

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

				<i>Прибязан</i>	
ИМ №					

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Войдана в печать 9 / 11 1988 г.
Заказ 1-1683 Тираж 100

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 НОБС СИБИРСКИМ
ФИЛИАЛОМ ИНСТИТУТА
"ГИПРОАВТОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В
ДЕЙСТВИЕ МИНАВТОТРАНСОМ
РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ 30.12.86 № 24

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА *Я.И. Вильбергер*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В.С. Бояршинов*

				Привязан:	
Шк. №					

Альбомы

Титулой проект 503.

Обозначение	Наименование	Примечание, стр.
503-4-44м.87 КНИ	Содержание альбома	2...
503-4-44м.87 КНИ	Содержание альбома	3
503-4-44м.87 КНИ	Содержание альбома	4
503-4-44м.87 ПЗ	Пояснительная записка	5
" КНИ-2П1-2А7VIT-1	Плита 2П1-2А7VIT-1	6
" -2П1-2А7VIT-2	2П1-2А7VIT-2	7
" -2П1-2А7VIT-3	2П1-2А7VIT-3	8
" -2П1-2А7VIT-4	2П1-2А7VIT-4	9
" -2П1-2А7VIT-5	2П1-2А7VIT-5	10
" -2П1-2А7VIT-1-1	2П1-2А7VIT-1-1	11
" -2П1-2А7VIT-6	2П1-2А7VIT-6	12
" -2П1-2А7VIT-7	2П1-2А7VIT-7	13
" -2П1-2А7VIT-8	2П1-2А7VIT-8	14
" -2П1-2А7VIT-9	2П1-2А7VIT-9	15
" -2П1-2А7VIT-2-1	2П1-2А7VIT-2-1	16
" -2П1-2А7VIT-2-2	2П1-2А7VIT-2-2	17
" -2П1-2А7VIT-3-1	2П1-2А7VIT-3-1	18
" -2П1-2А7VIT-2-3	2П1-2А7VIT-2-3	19
" -2П1-2А7VIT-2-4	2П1-2А7VIT-2-4	20
" -2П1-2А7VIT-2-5	2П1-2А7VIT-2-5	21
" ПС60.12.3-3.А.1.31-1	Панель стеновая ПС60.12.3-3.А.1.31-1	22
" ПС60.12.35-3.А.1.31-1	ПС60.12.35-3.А.1.31-1	22
" КНИ-ПС63.5.12.3.0-3.А.1.31-1	Панель ПС63.5.12.3.0-3.А.1.31-1	23
" ПС63.5.12.3.0-3.А.2.31-1	ПС63.5.12.3.0-3.А.2.31-1	23
" ПС64.12.35-6.А.1.31-1	ПС64.12.35-6.А.1.31-1	23
" ПС64.12.35-6.А.2.31-1	ПС64.12.35-6.А.2.31-1	23

ГУП Боядиных	Альбом	503-4-44м.87	КНИ
Нач. отд. Видурова	Лист		
П. спец. Стрелюхин		Содержание альбома	Листов
Вук. гр. Шадурталева	Лист		РП 1 6
Вед. инж. Полякова	Лист	ГИПРОАБТОТРАНС	
Инженер Басова	Лист		Новосибирский филиал
Ч. контр. Смирновой	Лист		

Л.3. №103. Подпись и дата 15.04.1987

2

Лист, мелколл. Подпись и дата 15.04.1987

Обозначение	Наименование	Примечание, стр.
503-4-44м.87-ПР60.18-1-Т-1	Перегородка ПР60.18-1-Т-1	
" -ПР60.30-1-Т-1	ПР60.30-1-Т-1	24
" -ПР60.15-1-Т-1	ПР60.15-1-Т-1	25
" -ПР25.12-2Т-1	ПР25.12-2Т-1	26
" -ПР60.9-1-Т-2	ПР60.9-1-Т-2	27
" -ПР60.27-1-Т-1	ПР60.27-1-Т-1	28
" -ПР58.18-1-Т-1	ПР58.18-1-Т-1	29
" -ПР60.18-1-Т-2	ПР60.18-1-Т-2	30
" -ПР60.9-1-Т-1	ПР60.9-1-Т-1	31
" -ПР60.12-1-Т-1	ПР60.12-1-Т-1	32
" -ПР60.18-1-Т-3	ПР60.18-1-Т-3	33
" -ПР56.30-1-Т-1	ПР56.30-1-Т-1	34
" -ПР60.15-1-Т-3	ПР60.15-1-Т-3	35
" -Ф56-13-1	балка фундаментная Ф56-13-1	36
" -Ф56-12-1	Ф56-12-1	37
" -ОК2	В кладьях каркасно-обшивной ОК2	38
" -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

503-4-44м.87	КНИ	Лист
		2

Формат А3

Унк. № табл. Подпись и дата. Визитная печать
 Турбовой проект 503-444м.87
 4-44м.87

Обозначение	Наименование	Примечание, стр.
503-4-44м.87-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

503-4-44м.87	КЖИ	Лист 3
--------------	-----	--------

Унк. № табл. Подпись и дата. Визитная печать

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

503-4-44м.87	КЖИ	Лист 4
--------------	-----	--------

Рисовый

Титуловый проект 503-

Уч. л. № 1022, Инвентарь в 2032, Контр. инв. № 1022

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

503-4-44н.87

КМН

Лист
5

Формат А 4

4

Обозначение	Наименование	Примечание, стр.
503-4-44н.87 КМН-КР2	Каркас плоский КР2	86
503-4-44н.87 -С1	Сетка арматурная С1	87
503-4-44н.87 -С2	С2	87
503-4-44н.87 -С3	С3	88
503-4-44н.87 -РШ1	Решетка РШ1	88
503-4-44н.87 -РШ2, РШ3	РШ2, РШ3	89
503-4-44н.87 -Ц1	Цум Ц1	(90)

Уч. л. № 1022, Инвентарь в 2032, Контр. инв. № 1022

503-4-44н.87

КМН

Лист
6Копирован
Лист

Формат А 4

А.М.Самойл

Типовой проект 503

Уч. №, дата, Подпись и дата

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

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

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

ГОСТ 14098-75 "Соединения сварные. Арматура железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы."

СН 393-73 "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 много-точечных 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 табр под слоем прокатной стали производить в табр под слоем флюса.

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

7. Для арматуры класса АІ марки стали СтЗСт5, класса АІІ - ВСт5спЕ, класса АІІІ - 35 Г.

8. Для изготовления закладных изделий принят прокат из хорошо свариваемой стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*.

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

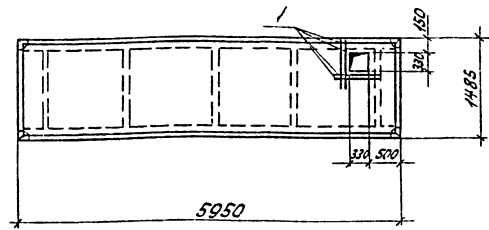
10. Все металлические изделия должны поставляться заводом-изготовителем с обязательным указанием марок изделий.

ГП	Савринов	Савринов		503-4-44м.87	ПЗ	
Начальн.	Савринов	Савринов				
Рук. пр.	Иванов	Иванов		Пояснительная записка	Страница лист	
Ведущий	Поляков	Поляков				
Инж.	Петренко	Петренко				
					лист 06	
					ГИПРОДВЕТРАНС	
					Новосибирский филиал	
					Формат А3	

Копирован Самойл

Формат А3

Альбом 1



Типовой проект 503

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кз

Марка элемента	Изделия закладные			всего	Общий расход
	Арматура класса А Ш. 35 ГС		шт		
	ГОСТ 5781-82 *				
Ø 10		Углов			
2П1-2Ат VI-T-1	1,56		1,56	1,56	1,56

Страна	Завод	Плат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 Вып.1	2П1-2Ат VI-T		
				Дополнительные сборочные ведомости		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82 * 2-630	4	0,39

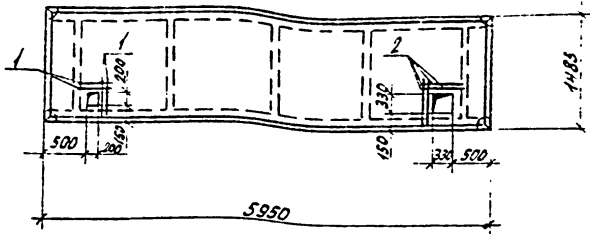
1. Плита 2П1-2Ат VI-T-1 отличается от плиты 2П1-2Ат VI-T по серии 1.442.1-2 Вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

Лист 1 из 1

ГНП	Брянский	СФ				503-4-4ч.51	К.ИИ-271-2Ат VI-T-1
Нюлет	Сибирский	СФ				Плита	
Г.С.С.С.	Сурейкин	СФ				2П1-2Ат VI-T-1	РП 2100
В.К.12	Шибуртов	СФ					Лист 1 из 1
Ведущий	Полыко	СФ					Железобетон
Инж.	Сибирский	СФ					ГИПРОАВТОТРАНС

Альбом 1

Титульный лист проект 503



Формат	Листы	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2АтУТ		
				Дополнительные габаритные единицы		
				Закладные изделия		
	1			А-IV-10 ГОСТ 5781-82* r=500	4	0.31
	2			А-III-10 ГОСТ 5781-82* r=630	4	0.39

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			всего	Общий расход
	Арматура класса				
	АIII, 35ГС				
	ГОСТ 5781-82*				
	№10	Итого			
2П1-2АтУТ-2	2.80		2.80	2.80	2.80

1. Плита 2П1-2АтУТ-2 отличается от плиты 2П1-2АтУТ 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.

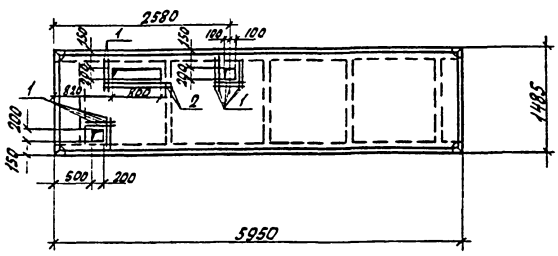
Исполнитель: Овца и дата: 10.08.87

ГНП	Большинина С.В.			503-4-44м.87 КНН-2П1-2АтУТ-2		
Начальн.	Сидорова С.Р.			Плита	Сталь	Масса
Проект	Стрелкина С.				2П1-2АтУТ-2	РП
Рис.ч	Майкратов Т.Т.					1:50
Вед.инж.	Полякова Т.Л.				Лист 1 Листов	
Инж.	Быкорев А.И.				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Железобетон	Новосибирский филиал	

Копировать: Семеновская спортивная

Абонент

Типовой проект 503



Сторона листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
			Документация		
		1.442.1-2 вып.1	Полнительная записка		
			Чертеж панели		
		1.442.1-2 вып.1	2П1-2Ат ВТ		
			Дополнительные сварочные единицы		
			Закладные изделия		
	1		А-III-10 ГОСТ 5781-82 * r=500	12	0,31
	2		А-III-10 ГОСТ 5781-82 * r=1000	2	0,68

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса АШ, 35ГС		Всего	
	ГОСТ 5781-82 *			
	Ø10	Угров		
2П1-2Ат ВТ-3	5,08		5,08	5,08

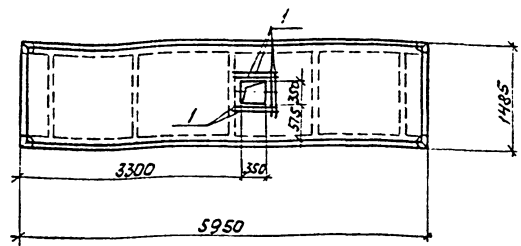
1. Плита 2П1-2Ат ВТ-3 отличается от плиты 2П1-2Ат ВТ по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серий, на чертеже плиты не показаны.

Лист 1 из 1

ИП	Савинский	Сидя	503-4-442.1	КНИ-2П1-2Ат ВТ-3
Нач. отд.	Савинский	Сидя		
Ин. спец.	Савинский	Сидя		
Рук. пр.	Савинский	Сидя		
Вед. инж.	Савинский	Сидя		
Инж.	Савинский	Сидя		
			Плита	Стр. 1
			2П1-2Ат ВТ-3	Масса 2400
				1:50
			Железобетон	Лист 1
				Лист 2
				ИПРОВАТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Альбом

Титульный проект 503



Вариант	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	ка.	примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Дополнительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2А7VIT		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
	7			А-10 ГОСТ 5781-82* е.650	6	0,40

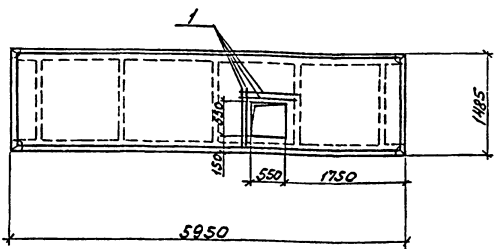
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Всего	Общий расход
	Арматура класса				
	А III, 35 ГС				
	ГОСТ 5781-82*				
	φ10		Итого		
2П1-2А7VIT-4	2,4		2,4	2,4	2,4

1. Плита 2П1-2А7VIT-4 отличается от плиты 2П1-2А7VIT 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 сериями, на чертеже плиты не показаны.

Укажите наименование и количество стержней

Г.И.П.	Возрастная группа	Стаж		503-4.442.1-2 -КМН-2П1-2А7 VIT-4	Статус	Населенный пункт
Наименование	Подпись	И.С.И.				
Л.опен	Стрелюхин	С.И.		Плита	РП	2400
Рис.эр	Иванов	И.И.				
Вед.эж.	Давыдов	В.И.		2П1-2А7VIT-4	Лист 11	
Инж.	Быхарев	Б.И.			Листов 13	
				Железобетон	ГИПРОВЕТ ОТАРС	
					Новосибирский филиал	
					Формат А3	



Вид	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1.442.1-2 Вып.1	Документация		
			Пояснительная записка		
			Чертеж панели		
		1.442.1-2 Вып.1	2П1-2А7VIT		
			Дополнительные сварочные швы		
			Закладные изделия		
1			АШ-10 ГОСТ 5781-82* с-250	4	0,52

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

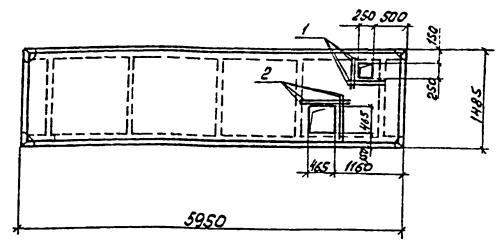
Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса			
	АШ, 35ГС			
	ГОСТ 5781-82*			
	Ø10	Ø12	Итого	
2П1-2А7VIT-5	208		208	208

1. Плита 2П1-2А7VIT-5 отличается от плиты 2П1-2А7VIT 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.

ГЛП	Борзинское	2012								
Коч.отд.	Сидорова	2012								
Л.опед.	Стрелкин	2012								
Рис.гр.	Шадрин	2012								
Вед.инж.	Палицын	2012								
Инж.	Быкарева	2012								
503-4-44м 81 - КМН-2П1-2А7VIT-5										
Плита										
2П1-2А7VIT-5										
Железобетон										
Средняя масса 2400 кг/м³										
РП 2400 1:50										
Лист 1 из 2										
ГИПРОВЕТ ОТРАС										
Новосибирский филиал										
Формат А3										

Альбом 1

Типовой проект 503



Формат	Докум.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.442.1-2 вып.1	Документация Пояснительная записка		
			1.442.1-2 вып.1	Чертеж панели 2П1-2А-VIT-1		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-В-10 ГОСТ 5781-82* С550	4	0,34
		2		А-В-10 ГОСТ 5781-82* С770	4	0,48

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса			
	А-В, С550			
	ГОСТ 5781-82*			
	φ10	Итого	Итого	
2П1-2А-VIT-1-1	328		328	328

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

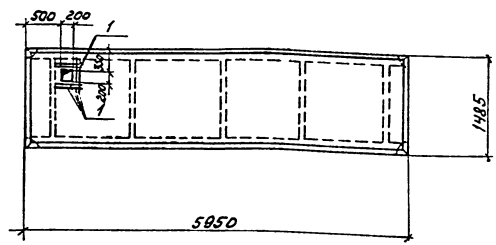
Шифр по ГОСТу. Проектная и авторская печать

ГЛП	Барышников	Инж.		503-4-44н.87. КМУ-2П1-2А-VIT-1-1	Стандарт	Масса	Наситость
Маш.отв.	Сидорова	Инж.р.			Плита	РП	2300
И.в.осн.	Струнин	Инж.		2П1-2А-VIT-1-1	Лист		Листов
Рис.р.	Ивайтратов	Инж.		Железобетон	ГИПРОВСТОТРАНС		
Борщев	Полыкова	Инж.			Новосибирский филиал		
Инж.	Быкарева	Инж.			Формат А3		

копировал АНН-

Высот 17

Типовой проект 503



Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 вып.1	Расчетная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2А7VIT		
				Дополнительные сварочные единицы		
				Закладные изделия		
		1		А-10 ГОСТ 5781-82* С-500	6	0,31

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса		Всего		
	АВ, 35Гс				
	ГОСТ 5781-82*				
	Ф10		Итого		
2П1-2А7VIT-6	1,86		1,86	1,86	1,86

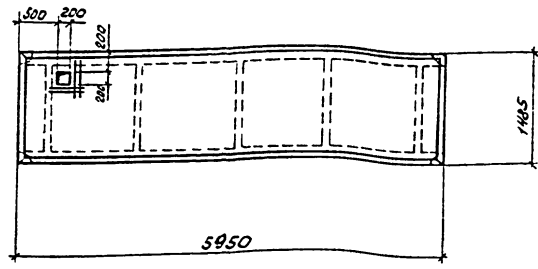
1. Плита 2П1-2А7VIT-6 отличается от плиты 2П1-2А7VIT по серии 1.442.1-2, вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-ополучочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
 2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГП	Борщичков	С			503-4-44м 87	КНИ-2П1-2А7VIT-6
Начальн	Сидоров	СЛ				
Гл. инж.	Степанов	С			Плита	расчетная масса
Инж.	Шарыпов	С				
Инж.	Поляков	С			2П1-2А7VIT-6	рп 2400 1,50
Инж.	Бухарев	С				лист
					Железобетон	ГИПРОСТАИНИИ
						Новосибирский филиал

Копировал б/рж. формат А3

А16601мф

Титулов. проект 503



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Проте- чаные
		Документация		
	1.442.1-2 Вып.1	Расчетная записка		
		Чертеж панели		
	1.442.1-2 Вып.1	2П1-2А7V1Т		
		Дополнительные сторочные стержни		
		Закладные изделия		
1		А-В-10 ГОСТ 5781-82 ϕ 2-500	4	0,31

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса			
	АIII, 35ГС			
	ГОСТ 5781-82*			
	ϕ 10		Итого	
2П1-2А7V1Т-7	1,24		1,24	1,24

1. Плита 2П1-2А7V1Т-7 отличается от плиты 2П1-2А7V1Т 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 серий, на чертеже плиты не показаны.

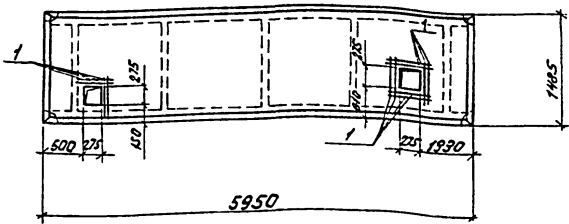
Шифр проекта, листы и дата

ГЦП	Бавриш	СВ		503-444мф КИИ-2П1-2А7V1Т-7			
Начальн. Сидорова	СВ	СВ		Плита	старая	насос	насос
Ин. спец. Стрелнин	СВ	СВ			П1	2400	1:50
Вик. зр. Шекретер	СВ	СВ		2П1-2А7V1Т-7	лист 1	лист 1	
Вед. инж. Плякова	СВ	СВ					
Инж. Бикарева	СВ	СВ		Железобетон	ГИПРОВСТ ОТРАНЕ		
				Копирован ТИИ-1	Исполнительский проект Формат А3		

Альбом

Типовой проект 503

С. В. Шайдулов, Проектирование железобетонных конструкций



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Всего	Общий расход
	Арматура класса				
	АШ, 35ГС				
	ГОСТ 5781-82*				
	φ10		Итого		
2П1-2А7 VIT-8	4,32		4,32	4,32	4,32

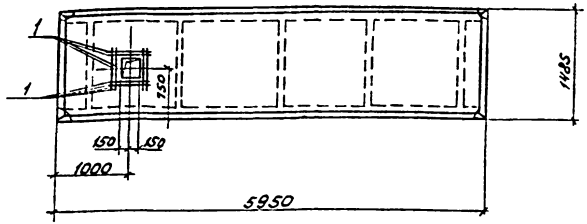
Арматурная зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.442.1-2 Вып.1	Пояснительная записка		
			Чертеж панели		
		1.442.1-2 Вып.1	2П1-2А7 VIT		
			Дополнительные сварочные единицы		
			Закладные изделия		
1			АШ-10 ГОСТ 5781-82* с. 575	12	Q36

1. Плита 2П1-2А7 VIT-8 отличается от плиты 2П1-2А7 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 серий, на чертеже плиты не показаны.

ГУП	Бояринов	С.В.	503-4-44м 81	КМН-2П1-2А7 VIT-8	Старая масса	Устаревшая
Нач. отд.	Сидорова	В.С.			РП	2400 1:50
Гл. спец.	Суржихин	С.		Плита	Лист 1	Листов 1
Рук. гр.	Шайдулов	С.В.		2П1-2А7 VIT-8		
Вед. инж.	Полыко	В.М.		Железобетон	ГУПРОВАТОПРНС	
Инж.	Быкарево	В.М.			Новое название филиала	
				КОПИР ВУЗ-	Формат А3	

А 1660 м 7

Типовой проект 503



Формат листа	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
		1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
			Чертеж панели		
		1.442.1-2 вып.1	2П1-2А7-VIT		
			Дополнительные оборудованные единицы		
			Закладные изделия		
	1		АШ-10 ГОСТ 5781-82 2-600	8	0, 37

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса		Итого			
	АШ, 35ГС					
	ГОСТ 5781-82 *					
φ10						
2П1-2А7-VIT-9	2,96		2,96	2,96	2,96	

1. Плита 2П1-2А7-VIT-9 отличается от плиты 2П1-2А7-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 серий, на чертеже плиты не показаны.

Шифр листа: 1660 м 7

ГПП	Игорь Шабалов	503-4-44 м 7	КЖУ-2П1-2А7-VIT-9
Начальник	Игорь Шабалов		
1. спец.	Степанов		
Рис. эр.	Игорь Шабалов		
Ведущий	Игорь Шабалов		
Инж.	Игорь Шабалов		

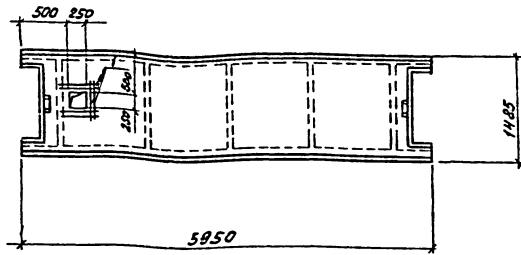
Плита		лист 1	листов 1
2П1-2А7-VIT-9		2400	1:50
Железобетон		ГИПРОВТТРАНС	
		Новосибирский филиал	

копир. АИЖ-

Формат А3

А1650М.1

Типовой проект 503



№ документа	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			1.442.1-2 Вып.1	ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 Вып.1	2П1-2А7-VIT-2		
				ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СБОРОЧНЫЕ СЪЕДИНЕНИЯ		
				Закладные изделия		
		1		А-III-10 ГОСТ 5781-82 $\sigma_s=750$	6	0,46

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

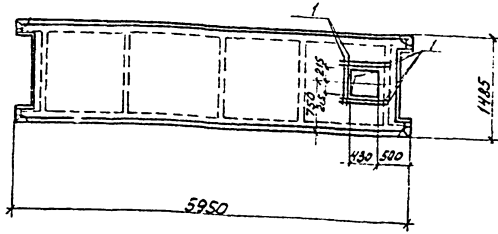
Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса		Всего	
	АIII, 35ГС	ГОСТ 5781-82*		
2П1-2А7-VIT-2-1	φ10	Итого	2,76	2,76
	2,76		2,76	2,76

1. Плита 2П1-2А7-VIT-2-1 отличается от плиты 2П1-2А7-VIT-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 серийей, на чертеже плиты не показаны.

См. в. лист 1. Подпись и дата. Взам инв. №

СЛП	Корешков	Сидорова	Сидорова	503-444м.1 КИИ-2П1-2А7-VIT-2-1	Стадия	Проис	Исполн
Начальн	Инженер	Инженер	Инженер	Плита	РН	2300	1-50
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	2П1-2А7-VIT-2-1	Лист	1	1
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Железобетон	ГИПРОВЕСТОТРАНС		
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Копир. БИИТ -	Формат А3		

А.16.004.У
Титульный проект 503



Код	Знач	Пов	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			1.442.1-2 вып.1	Документация		
				Пояснительная записка		
			1.442.1-2 вып.1	Чертеж панели		
				2П1-2А7VIT-2		
				Дополнительные сварочные швы		
				Закладные изделия		
1				И-III по ГОСТ 5781-82* 6730	6	0,45

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

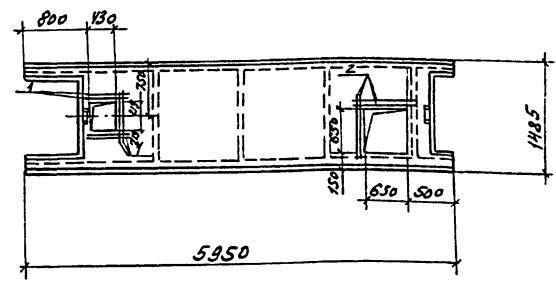
Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса		Вязь	Итого	
	AIII, 35ГС				
	ГОСТ 5781-82*				
φ10			Итого		
2П1-2А7VIT-2-2	2,7			2,7	2,7

1. Плита 2П1-2А7VIT-2 отличается от плиты 2П1-2А7VIT-2 по Серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительных армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанный сврмк.
2. Закладные изделия предусмотренные серийю на чертеже плиты не показаны.

СНБ-92.02.01. Внутреннее и внешнее водоснабжение

Гип	Борисполь	Сбл-1	503-4-44м.87	КНУ-2П1-2А7VIT-2-2
Мач.отг	Миллерса	МЛ-1		
А.случ	Стрелкин	Ст	Плита	Классы Классов
Бис.гп	Шайратов	Ш	2П1-2А7VIT-2-2	РН 2300 1:50
АВУ.УИИ	Гончаров	Г		Лист листов
ИИИ	Бугарев	Б	не изоботон	ГИПРОВЕТ ОТРАНС
				Ильинский филиал
				формат А3

Я.1660м.1
Туловой проект 503



Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			1.442.1-2 Вып.1	Документация Пояснительная записка		
			1.442.1-2 Вып.1	Чертеж панели 2П1-2Ат-VIT-3		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
	1			А-III-10 ГОСТ 5781-82* с-730	6	0,45
	2			А-III-10 ГОСТ 5781-82* с-950	4	0,59

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класс А-III, 35ГС		с/с ²⁰	Итого	
	ГОСТ 5781-82*	φ			
2П1-2Ат-VIT-3	5,06		5,06	5,06	5,06

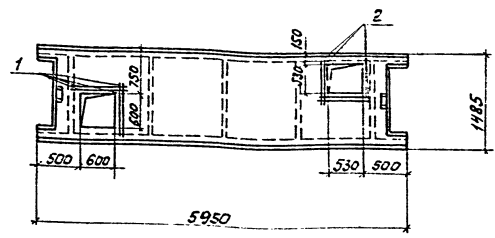
1. Плита 2П1-2Ат-VIT-3 отличается от плиты 2П1-2Ат-VIT-3 по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную версию.
2. Закладные изделия, предусмотренные сериями, на чертеже плиты не показаны.

Универсальный шаблон 3.0 2019 г. 650х1000мм

ГИП	Бояринов С.В.	503-44м.81	КНИ-2П1-2Ат-VIT-3
Инж. отдел	Сидорова А.С.	Плита	РД 2300
Инж. отдел	Сидорова А.С.	2П1-2Ат-VIT-3-1	Лист 1
Инж. отдел	Сидорова А.С.	НЕЛРЗОВЕТОМ	ГИПРОВАТОГРАНС

Копирован С.И.И. Формат А3

Яльбом № 1
Типовой проект 503



Формы Золн	№	Обозначение	Наименование	кол	Полезн. высота
			Документация		
		1.442.1-2 Вып.1	Переносительная записка		
			Чертеж панели		
		1.442.1-2 Вып.1	2П1-2А7V17-2		
			Дополнительные сборочные единицы		
			Закладные изделия		
	1		АШ-10ГОСТ 5781-82* с-300	4	0,56
	2		АШ-10ГОСТ 5781-82* с-250	4	0,51

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход	
	Арматура класса		Всего		
	АШ, 35ГС				
	ГОСТ 5781-82*				
φ10		Итого			
2П1-2А7V17-2-3	420		420	4,20	4,20

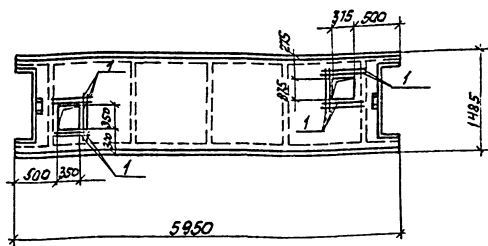
1. Плита 2П1-2А7V17-2-3 отличается от плиты 2П1-2А7V17-2 по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серийей, на чертеже плиты не показаны.

СНБ-Л-10-10-10 (Получить в БИНОМ Указ. инв. № 4)

ГЛП	Борисинский	СЗ-3	503-4-44ч.81	КМН-2П1-2А7 V17-2-3
Нач. отд.	Рудяков	СЗ-3		
Гл. инж.	Сурякин	СЗ-3		
Инж. з.р.	Шайхратов	СЗ-3		
Буд. инж.	Полыгаев	СЗ-3		
СНБ	Быкарево	СЗ-3		
			Плита 2П1-2А7V17-2-3	Стальной настил РП 2300 1:50
			Железобетон	Лист / Листов
			Копирован АИ	ГИПРОАВТОСТРАНС
				Новобелицкий филиал
				Формат А3

Р.16.501ч.Д

Типовой проект 503



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса				
	АВ, 35Гс				
2П1-2А7VIT-2-4	ГОСТ 5781-82*				5,04
	φ10		Уголки	5,04	
	5,04				5,04

Вариант	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Проме- чанье
			1.442.1-2 вып.1	Документация		
				дополнительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 вып.1	2П1-2А7VIT-2		
				дополнительные		
				сборочные единицы		
				Закладные изделия		
	1			АВ-10 ГОСТ 5781-82* 2-475	12	0,122

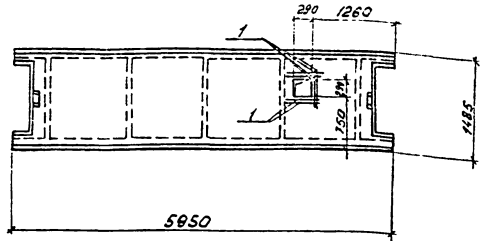
1. Плиты 2П1-2А7VIT-2-4 отличается от плиты 2П1-2А7VIT-2 по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
3. Закладные изделия, предусмотренные сердцем, на чертеже плиты не показаны.

ЦНБ и ЛОС, Подпись и дата

ТИП	Копировать	503-44ч.87	КМН-2П1-2А7VIT-2-4
Наим. отд.	Судорого		
Гл. спец.	Стрельников		
Инж. ср.	Шенякина		
Инж. В.И.М.	Полякова		
Инж. М.И.С.	Букорова		
		Плита	2П1-2А7VIT-2-4
		Железобетон	
		Копировал	Формат А3

Лысов Г.

Тиловой проект 503



№ лист	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Процент
				Документация		
			1.442.1-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 Вып.1	2П1-2А7VIT-2		
				Дополнительные сторонные единицы		
				Закладные изделия		
	1			1-й-10 ГОСТ 5781-82 2-530	6	0,36

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса			
	А III, 35ГС			
	ГОСТ 5781-82*			
	φ10	Уголки	Всего	
2П1-2А7VIT-2-5	2,16		2,16	2,16

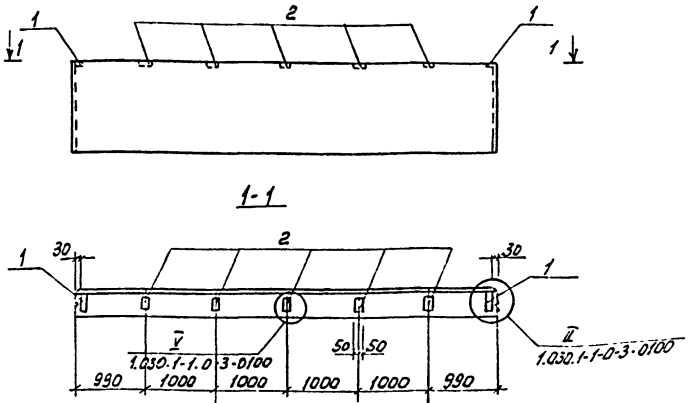
1. Плита 2П1-2А7VIT-2-5 отличается от плиты 2П1-2А7VIT-2 по серии 1.442.1-2 Вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серий, на чертеже плиты не показаны.

УТВЕРЖДЕНО: [подпись] [подпись]

Г.И.П. Баршников	503-444м87	-КНИ-2П1-2А7VIT-2-5
Нач.отд. Сидорова		
Гл. спец. Стрелкин		
Вед. зр. Шайметов		
Вед. инж. Поляков		
Инж. Быкарев		
	Плита	2П1-2А7VIT-2-5
	Железобетон	
	Копирован	Формат А3

Статус	Назад	Нак. шаг
Р7	2300	1:50
Лист 1 из 1		
ГИПРОАВТОТРАНС		
Новосибирский филиал		

Яльгам I
Типовой проект 503



Формат	Возра	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.1-1 Вып.1-1; 0-3	Пояснительная записка		
			1.030.1-1 Вып.1-1; 0-3	Чертеж панели		
			1.030.1-1. Вып 1-1; 0-3	ПС 60.12.3-3.А-1.31		
				ПС 60.12.3.5-3.А-1.31		
				Дополнительные сборочные единицы		
1			1.030.1-1 Вып.1-3 л.33СБ	М 6	2	
2			1.030.1-1 Вып.1-3 л.36СБ	М 9	5	

Панели ПС60.12.3-3.А-1.31-1; ПС60.12.3.5-3.А-1.31-1 отличаются от типовых панелей ПС60.12.3-3.А-1.31; ПС60.12.3.5-3.А-1.31 по сечению 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

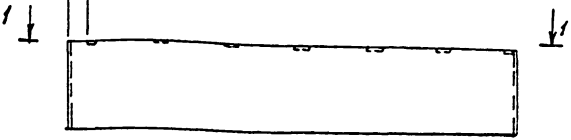
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки		Расход			
	АIII, 35ГС		ВстЗ ГОСТ 380-77					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 13903-74*		20			
Ф10		У7020	У170	У170	У170			
ПС60.12.3-3.А-1.31-1	2,90		2,90	1,28	5,0	6,28	9,18	9,18
ПС60.12.3.5-3.А-1.31-1	2,90		2,90	1,28	5,0	6,28	9,18	9,18

ГУП	Бояринов	Сидорова	Стрелюхин	Шедракова	503.4-4чм 87	КНИИ-ПС 60.12.3.5-3.А-1.31-1	Лист 2510	2900	1:50
Панель стеновая						ПС 60.12.3-3.А-1.31-1	Железобетон		
ПС 60.12.3.5-3.А-1.31-1						ГИПРОВУСТРАНС Новосибирский филиал			

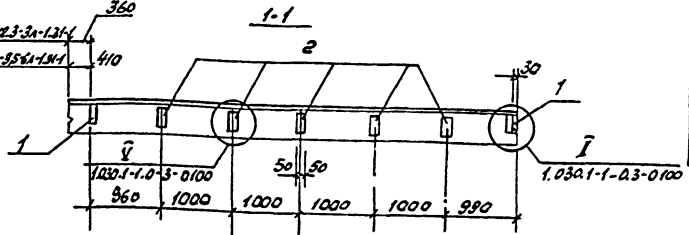
А16000.1

Типовой проект 503

ПС 63.5.12.3.0-3.А-1.31-1, 260
 ПС 64.12.3.5-6.А-1.31-1 410



ПС 63.5.12.3.0-3.А-1.31-1 360
 ПС 64.12.3.5-6.А-1.31-1 410



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Виды		Прокат		Всего			
	А II, 35 ГС	ГОСТ 3807*	ВсГЗ	ГОСТ 3807*	Всего	Всего		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*					
	φ10	Утол	Утол	Утол	Утол	Утол		
ПС 63.5.12.3.0-3.А-1.31-1	2,90		2,90	1,28	5,0	6,28	9,18	9,18
ПС 63.5.12.3.0-3.А-2.31-1	2,90		2,90	1,28	5,0	6,28	9,18	9,18
ПС 64.12.3.5-6.А-1.31-1	2,90		2,90	1,28	5,0	6,28	9,18	9,18
ПС 64.12.3.5-6.А-2.31-1	2,90		2,90	1,28	5,0	6,28	9,18	9,18

УИВ. №104. Подпись и дата. Квант. инв. №

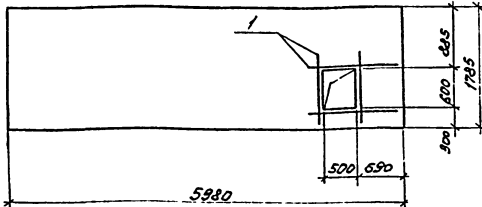
Пример	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.1-1 Вып.1-1; 0-3	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.030.1-1 Вып.1-1; 0-3	ПС 63.5.12.3.0-3.А-1.31		панель
				ПС 63.5.12.3.0-3.А-2.31		зеркальная
			1.030.1-1 Вып.1-1; 0-3	ПС 64.12.3.5-6.А-1.31		панель
				ПС 64.12.3.5-6.А-2.31		зеркальная
				Дополнительные		
				Сборочные рисунки		
1			1.030.1-1 Вып.1-3 А.33СБ	М6		2
2			1.030.1-1 Вып.1-3 А.36СБ	М9		5

Панели ПС 63.5.12.3.0-3.А-1.31-1; ПС 63.5.12.3.0-3.А-2.31-1 (зеркальная) ПС 64.12.3.5-6.А-1.31-1; ПС 64.12.3.5-6.А-2.31-1 (зеркальная) отличаются от типовых панелей ПС 63.5.12.3.0-3.А-1.31; ПС 63.5.12.3.0-3.А-2.31 (зеркальная) ПС 64.12.3.5-6.А-1.31; ПС 64.12.3.5-6.А-2.31 по серии 1.030.1-1 Вып.1-1 и 1.030.1-1 Вып.0-3 наличием дополнительных закладных изделий.

ГПП	Бурлашкин	503-4.4чм.8У	ПС 63.5.12.3.0-3.А-1.31-1	КМН	ПС 63.5.12.3.0-3.А-2.31-1
Изм. №18	Сидорова		ПС 64.12.3.5-6.А-1.31-1		ПС 64.12.3.5-6.А-2.31-1
Гл. инж.	Стрелин		панель стеновая	Стеновая панель	Несущая
Инж. г.р.	Шаймуратов		ПС 63.5.12.3.0-3.А-1.31-1	РН	2660
			ПС 63.5.12.3.0-3.А-2.31-1		3100
			ПС 64.12.3.5-6.А-1.31-1		1:50
			ПС 64.12.3.5-6.А-2.31-1		Листы
					Листов
					ГИПРОВВОТРАНС
					Новосибирский филиал

Копирован с листа 4 формата А3

Л16.80м.7



Улабов проект 503

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные		Общий расход
	Арматура класса		
	AIII, 35ГС	всего	
	ГОСТ 5781-82*		
	φ10	Итого	
ЛГ 60.18-1-7-1	2,47	2,47	2,47

№ лист	Зона	№з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 Вып.1	ЛГ 60.18-1-7		
				ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				ЛГ - 10 ГОСТ 5781-82 8-1000	4	0,617

1. Перегородка ЛГ 60.18-1-7-1 отличается от перегородки ЛГ 60.18-1-7 по серии 1.030.9-2 Вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием.
 Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления сматри вышеуказанную серию.
 2. Закладные изделия, предусмотренные серийю, на чертеже перегородки не показаны.

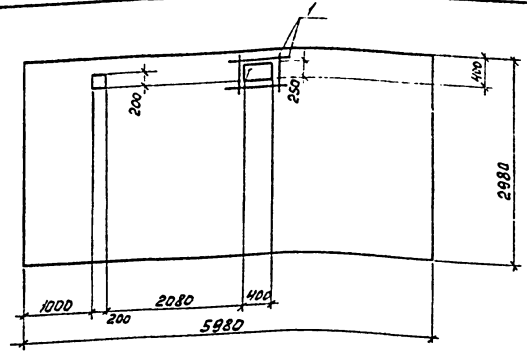
Л16.80м.7
Улабов проект 503

Гип	Борисин	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова
нач. таб.	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова
Л. спец.	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова
Ф.к. зр.	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова
Вед. инж.	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова
инж.	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова
				503-4.44м.87	КНИ-ЛГ 60.18-1-7-1				
				Перегородка	Листов	Масса	Масштаб		
				ЛГ 60.18-1-7-1	97	2040	1:50		
				Железобетон	Листов	Масса	Масштаб		
					ГИПРОАВТОТРАНС				

Копирован с ГИПРОАВТОТРАНС

φ1600mm

Тупиковый проект 503



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса	всего		
	A II, 35 ГС	ГОСТ 5781-82*		
	φ10	Итого		
ПГ 60.30-1-Т-1	2,47	2,47	2,47	2,47

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 б.вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 б.вып.1	ПГ 60.30-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
	1			φ10 - 10 ГОСТ 5781-82* φ=1000	4	0,617

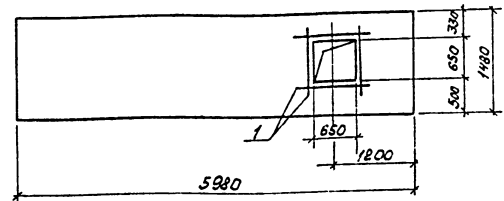
1. Перегородка ПГ 60.30-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ 60.30-1-Т по серии 1.030.9-2 б.вып.1 наличием отверстий и дополнительным армированием.
2. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления стотри бышеказанную серию.
3. Закладные изделия, предусмотренные серией, но чертеже перегородки не показаны.

Имя, ф.и.о. подл. Лазина и дата Выходимый

ГИП	Богданов	С.В.	503-4-4чм.87	КМЧ-ПГ 60.30-1-Т-1
Наконт	Сидорова	Е.С.	Перегородка	Станция
П.опер	Стрелин	С.И.		
Вып.	Шайхатуллин	С.М.	Итого	1:50
Вед. инж.	Павлова	Т.А.		
Инж.	Печенко	Л.В.	Итого	Итого
				Новосибирский филиал
			Горюхов И.И.	Формат А3

М.В.Воткин

Туполов, проект 503



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные		Общий расход
	температура класса	всего	
	А III, 35ГС		
	ГОСТ 5781-82*	Итого	
ПГ 60.15-1-Т-1	3,44	3,44	3,44

Формат	Зона	№в.	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			АИИ-10ГОСТ 5781-82* С=1100	4	0,86

1. Перегородка ПГ 60.15-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ 60.15-1-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.

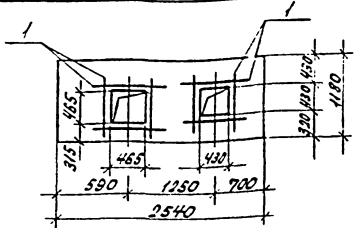
И.В.Воткин, проект 503

ГВП	Борисов	Степанов	503-4-44м 87	КМН-ПГ 60.15-1-Т-1
Начальн.	Судорова	Степанов		
Инженер	Старухин	Степанов	Перегордка	Стальной каркас
Инженер	Шайхатуллин	Степанов	ПГ 60.15-1-Т-1	рп 1700 1:50
Инженер	Павлов	Степанов		лист 1
Инженер	Перемыска	Степанов	Железобетон	ГИПРОВЕТСТРАНС

Альбом 1

Типовой проект 503

Имя, Фамилия, Подпись и Дата. Заполнить!



Формы	Заня	Пло	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-г		
				Дополнительные закладные изделия		
	1			№-6 ГОСТ 5781-82* 1:1000	8	0.617

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

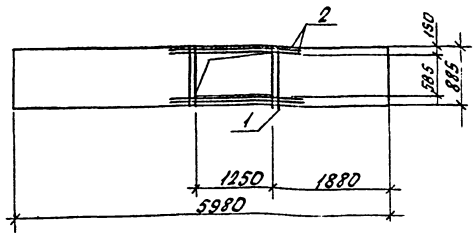
Марка элемента	Изделия закладные		Общий расход
	Арматура класса А II, 35ГС	всего	
	ГОСТ 5781-82*		
	Ø10	Ø12	
ПГ 25.12-2-Т-1	4.94	4.94	4.94 4.94

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-опанубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
 2. Закладные изделия, предусмотренные серий на чертеже перегородки не показаны.

ГНП	Богородина	Соболев			503-4-4м.87	КНИ- ПГ25.12-2-Т-1	
Нав.отд.	Сидорова	Удг			Перегородка ПГ 25.12-2-Т-1	Сталь	
Г.с.спец.	Стержни	С				Масса	Масштаб
Рук.пр.	Шайкина	Т			РП	580	1:50
Вед.инж.	Полыкина	Т			Лист 1	Листов 1	
Инж.	Пехенко	Е			Железобетон	ГИПРАВТРАНС Новосибирский филиал	

Альбом

Типовой проект 503



Прочная закладка	Пояс	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.030.9-2 Вып.1	Пояснительная записка		
			Чертеж перегородки		
		1.030.9-2 Вып.1	ПГ 60.9-1-7		
			дополнительные закладные изделия		
	1	A-III-10 ГОСТ 5781-82 * P. 820		2	0,49 кг
	2	A-III-10 ГОСТ 5781-82 * P. 820		4	1,23 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

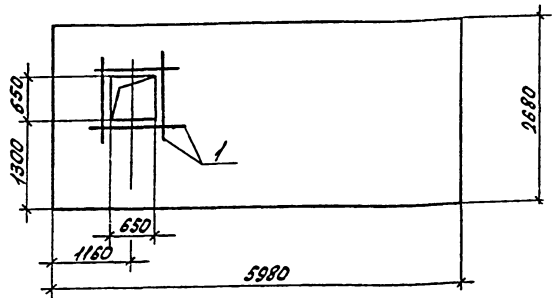
Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса АIII, 35ГС		всего		
	φ10	φ12			
ПГ 60.9-1-7-2	590		590	590	590

1. Перегородка ПГ 60.9-1-7-2 отличается от перегородки ПГ 60.9-1-7 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 серий, на чертеже перегородки не показаны.

Инженер-проектировщик

ГНП	Большинко	503-444м ²	КНИ-ПГ 60.9-1-7-2
Науч. руководитель	Сидорова	Перегородка	Стр. вкл. в проект
П.с.о. Строитель	Васильев	ПГ 60.9-1-7-2	РП 10/10 1:50
Рук.пр. Издательство	Иванов		Лист 1
Вед. отд. Полиграф. Ц. Сибирск. Ун-та	Полыко		Листов 1
Шифр	Пехенко	Железобетон	ГИПРОАВТСТРАНС
			Иркутский филиал

Арматура
Типовой проект 503



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС		веса	
	ГОСТ 5781-82*			
ПГ60.27-1-Т-1	Ф10	Ш211	2,47	2,47
	2,47			2,47

Кол.	Примечание	Код	Примечание
	Обозначение		Наименование
			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		4	ИП-10 ГОСТ 5781-82* с=1000
			0.617

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.

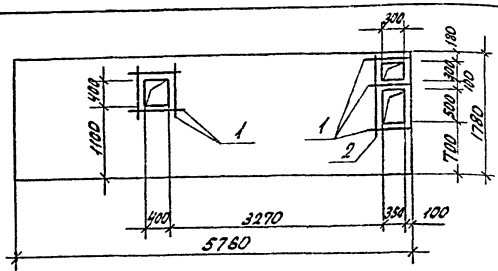
2. Закладные изделия, предусмотренные серийю, на чертеже перегородки не показаны.

Шифр проекта, серия и дата выпуска

ГНП	Воршинов	Инж. С							
Надзор	Сидоров	Инж. С							
П. спец.	Средичин	Инж. С							
Рук. пр.	Шейратов	Инж. С							
Вед. отд.	Полякова	Инж. С							
Шифр	Пехенько	Инж. С							
503-4-44 м.87 КИИ - ПГ60.27-1-Т-1									
Перегородка ПГ60.27-1-Т-1									
			Стади	Масса	Начитов				
			РП	3140	1:50				
			Лист 1	Листов 1					
Железобетон									
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал									

Альбом

Туповод проект 503



Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Град.	Знач.
		Документация			
		Пояснительная записка	1.030.9-2 вып.1		
		Чертеж перегородки			
		ПГ 58.18-1-Т	1.030.9-2. вып.1		
		Дополнительные закладные изделия			
1	0,18	АIII-6 ГОСТ 5781-82*С-800			
2	0,29	АIII-6 ГОСТ 5781-82*С-1300			

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			
	φ 6	Уголок		
ПГ 58.18-1-Т-1	1,55	1,55	1,55	1,55

1. Перегородка ПГ 58.18-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ 58.18-1-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 сериями, на чертеже перегородки не показаны.

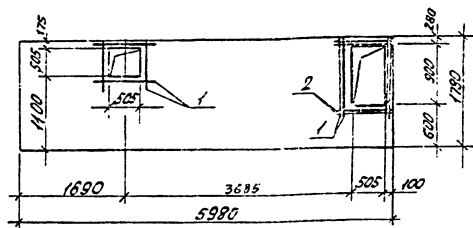
Лист 1 из 3

ГМП	Богородский	Степанов	503-4-44м. 87	КНИИ-ПГ 58.18-1-Т-1
Начальн.	Сидорова	Суб.	Перегородка ПГ 58.18-1-Т-1	Стрелка Масса 1:50
Инженер	Степанов	Степанов		
Инженер	Сидорова	Степанов	Железобетон	Лист 1 Листов 1
Инженер	Патская	Кельт		
Инженер	Пехарева	Григорьев		

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирской области

Альбом I

Титульный проект 503



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса		Вязь	
	АШ, 35ГС			
	ГОСТ 5781-82 *			
	φ6		Углерод	
ПГ 60.18-1-Т-2	2,60		2,60	2,60

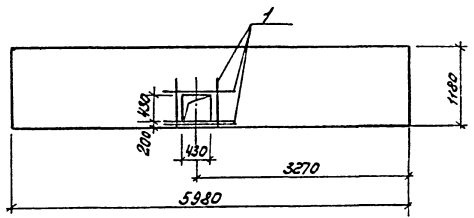
Формат листа	Пол	Обозначение	Наименование	Км.	Примечание
			Документация		
		1.030.9-2 вып.1	Пояснительная записка		
			Чертеж перегородки		
		1.030.9-2 вып.1	ПГ 60.18-1-Т		
			Дополнительные закладные изделия		
	1		ИИ-6 ГОСТ 5781-82 φ6-800	8	0,18
	2		ИИ-6 ГОСТ 5781-82 φ6-1300	4	0,29

1. Перегородка ПГ 60.18-1-Т-2 отличается от перегородки ПГ 60.18-1-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 серийей, на чертеже перегородки не показаны.

ГНП	Борисинский	Директор		503-4-44м 87	КНИИ-ПГ 60.18-1-Т-2
Начальник	Дворова	Инженер			
Специалист	Степанов	Инженер			
Рис.	Шайтанов	Инженер			
Корректор	Палаева	Инженер			
Уч.м.	Пехенько	Инженер			
				Перегородка	Лист 1
				ПГ 60.18-1-Т-2	Листов 1
					РП 2040 1:50
					Лист 1
				Железобетон	ГИПРОВСТРАНС
					Новосибирский филиал

Диаметр

Типовой проект 503



Лист	Зона	№3	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-2-6 ГОСТ 5781-82* Ø-800	5	0,18

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса	Всего	20	
	А III, 35ГС			
	ГОСТ 5781-82*	φ 6	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 ПГ 60.9-1-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 серий, на чертеже перегородки не показаны.

Упр. № 10421

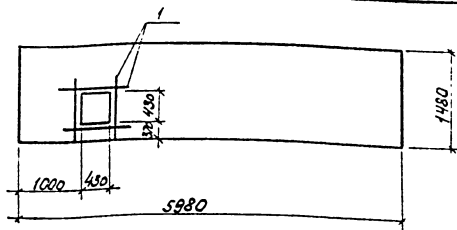
Лист № 10421

Всего листов

ГУП	Барышнев	Иванов					
Науч. отд.	Сидоров	Иванов					
П. спец.	Стрелкин	Иванов					
Рук. гр.	Шайкуров	Иванов					
Вед. инж.	Полыга	Иванов					
Инж.	Лекенко	Иванов					
			503-4-44м 87	-кни- ПГ 60.9-1-Т-1			
			Перегородка		Стальной каркас	1:50	
			ПГ 60.9-1-Т-1		РЛ	1010	1:50
					Лист 1	Лист 1	
			Железобетон		ГИПРОВСТОИТ-НИИ		

Копирован бл. уст. Формат А3

Рис. 503



Типовой проект 503

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные		Общий расход
	Арматура класса		
	Вид		
ПГ60.12-1-Т-1	АШ, 35ГС		0,72
	ГОСТ 5781-82 ^Ф		
	φ 6	штук	0,72
	0,72	0,72	0,72

№ инв.	Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.030.9-2 Вып.1	Документация		
				Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 Вып.1	ПГ60.12-1-Т		
				дополнительные закладные изделия		
	1			ВД-6 ГОСТ 5781-82 ^Ф , с. 80а	4	0,18

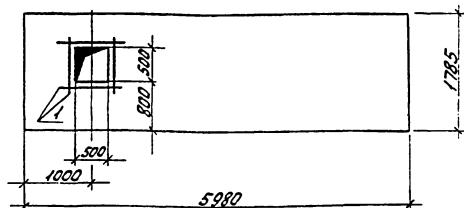
1. Перегородка ПГ60.12-1-Т отличается от перегородки ПГ60.12-1-Т по серии 1.030.9-2 Вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления см. вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серий, на чертеже перегородки не показаны.

См. также проекты и чертежи элементов

ГПП	Корешков	С.С.	503-4-44м 87	КНИИ-ПГ.60.12-1-Т-1
нач. отд. подготовки	С.С.	С.С.		
А.С.С.С.	С.С.	С.С.	Перегородка	Станд. Масш. Масштаб
Инж. гр. Инженер	С.С.	С.С.	ПГ60.12-1-Т-1	рп 1370 1:50
Инж. гр. Инженер	С.С.	С.С.		Лист 1 Листов 1
Инж. гр. Инженер	С.С.	С.С.	Железобетон	ГИПРОВЪТТРАНС
Инж. гр. Инженер	С.С.	С.С.		Новосибирский филиал

Копирован ЛНХ.

Формат А3



ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса				
	А III, 35ГС				
	ГОСТ 5781-82 *				
	φ6		Углы		
ПГ 60.18-1-Т-3	0,88		0,88	0,88	0,88

Формат	Листы	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		
			дополнительное армирование		
	1		АIII-6 ГОСТ 5781-82 * φ-1000	4	0.22

1. Перегородка ПГ 60.18-1-Т-3 отличается от перегородки ПГ 60.18-1-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.

ГНП	Болшинина	Собо		503-444м 81	книж. ПГ 60.18-1-Т-3
Начало	Сидорова	Собо			
Гл. спец.	Стрелкин	Собо		Перегородки	Станд. класс
Рук. зр.	Шайратов	Собо		ПГ 60.18-1-Т-3	РП 2070 1.50
Автор	Павлова	Собо			Лист 1
Инж.	Пухляко	Собо		Железобетон	ГИПРАВТОТРАНС
					Новосибирский филиал

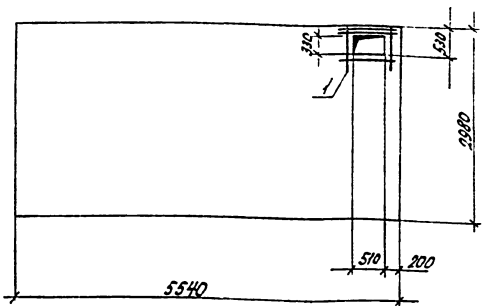
Альбом I

Типовой проект 503

С.И.Сидорова

М.Б.ДОМГ.

Типовой проект 503



Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Зона	Уровень
		Документация				
		Пояснительная записка	1.030.9-2 Вып.1			
		Чертеж перегородки				
		ПГ56.30-1-Т	1.030.9-2 Вып.1			
		Дополнительные закладные изделия				
1	5	А-III-6 ГОСТ 5781-82 ² ×900				2,0

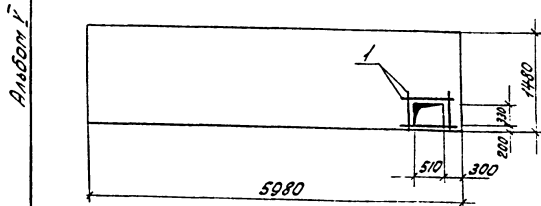
ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, к

Марка элемента	Изделия закладные		З-реш	Общий расход
	Арматура класса			
	А III, 35ГС	ГОСТ 5781-82*		
φ 6	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 отверстий и дополнительным армированием. Арматурно-ополученные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серий, на чертеже перегородки не показаны.

Инж. М.В.В. П.В.В. и В.В.В. Проект 503

ГМП	Бояркина	В.В.	503-4-44м ²	КНИИ-ПГ56.30-1-Т-1
Нач.отд.	Сидорова	М.А.	Перегородка ПГ56.30-1-Т-1	Сталь Масса Масштаб РП 3430 1:50
Гл.спец.	Стрехнина	С.И.		
Рис.гр.	Кейратова	Л.М.	Железобетон	Лист 1 Листов 1
Вед.инж.	Палакובה	В.В.		
Инж.	Пехенько	В.В.	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	



Формат	Лист	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			МШ-6 ГОСТ 5781-82 * L=1000	4	0,22

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

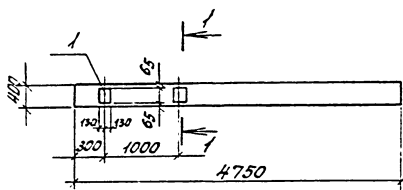
Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса АIII, 35ГС		всего	
	ГОСТ 5781-82 *	ГОСТ 5781-82 *		
ПГ 60.15-1-Т-3	0,88	0,88	0,88	0,88

1. Перегородка ПГ 60.15-1-Т-3 отличается от перегородки ПГ 60.15-1-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 серий, на чертеже перегородки не показаны.

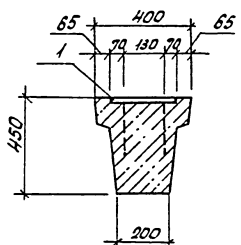
ГНП	Богришова	Сидорова	503-4-4487	КЭИ-ПГ 60.15-1-Т-3	Страниц	Масштаб
Нахота	Сидорова	Сидорова			РП	1:50
Ласпел	Сидорова	Сидорова	Перегорodka		Лист 1	
Рук.чр	Шайратова	Шайратова	ПГ 60.15-1-Т-3		ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ Новосибирский филиал	
Ведомин	Полякова	Полякова				
Шня	Пеганова	Пеганова	Железобетон			

Альбом 1

Типовой проект 503



1-1



Кол. листов	Кол. листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
		1.415-1 вып.1	Пояснительная записка		
		1.415-1 вып.1	Чертеж балки ФББ-13 дополнительных сверточных стержней бетона		
			Изделия закладные		
1	1.400-6/76 вып.1		МЧ-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	
	АШ.35ГС	ВСтЗ		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76*		
	Ф8	Уголок-100х6	Уголок	
ФББ-13-1	0,4	0,4	5,0	5,0
				5,4

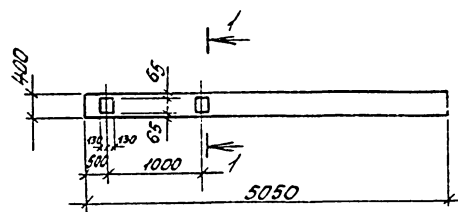
Фундаментная балка ФББ-13-1 отличается от балки марки ФББ-13 по серии 1.415-1 вып.1 постановкой дополнительных закладных изделий. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.

Центральная Подп. и печать

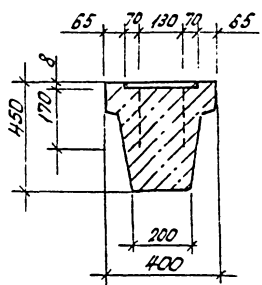
ГНП	Возражение	Дата	503-4-44м.81	КНИ-ФББ-13-1
Чел.от.	Судорова	28.12		
Л.спец.	Стручнина	28.12		
Рис.пр.	Ильин	28.12		
Вед.инж.	Полякова	28.12		
Инженер	Басов	28.12		
			503-4-44м.81	КНИ-ФББ-13-1
			Балка фундаментная ФББ-13-1	Сталь Масса Мостов
				РП 1400 -
				Лист 1 Листов 1
			Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Архив №

Типовой проект 503



1-1



Ферр. зона	Лин.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.415-1 Вып.1	Пояснительная записка		
			1.415-1 Вып.1	Чертеж балки ФББ-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						Общий расход
	Арматура класса		Пробка марки		всего	расход	
	А III, 35ГС		8 СТЗ				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*				
φ 8	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ФББ-12-1	0,4	0,4	5,0	5,0	5,4	5,4	

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

ГНП	Богородица	С			503-4-44 м 87	КМН-ФББ-12-1		
Начальник	Иванова	С			Балка фундаментная ФББ-12-1	Станд. Масса	1500	Лист 1
Инженер	Палаева	С						
Инженер	Боева	С						

Высоты

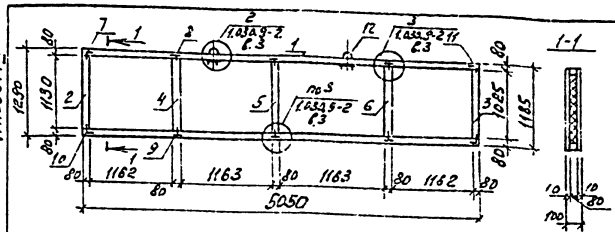
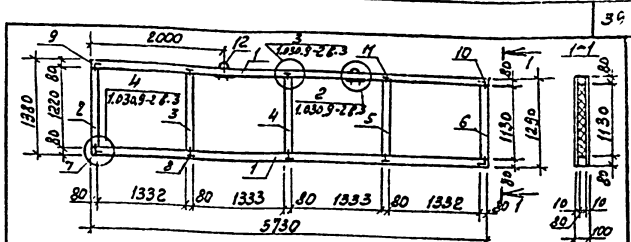


Таблица проект 503

Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 L=5050	2	0,065м ³
2		Брусек 80x80 L=1130	1	0,007м ³
3		Брусек 80x80 L=1085	1	0,006м ³
4		Брусек 80x80 L=1107	1	0,007м ³
5		Брусек 80x80 L=1085	1	0,007м ³
6		Брусек 80x80 L=1085	1	0,007м ³
7/8	503-4-44м.87-КНИ-МС2/КНИ-МС2	Накладка стальная МС2	2/6	0,8кг/6,8кг
9/10	1.030.9-2 В.3	Накладка стальная МС3	2/6	0,8кг/6,8кг
11	503-4-44м.87-КНИ-МС4	Накладка стальная МС4	2	0,9кг
12	1.030.9-2 Вып.3	Лента ф10хЛ1 L=430	2	0,6кг
	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
	ГОСТ 9573-82	Нинвотные листы 8x10	4,52	42,0кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8x10	18,4	123,5

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показаны

Гипс	Брусковые	Обыч.	503-4-44м.87	КНИ-ОК2	Станд. масса изделия	РП 241,7	1:50
Клей	Шпатель	Обыч.					
Клей	Шпатель	Обыч.	Вкладыш каркасно-обшивной ОК2	Гипроувотранс	Ниввотные листы	Формат В 4	Лист 1
Клей	Шпатель	Обыч.					
Клей	Шпатель	Обыч.	Дерево	Гипроувотранс	Ниввотные листы	Формат В 4	Листы 7

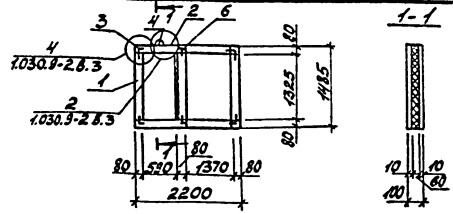


Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 L=5730	2	0,073м ³
2/3		Брусек 80x80 L=1120/1197	1	0,007м ³
4/5		Брусек 80x80 L=1120/1152	1	0,007м ³
6		Брусек 80x80 L=1130	1	0,007м ³
7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная МС2	2/6	0,8кг/6,8кг
9/10	503-4-44м.87-КНИ-МС2/МС2	Накладка стальная МС2	2/6	0,8кг/6,8кг
11	503-4-44м.87-КНИ-МС4	Накладка стальная МС4	2	0,9кг
12	1.030.9-2 Вып.3	Лента ф10хЛ1 L=430	2	0,6кг
	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
	ГОСТ 9573-82	Нинвотн. листы 8x10	4,52	42,0кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8x10	18,4	123,5

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гипс	Брусковые	Обыч.	503-4-44м.87	КНИ-ОК3	Станд. масса изделия	РП 286,1	1:50
Клей	Шпатель	Обыч.					
Клей	Шпатель	Обыч.	Вкладыш каркасно-обшивной ОК3	Гипроувотранс	Ниввотные листы	Формат В 4	Листы 7
Клей	Шпатель	Обыч.					
Клей	Шпатель	Обыч.	Дерево	Гипроувотранс	Ниввотные листы	Формат В 4	Листы 7

Туполобый проект 503

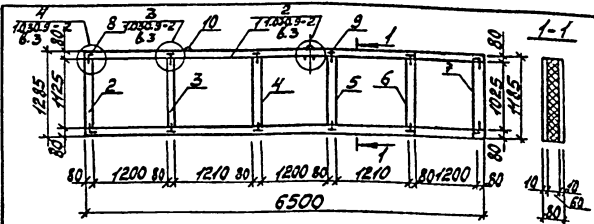


Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80x80 L=1325	3	0,025м³
		2		Брусок 80x80 L=2200	2	0,028м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Петля Ф10АТ L=430	1	0,3 кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60x6 L=160	1	0,5 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	36	0,40 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	2	0,04 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100мм	0,21	21,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	65	61,8 кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	4	1,84 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Г/П	Боярышник	ДБЛ	503-4-4м81	КЖУ-ОК4
К/Л	Сидорова	ОБ	Вкладыш	Стальной Масса Месит
Л/С	Стальной	ОБ	коркасно-обшивной	РП 1239 1:50
Р/К	Шайба	ТМ	ОК4	Лист 1 Листов 1
Ш/Ш	Полка	ТМ	Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС
Ш/Ш	Петелько	ТМ		Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80x60 L=6500	2	0,08 м³
		2		Брусок 80x80 L=1125	1	0,007 м³
		3		Брусок 80x80 L=1105	1	0,007 м³
		4		Брусок 80x60 L=1085	1	0,007 м³
		5		Брусок 80x60 L=1065	1	0,007 м³
		6		Брусок 80x60 L=1045	1	0,007 м³
		7		Брусок 80x60 L=1025	1	0,006 м³
		8	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		9	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	15	7,2 кг
		10	1.030.9-2 вып.3	Петля Ф10АТ L=430	2	0,6 кг
		11	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60x6 L=160	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	320	1,00 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100мм	0,35	35,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	113	135,9 кг

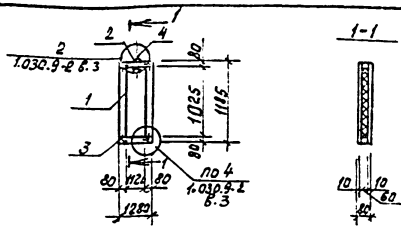
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Г/П	Боярышник	ДБЛ	503-4-4м81	КЖУ-ОК5
К/Л	Сидорова	ОБ	Вкладыш	Стальной Масса Месит
Л/С	Стальной	ОБ	коркасно-обшивной	РП 2635 1:50
Р/К	Шайба	ТМ	ОК5	Лист 1 Листов 1
Ш/Ш	Полка	ТМ	Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС
Ш/Ш	Петелько	ТМ		Новосибирский филиал

Формат А4

Альбом

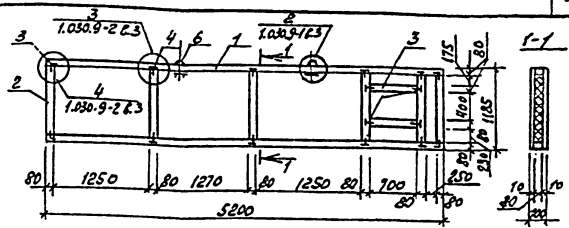
Типовой проект 503



Кол.шт	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x60 $\ell=1125$	2	0,01м ³
2		Брусек 80x60 $\ell=1280$	2	0,012м ³
3	1.030.9-2 в.п.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
4	1.030.9-2 в.п.3	Петля ф10А1 $\ell=430$	1	0,3кг
5	1.030.9-2 в.п.3	Шайба-60x6 $\ell=160$	1	0,5кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	96	0,40кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	2	0,04кг
	ГОСТ 9573-82	Минват.плиты $\gamma=100$ кг/м ³	80кг	80кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	36шт	28,8кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП	Борщевина	Стекло	503-4-44м 87	КМН-ОК6
Кач.отд.	Цифровое	ОПЭ		
П.опыт	Стружечный	Стекло	Вкладыш каркасно-обшивной ОК6	стальной массы
Кач.отд.	Шпатель	Стекло		
Борщевина	Полукровка	Толщина	Дерево	Гипространс
ШМН	Пехенько	Стекло		
				Формат А4



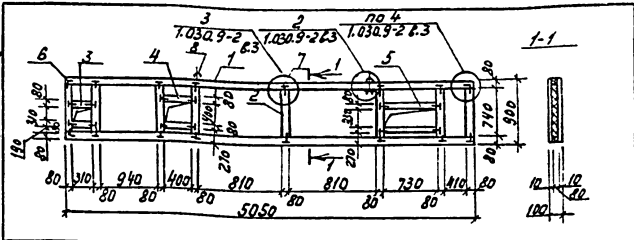
Кол.шт	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 $\ell=5200$	2	0,07м ³
2		Брусек 80x80 $\ell=1085$	6	0,04м ³
3		Брусек 80x80 $\ell=700$	2	0,009м ³
4	1.030.9-2 в.п.3	Накладка стальная Н2	24	14,0кг
5	1.030.9-2 в.п.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
6	1.030.9-2 в.п.3	Петля ф10А1 $\ell=430$	2	0,6кг
7	1.030.9-2 в.п.3	Шайба-60x6 $\ell=160$	2	0,9кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	432	1,6кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04кг
	ГОСТ 9573-82	Минват.плиты $\gamma=100$ кг/м ³	332кг	332кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	118шт	112,1кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП	Борщевина	Стекло	503-4-44м 87	КМН-ОК7
Кач.отд.	Цифровое	ОПЭ		
П.опыт	Стружечный	Стекло	Вкладыш каркасно-обшивной ОК7	стальной массы
Кач.отд.	Шпатель	Стекло		
Борщевина	Полукровка	Толщина	Дерево	Гипространс
ШМН	Пехенько	Стекло		
				Формат А4

Копировать 8/мл

Алгоритм

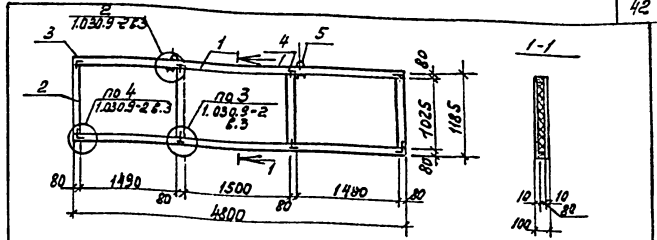


Типовой проект 503

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
1/2				Брусек 80x80 L=5050/с-740	2/8	0,06м ³
3/4				Брусек 80x80 L=310/с=400	2/2	0,009м ³
5				Брусек 80x80 L=730	2	0,009м ³
6	1.030.9-2	Вып.3		Накладка стальная Н1	8	3,6кг
7	1.030.9-2	Вып.3		Накладка стальная Н2	8	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 -60x6 L=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	768	3,00кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Нинват. платы ф=100x1/3	923	83,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	81	97,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЦП	Барришова	Сидорова	Сурешин	Шайкин	Веднин	Полыко	Лекенко
503-4-44м.81							
Классификация				Классификация			
Вкладыш				каркасно-обшивной			
Ок8				Ок9			
Дерево				ГИПРОСТРОЯНС			
Новосибирский филиал				Формат А4			

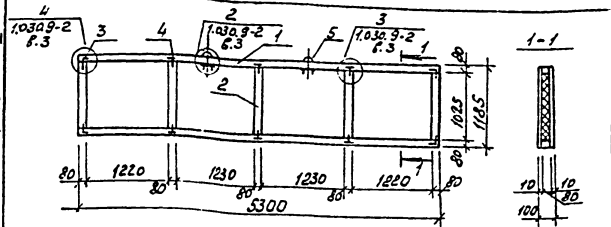


Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		Брусек 80x80 L=4800	2	0,06м ³
		2		Брусек 80x80 L=1025	4	0,03м ³
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	8	3,7кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 АТ L=430	2	0,6кг
			ГОСТ 1145-80*	Шайба -60x6 L=160	2	0,9кг
			ГОСТ 5915-70*	Шурупы 1-4x30	208	0,8кг
			ГОСТ 9573-82	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 6266-81*	Нинват. платы ф=100x1/3	37	0,4кг
				Гипсокарт. листы δ=10	114	108,8кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЦП	Барришова	Сидорова	Сурешин	Шайкин	Веднин	Полыко	Лекенко
503-4-44м.81							
Классификация				Классификация			
Вкладыш				каркасно-обшивной			
Ок8				Ок9			
Дерево				ГИПРОСТРОЯНС			
Новосибирский филиал				Формат А4			

АЛСОМ V

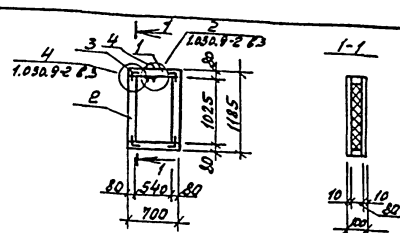


Тиловой проект 503

Формат 30x49	№03	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1			
		2			
		3 1.030.9-2	вып.3	Брусек 80x80 L=5300	2 0,07м³
		4 1.030.9-2	вып.3	Брусек 80x80 L=1025	5 0,03м³
		5 1.030.9-2	вып.3	Накладка стальная Н1	8 3,6кг
		6 1.030.9-2	вып.3	Накладка стальная Н2	12 5,5кг
				Петля ф10АТ L=430	2 0,6кг
				Шайба - 60x6 L=160	2 0,9кг
				Шурупы 1-4x30	264 1,0кг
				Гайки М10	4 0,04кг
				Мин.ват. плиты δ=100 мм	0,4м³ 40,0кг
				Гипсокарт. листы 8=10	12/м² 120,7кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП	Березинский	АА	503-4-44м3	КНУ - ОК10
И.О.П.	Сидорова	АА		
И.О.П.	Стрелкина	АА	Вкладыш каркасно-обшивной ОК10	Стандарт Масса Исполн
Рис.гр.	Шайратов	АА		
БЕД.И.И.	Полынов	АА	Дерево	Гипроавтотранс Новосибирский филиал
И.И.И.	Пехинько	АА		
Формат А4				



Формат 30x49	№03	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1			
		2			
		3 1.030.9-2	вып.3	Брусек 80x80 L=700	2 0,009м³
		4 1.030.9-2	вып.3	Брусек 80x80 L=1025	2 0,01м³
		5 1.030.9-2	вып.3	Накладка стальная Н1	8 3,6кг
				Петля ф10АТ L=430	1 0,3кг
				Шайба - 60x6 L=160	1 0,5кг
				Шурупы 1-4x30	96 0,40кг
				Гайки М10	2 0,04кг
				Мин.ват. плиты δ=100 мм	0,4м³ 40,0кг
				Гипсокарт. листы 8=10	12/м² 120,7кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

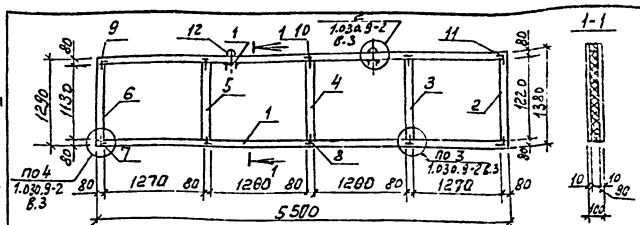
ГЛП	Березинский	АА	503-4-44м3	КНУ - ОК11
И.О.П.	Сидорова	АА		
И.О.П.	Стрелкина	АА	Вкладыш каркасно-обшивной ОК11	Стандарт Масса Исполн
Рис.гр.	Шайратов	АА		
БЕД.И.И.	Полынов	АА	Дерево	Гипроавтотранс Новосибирский филиал
И.И.И.	Пехинько	АА		
Формат А4				

Копировал А.И.И.

Формат А4

Альбом V

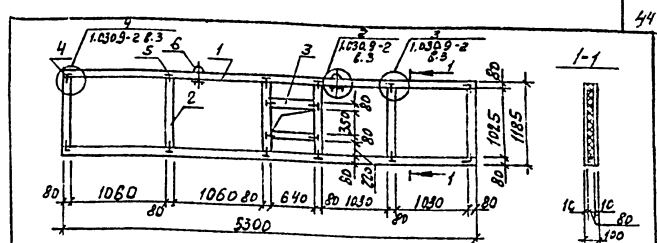
Типовой проект 503



Вид работ	Возмр	Поэ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1/2		Брусек 80x80 L=5570 L=12200	24	9,07м ³ / 200кг
		3/4		Брусек 80x80 L=1197 L=1175	1	0,001м ³ / 200кг
		5/6		Брусек 80x80 L=1152 L=1150	1	0,001м ³ / 200кг
		7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная М12	1/6	1,8кг / 2,3кг
		9/10	503-4-44м.87-КНН-МС4, МС2	Накладка стальная МС4 / МС2	2/6	0,9кг / 0,8кг
		11	503-4-44м.87-КНН-МС3	Накладка стальная МС3	2	0,9кг
		12	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10А1 L=430	2	0,6кг
		13	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60x6 L=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x50	264	1,00кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты $\rho=100$ / $\delta=10$	30,0	38,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	12,1	115,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гип	Борознир	Шайба	503-4-44м 87	КНН-ОК12
Нахот.	Сисорова	Шайба	Вкладыш каркасно-обшивной ОК12	РП 2741 1:50
П.степ.	Струженин	Шайба		
П.степ.	Полынько	Шайба	Дерево	ГИПРОВЕТСТРАНС Новосибирский филиал Формат А4
П.степ.	Полынько	Шайба		



Вид работ	Возмр	Поэ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусек 80x80 L=5300	2	0,07м ³
		2		Брусек 80x80 L=1025	6	0,04м ³
		3		Брусек 80x80 L=640	2	0,028м ³
		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 ф10А1 L=430	2	0,6кг
		7	1.030.9-2 Вып.3	Шайба-60x6 L=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x50	432	1,60кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты $\rho=100$ / $\delta=10$	30,0	38,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	12,1	115,0кг

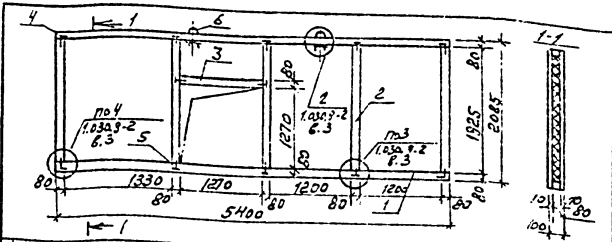
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гип	Борознир	Шайба	503-4-44м 81	КНН-ОК13
Нахот.	Сисорова	Шайба	Вкладыш каркасно-обшивной ОК13	РП 2741 1:50
П.степ.	Струженин	Шайба		
П.степ.	Полынько	Шайба	Дерево	ГИПРОВЕТСТРАНС Новосибирский филиал Формат А4
П.степ.	Полынько	Шайба		

Копирован фирму

Формат А4

Масштаб 1/50



Типовой проект 503

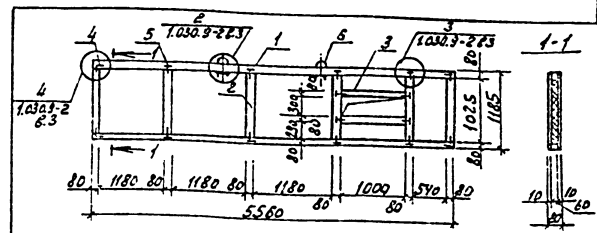
№ материала	№ поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 L=5400	2	0,07 м ³
	2		Брусок 80x80 L=1925	5	0,06 м ³
	3		Брусок 80x80 L=1270	1	5,0 кг
	4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
	5	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	16	7,4 кг
	6	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10 АГ L=450	2	0,6 кг
	7	1.030.9-2 вып.3	Шайба φ6x6 L=160	2	0,9 кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	320	1,20 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04 кг
		ГОСТ 9573-82	Миньмат. плиты γ=100*1/3	912	64,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	182,4	183,4 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Униформная таблица и дата заполнения

ГЛП	Составитель	Сектор	503-4-44м 81	КНИИ-ОК14
Наименование	Сидорова	ОК	Вкладыш	каркасно-обшивной
Г.С.С.	Старикова	ОК	ОК14	ПН 3500 1:50
В.С.С.	Иванова	ОК	Дерево	Лист 1 2.07.87
И.И.И.	Петрова	ОК		ГИПРОАВТОТРАНС
И.И.И.	Петрова	ОК		Новобульварный филиал
				Формат А4

70



№ материала	№ поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 L=5560	2	0,05 м ³
	2		Брусок 80x80 L=1025	6	0,08 м ³
	3		Брусок 80x80 L=1000	2	0,01 м ³
	4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
	5	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	16	11,0 кг
	6	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10 АГ L=430	2	0,6 кг
	7	1.030.9-2 вып.3	Шайба φ6x6 L=160	2	0,9 кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	432	1,6 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04 кг
		ГОСТ 9573-82	Миньмат. плиты γ=100*1/3	912	29,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	182,4	189,7 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Униформная таблица и дата заполнения

ГЛП	Составитель	Сектор	503-4-44м 81	КНИИ-ОК15
Наименование	Сидорова	ОК	Вкладыш	каркасно-обшивной
Г.С.С.	Старикова	ОК	ОК15	ПН 3290 1:50
В.С.С.	Иванова	ОК	Дерево	Лист 1 1.07.87
И.И.И.	Петрова	ОК		ГИПРОАВТОТРАНС
И.И.И.	Петрова	ОК		Новобульварный филиал
				Формат А4

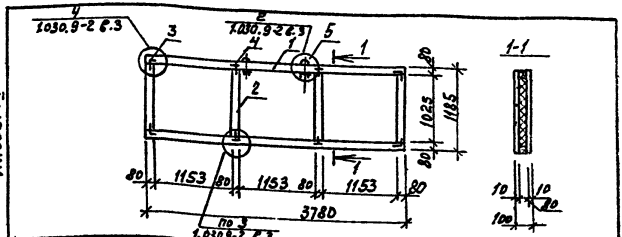
Инициалы: Сидорова

Формат А4

Альбом Г

Технический проект С03

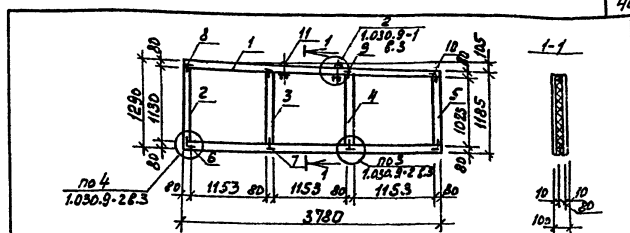
Шифр-код, Исполнитель в. 4533, Стор. 106-107



Виды	Возра	но.з.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		1		Брусек 80x80 L=3780	2	0,05м ³
		2		Брусек 80x80 L=1025	4	0,03м ³
		3	1.030.9-2 Б.п.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 Б.п.3	Накладка стальная Н2	8	3,7кг
		5	1.030.9-2 Б.п.3	Петля ф10 АТ L=430	2	0,8 кг
		6	1.030.9-2 Б.п.3	Шайба-60x6 L=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	208	0,80кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Нимбат. плиты δ=100 ^к 165	228	28,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. Листы δ=10	334	85,1кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гип	Коричнико	Стор		Стор	Масса	Усредн
Начерт.	Шаровка	Стор		Стор	Масса	Усредн
Л. спец.	Стрелкин	Стор		Стор	Масса	Усредн
Рис. эр.	Шаровка	Стор		Стор	Масса	Усредн
Вед. или	Полыбаев	Стор		Стор	Масса	Усредн
Шифр.	Кремко	Стор		Стор	Масса	Усредн
				503-4-44м.87	КМН-ОК16	
				Вкладыш	каркасно-обшивной	ПК 1747 1:50
				ОК16		
				Дерево		ГИПРОВЕСТТРАНС
						Новоширехий филиал
						Формат А4



Виды	Возра	но.з.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		1		Брусек 80x80 L=3780	2	0,05м ³
		2		Брусек 80x80 L=1130/1107	1	0,0071/0,0071
		3		Брусек 80x80 L=1025/1026	1	0,0071/0,0071
		4	1.030.9-2 Б.п.3	Накладка стальная Н1/Н2	4/4	1,80/1,84кг
		5	503-4-44м.87.КМН-МС3	Накладка стальная МС3/МС2	2/4	0,81/1,84кг
		6	503-4-44м.87.КМН-МС4	Накладка стальная МС4	2	0,9 кг
		7	1.030.9-2 Б.п.3	Петля ф10 АТ L=430	2	0,8 кг
		8	1.030.9-2 Б.п.3	Шайба-60x6 L=160	2	0,9 кг
		9	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	204	0,80 кг
			ГОСТ 9573-82	Нимбат. плиты δ=100 ^к 165	228	31,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. Листы δ=10	334	98,1кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг

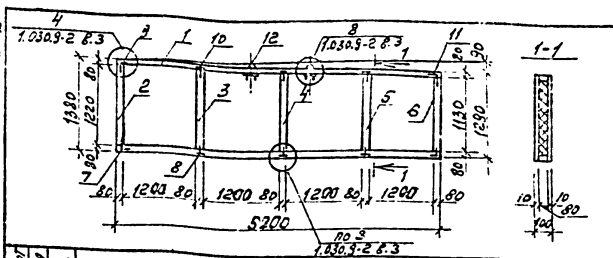
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гип	Коричнико	Стор		Стор	Масса	Усредн
Начерт.	Шаровка	Стор		Стор	Масса	Усредн
Л. спец.	Стрелкин	Стор		Стор	Масса	Усредн
Рис. эр.	Шаровка	Стор		Стор	Масса	Усредн
Вед. или	Полыбаев	Стор		Стор	Масса	Усредн
Шифр.	Кремко	Стор		Стор	Масса	Усредн
				503-4-44м.87	КМН-ОК17	
				Вкладыш	каркасно-обшивной	ПК 1832 1:50
				ОК17		
				Дерево		ГИПРОВЕСТТРАНС
						Новоширехий филиал
						Формат А4

Шифр-код, Исполнитель в. 4533, Стор. 106-107

копировала фру. Формат А4

Плановый проект 503



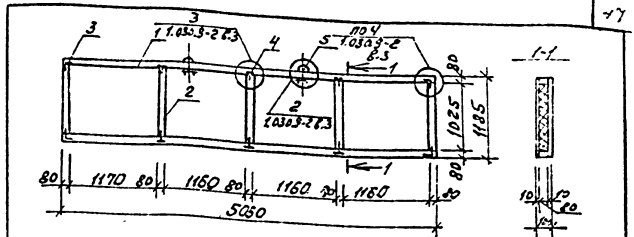
Кол.	Примечание	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
2	0,07 м ³		Брусок 80x80 L=5200	2	
1	0,001 м ²		Брусок 80x80 L=1220-1197	1	
1	0,001 м ²		Брусок 80x80 L=1180 L=1152	1	
1	0,007 м ³		Брусок 80x80 L=1130	1	
4/6	1,8 кг	Вып. 3	Накладка стальная М1	4/6	
2/6	2,8 кг	Вып. 3	Накладка стальная М2	2/6	
2	0,9 кг	Вып. 3	Накладка стальная М4	2	
2	0,6 кг	Вып. 3	Петля ф10 А1 L=430	2	
2	0,9 кг	Вып. 3	Шайба - 60x6 L=160	2	
28/4	1,0 кг	Вып. 3	Шурупы 1-4x30	28/4	
4	0,04 кг	Вып. 3	Гайки М10	4	
0,04 м ²	49,0 кг	Вып. 3	Минват. плиты γ=100	0,04 м ²	
1/4 м ²	140,0 кг	Вып. 3	Гипсокарт. листы δ=10	1/4 м ²	

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП	Крышная	Стекло	
НЧ. 012	Уплотнитель	Стекло	
П. 012	Стеклопакет	Стекло	
РЧ. 22	Уплотнитель	Стекло	
ВЧ. 012	Полоса	Стекло	
Упл. 012	Полоса	Стекло	
Упл. 012	Полоса	Стекло	

503-4-44 м 87	КМ-1-ОК 18
Вкладыш каркасно-обшивной ОК 18	Стандартный вариант
Дерево	РП 5702 1 50
	Лист 1 листов 7
	ГИПРОВТОТРАНС
	Новосибирский филиал
	Формат А4

77



Кол.	Примечание	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
2	0,06 м ³		Брусок 80x80 L=5050	2	
5	0,03 м ³		Брусок 80x80 L=1025	5	
8	3,6 кг	Вып. 3	Накладка стальная М1	8	
12	5,5 кг	Вып. 3	Накладка стальная М2	12	
2	0,6 кг	Вып. 3	Петля ф10 А1 L=430	2	
2	0,9 кг	Вып. 3	Шайба - 60x6 L=160	2	
26/4	1,0 кг	Вып. 3	Шурупы 1-4x30	26/4	
4	0,04 кг	Вып. 3	Гайки М10	4	
0,04 м ²	49,0 кг	Вып. 3	Минват. плиты γ=100	0,04 м ²	
1/4 м ²	140,0 кг	Вып. 3	Гипсокарт. листы δ=10	1/4 м ²	

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

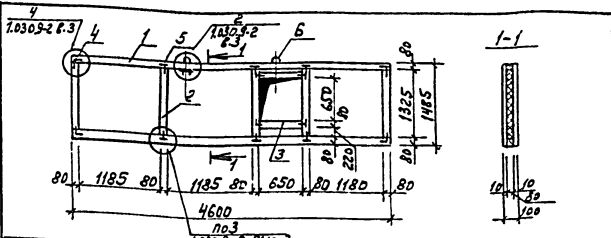
ГЛП	Крышная	Стекло	
НЧ. 012	Уплотнитель	Стекло	
П. 012	Стеклопакет	Стекло	
РЧ. 22	Уплотнитель	Стекло	
ВЧ. 012	Полоса	Стекло	
Упл. 012	Полоса	Стекло	
Упл. 012	Полоса	Стекло	

503-4-44 м 87	КМ-1-ОК 19
Вкладыш каркасно-обшивной ОК 19	Стандартный вариант
Дерево	РП 2241 1 50
	Лист 1 листов 7
	ГИПРОВТОТРАНС
	Новосибирский филиал
	Формат А4

Упл. 012 - пол. 120x120x120 мм - 2 шт. 120x120x120 мм - 2 шт.

Упл. 012 - пол. 120x120x120 мм - 2 шт. 120x120x120 мм - 2 шт.

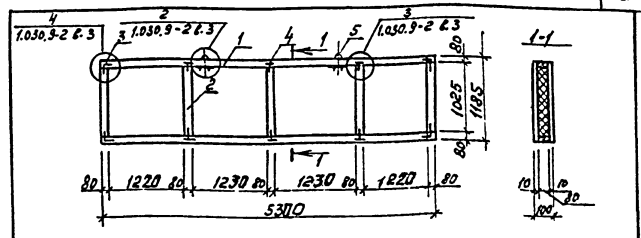
Туполобый проект 503



Вариант	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		Брусек 80x80 L=4600	2	0,06м ³
		2		Брусек 80x80 L=1325	5	0,04м ³
		3		Брусек 80x80 L=650	2	0,003м ³
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		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	0,6кг
		7	1.030.9-2 вып.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145 - 80*	Шурупы 1-4x30	376	1,40кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Гипсоват. плиты δ=100% 20x20x2	41,0м ²	41,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10 12x12	12,1м ²	12,1кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП Числов. Л. спец. Рук. пр. Бед. инж. И. инж.	Борисинский Сидорова Стрелнин Шайкуров Полыга Пехенько	503-4-44м.87	КМН-ОК20
		Вкладыш	Стальной корпус
		каркасно-обшивной	Ок 20
		Дерево	Листы 12x12x2
			ГИПРОБЭТОНРАНС
			Новосибирский филиал
			Формат А4



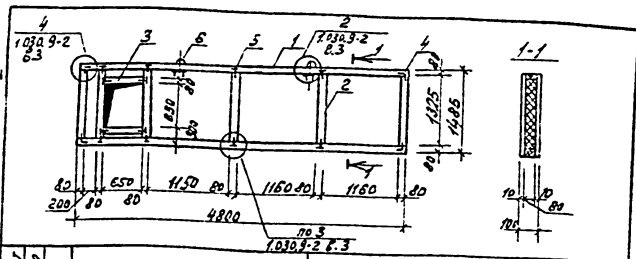
Вариант	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		Брусек 80x80 L=5320	2	0,07м ³
		2		Брусек 80x80 L=1025	5	0,03м ³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10 А1 L=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 вып.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
			ГОСТ 5915 - 70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Гипсоват. плиты δ=100% 20x20x2	9,4м ²	40,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10 12x12	12,1м ²	12,0кг
			ГОСТ 1145 - 80*	Шурупы 1-4x30	264	1,00кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП Числов. Л. спец. Рук. пр. Бед. инж. И. инж.	Борисинский Сидорова Стрелнин Шайкуров Полыга Пехенько	503-4-44м.87	КМН-ОК21
		Вкладыш	Стальной корпус
		каркасно-обшивной	Ок 21
		Дерево	Листы 12x12x2
			ГИПРОБЭТОНРАНС
			Новосибирский филиал
			Формат А4

копировал проект

Аксиметр



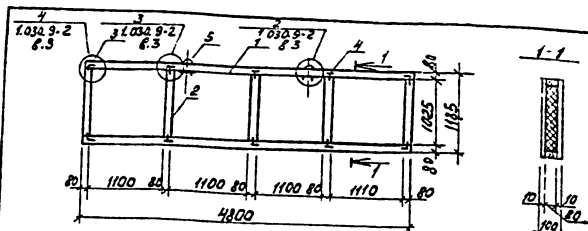
Типовой проект 503

Вариант	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1			Брусok 80x80 L=4800	2	0,061м³
2			Брусok 80x80 L=1325	6	0,05м³
3			Брусok 80x80 L=650	2	0,008м³
4	1.030.9-2	В.п.л.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
5	1.030.9-2	В.п.л.3	Накладка стальная Н2	24	11,0кг
6	1.030.9-2	В.п.л.3	Петля ф10.ЛТ L=430	2	0,6кг
7	1.030.9-2	В.п.л.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	432	1,60кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100% ^н	231м²	420кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8-10	44м²	127,3кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гипс	Борисинский	503-4-44м.87	КМН-ОК 22
Накл.ст.л.	Сидорова		
Л.ст.ст.	Стрелкин	Вкладыш	
Рис.зр.	Шарыгин	каркасно-обшивной	
Вед.инж.	Полыков	ОК 22	
Инж.	Левченко	Дерево	
			ГИПРОВЕСТОТРАНС
			Издательский филиал
			Формат А4

Имя и фамилия архитектора



Вариант	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1			Брусok 80x80 L=4800	2	37,4кг
2			Брусok 80x80 L=1025	5	20,0кг
3	1.030.9-2	В.п.л.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
4	1.030.9-2	В.п.л.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
5	1.030.9-2	В.п.л.3	Петля ф10.ЛТ L=430	2	0,6кг
6	1.030.9-2	В.п.л.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	0,30кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100% ^н	231м²	36,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8-10	44м²	104,5кг

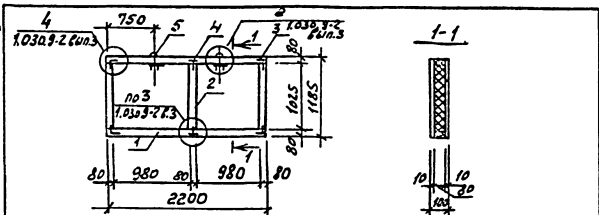
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гипс	Борисинский	503-4-44м.87	КМН-ОК 23
Накл.ст.л.	Сидорова		
Л.ст.ст.	Стрелкин	Вкладыш	
Рис.зр.	Шарыгин	каркасно-обшивной	
Вед.инж.	Полыков	ОК 23	
Инж.	Левченко	Дерево	
			ГИПРОВЕСТОТРАНС
			Издательский филиал
			Формат А4

Имя и фамилия архитектора

М.В.Мон.В.

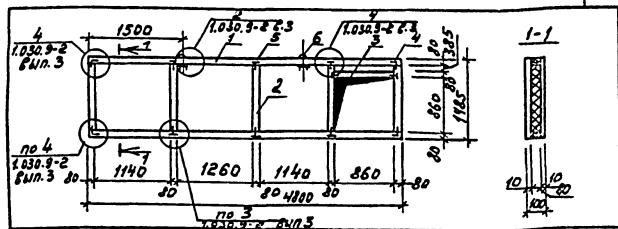
Тилговой проект 503



Вариант	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80x80 $\ell=2200$	2	0,028 м ³
		2		Брусок 80x80 $\ell=1025$	3	0,02 м ³
		3	1.030.9-2 Б.В.П.З	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 Б.В.П.З	Накладка стальная Н2	4	1,8 кг
		5	1.030.9-2 Б.В.П.З	Петля $\phi 10 \text{ АТ } \ell=430$	2	0,6 кг
		6	1.030.9-2 Б.В.П.З	Шайба - 60x6 $\ell=160$	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	152	0,60 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Миньват. плиты $\gamma=100 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$	0,35	18,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	52	49,5 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Г.П.П.	Борщевский	С.В.С.	503-4-44м.87	К.И.И. - ОК 24	
Нах. ст.р.	Муромов	С.В.С.	Вкладыш каркасно-обшивной ОК 24	Стальной Масса	Нашелов
Г.П.С.П.	Степанов	С.В.С.		РП	106,1
Р.К.З.Р.	Шадранов	С.В.С.	Дерево	Лист 1	Листов 1
Вед. уч.р.	Пелаяева	С.В.С.		ГИПРОВЕСТОТРАНС	
У.И.И.	Пелыбеков	С.В.С.	Новосибирский филиал		
			Формат А4		



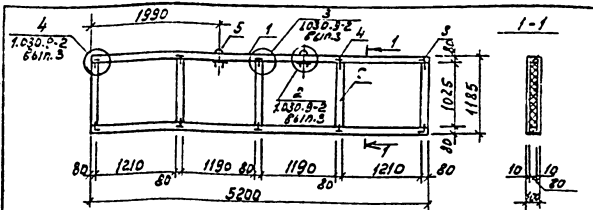
Вариант	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80x80 $\ell=1480$	2	0,026 м ³
		2		Брусок 80x80 $\ell=1325$	5	0,042 м ³
		3		Брусок 80x80 $\ell=860$	1	0,006 м ³
		4	1.030.9-2 Б.В.П.З	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		5	1.030.9-2 Б.В.П.З	Накладка стальная Н2	16	7,4 кг
		6	1.030.9-2 Б.В.П.З	Петля $\phi 10 \text{ АТ } \ell=430$	2	0,6 кг
		7	1.030.9-2 Б.В.П.З	Шайба - 60x6 $\ell=160$	2	0,9 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	320	1,20 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Миньват. плиты $\gamma=100 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$	0,35	39,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	22	115,9 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Г.П.П.	Борщевский	С.В.С.	503-4-44м.87	К.И.И. - ОК 25	
Нах. ст.р.	Муромов	С.В.С.	Вкладыш каркасно-обшивной ОК 25	Стальной Масса	Нашелов
Г.П.С.П.	Степанов	С.В.С.		РП	238,2
Р.К.З.Р.	Шадранов	С.В.С.	Дерево	Лист 1	Листов 1
Вед. уч.р.	Пелаяева	С.В.С.		ГИПРОВЕСТОТРАНС	
У.И.И.	Пелыбеков	С.В.С.	Новосибирский филиал		
			Формат А4		

Рис. 504 в

Типовой проект 503



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусok 80x80 L=5200	2	0,07м ³
	2		Брусok 80x80 L=1025	5	0,03м ³
	3	1.030.9-2 6вп.3	Накладка стальная И	8	3,6кг
	4	1.030.9-2 6вп.3	Накладка стальная ИВ	12	5,5кг
	5	1.030.9-2 6вп.3	Петля ф10А1 L=430	2	0,6кг
	6	1.030.9-2 6вп.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100	390г	390г
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	14,2	116,9кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гип	Борщевик	Сидорова	503-4-44м.87	КНИ - ОК 26
Науч.отд.	Сидорова			
Лесовод.	Стрелкин			
Рек.пр.	Александров			
Инж.пр.	Павлов			
Инж.	Павленко			

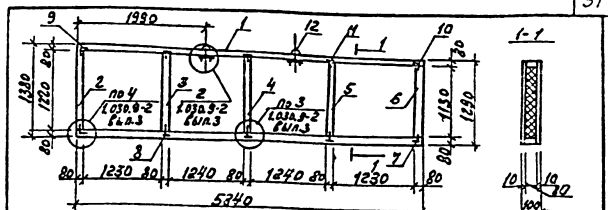
Вкладыш
каркасно-обшивной
ОК 26

РП 2325 1:50

Лист 1 из 2

ГИПРОВЕТСТРАНС

Копировал Фруз. Формат А4



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусok 80x80 L=5340	2	0,07м ³
	2/3		Брусok 80x80 L=1230	1	0,03м ³
	4/5		Брусok 80x80 L=1190	1	0,03м ³
	6		Брусok 80x80 L=1130	1	0,007м ³
	7/8	1.030.9-2 6вп.3	Накладка стальная И/ИВ	1/6	1,3кг/2,8кг
	9/10	503-4-44м.87.КНИ-НС2,НСУ	Накладка стальная НС2/НС4	1/2	0,3кг/0,5кг
	11	503-4-44м.87.КНИ-НС2	Накладка стальная НС2	6	2,8кг
	12	1.030.9-2 6вп.3	Петля ф10А1 L=430	2	0,6кг
	13	1.030.9-2 6вп.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100	390г	390г
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	14,2	116,9кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гип	Борщевик	Сидорова	503-4-44м.87	КНИ - ОК 27
Науч.отд.	Сидорова			
Лесовод.	Стрелкин			
Рек.пр.	Александров			
Инж.пр.	Павлов			
Инж.	Павленко			

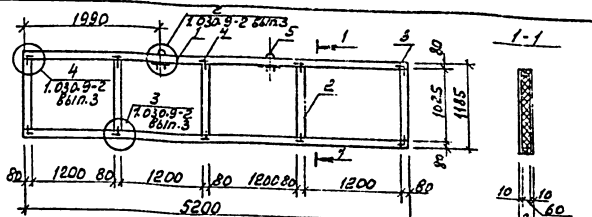
Вкладыш
каркасно-обшивной
ОК 27

РП 2114 1:50

Лист 1 из 2

ГИПРОВЕТСТРАНС

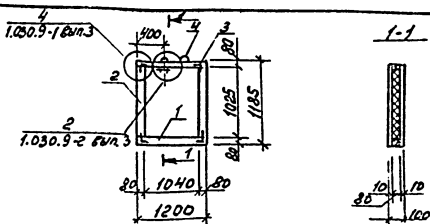
Копировал Фруз. Формат А4



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусек 80x60 L=5200	2	0,05м ³
	2		Брусек 80x60 L=1025	5	0,025м ³
	3	1.030.9-2 86л.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
	4	1.030.9-2 86л.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
	5	1.030.9-2 86л.3	Петля ф10 А1 L=430	2	0,6кг
	6	1.030.9-2 86л.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	284	1,0кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
		ГОСТ 9573-82	Нинват. плиты δ=100	30м ²	30,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	38м ²	123,5кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ШП	боярышник	503-4-44м 81	КМН-ОК 28
КЛ	Сидорова	Вкладыш	Стандарт Масса Высота
П	Стрехнин	каркасно-обшивной	Ф11 213,9 1150
К	Шадуров	ОК 28	Лист Листов
П	Польков	Дерево	ГИПРОСТАТ ОГРАНИ
И	Лехенко		Невозможность оградить



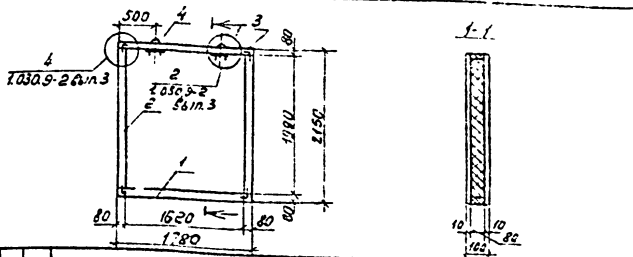
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусек 80x80 L=1200	2	0,015м ³
	2		Брусек 80x80 L=1025	2	0,013м ³
	3	1.030.9-2 86л.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
	4	1.030.9-2 86л.3	Петля ф10 А1 L=430	2	0,6кг
	5	1.030.9-2 86л.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	96	0,10кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
		ГОСТ 9573-82	Нинват. плиты δ=100	90м ²	9,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	38м ²	27,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ШП	боярышник	503-4-44м 81	КМН-ОК 28
КЛ	Сидорова	Вкладыш	Стандарт Масса Высота
П	Стрехнин	каркасно-обшивной	Ф11 213,9 1150
К	Шадуров	ОК 28	Лист Листов
П	Польков	Дерево	ГИПРОСТАТ ОГРАНИ
И	Лехенко		Невозможность оградить

Альбом I

Таблица проект 503



№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 L=1780	2	0,023м ³
2		Брусек 80x80 L=1990	2	0,025м ³
3	1.030.9-2 Б.п.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
4	1.030.9-2 Б.п.3	Петля ф10А1 L=430	2	0,6кг
5	1.030.9-2 Б.п.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	96	0,40кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04кг
	ГОСТ 9573-82	Минб.т. плиты г-100 ^к /л ²	208	28,0кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт листы 8-10	11м ²	73,2кг

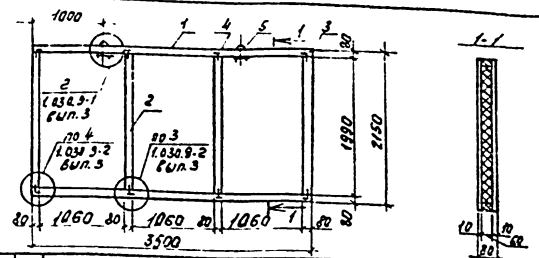
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Борисин	Сидорова	Стрелник	Шайдрова	Павлов	Павленко
Нач.гид	Сидорова	Стрелник	Шайдрова	Павлов	Павленко	
Л.спец	Стрелник	Шайдрова	Павлов	Павленко		
Рук.гр	Шайдрова	Павлов	Павленко			
Вед.инж	Павленко					
Инж.	Павленко					

503-4-44м 87		КМН-ОК30	
Вкладыш		стальной каркас	
каркасно-обшивной		ПК 138,0 1:50	
ОК30		Лист 1 Листов 1	
Дерево		ГИПРОВЕТСТРАНС	
		Новосибирский филиал	
		Формат А4	

Масштаб: 1:50. Подпись и дата: 20.08.87

Альбом I



№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 L=3500	2	0,034м ³
2		Брусек 80x80 L=1990	4	0,038м ³
3	1.030.9-2 Б.п.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
4	1.030.9-2 Б.п.3	Накладка стальная Н2	8	3,7кг
5	1.030.9-2 Б.п.3	Петля ф10А1 L=430	2	0,6кг
6	1.030.9-2 Б.п.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	208	0,80кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04кг
	ГОСТ 9573-82	Минб.т. плиты г-100 ^к /л ²	428	42,0кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8-10	151м ²	143,5кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

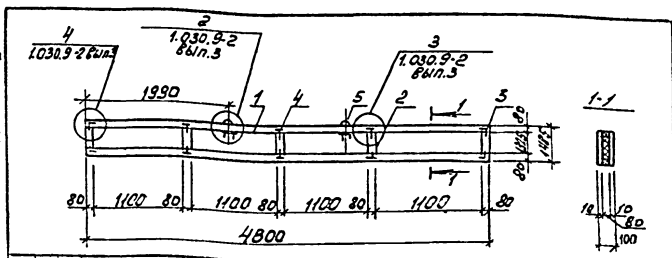
ГИП	Борисин	Сидорова	Стрелник	Шайдрова	Павлов	Павленко
Нач.гид	Сидорова	Стрелник	Шайдрова	Павлов	Павленко	
Л.спец	Стрелник	Шайдрова	Павлов	Павленко		
Рук.гр	Шайдрова	Павлов	Павленко			
Вед.инж	Павленко					
Инж.	Павленко					

503-4-44м 87		КМН-ОК31	
Вкладыш		стальной каркас	
каркасно-обшивной		ПК 244,9 1:50	
ОК31		Лист 1 Листов 1	
Дерево		ГИПРОВЕТСТРАНС	
		Новосибирский филиал	
		Формат А4	

Масштаб: 1:50. Подпись и дата: 20.08.87

Альбом 1

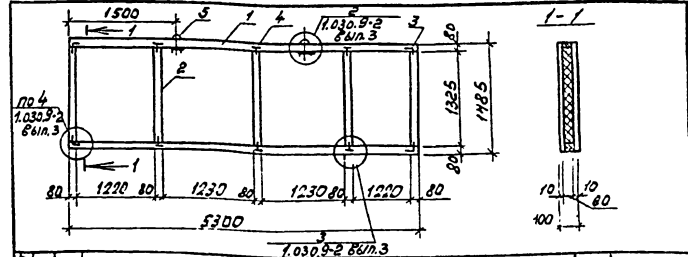
Типовой проект 503



Формат Зона	№5	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		Брусек 80×80 L=4800	2	0,06м³
	2		Брусек 80×80 L=4325	5	0,012м³
	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 ф10А1 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	0,044кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100 ^{эф} /м³	0,5м³	46,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	14,4	18,8кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гип	Боршминов	503-444м 87	КНН-ОК 32
Л. 4.00	П. 3023	Вкладыш	каркасно-обшивной ОК32
Л. 1.1	П. 2023	Дерево	Гипроавтотранс Новосибирский филиал



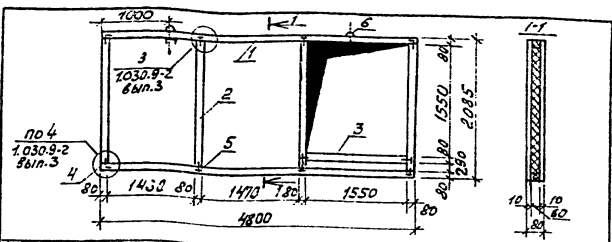
Формат Зона	№5	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		Брусек 80×80 L=5300	2	0,068м³
	2		Брусек 80×80 L=1340	5	0,043м³
	3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
	4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
	5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10А1 L=430	2	0,6кг
	6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60×6 L=160	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4×30	26У	1,00кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100 ^{эф} /м³	0,5м³	32,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	15,7	14,92кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гип	Боршминов	503-444м 87	КНН-ОК 33
Л. 4.00	П. 3023	Вкладыш	каркасно-обшивной ОК33
Л. 1.1	П. 2023	Дерево	Гипроавтотранс Новосибирский филиал

Копирован с листа 503-444м 87

Типовой проект 503

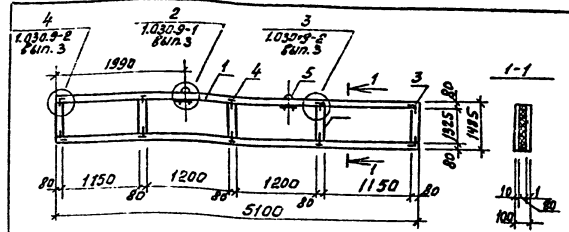


Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		Брусек 80x60 $\ell=4800$	2	0,048м ³
	2		Брусек 80x60 $\ell=1925$	4	0,037м ³
	3		Брусек 80x60 $\ell=1550$	1	0,027м ³
	4	1.030.9-2 $\ell=3$	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
	5	1.030.9-2 $\ell=3$	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
	6	1.030.9-2 $\ell=3$	Петля $\phi 10 АТ$ $\ell=430$	2	0,6кг
	7	1.030.9-2 $\ell=3$	Шайба - 60x6 $\ell=160$	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04кг
		ГОСТ 9573-82	Нimbus-п.л.т.ы $\gamma=100\%$	36,0кг	
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	15,0кг	153,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показаны.

ГИП	Борисов	СВ	503-4-44м.87	КНН-ОК34
Мачого	Сидорова	СВ		
Л.С.С.С.С.	Старикова	СВ		
С.С.С.	Шадрикова	СВ		
В.В.В.	Полыкина	СВ		
И.И.И.	Печенко	СВ		
			Вкладыш каркасно-обшивной ОК34	Стандарт Масса Нагрузка РП 2695 1:50
			Дерево	Лист 1 Листов 7 ГИПРОВАТ ОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		Брусек 80x80 $\ell=5100$	2	0,066м ³
	2		Брусек 80x80 $\ell=1925$	5	0,042м ³
	3	1.030.9-2 $\ell=3$	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
	4	1.030.9-2 $\ell=3$	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
	5	1.030.9-2 $\ell=3$	Петля $\phi 10 АТ$ $\ell=430$	2	0,6кг
	6	1.030.9-2 $\ell=3$	Шайба - 60x6 $\ell=160$	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04кг
		ГОСТ 9573-82	Нimbus-п.л.т.ы $\gamma=100\%$	36,0кг	
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	15,0кг	146,3кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

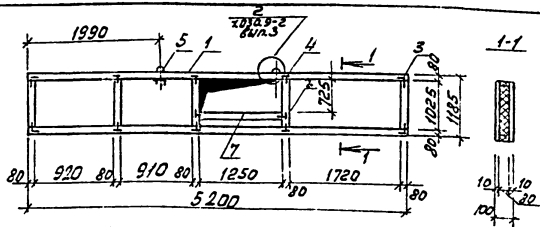
ГИП	Борисов	СВ	503-4-44м.87	КНН-ОК35
Мачого	Сидорова	СВ		
Л.С.С.С.	Старикова	СВ		
С.С.С.	Шадрикова	СВ		
В.В.В.	Полыкина	СВ		
И.И.И.	Печенко	СВ		
			Вкладыш каркасно-обшивной ОК35	Стандарт Масса Нагрузка РП 2791 1:50
			Дерево	Лист 1 Листов 7 ГИПРОВАТ ОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

Копировал АНУ.

Лыбом V

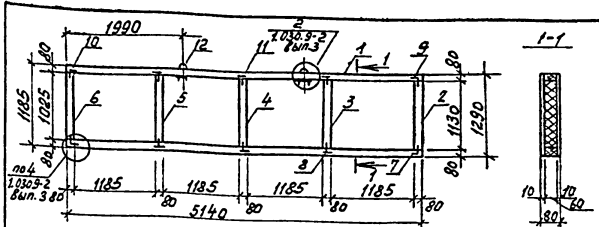
Тилобой проект 503



Формат 50/140	№об.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусok 80x80 L=5200	2	0,065м ³
	2		Брусok 80x80 L=1025	5	0,033м ³
	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 А1 L=430	2	0,6кг
	6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба -60x6 L=160	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,00кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04кг
		ГОСТ 9573-82	Нинват. плиты δ=100 мм	0,32	32,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	132	45,0кг
	7		Брусok 80x80 L=1250	1	0,008м ³

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Г.П. Баришнев	Сидорова	Степанов	503-4-44.м.81	КНН-ОК 36
М.П. Овчин	Степанов	Степанов	Вкладыш каркасно-обшивной ОК-36	стальн. масса 227,6 настил 1150
Р.К. Зр. Мухоморова	Мухоморова	Мухоморова		
С.В. Давыдова	Давыдова	Давыдова	Дерево	ГИПРОВЕСТ ОТРАНС Новосибирский филиал Формат А4
И.И. Пехенько	Пехенько	Пехенько		

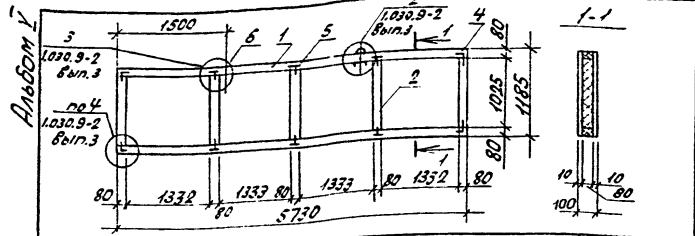


Формат 50/140	№об.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусok 80x80 L=5140	2	0,05м ³
	2		Брусok 80x80 L=1120/L=1107	1	0,005м ³ 0,005м ³
	3		Брусok 80x80 L=1047/L=1062	1	0,005м ³ 0,005м ³
	4		Брусok 80x80 L=1025	1	0,004м ³
	5	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	4/6	1,8кг / 2,8кг
	6	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	2/6	0,9кг / 2,8кг
	7	503-4-44.м.81-КНН-МС2	Накладка стальная МС2	2	0,9кг
	8	503-4-44.м.81-КНН-МС2	Накладка стальная МС2	2	0,9кг
	9	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 А1 L=430	2	0,6кг
	10	1.030.9-2 Вып.3	Шайба -60x6 L=160	2	0,9кг
	11	1.030.9-2 Вып.3	Шурупы 1-4x30	264	1,00кг
	12	ГОСТ 1145-80*	Гайки М10	4	0,04кг
	13	ГОСТ 9573-82	Нинват. плиты δ=100 мм	0,32	32,0кг
	14	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	132	45,4кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Г.П. Баришнев	Сидорова	Степанов	503-4-44.м.81	КНН-ОК 37
М.П. Овчин	Степанов	Степанов	Вкладыш каркасно-обшивной ОК 37	стальн. масса 227,6 настил 1150
Р.К. Зр. Мухоморова	Мухоморова	Мухоморова		
С.В. Давыдова	Давыдова	Давыдова	Дерево	ГИПРОВЕСТ ОТРАНС Новосибирский филиал Формат А4
И.И. Пехенько	Пехенько	Пехенько		

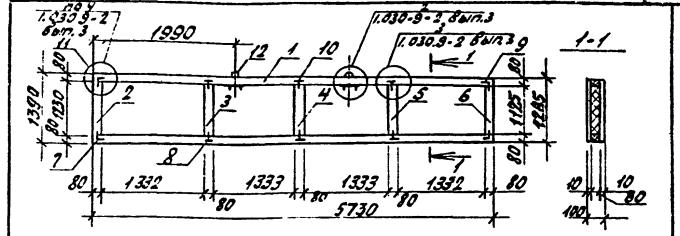
Копировать бланк



Формат Золота	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 с=5730	2	0,073 м ³
	1		Брусок 80x80 с=1025	5	0,033 м ³
	3	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 с=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 А7 с=430	2	0,6 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	136 м ²	129,2 кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	376	1,50 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
		ГОСТ 9573-82	Миньват. плиты γ=100 кг/м ³	0,44 м ³	44,0 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГНП	Богданов	Сидорова	Сидорова	503-4-44м.81	КНИ-ОК38
Нак.отв.	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Вкладыш каркасно-обшивной ОК38	Сталь. Масса Пластикоб
Л.с.авт.	Сидорова	Сидорова	Сидорова		
Рук.пр.	Шайратов	Шайратов	Шайратов	Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
Вед.инж.	Должкова	Должкова	Должкова		
Инж.	Пехенько	Пехенько	Пехенько		



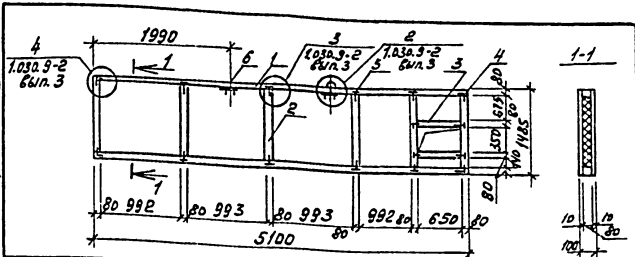
Формат Золота	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 с=5730	2	0,073 м ³
	2/3		Брусок 80x80 с=1220 с=1197	1	0,08 м ³
	4/5		Брусок 80x80 с=1175 с=1152	1	0,07 м ³
	6		Брусок 80x80 с=Н30	1	0,007 м ³
	7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н/2	4/6	1,8 кг / 2,8 кг
	9/10	503-4-44м.81 КНИ-МС2	Накладка стальная МС/МС2	3/6	0,9 кг / 2,8 кг
	11	503-4-44м.81 КНИ-МС3	Накладка стальная МС3	2	0,9 кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	364	1,00 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
		ГОСТ 9573-82	Миньват. плиты γ=100 кг/м ³	2,053 м ³	205,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	159 м ²	151,1 кг
	12	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 А7 с=430	2	0,6 кг
	13	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 с=160	2	0,9 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГНП	Богданов	Сидорова	Сидорова	503-4-44м.81	КНИ-ОК39
Нак.отв.	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Вкладыш каркасно-обшивной ОК39	Сталь. Масса Пластикоб
Л.с.авт.	Сидорова	Сидорова	Сидорова		
Рук.пр.	Шайратов	Шайратов	Шайратов	Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
Вед.инж.	Должкова	Должкова	Должкова		
Инж.	Пехенько	Пехенько	Пехенько		

Альбом 1

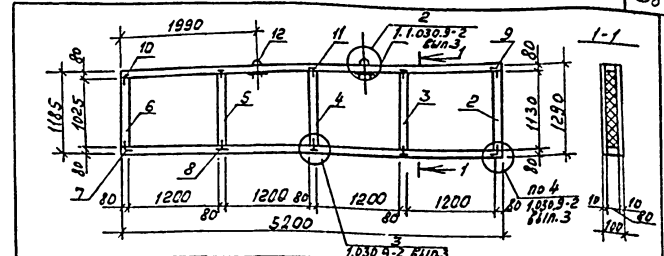
Типовой проект 503



Форм. Зона	№п/з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусек 80x80 L=5100	2	0,065 м ³
	2		Брусек 80x80 L=1325	6	0,05 м ³
	3		Брусек 80x80 L=650	2	0,008 м ³
	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 А1 L=430	2	0,6 кг
	7	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9 кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	460	1,7 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
		ГОСТ 9573-82	Минераловат. плиты 400x400x40	40	47,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8-10	1/2	138,7 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гипс	Сварщик	Слесарь	503-4-44м ²	КМН-ОК 40
Намотка	Сварочка	Слесарь	Вкладыш	Стандартная
М.слес.	Строитель	Слесарь	каркасно-обшивной	ПК 40
Руч.тр.	Шурупов	Слесарь		рп 28x5 1:50
Вед.инж.	Плотника	Слесарь		лист 1 листов
Ш.ин.	Плотника	Слесарь	Дерево	ГИПРОБЕЗОТРАНС
				Ныбобширковой фрезой
				Формат А 4



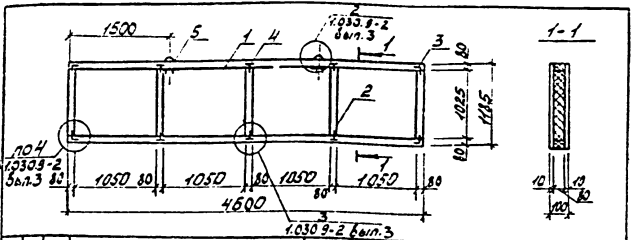
Форм. Зона	№п/з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусек 80x80 L=5200	2	0,068 м ³
	2/3		Брусек 80x80 L=1325 L=1107	1	0,001 м ³
	4/5		Брусек 80x80 L=1025 L=1062	1	0,001 м ³
	6		Брусек 80x80 L=1025	1	0,006 м ³
	7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1/Н2	7/8	1,8 кг / 2,8 кг
	9/10	КМН-МСЭ/КМН-МСЭ	Накладка стальная ПС/МСЧ	2/6	0,9 кг / 2,8 кг
	11	КМН-МСЭ	Накладка стальная МСЭ	2	4,9 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 - 60x6 L=160	2	0,9 кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	0,30 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
		ГОСТ 9573-82	Минбат. плиты L=100x400x40	40	44,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8-10	1/2	132,2 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показаны

Гипс	Сварщик	Слесарь	503-44м ²	КМН-ОК 41
Намотка	Сварочка	Слесарь	Вкладыш	Стандартная
М.слес.	Строитель	Слесарь	каркасно-обшивной	ПК 41
Руч.тр.	Шурупов	Слесарь		рп 25x7 1:50
Вед.инж.	Плотника	Слесарь	Дерево	ГИПРОБЕЗОТРАНС
Ш.ин.	Плотника	Слесарь		Ныбобширковой фрезой
				Формат А 4

Копировал Афф.

Туболоб проект 503 Альбом V



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 L=4600	2	0,06м ³
	2		Брусок 80x80 L=1025	5	0,08м ³
	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-60x6 L=160	2	0,9 кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,00 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100% 0,100м ³	40,0	40,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10 111,2	105,5	105,5 кг

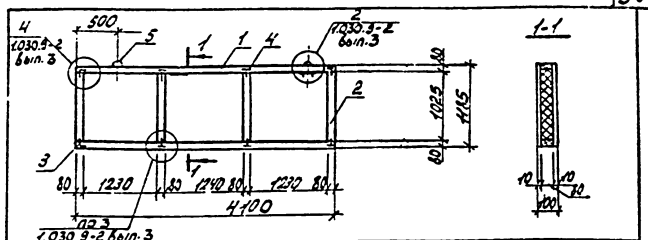
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

503-444м.81	КЖУ-ОК42
Вкладыш каркасно-обшивной ОК42	Студия Масса Массит
Дерево	РП 217,6 1:50 Лист 1 Листов 7 ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Шифр по ГОСТ 10431-78 и дата 23.01.2014 г.

Г.И.П.	Бояркин	И.И.
И.И.О.Д.	Сидорова	А.А.
И.И.С.П.	Стрелнин	А.А.
Ф.И.О.Р.	Шайдратов	М.М.
З.В.И.Ж.	Полякова	Ю.Ю.
И.И.Ж.	Пеленько	М.М.

Туболоб проект 503 Альбом V



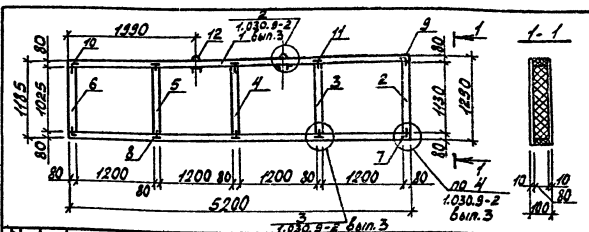
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 L=4100	2	0,05м ³
	2		Брусок 80x80 L=1025	4	0,028м ³
	3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
	4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	8	3,6 кг
	5	1.030.9-2 вып.3	Петля Ф10А1 L=430	2	0,6 кг
	6	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60x6 L=160	2	0,9 кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,00 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100% 0,100м ³	27,0	27,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10 111,2	72,7	72,7 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

503-4-44м.81	КЖУ-ОК43
Вкладыш каркасно-обшивной ОК43	Студия Масса Массит
Дерево	РП 187,6 1:50 Лист 1 Листов 7 ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Шифр по ГОСТ 10431-78 и дата 23.01.2014 г.

Г.И.П.	Бояркин	И.И.
И.И.О.Д.	Сидорова	А.А.
И.И.С.П.	Стрелнин	А.А.
Ф.И.О.Р.	Шайдратов	М.М.
З.В.И.Ж.	Полякова	Ю.Ю.
И.И.Ж.	Пеленько	М.М.

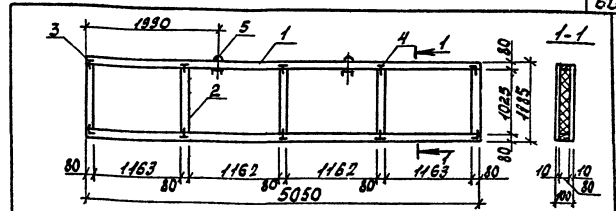


Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусок 80x80 L=5200	2	0,066м ³
2/3		Брусок 80x80 L=1130	1	0,002м ³
4/5		Брусок 80x80 L=1025	5	0,006м ³
6		Брусок 80x80 L=1025	1	0,006м ³
7/8	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная H1	1/6	1,8кг/2,8кг
9/10	503-4-МЖЖУ-МС2/ЖЖУ-МС4	Накладка стальная МС2/МС4	2	0,9кг/0,9кг
11	503-4-МЖЖУ-МС2	Накладка стальная МС2	6	2,8 кг
12	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АТ L=430	2	0,6 кг
13	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60x6 L=160	2	0,9кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы t-4x30	264	1,00кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
	ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100	0,48 м ²	48,0кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	1,93 м ²	126,4 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Гипс	Борисовича	503-4-44м.87	КЖУ-ОК44
Чайков	Сидорова	Вкладыш	Стальной
А.Плеи	Стрелкин	каркасно-обшивной	Масса
Фук.в.р.	Шойлатов	ОК 44	Масса
Вед.И.И.	Полыкова		Масса
Ильин	Петелько	Дерево	Гипроастротранс
			Новосибирский филиал

Шифр проекта: 503-4-44м.87



Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусок 80x80 L=5050	2	0,065м ³
2		Брусок 80x80 L=1025	5	0,006м ³
3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная H1	8	3,6 кг
4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная H2	12	5,5 кг
5	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АТ L=430	2	0,5 кг
6	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60x6 L=160	2	0,9 кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы t-4x30	264	1,00 кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04 кг
	ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100	0,48 м ²	48,0 кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	1,90 м ²	114,0 кг

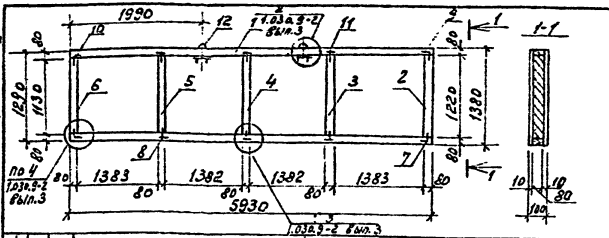
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Гипс	Борисовича	503-4-44м.87	КЖУ-ОК45
Чайков	Сидорова	Вкладыш	Стальной
А.Плеи	Стрелкин	каркасно-обшивной	Масса
Фук.в.р.	Шойлатов	ОК 45	Масса
Вед.И.И.	Полыкова		Масса
Ильин	Петелько	Дерево	Гипроастротранс
			Новосибирский филиал

Шифр проекта: 503-4-44м.87

АМБТОМ

Тубовый прорез 503

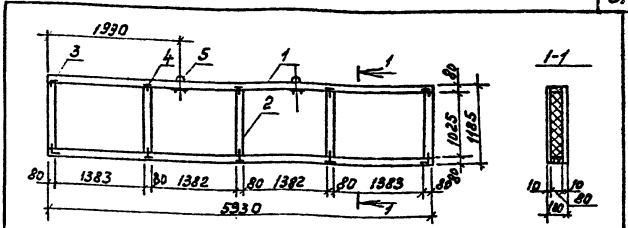


Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 L=5930	2	0,08м ³
2		Брусек 80x80 L=1220	1	0,01м ³
3		Брусек 80x80 L=1197	1	0,01м ³
4		Брусек 80x80 L=1152	1	0,01м ³
5		Брусек 80x80 L=1150	1	0,007м ³
6		Накладка стальная 1/16	4/8	1,8кг
7	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная 1/16	2/6	0,9кг
8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная МС2	6	2,8кг
9	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 L=430	2	0,6кг
10	1.030.9-2 Вып.3	Шайба 60x6 L=160	2	0,9кг
11	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4-30	264	1,0кг
12	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
13	ГОСТ 9573-82	Нитрат. плиты $\rho=100$ кг/м ³	25м ²	54,0кг
14	ГОСТ 6266-81*	Гипскарт. листы 8-10	16м ²	155,8кг

Обшивка вкладыша гипскартонными листами условно не показана

ГП	Борщине	Сидорова	Стрелкин	Шурупов	Полыкобо	Пехенько
Нач.отд.	И.Слеп.	В.С.Зр.	Буд.инж.	Лин.		
503-4-44м.87 КМН-ОК46						
Вкладыш каркасно-обшивной ОК46			стальной	Металл	Металл	
Дерево			РП	2971	1:50	
			Лист 1 / Листов 1			
			ГИПРОАВТ ОТРАНС		Новосибирский филиал	
			Формат А4			

67



Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 L=5930	2	0,08м ³
2		Брусек 80x80 L=1025	5	0,006м ³
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 60x6 L=160	2	0,9кг
7	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4-30	264	1,0кг
8	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
9	ГОСТ 9573-82	Нитрат. плиты $\rho=100$ кг/м ³	25м ²	54,0кг
10	ГОСТ 6266-81*	Гипскарт. листы 8-10	16м ²	154,0кг

Обшивка вкладыша гипскартонными листами условно не показана

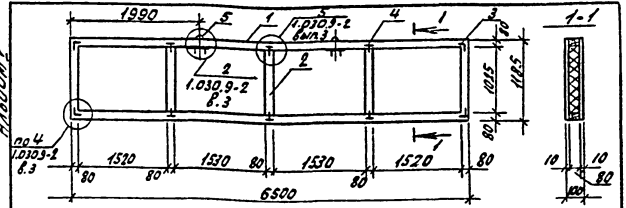
ГП	Борщине	Сидорова	Стрелкин	Шурупов	Полыкобо	Пехенько
Нач.отд.	И.Слеп.	В.С.Зр.	Буд.инж.	Лин.		
503-4-44м.87 КМН-ОК47						
Вкладыш каркасно-обшивной ОК47			стальной	Металл	Металл	
Дерево			РП	2455	1:50	
			Лист 1 / Листов 1			
			ГИПРОАВТ ОТРАНС		Новосибирский филиал	
			Формат А4			

Копирован от руки

Формат А4

Архив

Типовой проект 803

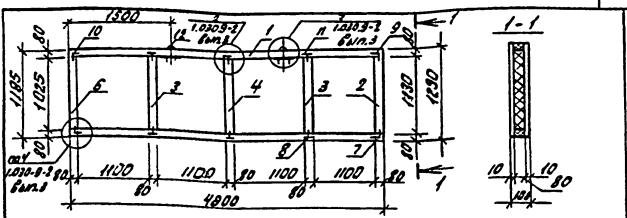


Кол-во	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусok 80x80 $\ell=6500$	2	0,08м ³
	2		Брусok 80x80 $\ell=1025$	5	0,029м ³
	3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная И1	8	3,6кг
	4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная И2	12	5,5кг
	5	1.030.9-2 Вып.3	Петля $\phi 10 \ell=430$	2	0,6кг
	6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 $\ell=160$	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты $\gamma=100 \frac{кг}{м^3}$ $0,20 \text{ м}^2$	50,0	50,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	$15,6 \text{ м}^2$	148,2кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Гип	бюджетный	Сибирь	503-4-44м.81	КНИИ-ОК48	
Доски	Сибирь	Сибирь		Сталь	Масса
Рыб.др	Сибирь	Сибирь	Вкладыш	Масса	Масштаб
Рыб.др	Сибирь	Сибирь	каркасно-обшивной	рп	283,3 1:50
Рыб.др	Сибирь	Сибирь	ОК48	лист	лист
Цинк	Сибирь	Сибирь	Дерево	ГИПРОПРОГРАНС	
				Новосибирский филиал	

Типовой проект 803

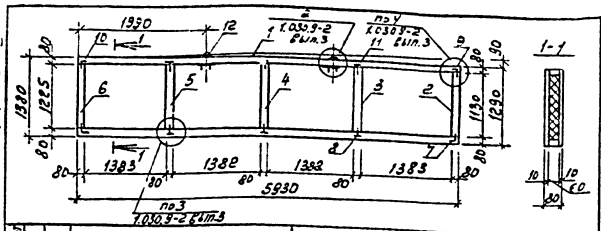


Кол-во	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусok 80x80 $\ell=4600$	2	0,08м ³
	2/3		Брусok 80x80 $\ell=1130$ вып.1	1	0,007м ³
	4/5		Брусok 80x80 $\ell=1025$ $\ell=1025$	1	0,029м ³
	6		Брусok 80x80 $\ell=1025$	1	0,029м ³
	7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная И1/И2	11	0,026м ³
	9/10	503-4-44м.81 КНИИ-МС2/КНИИ-МС4	Накладка стальная 1,1мх2	4/6	1,8кг
		503-4-44м.81 КНИИ-МС2	Накладка стальная МС2	2/4	0,9кг
	12	1.030.9-2 Вып.3	Петля $\phi 10$ I $\ell=430$	2	0,6кг
	13	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 $\ell=160$	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы - 1-4x30	264	1,0кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты $\gamma=100 \frac{кг}{м^3}$ $0,20 \text{ м}^2$	43,0	43,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	$12,4 \text{ м}^2$	117,6кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Гип	бюджетный	Сибирь	503-4-44м.81	КНИИ-ОК49	
Доски	Сибирь	Сибирь		Сталь	Масса
Рыб.др	Сибирь	Сибирь	вкладыш	Масса	Масштаб
Рыб.др	Сибирь	Сибирь	каркасно-обшивной	рп	283,3 1:50
Рыб.др	Сибирь	Сибирь	ОК49	лист	лист
Цинк	Сибирь	Сибирь	Дерево	ГИПРОПРОГРАНС	
				Новосибирский филиал	

Туповой проект 503

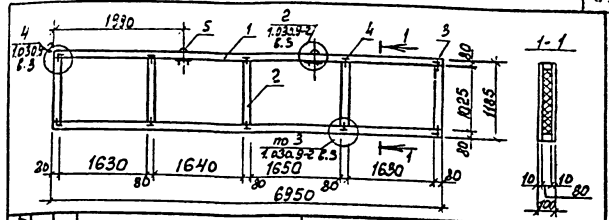


Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 с=5930	2	0,057м ³
	2/3		Брусок 80x80 с=1130/с=1150	1	0,003м ³
	4/5		Брусок 80x80 с=1175/с=1190	1	0,003м ³
	6		Брусок 80x80 с=1225	1	0,006м ³
	7/1	1.030.9-2 Б.в.п.3	Накладка стальная М1/Н2	4/6	1,4 кг/28 кг
	8/10	53-4-44 м.82 КМН-МС/КМН-МС/КМН-МС	Накладка стальная МС3/МС4	2/2	0,9 кг/1,9 кг
	11	53-4-44 м.82 КМН-МС	Накладка стальная МС2	6	2,8 кг
	12	1.030.9-2 Б.в.п.3	Петля ф10 М1 с=430	2	0,6 кг
	13	1.030.9-2 Б.в.п.3	Шайба -60x6 с=160	2	0,9 кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04 кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100 мм ³	0,11	41 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	16,48	15,58 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП	Борщичин	СБЛ	503-4-44 м.81	КМН-ОК 50
Чок.ой	Сидорова	СБЛ		
А.С.С.С.	Стержни	СБЛ	Вкладыш	каркасно-обшивной
Р.С.З.	Иванов	СБЛ	ОК 50	П7 2645 1:50
С.С.С.	Павлова	СБЛ		Лист 1 Лист 7
И.И.И.	Петренко	СБЛ	Дерево	ГИПРОВЕТТРАНС

Нормы расхода материалов
Формат А4



Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 с=6950	2	0,09 м ³
	2		Брусок 80x80 с=1025	5	0,033 м ³
	3	1.030.9-2 Б.в.п.3	Накладка стальная М1	8	3,6 кг
	4	1.030.9-2 Б.в.п.3	Накладка стальная М2	12	5,5 кг
	5	1.030.9-2 Б.в.п.3	Петля ф10 с=430	2	0,6 кг
	6	1.030.9-2 Б.в.п.3	Шайба -60x6 с=160	2	0,9 кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	284	1,0 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04 кг
		ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100 мм ³	0,11	54,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	16,72	160,6 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

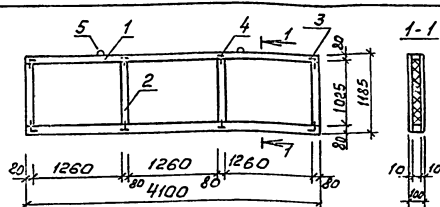
ГЛП	Борщичин	СБЛ	503-4-44 м.81	КМН-ОК 51
Чок.ой	Сидорова	СБЛ		
А.С.С.С.	Стержни	СБЛ	Вкладыш	каркасно-обшивной
Р.С.З.	Иванов	СБЛ	ОК 51	П7 3042 1:50
С.С.С.	Павлова	СБЛ		Лист 1 Лист 7
И.И.И.	Петренко	СБЛ	Дерево	ГИПРОВЕТТРАНС

Нормы расхода материалов
Формат А4

Копировал М.И.И. - Формат А4

Вальдом У

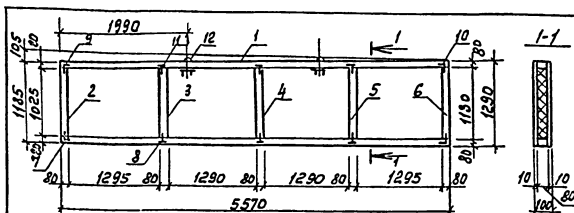
Типовой проект 503



№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусok 80x80 L=4100	2	0,05 м ³
2		Брусok 80x80 L=1025	4	0,086 м ³
3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная И1	8	3,6 кг
4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная И2	12	5,5 кг
5	1.030.9-2 Вып.3	Петля φ10 L=430	2	0,6 кг
6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9 кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0 кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
	ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м ³	310	310 кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	120	950 кг

Обшивка вальдома гипсокартонными листами условно не показана

Гипс	Шайба	Петля	503-4-44м81	КМН-ОК 52
Шурупы	Гайки	Минвата	Вкладыш	Стальной каркас
Гипсокартон	Шайба	Петля	каркасно-обшивной	ПК 1870 1:50
	Шурупы	Гайки	ОК 52	Лист 1 Лист 87
	Шайба	Петля	Дерево	ГИПРОВАТРАНС
	Шурупы	Гайки		Новосибирск, ул. Фрунзе
	Шайба	Петля		Формат А4



№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1/2		Брусok 80x80 L=5570/L=1025	2/4	0,05 м ³
3/4		Брусok 80x80 L=1066/L=1085	1	0,086 м ³
5/6		Брусok 80x80 L=1107/L=1130	1	0,086 м ³
7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная И1/И2	1/6	3,6 кг
9/10	503-4-44м.87-КМН-МС4/КМН-МС2	Накладка стальная МС4/МС2	7/2	5,5 кг
11	503-4-44м.87-КМН-МС2	Накладка стальная МС2	6	2,8 кг
12	1.030.9-2 Вып.3	Петля φ10 L=430	2	0,6 кг
13	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 L=130	2	0,9 кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0 кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
	ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100 кг/м ³	470	470 кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	144	136,3 кг

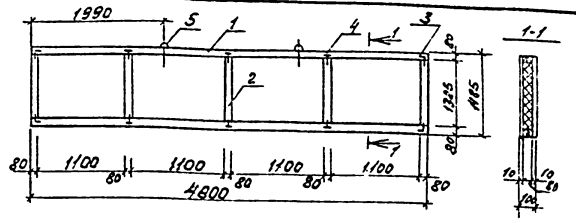
Обшивка вальдома гипсокартонными листами условно не показана.

Вальдом У

Гипс	Шайба	Петля	503-4-44м.87	КМН-ОК 53
Шурупы	Гайки	Минвата	Вкладыш	Стальной каркас
Гипсокартон	Шайба	Петля	каркасно-обшивной	ПК 2610 1:50
	Шурупы	Гайки	ОК 53	Лист 1 Лист 87
	Шайба	Петля	Дерево	ГИПРОВАТРАНС
	Шурупы	Гайки		Новосибирск, ул. Фрунзе
	Шайба	Петля		Формат А4

Копировал Б. Жу.

1:1600 м.г.



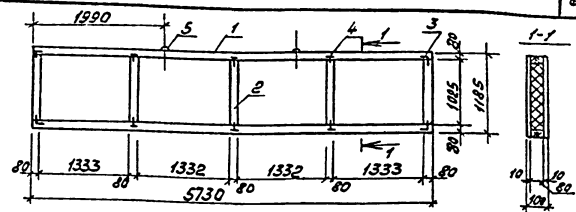
Тылобоу проект 503

Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусак 80x80 L=4900	2	0,06м ³
2		Брусак 80x80 L=1325	5	0,042м ³
3	1.030.9-2 Б.м.З	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
4	1.030.9-2 Б.м.З	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
5	1.030.9-2 Б.м.З	Петля φ10 L=430	2	0,6кг
6	1.030.9-2 Б.м.З	Шайба-60x6 L=160	2	0,9кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
	ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100%	47,0кг	
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	135	135,9кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГЛП	Бавршина	503-4-44м.87	КНИ-ОКСУ
Кор.отд.	Сидорова		
А.С.С.С.	Среднихин	Вкладыш	Сталь/Углерод/Наситов
К.С.З.	Ушартаев	каркасно-обшивной	РП 2538 1:50
Б.С.С.	Полухов	ОКСУ	Лист 1 Лист 2
Л.И.М.	Пехарько	Дерево	ГИПРОВАТТРАНС
			Новосибирский филиал
			Формат А4

65



Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусак 80x80 L=5730	2	0,073м ³
2		Брусак 80x80 L=1025	5	0,038м ³
3	1.030.9-2 Б.м.З	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
4	1.030.9-2 Б.м.З	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
5	1.030.9-2 Б.м.З	Петля φ10 L=430	2	0,6кг
6	1.030.9-2 Б.м.З	Шайба-60x6 L=160	2	0,9кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
	ГОСТ 9573-82	Минват. плиты δ=100%	44,0кг	
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	135	129,2кг

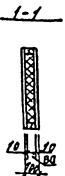
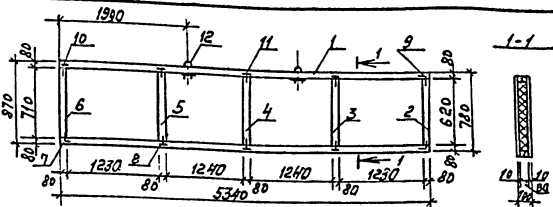
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГЛП	Бавршина	503-4-44м.87	КНИ-ОКСУ
Кор.отд.	Сидорова		
А.С.С.С.	Среднихин	Вкладыш	Сталь/Углерод/Наситов
К.С.З.	Ушартаев	каркасно-обшивной	РП 2538 1:50
Б.С.С.	Полухов	ОКСУ	Лист 1 Лист 2
Л.И.М.	Пехарько	Дерево	ГИПРОВАТТРАНС
			Новосибирский филиал
			Формат А4

Копировал АИИ

1166000

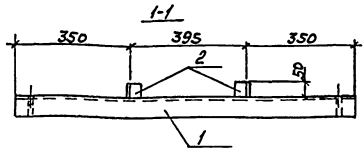
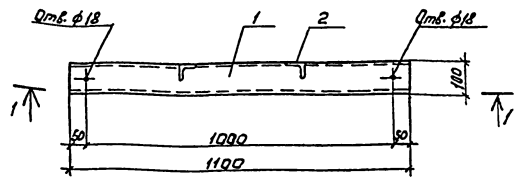
Типовой проект 503



Формат листа	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1/2		Брусек 80x80 L=5310 L=1025	2/1	2 шт./длина
	3/4		Брусек 80x80 L=620 L=640	1	1 шт./длина
	5/6		Брусек 80x80 L=600 L=710	1	1 шт./длина
	7/8	1.030.9-2 Б.п.3	Накладка стальная 1/16	4/6	1,8 кг/шт
	9/10	503-4.44м.87.КЖИ-МСУ/МЖИ-МС3	Накладка стальная МС3	2/2	0,3 кг/шт
	11	503-4.44м.87.КЖИ-МС2	Накладка стальная МС2	6	2,8 кг
	12	1.039.9-2 Б.п.3	Петля ф10 L=430	2	0,8 кг
	13	1.030.9-2 Б.п.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9 кг
		ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,0 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04 кг
		ГОСТ 9573-82	Минват, плиты $\lambda=100$ мм	120	29,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы В-13	100*	95,0 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП	Борщине	Сидорова	Зензерева	И.с.печ.	И.м.ч.	И.н.ч.
503-4.44м.87	КЖИ-ОК 56	ОК 56	ПК 195,5	1:50	Лист 1	Листов 1
Вкладыш	каркасно-обшивной	ОК-56			ГИПРЯВТОТРАНС	Новосибирский филиал
Дерево						Формат А4



Формат листа	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б.п.	1		Г10 ГОСТ 8240-72* L=1100	1	9,4 кг
Б.п.	2		L50x50x5 ГОСТ 8509-72* L=50	2	0,39 кг

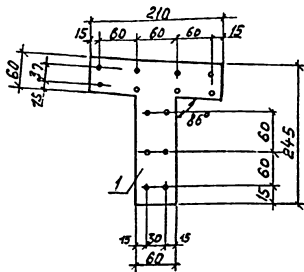
1166000

ГЛП	Борщине	Сидорова	Зензерева	И.с.печ.	И.м.ч.	И.н.ч.
503-4.44м.87	КЖИ-МС1	ОК 56	ПК 195,5	1:50	Лист 1	Листов 1
Узел	соединительный	МС1			ГИПРЯВТОТРАНС	Новосибирский филиал
Вет	3.ел5	ГОСТ 380-71*				Формат А4

копирован вручную

Архивный

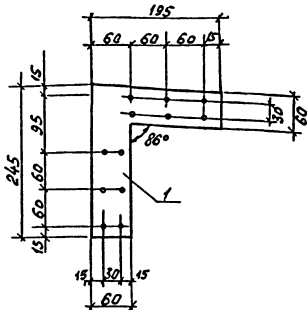
Типовой проект 503



Исполн	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-210x25 ГОСТ 103-76*С-245	1	0,4кг

Стальную накладку окрасить масляной краской за два раза

ГИП	Бярышник	СЗ	503-4-4чм87	КМН-МС2
Нач. отд.	Сидоров	СЗ		
И.с.пр.	Стрелкин	СЗ	Узле соединительное МС2	РП 0,46 1:5
И.с.зр.	Ильин	СЗ		Лист 1 Листов 1
И.с.зр.	Полынов	СЗ		Сталь ВСтЗКП
И.с.зр.	Пехенько	СЗ		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
				Формат А4



Исполн	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-195x25 ГОСТ 103-76*С-245	1	0,45кг

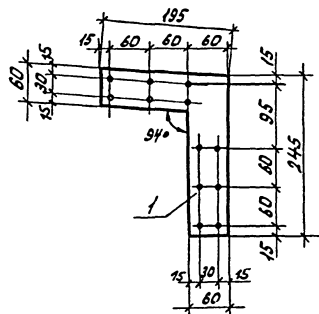
Стальную накладку окрасить масляной краской за два раза.

ГИП	Бярышник	СЗ	503-4-4чм87	КМН-МС3
Нач. отд.	Сидоров	СЗ		
И.с.пр.	Стрелкин	СЗ	Узле соединительное МС3	РП 0,45 1:5
И.с.зр.	Ильин	СЗ		Лист 1 Листов 1
И.с.зр.	Полынов	СЗ		Сталь ВСтЗКП
И.с.зр.	Пехенько	СЗ		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
				Формат А4

Копирован бланк

Формат А4

Альбом
Типовой проект 503



Код	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
1		-195x2,5 ГОСТ 103-78 ^е ±245	1	0,45кг

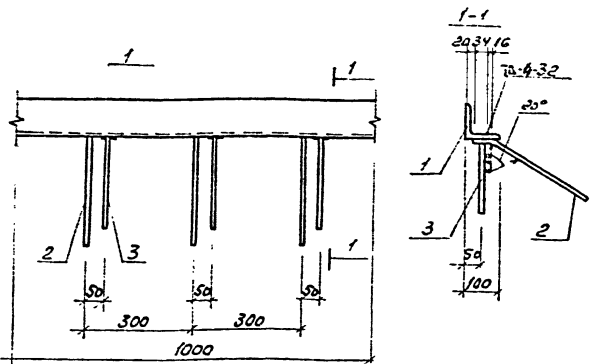
Стальную накладку окрасить масляной краской за два раза.

ГП	Богришина	СВ	503-4.44м.81	КНН-МС4
МХ	Сидорова	Л		
Л.С.	Сторожин		Изделие соединительное	Сталь Масса Мышкет
А.С.	Иванов		МС4	РП 0,45 1:5
В.И.	Полыкава			Лист 1 Листов 1
И.И.	Печенько		Сталь В Ст 3 К172	ГИПРОВТРОТРАНС
				Новосибирский филиал

копировал Севастьянова Формат А4

Альбом

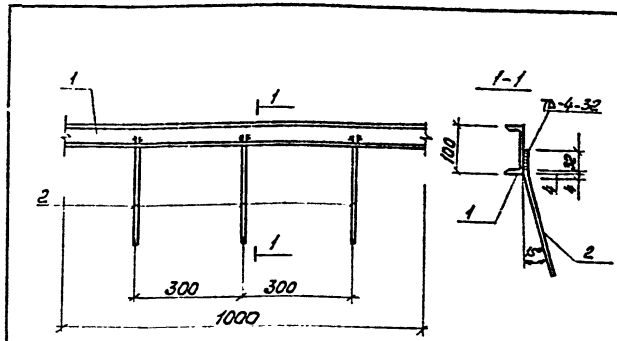
Типовой проект 603



Вид	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1			LNOM ГОСТ 8240-72* L=1000	1	21,5кг
	2			A-III-ГОСТ 5781-82* L=300	3	0,36кг
	3			A-III-ГОСТ 5781-82* L=200	3	0,24кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. А-III из стали марки 35ГС

Гип	Березинский	Сидорова	503-4-44м.87	КМН-МН1	
Мен.отд.	Сидорова	Мен.отд.		Стандарт	Масса
К.С.П.З.	Сидорова	Сидорова	Узледе закладное МН1	рп	22,10
М.С.П.З.	Сидорова	Сидорова		1:10	Лист 1
Ст.тех.	Бабва	Бабва	Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал Формат А 4	



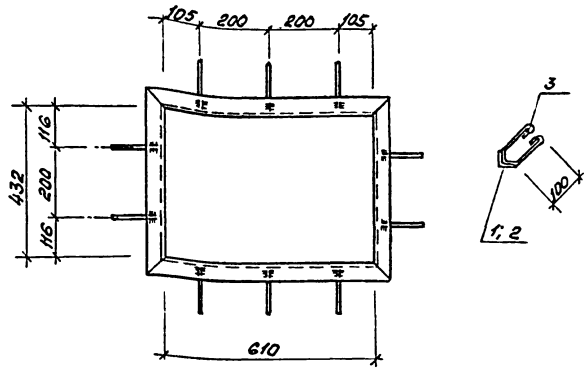
Вид	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1			LNOM ГОСТ 8240-72* L=1000	1	21,5кг
	2			A-III-ГОСТ 5781-82* L=300	3	0,36кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. А-III из стали марки 35ГС

Гип	Березинский	Сидорова	503-4-44м.87	КМН-МН2	
Мен.отд.	Сидорова	Мен.отд.		Стандарт	Масса
К.С.П.З.	Сидорова	Сидорова	Узледе закладное МН2	рп	22,10
М.С.П.З.	Сидорова	Сидорова		1:10	Лист 1
Ст.тех.	Бабва	Бабва	Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал Копировал БМН- Формат А 4	

УИР-4.Пол. 1. ИСПОЛН. И ВОЗ. ВЗНТ УИР-4

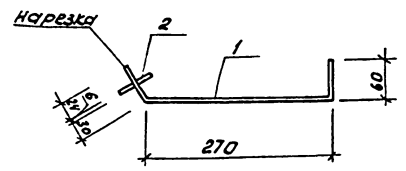
УИР-4.Пол. 1. ИСПОЛН. И ВОЗ. ВЗНТ УИР-4



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		LSO-5 ГОСТ 8503-72* L-710	2	5,4 кг
		2		LSO-5 ГОСТ 8503-72* L-532	2	4,0 кг
		3		АТ-6 ГОСТ 5784-82* L-350	10	0,8 кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*
арматура кл. АІ из стали марки СтЗсп3

ГЛП	Борислав	Сталь	503-4-44м 87	КНУ-МН3	Стальной	Плита	Носитель
Моч.отс.	Львов	ГЛП					
Л.сп.з.	Строитель	Сталь	Узделие закладное МН3	рп	102	-	-
Л.сп.з.	Львов	ГЛП					
Л.сп.з.	Львов	ГЛП	Сталь	Гипрораотранс	Лист 1	Листов 81	-
Л.сп.з.	Львов	ГЛП					
Л.сп.з.	Львов	ГЛП	Сталь	Гипрораотранс	Лист 1	Листов 81	Новосибирский филиал
Л.сп.з.	Львов	ГЛП		Формат А4			



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		А-2-10 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 ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*
арматура кл. АІ из стали марки СтЗсп3

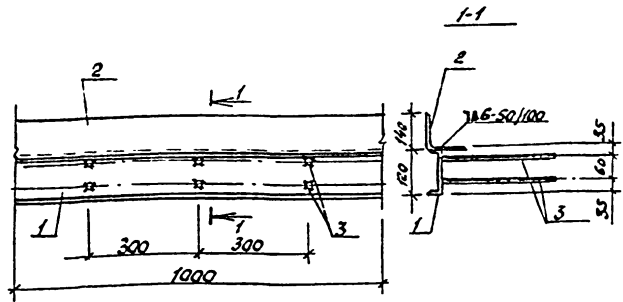
Львов Г

ГЛП	Борислав	Сталь	503-4-44м 87	КНУ-МН4	Стальной	Плита	Носитель
Моч.отс.	Львов	ГЛП					
Л.сп.з.	Строитель	Сталь	Узделие закладное МН4	рп	041	-	-
Л.сп.з.	Львов	ГЛП					
Л.сп.з.	Львов	ГЛП	Сталь	Гипрораотранс	Лист 1	Листов 81	-
Л.сп.з.	Львов	ГЛП					
Л.сп.з.	Львов	ГЛП	Сталь	Гипрораотранс	Лист 1	Листов 81	Новосибирский филиал
Л.сп.з.	Львов	ГЛП		Формат А4			

Копировал Брус-

Формат А4

Лист № 1



Типовой проект 503

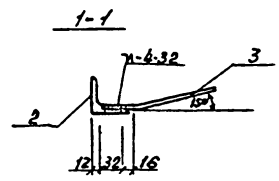
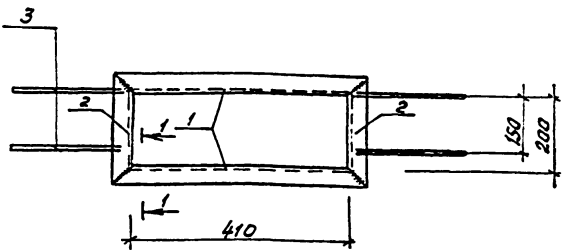
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		1		С 12 ГОСТ 8240-72* С=1000	1	10,4 кг
		2		Л 40х10 ГОСТ 8509-72* С=1000	1	21,4 кг
		3		А-3-10 ГОСТ 5781-82* С=300	6	1,1 кг

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

Указ. в табл. Подпись и дата

Гип	Бояринов	авт.
Нач. отд.	Сидорова	пр.
Гл. спец.	Стрелкин	пр.
Руч. зр.	Иванков	пр.
Вед. инж.	Полыга	пр.
Ст. тех.	Басова	пр.

503-4-44м.87		КМН-МН5	
Узледе закладное МН5		Стадия	Масса
РН	32,95	1:10	Носитель
Лист 1	Листов 1	ГИПРОАВТОТРАНС	
Новосибирский филиал			
Формат А4			
Сталь			



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		1		Л50х5 ГОСТ 8509-72* С=510	2	3,8 кг
		2		Л50х5 ГОСТ 8509-72* С=300	2	2,26 кг
		3		А III-8 ГОСТ 5781-82* С=250	4	0,4 кг

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

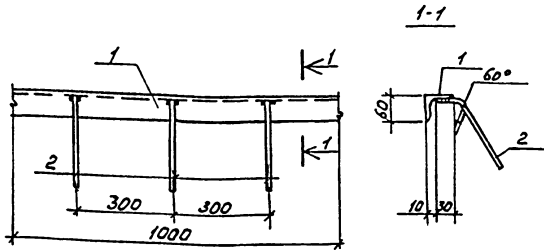
Указ. в табл. Подпись и дата

Гип	Бояринов	авт.
Нач. отд.	Сидорова	пр.
Гл. спец.	Стрелкин	пр.
Руч. зр.	Иванков	пр.
Вед. инж.	Полыга	пр.
Ст. тех.	Басова	пр.

503-4-44м.87		КМН-МН6	
Узледе закладное МН6		Стадия	Масса
РН	6,46	1:10	Носитель
Лист 1	Листов 1	ГИПРОАВТОТРАНС	
Новосибирский филиал			
Формат А4			
Сталь			

Копирован бланк -

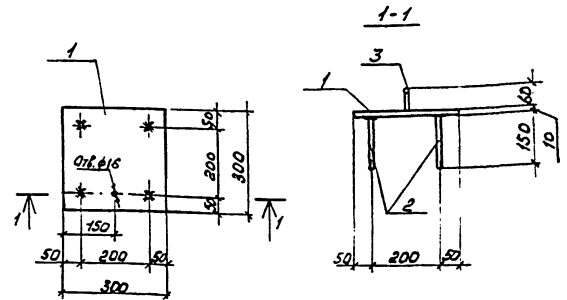
Формат А4



Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. АIII из стали марки 35ГС.

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б4		1		L50x50x5 ГОСТ 8509-72*, L=1000	1	3,8 кг
Б4		2		A-III-8 ГОСТ 5781-82*, L=270	3	0,3 кг

Гипс	Сварочные электроды	Сварочные аппараты	503-4-44м 87	КМН-МН7
Калибр	Сварочные электроды	Сварочные аппараты	Изделие закладное МН7	Сталь
Л.опр.	Сварочные электроды	Сварочные аппараты		Масса 4,1
Рис.эп.	Сварочные электроды	Сварочные аппараты		Насчитав 1:10
УМН.	Сварочные электроды	Сварочные аппараты	Сталь	Лист 1 из 1
				ГИПРОВСТОПРИАН
				Новосибирский филиал
				Формат А4



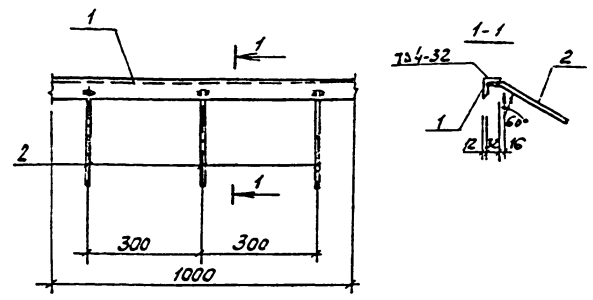
Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. АIII из стали марки 35ГС

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б4		1		10x300 ГОСТ 19903-71* L=300	1	7,1 кг
Б4		2		A-III-14 ГОСТ 5781-82*, L=150	4	0,8 кг
Б4		3		B-T-16 ГОСТ 6727-80*, L=60	1	0,09 кг

Гипс	Сварочные электроды	Сварочные аппараты	503-4-44м 87	КМН-МН8
Калибр	Сварочные электроды	Сварочные аппараты	Изделие закладное МН8	Сталь
Л.опр.	Сварочные электроды	Сварочные аппараты		Масса 7,9
Рис.эп.	Сварочные электроды	Сварочные аппараты		Насчитав 1:10
УМН.	Сварочные электроды	Сварочные аппараты	Сталь	Лист 1 из 1
				ГИПРОВСТОПРИАН
				Новосибирский филиал
				Формат А4

Альбом

Туполобый проект 503

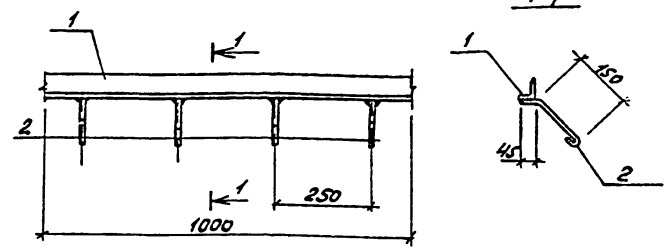


Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		LS0x5ГОСТ8509-72* с-1000	1	3,8кг
		2		А-Т-8ГОСТ5181-82* с-250	3	0,3кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71,*
арматура кл. АТ из стали марки 35Гс

Шиб. и подш. Подписать и дата Взам. инв. №

ГИП	Бояринов	А.И.	503-4-44м.87	КМН-МН9
Нач. отд.	Сидорова	А.С.	Изделие закладное МН9	Стальной
И. спец.	Стрехнин	С.И.		
Руч. зр.	Шабурагов	Э.И.	рп	4:1
Вед. инж.	Полыко	А.И.	Лист 1	Листов 1
Ст. тех.	Борев	В.И.	Сталь	ГИПРОАВТОТРАН
				Новосибирский филиал
				Формат А4



Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		LS3x5ГОСТ8509-72* с-1000	1	4,81кг
		2		А-Т-8ГОСТ5181-82* с-250	4	0,4кг

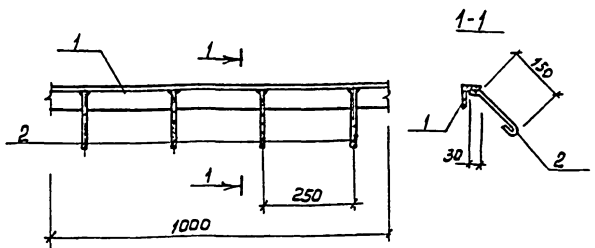
Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71,*
арматура кл. АТ из стали марки СтЗсп5.

Шиб. и подш. Подписать и дата Взам. инв. №

ГИП	Бояринов	А.И.	503-4-44м.87	-КМН-МН10
Нач. отд.	Сидорова	А.С.	Изделие закладное МН10	Стальной
И. спец.	Стрехнин	С.И.		
Руч. зр.	Шабурагов	Э.И.	рп	5:1
Вед. инж.	Полыко	А.И.	Лист 1	Листов 1
Ст. тех.	Борев	В.И.	Сталь	ГИПРОАВТОТРАН
				Новосибирский филиал
				Формат А4

Копировал БРЖ - Формат А4

Львовский проект 503

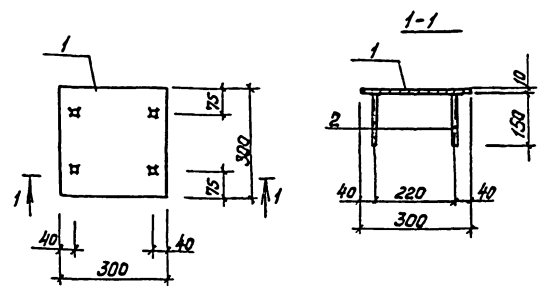


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		Л63-8 ГОСТ 8509-72* $\rho=1000$	1	4,81 кг
		2		А-2-8 ГОСТ 5781-82* $\rho=250$	4	0,4 кг

Прокат из стали марки Вст3сп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. А2 из стали марки Ст3сп3.

ГУП	Бюро	Служба	503-4-4м.87	КНИИ-МНИ
Нач. отд.	Инженер	Инженер	Изделие закладное МН11	Стандартная масса
Л.с.п.ч.	Средний	Средний		
Рис. чр.	Инженер	Инженер	Сталь	Насит. 1:20
Вед. инж.	Полковник	Инженер		
Ст. техн.	Берева	Инж.		Лист 2

ГИПРОВЭТОТРАНС
Новосибирский филиал
Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		300 по ГОСТ 82-70* $\rho=300$	1	7,07 кг
		2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* $\rho=150$	4	0,37 кг

Прокат из стали марки Вст3сп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. АIII из стали марки 35Г.

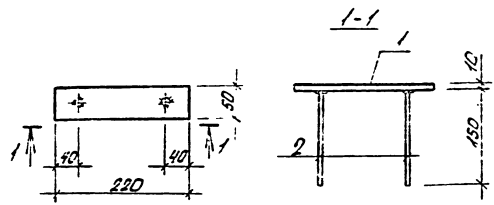
ГУП	Бюро	Служба	503-4-4м.87	КНИИ-МНИ
Нач. отд.	Инженер	Инженер	Изделие закладное МН12	Стандартная масса
Л.с.п.ч.	Средний	Средний		
Рис. чр.	Инженер	Инженер	Сталь	Насит. 1:10
Вед. инж.	Полковник	Инженер		
Ст. техн.	Берева	Инж.		Лист 2

Вст3сп5
ГОСТ 380-71*
Копирован
ГИПРОВЭТОТРАНС
Новосибирский филиал
Формат А4

Львовский проект 503

Львовский проект 503

Альбом 2



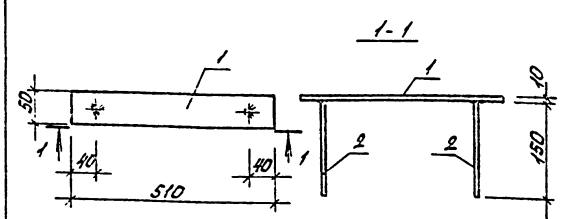
Типовой проект 503

Элемент	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
	1			-50x10 ГОСТ 103-76* P-220	1	0,86 кв.
	2			A-III-10 ГОСТ 5781-82* P-150	2	0,19 кв.

Прокат из стали марки ВСтЗСП5 по ГОСТ 380-71,*
арматура кл. А III из стали марки 35ГС.

Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист

Г/П	Всех	С/П	503-4-44м 87	КНН-МН13
Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист	Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист	Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист	Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист	Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист
			Узел закладной МН13	Сталь, Масса, Количество
				РП 1,05 1:20
				Лист 1 Листов 1
			Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

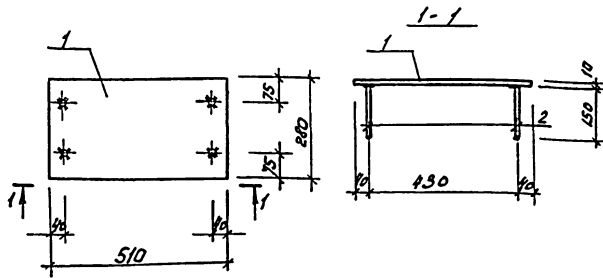


Элемент	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
	1			-50x10 ГОСТ 103-76* P-510	1	2,00 кв.
	2			A-III-10 ГОСТ 5781-82* P-150	2	0,19 кв.

Прокат из стали марки ВСтЗСП5 по ГОСТ 380-71,*
арматура кл. А III из стали марки 35ГС.

Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист

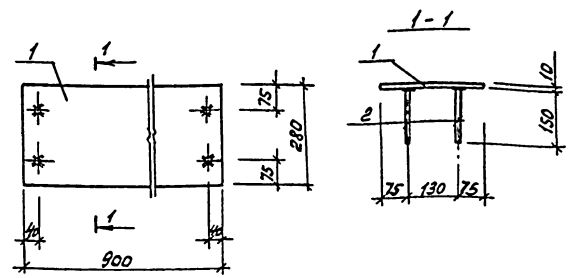
Г/П	Всех	С/П	503-4-44м 87	КНН-МН14
Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист	Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист	Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист	Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист	Имя, Фамилия, Подпись, дата, Машинист
			Узел закладной МН14	Сталь, Масса, Количество
				РП 2,19 1:10
				Лист 1 Листов 1
			Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал



Формат Зона	№03	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		280x10 ГОСТ 82-70* L=510	1	11,21 кг
	2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* L=150	4	0,37 кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. А-III из стали марки 35ГС.

ГИП	Бояринов	Сав	503-4-44 м 87	КНН-МН15
Начальн	Гидорова	ЖК	Изделие закладное МН15	Сталь Масса Иасштаб РП 11,58 1:10
Ин. спец	Стрелкин	О		
Ин. гр.	Шайхратов	Т	Сталь	ГИПРОВТСТРАНС Новосибирский филиал Формат А 4
Ведущий	Полыкова	Т		
Ст. тех.	Бабва	М		



Формат Зона	№03	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		280x10 ГОСТ 82-70* L=900	1	19,78 кг
	2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* L=150	4	0,37 кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. А-III из стали марки 35ГС.

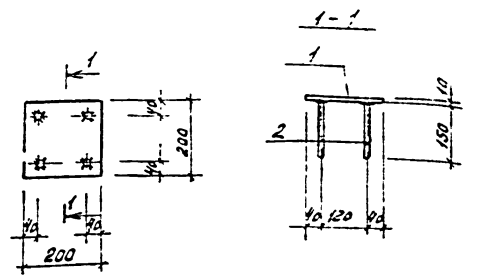
ГИП	Бояринов	Сав	503-4-44 м 87	КНН-МН16
Начальн	Гидорова	ЖК	Изделие закладное МН16	Сталь Масса Иасштаб РП 20,15 1:10
Ин. спец	Стрелкин	О		
Ин. гр.	Шайхратов	Т	Сталь	ГИПРОВТСТРАНС Новосибирский филиал Формат А 4
Ведущий	Полыкова	Т		
Ст. тех.	Бабва	М		

Копировал Арун-

Формат А 4

Листом 1

Титуловый проект 503

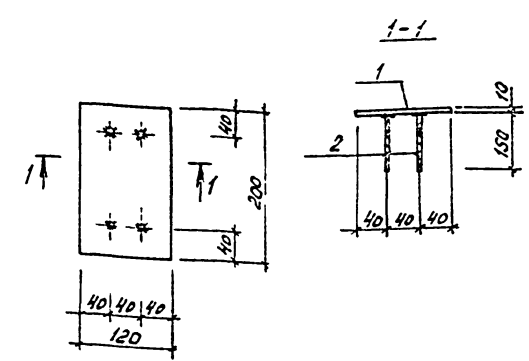


Формы	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		1		200-10 ГОСТ 82-70* L=200	1	3,14 кг
		2		A-III-10 ГОСТ 5781-82* L=150	4	0,37 кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. АIII из стали марки 35ГС.

Лист № 1 под. ГИПРОАВТОТРАНС

ГЛП	Богаринский	Сидорова	503-4-4м.87	КНИ-МН17
Науч. отд.	Сидорова	Сидорова		
Л.опен.	Сидорова	Сидорова		
Рук. з.р.	Шайдратов	Шайдратов		
Инж. з.р.	Павлов	Павлов		
Ст. техн.	Бабеев	Бабеев		
			Изделие заводное МН17	Статус Масса Наситы
				РН 3,51 1:10
			Сталь	Листы 1 Листов 1
			Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А4



Формы	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		1		200x10 ГОСТ 82-70* L=120	1	1,88 кг
		2		A-III-10 ГОСТ 5781-82* L=150	4	0,37 кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. АIII из стали марки 35ГС

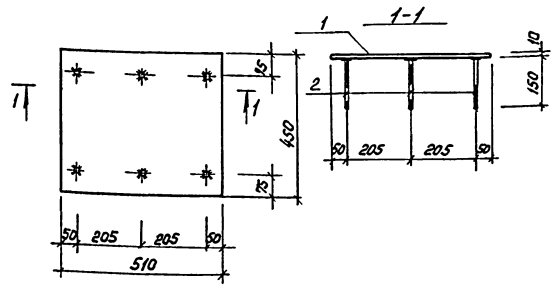
Лист № 1 под. ГИПРОАВТОТРАНС

ГЛП	Богаринский	Сидорова	503-4-4м.87	КНИ-МН18
Науч. отд.	Сидорова	Сидорова		
Л.опен.	Сидорова	Сидорова		
Рук. з.р.	Шайдратов	Шайдратов		
Инж. з.р.	Павлов	Павлов		
Ст. техн.	Бабеев	Бабеев		
			Изделие заводное МН18	Статус Масса Наситы
				РН 2,25 1:5
			Сталь	Листы 1 Листов 1
			Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А4

Копирован от 1984 - Формат А4

Ансамбль

Типовой проект 503

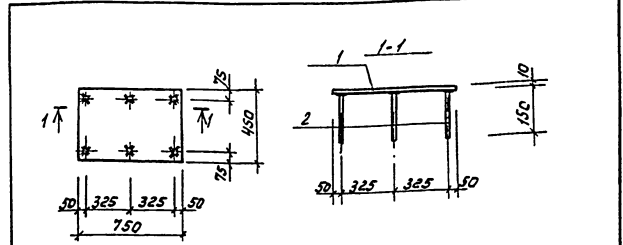


Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		450x10 ГОСТ 82-70* с=510	1	18,02кг
		2		А-В-10 ГОСТ 5781-82* с=150	6	0,56кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. АIII из стали марки 35ГС.

Условные обозначения

Гипс	Боярышник	Сетка	503-4-4м 87	КМШ-МН19
Нач. отд.	Сидорова	А-В-10		
П. спец.	Среднихин	С	Узделие закладное	Стальной Масса 1:10
Руч. зр.	Шадуртало	С	МН19	
Вед. инж.	Полыкоз	С		
Ст. техн.	Бавва	С	Сталь	ГИПРОВСТОТРАНС
				Нефтебиржский филиал
				Формат А4



Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		450x10 ГОСТ 82-70* с=750	1	26,5кг
		2		А-В-10 ГОСТ 5781-82* с=150	6	0,55кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. АIII из стали марки 35ГС.

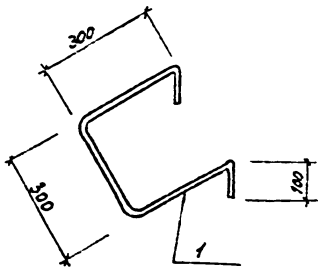
Условные обозначения

Гипс	Боярышник	Сетка	503-4-4м 87	КМШ-МН20
Нач. отд.	Сидорова	А-В-10		
П. спец.	Среднихин	С	Узделие закладное	Стальной Масса 1:10
Руч. зр.	Шадуртало	С	МН20	
Вед. инж.	Полыкоз	С		
Ст. техн.	Бавва	С	Сталь	ГИПРОВСТОТРАНС
				Нефтебиржский филиал
				Формат А4

Копирован вручную
Формат А4

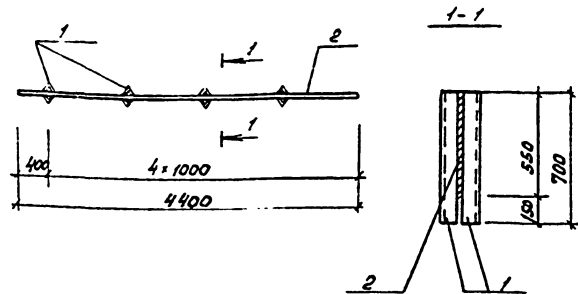
Л.В.Ворова

Титульный проект 503



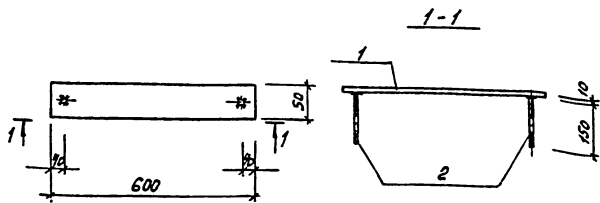
Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		А-320 ГОСТ 5781-82* е-1100		2.7кг

Г.П. Бояринов	С.В. Сидорова	Л.В. Ворова	503-444м.87	КНН-МН21	Стальная	Масса	Масштаб
И.В. Сидорова	Л.В. Ворова	С.В. Сидорова	Изделие закладное МН21	РП	2,7	1:10	Лист 1
С.В. Сидорова	Л.В. Ворова	Листов 7					
В ст 3 сп 3 ГОСТ 380-71*			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал Формат А4				



Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		L 63x5 ГОСТ 8509-72* е-700	8	26,94кг
		2		-550x6 ГОСТ 82-70* е-4400	1	114,0кг

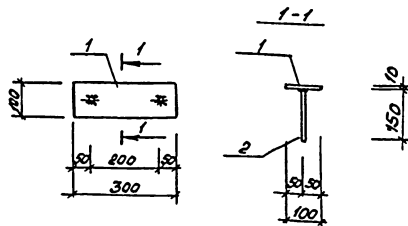
Г.П. Бояринов	С.В. Сидорова	Л.В. Ворова	503-444м.87	КНН-МН22	Стальная	Масса	Масштаб
И.В. Сидорова	Л.В. Ворова	С.В. Сидорова	Изделие закладное МН22	РП	140,94	1:50	Лист 1
С.В. Сидорова	Л.В. Ворова	Листов 7					
В ст 3 сп 5 ГОСТ 380-71*			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал Копирован 07.09.87 Формат А4				



Формы	Зона	№ п/з	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		300x10 ГОСТ 103-76*, L=600	1	2,36 кг
		2		А-10 ГОСТ 5781-82*, L=150	2	0,19 кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. А III из стали марки 35ГС.

ГИП	Боршмих	Сев	503-4-44 м 81	КМН-МН23
Нач. отд.	Сидорова	М-П	Изделие закладное МН 23	Стандарт
Л. спец.	Стрехнин	С		РП 2,55
Инж. гр.	Шайхатулов	Стр.	Сталь	Листы
Вед. инж.	Поларова	Инж.		Листов 1
Ст. техн.	Бордов	Инж.	Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А4



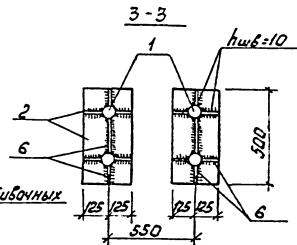
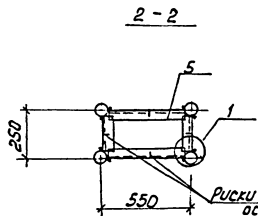
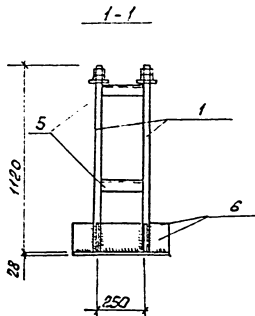
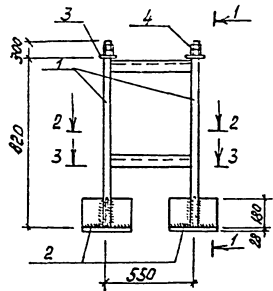
Формы	Зона	№ п/з	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		300x10 ГОСТ 82-70* L=300	1	7,06 кг
		2		А-10 ГОСТ 5781-82* L=150	2	0,19 кг

Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*,
арматура кл. А III из стали марки 35ГС.

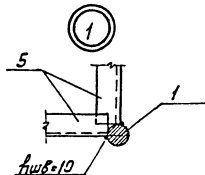
ГИП	Боршмих	Сев	503-4-44 м 81	КМН-МН24
Нач. отд.	Сидорова	М-П	Изделие закладное МН 24	Стандарт
Л. спец.	Стрехнин	С		РП 7,25
Инж. гр.	Шайхатулов	Стр.	Сталь	Листы
Вед. инж.	Поларова	Инж.		Листов 1
Ст. техн.	Бордов	Инж.	Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А4

А160мГ

Типовой проект 503



Риски разбивочных осей



Формат	Заказ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
		1		Шпилька 3Н4316 М20, 09Г2С-6 ГОСТ 24379.1-80	4	63,80
		2		Листа 250x500x28, ГОСТ 19903-74*	2	55,00
		3		Шайба М43 ГОСТ 24379.1-80	4	3,00
		4		Гайка ГОСТ 5915-70*	4	7,65
		5		Л.70x5 ГОСТ 8509-72*	2	1506
		6		Ребра №10 ГОСТ 103-76*	2	2261

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

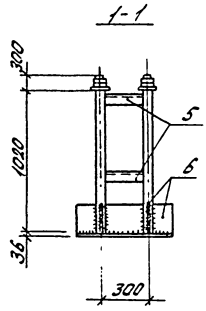
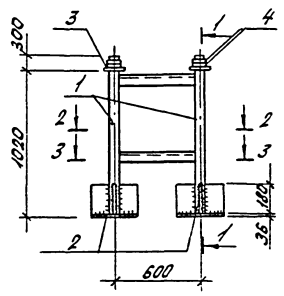
Ин. в. н. тех. проект. и дата 13.01.87

Г.И.П. Неходя	Борисин	С.В.	503-4-44 м.87	КМН-МН25
А.С.П.С. Стрелнин	Сидоров	И.И.	Изделие закладное МН 25	Сталь класса Мн25
Вед. инж. Полякова	Берева	Л.В.		РП 16700 1:50
Ст. техн.			Сталь 09Г2С-6	Лист 1 Листов 1
			Копирован	ГИПРОАВТОТРАНС
			Формат А3	Новосибирский филиал

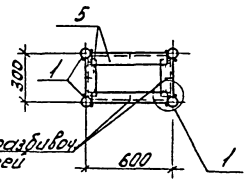
Альбом

Типовой проект 503

Лист 1 из 2. Проверен и одобрен

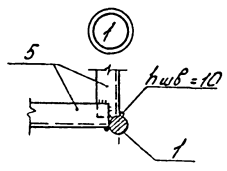
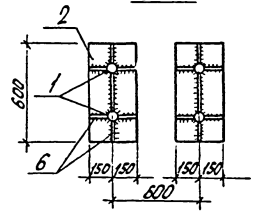


2-2



Риски разбавочных осей

3-3

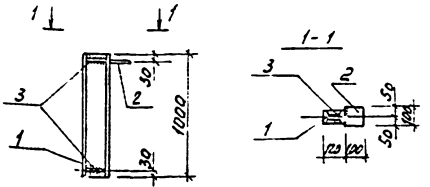


Кол-во	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
1		Штырь 4м 40х130 ГОСТ 6-80	4	146,86
		ГОСТ 24379.1-80		
2		Литя 300х600х35 18903-74 *	2	101,70
3		Шайба 1864 ГОСТ 24379.1-80	4	4,84
4		Гайка ГОСТ 10605-72 *	8	14,2
5		L70х5 ГОСТ 8509-72 *	3,10	16,70
6		Ребра 180х10 ГОСТ 103-76 *	1,80	26,70

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

ГНД	Борислав	С	503-4-4м 87	КНН-МН 26
Нач. в. о.	Сидорова	С	Изделие закладное МН 26	Индекс/Материал
Д. спец.	Стрелкина	С		
Д. спец.	Шайрапова	С	Сталь 09Г2С-6	Лист 1
Д. спец.	Полыкина	С		
Ст. техн.	Борзова	С		ГНПРОАВТОТРИНС
				Новосибирский филиал

АЛЫОНУ



Түпкөл проект 503

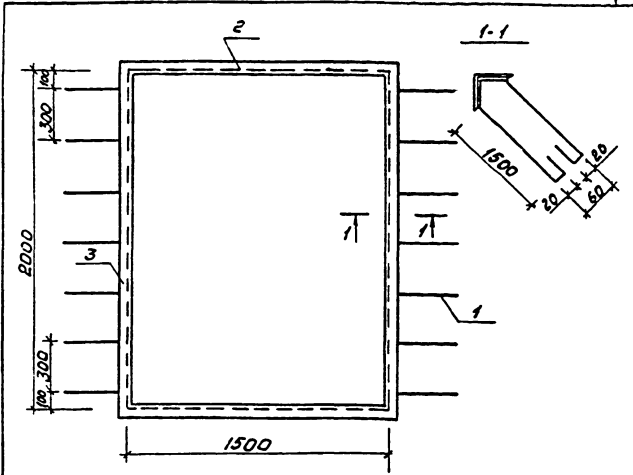
Элемент	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			1	Т12 ГОСТ 8239-72 [*] L=1000	1	11,50
			2	100×10×100 ГОСТ 103-76 [*]	1	0,79
			3	30×10×100 ГОСТ 103-76 [*]	4	0,94

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

Түпкөл проект 503

Г/П	Бяршинов	А.А.	503-4.44м.87	КНН-МН27	
И.О.С.	Сидорова	Л.С.	Цвелюе закладное МН27	Сталь	Масса
Л.О.С.	Стрелкин	Л.С.		РН	13,23
И.О.С.	Иванов	Л.С.	Сталь Вст3сп5	Лист	Листов
И.О.С.	Полякова	Л.С.		ГИПРОВЬОТРАНС	

Исполнение: Формат А4

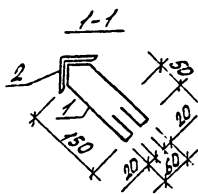
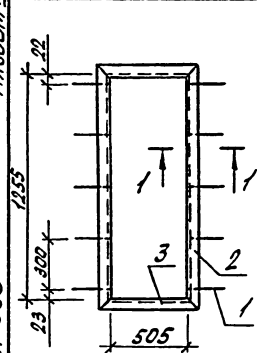


Элемент	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Ф6 П1 ГОСТ 5781-82 [*] L=520	14	0,115
				150×5 ГОСТ 8509-72 [*] L=1500	2	5,7
				150×5 ГОСТ 8509-72 [*] L=2000	2	7,5

Түпкөл проект 503

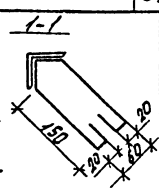
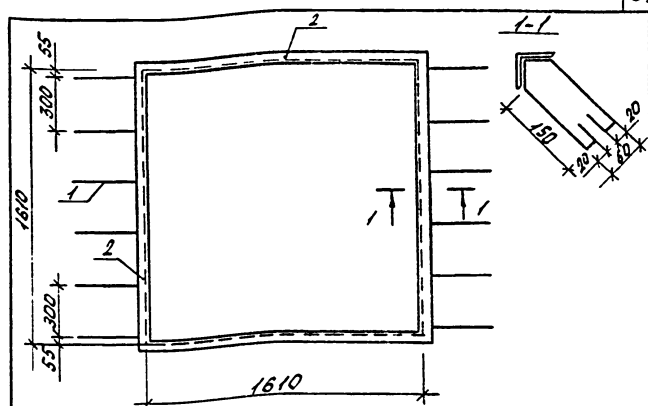
Г/П	Бяршинов	А.А.	503-4.44м.87	КНН-МН28	
И.О.С.	Сидорова	Л.С.	Закладная рамка МН28	Сталь	Масса
Л.О.С.	Сидоров	Л.С.		РН	28,0
И.О.С.	Иванов	Л.С.	Сталь	Лист	Листов
И.О.С.	Полякова	Л.С.		ГИПРОВЬОТРАНС	

Исполнение: Формат А4



№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
1		$\phi 6A1$ ГОСТ 5781-82, $\rho=520$	10	0,115
2		$1,50 \times 5$ ГОСТ 8509-72, $\rho=1255$	2	5,1
3		$1,50 \times 5$ ГОСТ 8509-72, $\rho=505$	2	2,2

ТИП	Большин	503-4.4м 81	КНН-МН29	
Нач. про.	Сидорова	Закладная рамка МН 29	Стальной лист	
Л. эрх.	Бабич			Р 15,9
Вед. эрх.	Филоменко			
Арх.	Майорова	Сталь	Лист Листов	
ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ Новосибирский филиал				

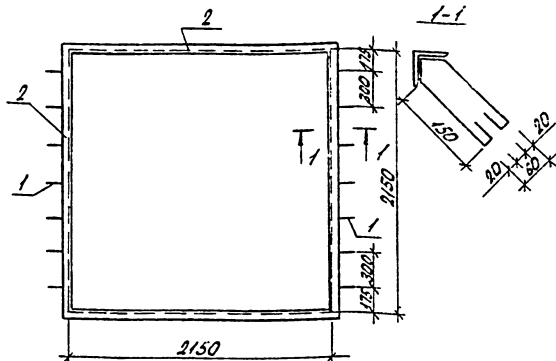


№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
1		$\phi 6A1$ ГОСТ 5781-82, $\rho=520$	12	0,115
2		$1,50 \times 5$ ГОСТ 8509-72, $\rho=1610$	4	5,1

ТИП	Большин	503-4.4м 81	КНН-МН30	
Нач. про.	Сидорова	Закладная рамка МН30	Стальной лист	
Л. эрх.	Бабич			Р 25,8
Вед. эрх.	Филоменко			
Арх.	Майорова	Сталь	Лист Листов	
ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ Новосибирский филиал				

Альбом 2

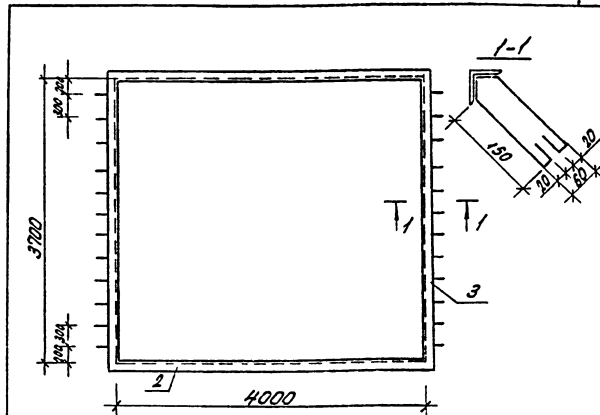
Типовой проект 503



Кол.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1			φ6А ГОСТ 5781-82, ρ=520	14	0,115
2			150x5 ГОСТ 8509-72, ρ=2150	4	8,11

ИЗМ. ИЛИ ДОП. Лист 1 из 2. ИЛ. 11.02.02

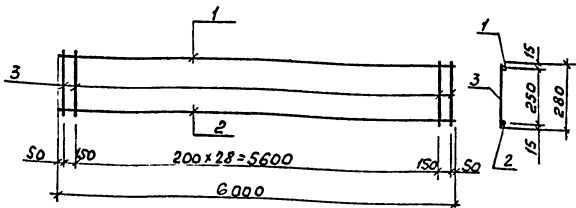
ГНП	Б.В.В.	С.В.	503-4.44м 81	КНН-МН-31
Начальн. Службы	Инженер	Инженер		
Сл.проект	Сл.проект	Сл.проект	Закладная	Сталь Масса Мес./шт
Сл.проект	Сл.проект	Сл.проект	рамка МН-31	Р 34,0
Арх.	Арх.	Арх.	Сталь	Лист Листов
				ГИПРОАВТОТРАН
				Новосибирский филиал



Кол.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			φ6А ГОСТ 5781-82, ρ=520	24	0,115
			150x5 ГОСТ 8509-72, ρ=4000	2	15,1
			150x5 ГОСТ 8509-72, ρ=3700	2	14,0

ИЗМ. ИЛИ ДОП. Лист 1 из 2. ИЛ. 11.02.02

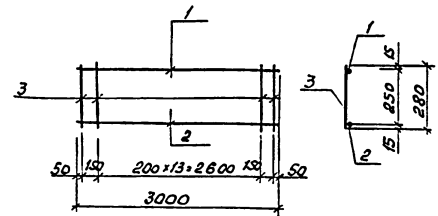
ГНП	Б.В.В.	С.В.	503-4.44м 81	КНН-МН-32
Начальн. Службы	Инженер	Инженер		
Сл.проект	Сл.проект	Сл.проект	Закладная	Сталь Масса Мес./шт
Сл.проект	Сл.проект	Сл.проект	рамка МН-32	Р 61,0
Арх.	Арх.	Арх.	Сталь	Лист Листов
				ГИПРОАВТОТРАН
				Новосибирский филиал



Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		A-II ф10 ГОСТ 5781-82* L=6000	1	3,72 кг
	2		A-II ф20 ГОСТ 5781-82* L=6000	1	14,82 кг
	3		A-I ф8 ГОСТ 5781-82* L=280	31	3,41 кг

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

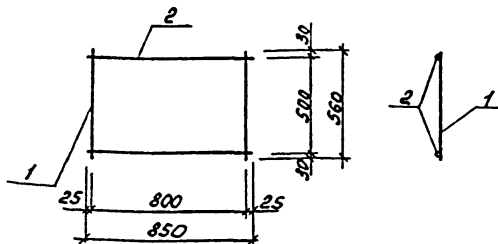
Гип	Богачинский	Сидорова	503-4-4м.81	-КНН-КР1
И.И.О.Д.	Сидорова	Сидорова		
Г.С.С.	Сидорова	Сидорова	Каркас плоский КР1	Стандарт
Р.К.З.	Шайхетова	Шайхетова	РП 21,95	1:50
В.В.И.	Лопаткова	Лопаткова	Лист 1	Листов 1
С.И.	Лопаткова	Лопаткова	Сталь	ГИПРОВАТОТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А4



Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		A-II ф10 ГОСТ 5781-82* L=3000	1	1,86 кг
	2		A-II ф20 ГОСТ 5781-82* L=3000	1	7,41 кг
	3		A-I ф8 ГОСТ 5781-82* L=280	16	1,77 кг

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

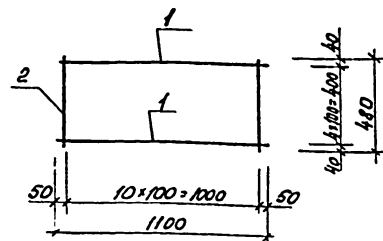
Гип	Богачинский	Сидорова	503-4-4м.81	-КНН-КР2
И.И.О.Д.	Сидорова	Сидорова		
Г.С.С.	Сидорова	Сидорова	Каркас плоский КР2	Стандарт
Р.К.З.	Шайхетова	Шайхетова	РП 11,04	1:50
В.В.И.	Лопаткова	Лопаткова	Лист 1	Листов 1
С.И.	Лопаткова	Лопаткова	Сталь	ГИПРОВАТОТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А4



Вид	Угол	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		A-I-6 ГОСТ 5781-82* с-560	5	0,6 кг
		2		A-II-8 ГОСТ 5781-82* с-850	5	1,7 кг

Для арматуры кл. А-II - сталь марки 35Гс,
кл. А-I - сталь марки СтЗспЗ.

ГРУП	Исполнитель	Дата	503-4-44м 87	КМН-С1
Науч. отд.	Сидорова	М.С.С.	Ст. тех. Исаев	Исаев
Гл. спец.	Стрехнин		РП	2,3
Р.к. зр.	Шайхратов	Т.М.	Лист 1	Листов 1
Вед. инж.	Полыкова	Ю.М.	Сталь	ГИПРОВЭСТРАНС
Ст. техн.	Бараба	Л.В.		Новосибирский филиал
				Формат А4



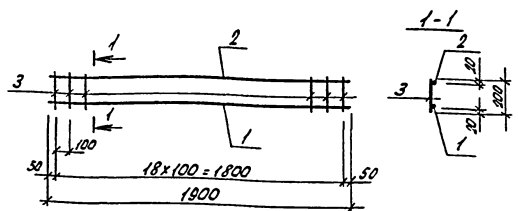
Вид	Угол	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		A-II-12 ГОСТ 5781-82* с-1100	5	4,9 кг
		2		A-I-8 ГОСТ 5781-82* с-480	11	2,1 кг

Для арматуры кл. А-II - сталь марки 35Гс
кл. А-I - сталь марки СтЗспЗ

ГРУП	Исполнитель	Дата	503-4-44м 87	КМН-С2
Науч. отд.	Сидорова	М.С.С.	Ст. тех. Исаев	Исаев
Гл. спец.	Стрехнин		РП	7,0
Р.к. зр.	Шайхратов	Т.М.	Лист 1	Листов 1
Вед. инж.	Полыкова	Ю.М.	Сталь	ГИПРОВЭСТРАНС
Ст. техн.	Бараба	Л.В.		Новосибирский филиал
				Формат А4

Альбом I

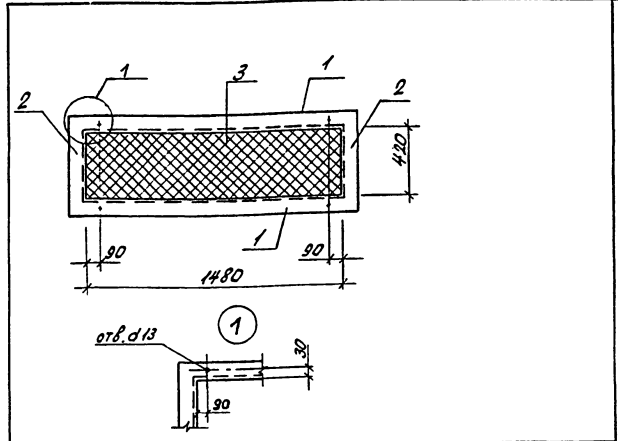
ТИПОВЫЙ ПОСЕК 503



Элемент	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		1		A-III-12 ГОСТ 5781-82* $\rho=1900$	1	1,7 м ²
		2		A-III-8 ГОСТ 5781-82* $\rho=1900$	1	0,8 м ²
		3		A-T-6 ГОСТ 5781-82* $\rho=200$	19	0,76 м ²

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

ГНП	Бордюжная	Сетка	503-4-44м 87	КНИИ-СЗ
Нач. отс.	Сдвиг	Сетка	Сетка арматурная СЗ	Станд. Масса Минимум
Р. С. С.	Прогресс	Сетка		
Р. К. С. Р.	Изыскания	Стр.	Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
В. В. В.	Пол. Кода	Возв.		
Ст. тем.	Базиса	Возв.		



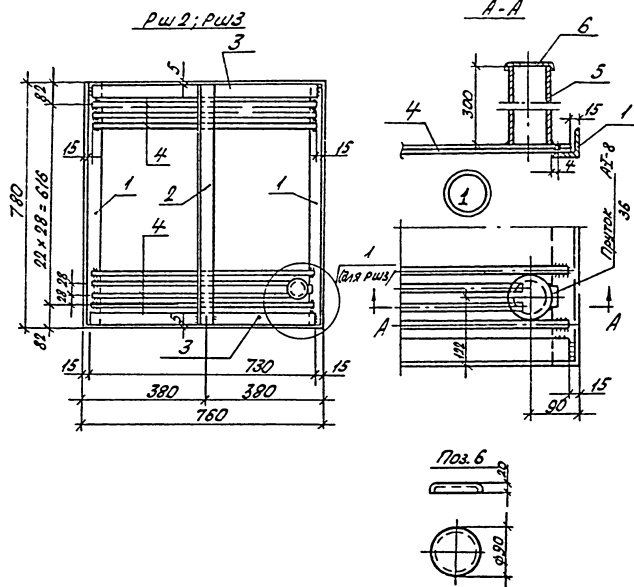
Элемент	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		1		150x5 ГОСТ 8509-72* $\rho=1580$	2	13,0 м ²
		2		150x5 ГОСТ 8509-72* $\rho=520$	2	4,0 м ²
		3		Сетка 20 ГОСТ 5336-80 $\rho=0,6$	1	1,1 м ²

ГНП	Бордюжная	Сетка	503-4-44м 87	КНИИ-РШ1
Нач. отс.	Сдвиг	Сетка	Решетка РШ1	Станд. Масса Минимум
Р. С. С.	Прогресс	Сетка		
Р. К. С. Р.	Изыскания	Стр.	Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
В. В. В.	Пол. Кода	Возв.		
Ст. тем.	Базиса	Возв.		

Копировал С. В. А. С. К. Н. О. В. С. О. Р. О. М. А. Т. I

Типовой проект 503

Альбом



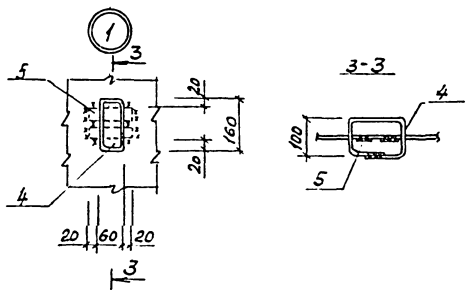
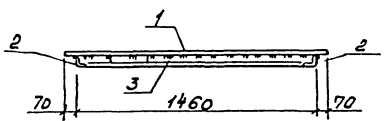
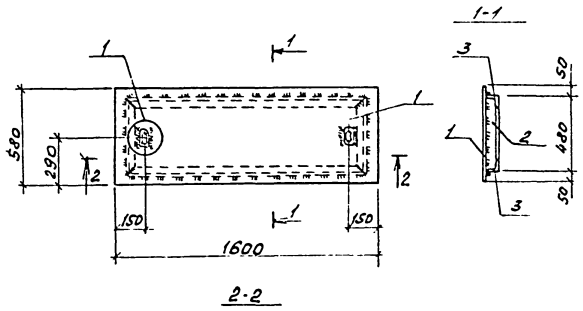
Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Решетка РШ2		
			<i>Сборные единицы и детали</i>		
			150x5 ГОСТ 8509-72*		
	1		ℓ = 780	2	5,88
	2		ℓ = 770	1	2,9
	3		ℓ = 730	2	5,5
	4		АЭ-8 ГОСТ 5781-82*, ℓ = 730	23	6,63
			Решетка РШ3		
			<i>Сборные единицы и детали</i>		
			150x5 ГОСТ 8509-72*		
	1		ℓ = 780	2	5,88
	2		ℓ = 770	1	2,9
	3		ℓ = 730	2	5,5
	4		АЭ-8 ГОСТ 5781-82*, ℓ = 730	23	6,63
	5		Труба d = 80 ℓ = 300	1	2,5
	6		Крышка δ = 0,5 мм ℓ = 130x130	1	0,10

Решетка РШ3 отличается от РШ2 наличием трубы для шланга.

ГНП	Боровинко	А.А.	503-4-44м.эп	КНИИ-РШ2, РШ3
Начальник	Сидорова	Ю.А.		
Инженер	Стрелкина	С.В.		Стеклопакет Окна
Инженер	Шодратов	Т.М.		Р
Инженер	Полякова	Т.С.		29,91м
Инж. Леонova	Л.В.			23,51м
				1:50
				Лист 1
				Листов 1
			В СтЗ СНС	ГИПРОАВТОТРАН
				Новосибирский
				ОФИС

Типовой проект 503

А1660м.У



Формат	Зона	№.п.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Щит</u>		
				<u>Сварочные аппараты и детали</u>		
		1		Листа стали 8 мм ГОСТ 8509-72*	№ 0,93	46,6 кг
		2		ϕ = 1460	2	11,0 кг
		3		ϕ = 480	2	3,62 кг
				- 40x6 ГОСТ 103-76*		
		4		ϕ = 520	1	4,0 кг
		5		ϕ = 100	4	0,8 кг

Г.И.П.	Сварочный	503-4-44м.87	КНН-Щ1
Нач.отд.	Сварочн.		
Л.сл.ч.	Стрелкин		
Р.к.т.р.	Духовенко		
В.р.д.м.	Полыкова		
Л.И.М.	Иванова		
		Щит Щ-1	С.г.Зав.И.И.С.С.С.
			РП 6302 1:20
		В.С.Т.С.С.	Лист 1 из 1
			ГИПРОАВТОТРАНС
			Новосибирский филиал

Копировал ст. № 8

С.С.С.С.С.