ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-44 М. 87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 150 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ V

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 9.11.88 г.
Заказ Т-1623 Тираж 120

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-44 М.87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 150 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ V

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН НОВОСИБИРСКИМ ФИЛИАЛОМ ИНСТИТУТА „ГИПРОАВТОТРАНС"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА Я.И.ВИЛЬБЕРГЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.С.БОЯРШИНОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ 30.12.86 N 24

Инв.№ | Привязан:

Альбом V

Типовой проект 503-

Обозначение		Наименование		Примечание, стр.
503-4-44м.87	КЖИ	Содержание альбома		2...
503-4-44м.87	КЖИ	Содержание альбома		3
503-4-44м.87	КЖИ	Содержание альбома		4
503-4-44м.87	ПЗ	Пояснительная записка		5
"	КЖИ-2П1-2АтVIТ-1	Плита	2П1-2АтVIТ-1	6
"	-2П1-2АтVIТ-2		2П1-2АтVIТ-2	7
"	-2П1-2АтVIТ-3		2П1-2АтVIТ-3	8
"	-2П1-2АтVIТ-4		2П1-2АтVIТ-4	9
"	-2П1-2АтVIТ-5		2П1-2АтVIТ-5	10
"	-2П1-2АтVIТ-1-1		2П1-2АтVIТ-1-1	11
"	-2П1-2АтVIТ-6		2П1-2АтVIТ-6	12
"	-2П1-2АтVIТ-7		2П1-2АтVIТ-7	13
"	-2П1-2АтVIТ-8		2П1-2АтVIТ-8	14
"	-2П1-2АтVIТ-9		2П1-2АтVIТ-9	15
"	-2П1-2АтVIТ-2-1		2П1-2АтVIТ-2-1	16
"	-2П1-2АтVIТ-2-2		2П1-2АтVIТ-2-2	17
"	-2П1-2АтVIТ-3-1		2П1-2АтVIТ-3-1	18
"	-2П1-2АтVIТ-2-3		2П1-2АтVIТ-2-3	19
"	-2П1-2АтVIТ-2-4		2П1-2АтVIТ-2-4	20
"	-2П1-2АтVIТ-2-5		2П1-2АтVIТ-2-5	21
"	-ПС60.12.3-3л-1.31-1	Панель стеновая	ПС60.12.3-3л-1.31-1	22
"	-ПС60.12.3.5-3л-1.31-1		ПС60.12.3.5-3л-1.31-1	22
"	КЖИ-ПС63.5.12.3.0-3л-1.31-1	Панель	ПС63.5.12.3.0-3л-1.31-1	23
"	ПС63.5.12.3.0-3л-2.31-1		ПС63.5.12.3.0-3л-2.31-1	23
"	ПС64.12.3.5-6л-1.31-1		ПС64.12.3.5-6л-1.31-1	23
"	ПС64.12.3.5-6л-2.31-1		ПС64.12.3.5-6л-2.31-1	23

Взам. инв.№ | Подпись и дата

ГИП	Бояршинов		503-4-44м.87 КЖИ
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрекнина		
Рук.гр.	Шайратова		Содержание альбома
Ред.инж.	Полякова		Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 6
Инженер	Баева		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
Н.контр.	Комиссарова		

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

2

Обозначение		Наименование		Примечание, стр.
503-4-44м.87	-ПГ60.18-1-Т-1	Перегородка	ПГ60.18-1-Т-1	24
"	-ПГ60.30-1-Т-1		ПГ60.30-1-Т-1	25
"	-ПГ60.15-1-Т-1		ПГ60.15-1-Т-1	26
"	-ПГ25.12-2-Т-1		ПГ25.12-2-Т-1	27
"	-ПГ60.9-1-Т-2		ПГ60.9-1-Т-2	28
"	-ПГ60.27-1-Т-1		ПГ60.27-1-Т-1	29
"	-ПГ58.18-1-Т-1		ПГ38.18-1-Т-1	30
"	-ПГ60.18-1-Т-2		ПГ60.18-1-Т-2	31
"	-ПГ60.9-1-Т-1		ПГ60.9-1-Т-1	32
"	-ПГ60.12-1-Т-1		ПГ60.12-1-Т-1	33
"	-ПГ60.18-1-Т-3		ПГ60.18-1-Т-3	34
"	-ПГ56.30-1-Т-1		ПГ56.30-1-Т-1	35
"	-ПГ60.15-1-Т-3		ПГ60.15-1-Т-3	36
"	-ФБ6-13-1	Балка фундаментная	ФБ6-13-1	37
"	-ФБ6-12-1		ФБ6-12-1	38
"	-ОК2	В кладыш каркасно-обшивной	ОК2	39
"	-ОК3		ОК3	39
"	-ОК4		ОК4	40
"	-ОК5		ОК5	40
"	-ОК6		ОК6	41
"	-ОК7		ОК7	41
"	-ОК8		ОК8	42
"	-ОК9		ОК9	42
"	-ОК10		ОК10	43
"	-ОК11		ОК11	43
"	-ОК12		ОК12	44
"	-ОК13		ОК13	44

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

503-4-44м.87 КЖИ Лист 2

Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503-

Обозначение	Наименование		Примечание, стр.
503-4-44м.87КЖИ-ОК 14	Вкладыш	ОК 14	45
503-4-44м.87 - ОК 15		ОК 15	45
503-4-44м.87 - ОК 16		ОК 16	46
503-4-44м.87 - ОК 17		ОК 17	46
503-4-44м.87 - ОК 18		ОК 18	47
503-4-44м.87 - ОК 19		ОК 19	47
503-4-44м.87 - ОК 20		ОК 20	48
503-4-44м.87 - ОК 21		ОК 21	48
503-4-44м.87 - ОК 22		ОК 22	49
503-4-44м.87 - ОК 23		ОК 23	49
503-4-44м.87 - ОК 24		ОК 24	50
503-4-44м.87 - ОК 25		ОК 25	50
503-4-44м.87 - ОК 26		ОК 26	51
503-4-44м.87 - ОК 27		ОК 27	51
503-4-44м.87 - ОК 28		ОК 28	52
503-4-44м.87 - ОК 29		ОК 29	52
503-4-44м.87 - ОК 30		ОК 30	53
503-4-44м.87 - ОК 31		ОК 31	53
503-4-44м.87 - ОК 32		ОК 32	54
503-4-44м.87 - ОК 33		ОК 33	54
503-4-44м.87 - ОК 34		ОК 34	55
503-4-44м.87 - ОК 35		ОК 35	55
503-4-44м.87 - ОК 36		ОК 36	56
503-4-44м.87 - ОК 37		ОК 37	56
503-4-44м.87 - ОК 38		ОК 38	57
503-4-44м.87 - ОК 39		ОК 39	57
503-4-44м.87 - ОК 40		ОК 40	58
503-4-44м.87 - ОК 41		ОК 41	58

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

Обозначение	Наименование		Примечание, стр.
503-4-44м87 - ОК 42	Вкладыш	ОК 42	59
503-4-44м.87 - ОК 43		ОК 43	59
503-4-44м87 - ОК 44		ОК 44	60
503-4-44м87 - ОК 45		ОК 45	60
503-4-44м.87 - ОК 46		ОК 46	61
503-4-44м87 - ОК 47		ОК 47	61
503-4-44м87 - ОК 48		ОК 48	62
503-4-44м87 - ОК 49		ОК 49	62
503-4-44м87 - ОК 50		ОК 50	63
503-4-44м87 - ОК 51		ОК 51	63
503-4-44м87 - ОК 52		ОК 52	64
503-4-44м87 - ОК 53		ОК 53	64
503-4-44м87 - ОК 54		ОК 54	65
503-4-44м87 - ОК 55		ОК 55	65
503-4-44м87 - ОК 56		ОК 56	66
503-4-44м87 - МС 1	Изделие соединительное	МС 1	66
503-4-44м87 - МС 2		МС 2	67
503-4-44м87 - МС 3		МС 3	67
503-4-44м87 - МС 4		МС 4	68
503-4-44м87 - МН 1	Изделие закладное	МН 1	69
503-4-44м87 - МН 2		МН 2	69
503-4-44м87 - МН 3		МН 3	70
503-4-44м87 - МН 4		МН 4	70
503-4-44м87 - МН 5		МН 5	71

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

Формат А3

Обозначение	Наименование		Примечание, стр.
503-4-44м.87 КЖН-МН6	Изделие закладное	МН6	71
503-4-44м.87 -МН7		МН7	72
503-4-44м.87 -МН8		МН8	72
503-4-44м.87 -МН9		МН9	73
503-4-44м.87 -МН10		МН10	73
503-4-44м.87 -МН11		МН11	74
503-4-44м.87 -МН12		МН12	74
503-4-44м.87 -МН13		МН13	75
503-4-44м.87 -МН14		МН14	75
503-4-44м.87 -МН15		МН15	76
503-4-44м.87 -МН16		МН16	76
503-4-44м.87 -МН17		МН17	77
503-4-44м.87 -МН18		МН18	77
503-4-44м.87 -МН19		МН19	78
503-4-44м.87 -МН20		МН20	78
503-4-44м.87 -МН21		МН21	79
503-4-44м.87 -МН22		МН22	79
503-4-44м.87 -МН23		МН23	80
503-4-44м.87 -МН24		МН24	80
503-4-44м.87 -МН25		МН25	81
503-4-44м.87 -МН26		МН26	82
503-4-44м.87 -МН27		МН27	83
503-4-44м.87 -МН28		МН28	83
503-4-44м.87 -МН-29		МН29	84
503-4-44м.87 -МН30		МН30	84
503-4-44м.87 -МН31		МН31	85
503-4-44м.87 -МН32		МН32	85
503-4-44м.87 -КР1	Каркас плоский	КР1	86

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

Обозначение	Наименование		Примечание. стр.
503-4-44м87 КЖН-КР2	Каркас плоский	КР2	86
503-4-44м.87 -С1	Сетка арматурная	С1	87
503-4-44м.87 -С2		С2	87
503-4-44м.87 -С3		С3	88
503-4-44м.87 -РШ1	Решетка	РШ1	88
503-4-44м.87 -РШ2, РШ3		РШ2, РШ3	89
503-4-44м.87 -Щ1	Щит	Щ1	(90)

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

Альбом №

Типовой проект 503

1. Настоящий альбом содержит рабочие чертежи плит, перегородок с дополнительным армированием, чертежи сварных арматурных сеток и закладных изделий.

2. Арматурные и закладные изделия должны изготовляться в соответствии с требованиями следующих документов:

ГОСТ 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний"

ГОСТ 14098-85 „Соединения сварные. Арматура железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы."

СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."

ГОСТ 10922-75 Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний.

3. Изготовление сеток должно выполняться на многоточечных машинах при помощи контактной сварки стержней во всех точках пересечения.

4. Соединение элементов закладных изделий производить в соответствии с чертежами электродуговой сваркой электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

5. Приварку стержней к прокатной стали производить в тавр под слоем прокатной стали производить в тавр под слоем флюса.

6. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. Перегог металла не допускается. Все наплывы и набрызги на лицевой стороне изделий должны быть удалены.

7. Для арматуры класса AI марки стали Ст3Сп.3, класса AII - ВСт5сп2, класса AIII - 35 ГС.

8. Для изготовления закладных изделий принят прокат из хорошо свариваемой стали марки.

ВСт3сп5 по ГОСТ 380-71*.

9. При транспортировке и хранении изделий необходимо оградить их от механических повреждений и загрязнений.

10. Все металлические изделия должны поставляться заводом-изготовителем с обязательным указанием марок изделий.

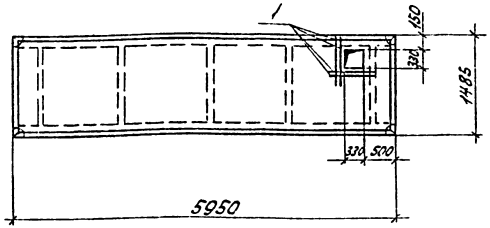
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

ГИП	Бодрышев		503-4-44м.87	ПЗ	
Нач.отд.	Сиборова				
Рук.гр.	Шайратова		Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Ведущ.	Полятова					
Инж.	Пехенько			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Копировал Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2АтVIт		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=630	4	0,39

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

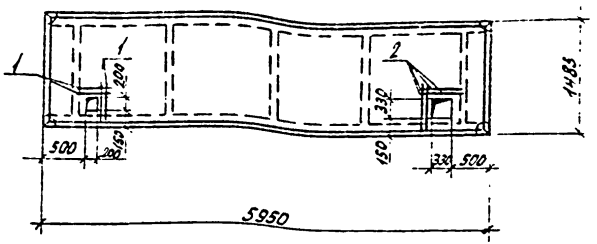
Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса					
	А III, 35ГС					
	ГОСТ 5781-82*					
	ф10			Итого		
2П1-2АтVIт-1	1,56			1,56	1,56	1,56

1. Плита 2П1-2АтVIт-1 отличается от плиты 2П1-2АтVIт по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГИП	Бояршинов		503-4-44м.87 КЖИ-2П1-2АтVIт-1
Нач.отд.	Сидорова		Плита 2П1-2АтVI-Т-1
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхротов		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Быкарева		
			Железобетон

Стадия | Масса | Масштаб
РП | 2400 | [illegible]
Лист 1 | Листов [illegible]
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Севастьянова Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 Вып.1	2П1-2АтVIIт		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=500	4	0.31
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=630	4	0.39

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса AIII, 35ГС ГОСТ 5781-82*					
	ф10			Итого		
2П1-2АтVIIт-2	2.80			2.80	2,80	2,80

1. Плита 2П1-2АтVIIт-2 отличается от плиты 2П1-2АтVIIт по серии 1.442.1-2 Вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

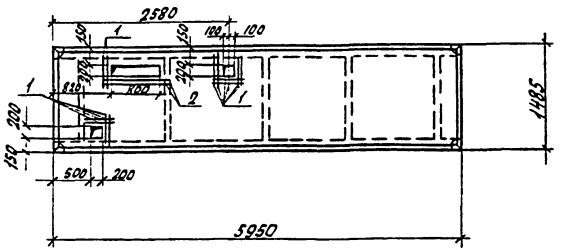
ГИП	Балашина		503-4-44м.87 КЖИ-2П1-2АтVIIт-2
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Стрехнин		Плита 2П1-2АтVIIт-2
Рук.гр	Чайкратов		Стадия: РП; Масса: 2400; Масштаб: 1:50
Вед.инж	Полякова		Лист 1; Листов
Инж.	Быкарева		Железобетон
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Колосова, Себостьянова формат А3

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2АтVIт		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=500	12	0,31
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=1100	2	0,68

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса АIII, 35ГС					
	ГОСТ 5781-82*					
	ф10			Итого		
2П1-2АтVIТ-3	5,08			5,08	5,08	5,08

1. Плита 2П1-2АтVIТ-3 отличается от плиты 2П1-2АтVIт по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГИП	Боярщинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрекнин		
Рук. гр.	Шайхратова		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Быкарева		

503-4-44н87 КЖИ-2П1-2АтVIТ-3

Плита 2П1-2АтVIТ-3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2400	1:50

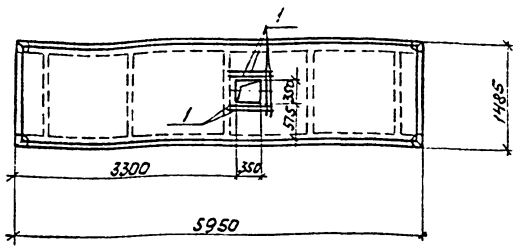
Лист 1 Листов

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Изм. Кол. Подп. Дата Взам. инв.

Копировал Севастьянова Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2АтVIT		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* е=650	6	0,40

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса				Всего	
	А III, 35 ГС					
	ГОСТ 5781-82*					
	ф10			Итого		
2П1-2АтVIT-4	2,4			2,4	2,4	2,4

1. Плита 2П1-2АтVIT-4 отличается от плиты 2П1-2АтVIT по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратов		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Быкарева		

503-4-44м87 -КЖН-2П1-2АтVIT-4

Плита 2П1-2АтVIT-4

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2400	1:50
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

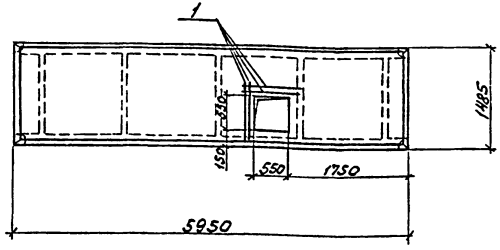
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал [illegible] Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып. 1	2П1-2A_TVIT		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		$A\overline{III}$-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=850	4	0,52

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса					
	$A\overline{III}$, 35ГС					
	ГОСТ 5781-82*					
	Ф10			Итого		
2П1-2A_TVIT-5	2,08			2,08	2,08	2,08

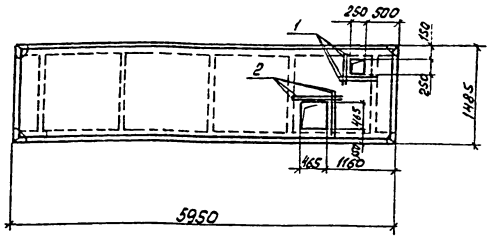
1. Плита 2П1-2A_TVIT-5 отличается от плиты 2П1-2A_TVIT по серии 1.442.1-2 Вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГИП	Бобрышнов		503-4-44м 87 – КЖИ-2П1-2A_TVIT-5
Нач.отд.	Сидоров		
Гл.спец.	Стрехнин		Плита 2П1-2A_TVIT-5
Рук.гр.	Шайхратов		
Вед.инж.	Палагова		Железобетон
Инж.	Быкарева		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2400	1:50
Листов	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Копировал Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 Вып.1	2П1-2A_TVIT-1		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=550	4	0,34
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=770	4	0,48

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса					
	А-III, 35ГС					
	ГОСТ 5781-82*					
	ф10			Итого		
2П1-2A_TVIT-1-1	3,28			3,28	3,28	3,28

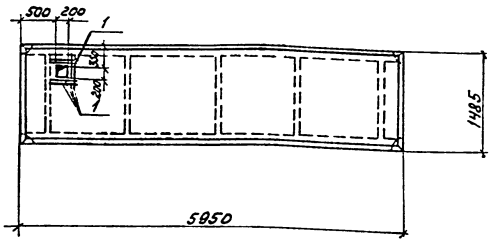
1. Плита 2П1-2A_TVIT-1-1 отличается от плиты 2П1-2A_TVIT-1 по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией на чертеже плиты не показаны.

ГИП	Бояршинов		503-4-44н.87. КЖИ-2П1-2A_TVIT-1-1
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Стрехнин		Плита 2П1-2A_TVIT-1-1
Рук.гр.	Шадхратов		
Бригин	Полякова		Железобетон
Инж.	Быкарева		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2300	1:50
Лист	Листов	
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Копировал Формат А3

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 Вып.1	2П1-2АтVIT		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=500	6	0,31

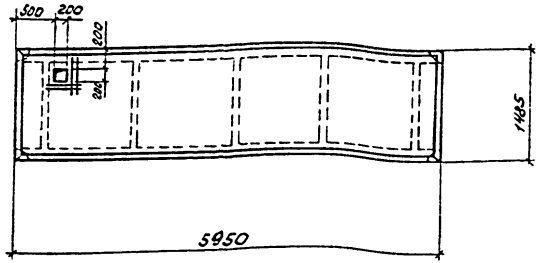
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС ГОСТ 5781-82*					
	ф10			Итого		
2П1-2АтVIT-6	1,86			1,86	1,86	1,86

1. Плита 2П1-2АтVIT-6 отличается от плиты 2П1-2АтVIT по серии 1.442.1-2. Вып. 1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГИП	Бовришков		503-4-44м.87 КЖИ-2П1-2АтVIT-6
Нач.отд.	Сидоров		
Гл.спец.	Стрехнин		Плита 2П1-2АтVIT-6
Рук.гр.	Шайхутдинов		Стадия: РП; Масса: 2403; Масштаб: 1:50
Вед.инж.	Полякова		Лист
Инж.	Букарева		Железобетон
			ГИПРОВОСТОКНЕФТЕ Новосибирский филиал

Копировал Формат А3



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 Вып.1	2П1-2АтVIТ		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-II-10 ГОСТ 5781-82*Е=500	4	0,31

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса AIII, 35ГС ГОСТ 5781-82*					
	ф10			Итого		
2П1-2АтVIТ-7	1,24			1,24	1,24	1,24

1. Плита 2П1-2АтVIТ-7 отличается от плиты 2П1-2АтVIТ по серии 1.442.1-2 Вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

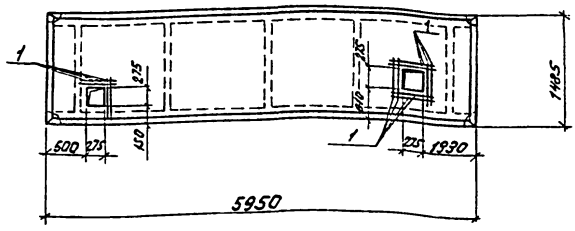
ГИП	Баврина		503-4-44.87 КЖИ-2П1-2АтVIТ-7
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		Плита 2П1-2АтVIТ-7
Рук.гр.	Шайхатова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Быкорева		Железобетон

стадия	масса	масштаб
РП	2400	1:50
лист 1	листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Копировал
Формат А3

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2Ат VIT		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=575	12	0,36

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса					
	AIII, 35ГС					
	ГОСТ 5781-82*					
	ф10			Итого		
2П1-2Ат VIT-8	4,32			4,32	4,32	4,32

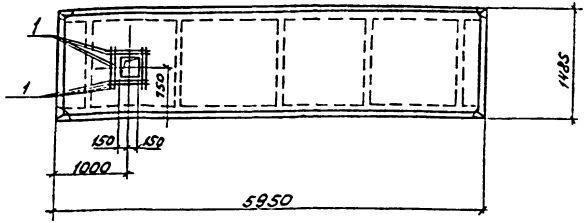
1. Плита 2П1-2Ат VIT-8 отличается от плиты 2П1-2Ат VIT по серии 1.442.1-2 Вып. 1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГИП	Бояршинов		503-4-44м 87 КЖИ-2П1-2Ат VIT-8
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		Плита 2П1-2Ат VIT-8
Рук. гр.	Шайхрятов		
Вед. инж.	Полякова		Железобетон
Инж.	Букарева		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2400	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Копир. бум. формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2АтVIT		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=600	8	0,37

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса					
	А III, 35ГС					
	ГОСТ 5781-82*					
	ф10			Итого		
2П1-2АтVIT-9	2,96			2,96	2,96	2,96

1. Плита 2П1-2АтVIT-9 отличается от плиты 2П1-2АтVIT по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Быкарева		

503-4-44м87 КЖИ-2П1-2АтVIT-9

Плита 2П1-2АтVIT-9

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2400	1:50
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

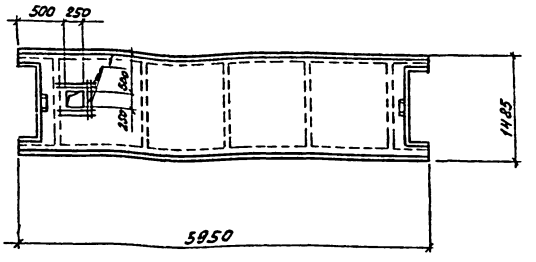
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копир. [illegible] Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2АтVIT-2		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=750	6	0,46

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса				Всего	
	А-III, 35ГС					
	ГОСТ 5781-82*					
	Ф10			Итого		
2П1-2АтVIT-2-1	2,76			2,76	2,76	2,76

1. Плита 2П1-2АтVIT-2-1 отличается от плиты 2П1-2АтVIT-2 по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГИП	Бояршинов		503-4-44м87 КЖИ-2П1-2АтVIT-2-1
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Стрехнин		Плита 2П1-2АтVIT-2-1
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Быкарева		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2300	1:50
Лист 1		

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

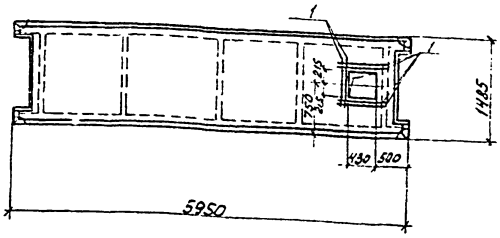
Копир. Брус

Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2АтVIT-2		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=730	6	0,45

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса				Всего	
	А III, 35ГС					
	ГОСТ 5781-82*					
	ф10			Итого		
2П1-2АтVIT-2-2	2,7			2,7	2,7	2,7

1. Плита 2П1-2АтVIT-2-2 отличается от плиты 2П1-2АтVIT-2 по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией на чертеже плиты не показаны.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Поляков		
Инж.	Быкарева		

503-4-44м.87 КЖИ-2П1-2АтVIT-2-2

Плита 2П1-2АтVIT-2-2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2300	1:50
Лист	Листов	

Железобетон

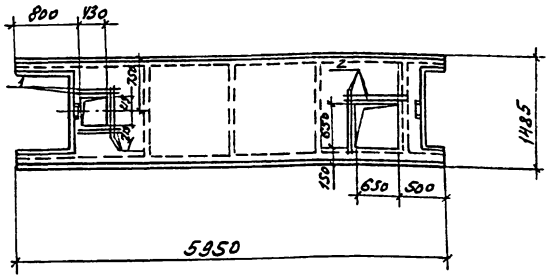
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

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

Копировал | Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2АтVIT-3		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=730	6	0,45
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=950	4	0,59

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				Всего	
	ф10			Итого		
2П1-2АтVIT-3-1	5,06			5,06	5,06	5,06

1. Плита 2П1-2АтVIT-3-1 отличается от плиты 2П1-2АтVIT-3 по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Быкарева		

503-4-44м.87 КЖИ-2П1-2АтVIT-3-1

Плита 2П1-2АтVIT-3-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2300	

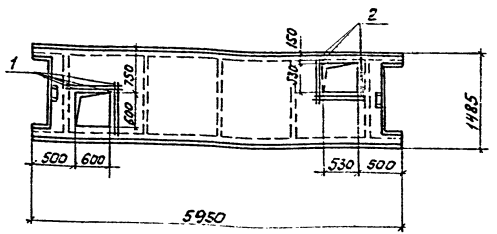
Лист 1

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Копировал [signature] Формат А3



Крепл. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.442.1-2 Вып. 1	Пояснительная записка		
			Чертеж панели		
		1.442.1-2 Вып. 1	2П1-2АтVIТ-2		
			Дополнительные сборочные единицы		
			Закладные изделия		
	1		AIII-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=900	4	0,56
	2		AIII-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=890	4	0,51

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Всего	Общий расход
	Арматура класса AIII, 35ГС ГОСТ 5781-82*				
	ф10		Итого		
2П1-2АтVIТ-2-3	4,28		4,28	4,28	4,28

1. Плита 2П1-2АтVIТ-2-3 отличается от плиты 2П1-2АтVIТ-2 по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

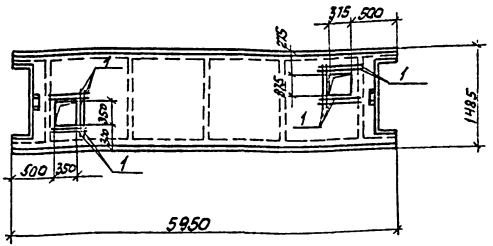
ГИП	Бодрищев		503-4-44м.87 КЖИ-2П1-2АтVIТ-2-3
Нач. отд.	Суворов		Плита 2П1-2АтVIТ-2-3
Гл. спец.	Орехнин		Стадия: РП; Масса: 2300; Масштаб: 1:50
Рук. гр.	Шайхатаров		Лист; Листов
Вед. инж.	Полякова		Железобетон
Инж.	Быкарева		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А3

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

Альбом V

Типовой проект 503-



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып. 1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып. 1	2П1-2АтVIT-2		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=675	12	0,422

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				Всего	
	ф10			Итого		
2П1-2АтVIT-2-4	5,04			5,04	5,04	5,04

1. Плита 2П1-2АтVIT-2-4 отличается от плиты 2П1-2АтVIT-2 по серии 1.442.1-2 вып. 1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
3. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГИП.	Бояршинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец	Стрехнин		
Рук. гр.	Шайхрадова		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Быкарева		

503-4-44 т 87 КЖИ-2П1-2АтVIT-2-4

Плита 2П1-2АтVIT-2-4

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2300	1:50

Лист

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

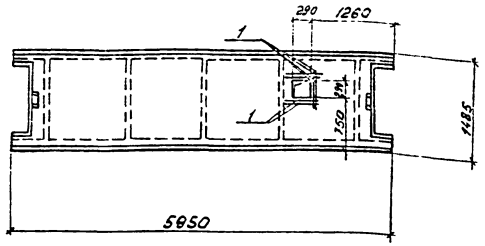
Копировал [illegible]

Формат А3

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2АтVIT-2		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* с=590	6	0,36

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС ГОСТ 5781-82*					
	ф10			Итого		
2П1-2АтVIT-2-5	2,16			2,16	2,16	2,16

1. Плита 2П1-2АтVIT-2-5 отличается от плиты 2П1-2АтVIT-2 по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГИП	Бояршинов		503-4-44т.87 -КЖИ-2П1-2АтVIT-2-5
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		Плита 2П1-2АтVIT-2-5
Рук.гр.	Шайхратов		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Быкарева		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2300	1:50
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

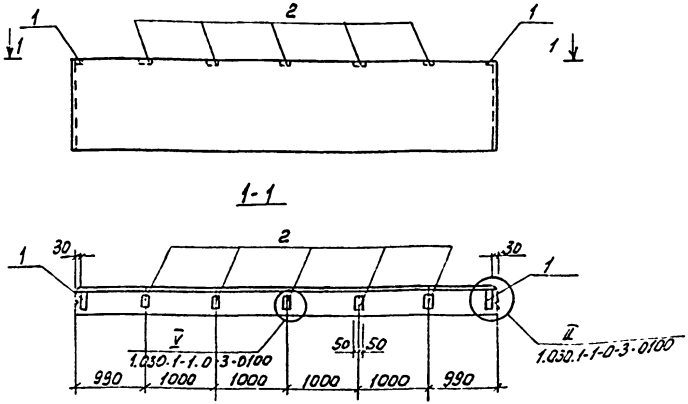
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Копировал Друг- Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.1-1 вып. 1-1; 0-3	пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.030.1-1 вып. 1-1; 0-3	ПС60.12.3-3.Л-1.31		
			1.030.1-1. вып 1-1; 0-3	ПС 60.12.3,5-3.Л-1.31		
				Дополнительные		
				сборочные единицы		
		1	1.030.1-1 вып. 1-3 л. 33СБ	М6	2	
		2	1.030.1-1 вып. 1-3 л. 36СБ	М9	5	

Панели ПС60.12.3-3.Л-1.31-1; ПС60.12.3,5-3.Л-1.31-1 отличаются от типовых панелей ПС60.12.3-3.Л-1,31; ПС60.12.3,5-3Л-1.31 по серии ЯМ 1.030.1-1 вып. 1-1 и 1.030.1-1 вып. 0-3 наличием дополнительных закладных изделий

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

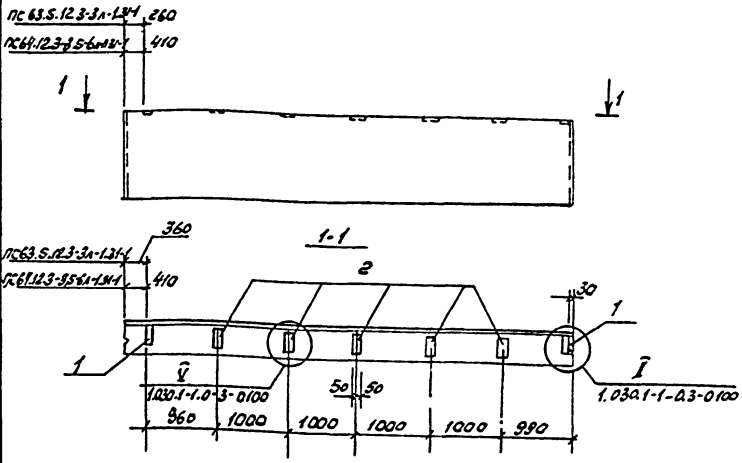
Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса АIII, 35ГС				Прокат марки ВСТ3 ГОСТ 380-71*				Всего	
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*					
	Ф10			Итого	-60×8 ×170	-100×8 ×160		Итого		
ПС60.12.3-3.Л-1.31-1	2.90			2.90	1.28	5,0		6,28	9.18	9.18
ПС60.12.3,5-3.Л-1.31-1	2.90			2,90	1,28	5,0		6,28	9,18	9,18

ГИП	Бояршинов			503-4-44м 87	КЖИ	-ПС60.12.3-3.Л-1.31-1	
Нач. отд.	Сидорова					-ПС 60.12.3,5-3.Л-1-31-1	
Гл. спец.	Стрехнин			Панель стеновая	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шайхратова			ПС60.12.3-3.Л-1.31-1	РП	2510	1:50
				ПС 60.12.3,5-3.Л-1,31-1		2900	
					Лист 1	Листов 1	
				Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Копировал [illegible] Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.1-1 вып. 1-1; 0-3	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.030.1-1 вып. 1-1; 0-3	ПС63.5.12.3,0-3л-1.31		
				ПС63.5.12.3,0-3.л-2.31		Панель зеркальная
			1.030.1-1 вып. 1-1; 0-3	ПС64.12.3,5-6.л-1.31		
				ПС64.12.3,5-6л-2.31		Панель зеркальная
				Дополнительные		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1 вып. 1-3 л. 33СБ	М6	2	
		2	1.030.1-1 вып. 1-3 л. 36СБ	М9	5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки			Всего	
	А III, 35 ГС				ВСТ3 ГОСТ 380-71*				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*				
	ф10			Итого	-60×8 ×170	-100×8 ×160	Итого		
ПС63.5.12.3,0-3л-1.31-1	2,90			2,90	1,28	5,0	6,28	9,18	9.18
ПС63.5.12.3,0-3л-2.31-1	2,90			2,90	1,28	5,0	6,28	9,18	9.18
ПС64.12.3,5-6л-1.31-1	2,90			2,90	1,28	5,0	6,28	9,18	9,18
ПС64.12.3.5-6л-2-31-1	2,90			2,90	1,28	5,0	6,28	9,18	9.18

Панели ПС63.5.12.3,0-3.л-1.31-1; ПС63.5.12.3.0-3.л-2.31-1 (зеркальная) ПС64.12.3.5-6.л-1.31-1; ПС64.12.3.5-6.л-2.31-1 (зеркальная) отличаются от типовых панелей ПС63.5.12.3.0-3.л-1.31; ПС63.5.12.3.0-3.л-2.31 (зеркальная) ПС64.12.3,5-6.л-1.31; ПС64.12.3,5-6.л-2.31 по серии 1.030.1-1 вып. 1-1 и 1.030.1-1 вып. 0-3 наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Бояршинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрежнин		
Рук. гр.	Шайхратов		

503-4-44м.87 КЖИ-ПС63.5.12.3-0-3.л-1.31-1, ПС63.5.12.3.0-3.л-2.31-1, ПС64.12.3.5-6.л-1.31-1, ПС64.12.3.5-6л-2.31-1

Панель стеновая
ПС63.5.12.3.0-3.л-1.31-1
ПС63.5.12.3.0-3.л-2.31-1
ПС64.12.3,5-6л-1.31-1
ПС64.12.3,5-6л-2.31-1

Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
Рп	2660 / 3100	1:50

Лист 1 Листов 1

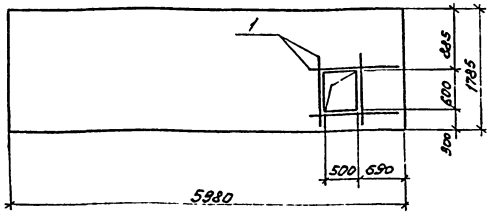
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

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

Копировал [signature] Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 вып.1	ПГ60.18-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=1000	4	0,617

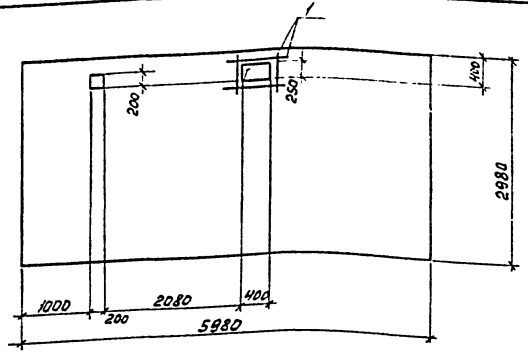
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Всего	
	ф10		Итого		
ПГ60.18-1-Т-1	2,47		2,47	2,47	2,47

1. Перегородка ПГ60.18-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ60.18-1-Т по серии 1.030.9-2 вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием.
Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Бояршинов			503-4.44м.87	КЖИ-ПГ60.18-1-Т-1		
Нач.отд.	Сидорова			Перегородка ПГ60.18-1-Т-1	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.спец.	Стрехнин				РП	2040	1:50
Рук.гр.	Шайхратова				Лист 1	Листов 5	
Вед.инж.	Полякова			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		
Инж.	Пехенько						

Копировал [illegible] Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 вып.1	ПГ60.30-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		А III-10 ГОСТ 5781-82* е=1000	4	0,617

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса А III, 35 ГС ГОСТ 5781-82*			Всего	
	ф10		Итого		
ПГ60.30-1-Т-1	2,47		2,47	2,47	2,47

1. Перегородка ПГ60.30-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ60.30-1-Т по серии 1.030.9-2 вып.1 наличием отверстий и дополнительным армированием.
Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ПГ60.30-1-Т-1

Перегородка ПГ60.30-1-Т-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3430	1:50

Лист 1 Листов 1

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал [illegible] Формат А3

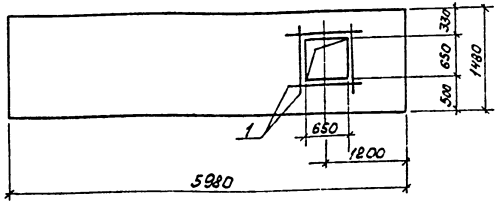
Альбом V

Типовой проект 503

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 вып.1	ПГ 60.15-1-т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		АIII-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=1400	4	0,86

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса АIII, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Всего	
	ф10		Итого		
ПГ 60.15-1-Т-1	3,44		3,44	3,44	3,44

1. Перегородка ПГ60.15-1-т-1 отличается от перегородки ПГ60.15-1-т по серии 1.030.9-2 вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием.
Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м 87 КЖИ-ПГ60.15-1-Т-1

Перегородка ПГ60.15-1-Т-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1700	1:50

Лист 1

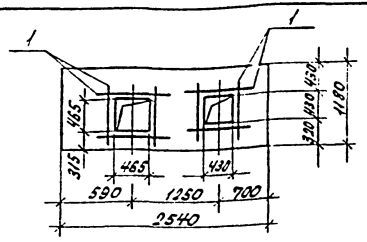
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал [illegible]

Формат А3

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 вып. 1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 вып. 1	ПГ 25.12-2-т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=1000	8	0.617

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Всего	
	ф10		Итого		
ПГ 25.12-2-т-1	4.94		4.94	4.94	4.94

1. Перегородка ПГ 25.12-2-т-1 отличается от перегородки ПГ 25.12-2-т по серии 1.030.9-2 вып. 1 наличием отверстий и дополнительным армированием. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией на чертеже перегородки не показаны.

Типовой проект 503

ГИП	Бояршинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шайхратова		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ПГ25.12-2-т-1

Перегородка ПГ 25.12-2-т-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	580	1:50

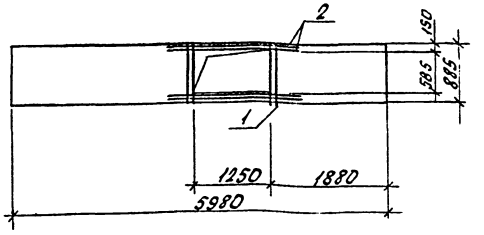
Лист 1 Листов 1

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Копировал Сидоротьянова Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 Вып.1	ПГ60.9-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ5781-82* ℓ=800	2	0.49кг
		2		А-III-10 ГОСТ5781-82* ℓ=3000	4	1.23кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные. Арматура класса AIII, 35ГС ГОСТ5781-82* ф10				Всего	Общий расход
				Итого		
ПГ60.9-1-Т-2	5.90			5.90	5.90	5.90

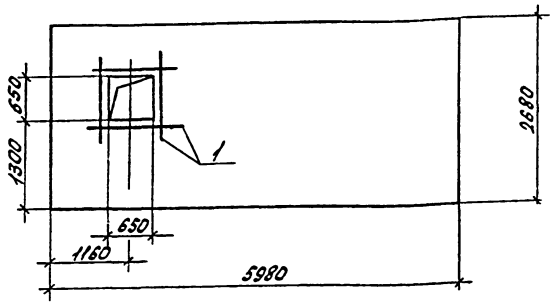
1. Перегородка ПГ60.9-1-Т-2 отличается от перегородки ПГ60.9-1-Т по серии 1.030.9-2 Вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Болдинов		503-44м 81 КЖИ-ПГ60.9-1-Т-2	
Нач.отд	Сидоров			
Гл.спец	Стрекнин		Перегородка ПГ60.9-1-Т-2	Стадия: РП; Масса: 10:10; Масштаб: 1:50
Рук.гр	Майграте			Лист 1; Листов 1
Вед.инж	Полякова		Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
Инж	Пехенько			

Альбом V

Типовой проект 503

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



Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 Вып.1	ПГ60.27-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		МП-10 ГОСТ 5781-82* l=1000	4	0.617

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса AIII, 35ГС ГОСТ 5781-82*			Всего	
	ф10		Итого		
ПГ60.27-1-Т-1	2,47		2,47	2,47	2,47

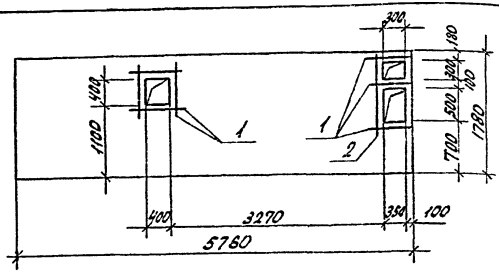
1. Перегородка ПГ60.27-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ60.27-1-Т по серии 1.030.9-2 вып.1 наличием отверстий и дополнительным армированием. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Боршанов		503-4-44м.87 КЖИ-ПГ60.27-1-Т-1	
Нач.отд.	Сидоровы			
Гл.спец.	Стрехнин			
Рук.гр.	Шайтарова		Перегородка ПГ60.27-1-Т-1	Стадия: РП; Масса: 3140; Масштаб: 1:50
Вед.инж.	Полякова			Лист 1; Листов 1
Инж.	Пехенько		Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Севастьянова Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 вып. 1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 вып. 1	ПГ 58.18-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		АIII-6 ГОСТ5781-82* ℓ=800	7	0,18
		2		АIII-6 ГОСТ5781-82* ℓ=1300	1	0,29

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса АIII, 35ГС ГОСТ5781-82*			Всего	
	ф6		Итого		
ПГ58.18-1-Т-1	1,55		1,55	1,55	1,55

1. Перегородка ПГ58.18-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ58.18-1-Т по серии 1.030.9-2 вып. 1 наличием отверстий и дополнительным армированием. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратов		
Ведущ.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

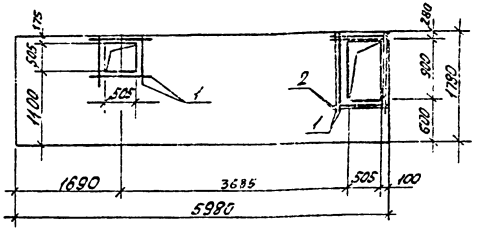
503-4-44м.87 КЖИ-ПГ58.18-1-Т-1

Перегородка ПГ58.18-1-Т-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1970	1:50
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

ГИПРОДОРОТРАНС Новосибирский филиал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 Вып.1	ПГ 60.18-1-т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		АIII-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=800	8	0,18
		2		АIII-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=1300	4	0,29

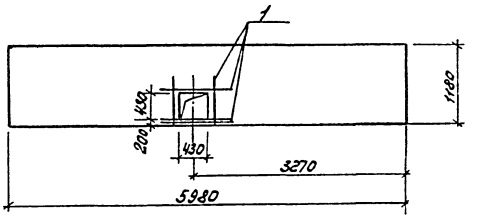
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса			В ст3	
	AIII, 35ГС				
	ГОСТ 5781-82*				
	ф6		Итого		
ПГ60.18-1-т-2	2,60		2,60	2,60	2,60

1. Перегородка ПГ60.18-1-т-2 отличается от перегородки ПГ60.18-1-т по серии 1.030.9-2 Вып.1 наличием отверстий и дополнительным армированием. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Бакшинов		503-4-44м 87	КЖИ-ПГ60.18-1-т-2
Нач.отд.	Сидорова			
Гл.спец.	Стрекнина			
Рук.гр.инд.практ.	Шмидт		Перегородка ПГ60.18-1-т-2	Стадия / Масса / Масштаб: РП / 2040 / 1:50
Ведущий	Полякова			Лист 1 / Листов 1
Инж.	Пехенька		Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 вып.1	ПГ 60.9-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=800	5	0,18

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса			Всего	
	А III, 35ГС				
	ГОСТ 5781-82*				
	ф6		Итого		
ПГ 60.9-1-Т-1	0,90		0,90	0,90	0,90

1. Перегородка ПГ 60.9-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ60.9-1-Т по серии 1.030.9-2 вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Бояршинов		
Нач отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхрат		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м 87 -КЖИ-ПГ 60.9-1-Т-1

Перегородка ПГ 60.9-1-Т-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1010	1:50

Лист 1 Лист

Железобетон

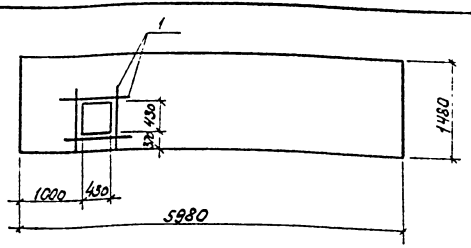
ГИПРОАСТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал [illegible] Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 Вып.1	ПГ60.12-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82*; L=880	4	0,18

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III, 35ГС ГОСТ 5781-82*				
	ф6		Итого		
ПГ60.12-1-Т-1	0,72		0,72	0,72	0,72

1. Перегородка ПГ60.12-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ60.12-1-Т по серии 1.030-9-2 вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием.
Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления см. вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Боярщинов		503-4-44т.87 КЖИ-ПГ60.12-1-Т-1
Нач. отд.	Сидоров		
Гл. спец.	Стрехнин		Перегородка ПГ60.12-1-Т-1
Рук. гр.	Иванчатов		
Вед. инж.	Поляков		
Инж.	Чеченько		

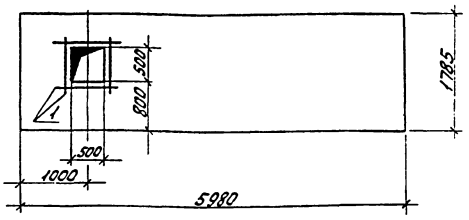
Стадия	Масса	Масштаб
РП	1370	1:50
Лист 1	Листов 1	

Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал КЖИ- Формат А3

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 Вып.1	ПГ60.18-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		АIII-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=1000	4	0.22

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

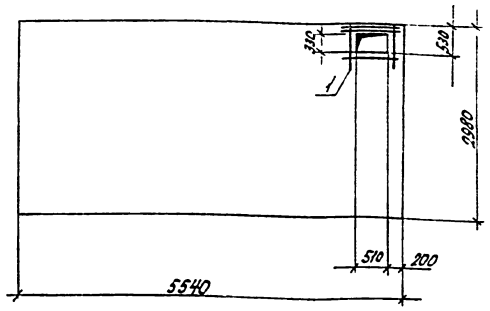
Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса AIII, 35ГС ГОСТ 5781-82*					
	ф6			Итого		
ПГ60.18-1-Т-3	0,88			0,88	0,88	0,88

1. Перегородка ПГ60.18-1-Т-3 отличается от перегородки ПГ60.18-1-Т по серии 1.030.9-2 Вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием.
Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри Вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Бояршинов		503-1-44м.87 КЖИ-ПГ60.18-1-Т-3
Нач.отд	Гидрова		
Гл.спец.	Стрекнин		Перегородки ПГ60.18-1-Т-3
Рук.гр.	Шайратова		
Ведущ.	Полякова		
Инж.	Пехенько		
			Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2070	1:50
Лист 1		

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 вып.1	ПГ56.30-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82* е=900	5	2,0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС ГОСТ5781-82*			Всего	
	ф6		Итого		
ПГ56.30-1-Т-1	1,0		1,0	1,0	1,0

1. Перегородка ПГ56.30-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ56.30-1-Т по серии 1.030.9-2 вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Бояршинов		503-4-44м87 КЖИ-ПГ56.30-1-Т-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		Перегородка ПГ56.30-1-Т-1
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		
			Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3430	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Альбом V

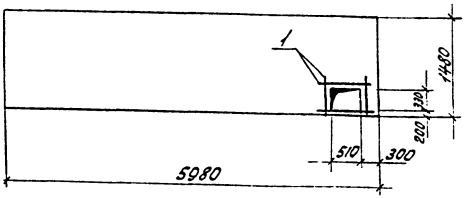
Типовой проект 503

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

Копировал Севастьянова Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 вып. 1	ПГ 60.15-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		А-III-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=1000	4	0,22

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС ГОСТ 5781-82*					
	ф6			Итого		
ПГ60.15-1-Т-3	0,88			0,88	0,88	0,88

1. Перегородка ПГ60.15-1-Т-3 отличается от перегородки ПГ60.15-1-Т по серии 1.030.9-2 вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44.87 КЖИ-ПГ60.15-1-Т-3

Перегородка ПГ 60.15-1-Т-3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1700	1:50

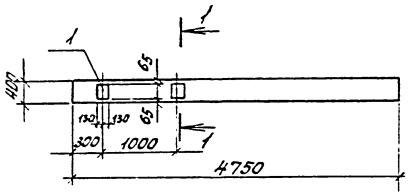
Лист 1

Железобетон

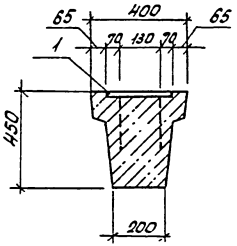
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом V

Типовой проект 503



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.415-1 вып.1	Пояснительная записка		
			1.415-1 вып.1	Чертеж балки ФБ6-13		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Детали		
				Изделие закладное		
		1	1.400-6/76 вып.1	М4-38	2	2,7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки			Всего	
	А III. 35ГС			В Ст3				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*				
	Ф8		Итого	-200х6		Итого		
ФБ6-13-1	0,4		0,4	5,0		5,0	5,4	5,4

Фундаментная балка ФБ6-13-1 отличается от балки марки ФБ6-13 по серии 1.415-1 вып.1 постановкой дополнительных закладных изделий. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.

ГИП	Бояршинов		503-4-44м.87 КЖИ-ФБ6-13-1
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		Балка фундаментная ФБ6-13-1
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инженер	Баева		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1400	—
Лист 1	Листов 1	

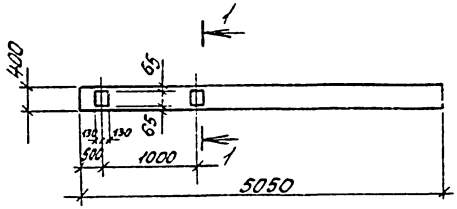
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

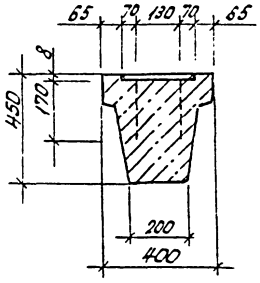
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взамин.№

Альбом V

Типовой проект 503



1-1



Серия	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.415-1 Вып. 1	Пояснительная записка		
			1.415-1 Вып. 1	Чертеж балки ФБ6-12		
				Дополнительные сборочные единицы и детали		
				Изделие закладное		
		1	1.400-6/76 Вып. 1	М4-38	2	2,7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

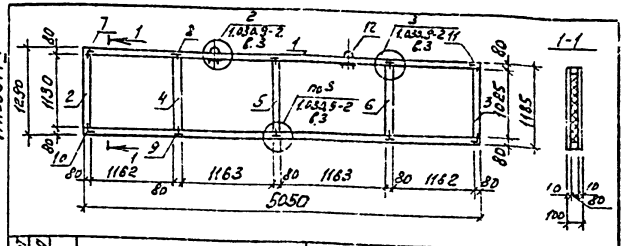
Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки				
	A III, 35ГС			В Ст3				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*				
	ф8		Итого	-200х6		Итого		
ФБ6-12-1	0,4		0,4	5,0		5,0	5,4	5,4

Фундаментная балка ФБ6-12-1 отличается от балки марки ФБ6-12 по серии 1.415-1 вып. 1 постановкой дополнительных закладных изделий. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия изготовления смотри выше указанную серию.

ГИП	Боярщинов		503-4-44тм87 КЖИ-ФБ6-12-1	
Нач.отд	Сидорова			
Гл.спец	Стрехнин			
Рук.гр	Шайратов		Балка фундаментная ФБ6-12-1	Стадия: РП; Масса: 1500; Масштаб:
Ведущ.	Полякова			Лист 1
Инж.	Баева		Железобетон	ГИПРОАГРОСТРОЙ Новосибирский филиал

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5050	2	0,065м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1130	1	0,007м³
		3		Брусок 80×80 ℓ=1025	1	0,006м³
		4		Брусок 80×80 ℓ=1107	1	0,007м³
		5		Брусок 80×80 ℓ=1085	1	0,007м³
		6		Брусок 80×80 ℓ=1062	1	0,007м³
		7/8	503-4-44м.87- КЖИ-МС3/КЖИ-МС2	Накладка стальная МС3/МС2	2/6	0,8кг/2,8кг
		9/10	1.030.9-2 в.3	Накладка стальная М2/М1	6/4	2,8кг/1,8кг
		11	503-4-44м.87-КЖИ-МС4	Накладка стальная МС4	2	0,9кг
		12	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
			1.030.9-2 вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минватные плиты γ=100 кг/м³	0,42	42,0кг
			ГОСТ 6266-8,*	Гипсокарт. листы δ=10	13,0м²	123,5

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показаны

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Стрехнин	
Рук.гр.	Шайхратова	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Пехенько	

503-4-44м.87 КЖИ-ОК2

Вкладыш каркасно-обшивной ОК2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	241,7	1:50

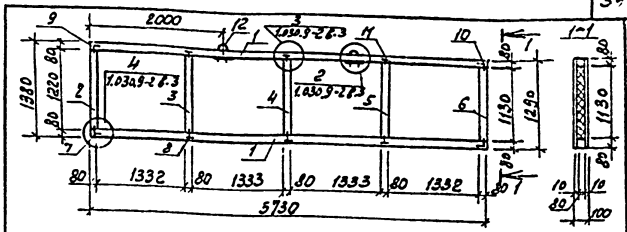
Лист 1 Листов 1

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5730	2	0,073м³
		2/3		Брусок 80×80 ℓ=1220/ℓ=1197	1	0,008м³/0,008м³
		4/5		Брусок 80×80 ℓ=1175/ℓ=1152	1	0,008м³/0,007м³
		6		Брусок 80×80 ℓ=1130	1	0,007м³
		7/8	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная М1/М2	4/6	1,8кг/2,8кг
		9/10	503-4-44м.87-КЖИ-МС3,МС-2	Накладка стальная МС3/МС2	2/6	0,9кг/2,8кг
		11	503-4-44м.87-КЖИ-МС4	Накладка стальная МС4	2	0,9кг
		12	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
			1.030.9-2 вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минватн. плиты γ=100 кг/м³	0,52	52,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	15,0м²	150,1кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Стрехнин	
Рук.гр.	Шайхратова	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Пехенько	

503-4-44м.87 КЖИ-ОК3

Вкладыш каркасно-обшивной ОК3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	286,1	1:50

Лист 1 Листов 1

Дерево

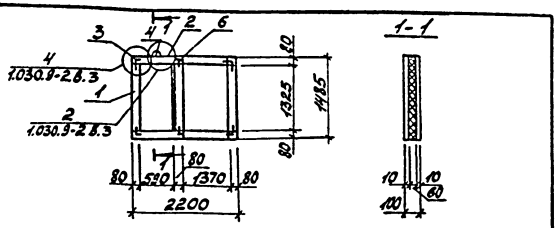
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Копировал [illegible] Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 l=1325	3	0,025м³
		2		Брусок 80×80 l=2200	2	0,028м³
		3	1.030.9-2 вып. 3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 вып. 3	Петля Ф10АI l=430	1	0,3кг
		5	1.030.9-2 вып. 3	Шайба-60×6 l=160	1	0,5кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	96	0,40кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	2	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минватн. плиты γ=100кг/м³	0,21м³	21,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	6,5м²	61,8кг
		6	1.030.9-2 вып. 3	Накладка стальная Н2	4	1,84кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Стрехнин	
Рук.гр.	Шайхратова	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Пеленько	

503-4-44м87 КЖИ-ОК4

Вкладыш каркасно-обшивной ОК4

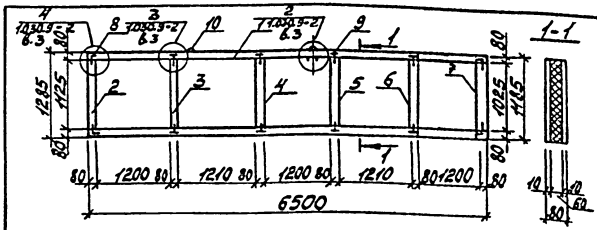
Стадия: РП | Масса: 123,9 | Масшт.: 1:50

Лист 1 | Листов 1

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×60 l=6500	2	0,08м³
		2		Брусок 80×60 l=1125	1	0,007м³
		3		Брусок 80×60 l=1105	1	0,007м³
		4		Брусок 80×60 l=1085	1	0,007м³
		5		Брусок 80×60 l=1065	1	0,007м³
		6		Брусок 80×60 l=1045	1	0,007м³
		7		Брусок 80×60 l=1025	1	0,006м³
		8	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		9	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	15	7,2кг
		10	1.030.9-2 вып.3	Петля Ф10АI l=430	2	0,6кг
		11	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60×6 l=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	320	1,00кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,35м³	35,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	14,3м²	135,9кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Стрехнин	
Рук.гр.	Шайхратова	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Пеленько	

503-4-44м87 КЖИ-ОК5

Вкладыш каркасно-обшивной ОК5

Стадия: РП | Масса: 263,54 | Масшт.: 1:50

Лист 1 | Листов 1

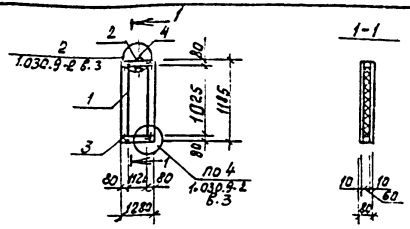
Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

Альбом 7

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×60 ℓ=1125	2	0,01м³
		2		Брусок 80×60 ℓ=1280	2	0,012м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	1	0,3кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	1	0,5кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	96	0,40кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	2	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,08м³	8,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	3,03м²	28,8кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец	Стрехнин	
Рук.гр.	Шайхратова	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Пехенько	

503-4-44м 87 КЖИ-ОК6

Вкладыш каркасно-обшивной ОК6

Стадия	Масса	Масштаб
РП	55,9	1:50

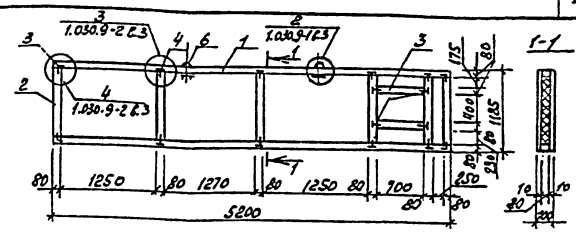
Лист 1 Листов 1

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5200	2	0,07м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1085	6	0,04м³
		3		Брусок 80×80 ℓ=700	2	0,009м³
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	24	11,0кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		7	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	432	1,6кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,37м³	37кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	11,8м²	112,1кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец	Стрехнин	
Рук.гр.	Шайхратова	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Пехенько	

503-4-44м.87 КЖИ-ОК7

Вкладыш каркасно-обшивной ОК7

Стадия	Масса	Масштаб
РП	244,2	1:50

Лист 1 Листов 1

Дерево

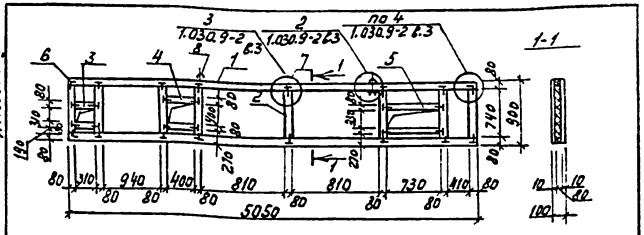
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1/2		Брусок 80×80 ℓ=5050/ℓ=740	2/8	0,06м³/0,004м³
		3/4		Брусок 80×80 ℓ=310/ℓ=400	2/2	0,004м³/0,005м³
		5		Брусок 80×80 ℓ=730	2	0,009м³
		6	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		7	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	48	22,1кг
		8	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 АТ ℓ=430	2	0,6кг
		9	1.030.9-2 Вып.3	Шайба -60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	168	3,00кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,23м³	23,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	9,1м²	77,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бавршина	
Нач.отд	Сидорова	
Гл.спец	Стрехнин	
Рук.гр.	Шайхратов	
Ведущ.	Полякова	
Инж.	Пехенько	

503-4-44т.87

Вкладыш каркасно-обшивной ОК8

КНН-ОК8

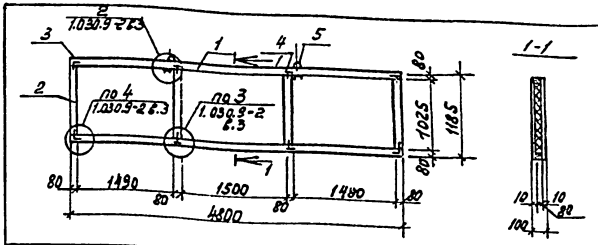
Стадия	Масса	Масштаб
РП	206,9	1:50
Лист 1	Листов	

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=4800	2	0,06м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	4	0,03м³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	8	3,7кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 АТ ℓ=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	208	0,8кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,33м³	37,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	11,4м²	108,8кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Гозршина	
Нач.отд	Сидорова	
Гл.спец	Стрехнин	
Рук.гр.	Шайхратов	
Ведущ.	Полякова	
Инж.	Пехенько	

503-4-44т.87

Вкладыш каркасно-обшивной ОК9

КНН-ОК

Стадия	Масса	Масштаб
РП	213,4	1:50
Лист 1	Листов	

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

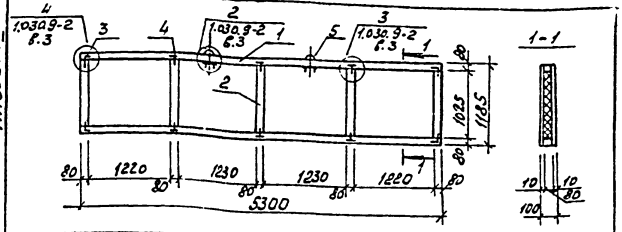
Копировал Друз.

Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5300	2	0,07 м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	5	0,03 м³
		3	1.030.9-2 Вып. 3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 Вып. 3	Накладка стальная Н2	12	5,5 кг
		5	1.030.9-2 Вып. 3	Петля ф10А1 ℓ=430	2	0,6 кг
		6	1.030.9-2 Вып. 3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,0 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,4 м³	40,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	12 м²	120,7 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрекнин		
Рук. гр.	Шайхратов		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44т.87 КЖИ-ОК10

Вкладыш каркасно-обшивной ОК10

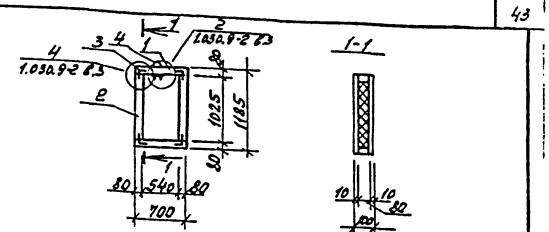
Стадия	Масса	Масштаб
РП	237,3	1:50
Лист 1	Листов 1	

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=700	2	0,009 м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	2	0,01 м³
		3	1.030.9-2 Вып. 3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 Вып. 3	Петля ф10А1 ℓ=430	1	0,3 кг
		5	1.030.9-2 Вып. 3	Шайба-60×6 ℓ=160	1	0,5 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	96	0,40 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	2	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,04 м³	4,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	1,6 м²	15,8 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрекнин		
Рук. гр.	Шайхратов		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44т.87 КЖИ-ОК11

Вкладыш каркасно-обшивной ОК11

Стадия	Масса	Масштаб
РП	37,0	1:50
Лист 1	Листов 1	

Дерево

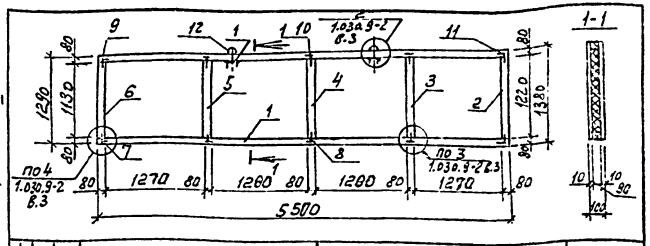
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал [illegible] Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1/2		Брусок 80×80 ℓ=5570/ℓ=1220	2/1	0,07м³/0,008м³
		3/4		Брусок 80×80 ℓ=1197/ℓ=1175	1	0,007м³/0,007м³
		5/6		Брусок 80×80 ℓ=1152/ℓ=1130	1	0,007м³/0,007м³
		7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1/Н2	4/6	1,8кг/2,8кг
		9/10	503-4-44м.87-КЖИ-МС4,МС2	Накладка стальная МС4/МС2	2/6	0,9кг/2,8кг
		11	503-4-44м.87-КЖИ-МС3	Накладка стальная МС3	2	0,9кг
		12	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		13	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,00кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,50м³	50,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	15м²	146,3кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Горшунов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Стрекнин	
Рук.гр.	Шабурова	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Печенько	

503-4-44м 87 КЖИ-ОК12

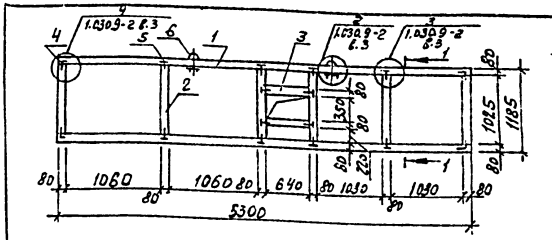
Вкладыш каркасно-обшивной ОК12

Дерево

Стадия	Масса	Масштаб
РП	277	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5300	2	0,07м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	6	0,04м³
		3		Брусок 80×80 ℓ=640	2	0,008м³
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	24	11,0кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		7	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	432	1,60кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,38м³	38,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	12,1м²	115,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Горшунов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Стрекнин	
Рук.гр.	Шабурова	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Печенько	

503-4-44м 87 КЖИ-ОК13

Вкладыш каркасно-обшивной ОК13

Дерево

Стадия	Масса	Масштаб
РП	247,4	1:50
Лист 1	Листов 1	

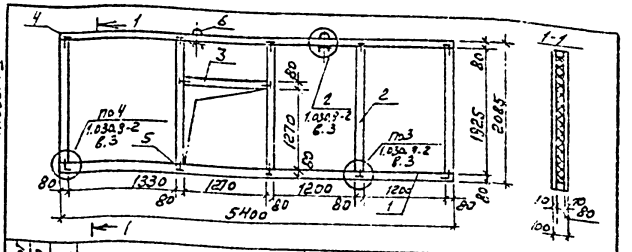
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал

Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5400	2	0,07м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1925	5	0,06м³
		3		Брусок 80×80 ℓ=1270	1	5,0кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	16	7,4кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=450	2	0,6кг
		7	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	320	1,20кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,64м³	64,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт листы δ=10	19,3м²	183,4кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м 87 КЖИ-ОК14

Вкладыш каркасно-обшивной ОК14

Стадия	Масса	Масштаб
РП	350,6	1:50

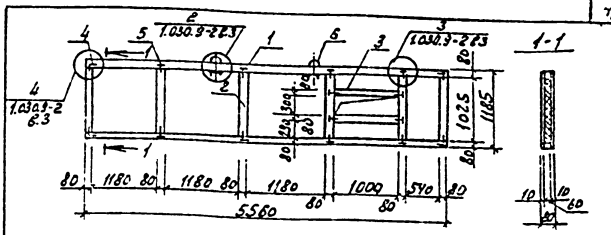
Лист 1 Листов 1

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×60 ℓ=5560	2	0,05м³
		2		Брусок 80×60 ℓ=1025	6	0,03м³
		3		Брусок 80×60 ℓ=1000	2	0,01м³
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	24	11,0кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		7	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	432	1,6кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,29м³	29,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	12,6м²	119,7кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м 87 КЖИ-ОК15

Вкладыш каркасно-обшивной ОК15

Стадия	Масса	Масштаб
РП	227,9	1:50

Лист 1 Листов 1

Дерево

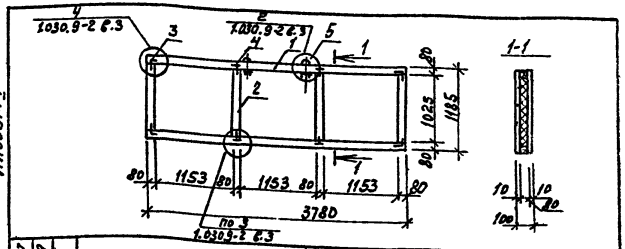
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал

Формат А4

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

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=3780	2	0,05 м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	4	0,03 м³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	8	3,7 кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 А I ℓ=430	2	0,6 кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	208	0,80 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,28 м³	28,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	9,5 м²	85,1 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

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

ГИП	Бобрышнев	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Стрехнин	
Рук.гр.	Шапиралов	
Ведущ. инж.	Полякова	
Инж.	Пекенько	

503-4-44м.87 КЖИ-ОК16

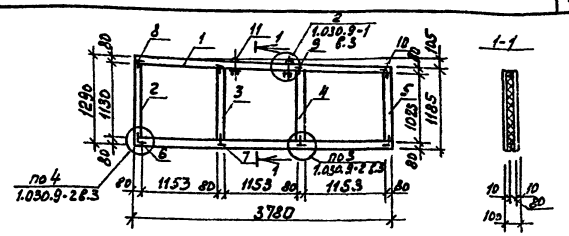
Вкладыш каркасно-обшивной ОК16

Стадия	Масса	Масштаб
РП	174,7	1:50
Лист 1	Листов 1	

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=3780	2	0,05 м³
		2/3		Брусок 80×80 ℓ=1130/ℓ=1107	1	0,007 м³ / 0,007 м³
		4/5		Брусок 80×80 ℓ=1085/1026	1	0,006 м³ / 0,006 м³
		6/7	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1/Н2	4/4	1,8 кг / 1,84 кг
		8/9	503-4-44м.87 КЖИ-НС3/КЖИ-НС2	Накладка стальная НС1/НС2	2/4	0,9 кг / 1,84 кг
		10	503-4-44м.87-КЖИ-НС4	Накладка стальная НС4	2	0,9 кг
		11	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 А I ℓ=430	2	0,6 кг
		12	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9 кг
		13	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	204	0,80 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,31 м³	31,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	9,8 м²	98,1 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

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

ГИП	Бобрышнев	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Стрехнин	
Рук.гр.	Шапиралов	
Ведущ. инж.	Полякова	
Инж.	Пекенько	

503-4-44м.87 КЖИ-ОК17

Вкладыш каркасно-обшивной ОК17

Стадия	Масса	Масштаб
РП	183,2	1:50
Лист 1	Листов 1	

Дерево

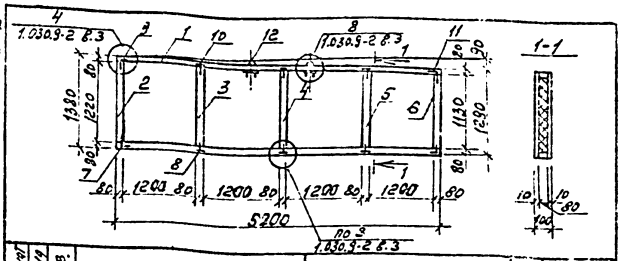
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал

Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80х80 ℓ=5200	2	0,07м³
		2/3		Брусок 80х80 ℓ=1220/ℓ=1197	1	0,003м³/0,007м³
		4/5		Брусок 80х80 ℓ=1175/ℓ=1152	1	0,007м³/0,007м³
		6		Брусок 80х80 ℓ=1130	1	0,007м³
		7/8	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная н1/н2	4/6	1,8кг/2,8кг
		9/10	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная мс3/мс2	2/6	0,9кг/2,8кг
		11	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная мс4	2	0,9кг
		12	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		13	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60х6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4х30	264	1,0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,49м³	49,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	14,8м²	140,6кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Боярщинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Стрехнин	
Рук.гр.	Шайхратов	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Пехенько	

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

503-4-44м 87 КЖИ-ОК 18

Вкладыш каркасно-обшивной ОК 18

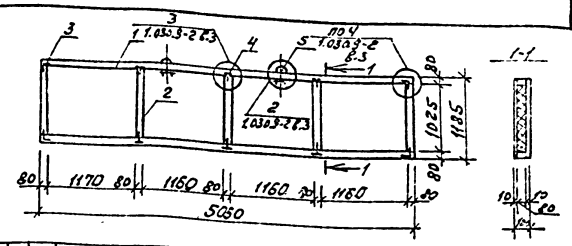
Стадия	Масса	Масштаб
РП	570,2	1:50

Лист 1 | Листов 1

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80х80 ℓ=5050	2	0,06м³
		2		Брусок 80х80 ℓ=1025	5	0,03м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная н2	12	5,5кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60х6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4х30	264	1,0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,39м³	39,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	12,1м²	115,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Боярщинов	
Нач.отд.	Сидорова	
Гл.спец.	Стрехнин	
Рук.гр.	Шайхратов	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Пехенько	

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

503-4-44м.87 КЖИ-ОК19

Вкладыш каркасно-обшивной ОК 19

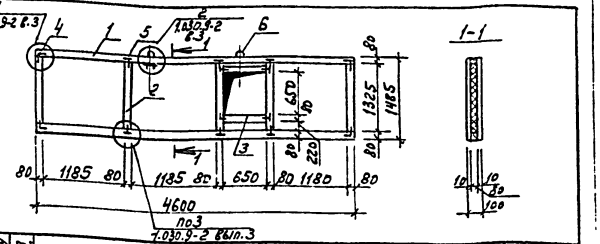
Стадия	Масса	Масштаб
РП	224,1	1:50

Лист 1 | Листов 1

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал [illegible] Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=4600	2	0,06 м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1325	5	0,04 м³
		3		Брусок 80×80 ℓ=650	2	0,008 м³
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	20	9,2 кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10 А1 ℓ=430	2	0,6 кг
		7	1.030.9-2 вып.3	Шайба - 60×6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	376	1,40 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,4 м³	40,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	12,2 м²	121,6 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бобришин		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратов		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Печенко		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК20

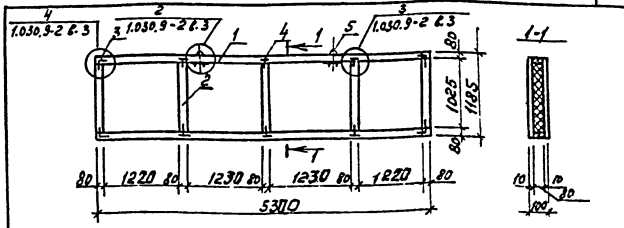
Вкладыш каркасно-обшивной ОК20

Дерево

Стадия	Масса	Масштаб
РП	248,5	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАЗТОТРАНС
Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5370	2	0,07 м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	5	0,03 м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5 кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10 А1 ℓ=430	2	0,6 кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Шайба - 60×6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,4 м³	40,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	12,2 м²	120,7 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,00 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бобришин		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратов		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Печенко		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК21

Вкладыш каркасно-обшивной ОК21

Дерево

Стадия	Масса	Масштаб
РП	237,3	1:50
Лист 1	Листов 1	

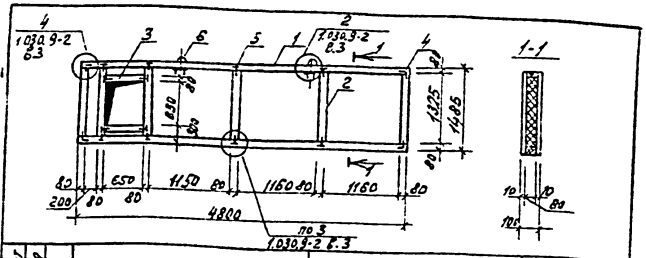
ГИПРОАЗТОТРАНС
Новосибирский филиал

Формат А4

Копировал

Альбом Г

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=4800	2	0,061м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1325	6	0,05м³
		3		Брусок 80×80 ℓ=650	2	0,008м³
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	24	11,0кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 А I ℓ=430	2	0,6кг
		7	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	432	1,60кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,4м³	40кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	49м²	127,3кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

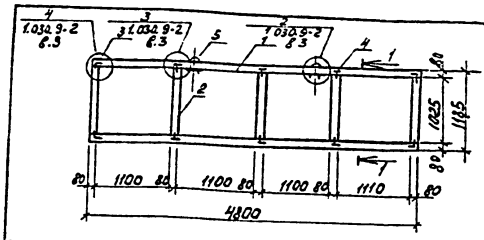
ГИП	Боярчинов		503-4-44т.87 КЖИ-ОК22
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Стрехнин		Вкладыш каркасно-обшивной ОК 22
Рук.гр.	Шафхутова		
Вед.инж.	Полякова		Дерево
Инж.	Пченько		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	26,4	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=4300	2	37,4кг
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	5	20,0кг
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 А I ℓ=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	0,30кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,3м³	36,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	41м²	104,5кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Боярчинов		503-4-44м.87 КЖИ-ОК23
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Стрехнин		Вкладыш каркасно-обшивной ОК23
Рук.гр.	Шафхутова		
Вед.инж.	Полякова		Дерево
Инж.	Пченько		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	209,0	1:50
Лист 1	Листов 1	

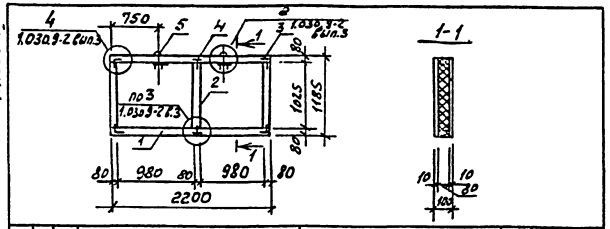
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал КЖИ- Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=2200	2	0,028м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	3	0,02м³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	4	1,8 кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля Ф10 А1 ℓ=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	152	0,60кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты $\gamma=100$ кг/м³	0,1м³	18,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	52м²	49,5кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Барышников	
Нач.отд.	Суворова	
Гл.спец.	Стрехнин	
Рук.гр.	Шафранова	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Пеленько	

503-4-44м.87 КЖИ-ОК24

Вкладыш каркасно-обшивной ОК24

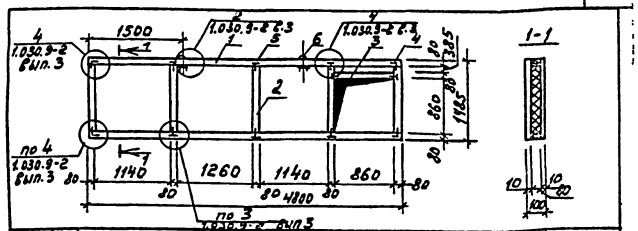
Стадия	Масса	Масштаб
РП	106,1	1:50
Лист 1	Листов 1	

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=4800	2	0,06м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1325	5	0,042м²
		3		Брусок 80×80 ℓ=860	1	0,006м³
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	16	7,1кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Петля Ф10А1 ℓ=430	2	0,6кг
		7	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	320	1,20кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты $\gamma=100$ кг/м³	0,39м³	39,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	192м²	115,9кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Барышников	
Нач.отд.	Суворова	
Гл.спец.	Стрехнин	
Рук.гр.	Шафранова	
Вед.инж.	Полякова	
Инж.	Пеленько	

503-4-44м.87 КЖИ-ОК25

Вкладыш каркасно-обшивной ОК-25

Стадия	Масса	Масштаб
РП	238,2	1:50
Лист 1	Листов 1	

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

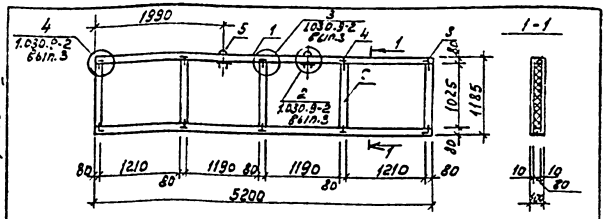
Копировал

Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80х80 ℓ=5200	2	0,07 м³
		2		Брусок 80х80 ℓ=1025	5	0,03 м³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5 кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 АI ℓ=430	2	0,6 кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба -60х6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4х30	264	1,0 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,392 м³	39,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	17,2 м²	116,9 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхатаров		
Вед.инж.	Полухова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК26

Вкладыш каркасно-обшивной ОК 26

Стадия	Масса	Масштаб
РП	232,5	1:50

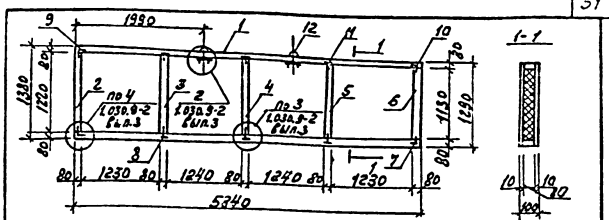
Дерево

Лист | Листов

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80х80 ℓ=5340	2	0,07 м³
		2/3		Брусок 80х80 ℓ=1220/ℓ=1197	1	0,08 м³ / 0,007 м³
		4/5		Брусок 80х80 ℓ=1175/ℓ=1152	1	0,07 м³ / 0,007 м³
		6		Брусок 80х80 ℓ=1130	1	0,007 м³
		7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н/Н2	4/6	1,3 кг / 2,8 кг
		9/10	503-4-44м.87-КЖИ-МС3, МС4	Накладка стальная МС3/МС4	2/2	0,8 кг / 0,9 кг
		11	503-4-44м.87-КЖИ-МС2	Накладка стальная МС2	6	2,8 кг
		12	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 АI ℓ=430	2	0,6 кг
		13	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60х6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4х30	264	1,0 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват плиты γ=100 кг/м³	0,49 м³	49,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	14,2 м²	141,6 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхатаров		
Вед.инж.	Полухова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК 27

Вкладыш каркасно-обшивной ОК 27

Стадия	Масса	Масштаб
РП	271,4	1:50

Дерево

Лист | Листов

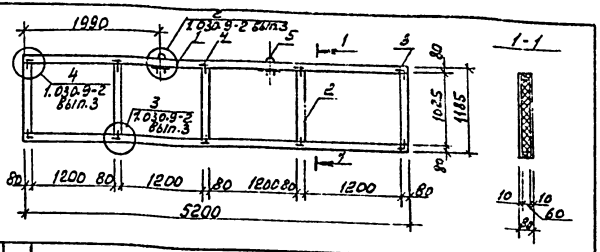
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×60 ℓ=5200	2	0,05м³
		2		Брусок 80×60 ℓ=1025	5	0,025м³
		3	1.030.9-2 вып. 3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 вып. 3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
		5	1.030.9-2 вып. 3	Петля ф10 АI ℓ=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 вып. 3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,3м³	30,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт листы δ=10	13м²	123,5кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов	
Нач. отд.	Сидорова	
Гл. спец.	Стрехнин	
Рук. гр.	Шайхратова	
Вед. инж.	Полякова	
Инж.	Пехенько	

503-4-44м 87 КЖИ-ОК28

Вкладыш каркасно-обшивной ОК 28

Стадия	Масса	Масштаб
РП	213,9	1:50

Лист 1 Листов 1

Дерево

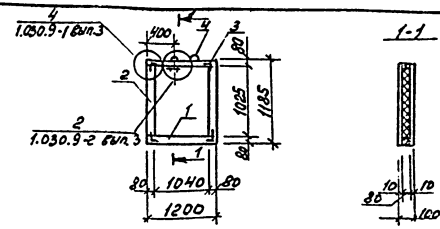
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=1200	2	0,015м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	2	0,013м³
		3	1.030.9-2 вып. 3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 вып. 3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		5	1.030.9-2 вып. 3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	96	0,10кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,09м³	9,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	2,84м²	27,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов	
Нач. отд.	Сидорова	
Гл. спец.	Стрехнин	
Рук. гр.	Шайхратова	
Вед. инж.	Полякова	
Инж.	Пехенько	

503-4-44м.87 КЖИ-ОК29

Вкладыш каркасно-обшивной ОК29

Стадия	Масса	Масштаб
РП	[illegible]	[illegible]

Лист 1 [illegible]

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

Взам. инв. №

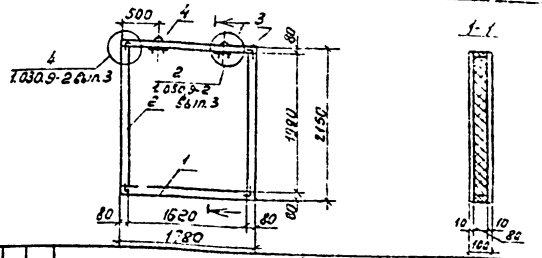
Подпись и дата

Инв. № подл.

Копировал Груз.

Альбом V

Типовой проект 503



			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=1780	2	0,023м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1990	2	0,025м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3.6кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0.6кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Шайба - 60×6 ℓ=160	2	0.9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	96	0.40кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0.044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,28м³	28.0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт листы δ=10	7,7м²	73,2кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		—
Инж.	Пехенько		

503-4-44м 87 КЖИ-ОК30

Вкладыш каркасно-обшивной ОК30

Стадия	Масса	Масштаб
РП	136,0	1:50

Лист 1 Листов 1

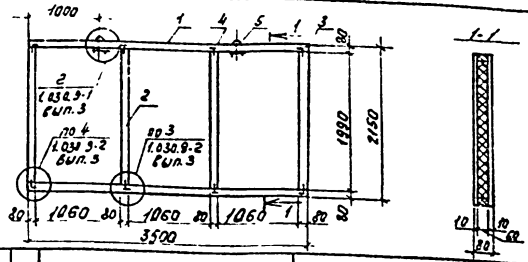
Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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

Альбом V



			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×60 ℓ=3500	2	0,034м³
		2		Брусок 80×60 ℓ=1990	4	0,038м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	8	3.7кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	208	0,80кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,42м³	42,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	151м²	149,5кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		—
Инж.	Пехенько		

503-4-44м 87 КЖИ-ОК31

Вкладыш каркасно-обшивной ОК31

Стадия	Масса	Масштаб
РП	241,9	1:50

Лист 1 Листов 1

Дерево

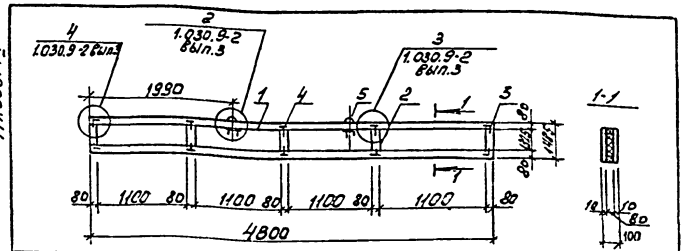
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=4800	2	0,06м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1325	5	0,042м³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	26ч	1,0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,46м³	46,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	14,4м²	16,8кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхатова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Печенько		

503-4.44м 87 КЖИ-ОК32

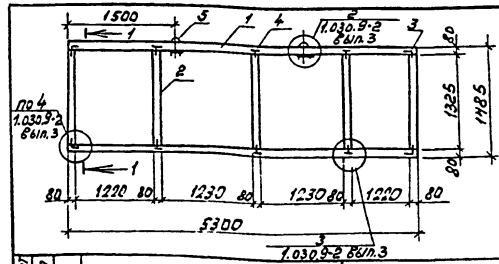
Вкладыш каркасно-обшивной ОК32

Дерево

Стадия	Масса	Масштаб
РП	260,7	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5300	2	0,068м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1340	5	0,043м³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба -60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	26ч	1,00кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,52м³	52,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	15,1м²	149,2кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхатова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Печенько		

503-4.44м 87 КЖИ-ОК33

Вкладыш каркасно-обшивной ОК33

Дерево

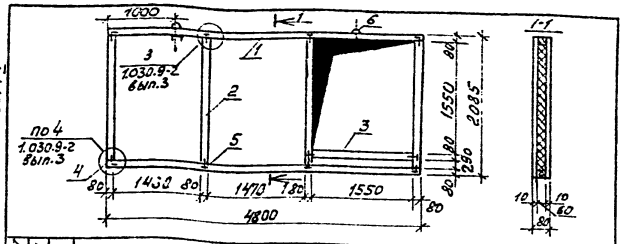
Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,65	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×60 ℓ=4800	2	0,048м³
		2		Брусок 80×60 ℓ=1925	4	0,037м³
		3		Брусок 80×60 ℓ=1550	1	0,007м³
		4	1.030.9-2 Б.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		5	1.030.9-2 Б.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
		6	1.030.9-2 Б.3	Петля ф10 АI ℓ=430	2	0,6кг
		7	1.030.9-2 Б.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	30,5м²	36,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	1,6м²	153,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показаны.

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК34

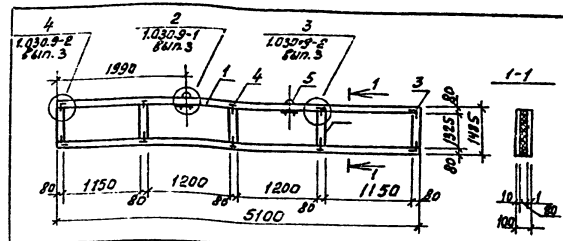
Вкладыш каркасно-обшивной ОК34

Дерево

Стадия	Масса	Масштаб
РП	260,5	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5100	2	0,066м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1925	5	0,042м³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 АI ℓ=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	45,5м²	51,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	45,4м²	146,3кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК35

Вкладыш каркасно-обшивной ОК35

Дерево

Стадия	Масса	Масштаб
РП	279,1	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

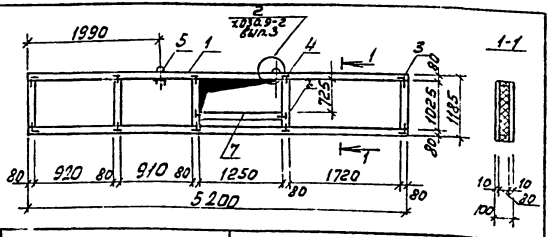
Копировал

Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5200	2	0,065м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	5	0,033м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10 АI ℓ=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Шайба -60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,00кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,32м³	32,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт листы δ=10	12,1м²	115,0кг
		7		Брусок 80×80 ℓ=1250	1	0,008м³

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК36

Вкладыш каркасно-обшивной ОК-36

Стадия	Масса	Масштаб
РП	227,6	1:50

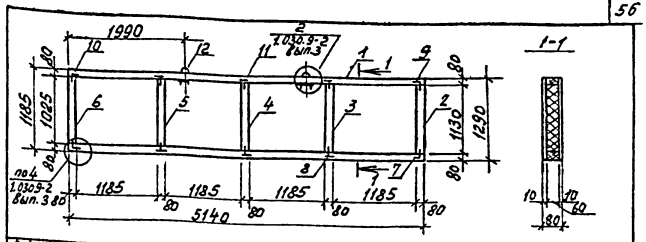
Лист 1 Листов 1

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×60 ℓ=5140	2	0,05м³
		2/3		Брусок 80×60 ℓ=1130/ℓ=1107	1	0,005м³/0,005м³
		4/5		Брусок 80×60 ℓ=1025/ℓ=1062	1	0,005м³/0,005м³
		6		Брусок 80×60 ℓ=1025	1	0,004м³
		7/8	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1/Н2	4/6	1,8кг/2,8кг
		9/10	503-4-44м.87-КЖИ-МС3/КЖИ-МС4	Накладка стальная МС3/МС4	2/6	0,9кг/2,8кг
		11	503-4-44м.87-КЖИ-МС2	Накладка стальная МС2	2	0,9кг
		12	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		13	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,00кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0.044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,32	м³ 32,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	133м²	126,4кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показаны.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК37

Вкладыш каркасно-обшивной ОК37

Стадия	Масса	Масштаб
РП	218,4	[illegible]

Лист 1 [illegible]

Дерево

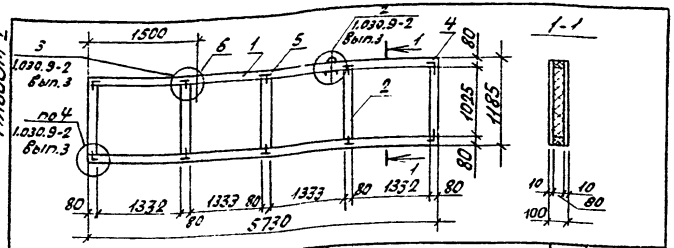
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал [illegible]

Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503

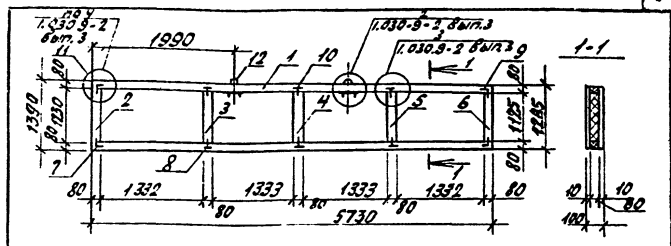


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80х80 ℓ=5730	2	0,073 м³
		1		Брусок 80х80 ℓ=1025	5	0,033 м³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60х6 ℓ=160	2	0,9 кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	20	9,2 кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 АТ ℓ=430	2	0,6 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	43,6 м²	129,2 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4х30	376	1,50 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,44 м³	44,0 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Боярщинов		503-4-44м.87 КЖИ-ОК38
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		Вкладыш каркасно-обшивной ОК38
Рук.гр	Шайхратов		
Вед.инж.	Полякова		Стадия: РП; Масса: 258,0; Масштаб: 1:50
Инж.	Пехенько		Лист 1 \ Листов 1
			Дерево
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80х80 ℓ=5730	2	0,073 м³
		2/3		Брусок 80х80 ℓ=1220/ℓ=1197	1	0,008 м³ / 0,008 м³
		4/5		Брусок 80х80 ℓ=1173/ℓ=1152	1	0,007 м³ / 0,007 м³
		6		Брусок 80х80 ℓ=1130	1	0,007 м³
		7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1/Н2	4/6	1,8 кг / 2,8 кг
		9/10	503-4-44м.87.КЖИ-МС1/КЖИ-МС2	Накладка стальная МС1/МС2	2/6	0,9 кг / 2,8 кг
		11	503-4-44м.87.КЖИ-МС3	Накладка стальная МС3	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4х30	264	1,00 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м²	0,52 м³	52,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	43,9 м²	131,1 кг
		12	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 АТ ℓ=430	2	0,6 кг
		13	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60х6 ℓ=160	2	0,9 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

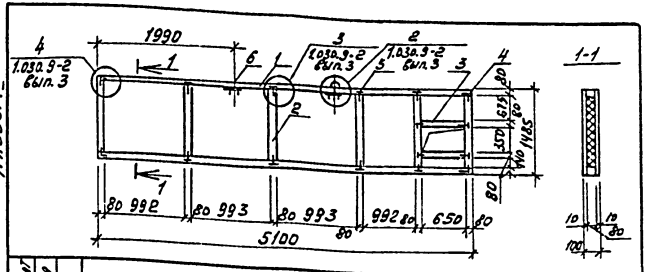
ГИП	Боярщинов		503-4-44м.87 КЖИ-ОК39
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		Вкладыш каркасно-обшивной ОК39
Рук.гр	Шайхратов		
Вед.инж.	Полякова		Стадия: РП; Масса: 287,1; Масштаб: 1:50
Инж.	Пехенько		Лист 1 \ Листов 1
			Дерево
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Копировал Себастьянова Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5100	2	0,065 м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1325	6	0,05 м³
		3		Брусок 80×80 ℓ=650	2	0,008 м³
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	26	12,0 кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 АI ℓ=430	2	0,6 кг
		7	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	460	1,7 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минераловат. плиты ρ=100 кг/м³	0,17 м³	47,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	146 м²	138,7 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Боярчинов		
Нач.отд.	Сиборова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратов		
Ведущ.инж.	Плявкова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК40

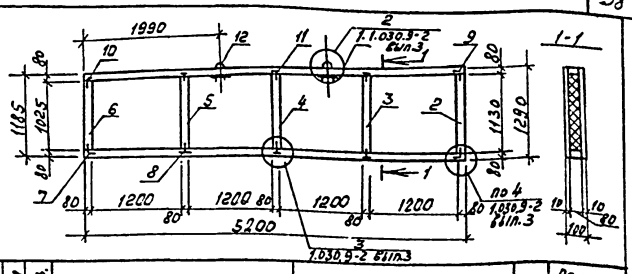
Вкладыш каркасно-обшивной ОК40

Стадия	Масса	Масштаб
РП	284,5	1:50
Лист 1	Листов 1	

Дерево

ГИПРОАГРОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5200	2	0,068 м³
		2/3		Брусок 80×80 ℓ=1134/ℓ=1107	1	0,007 м³ / 0,007 м³
		4/5		Брусок 80×80 ℓ=1085/ℓ=1062	1	0,007 м³ / 0,007 м³
		6		Брусок 80×80 ℓ=1025	1	0,006 м³
		7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1/Н2	4/6	1,8 кг / 2,8 кг
		9/10	КЖИ-МС3/КЖИ-МС4	Накладка стальная МС3/МС4	2/6	0,9 кг / 2,8 кг
		11	КЖИ-МС2	Накладка стальная МС2	2	1,9 кг
		12	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 АI ℓ=430	2	0,6 кг
		13	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	0,30 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты ρ=100 кг/м³	0,14 м³	44,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	137 м²	130,2 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показаны

ГИП	Боярчинов		
Нач.отд.	Сиборова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратов		
Вед.инж.	Полявкова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК41

Вкладыш каркасно-обшивной ОК41

Стадия	Масса	Масштаб
РП	251,7	1:50
Лист 1	Листов 1	

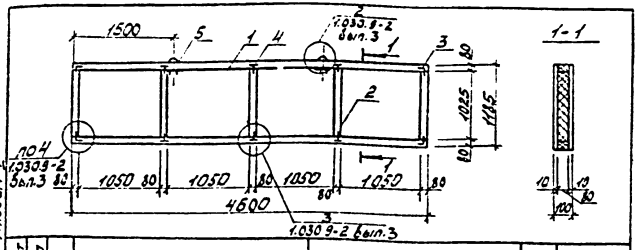
Дерево

ГИПРОАГРОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А3

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

Типовой проект 503 Альбом V



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80х80 ℓ= 4600	2	0,06м³
		2		Брусок 80х80 ℓ=1025	5	0,03м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5 кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Петля Ф10АТ ℓ=430	2	0,6 кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Шайба - 60х6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4х30	264	1,00 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,40м³	40,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	11,1м²	105,5 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Боярщинов		
Нач. отд.	Сударова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шерхротова		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Пеленько		

503-4-44т.87 КЖИ-ОК42

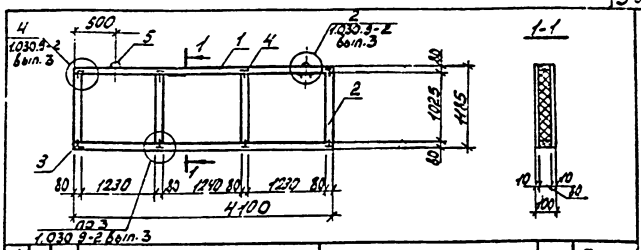
Вкладыш каркасно-обшивной ОК42

Дерево

Стадия	Масса	Масшт.
РП	217,6	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80х80 ℓ=4100	2	0,05м³
		2		Брусок 80х80 ℓ=1025	4	0,02м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	8	3,6 кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Петля Ф10АТ ℓ=430	2	0,6 кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Шайба - 60х6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4х30	264	1,00 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,27м³	27,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	18,25м²	127 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Боярщинов		
Нач. отд.	Сударова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шерхротова		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Пеленько		

503-4-44т.87 КЖИ-ОК43

Вкладыш каркасно-обшивной ОК43

Дерево

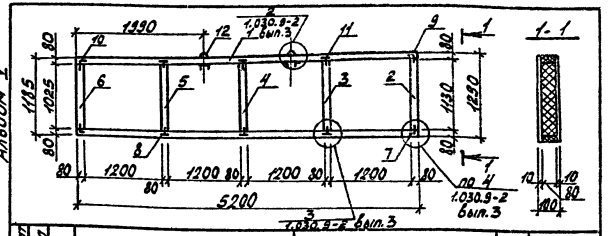
Стадия	Масса	Масшт.
РП	167,8	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5200	2	0,066м³
		2/3		Брусок 80×80 ℓ=1130/ℓ=1107	1	0,007м³/0,007м³
		4/5		Брусок 80×80 ℓ=1085/ℓ=1062	1	0,007м³/0,007м³
		6		Брусок 80×80 ℓ=1025	1	0,006м³
		7/8	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1/Н2	4/6	1,8кг/2,8кг
		9/10	503-4-44м.87 КЖИ-МС3/КЖИ-МС4	Накладка стальная МС3/МС4	2/2	0,9кг/0,9кг
		11	503-4-44м.87 КЖИ-МС2	Накладка стальная МС2	6	2,8 кг
		12	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6кг
		13	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,00кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,46м³	46,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	139м²	126,4 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Стрехнин		
Рук.гр.	Шабратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК44

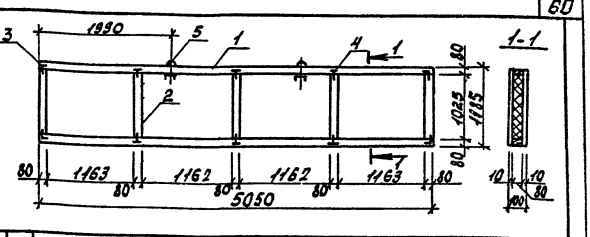
Вкладыш каркасно-обшивной ОК44

Дерево

Стадия	Масса	Масштаб
РП	249,3	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5050	2	0,065м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	5	0,006м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5 кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,5 кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,00 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,43м³	43,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	120м²	114,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Стрехнин		
Рук.гр.	Шабратова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК45

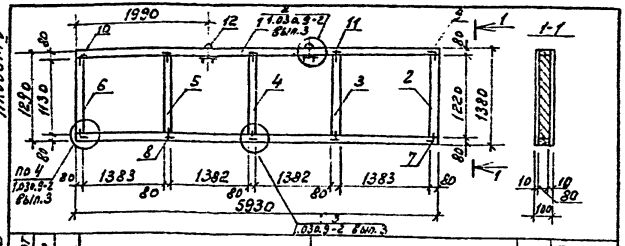
Вкладыш каркасно-обшивной ОК45

Дерево

Стадия	Масса	Масштаб
РП	214,8	1:50
Лист 1	Листов 1	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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



Типовой проект 503

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5930	2	0,08м³
		2/3		Брусок 80×80 ℓ=1220/ℓ=1197	1	0,008м³ / 0,007м³
		4/5		Брусок 80×80 ℓ=1175/ℓ=1152	1	0,007м³ / 0,007м³
		6		Брусок 80×80 ℓ=1130	1	0,007м³
		7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1/Н2	4/6	1,8кг / 2,8кг
		9/10	503-4-44м.87КЖН-МС3/КЖН-МС4	Накладка стальная МС3/МС4	2/2	0,8кг / 10,9кг
		11	503-4-44м.87КЖН-МС2	Накладка стальная МС2	6	2,8кг
		12	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10АТ ℓ=430	2	0,6кг
		13	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4-30	264	1,0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,54м³	54,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	16,1м²	155,8кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрелкин		
Рук.гр.	Шайхатова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖН-ОК46

Вкладыш каркасно-обшивной ОК46

Стадия	Масса	Масштаб
РП	297,1	1:50

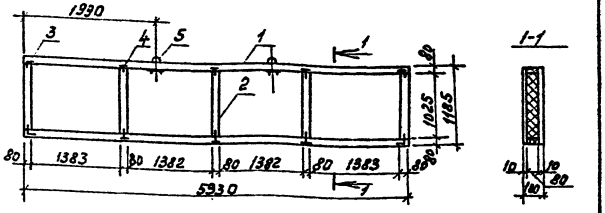
Лист 1 Листов 1

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5930	2	0,08м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	5	0,006м³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 ℓ=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,45м³	45,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	14,4м²	134,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрелкин		
Рук.гр.	Шайхатова		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖН-ОК47

Вкладыш каркасно-обшивной ОК47

Стадия	Масса	Масштаб
РП	246,5	1:50

Лист 1 Листов 1

Дерево

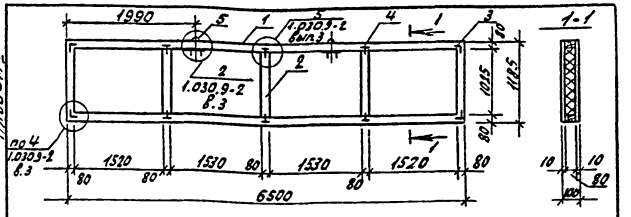
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=6500	2	0,08 м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	5	0,033 м³
		3	1.030.9-2 вып. 3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 вып. 3	Накладка стальная Н2	12	5,5 кг
		5	1.030.9-2 вып. 3	Петля ф10 ℓ=430	2	0,6 кг
		6	1.030.9-2 вып. 3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,0 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м²	0,50 м³	50,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	15,6 м²	148,2 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м 87 КЖИ-ОК48

Вкладыш каркасно-обшивной ОК48

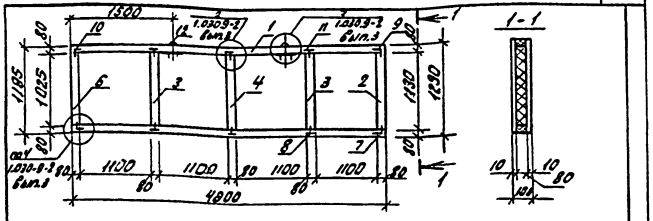
Стадия	Масса	Масштаб
РП	283,3	1:50

Лист 1 Листов 1

Дерево

ГИПРОАРТОТРАНС Новосибирский филиал

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=4800	2	0,061 м³
		2/3		Брусок 80×80 ℓ=1130 / ℓ=1107	1	0,007 м³ / 0,007 м³
		4/5		Брусок 80×80 ℓ=1025 / ℓ=1062	1	0,007 м³ / 0,007 м³
		6		Брусок 80×80 ℓ=1025	1	0,006 м³
		7/8	1.030.9-2 вып. 3	Накладка стальная Н1/Н2	4/6	1,8 кг / 2,8 кг
		9/10	503-4-44м.87-КЖИ-МС3/КЖИ-МС4	Накладка стальная МС3/МС4	2/2	0,9 кг / 0,9 кг
		11	503-4-44м.87-КЖИ-МС2	Накладка стальная МС2	6	2,8 кг
		12	1.030.9-2 вып. 3	Петля ф10АI ℓ=430	2	0,6 кг
		13	1.030.9-2 вып. 3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы -1-4×30	264	1,0 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,4 м³	42,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	12,4 м²	147,6 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК49

Вкладыш каркасно-обшивной ОК49

Стадия	Масса	Масштаб
РП	23[illegible]	[illegible]

Лист 1 [illegible]

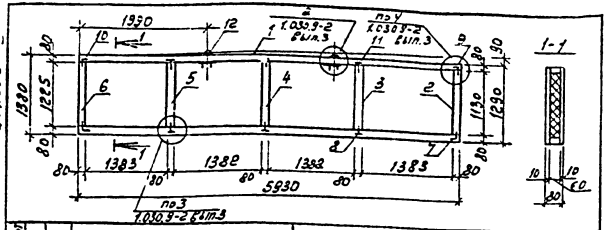
Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Севастьянова Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80х60 ℓ=5930	2	0,057 м³
		2/3		Брусок 80х60 ℓ=1130/ℓ=1150	1	0,005 м³ / 0,005 м³
		4/5		Брусок 80х60 ℓ=1175/ℓ=1190	1	0,006 м³ / 0,006 м³
		6		Брусок 80х60 ℓ=1225	1	0,006 м³
		7/1	1.030.9-2 вып. 3	Накладка стальная н1/н2	4/6	1,8 кг / 2,8 кг
		9/10	503-4-44м.87 КНН-мс3/КНН-мс4	Накладка стальная мс3/мс4	2/2	0,9 кг / 0,9 кг
		11	503-4-44м.87 КНН-мс2	Накладка стальная мс2	6	2,8 кг
		12	1.030.9-2 вып. 3	Петля ф10 А1 ℓ=430	2	0,6 кг
		13	1.030.9-2 вып. 3	Шайба -60х6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4х30	264	1,0 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,041 кг
			ГОСТ 9573-82	Нинвал. плиты ρ=100 кг/м³	0,41 м³	41 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	15,4 м²	15,58 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Бобрышнов		
Нач. отд	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Ивайлатий В.		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КНН-ОК50

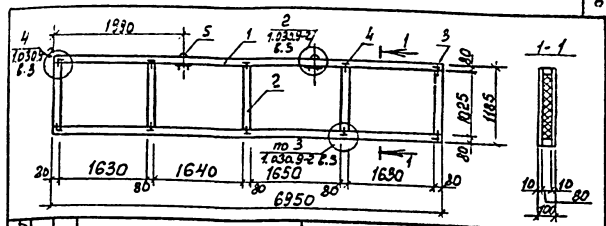
Вкладыш каркасно-обшивной ОК 50

Стадия	Масса	Масштаб
РП	264,5	1:50
Лист 1	Листов 1	

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80х80 ℓ=6950	2	0,09 м³
		2		Брусок 80х80 ℓ=1025	5	0,033 м³
		3	1.030.9-2 вып. 3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная мс	12	5,5 кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10 ℓ=430	2	0,6 кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Шайба -60х6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4х30	264	1,0 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Нинвал. плиты ρ=100 кг/м³	0,54 м³	54,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	16,1 м²	160,6 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Бобрышнов		
Нач. отд	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Ивайлатий В.		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КНН-ОК51

Вкладыш каркасно-обшивной ОК 51

Стадия	Масса	Масштаб
РП	306,2	1:50
Лист 1	Листов 1	

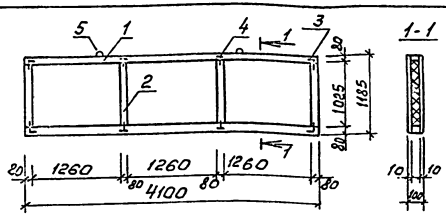
Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал КНН- Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=4100	2	0,05 м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	4	0,026 м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная н2	12	5,5 кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10 ℓ=430	2	0,6 кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Шайба - 60×6 ℓ=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,0 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,31 м³	31,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	10,0 м²	95,0 кг

Обшивка владыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Боярщинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шайхратова		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-ОК52

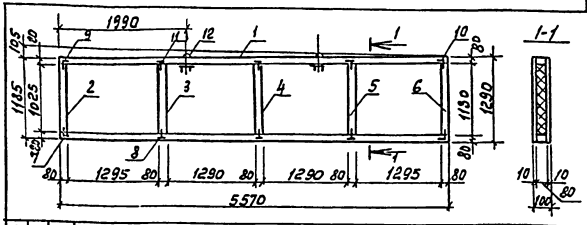
Вкладыш каркасно-обшивной ОК52

Стадия	Масса	Масштаб
РП	187,0	1:50
Лист 1	Листов 1	

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1/2		Брусок 80×80 ℓ=5570/ℓ=1025	2/1	0,071 м³/0,006 м³
		3/4		Брусок 80×80 ℓ=1062/ℓ=1085	1	0,007 м³/0,007 м³
		5/6		Брусок 80×80 ℓ=1107/ℓ=1130	1	0,007 м³/0,007 м³
		7/8	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная н1/н2	4/6	1,8 кг/2,8 кг
		9/10	503-4-44м.87-КЖИ-МС4/КЖИ-МС3	Накладка стальная мс4/мс3	2/2	0,9 кг/0,9 кг
		11	503-4-44м.87-КЖИ-МС2	Накладка стальная мс2	6	2,8 кг
		12	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10 ℓ=430	2	0,6 кг
		13	1.030.9-2 вып.3	Шайба - 60×6 ℓ=130	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,0 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м³	0,47 м³	47,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	1,4 м²	136,8 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Боярщинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шайхратова		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

503-4-44м.87 КЖИ-ОК53

Вкладыш каркасно-обшивной ОК-53

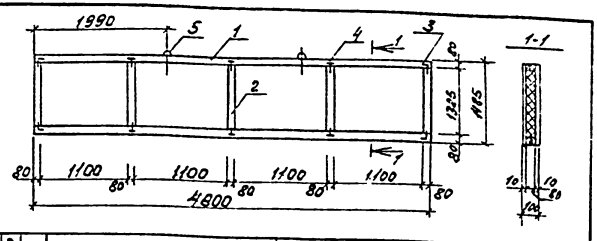
Стадия	Масса	Масштаб
РП	264,0	1:50
Лист 1	Листов 1	

Дерево

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Бруз-

Формат А4

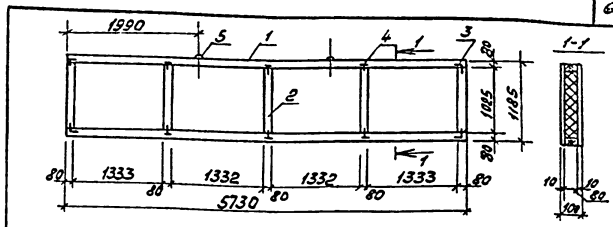


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=4800	2	0,06м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1325	5	0,042м³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3.6кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	12	5.5кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 ℓ=430	2	0.6кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0.9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	26У	1.0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0.04Укг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,47м³	47.0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	14,5м²	135.9кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Бояршинов		503-4-44м.87	КЖИ-ОК54		
Нач.отд.	Сидорова					
Гл.спец.	Стрекнин		Вкладыш каркасно-обшивной ОК54	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.	Шайхрать			РП	293.8	1:50
Вед.инж.	Полякова			Лист 1	Листов 1	
Инж.	Пехенько		Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80×80 ℓ=5730	2	0,073м³
		2		Брусок 80×80 ℓ=1025	5	0,033м³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3.6кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	12	5.5кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 ℓ=430	2	0.6кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60×6 ℓ=160	2	0.9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	26У	1.0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0.04Укг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100кг/м³	0,44м³	44.0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	13,6м²	129.2кг

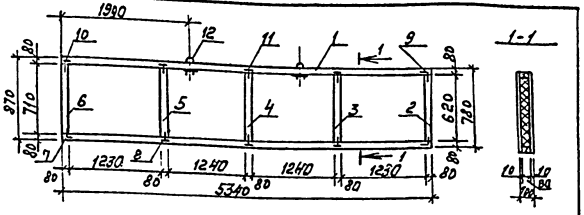
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Бояршинов		503-4-44м.87	КЖИ-ОК55		
Нач.отд.	Сидорова					
Гл.спец.	Стрекнин		Вкладыш каркасно-обшивной ОК55	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.	Шайхрать			РП	253.8	1:50
Вед.инж.	Полякова			Лист 1	Листов 1	
Инж.	Пехенько		Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Копировал Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1/2		Брусок 80×80 ℓ=5340/ℓ=1025	2/1	0,07м³/0,006м³
		3/4		Брусок 80×80 ℓ=620/ℓ=640	1	0,004м³/0,004м³
		5/6		Брусок 80×80 ℓ=620/ℓ=710	1	0,004м³/0,005м³
		7/8	1.030.9-2 вып. 3	Накладка стальная Н1/Н2	4/6	1,8кг/2,8кг
		9/10	503-4-44м.87-КЖИ-МС4/КЖИ-МС3	Накладка стальная МС4/МС3	2/2	0,9кг/0,9кг
		11	503-4-44м.87-КЖИ-МС2	Накладка стальная МС2	6	2,8кг
		12	1.039.9-2 вып. 3	Петля ф10 ℓ=430	2	0,6кг
		13	1.030.9-2 вып. 3	Шайба -60×6 ℓ=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	264	1,0кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват, плиты γ=100кг/м³	1,29м³	29,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	10,0м²	95,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Боршинов	
Нач. отд.	Сидорова	
Гл. спец.	Зензеров	
Рук. гр.	Шайхратова	
Инж.	Быкарева	

503-4-44м 87 КЖИ-ОК 56

Вкладыш каркасно-обшивной ОК-56

Стадия	Масса	Масштаб
РП	196,5	1:50

Лист 1 Листов 1

Дерево

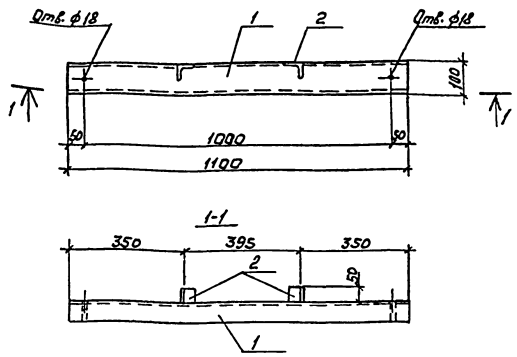
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.Ч.		1		L10 ГОСТ 8240-72* ℓ=1100	1	9,4кг
Б.Ч.		2		L50×50×5 ГОСТ 8509-72* ℓ=50	2	0,39кг

ГИП	Боршинов	
Нач. отд.	Сидорова	
Гл. спец.	Зензеров	
Рук. гр.	Шайхратова	
Инж.	Быкарева	

503-4-44м. 87 КЖИ-МС1

Изделие соединительное МС1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	9,8	1:1[illegible]

Лист 1

Вст3сп5 ГОСТ 380-71*

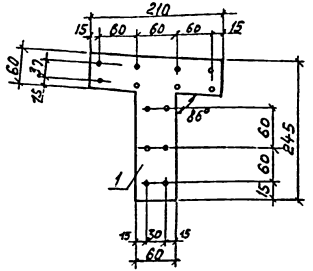
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Брук

Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-210×2,5 ГОСТ 103-76* ℓ=245	1	0,46кг

Стальную накладку окрасить масляной краской за два раза

ГИП	Боярщинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шайхратов		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м87 КЖИ-МС2

Изделие соединительное МС2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,46	1:5

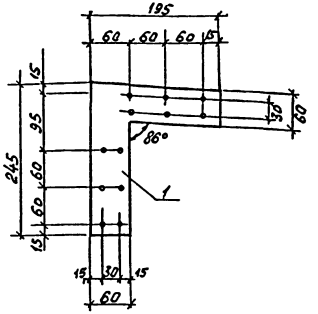
Лист 1 Листов 1

Сталь ВСт3 КП2

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-195×2,5 ГОСТ 103-76* ℓ=245	1	0,45кг

Стальную накладку окрасить масляной краской за два раза.

ГИП	Боярщинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шайхратов		
Вед. инж.	Полякова		
Инж.	Пехенько		

503-4-44м.87 КЖИ-МС3

Изделие соединительное МС3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,45	1:5

Лист 1 Листов 1

Сталь ВСт3 КП2

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

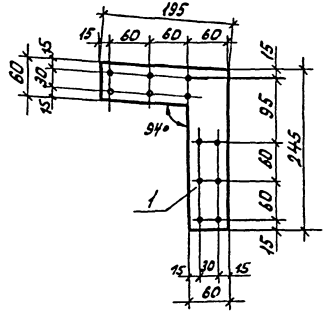
Копировал

Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-195х2,5 ГОСТ 103-76* ℓ=245	1	0,45 кг

Стальную накладку окрасить масляной краской за два раза.

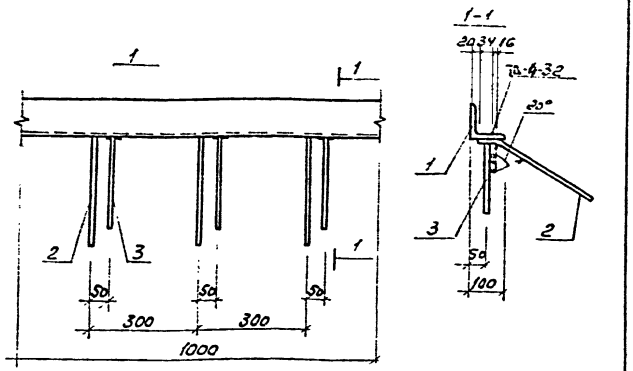
ГИП	Бояршина		503-4-44тм.87	КЖИ-МС4		
Нач.отд.	Сударова					
Гл.спец.	Стрекнина					
Рук.гр.	Шабратова		Изделие соединительное МС4	Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Полякова			РП	0,45	1:5
Инж.	Печенько			Лист 1	Листов 1	
			Сталь ВСт3 кп2	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

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

Копировал Севастьянова Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		L140×10 ГОСТ 8509-72* ℓ=1000	1	21,5кг
		2		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=300	3	0,36кг
		3		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=200	3	0,24кг

Прокат из стали марки ВСТ3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А III из стали марки 35ГС

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Ст.техн.	Баева		

503-4-44м.87 КЖИ-МН1

Изделие закладное МН1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	22,10	1:10

Лист 1 Листов 1

Сталь

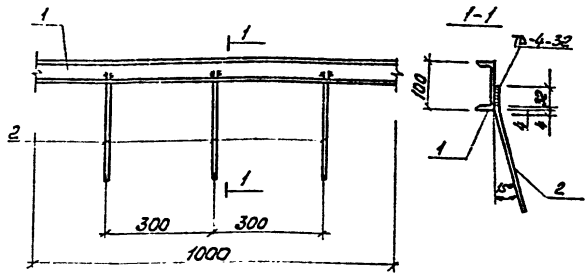
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		[10 ГОСТ 8240-72*, ℓ=1000	1	8,59кг
		2		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=300	3	0,36кг

Прокат из стали марки ВСТ3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А III из стали марки 35ГС.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Ст.техн.	Баева		

503-4-44м.87 КЖИ-МН2

Изделие закладное МН 2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	90	1:10

Лист 1 Листов 1

Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

Копировал

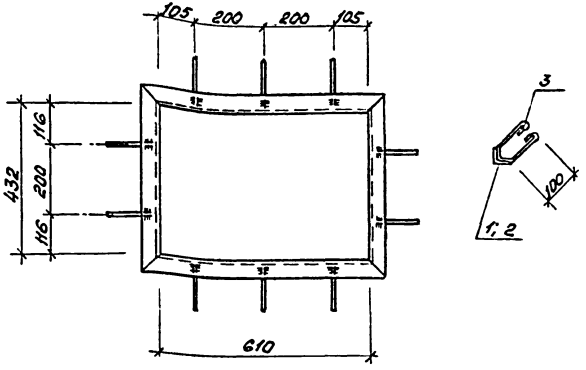
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		L50×5 ГОСТ 8509-72* ℓ=710	2	5,4 кг
		2		L50×5 ГОСТ 8509-72* ℓ=532	2	4,0 кг
		3		AI-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=350	10	0,8 кг

Прокат из стали марки Вст3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. AI из стали марки Ст3сп3

ГИП	Егорцев		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Чайкратов		
Вед.инж.	Полякова		
Ст.инж.	Баева		

503-4-44т.87 КЖИ-МН3

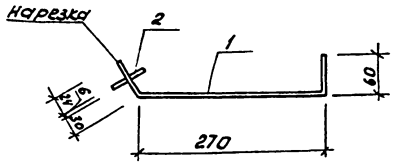
Изделие закладное МН3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	10,2	—
Лист 1	Листов 1	

Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Б-I-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=390	1	0,24 кг
		2		-60×6 ГОСТ 19903-74* ℓ=60	1	0,17 кг

Прокат из стали марки Вст3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. AI из стали марки Ст3сп3

ГИП	Егорцев		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Чайкратов		
Вед.инж.	Полякова		
Ст.инж.	Баева		

503-4-44т.87 КЖИ-МН4

Изделие закладное МН4

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,41	—
Лист 1	Листов 1	

Сталь

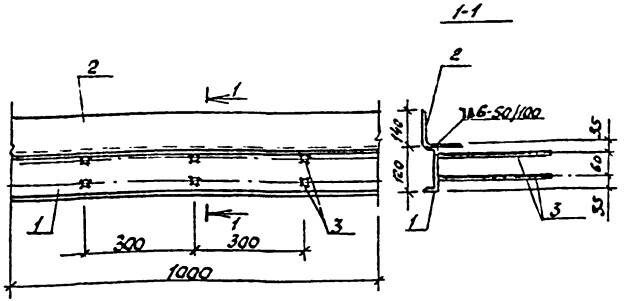
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Круз- Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		[12 ГОСТ 8240-72* ℓ=1000	1	10,4кг
		2		L140×10 ГОСТ 8509-72* ℓ=1000	1	21,45кг
		3		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=300	6	1,1кг

Прокат из стали марки В Ст3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А III из стали марки Ст3сп3.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Ст.техн.	Баева		

503-4-44м.87 КЖИ-МН5

Изделие закладное МН5

Стадия	Масса	Масштаб
РП	32,95	1:10

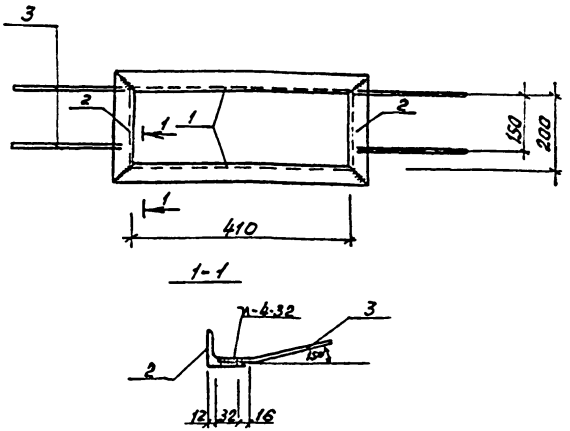
Лист 1 Листов 1

Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		L50×5 ГОСТ 8509-72* ℓ=510	2	3,8кг
		2		L50×5 ГОСТ 8509-72* ℓ=300	2	2,26кг
		3		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=250	4	0,4кг

Прокат из стали марки В Ст3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А III из стали марки 35ГС.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Ст.тех.	Баева		

503-4-44м 87 КЖИ-МН6

Изделие закладное МН6

Стадия	Масса	Масштаб
РП	6,46	1:10

Лист 1 Листов 1

Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

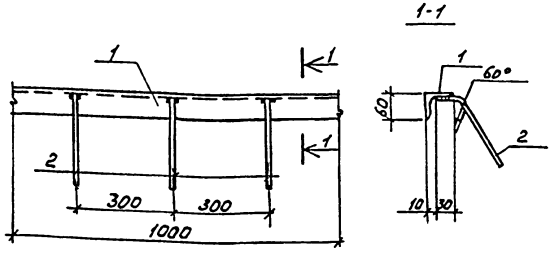
Копировал [illegible]

Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Прокат из стали марки В Ст3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А III из стали марки 35 ГС.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.Ч.		1		L 50×50×5 ГОСТ 8509-72*, ℓ=1000	1	3,8 кг
Б.Ч.		2		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=270	3	0,3 кг

ГИП	Бодрышинов	
Нач. отд.	Сидорова	
Гл. спец.	Сипрехнин	
Рук. гр.	Шайхратова	
Инж.	Быкарева	

503-4-44м 87 КЖИ-МН7

Изделие закладное МН7

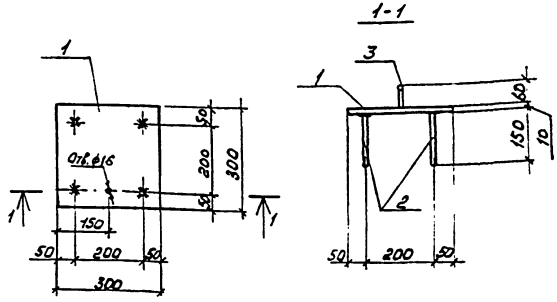
Стадия	Масса	Масштаб
РП	4,1	1:10

Лист 1 Листов 1

Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Прокат из стали марки В Ст3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А III из стали марки 35 ГС

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.Ч.		1		-10×300 ГОСТ 19903-74* ℓ=300	1	7,1 кг
Б.Ч.		2		А-III-14 ГОСТ 5781-82*, ℓ=150	4	0,81 кг
Б.Ч.		3		В-I-16 ГОСТ 6727-80*, ℓ=60	1	0,09 кг

ГИП	Бодрышинов	
Нач. отд.	Сидорова	
Гл. спец.	Сипрехнин	
Рук. гр.	Шайхратова	
Инж.	Быкарева	

503-4-44м.87 КЖИ-МН8

Изделие закладное МН8

Стадия	Масса	Масштаб
РП	7,9	1:10

Лист 1

Сталь

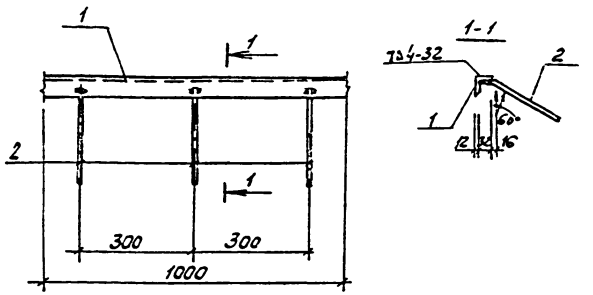
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		L50×5 ГОСТ 8509-72* ℓ=1000	1	3,8 кг
		2		А-II-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=250	3	0,3 кг

Прокат из стали марки ВСт3сп5 по ГОСТ 380-71,* арматура кл. AII из стали марки 35ГС

ГИП	Боярщинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шафхатов		
Вед. инж.	Полякова		
Ст. техн.	Баева		

503-4-44м.84 КЖИ-МН9

Изделие закладное МН9

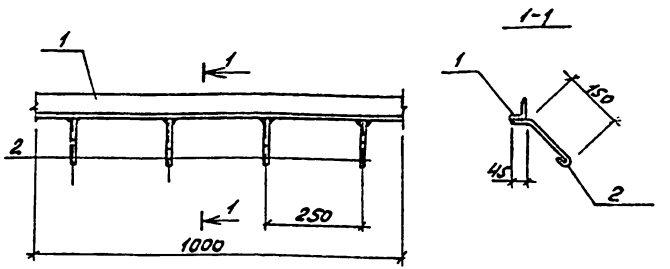
Стадия	Масса	Масштаб
РП	4,1	1:20
Лист 1	Листов 1	

Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		L63×5 ГОСТ 8509-72* ℓ=1000	1	4,81 кг
		2		А-I-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=250	4	0,4 кг

Прокат из стали марки ВСт3сп5 по ГОСТ 380-71,* арматура кл. AIII из стали марки Ст3Сп3.

ГИП	Боярщинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шафхатов		
Вед. инж.	Полякова		
Ст. техн.	Баева		

503-4-44м.84 КЖИ-МН10

Изделие закладное МН10

Стадия	Масса	Масштаб
РП	5,21	1:20
Лист 1	Листов 1	

Сталь

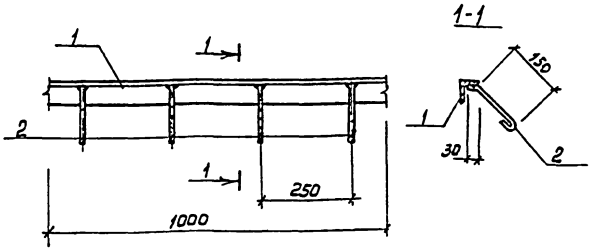
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал ОРМ - Формат А4

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

Альбом V

Типовой проект 503



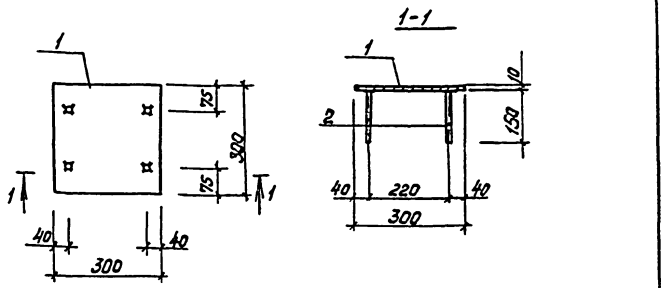
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		L63×5 ГОСТ 8509-72* ℓ=1000	1	4,81 кг
		2		А-I-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=250	4	0,4 кг

Прокат из стали марки Вст3сп5 по ГОСТ 380-71*; арматура кл. AI из стали марки Ст3сп3.

ГИП	Боярчинов		503-4-44м 87	КЖИ-МН11	
Нач. отд.	Сидорова				
Гл. спец.	Стрехнин		Изделие закладное МН11	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шайхратов			РП	5,21	1:20
Ведущ. инж.	Полякова			Лист 1	Листов 1
Ст. техн.	Баева		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-300×10 ГОСТ 82-70* ℓ=300	1	7,07 кг
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=150	4	0,37 кг

Прокат из стали марки Вст3сп5 по ГОСТ 380-71*; арматура кл. AIII из стали марки 35ГС.

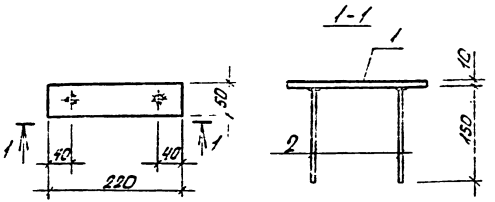
ГИП	Боярчинов		503-4-44м.87	КЖИ-МН12	
Нач. отд.	Сидорова				
Гл. спец.	Стрехнин		Изделие закладное МН12	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шайхратов			РП	7,44	1:10
Ведущ. инж.	Полякова			Лист 1	Лист
Ст. техн.	Баева		Вст3сп5 ГОСТ 380-71*	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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

Копировал Бурц - Формат А4

Альбом 2

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-50×10 ГОСТ 103-76* ℓ=220	1	0,86 кг
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=150	2	0,19 кг

Прокат из стали марки ВСТ3СП5 по ГОСТ 380-71,* арматура кл. А III из стали марки 35ГС.

ГИП	Бояршинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шайхратова		
Вед. инж.	Полякова		
Ст. тех.	Баева		

503-4-44м 87 КЖИ-МН13

Изделие закладное МН13

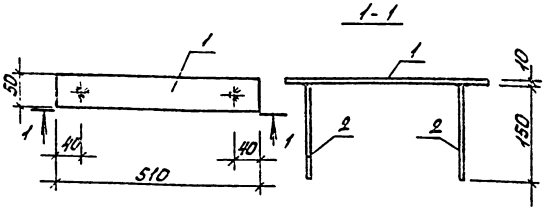
Стадия	Масса	Масштаб
РП	1.05	1:20

Лист 1 Листов 1

Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-50×10 ГОСТ 103-76* ℓ=510	1	2,00 кг
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=150	2	0,19 кг

Прокат из стали марки ВСТ3СП5 по ГОСТ 380-71,* арматура кл. А III из стали марки 35ГС.

ГИП	Бояршинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шайхратова		
Вед. инж.	Полякова		
Ст. техн.	Баева		

503-4-44м.87 КЖИ-МН14

Изделие закладное МН14

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2.19	1:10

Лист 1 Листов 1

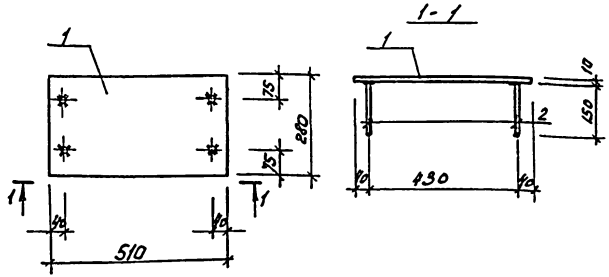
Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Копировал Севастьянова Формат

Типовой проект 503



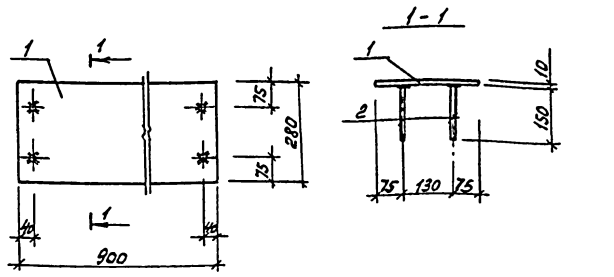
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-280×10 ГОСТ 82-70* ℓ=510	1	11,21 кг
		2		A-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=150	4	0,37 кг

Прокат из стали марки Вст3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. A-III из стали марки 35ГС.

ГИП	Боярщинов		503-4-44м.87	КЖИ-МН15	
Нач.отд	Сидорова				
Гл.спец.	Стрекнин		Изделие закладное МН15	Стадия / Масса / Масштаб	
Рук.гр.	Шайхатов			РП / 11,58 / 1:10	
Вед.инж.	Полякова			Лист 1 / Листов 1	
Ст.техн.	Баева		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Копировал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-280×10 ГОСТ 82-70* ℓ=900	1	19,78 кг
		2		A-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=150	4	0,37 кг

Прокат из стали марки Вст3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. A-III из стали марки 35ГС.

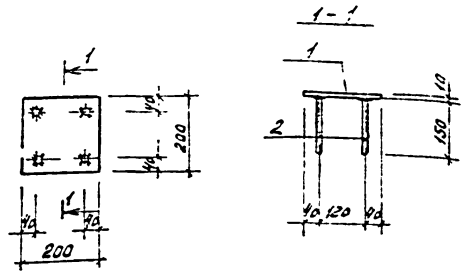
ГИП	Боярщинов		503-4-44м.87	КЖИ-МН16	
Нач.отд	Сидорова				
Гл.спец.	Стрекнин		Изделие закладное МН16	Стадия / Масса / Масштаб	
Рук.гр.	Шайхатов			РП / 20,15 / 1:10	
Вед.инж.	Полякова			Лист 1 / Листов 1	
Ст.техн.	Баева		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Копировал

Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



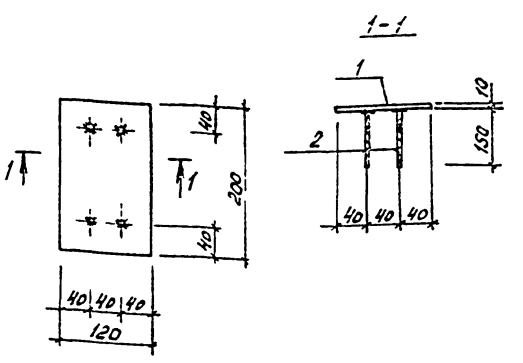
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-200×10 ГОСТ 82-70* ℓ=200	1	3.14 кг
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=150	4	0.37 кг

Прокат из стали марки ВСт3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А-III из стали марки 35ГС.

ГИП	Боярщинов		503-4-44т.87	КЖИ-МН17	
Нач.отд	Сидорова				
Гл.спец.	Стрехнин		Изделие закладное МН17	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.	Шафхатова			РП	3.51	1:10
Ведущ.	Полякова			Лист 1	Листов 1
Ст.техн.	Баева		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-200×10 ГОСТ 82-70* ℓ=120	1	1,88 кг
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=150	4	0.37 кг

Прокат из стали марки ВСт3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А-III из стали марки 35ГС

ГИП	Боярщинов		503-4-44т.87	КЖИ-МН18	
Нач.отд	Сидорова				
Гл.спец.	Стрехнин		Изделие закладное МН18	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.	Шафхатова			РП	2.25	1:5
Ведущ.	Полякова			Лист 1	Листов 1
Ст.техн.	Баева		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

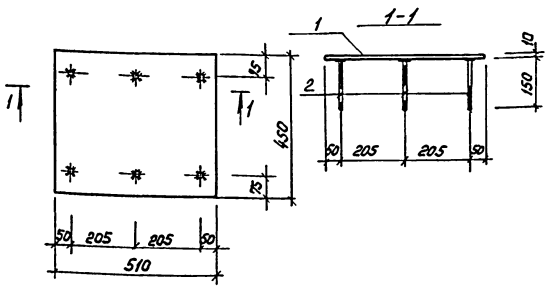
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

Формат А4

Альбом I

Типовой проект 503



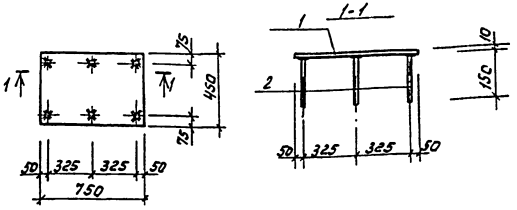
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-450×10 ГОСТ 82-70* ℓ=510	1	18,02 кг
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=150	6	0,56 кг

Прокат из стали марки Вст3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А-III из стали марки 35ГС.

ГИП	Боярщинов		503-4-44м 87		КЖИ-МН19	
Нач. отд.	Сидорова					
Гл. спец.	Стрехнин		Изделие закладное МН19	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шайхутдинов			РП	12,58	1:10
Вед. инж.	Полякова			Лист 1	Листов 1	
Ст. техн.	Баева		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

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

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-450×10 ГОСТ 82-70* ℓ=750	1	26,5 кг
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=150	6	0,55 кг

Прокат из стали марки Вст3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А-III из стали марки 35ГС.

ГИП	Боярщинов		503-4-44м 87		КЖИ-МН20	
Нач. отд.	Сидорова					
Гл. спец.	Стрехнин		Изделие закладное МН20	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шайхутдинов			РП	27,6	1:10
Вед. инж.	Полякова			Лист 1	Листов 1	
Ст. техн.	Баева		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский ф.		

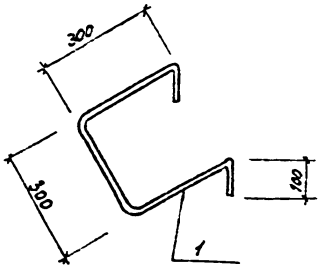
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		А-I-20 ГОСТ 5781-82* ℓ=1100		2.7кг

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Ст.техн.	Баева		

503-4-44м.87 КЖИ-МН21

Изделие закладное МН21

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,7	1:10

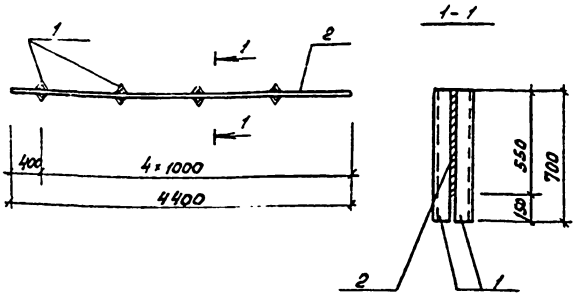
Лист 1 Листов 1

В ст3 сп3 ГОСТ 380-71*

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		L 63×5 ГОСТ 8509-72* ℓ=700	8	26,94кг
		2		-550×6 ГОСТ 82-70* ℓ=4400	1	114,0кг

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Ст.техн.	Баева		

503-4-44м.87 КЖИ-МН22

Изделие закладное МН22

Стадия	Масса	Масштаб
РП	140.94	1:50

Лист 1 Листов 1

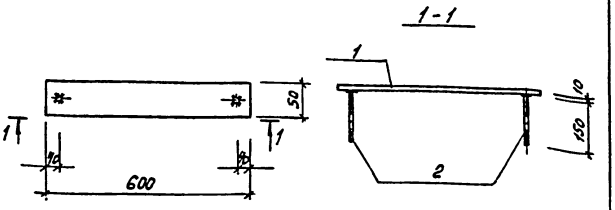
В ст3 сп5 ГОСТ 380-71*

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал

Формат А4

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



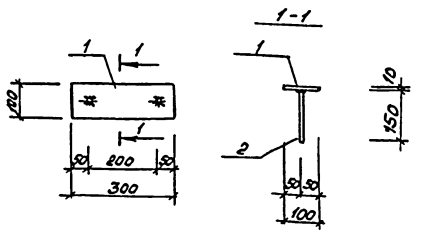
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-50×10 ГОСТ 103-76*, ℓ=600	1	2,36 кг
		2		А-II-10 ГОСТ 5781-82*, ℓ=150	2	0,19 кг

Прокат из стали марки ВСт3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А III из стали марки 35ГС.

ГИП	Бавршинов		503-4-44м 81	КЖИ-МН23	
Нач.отд.	Сидорова				
Гл.спец.	Стрехнин		Изделие закладное МН23	Стадия	Масса	Масштаб
Руч.гр.	Шифхатова			РП	2,55	1:10
Вед.инж.	Полякова			Лист 1	Листов 1
Ст.техн.	Баева		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-300×10 ГОСТ 82-70* ℓ=300	1	7,06 кг
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* ℓ=150	2	0,19 кг

Прокат из стали марки ВСт3сп5 по ГОСТ 380-71*, арматура кл. А III из стали марки 35ГС.

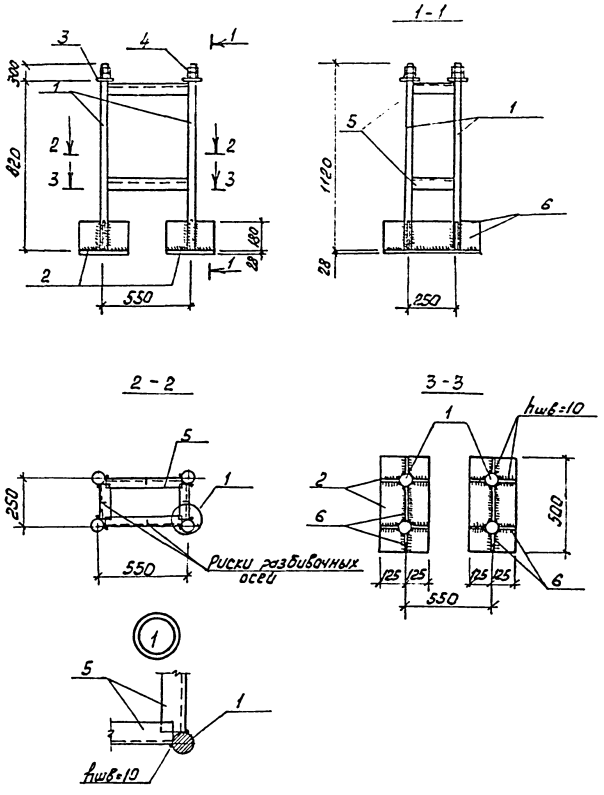
ГИП	Бавршинов		503-4-44м.87	КЖИ-МН24	
Нач.отд.	Сидорова				
Гл.спец.	Стрехнин		Изделие закладное МН24	Стадия	Масса	Масштаб
Руч.гр.	Шифхатова			РП	7,25	1:10
Вед.инж.	Полякова			Лист 1	Листов 1
Ст.техн.	Баева		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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

Копировал Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		Шпилька 3Н48×6×1120, 09Г2С-6	4	63,80
				ГОСТ 24379.1-80		
		2		Плита 250×500×28 ГОСТ 19903-74*	2	55,00
		3		Шайба М48 ГОСТ 24379.1-80	4	3,00
		4		Гайка ГОСТ 5915-70*	8	7,65
		5		Ц70×5 ГОСТ 8509-72*	п.м. 2,80	15,06
		6		Ребра 180×10 ГОСТ 103-76*	п.м. 1,60	22,61

Сварные швы выполнять электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75, высота шва 10мм

ГИП	Баршинов		
Нач.отд	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Ст.техн.	Баева		

503-4-44м.87 КЖИ-МН25

Изделие закладное МН 25

Стадия	Масса	Масштаб
РП	167,00	1:50

Лист 1 Листов 1

Сталь 09Г2С-6

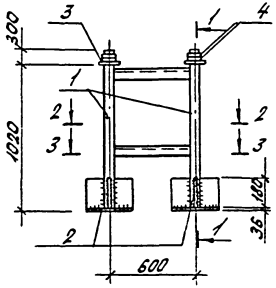
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

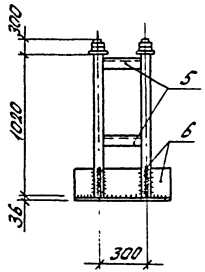
Копировал [illegible] Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503

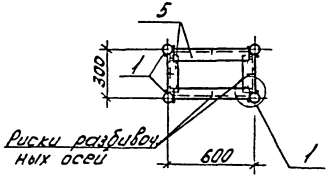


1-1

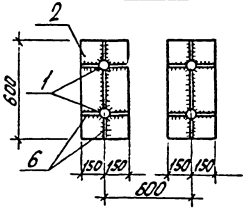


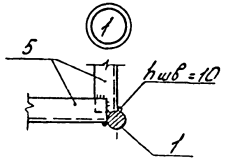
Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		Шпилька 4м 6Кх6х1320.09Г2С-6 ГОСТ 24379.1-80	4	146.86
		2		Плита 300х600х16 19903-74* Ростест	2	101.70
		3		Шайба М64 ГОСТ 24379.1-80	4	4.84
		4		Гайка ГОСТ 10605-72*	8	14.2
		5		L 70х5 ГОСТ 8509-72*	п.м. 3.10	16.70
		6		Ребро 180х10 ГОСТ 103-76*	1.89	26.70

2-2



3-3





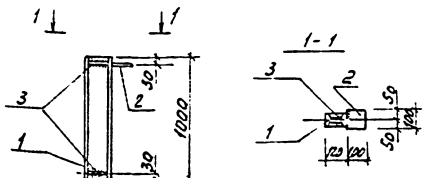
Сварные швы выполнять электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75, высота шва 10мм.

ГИП	Бакшинов		503-4-44м 87	КНИ-МН26	
Нач.отд	Сидорова				
Гл.спец	Стрехнин		Изделие закладное МН26	Стадия	Масса
Рук.гр.	Шайгарова			РП	
Ведущ.	Полякова			Лист 1	Листов
Ст.техн	Баева		Сталь 09Г2С-6	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		I 12 ГОСТ 8239-72*, ℓ=1000	1	11,50
		2		-100×10×100 ГОСТ 103-76*	1	0,79
		3		-30×10×100 ГОСТ 103-76*	4	0,94

Сварные швы выполнять электродами Э-42 А по ГОСТ 9467-75, высота шва 6мм

ГИП	Бояршинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. спец.	Стрехнин		
Рук. гр.	Шайхратов		
Вед. инж.	Полякова		

503-4-44м 87 КЖИ-МН27

Изделие закладное МН27

Стадия	Масса	Масштаб
РП	13,23	

Лист | Листов

Сталь ВСт3сп5

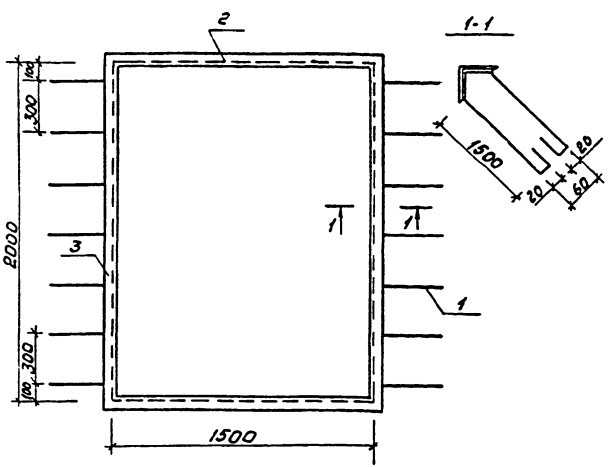
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ф6 А I ГОСТ 5781-82*, ℓ=520	14	0,115
				L50×5 ГОСТ 8509-72*, ℓ=1500	2	5,7
				L50×5 ГОСТ 8509-72*, ℓ=2000	2	7,5

ГИП	Бояршинов		
Нач. отд.	Сидорова		
Гл. арх.	Бабин		
Вед. арх.	Фолонейкин		
Арх.	Надорова		

503-4-44м.87 КЖИ-МН28

Закладная рамка МН28

Стадия	Масса	Масштаб
РП	28,0	1:20

Лист | Листов

Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Друг.

Формат А4

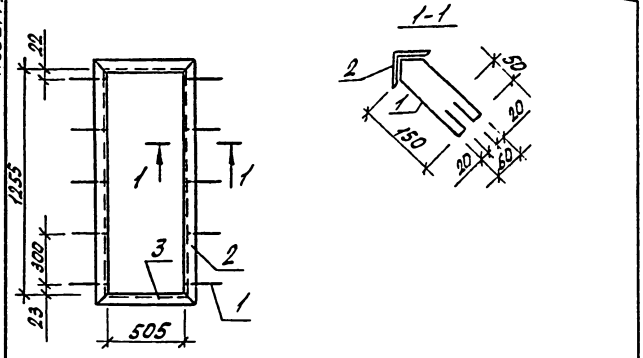
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		ф6АI ГОСТ 5781-82*, ℓ=520	10	0,115
		2		L50x5 ГОСТ 8509-72*, ℓ=1255	2	5,1
		3		L50x5 ГОСТ 8509-72*, ℓ=505	2	2,2

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.арх.	Бабин		
Вед.арх.	Фаломейкин		
Арх.	Майорова		

503-4-44м 87 КЖИ-МН29

Закладная рамка МН 29

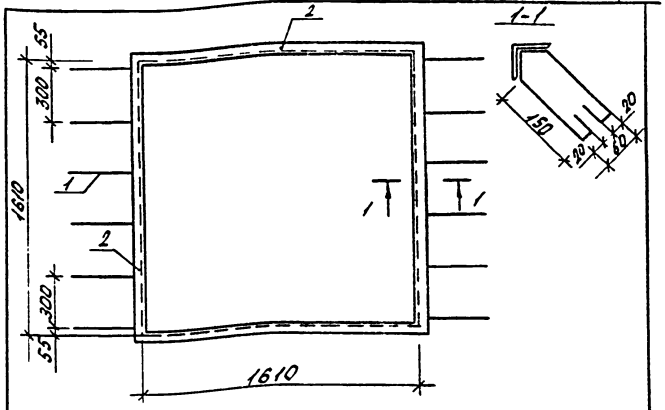
Стадия	Масса	Масштаб
Р	15,9	1:20

Лист Листов

Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		ф6АI ГОСТ 5781-82*, ℓ=520	12	0,115
		2		L50x5 ГОСТ 8509-72*, ℓ=1610	4	8,1

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.арх.	Бабин		
Вед.арх.	Фаломейкин		
Арх.	Майорова		

503-4-44м 87 КЖИ-МН30

Закладная рамка МН30

Стадия	Масса	Масштаб
Р	25,8	1:20

Лист Листов

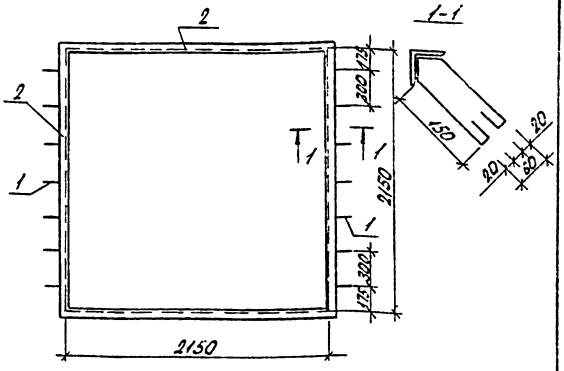
Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал: Севастьянова Формат А4

Альбом V

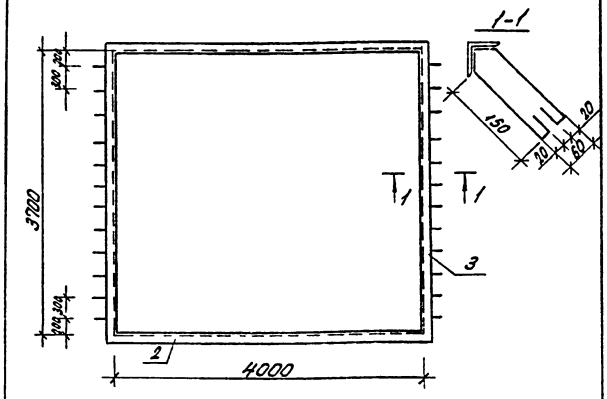
Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		⌀6А I ГОСТ 5781-82*, ℓ=520	14	0,115
		2		L50x5 ГОСТ 8509-72*, ℓ=2150	4	8,11

ГИП	Бояршинов		503-4-44м 87	КЖИ-МН-31	
Нач.отд.	Сидорова				
Гл.арх.	Бабин		Закладная рамка МН-31	Стадия: Р	Масса: 34,0
Вед.арх.	Фоломейкин			Лист	Листов
Арх.	Майорова		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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

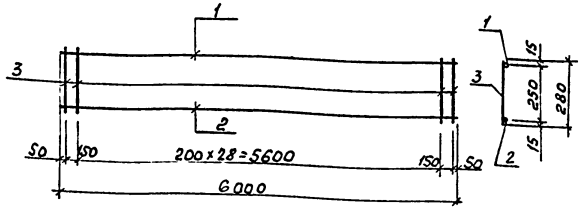


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				⌀6А I ГОСТ 5781-82*, ℓ=520	24	0,115
				L50x5 ГОСТ 8509-72*, ℓ=4000	2	15,1
				L50x5 ГОСТ 8509-72*, ℓ=3700	2	14,0

ГИП	Бояршинов		503-4-44м 87	КЖИ-МН-32	
Нач.отд.	Сидорова				
Гл.арх.	Бабин		Закладная рамка МН32	Стадия: Р	Масса: 61,0
Вед.арх.	Фоломейкин			Лист	Листов
Арх.	Майорова		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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

Копировал Севастьянова Формат А4



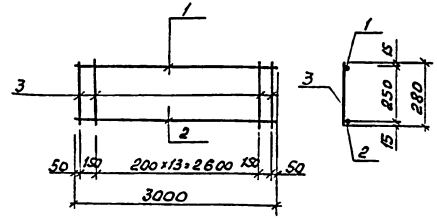
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		А-III ф10 ГОСТ 5781-82* ℓ=6000	1	3,72 кг
		2		А-III ф20 ГОСТ 5781-82* ℓ=6000	1	14,82 кг
		3		А-I ф8 ГОСТ 5781-82* ℓ=280	31	3,41 кг

Для арматуры кл. А-III - сталь 35ГС
кл. А-I - сталь марки Ст3сп3

ГИП	Боярчинов		503-4-44м.87	-КЖИ-КР1
Нач.отд	Сидорова			
Гл.спец.	Стрехнин		Каркас плоский КР1	Стадия: РП; Масса: 21,95; Масштаб: 1:50
Рук.гр.	Шайхатова			Лист 1; Листов 1
Вед.инж.	Полякова		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
Инж.	Леонова			

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

Формат А4



		Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		А-III ф10 ГОСТ 5781-82* ℓ=3000	1	1,86 кг
	2		А-III ф20 ГОСТ 5781-82* ℓ=3000	1	7,41 кг
	3		А-I ф8 ГОСТ 5781-82* ℓ=280	16	1,77 кг

Для арматуры кл. А-III - сталь 35ГС,
кл. А-I - сталь марки Ст3сп3

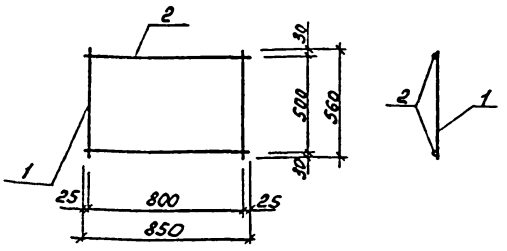
ГИП	Боярчинов		503-4-44м.87	-КЖИ-КР2
Нач.отд	Сидорова			
Гл.спец.	Стрехнин		Каркас плоский КР2	Стадия: РП; Масса: 11,04; Масштаб: 1:50
Рук.гр.	Шайхатова			Лист 1; Листов 1
Вед.инж.	Полякова		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
Инж.	Леонова			

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

Копировал Формат А4

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		А-I-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=560	5	0,6 кг
		2		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=850	5	1,7 кг

Для арматуры кл. АIII - сталь марки 35ГС,
кл. АI - сталь марки Ст3сп3.

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Ст.техн.	Баева		

503-4-44м 87 КЖИ-С1

Сетка арматурная С1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,3	1:20

Лист 1 Листов 1

Сталь

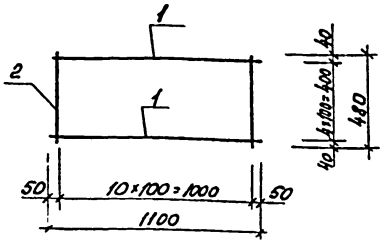
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		А-III-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1100	5	4,9 кг
		2		А-I-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=480	11	2,1 кг

Для арматуры кл. АIII - сталь марки 35ГС
кл. АI - сталь марки Ст3сп3

ГИП	Бояршинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Шайхратова		
Вед.инж.	Полякова		
Ст.техн.	Баева		

503-4-44м 87 КЖИ-С2

Сетка арматура С2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	7,0	1:20

Лист 1 Листов 1

Сталь

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А4

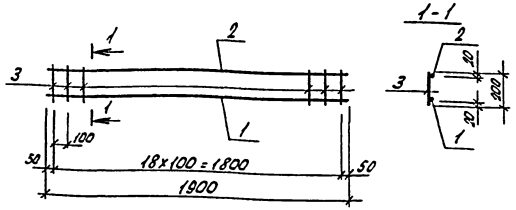
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом V

Типовой проект 503

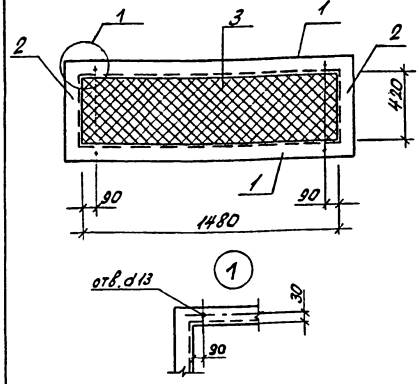


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		А-III-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1900	1	1,7 кг
		2		А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=1900	1	0,8 кг
		3		А-I-6 ГОСТ 5781-82* ℓ=200	19	0,76 кг

Для арматуры кл. AIII - сталь марки 35ГС,
кл. AI - сталь марки Ст3 Сп3.

ГИП	Бояринцев		503-4-44м 87	КЖИ - СЗ	
Нач. отд.	Сидорова				
Гл. спец.	Стрехнин		Сетка арматурная С3	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Ибатулина			РП	3,3	1:20
Вед. инж.	Полякова			Лист 1	Листов 1
Ст. техн.	Баева		Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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



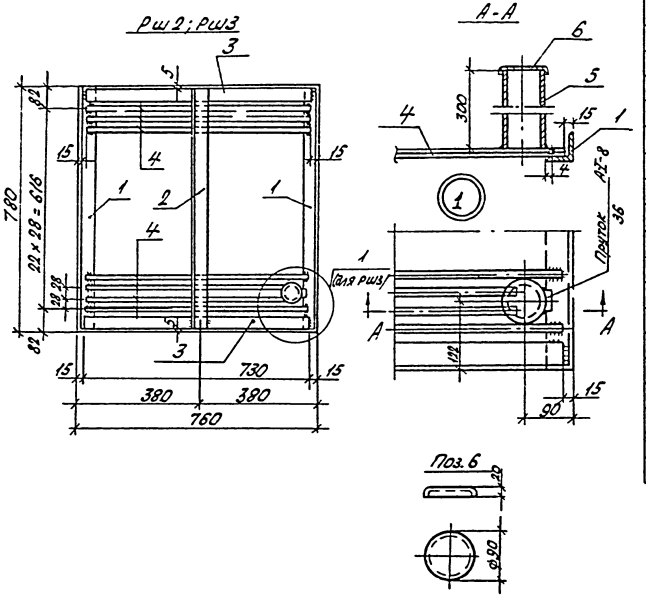
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		L50x5 ГОСТ 8509-72* ℓ=1580	2	12,0 кг
		2		L50x5 ГОСТ 8509-72* ℓ=520	2	4,0 кг
		3		Сетка №20 ГОСТ 5336-80 F=0,6 м²	1	1,1 кг

ГИП	Бояринцев		503-4-44м 87	КЖИ - РШ1	
Нач. отд.	Сидорова				
Гл. спец.	Стрехнин		Решетка РШ1	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Ибатулина			РП	17,1	1:20
Вед. инж.	Полякова			Лист 1	Листов 1
Ст. техн.	Баева		Вст3 Сп5 ГОСТ 380-71*	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

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

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Решетка РШ2		
				Сборочные единицы и детали		
				L50×5 ГОСТ 8509-72*		
		1		ℓ=780	2	5,88
		2		ℓ=770	1	2,9
		3		ℓ=730	2	5,5
		4		А-I-8 ГОСТ 5781-82*, ℓ=730	23	6,63
				Решетка РШ3		
				Сборочные единицы и детали		
				L50×5 ГОСТ 8509-72*		
		1		ℓ=780	2	5,88
		2		ℓ=770	1	2,9
		3		ℓ=730	2	5,5
		4		А-I-8 ГОСТ 5781-82*, ℓ=730	23	6,63
		5		Труба d=80 ℓ=300	1	2,5
		6		Крышка δ=0,5мм ℓ=130×130	1	0,10

Решетка РШ3 отличается от РШ2 наличием трубы для шланга.

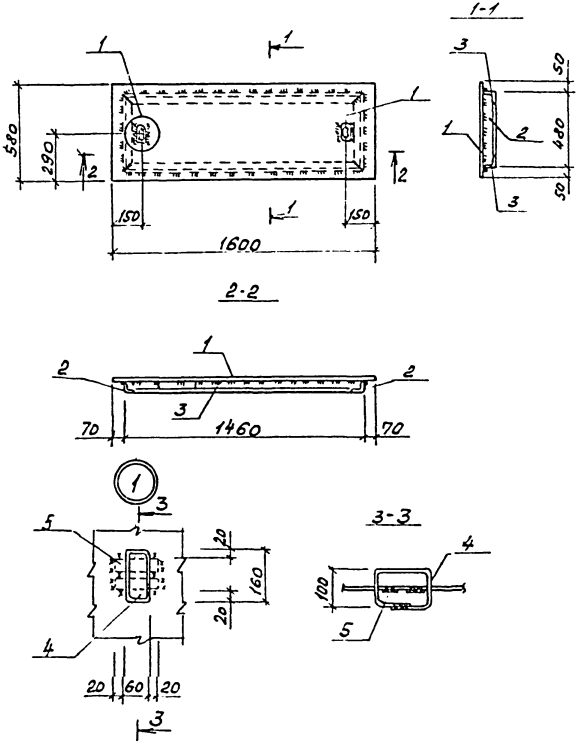
ГИП	Бояршинов		503-4-44м.87	КЖИ-РШ2, РШ3		
Нач.отд	Сидорова					
Гл.спец	Стрехнин		Решетка РШ2; РШ3	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.	Шайкратова			Р	20,91кг 23,51кг	1:50
Вед.инж	Полякова			Лист 1	Листов 1	
Инж.	Леонова		В Ст3 Сп5	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

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

Копировал Севастьянова Формат А3

Альбом V

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Щит 1		
				Сборочные единицы и детали		
		1		Рифл. сталь б=6мм ГОСТ 8568-77*	м² 0,93	46,6кг
				L50×5 ГОСТ 8509-72*		
		2		ℓ=1460	2	11,0кг
		3		ℓ=480	2	3,62кг
				-40×6 ГОСТ 103-76*		
		4		ℓ=520	1	1,0кг
		5		ℓ=100	4	0,8кг

ГИП	Боярщинов		
Нач.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Стрехнин		
Рук.гр.	Лайкратов		
Вед.инж.	Полякова		
Инж.	Леонова		

503-4-44м.87

КЖИ-Щ1

Щит Щ-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	63,02	1:20

Лист 1 Листов 1

В СТ3 СП5

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Копировал

Формат А3

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

gost.e-ecolog.ru