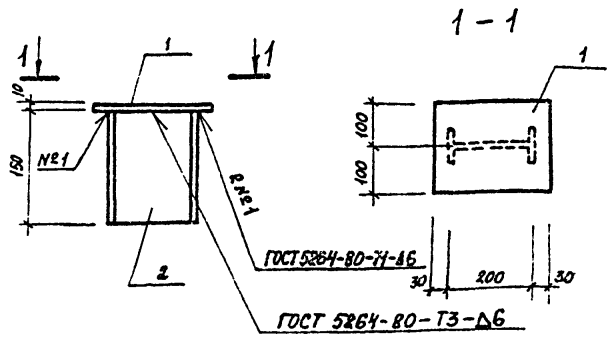
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				24 ГОСТ 8240-72*		
				Швеллер БСЗпсб ГОСТ 380-71*		
Б4	1	ТП 503-2-34.88	КЖИ-СФ I	$\rho = 4370$	2	105,0 кг
Б4	2	ТП 503-2-34.88	КЖИ-СФ I	Полоса 520x220 ГОСТ 19903-74* БСЗпсб ГОСТ 380-71* $\rho = 520$	1	18,0 кг
Б4	3	ТП 503-2-34.88	КЖИ-СФ I	Полоса 63x100 ГОСТ 19903-74* БСЗпсб ГОСТ 380-71* $\rho = 520$	2	3,3 кг
Б4	4	ТП 503-2-34.88	КЖИ-СФ I	Полоса 63x170 ГОСТ 19903-74* БСЗпсб ГОСТ 380-71* $\rho = 230$	1	2,5 кг

Дил. проект. Подпись и дата 05.07.88 г.

ТП 503-2-34.88 КЖИ-СФ I		Станд.	Масса	Масштаб
Стойка СФ I	РП	257,1	1:10	
Лист		Листа 61		
Г.И.П. Молчанов		Минзоттранс РСФСР		
Н.Г.И.П. Ситникова		ГИПРОАВТОТРАНС		
Рук. бр. З. Улерман		Ростовский филиал		
Л.К.И.П. Рубан				
Л.С.И.П. Бочнов				
Рук. гр. Лавренко				
Ст. инж. Мороз				



АЛЬБОМ I

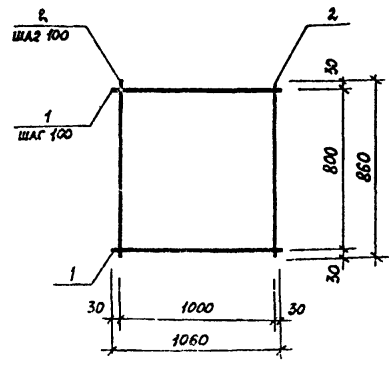


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП 503-2-34.88	КНИ-МС3	Полоса 510x200 ГОСТ 19903-74* ВС Зеп5-17914-1-3023-80 ℓ=260	1	4,1 кг
Б4	2	ТП 503-2-34.88	КНИ-МС3	Абулявр 20 ГОСТ 8259-72* ВС Зеп5-17914-1-3023-80 ℓ=150	1	3,15 кг

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

		503-2-34.88	КЖИ-МС3
ГИП	Молчанов	Изделие соединительное МС3	Стадия
Н.контр.	Сахновская		Масса
Рук.бр.2	Шульгин		Масштаб
ГЛ.контр.	Рубан		РП
ГЛ.спец.	Воннов		7,3
Рук.вр.	Лавренко	Лист	1:10
Ст.инж.	Морова	Листов	1
		Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	

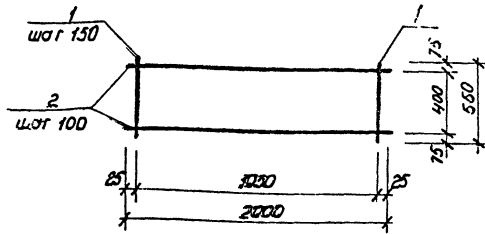
АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП 503-2-33.88	КНИ-С1	Ф8 А1 ГОСТ 5781-82* ℓ = 1060	8	0,4 кг
Б4	2	ТП 503-2-33.88	КНИ-С1	ℓ = 860	13	0,34 кг

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

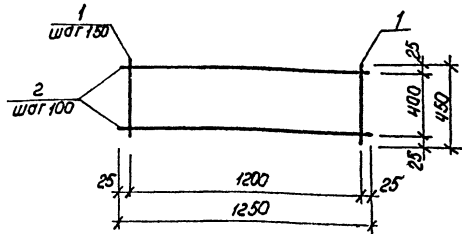
		503-2-34.88	КЖИ-С1
ГИП	Молчанов	Сетка арматурная С1	Стадия
Н.контр.	Сахновская		Масса
Рук.бр.2	Шульгин		Масштаб
ГЛ.контр.	Рубан		РП
ГЛ.спец.	Воннов		7,6
Рук.вр.	Лавренко	Лист	Б/м
Ст.инж.	Морова	Листов	1
		Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
			Ф12А III ГОСТ 5781-82*		
БУ	1	503-2-34.88	КЖИ-С2	14	0,49 кг
БУ	2	503-2-34.88	КЖИ-С2	5	1,8 кг

Шиф. № подл. Подпись и дата

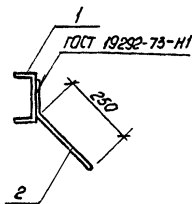
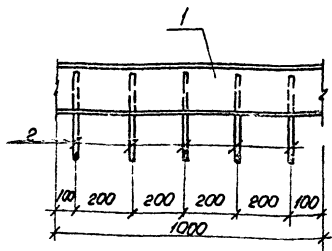
503-2-34.88		КЖИ-С2	
Ген. директор	М.И. Малаванд	Станов. Месса	Москитов
Н.контр.	С.И. Сахаров	РП	15,9
Рук. бр. 2	Ш.И. Шильгин	Сетка	арматурная
Н.контр.	В.И. Виснов	С2	
Н.спец.	В.И. Виснов	Лист	Листов 1
Рук. гр.	Л.В. Лавренко	Минавторанс РСФСР	
Ст. инж.	М.И. Морозов	ГИПРОАВТОТРАНС	
		Ростовский филиал	



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
			Ф12 А III ГОСТ 5781-82*		
БУ	1	503-2-34.88	КЖИ-С3	9	0,4
БУ	2	503-2-34.88	КЖИ-С3	5	1,1

Шиф. № подл. Подпись и дата

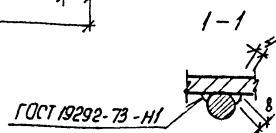
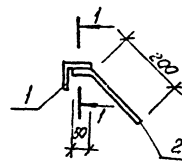
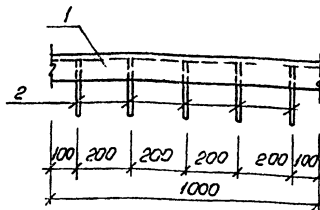
503-2-34.88		КЖИ-С3	
Ген. директор	М.И. Малаванд	Станов. Месса	Москитов
Н.контр.	С.И. Сахаров	РП	9,15
Рук. бр. 2	Ш.И. Шильгин	Сетка	арматурная
Н.контр.	В.И. Виснов	С3	
Н.спец.	В.И. Виснов	Лист	Листов 1
Рук. гр.	Л.В. Лавренко	Минавторанс РСФСР	
Ст. инж.	М.И. Морозов	ГИПРОАВТОТРАНС	
		Ростовский филиал	



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
БУ	1	503-2-34.88	КЖИ-МН1	1	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72* 853кп2ГОСТ380-71* R=1000
БУ	2	503-2-34.88	КЖИ-МН1	5	ФЮА III ГОСТ 5781-82* R=350

Шиф. № листа, Подпись и дата, Вкладчик № 2

		503-2-34.88	КЖИ-МН1		
ГНП	Молчанов И	Узледе закладное МН1	Отдел	Масса	Масштаб
Н.КОНТ	Молчанов И		рп	13,4	б/м
Ч.Б.2	Шляпкин		Лист		Листов
И.КОНТ	Рубин		Минвоттранс КСФР		ГИПРОАВТОТРАНС
И.О.С.С.С.	Савилов			Ростовский филиал	
С.Е.Г.Р.	Савилов				
И.О.С.С.С.	Савилов				

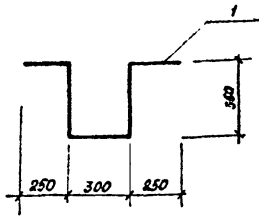


Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
БУ	1	503-2-34.88	КЖИ-МН2	1	Угол. 60x50x5 ГОСТ 8509-86 853кп2ГОСТ380-71* R=1000
БУ	2	503-2-34.88	КЖИ-МН2	5	ФЮА III ГОСТ 5781-82* R=250

Шиф. № листа, Подпись и дата, Вкладчик № 2

		503-2-34.88	КЖИ-МН2		
ГНП	Молчанов И	Узледе закладное МН2	Отдел	Масса	Масштаб
Н.КОНТ	Молчанов И		рп	4,6	б/м
Ч.Б.2	Шляпкин		Лист		Листов
И.КОНТ	Рубин		Минвоттранс КСФР		ГИПРОАВТОТРАНС
И.О.С.С.С.	Савилов			Ростовский филиал	
С.Е.Г.Р.	Савилов				
И.О.С.С.С.	Савилов				

АЛБ60МІІ

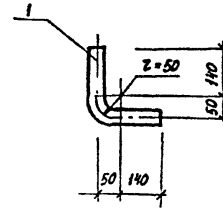


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1		503-2-34.88	КЖИ-МНЗ		
				<u>Детали</u>		
				φ16A1 ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=1500	1	2,3кг

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №2
ГЛП	Молчанов	1/1
Н.контр.	Сахновская	1/1
Рук.бр.в	Шульгин	1/1
Гл.констр.	Рыбан	1/1
Гл.спец.	Воинов	1/1
Рук.гр.	Лабренко	1/1
Ст.инж.	Торова	1/1

503-2-34.88		КЖИ-МНЗ	
Изделие закладное МНЗ			
Стадия	Масса	Масштаб	
РП	2,3	Б/м	
Лист	Листов 1		
МИНВАВТОТРАНС РСФСР РОСТОВСКИЙ ФИЛИАЛ			

АЛБ60МІІ



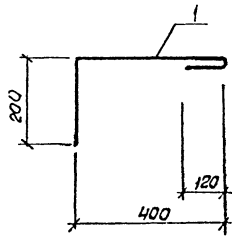
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1		503-2-34.88	КЖИ-МНЧ		
				<u>Детали</u>		
				труба 25 ГОСТ 3262-75*		
				ℓ=360	1	0,77кг

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №2
ГЛП	Молчанов	1/1
Н.контр.	Сахновская	1/1
Рук.бр.в	Шульгин	1/1
Гл.констр.	Рыбан	1/1
Гл.спец.	Воинов	1/1
Рук.гр.	Лабренко	1/1
Ст.инж.	Торова	1/1

503-2-34.88		КЖИ-МНЧ	
Изделие закладное МНЧ			
Стадия	Масса	Масштаб	
РП	0,77	Б/м	
Лист	Листов 1		
МИНВАВТОТРАНС РСФСР РОСТОВСКИЙ ФИЛИАЛ			







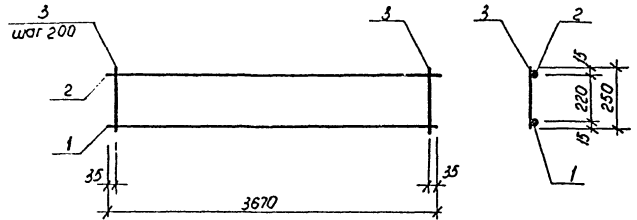
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Детали</u>		
1	КЖИ-А1	Ф 10А I ГОСТ 5781-82* ℓ = 720	1	0,45 кг

Лист № 1 из 1 Листов в сборе

503-2-34.88		КЖИ-А1	
Исполн.	М.А.А.А.А.	Лист	Листов в 1
Провер.	В.А.А.А.А.	Министерство РФСР	
Утверд.	А.А.А.А.А.	ГИПРОАВТОТРАНС	
М.П.	Кутнягова	Ростовский филиал	

Копия

Ростов



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Детали</u>		
Б4	1	КЖИ-КР1	1	4,44 кг
Б4	2	КЖИ-КР1	1	2,27 кг
Б4	3	КЖИ-КР1	19	0,06 кг

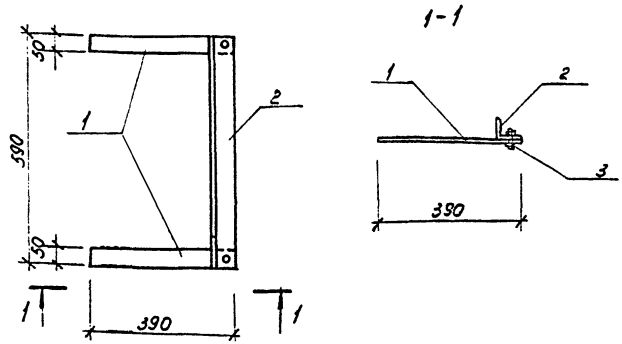
Лист № 1 из 1 Листов в сборе

503-2-34.88		КЖИ-КР1	
Исполн.	М.А.А.А.А.	Лист	Листов в 1
Провер.	В.А.А.А.А.	Министерство РФСР	
Утверд.	А.А.А.А.А.	ГИПРОАВТОТРАНС	
М.П.	Кутнягова	Ростовский филиал	

Копия

Ростов

АЛЬБОМ I



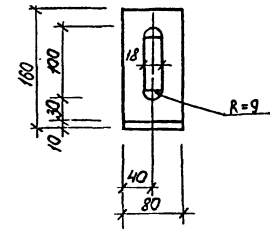
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Детали</u>		
Б4	1	503-2-34.88 КЖИ-МИ	Полоса 504 ГОСТ 103-75 8СТ3КП2 ГОСТ 380-71 R=380	2	1.26
Б4	2	503-2-34.88 КЖИ-МИ	Уголок 63x5 ГОСТ 8509-86 8СТ3КП2 ГОСТ 380-71 R=590	1	2.9
Б4	3	503-2-34.88 КЖИ-МИ	Болт М16x60; ГОСТ 7783-72	2	0.11

Шифр на листе, название и дата, автор, шифр

503-2-34.88		КЖИ-МИ1	
Изделие соединительное МИ1		Стандарт	Масштаб
		РП 4.3	1:10
		Лист	Листов
		Министерство РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	

Копировал М.К. - формат А4

АЛЬБОМ I

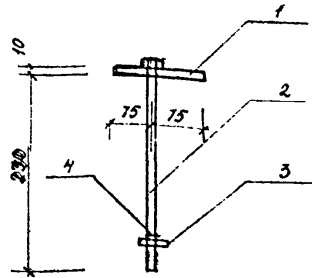


Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4	1	503-2-34.88 КЖИ-МИ2	Уголок 160x160x10 ГОСТ 8510-86 8СТ3КП2 ГОСТ 380-71 R=80	1	2.0

Шифр на листе, название и дата, автор, шифр

503-2-34.88		КЖИ-МИ	
Изделие соединительное МИ2		Стандарт	Масштаб
		РП 2.0	1:5
		Лист	Листов
		Министерство РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	

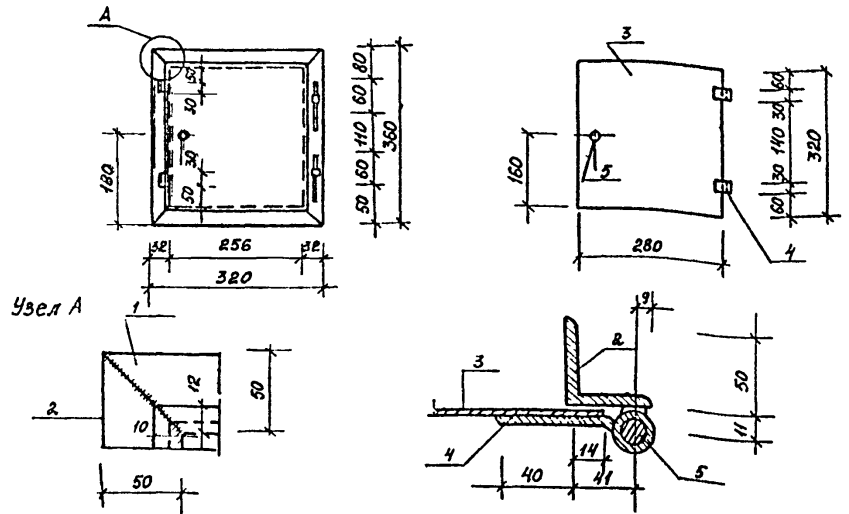
Копировал М.К. - формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<b>Детали</b>		
Б4		1	503-2-34.88 КЖИ-МИЧ	Полоса 100x100 ГОСТ 19903-74 L=150 вет3 по ГОСТ 380-71	1	1,18
Б4		2	503-2-34.88 КЖИ-МИЧ	Болт М16x300,48 ГОСТ 7798-76*	1	0,05
Б4		3	503-2-34.88 КЖИ-МИЧ	Гайка 16,5 ГОСТ 5915-70*	1	0,03
Б4		4	503-2-34.88 КЖИ-МИЧ	Шайба 16,65 ГОСТ 6402-70,	1	0,01

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

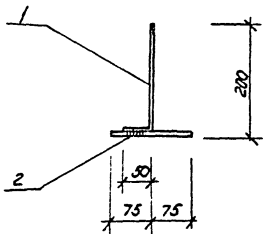
		503-2-34.88		КЖИ-МИЗ	
ГИП	М.г. Чанов	Изд. соединительное МИЗ	Стадия	Масса	Масштаб
Ч. контр.	Сажновская		рп	1,38	5 м
Руч. бр. 2	Шульгин	Лист	Листов 1		
Гл. спец.	Рубан		Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
Руч. зр.	Верхожанская				
Арх.	Михтаряни				



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		1	503-2-34.88 КЖИ-ДК	Узелок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-86 ВСт3 кл2 ГОСТ 380-71* L=320	2	0,61
Б4		2	503-2-34.88 КЖИ-ДК	Узелок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-86 ВСт3 кл2 ГОСТ 380-71* L=360	2	0,69
Б4		3	503-2-34.88 КЖИ-ДК	Полоса Б-280x3x520 ГОСТ 19903-74* ВСт3 кл2 ГОСТ 380-71*	1	2,11
Б4		4	503-2-34.88 КЖИ-ДК	Полоса Б-30x5x110 ГОСТ 19903-74* ВСт3 кл2 ГОСТ 380-71*	2	0,078
Б4		5	503-2-34.88 КЖИ-ДК	Круж ВФ12 ГОСТ 2530-71 ВСт3 кл2 ГОСТ 380-71* L=100	2	0,089

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

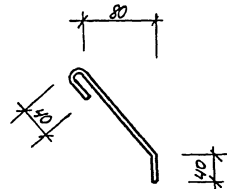
		503-2-34.88		КЖИ-ДК	
ГИП	Молчанов	Дверца поливочного крана ДК	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Сажновская		рп	5,04	1:10
Руч. бр. 2	Шульгин	Лист	Листов		
Гл. спец.	Рубан		Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
Руч. зр.	Верхожанская				
Арх.	Михтаряни				



Формат	Формат	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				φ 8 АІ ГОСТ 5781-82*		
Б4	1	503-2-34.88	КЖИ-А2	ℓ = 250	1	0.09
Б4	2	503-2-34.88	КЖИ-А2	ℓ = 150	1	0.06

Шифр материала и сорта  
Вид материала

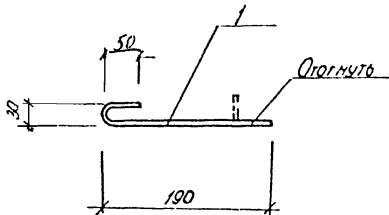
503-2-34.88			КЖИ-А		
Группа	Масса	Масштаб			
РП	0.75	1:10	Анкер А2		
Лист	Листов 1				
			Гипроавтотранс Ростровский филиал		



Формат	Формат	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				φ 8 АІ ГОСТ 5781-82*	1	0.1
Б4	1	503-2-34.88	КЖИ-А3	ℓ = 250		

Шифр материала и сорта  
Вид материала

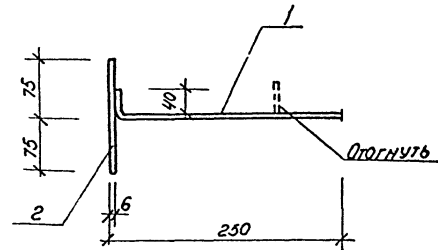
503-2-34.88			КЖИ-А3		
Группа	Масса	Масштаб			
РП	0.1	1:5	Анкер А3		
Лист	Листов 1				
			Гипроавтотранс Ростровский филиал		



Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				ФБА I ГОСТ 5781-82*		
БУ	1	503-2-34. 88	КЖИ-А4	ℓ = 270	1	0.06

Шиф. № разд. (область и дата) Вост. шиф.

		503-2-34. 88		КЖИ-А3	
Г.И.П.	Молочнов	Студия	Масса	Масштаб	
Н. контр.	Семнов	Р.П.	0.06	1:5	
Рук. бр.	Шильгин	Лист		Листов	
И. спец.	Вубан	Минвоттранс РосФР			
Рук. гр.	Верещагина	ГИПРОАВТОТРАНС			
И. арх.	Шопро	Ростовский филиал			

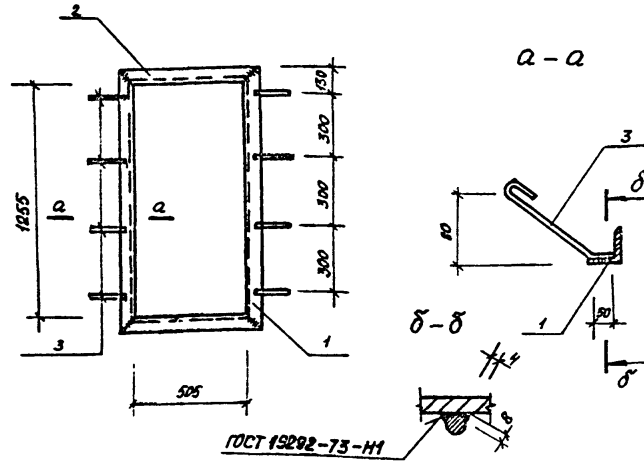


Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				БА I ГОСТ 5781-82*		
БУ	1	503-2-34. 88	КЖИ-А5	ℓ = 290	1	0.06
БУ	2	503-2-34. 88	КЖИ-А5	ℓ = 150	1	0.03

Шиф. № разд. (область и дата) Вост. шиф.

		503-2-34. 88		КЖИ-А4	
Г.И.П.	Молочнов	Студия	Масса	Масштаб	
Н. контр.	Семнов	РП	0.09	1:5	
Рук. бр.	Шильгин	Лист		Листов	
И. спец.	Вубан	Минвоттранс РосФР			
Рук. гр.	Верещагина	ГИПРОАВТОТРАНС			
И. арх.	Шопро	Ростовский филиал			

АЛЬБОМ I



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Уголок 570x5 ГОСТ 8509-86 вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71*		
Б4	1		503-2-34.88 КЖИ-Р1	ℓ = 645	2	3,47
Б4	2		503-2-34.88 КЖИ-Р1	ℓ = 1395	2	7,51
Б4	3		503-2-34.88 КЖИ-Р1	Ф8А I ГОСТ 5781-82 ℓ = 250	8	0,1

503-2-34.88 КЖИ Р1

Рамка Р1

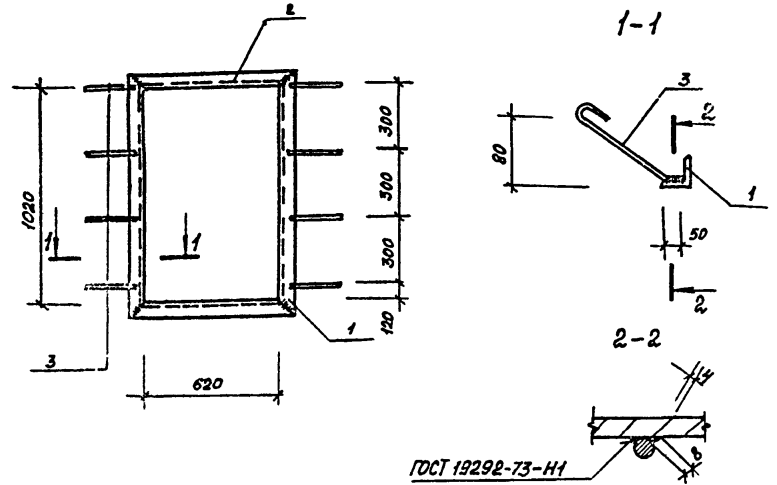
Стандия Масса Масштаб

РП 22,76 1:20

Лист Листов 1

Минавтотранс РСФСР  
ГИПРОАВТОТРАНС  
Ростовский филиал

АЛЬБОМ I



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Уголок 570x5 ГОСТ 8509-86 вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71		
Б4	1		503-2-34.88 КЖИ-Р2	ℓ = 1160	2	6,24
Б4	2		503-2-34.88 КЖИ-Р2	ℓ = 760	2	4,08
Б4	3		503-2-34.88 КЖИ-Р2	Ф8А I ГОСТ 5781-82 ℓ = 250	8	0,1

503-2-34.88 КЖИ-Р2

Рамка Р2

Стандия Масса Масштаб

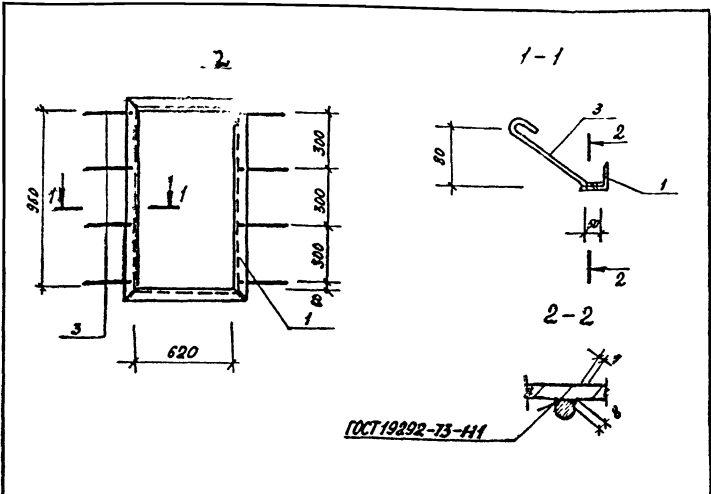
РП 24,44 1:20

Лист Листов 1

Минавтотранс РСФСР  
ГИПРОАВТОТРАНС  
Ростовский филиал

Изм. вставл. Листы и дата встав. инв. №

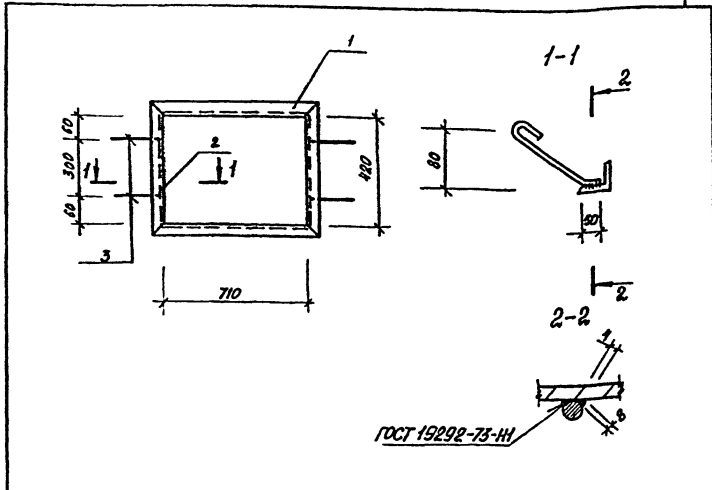
Изм. вставл. Листы и дата встав. инв. №



Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Изолок 570x5 ГОСТ 8509-86* ВстЗ КПЭ ГОСТ 380-77*		
Б4	1		503-2-34.88 КНИ-РЗ	ℓ=100	2	5,92
Б4	2		503-2-34.88 КНИ-РЗ	ℓ=760	2	4,09
				Ф8АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	3		503-2-34.88 КНИ-РЗ	ℓ=250	8	0,1

Лист № 1 из 1  
Лист № 2 из 2  
Лист № 3 из 3  
Лист № 4 из 4  
Лист № 5 из 5  
Лист № 6 из 6  
Лист № 7 из 7  
Лист № 8 из 8  
Лист № 9 из 9  
Лист № 10 из 10  
Лист № 11 из 11  
Лист № 12 из 12  
Лист № 13 из 13  
Лист № 14 из 14  
Лист № 15 из 15  
Лист № 16 из 16  
Лист № 17 из 17  
Лист № 18 из 18  
Лист № 19 из 19  
Лист № 20 из 20  
Лист № 21 из 21  
Лист № 22 из 22  
Лист № 23 из 23  
Лист № 24 из 24  
Лист № 25 из 25  
Лист № 26 из 26  
Лист № 27 из 27  
Лист № 28 из 28  
Лист № 29 из 29  
Лист № 30 из 30  
Лист № 31 из 31  
Лист № 32 из 32  
Лист № 33 из 33  
Лист № 34 из 34  
Лист № 35 из 35  
Лист № 36 из 36  
Лист № 37 из 37  
Лист № 38 из 38  
Лист № 39 из 39  
Лист № 40 из 40  
Лист № 41 из 41  
Лист № 42 из 42  
Лист № 43 из 43  
Лист № 44 из 44  
Лист № 45 из 45  
Лист № 46 из 46  
Лист № 47 из 47  
Лист № 48 из 48  
Лист № 49 из 49  
Лист № 50 из 50

503-2-34.88			КЖИ-Р		
Стация	Масса	Масштаб			
РП	20,8	1:20	Рамка РЗ		
Лист	Листов				
			Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

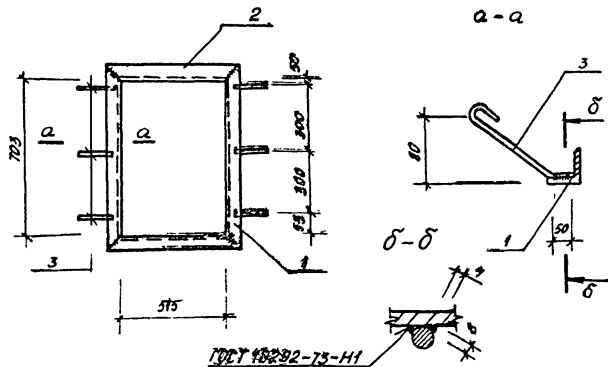


Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Изолок 570x5 ГОСТ 8509-86* ВстЗ КПЭ ГОСТ 380-77*		
Б4	1		503-2-34.88 КНИ-Р4	ℓ=850	2	4,57
Б4	2		503-2-34.88 КНИ-Р4	ℓ=560	2	3,01
				Ф8АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	3		503-2-34.88 КНИ-Р4	ℓ=250	6	0,1

Лист № 1 из 1  
Лист № 2 из 2  
Лист № 3 из 3  
Лист № 4 из 4  
Лист № 5 из 5  
Лист № 6 из 6  
Лист № 7 из 7  
Лист № 8 из 8  
Лист № 9 из 9  
Лист № 10 из 10  
Лист № 11 из 11  
Лист № 12 из 12  
Лист № 13 из 13  
Лист № 14 из 14  
Лист № 15 из 15  
Лист № 16 из 16  
Лист № 17 из 17  
Лист № 18 из 18  
Лист № 19 из 19  
Лист № 20 из 20  
Лист № 21 из 21  
Лист № 22 из 22  
Лист № 23 из 23  
Лист № 24 из 24  
Лист № 25 из 25  
Лист № 26 из 26  
Лист № 27 из 27  
Лист № 28 из 28  
Лист № 29 из 29  
Лист № 30 из 30  
Лист № 31 из 31  
Лист № 32 из 32  
Лист № 33 из 33  
Лист № 34 из 34  
Лист № 35 из 35  
Лист № 36 из 36  
Лист № 37 из 37  
Лист № 38 из 38  
Лист № 39 из 39  
Лист № 40 из 40  
Лист № 41 из 41  
Лист № 42 из 42  
Лист № 43 из 43  
Лист № 44 из 44  
Лист № 45 из 45  
Лист № 46 из 46  
Лист № 47 из 47  
Лист № 48 из 48  
Лист № 49 из 49  
Лист № 50 из 50

503-2-34.88			КЖИ-Р4		
Стация	Масса	Масштаб			
РП	15,8	1:20	Рамка Р4		
Лист	Листов				
			Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		





ГОСТ 19292-73-N1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Уголок 670x5 ГОСТ 8509-86* ВСтЗ КН2 ГОСТ 380-71*		
Б4	1		503-2-34.88 КЖИ-Р5	ℓ=655	2	3,52
Б4	2		503-2-34.88 КЖИ-Р5	ℓ=843	2	4,53
Б4	3		503-2-34.88 КЖИ-Р5	ФВАТ ГОСТ 5761-82 ℓ=250	6	0,1

ИЛБ №024

Листы №1 и №2

Листы №3 и №4

503-2-34.88

КЖИ-Р5

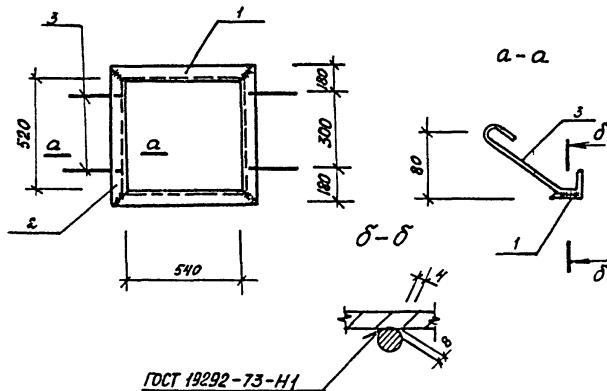
Рамка Р5

Стандия | Масса | Масштаб

РП | 16,7 | 1:20

Лист | Листов 1

Минвоттранс РФСР  
ГИПРОАВТОТРАНС  
Ростовский филиал



ГОСТ 19292-73-N1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Уголок 670x5 ГОСТ 8509-86* ВСтЗ КН2 ГОСТ 380-71*		
Б4	1		503-2-34.88 КЖИ-Р6	ℓ=680	2	3,65
Б4	2		503-2-34.88 КЖИ-Р6	ℓ=660	2	3,65
Б4	3		503-2-34.88 КЖИ-Р6	ФВАТ ГОСТ 5761-82 ℓ=250	4	0,1

ИЛБ №024  
Листы №1 и №2  
Листы №3 и №4

503-2-34.88

КЖИ-Р6

Рамка Р6

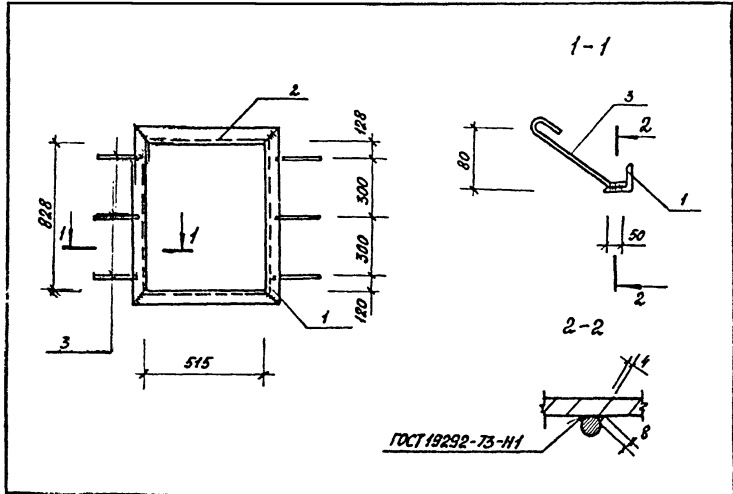
Стандия | Масса | Масштаб

РП | 14,80 | 1:20

Лист | Листов 1

Минвоттранс РФСР  
ГИПРОАВТОТРАНС  
Ростовский филиал

АЛББОМ I



Формат	Фигур	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Уголок 670x5 ГОСТ 8509-86		
				Беззкпк ГОСТ 380-77		
Б4	1		503-2-34.88 КЖИ-Р7	l = 968	2	5,19
Б4	2		503-2-34.88 КЖИ-Р7	l = 655	2	3,52
				φ8 А1 ГОСТ 5781-82		
Б4	3		503-2-34.88 КЖИ-Р7	l = 250	6	0,1

Имя, отчество, Подпись и дата	Взят, мм/г	
Имя, отчество, Подпись и дата	Гип	Молчанов
	И.контр.	Сахновская
	Зук.ф.р	Шильвин
	Гл. спец.	Рубан
	Рук.в.о.	Бергошанская
Арх.	Ихитарянц	

503-2-34.88		КЖИ-Р7	
Рамка Р7		Сталь	Масса
		РП	18,02
		Лист	Листов 1
		МИНАБТОТРАНС РСФСР	
		ГИПРОАВТОТРАНС	
		Ростовский филиал	

А. Сахновская И.контр. Бергошанская Р.к.в.о.

Имя, отчество, Подпись и дата	Взят, мм/г	
Имя, отчество, Подпись и дата	Сталь	Масса
	Лист	Листов
	МИНАБТОТРАНС РСФСР	
	ГИПРОАВТОТРАНС	
	Ростовский филиал	

Ихитарянц И.контр. Рубан Гл. спец.

*Отпечатано*  
*в Новосибирском филиале ЦИТП*  
*630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/4*  
*Выдано в печать № 10 " 01 " 1992 г.*  
*Заказ Т-61(6) Тираж 80*