ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-32.92

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 60 тыс. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ 4

КЖ.И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-32.92

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 60 тыс. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ 4

КЖ.И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Разработан:

ГИПРОАВТОТРАНСОМ

Главный инженер института В.Н. Крюков

Главный инженер проекта А.В. Трушин

Утвержден и введен в действие

Министерством внутренних дел СССР

Протокол от 28.12.91 № 40-91

© АПП ЦИТП, 1992

Альбом 4

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
	Титульный лист	1	
	Содержание альбома	2	
ТП 503-9-32.92 -КЖИ-ТТ	Технические требования к	3	
	изготовлению закладных и		
	арматурных изделий.		
010.000	Каркас КР1, КР2, КР3	4	
020.000	Сетка С1	5	
030.000	Сетка С2	5	
040.000	Сетка С3	6	
050.000	Изделие закладное МН1	6	
060.000	Изделие закладное МН2	7	
070.000	Изделие закладное МН3	7	
080.000	Изделие закладное МН4	8	
090.000	Изделие закладное МН5	8	
100.000	Изделие закладное МН6	9	
110.000	Изделие закладное МН7	9	

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
ТП503-9-32.92 КЖИ. 120.000	Изделие закладное МН8	10	
130.000	Изделие закладное МН9	10	
140.000	Изделие закладное МН10	11	
150.000	Рамка Рм1	11	
160.000	Рамка Р1, Р2	12	
170.000	Щит Щс1, Щс2	13	
180.000	Решетка Рд1	14	
190.000	Решетка Рс1	14	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-9-32.92 КЖИ-ДО

ГИП	Трушин		11.91
Нач. отд.	Хрулало		
Н. контр.	Хрулало		
Зав. гр.	Алехова		
Инж. Ік	Сапрошина		

Содержание альбома.

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Гипроавтотранс г. Москва

Копировал Марченко

25349-04 3 Формат А3

Альбом 4

Технические требования.

1. Общие технические требования.

1.1. Марки стали, принятые в проекте соответствуют условиям работы конструкций в географических районах с расчетной температурой до минус 30°С.
При применении проекта в условиях более низких температур марки стали необходимо откорректировать.

2. Арматурные изделия.

2.1. Для стержней и анкеров периодического профиля класса А-III применять сталь марки 35ГС по ГОСТ 5632-72*.

2.2. Для гладких стержней класса А-I применять сталь марки Ст3кп2 по ГОСТ 380-88.

2.3. Арматурные каркасы изготовлять с применением контактной точечной сварки. Сварке подлежат все места пересечения стержней.

3. Закладные и соединительные изделия.

3.1. Сварку изделий производить дуговой ручной электросваркой электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75*.

3.2. Лицевые поверхности закладных изделий, не соприкасающиеся с бетоном, должны быть огрунтованы грунтом ГФ-0119 и окрашены эмалью ПФ 133 за 2 разв. Анкера не грунтовать.

3.3. Техника безопасности.
Работы по изготовлению изделий выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-4-80 „Техника безопасности в строительстве".

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Трущин		1991
Нач. отд.	Хрупало		
Н. контр.	Хрупало		
Зав. гр.	Алехова		
Инж. I к.	Сопрошина		

ТП 503-9-32.92 КЖИ-ТТ

Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

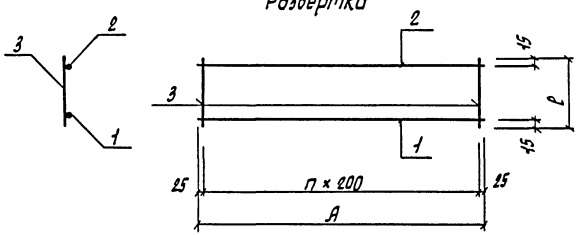
Гипроавтотранс г. Москва

Копировал Марченко

25349-04 Ч Формат А3

Альбом 4

Развертка



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.			Примечание
						-01	-02	
				Документация				
А3			ТП 503-9-32.92 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.				
				Детали				
БЧ		1		25-А-III ГОСТ 5781-82*				
				ℓ=6250	1			24.0кг
БЧ		1		22-А-III ГОСТ 5781-82*				
				ℓ=6250		1		16.8кг
				ℓ=5650			1	17.0кг
БЧ		2		10-А-III ГОСТ 5781-82*				
				ℓ=6250	1	1		3.9кг
				ℓ=5650			1	3.5кг
БЧ		3		8-А-I ГОСТ 5781-82*				
				ℓ=230	32			0.1кг
				ℓ=200		32	29	0.08кг

Обозначение	Марка	A	ℓ	h	Масса ед. кг
ТП 503-9-32.92 КЖИ.010.00.0	КР1	6250	230	31	31.1
-01	КР2	6250	200	31	25.3
-02	КР3	5650	200	28	22.8

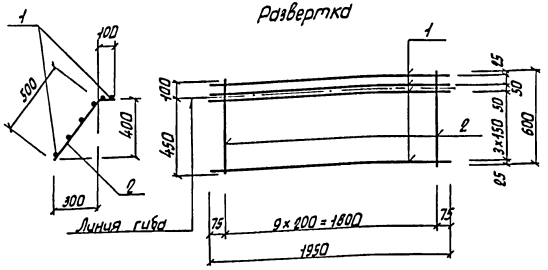
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

ТП 503-9-32.92		КЖИ.010.00 0	
Каркас КР1, КР2, КР3.	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	Сн. табл	1:10
	Лист	Листов 1	
ГИП Трушин 11.91	Гипроавтотранс г. Москва		
Нач. отд. Хрупало			
Н. контр. Хрупало			
Зав. гр. Алехова			
Инж. Гк. Сопрошина			

Копировал Марченко

25349-04 5 Формат А3

Развертка



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
БЧ		1		12-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=1950	6	1,75 кг
БЧ		2		6-А-I ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=600	10	0,13 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-9-32.92 КЖИ-020.000

Сетка С1

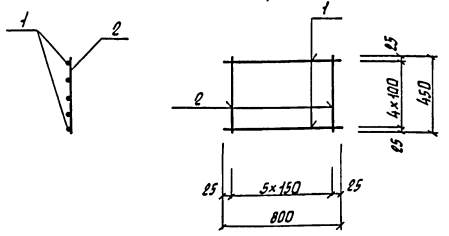
Стадия	Масса	Масштаб
РП	11,8	1:20
Лист	Листов 1	

Гипродортранс г. Москва

ГИП	Трушин	
Нач. отд.	Хрупало	
Н. контр.	Хрупало	
Зав. гр.	Алехова	
Инж. Тк.	Сапрошина	

Копировал Марченко Формат А4

Развертка



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 -КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
БЧ		1		8-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=800	5	0,32 кг
БЧ		2		6-А-I ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=450	6	0,1 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 503-9-32.92 КЖИ-030.000

Сетка С2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,2	1:20
Лист	Листов 1	

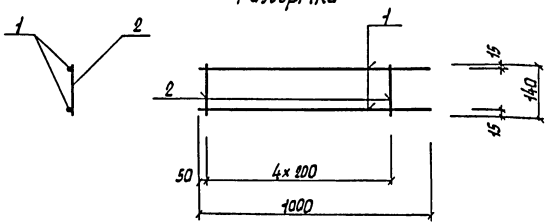
Гипродортранс г. Москва

ГИП	Трушин	
Нач. отд.	Хрупало	
Н. контр.	Хрупало	
Зав. гр.	Алехова	
Инж. Тк.	Сапрошина	

Копировал Марченко

Формат А4

Развертка



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 -КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
				6-А-I ГОСТ 5781-82*		
БЧ		1		ℓ=1000	2	0,2 кг
БЧ		2		ℓ=140	5	0,03 кг

Привязан

Инв. N

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

ТП 503-9-32.92 КЖИ-040.000

Сетка С3.

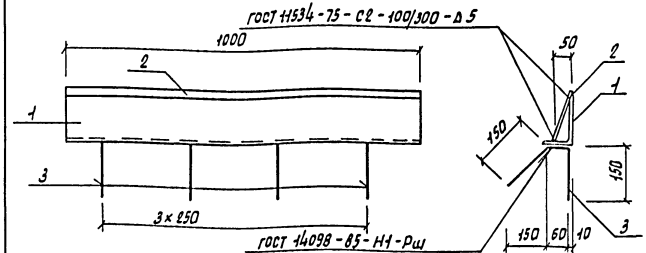
Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,55	1:10
Лист	Листов 1	

Гипроавтотранс г. Москва

ГИП	Трушин	09.91
Нач.отд.	Хрупало	
Н.контр.	Хрупало	
Зав.гр.	Алехова	
Инж.Ік.	Сапрошина	

Копировал Марченко

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
БЧ		1		Уголок $\frac{125\times80\times10\ \text{ГОСТ}\ 8510-86*}{\text{С}\ 245\ \text{ГОСТ}\ 27772-88}$		
				ℓ=1000	1	15,5 кг
БЧ		2		Лист $\frac{10\ \text{ГОСТ}\ 19903-74*}{\text{С}\ 245\ \text{ГОСТ}\ 27772-88}$		
				150×1000	1	11,6 кг
БЧ		3		12-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=380	4	0,35 кг

Привязан

Инв. N

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

ТП 503-9-32.92 КЖИ-050.000

Изделие закладное МН1

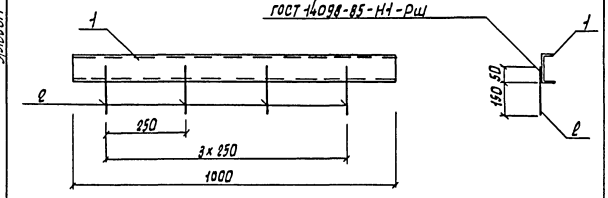
Стадия	Масса	Масштаб
РП	28,5	1:10
Лист	Листов 1	

Гипроавтотранс г. Москва

ГИП	Трушин	09.91
Нач.отд.	Хрупало	
Н.контр.	Хрупало	
Зав.гр.	Алехова	
Инж.Ік.	Сапрошина	

Копировал Марченко

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 -КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
Б4		1		Швеллер $\frac{10\ ГОСТ\ 8240-89}{С\ 245\ ГОСТ\ 27772-88}$		
				ℓ = 1000	1	8,6 кг
Б4		2		8-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ = 200	4	0,1 кг

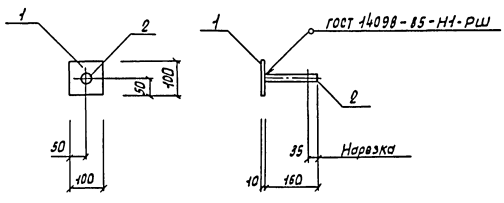
Привязан

Инв. N

				ТП 503-9-32.92 КЖИ-060.000			
				Изделие закладное МН2	Стадия	Масса	Масшт.
					РП	9,0	1:10
ГИП	Трушин		09.91		Лист 1	Листов 1	
Нач. отд.	Хрупало						
Н. контр.	Хрупало				Гипродортранс г. Москва		
Зав. гр.	Алехова						
Инж. Тех.	Сапрошина						

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Копировал Марченко Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 -КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий		
				Детали		
Б4		1		Лист $\frac{10\ ГОСТ\ 19903-74*}{С\ 245\ ГОСТ\ 27772-88*}$		
				100×100	1	0,8 кг
Б4		2		Круг $\frac{16\ ГОСТ\ 2590-88}{35\ ГОСТ\ 1050-88}$		
				ℓ = 160	1	0,3 кг

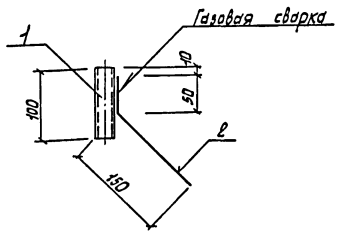
Привязан

Инв. N

				ТП 503-9-32.92 КЖИ-070.000			
				Изделие закладное МН3.	Стадия	Масса	Масшт.
					РП	1,1	1:10
ГИП	Трушин		09.91		Лист	Листов 1	
Нач. отд.	Хрупало						
Н. контр.	Хрупало				Гипродортранс г. Москва		
Зав. гр.	Алехова						
Инж. Тех.	Сапрошина						

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Копировал Марченко



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 -КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
Б4		1		Труба 26,8×2,8 ГОСТ 3262-75*		
				ℓ=100	1	0,2 кг
Б4		2		8-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=200	1	0,1 кг

Привязан

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

Инв.№

ТП 503-9-32.92 КЖИ-080.000

ГИП	Трушин		09.91
Нач.отд.	Хрупало		
Н.контр.	Хрупало		
Зав.гр.	Алехова		
Инж. ТК	Сапрошина		

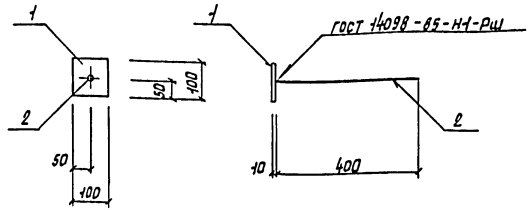
Изделие закладное МН4.

Стадия	Масса	Масшт.
РП	0,3	1:5
Лист	Листов 1	

Гипроавтотранс г. Москва

Копировал Марченко

Формат А4



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 -КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
Б4		1		10 ГОСТ 19903-74* / Лист С.245 ГОСТ 27771-88		
				100×100	1	0,8 кг
Б4		2		12-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=400	1	0,4 кг

Привязан

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

Инв.№

ТП 503-9-32.92 КЖИ-090.000

ГИП	Трушин		09.91
Нач.отд.	Хрупало		
Н.контр.	Хрупало		
Зав.гр.	Алехова		
Инж. ТК	Сапрошина		

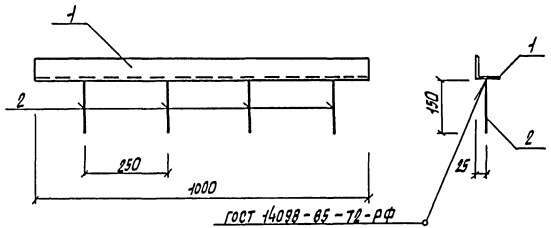
Изделие закладное МН5.

Стадия	Масса	Масшт.
РП	1,2	1:10
Лист	Листов 1	

Гипроавтотранс г. Москва

Копировал Марченко

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 КЖИ.ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
				Уголок 63×63×5 ГОСТ 8509-86* Сталь С 235 ГОСТ 27772-88		
БЧ		1		ℓ=1000	1	4.8 кг
БЧ		2		В-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=120	4	0.05 кг

Привязан:

Инв. №

ГИП	Трушин		11.91
Нач. отд.	Хрупало		
Н. контр.	Хрупало		
Зав. гр.	Алехова		
Инж. Тех.	Сапрошина		

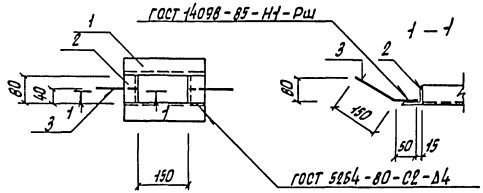
ТП 503-9-32.92 КЖИ.100.000

Изделие закладное МН6

Стадия	Масса	Масштаб
РП	5.0	1:10
Лист	Листов 1	

Гипроавтотранс г. Москва

Копировал Марченко Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 КЖИ.ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
				Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86* Сталь С 235 ГОСТ 27772-88		
БЧ		1		ℓ=250	1	0.95 кг
БЧ		2		ℓ=80	2	0.3 кг
				В-А-III ГОСТ 5781-82*		
БЧ		3		ℓ=120	1	0.05 кг

Привязан:

Инв. №

ГИП	Трушин		11.91
Нач. отд.	Хрупало		
Н. контр.	Хрупало		
Зав. гр.	Алехова		
Инж. Тех.	Сапрошина		

ТП 503-9-32.92 КЖИ.110.000

Изделие закладное МН7

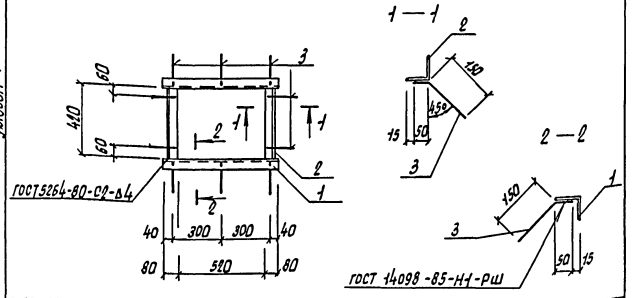
Стадия	Масса	Масштаб
РП	2.6	1:10
Лист	Листов 1	

Гипроавтотранс г. Москва

Копировал Марченко

Формат А4

Альбом 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
				Уголок 63х63х5 ГОСТ 8509-86* / Ст 3 ГОСТ 27772-88		
Б4		1		ℓ = 680	2	3,3 кг
Б4		2		ℓ = 420	2	2,0 кг
Б4		3		В-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ = 200	10	0,1 кг

Привязан

Инв. N

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

ГИП	Трушин		09.91
Нач. отд.	Хрупало		
Н. контр.	Хрупало		
Зав. гр.	Алехова		
Инж. Т.К.	Сапрошина		

ТП 503-9-32.92 КЖИ-120.000

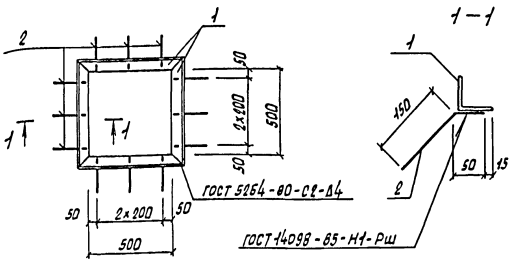
Изделие закладное МН8.

Стадия	Масса	Масштаб
РП	11,6	1:20
Лист	Листов 1	

Гипроавтотранс г. Москва

Копировал Марченко

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
				Уголок 63х63х5 ГОСТ 8509-86* / Ст 3 ГОСТ 27772-88		
Б4		1		ℓ = 606	4	3,0
Б4		2		В-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ = 200	12	0,1 кг

Привязан

Инв. N

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

ГИП	Трушин		09.91
Нач. отд	Хрупало		
Н. контр	Хрупало		
Зав. гр.	Алехова		
Инж. Т.К.	Сапрошина		

ТП 503-9-32.92 КЖИ-130.000

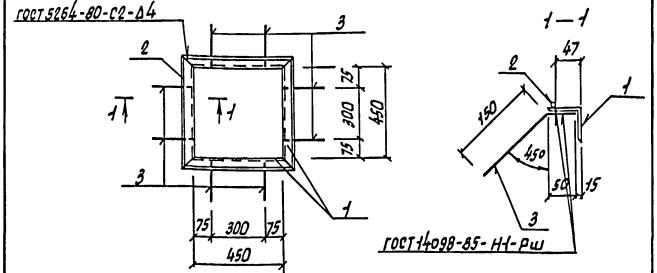
Изделие закладное МН9.

Стадия	Масса	Масштаб
РП	13,2	1:20
Лист	Листов 1	

Гипроавтотранс г. Москва

Копировал Марченко

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 КЖИ.ТТ	Техническое требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
БЧ	1			Уголок 63х63х5 ГОСТ 8509-86* С 235 ГОСТ 27772-88		
				ℓ=576	4	2,8 кг
БЧ	2			6-А-I ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=2250	1	0,5 кг
БЧ	3			8-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=200	4	0,1 кг

Привязан

Инв. N

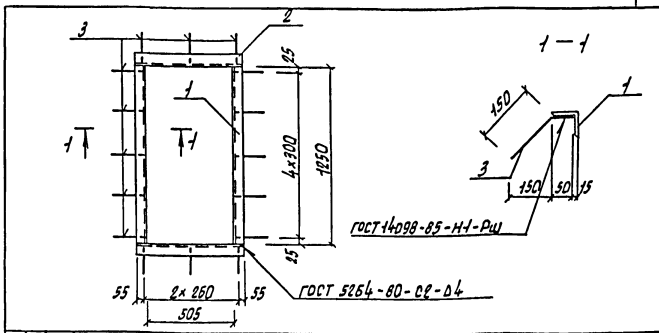
Подпись и дата | Взам. инв. N

ТП 503-9-32.92		КЖИ-140.000	
Изделие закладное МН 10		Стадия: РП	Масса: 12,1	Масшт: 1:20
		Лист	Листов 1
ГИП Трушин		Гипроавтотранс г. Москва	
Нач. отд. Хрупало			
Н. контр. Хрупало			
Зав. гр. Алехова			
Инж. Тк. Сопрочина			

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Копировал Марченко

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 -КЖИ-ТТ	Техническое требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.		
				Детали		
БЧ	1			Уголок 63х63х5 ГОСТ 8509-86* С 235 ГОСТ 27772-88		
				ℓ=1250	2	6,0 кг
БЧ	2			ℓ=630	2	3,0 кг
БЧ	3			8-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=200	16	0,1 кг

Привязан

Инв. N

Подпись и дата | Взам. инв. N

ТП 503-9-32.92		КЖИ-150.000	
Рамка Рм1		Стадия: РП	Масса: 19,6	Масшт: 1:20
		Лист	Листов 1
ГИП Трушин		Гипроавтотранс г. Москва	
Нач. отд. Хрупало			
Н. контр. Хрупало			
Зав. гр. Алехова			
Инж. Тк. Сопрочина			

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Копировал Марченко

Формат А4

Альбом 4

Рис. 1

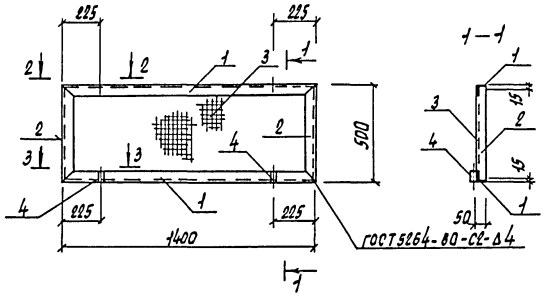
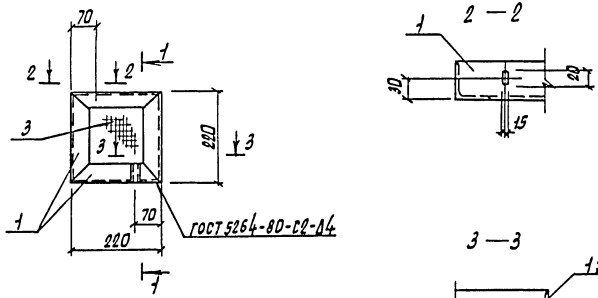


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Кол. прим. -01	Примечание
				Документация			
А3			ТП 503-9-258.92 -КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.			
				Детали			
				Уголок 30×50×5 ГОСТ 8509-86* Ст 3 ГОСТ 27772-88			
БЧ		1		ℓ = 1400	2		5,3 кг
БЧ		2		ℓ = 500	2		1,9 кг
БЧ		1		ℓ = 220		4	0,85 кг
БЧ		3		Сетка М20×1,6 ГОСТ 5336-80*			
				1370×470	1		1,4 кг
				190×190		1	0,1 кг
БЧ		4		Труба 26,8×2,8 ГОСТ 3262-75*			
				ℓ = 50	2	1	0,1 кг

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП 503-9-32.92 -КЖИ-150.000	Р1	1	16,0
-01	Р2	2	3,6

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Трушин		03.91
Нач. отд.	Хрупало		
Н. контр	Хрупало		
Зав. гр	Алехова		
Инж. ТК	Сапрошина		

ТП 503-9-32.92 КЖИ-150.000

Рамка Р1, Р2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	Сп. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Гипроавтотранс г. Москва

Копировал Марченко

Альбом 4

Рис.1

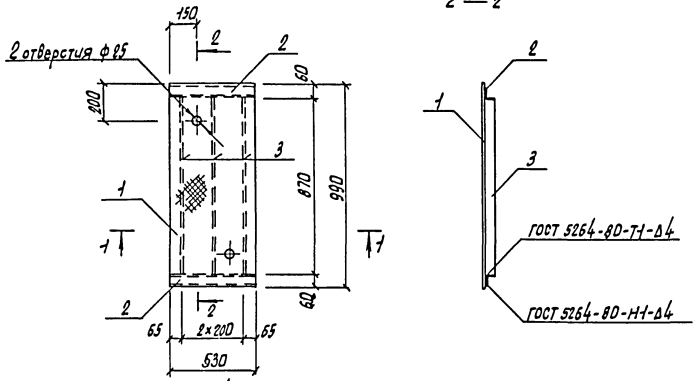
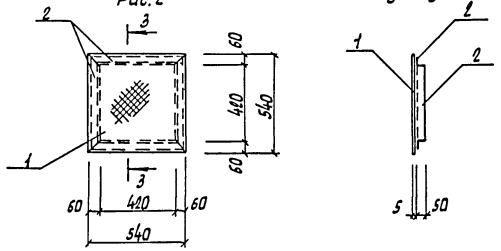


Рис.2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд.	-01	Примечание
				Документация			
А3			ТП503-9-32.92 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий.			
				Детали			
				Лист стальной с ромбическим рифлением 5 ГОСТ 8568-77* / С 235 ГОСТ 27772-88			
БЧ		1		530 х 990	1		21,6 кг
БЧ		1		540 х 540		1	12,2 кг
БЧ		3		50 х 870	3		1,8 кг
				Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86* / С 235 ГОСТ 27772-88			
БЧ		2		ℓ = 530	2		2,0 кг
БЧ		2		ℓ = 520		4	2,0 кг

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП503-9-32.92 КЖИ-170.000	Щс1	1	31,2
-01	Щс2	2	20,2

Привязан

Инв.№

ГИП	Трушин		09.91
Нач.отд.	Хрупкало		
Н.контр.	Хрупкало		
Зав.гр.	Алехова		
Инж.1к.	Сапрошина		

ТП503-9-32.92 КЖИ-170.000

Щит Щс1, Щс2.

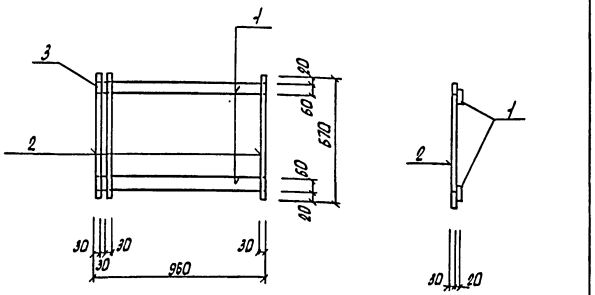
Стадия	Масса	Масшт.
РП	См.табл	1:10
Лист	Листов 1	

Гипроавтотранс г. Москва

Копировал Марченко

25349-04 14 Формат А3

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



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 -КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий. Детали		
Б4		1		Брус 60×20 гост 8486-86*		
				ℓ=960	2	0,0009м³
Б4		2		Брус 30×30 гост 8486-86*		
				ℓ=670	17	0,0007м³
Б4		3		Гвозди гост 4028-63*	68	

Привязан

Инв. N

Подпись и дата | Взам. инв. N

ТП503-9-32.92 КЖИ-190.000

Решетка РД1

Стадия	Масса	Масшт
РП	8,5	1:20
Лист	Листов 1	

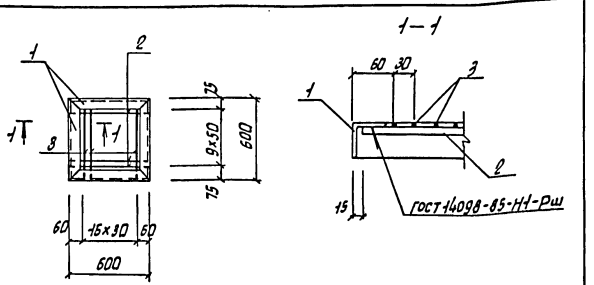
Гипродортранс г. Москва

ГИП	Трушин		02.91
Нач. отд.	Хрупало		
Н. контр.	Хрупало		
Зав. гр.	Алехова		
Инж. Тк.	Сапрошина		

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Копировал Марченко

Формат А4



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 503-9-32.92 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению закладных и арматурных изделий. Детали		
Б4		1		Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86* / С 235 ГОСТ 27772-88		
				ℓ=600	4	2,3кг
Б4		2		20-А-III ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=570	10	1,6кг
Б4		3		6-А-I ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=500	17	0,1кг

Привязан

Инв. N

Подпись и дата | Взам. инв. N

ТП 503-9-32.92 КЖИ-190.000

Решетка Рс1.

Стадия	Масса	Масшт
РП	26,9	1:20
Лист	Листов 1	

Гипродортранс г. Москва

ГИП	Трушин		02.91
Нач. отд.	Хрупало		
Н. контр.	Хрупало		
Зав. гр.	Алехова		
Инж. Тк.	Сапрошина		

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Копировал Марченко

gost.e-ecolog.ru