

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-44 М. 87

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

АЛЬБОМ V

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

						Привязан	
ШМ.№							

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

---

Войдана в печать 9 <sup>я</sup> \_\_\_\_\_ 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"

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

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

				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
" -ПС60.12.3-3.А.1.31-1	ПС60.12.3-3.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
" ПС64.12.3-6.А.1.31-1	ПС64.12.3-6.А.1.31-1	23
" ПС64.12.3-6.А.2.31-1	ПС64.12.3-6.А.2.31-1	23

ГУП Боядишны	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. № по кн. Подпись и дата

2

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

Л.3. № по кн. Подпись и дата

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. № 10202, Института в 0202 КСОН УИИФ

Обозначение	Наименование	Примечание, стр.
503-4-44н.87 КНН-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

КНН

Лист  
5

Формат А 4

4

Обозначение	Наименование	Примечание, стр.
503-4-44н.87 КНН-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. № 10202, Института в 0202 КСОН УИИФ

503-4-44н.87

КНН

Лист  
6Копирован  
Формат А 4

А.М.Самойл

Типовой проект 503

Уч. №, дата, Подпись и дата в ст. 104 Инст. 8

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 производится 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 допускается. Все наплывы и нарызги 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\*.

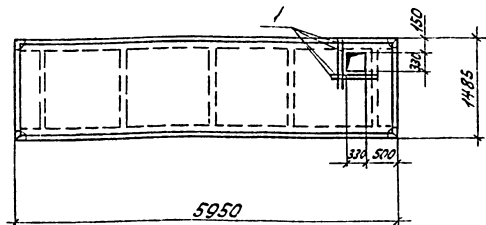
9. При транспортировке и хранении изделий необходимо оградить их от механических повреждений и загрязнения.

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

ГЦП	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



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

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кл

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

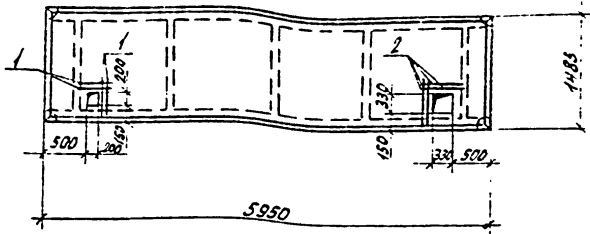
1. Плита 2П1-2Ат VI-T-1 отличается от плиты 2П1-2Ат VI-T по серии 1.442.1-2 Вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.  
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГНП	Бр. арм. и ст.	Сборка						503-44ч.81	К.ИИ-271-2Ат VI-T-1
Наполн.	Сборочн.	Сборочн.						Плита	
Кл. свеч.	Сборочн.	Сборочн.						2П1-2Ат VI-T-1	
Вык. ст.	Шпатель	Шпатель							
Ведом.	Польско	Польско							
ИИИ	Сборочн.	Сборочн.							
								Железобетон	ГИПРОВЕТСТРОИ



Альбом 1

Титульный лист проект 503



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

Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.442.1-2 вып.1	Пояснительная записка		
			Чертеж панели		
		1.442.1-2 вып.1	2П1-2АтУТ		
			Дополнительные сварочные единицы		
			Закладные изделия		
	1		А-III-10 ГОСТ 5781-82 * r=500	4	0,31
	2		А-III-10 ГОСТ 5781-82 * r=630	4	0,39

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.

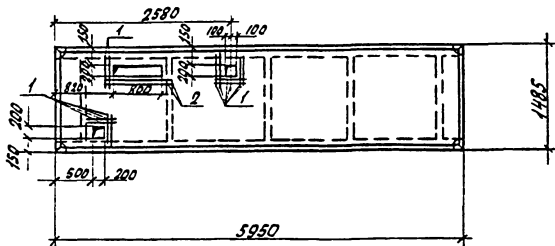
Исполнитель: Овца и дата: 10.08.87

ГНП	Большинина С.В.					503-4-4чм.87 КНН-2П1-2АтУТ-2		
Начальник	Сидорова С.Р.							
Инженер	Стрелникова С.В.					Плита	Сталь	Масса
Инженер	Майкратов Т.Т.					2П1-2АтУТ-2	РП	2400
Инженер	Полякова Т.Л.							1:50
Инженер	Быкорев А.И.							Лист 1
								Листов
						Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС	
							Новосибирский филиал	

Копировать: Себастьянова спорим 10

Автомат

Типовой проект 503



Сторона листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.442.1-2 Вып.1	Полнительная записка		
			Чертеж панели		
		1.442.1-2 Вып.1	2П1-2Ат VIT		
			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 VIT-3	5,08		5,08	5,08	5,08

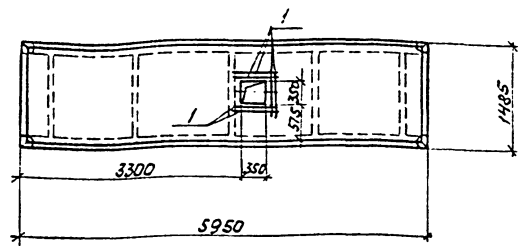
1. Плита 2П1-2Ат VIT-3 отличается от плиты 2П1-2Ат VIT по серии 1.442.1-2 Вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.  
2. Закладные изделия, предусмотренные серий, на чертеже плиты не показаны.

Лист 8 из 8

СПП	Сварочная	Закладные					503-4-442.1 КМН-2П1-2Ат VIT-3			
Мат.отв.	Сварочная	Закладные								
Ил.спец.	Структурный						Плита	Станд.	Масса	Насажив.
Руч.р.	Матрица						2П1-2Ат VIT-3	РП	2400	1:50
Мед.уч.	Годяков							Лист 1	Лист 8	
Илл.	Сварочная	Закладные					Железобетон	ИПРОВАТОТРАНС		
								Новосибирский филиал		

Альбом 17

Титуловый проект 503



Вариант	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	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		
		1		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

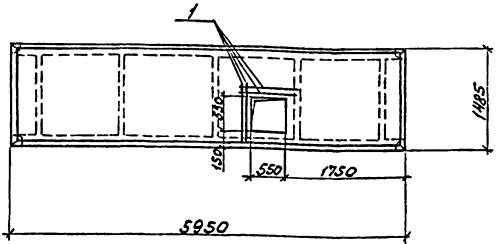
1. Плита 2П1-2А7VIT-4 отличается от плиты 2П1-2А7VIT по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.  
 2. Закладные изделия, предусмотренные сериями, на чертеже плиты не показаны.

Лист № 10 из 10. Проверено и выдано в печать 1987 г.

Гипс	Водянистый	Сырец		503-4.442.1-2 -КМН-2П1-2А7VIT-4	Стандарт	Нормы	Нормы	
Навесы	Сидоровы	Сырец			Плита 2П1-2А7VIT-4	РП	2400	1:50
Л.опен	Струнный	Сырец				Лист 1	Листов 1	
Рис.эр	Ивановы	Сырец			Железобетон	ГИПРОВЕТ ОТАРНС Новосибирский филиал		
Вед.эж.	Давыдов	Сырец		Копировал	Э.М.Э.	Формат А3		
Инж.	Выстрелов	Сырец						

Альбом 1

Тиллобов проект 503



Вид	Материал	Масштаб	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.442.1-2 Вып.1	Документация		
				Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.442.1-2 Вып.1	2П1-2А7VIT		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Закладные изделия		
	1			АШ-10 ГОСТ 5781-82* с-850	4	0,52

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

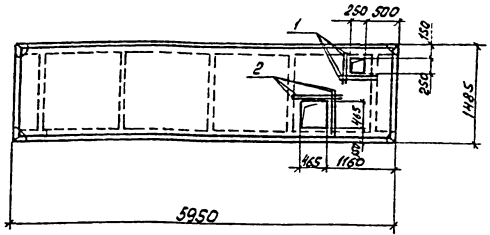
Марка элемента	Изделия закладные			Всего	Общий расход
	Арматура класса				
	АШ, 35 ГС				
	ГОСТ 5781-82*				
	Ø10		Итого		
2П1-2А7VIT-5	208		208	208	208

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 серийю, на чертеже плиты не показаны.

ГЛП	Борисинский	2012								
Кочетов	Сидорова	2012								
Далева	Стефанов	2012								
Рыжов	Шадрин	2012								
Ведьмин	Павлова	2012								
Иванов	Белокорова	2012								
503-4-44м 87 - КМН-2П1-2А7VIT-5										
Плита										
2П1-2А7VIT-5										
Железобетон										
Средняя масса 1 м <sup>3</sup>										
РП 2400 1:50										
Лист 1 из 2										
ГИПРОВЕТ ОТРАС										
Новосибирский филиал										
Формат А3										
Копирован 01/04/12										

Альбом 1

Типовой проект 503



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

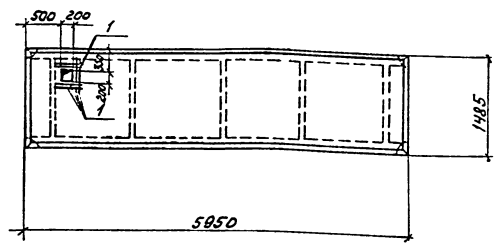
Шифр по ГОСТу. Проектная и авторская печать

ГЛП	Барышников	Инж.		503-444,87. КМУ-2П1-2А-VIT-1-1	Стандарт	Масса	Наситость
Маш.отв.	Сидорова	Инж.			Плита	РП	2300
И.в.в.с.п.	Струнин	Инж.		2П1-2А-VIT-1-1	Лист		Листов
Р.ч.р.	Ивайтратов	Инж.			Гипростройтранс		
Б.р.ч.ч.	Полыкова	Инж.			Новосибирский филиал		
Инж.	Быкарева	Инж.			Формат А3		

копировал АНН

Высота 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				
	Арматура класса			Всего	Общий расход
	АIII, 35Гс				
	ГОСТ 5781-82*				
Ф10		Итого			
2П1-2А7VIT-6	1,86		1,86	1,86	1,86

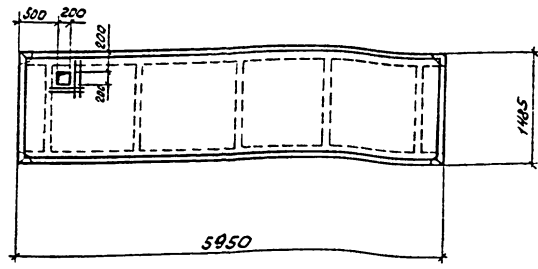
1. Плита 2П1-2А7VIT-6 отличается от плиты 2П1-2А7VIT по серии 1.442.1-2, вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-ополоубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.  
 2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГЛП	Борщичков	С									
Новот	Сидоров	СЛ									
Глебо	Степанов	С									
Рязан	Шарыпов	С									
Ведлин	Поляков	С									
Лини	Бухарев	С									
503-4-44м 87 КНИ-2П1-2А7VIT-6											
Плита										расчет	1,50
2П1-2А7VIT-6										рп	2400
										лист	
Железобетон										ГИПРОСТАИНИИ	
										Новосибирский филиал	
										формат А3	

Копировал б/ж - формат А3

А1660мф

Тупиковый 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 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*			
	φ10	Итого		
2П1-2А7V1Т-7	1,24	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.

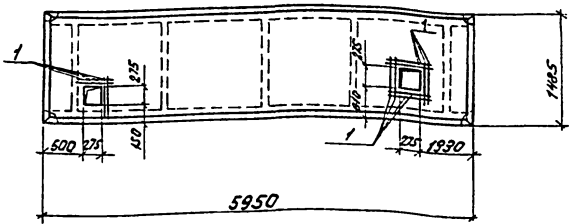
Изм. № 1. Передел. Подписи и даты. Взам. Инв. №

ГУП	Бавриш	СЗ		503-444мф КИИ-2П1-2А7V1Т-7			
Наכותа	Сидорова	ИЗ		Плита	старый	насос	насос
Г.А.Спец	Степанов	ИЗ			2П1-2А7V1Т-7	2400	1:50
Вик.Зр.	Шехтерев	ИЗ			лист 1	лист 1	
Вед.Инж.	Павлова	ИЗ		Железобетон	ГИПРОВЕТ ОТРАНЕ		
Инж.	Бикарева	ИЗ			Исполнительский проект		
				Копирован 21/11-1	Формат А3		

Альбом

Типовой проект 503

С. 5-1-503/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100



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			А-III-10 ГОСТ 5781-82 с 575	12	Q36

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		
2П1-2А7 VIT-8	4,32		4,32	4,32	4,32

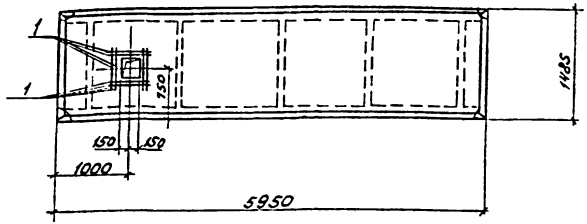
1. Плита 2П1-2А7 VIT-8 отличается от плиты 2П1-2А7 VIT по серии 1.442.1-2 Вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже плиты не показаны.

ГУП	Бояринов	С.П.		503-4-44м 81	КМН-2П1-2А7 VIT-8	Старая Масса	Укрупнен
Нач. отд.	Сидорова	В.С.				РП	2400 1:50
Гл. спец.	Суржихин	С.			Плита	Лист 1	Листов 1
Рук. гр.	Шолярова	Т.М.			2П1-2А7 VIT-8		
Вед. инж.	Полыко	В.М.					
Инж.	Быкарево	В.М.			Железобетон	ГУПРОВАТОПРНС	Ныне действующий филиал
					КОПИР 8/11-1		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 серийей, на чертеже плиты не показаны.

Шифр листа, таблица и дата изготовления

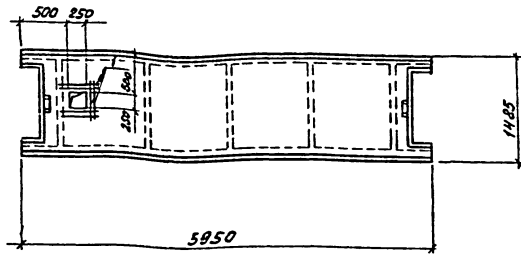
ГПП	Игорь Шварц	503-4-44ч.87	КШУ-2П1-2А7-VIT-9		
Начальник	Игорь Шварц				
1. спец.	Стрелкин				
Рис. гр.	Игорь Шварц				
Ведущий	Игорь Шварц				
Шифр	Игорь Шварц				
			Плита	лист 1	лист 1
			2П1-2А7-VIT-9	2400	1:50
			Железобетон	ГИПРОВТТРАНС	
				Новосибирский филиал	

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 СБОРЩИКИ		
				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 АIII, 35ГС		Всего	
	ГОСТ 5781-82*	Итого		
2П1-2А7-VIT-2-1	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. №

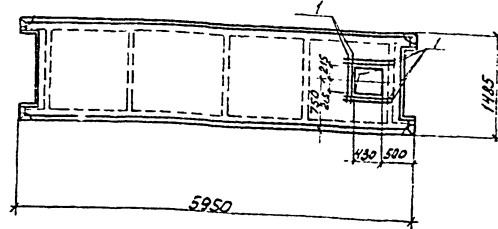
СЛП Начальник	Корешин	Сидорова	С.С.	503-444м.81 КИИ-2П1-2А7-VIT-2-1	Стадия	Проект	Исполнен
Инженер	Сидорова	С.С.		Плита	РП	2300	1-50
Инженер	Полкорова	И.Р.		2П1-2А7-VIT-2-1	Лист	1	2300-1
Инженер	Бикарева	С.С.		Железобетон	ГИПРОВЕСТОТРАНС		

Копир. БУЖ-1 -

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 сборочные единицы		
				Закладные изделия		
	1			И-III по ГОСТ 5781-82* 6730	6	0,45

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

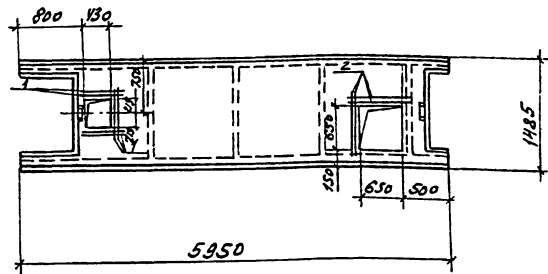
Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса		Возв	Итого	
	АIII, 35ГС				
	ГОСТ 5781-82*				
φ10					
2П1-2А7VIT-2-2	2,7		2,7	2,7	2,7

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.

Лист № 1 из 1 листа

Гип	Борислав	Свд	503-4-44м.87	КНИ-2П1-2А7VIT-2-2
Мач.072	Ильореса	МЛ-1		
А. слес	Стрелкин	Ст	Плита	Классы Классов
Бис. гр.	Шайратов	Срмс	2П1-2А7VIT-2-2	РН 2300 1:50
АВЯ УИИ	Гончаров	Срмс		Лист листов
ИИИ	Бухарев	Срмс	не изоботон	ГИПРОВЕТРАНС
				Ильореса Ильореса
				Ильореса Ильореса

Я. 16 болт I  
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		с/с	шт/м	
	А-III, 35ГС				
	ГОСТ 5781-82*				
	φ10		шт/м		
2П1-2Ат-VIT-3	5,06		5,06	5,06	5,06

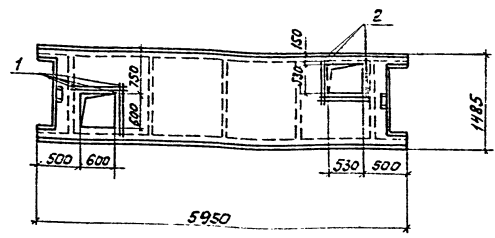
1. Плита 2П1-2Ат-VIT-3 отличается от плиты 2П1-2Ат-VIT-3 по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную версию.
2. Закладные изделия, предусмотренные сериями, на чертеже плиты не показаны.

Универсальный шаблон 3.0 2019 (6.0) 10.01.19

ГИП	Бояринов С.В.	503-4-44м.81	КНИ-2П1-2Ат-VIT-3
Нач. отд.	Сидорова А.С.	Плита	РД 2300
Н.с. отд.	Сидорова А.С.	2П1-2Ат-VIT-3-1	Лист 1
Рис. гр.	Шабурова Т.С.	ИЗВЕЩЕНИЕ	ГИПРОВЕСТОГРАН
Вед. отд.	Полыга В.В.	ИНИ	Н.с. отд. Шабурова Т.С.
ИНИ	Быкарева Р.В.		

Копирован С.И.И. Формат А3

Яльбом № 1  
Типовой проект 503



Формы Золу	№	Обозначение	Наименование	кол	Полезн. объем
			Документация		
		1.442.1-2 Вып.1	Переноситель записи		
			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				
	АШ, 35ГС				
	ГОСТ 5781-82*				
	φ10	Итого	Всего		
2П1-2А7V17-2-3	420		420	4,20	4,20

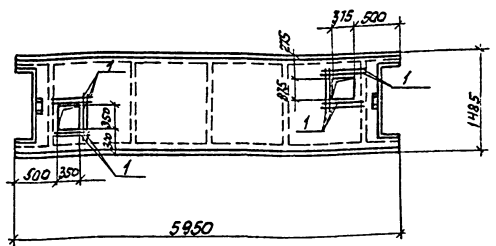
1. Плита 2П1-2А7V17-2-3 отличается от плиты 2П1-2А7V17-2 по серии 1.442.1-2 вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.  
2. Закладные изделия, предусмотренные серийей, на чертеже плиты не показаны.

Шифр проекта (подпись и дата) Исполн. Инж. А.В.

ГЛП	Бояринов	С.В.	503-4-44ч.81	КМН-2П1-2А7 V17-2-3	
Нач. отд.	Рубаров	В.И.		Плита	Этажер
Пр. спец.	Сурякин	В.И.		2П1-2А7V17-2-3	№ листа
Инж. г.р.	Шайратов	С.В.		Железобетон	Листов
Инж. А.В.	Полыга	В.И.			РП 2300 1:50
Инж.	Быкарево	В.И.			Лист Листов
					ГИПРОАВТОСТРАНС
					Новосибирский филиал
			Копирован А.М.С.		Формат А3

Л.16.5014 Д

Типовой проект 503



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса				
	АВ, 35ГС ГОСТ 5781-82*				
	φ10		φ12		
2П1-2А7VIT-2-4	5,04		5,04	5,04	5,04

№ документа	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.442.1-2 вып.1	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.

ЛНБ в г. Москва, Подольск и в г.г. Уфа, Ишим.

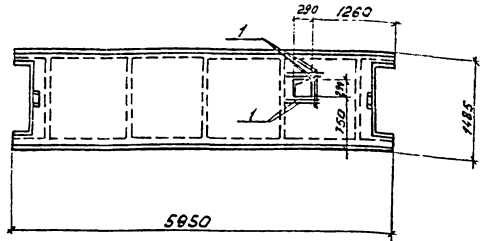
ТИП	Копировать	объект			
Наим. отд.	Судорого	ИШ		503-444 м 87	КМН-2П1-2А7VIT-2-4
И. спец.	Архитектур	ИШ			
И.к. ср.	Школы	Архитектур			
Ведущий	Поляково	ИШ		Плита	
ЛНБ	Бухарово	Архитектур		2П1-2А7VIT-2-4	лист 2390 : 50
				Железобетон	ГИПРОАВТСТРАНС
					Н.В.В.К.Р.Х.И.Д.Г.И.М.И.

Копировал А.У.

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	2П1-2А7В1Т-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	
2П1-2А7В1Т-2-5	2,16		2,16	2,16

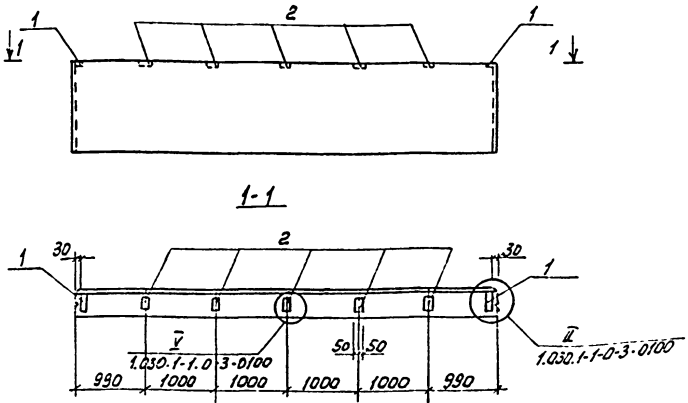
1. Плита 2П1-2А7В1Т-2-5 отличается от плиты 2П1-2А7В1Т-2 по серии 1.442.1-2 Вып.1 только наличием дополнительного армирования. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серий, на чертеже плиты не показаны.

УТВЕРЖДЕНО: [подпись] И.В. КОЗЛОВ

Г.И.П. Барышников	503-444м87	-КНИ-2П1-2А7В1Т-2-5
Нач.отд. Сидорова		
Гл. спец. Стрелкин		
Вед. зр. Шайкин		
Вед. инж. Поляков		
Инж. Быкарев		

Железобетон  
Копирован от ИА-  
Формат А3

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		Итого		
	АIII, 35ГС		ВстЗ ГОСТ 380-77				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 13903-74*		ГОСТ 20		
Ф10	У7020	4170	4170	У7020			
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

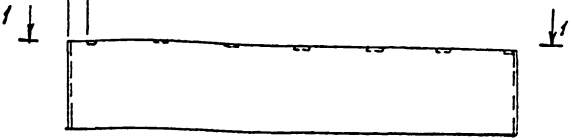
ГУП	Бояринов	Сидорова	Стрелюхин	Шедракова	503.4-4чм 87	КНИИ-ПС 60.12.3.5-3.А-1.31-1	Лист 1	2510	2900	1:50
						Панель стеновая				
						ПС 60.12.3-3.А-1.31-1				
						ПС 60.12.3.5-3.А-1.31-1				
						Железобетон				



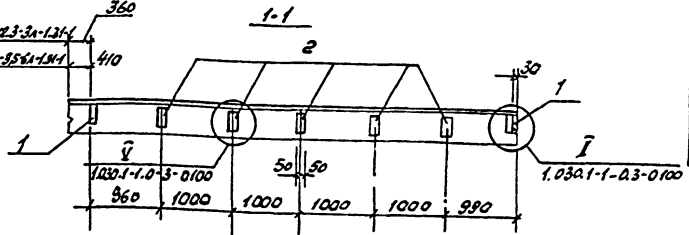
А16000.1

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 380-74*	ВсГЗ	ГОСТ 380-74*	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

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 ведомости		
1			1.030.1-1 Вып.1-3 А.33СБ	М6		2
2			1.030.1-1 Вып.1-3 А.36СБ	М9		5

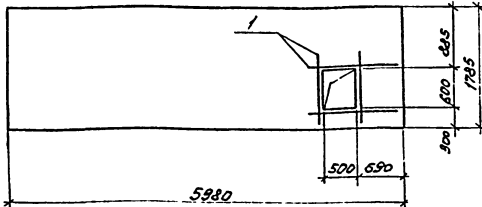
Панели ПС 63.5.12.3.0-3.А-1.31-1; ПС 63.5.12.3.0-3.А-2.31-1 (зеркальная) ПС 64.12.3.5-6.А-1.31-1; ПС 64.12.3.5-6.А-2.31-1 (зеркальная) отличаются от типовых панелей ПС 63.5.12.3.0-3.А-1.31; ПС 63.5.12.3.0-3.А-2.31 (зеркальная) ПС 64.12.3.5-6.А-1.31; ПС 64.12.3.5-6.А-2.31 по серии 1.030.1-1 Вып.1-1 и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

УИВ.И.Томск. Проектная организация

ГПП	Бурлакин	503-4.4чм.87	ПС 63.5.12.3.0-3.А-1.31-1	КМН	ПС 63.5.12.3.0-3.А-2.31-1
Изм. №8	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	Норматив
Инж. пр.	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
			Железобетон	ГИПРОВЕСТРАНС	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 АIII, 35ГС		
	φ10	Итого	
ЛГ60.18-1-7-1	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	ЛГ60.18-1-7		
				ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				ЛГ-10 ГОСТ 5781-82 8-1000	4	0,617

1. Перегородка ЛГ60.18-1-7-1 отличается от перегородки ЛГ60.18-1-7 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.

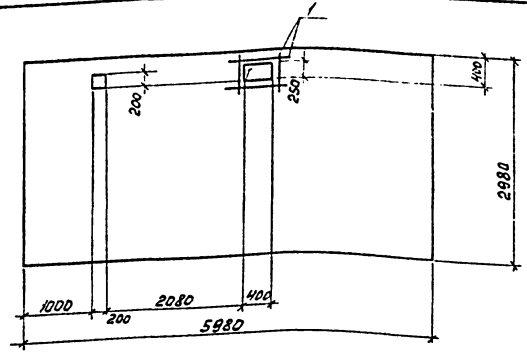
Л16.80м.7  
Улабов проект 503

ГУП	Борисин	С.С.	503-4.44м.87	КНИ-ЛГ60.18-1-7-1
Нач. отд.	Сидорова	Л.С.		
Инженер	Степанов	С.С.	Перегородка	Листов 2040 Масса 1,50
Инж. зр.	Шайкина	С.С.	ЛГ60.18-1-7-1	
Инж. зр.	Павлова	Л.С.		
Инж.	Петренко	Л.С.	Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС

Копирован с ГИПРОАВТОТРАНС

Р 16,60 м<sup>2</sup>

Тулавоу 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		Фил - 10 ГОСТ 5781-82* φ-10мм	4	0,817

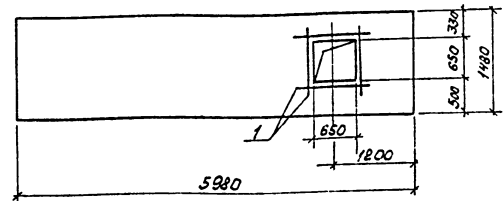
1. Перегородка ПГ 60.30-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ 60.30-1-Т по серии 1.030.9-2 б.вып.1 наличием отверстий и дополнительным армированием.  
 Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления стотри бышеказанную серию.  
 2. Закладные изделия, предусмотренные серией, но чертеже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

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ГИП	Богданов	С.В.			503-4-4чм.87	КМЧ-ПГ 60.30-1-Т-1
Наконт	Сидорова	Е.С.				
П.опер.	Стренин	С.			Перегородка	Состав: Металл Инвентарь
В.з.р.	Шохратов	С.			ПГ 60.30-1-Т-1	РП 3430 1:50
В.з. инж.	Павлова	Т.М.				Иуст. Инвентарь
И.инж.	Печенько	Л.И.			Железобетон	ГИПРОВТСТРАНС
						Новосибирский филиал
					Горюхов И.И.	Формат А3

М.В.Вотин

Типовой 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

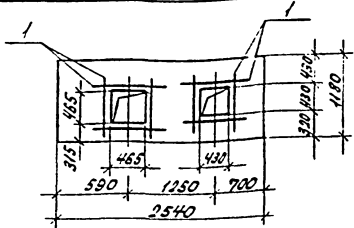
1. Перегородка ПГ 60.15-1-Т-1 отличается от перегородки ПГ 60.15-1-Т по серии 1.030.9-2 Вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием.  
 Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.  
 2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

И.В.Вотин

ГВП	Борисинский	Степанов	503-4-44м 87	КМН-ПГ 60.15-1-Т-1
Мачот	Судорова	Степанов		
П.Слеп	Стрехнин	Степанов	Перегордка	Стандарты
Рук.зр.	Шайхатулин	Степанов	ПГ 60.15-1-Т-1	рп 1700 1:50
Вед.инж.	Павлюков	Степанов		лист 1
Инж.	Перемыс	Степанов	Железобетон	ГИПРОВЕТСТАТИС

Альбом 1

Типовой проект 503



Формы	Заня	Пол	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 ГОСТ5781-82* 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	
	ГОСТ5781-82*		
	Ø10	Ø10	
ПГ 25.12-2-Т-1	4.94	4.94	4.94

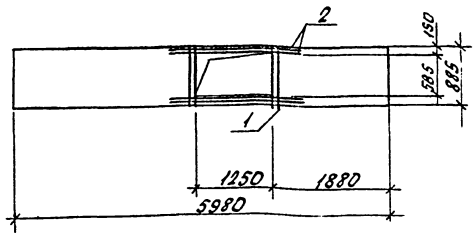
1. Перегородка ПГ 25.12-2-Т-1 отличается от перегородки ПГ 25.12-2-Т по серии 1.030.9-2 вып.1 наличием отверстий и дополнительным армированием. Арматурно-опанубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.  
 2. Закладные изделия, предусмотренные серий на чертеже перегородки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

Илл. Проект, Дата и подп. Запроектир.

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
Рук.пр.	Шайкина	Т			РН	580
Вед.инж.	Полыкина	Т			Лист 1	Листов 1
Инж.	Пехенко	Е			Железобетон	ГИПРАВТРАНС
						Новосибирский филиал

Альбом

Типовой проект 503



Прочная закладка	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.030.9-2 Вып.1	Пояснительная записка		
			Чертеж перегородки		
		1.030.9-2 Вып.1	ПГ 60.9-1-7		
			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

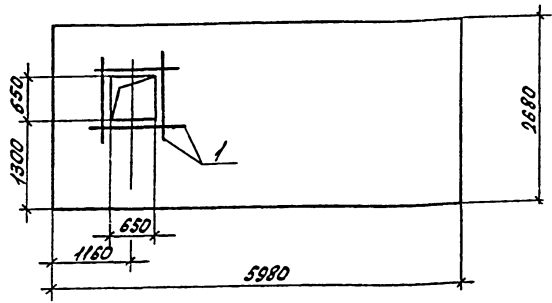
Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса АШ, 35ГС		всего	
	φ10	φ12		
ПГ 60.9-1-7-2	590	590	590	5.90

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.

И.И.Мирошников

ИП	Большинин	503-44м81	КНИ-ПГ 60.9-1-7-2
Науч. ред.	Сидорова	Перегородка	Стр. 10/10
П.с.п.	Стрелкин	ПГ 60.9-1-7-2	1:50
Рис. в	Шайратов		Лист 1
Вед. инж.	Полыко		Лист 2
Шифр	Пехенко	Железобетон	ГИПРОАВТСТРАНС
			Иркутский филиал

Архивный  
 Типовой проект 503



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

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

Итого	Знаменатель	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.030.9-2 Вып.1	Пояснительная записка		
				Чертеж перегородки		
			1.030.9-2 Вып.1	ПГ60.27-1-Т		
				Дополнительные закладные изделия		
		1		ИТ-10 ГОСТ 5781-82* с=1000	4	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.

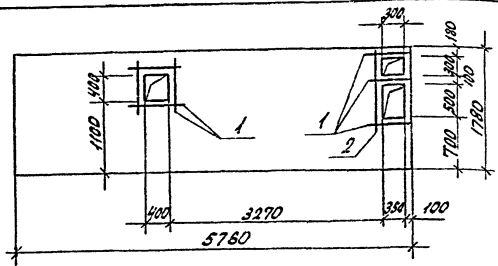
2. Закладные изделия, предусмотренные серией, на чертеже перегородки не показаны.

Шифр проекта, серия и дата выпуска

ГНП	Варшавский	Д-5							503-4.44м.81	КЖН-ПГ60.27-1-Т-1
Начальник	Сидоров	А.С.								
Гл. спец.	Средичин	Д.								
Рис. на	Шейратов	Т.М.							Перегородка	Стадион
Вед. инж.	Полякова	Т.А.							ПГ60.27-1-Т-1	Масса
Инж.	Пехенько	Л.А.								1:50
										Лист 1
									Железобетон	Листов 1
										ГИПРОАВТОТРАНС
										Новосибирский филиал

Альбом

Туповод проект 503



Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Знак	Длина
		Документация	1.030.9-2 вып.1			
		Пояснительная записка				
		Чертеж перегородки	1.030.9-2.вып.1			
		ПГ 58.18-1-Т				
		Дополнительные закладные изделия				
1	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		
	φБ	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.

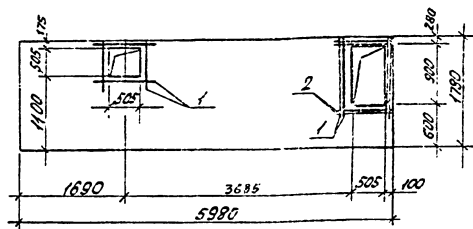
Лист 1 из 1

ГМП	Богородский	Степанов	503-4-44м. 87	КНИИ-ПГ 58.18-1-Т-1
Начальн.	Сидорова	Суб.		
Проектант	Степанов	Степанов	Перегородка	Страна
Вып. 12	Сидорова	Степанов	ПГ 58.18-1-Т-1	№ 1970
Вед. инж.	Патская	Курт		1:50
Инж.	Пехенко	Степанов		Лист 1
			Железобетон	Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Ньюбургской компании



Альбом I

Титульный проект 503



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса А III, 35ГС		Вес	
	ГОСТ 5781-82 *			
	φ 6		Уточн	
ПГ 60.18-1-Т-2	2,60		2,60	2,60

Формат	Зона	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		III-6 ГОСТ 5781-82 φ 6-800	8	0,18
		2		III-6 ГОСТ 5781-82 φ 6-1000	4	0,29

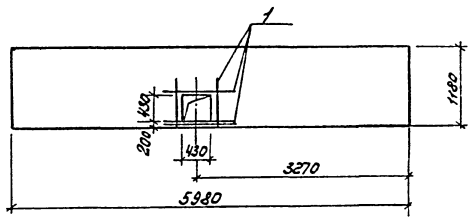
1. Перегородка ПГ 60.18-1-Т-2 отличается от перегородки ПГ 60.18-1-Т по серии 1.030.9-2 вып.1 наличием отверстий и дополнительным армированием. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серийей, на чертеже перегородки не показаны.

Шкаф, шкафы, полки и перегородки

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

Диаметр

Типовой проект 503



№ п/п	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			Документация		
		1.030.9-2 вып.1	Пояснительная записка		
			Чертеж перегородки		
		1.030.9-2 вып.1	ПГ 60.9-1-Т		
			Дополнительные закладные изделия		
	1		А-III-6 ГОСТ 5781-82* Ø-800	5	0,18

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса	Всего	шт	
	А III, 35ГС			
ПГ 60.9-1-Т-1	ГОСТ 5781-82*	Ø80	0,90	0,90
	Ø6	Ø70	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 серией, на чертеже перегородки не показаны.

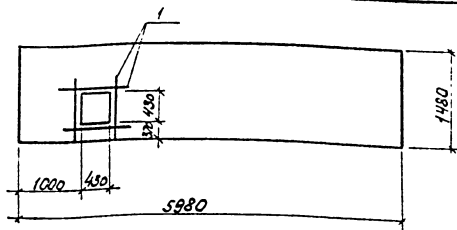
УИИ. № 10421. Проект. № 123229. ВЗР. ИИ. № 10421.

ГУП	Барышнев	ИИ				
Науч. отд.	Сидоров	ИИ				
П. спец.	Стрелкин	ИИ				
Рук. гр.	Шайкуров	ИИ				
Вед. инж.	Полыкава	ИИ				
Инж.	Лекенко	ИИ				
			503-4-44м 87	-книг-	ПГ 60.9-1-Т-1	
			Перегородка	сталь, бетон		
			ПГ 60.9-1-Т-1	р/л	10/10	1:50
				лист 1	лист 1	
			Железобетон	ГИПРОВСТОИТНИИ		

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		
	АШ, 35ГС	Всего	
ПГ60.12-1-Т-1	ГОСТ 5781-82 <sup>Ф</sup>		0,72
	φ 6	штук	
	0,72	0,72	0,72

№ инв.	Зона	Лист	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 <sup>Ф</sup> , с. 80а	4	0,18

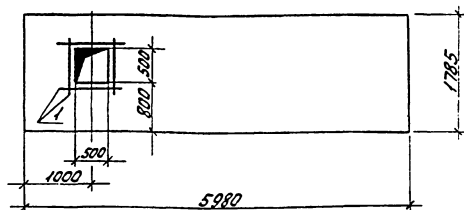
1. Перегородка ПГ60.12-1-Т отличается от перегородки ПГ60.12-1-Т по серии 1.030.9-2 Вып.1 наличием отверстия и дополнительным армированием. Арматурно-опалубочные чертежи и технические условия изготовления см. вышеуказанную серию.
2. Закладные изделия, предусмотренные серий, на чертеже перегородки не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

СМ. № 10/82А. Подпись и дата изготовления

ГПП	Борщев	СЗ	503-4-4чм 87	КНИИ-ПГ.60.12-1-Т-1
нач. отд. подготовки	СЗ	СЗ		
А. спец. Строитель	СЗ	СЗ	Перегородка	Станд. Масштаб
Инж. гр. Инженер	СЗ	СЗ	ПГ60.12-1-Т-1	рп 1370 1:50
Инж. П.А.Реза	СЗ	СЗ		Лист 1 Листов 1
Инж. Петренко	СЗ	СЗ	Железобетон	ГИПРОВЪТТРАНС
				Новосибирский филиал

Копирован ЛНХ.

Формат А3



ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

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

Формат	Земля	Лист	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	Болотин	Сидорова	Сидорова	503-444м 31	книж. ПГ 60.18-1-Т-3
Наполн.	Сидорова	Сидорова	Сидорова		
Гл. спец.	Стрелкина	Сидорова	Сидорова	Перегородки	Станд. класс
Рук. зр.	Шайратова	Сидорова	Сидорова	ПГ 60.18-1-Т-3	РН 2070
Авт. зр.	Павлова	Сидорова	Сидорова		1.50
Инж.	Пухляко	Сидорова	Сидорова		Лист 1
				Железобетон	ГИПРАВТОТРАНС
					Новосибирский филиал

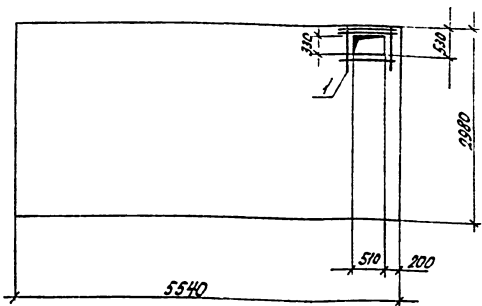
Альбом I

Типовой проект 503

СМЧ/И/87

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		А-III-6 ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> ×900				5 2.0

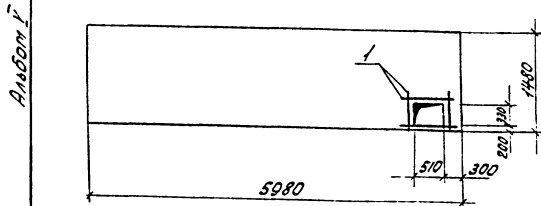
ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, к

Марка элемента	Изделия закладные		З-ещ	Общий расход
	Арматура класса			
	А III, 35ГС	ГОСТ 5781-82*		
ПГ56.30-1-Т-1	φ 6	Итого	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-опалубочные 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 <sup>2</sup>	КНИИ-ПГ56.30-1-Т-1
Начальн.	Сидорова	Л.А.	Перегородка ПГ56.30-1-Т-1	Сталь Масса Масштаб РП 3430 1:50
Гл. спец.	Стрехнина	С.И.		
Рис. за	Кейратова	Л.В.	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			
	φ6	φ8	φ10	
ПГ60.15-1-Т-3	0,88		0,88	0,88

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

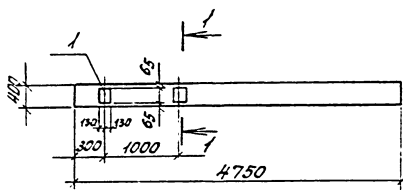
ГНП	Борисов	Сидорова	503-4-4487	КЭИ-ПГ 60.15-1-Т-3	Сталь	Масса	Материал
Нахота	Сидорова	Рос		Перегорodka	РП	ТРС	1.50
Ласпел	Средкин	Ву		ПГ 60.15-1-Т-3			
Рук.чр	Шайратов	Тр					
Ведлин	Полякова	Тол					
Шня	Пеганко	Тол					
				Железобетон			ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ
							Новосибирский филиал

Типовой проект 503

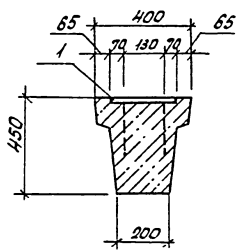
С.И.Маслов

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

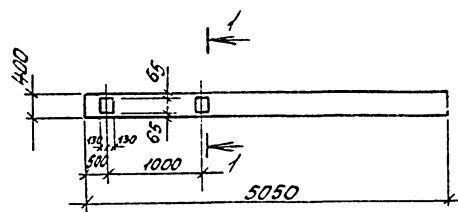
Фундаментная балка ФББ-13-1 отличается от балки марки ФББ-13 по серии 1.415-1 вып.1 постановкой дополнительных закладных изделий. Арматурно-опалубочный чертеж и технические условия изготовления смотри вышеуказанную серию.

Центральная Подп. и вставочный лист

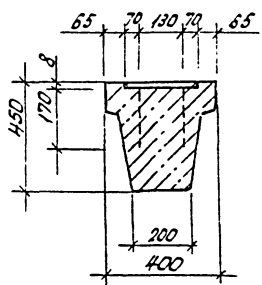
ГНП	Возрастная группа	Средняя школа	503-4-44м.81	КНИ-ФББ-13-1
Чис. отс.	Судорож	ЗН		
Л. спец.	Строительный	Фон	балка фундаментная ФББ-13-1	Сталь Масса Мостов
Рис. ср.	Исторический	Фон		РП 1400
Вед. инж.	Полякова	Владимир		Лист 1 Листов 1
Инженер	Басов	Игорь	Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Ансамбль

Тилобой проект 503



1-1



Ферр. знак	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		
	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	

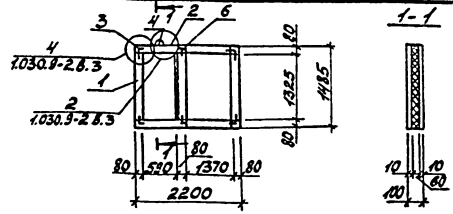
Фундаментная балка ФББ-12-1 отличается от балки марки ФББ-12 по серии 1.415-1 вып.1 постановкой дополнительных закладных изделий. Арматурно-определяющий чертеж и технические условия изготовления смотри выше указанную серию.

ГНП	Бояринов	С		503-4-44 м 87	КМН-ФББ-12-1
Начальник	Иванова	С		Балка фундаментная ФББ-12-1	Станд. Масса 1500
Инженер	Степанов	С			
Инженер	Иванов	С			
Инженер	Полыко	С			
Инженер	Борда	С			
				Железобетон	ГИПРОВЕСТРАНИ
					Новосибирский аич.





Туполобый проект 503

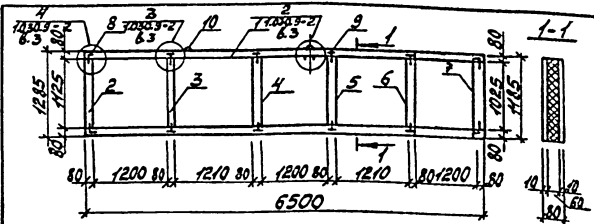


Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80x80 L=1325	3	0,025м³
		2		Брусок 80x80 L=2200	2	0,028м³
		3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		4	1.030.9-2 вып.3	Петля Ф10АТ L=430	1	0,3 кг
		5	1.030.9-2 вып.3	Шайба-60x6 L=160	1	0,5 кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	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	Боярышников	Д/Л	503-4-4чм81	КЖУ-ОК4
Н/Л	Сидорова	О/Л	Вкладыш	Стальной Масса Месит
Л/С	Степанкин	В/Л	коркасно-обшивной	РП 1239 1:50
Р/К.З.Р.	Шабурова	Т/Л	ОК4	Лист 1 Листов 1
В/Л	Поллякова	Т/Л	Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС
Л/С	Петелько	Т/Л		Новосибирский филиал

Формат А4



Формат	Вид	Лист	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

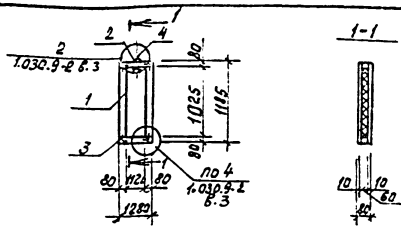
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Г/П	Боярышников	Д/Л	503-4-4чм81	КЖУ-ОК5
Н/Л	Сидорова	О/Л	Вкладыш	Стальной Масса Месит
Л/С	Степанкин	В/Л	коркасно-обшивной	РП 2635 1:50
Р/К.З.Р.	Шабурова	Т/Л	ОК5	Лист 1 Листов 1
В/Л	Поллякова	Т/Л	Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС
Л/С	Петелько	Т/Л		Новосибирский филиал

Формат А4

Альбом

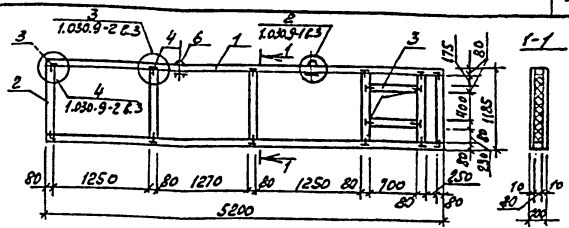
Типовой проект 503



Кол. шт	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x60 $\ell=1125$	2	0,01м <sup>3</sup>
2		Брусек 80x60 $\ell=1280$	2	0,012м <sup>3</sup>
3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
4	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10А1 $\ell=430$	1	0,3кг
5	1.030.9-2 вып.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 $\gamma=100 \text{ кг/м}^3$	80кг	8,0кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	3,6м <sup>2</sup>	2,8кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП	Борщевина	СД	503-4-44м 87	КМН-ОК6
Кач.отд.	Сидорова	СД		
П.опыт	Стариков	СД	Вкладыш каркасно-обшивной ОК6	стальной массы
Кв.др.	Шабарова	СД		
Бродим	Полыкина	СД	РП 559	1:50
Шим.	Пехенько	СД		
			Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС
				Норвежский филиал
				Формат А4



Кол. шт	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 $\ell=5200$	2	0,07м <sup>3</sup>
2		Брусек 80x80 $\ell=1085$	6	0,04м <sup>3</sup>
3		Брусек 80x80 $\ell=700$	2	0,009м <sup>3</sup>
4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	24	11,0кг
5	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
6	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10А1 $\ell=430$	2	0,6кг
7	1.030.9-2 вып.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 $\gamma=100 \text{ кг/м}^3$	432м <sup>2</sup>	37кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	118м <sup>2</sup>	112,1кг

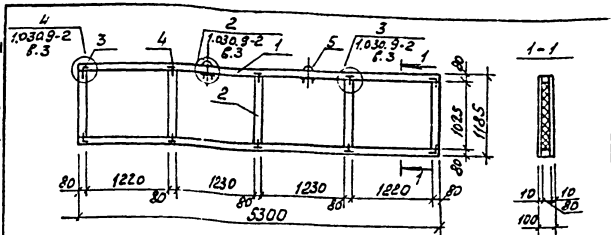
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП	Борщевина	СД	503-4-44м 87	КМН-ОК7
Кач.отд.	Сидорова	СД		
П.опыт	Стариков	СД	Вкладыш каркасно-обшивной ОК7	стальной массы
Кв.др.	Шабарова	СД		
Бродим	Полыкина	СД	РП 242	1:50
Шим.	Пехенько	СД		
			Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС
				Норвежский филиал
				Формат А4

Копировать 8/11



АБСОМ V

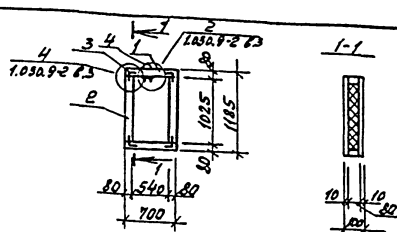


Тиловой проект 503

Формат 30x49	№03	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусек 80x80 L=5300	2	0,07 м <sup>3</sup>
	2		Брусек 80x80 L=1025	5	0,03 м <sup>3</sup>
	3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
	4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5 кг
	5	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10АТ L=430	2	0,6 кг
	6	1.030.9-2 вып.3	Шайба - 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	Мин.ат.листы $\delta=100\%$ 4x4	40	40,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	ГИПСКАРТ ЛИСТЫ $\delta=10$	12	120,7 кг

Обшивка вкладыша гипскартонными листами условно не показана

ГЛП	БЕЯРИШЬ	А.А.	503-4-44м3	КНУ-ОК10
И.С.	Сидорова	И.А.		
И.С.	Сидорова	И.А.	Вкладыш каркасно-обшивной ОК10	Стандарт Масса Исполн
И.С.	Сидорова	И.А.		
И.С.	Сидорова	И.А.	Дерево	ГИПРОВАТОТРАНС Новосибирский филиал
И.С.	Сидорова	И.А.		
И.С.	Сидорова	И.А.		Формат А4



Формат 30x49	№03	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусек 80x80 L=700	2	0,009 м <sup>3</sup>
	2		Брусек 80x80 L=1025	2	0,01 м <sup>3</sup>
	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	96	0,40 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	2	0,04 кг
		ГОСТ 9573-82	Мин.ат.листы $\delta=100\%$ 4x4	40	40,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	ГИПСКАРТ ЛИСТЫ $\delta=10$	12	120,7 кг

Обшивка вкладыша гипскартонными листами условно не показана

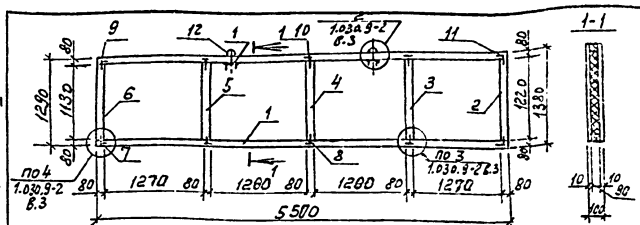
ГЛП	БЕЯРИШЬ	А.А.	503-4-44м3	КНУ-ОК11
И.С.	Сидорова	И.А.		
И.С.	Сидорова	И.А.	Вкладыш каркасно-обшивной ОК11	Стандарт Масса Исполн
И.С.	Сидорова	И.А.		
И.С.	Сидорова	И.А.	Дерево	ГИПРОВАТОТРАНС Новосибирский филиал
И.С.	Сидорова	И.А.		
И.С.	Сидорова	И.А.		Формат А4

Копировал А.И.И.

Формат А4

Альбом V

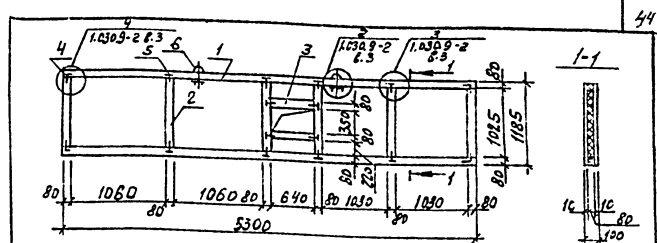
Типовой проект 503



Вид работ	Возмр	Поэ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1/2		Брусек 80x80 L=5570 L=1220	24	9,07 м <sup>3</sup> / 200 кг
		3/4		Брусек 80x80 L=1197 L=1175	1	9,07 м <sup>3</sup> / 200 кг
		5/6		Брусек 80x80 L=1152 L=1130	1	9,07 м <sup>3</sup> / 200 кг
		7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная М12	1/6	1,8 кг / 2,3 кг
		9/10	503-4-44м.87-КНН-МС4, МС2	Накладка стальная МС4/МС2	2/6	0,9 кг / 2,8 кг
		11	503-4-44м.87-КНН-МС3	Накладка стальная МС3	2	0,9 кг
		12	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10А1 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	1,00 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты $\delta=100$ мм	30,0	38,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	12,1	146,3 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

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



Вид работ	Возмр	Поэ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусек 80x80 L=5300	2	0,07 м <sup>3</sup>
		2		Брусек 80x80 L=1025	6	0,04 м <sup>3</sup>
		3		Брусек 80x80 L=640	2	0,028 м <sup>3</sup>
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	24	11,0 кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10А1 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	432	1,60 кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
			ГОСТ 9573-82	Минват. плиты $\delta=100$ мм	30,0	38,0 кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	12,1	150 кг

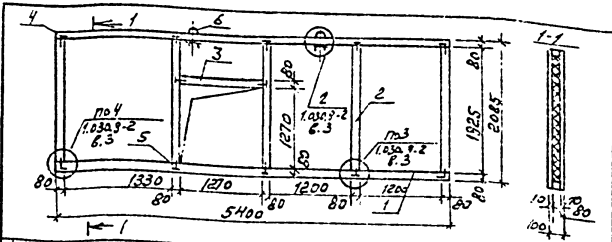
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

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

Копирован фирму

Формат А4

Масштаб 1/50



Типовой проект 503

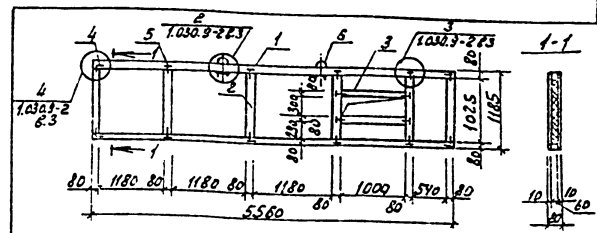
№ материала	№ поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 L=5400	2	0,07 м <sup>3</sup>
	2		Брусок 80x80 L=1925	5	0,06 м <sup>3</sup>
	3		Брусок 80x80 L=1270	1	5,0 кг
	4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
	5	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	16	7,4 кг
	6	1.030.9-2 вып.3	Петля ф10 АГ L=450	2	0,6 кг
	7	1.030.9-2 вып.3	Шайба - 60x6 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 $\gamma=100$ * 1/3	2	64,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	12	183,4 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Указать площадь и дату изготовления

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	ГИПРОВЕСТОТРАНС
И.И.И.	Петрова	ОК		Новобульварный филиал
И.И.И.	Петрова	ОК		Формат А4

70



№ материала	№ поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 L=5560	2	0,05 м <sup>3</sup>
	2		Брусок 80x80 L=1025	6	0,08 м <sup>3</sup>
	3		Брусок 80x80 L=1000	2	0,01 м <sup>3</sup>
	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 - 60x6 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 $\gamma=100$ * 1/3	2	29,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	12	189,7 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Указать площадь и дату изготовления

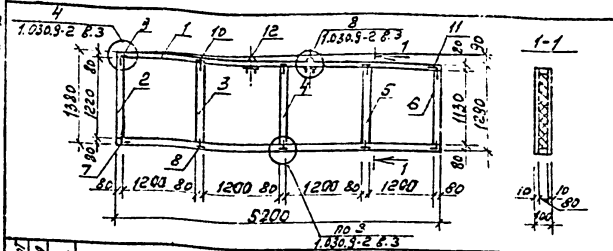
ГЛП	Составитель	Сектор	503-4-44м 81	КНИИ-ОК15
Наименование	Сидорова	ОК	Вкладыш	каркасно-обшивной
Г.С.С.	Старикова	ОК	ОК15	ПН 2299 1:50
В.С.С.	Иванова	ОК	Дерево	ГИПРОВЕСТОТРАНС
И.И.И.	Петрова	ОК		Новобульварный филиал
И.И.И.	Петрова	ОК		Формат А4

Исправлено: 20.01.81. Формат А4





Рис. 501



Типовой проект 503

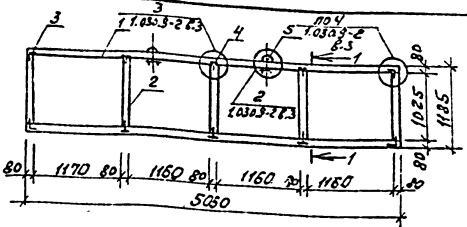
Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 L=5200	2	0,07м <sup>3</sup>
2/3		Брусек 80x80 L=1220-1197	1	0,03м <sup>3</sup>
4/5		Брусек 80x80 L=1152	1	0,03м <sup>3</sup>
6		Брусек 80x80 L=1130	1	0,007м <sup>3</sup>
7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная М1	8	3,6кг
9/10	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная М2	12	5,5кг
11	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10АТ L=430	2	0,6кг
12	1.030.9-2 Вып.5	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
13	1.030.9-2 Вып.3	Шурупы 1-4x30	284	1,0кг
	ГОСТ 1145-80*	Гайки М10	4	0,04кг
	ГОСТ 5915-70*	Минват. плиты γ=100	0,4м <sup>2</sup>	49,0кг
	ГОСТ 9573-82	Гипсокарт. листы B=10	1/2л	140,6кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП	Крышилки	Ст. 20	503-4-44м 87	КМН-ОК 18
НЧ. 012	Цилиндры	Ст. 20		
ГЛ. 012	Струны	Ст. 20	Вкладыш каркасно-обшивной ОК 18	РП 570г 1 50
РЧ. 22	Шайбы	Ст. 20		
ВЧ. 012	Полосы	Ст. 20	Дерево	ГИПРОВТОТРАНС Новосибирский филиал Формат А4
УНН	Печенье	Ст. 20		

УНН-2-Печ. Печенье и другие мелкие детали

77



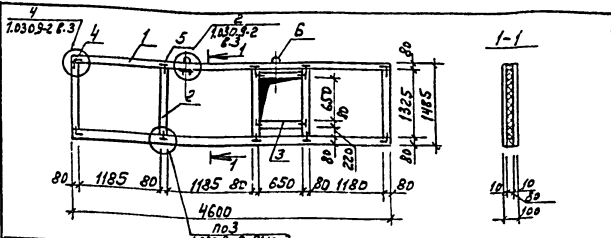
Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 L=5050	2	0,06м <sup>3</sup>
2		Брусек 80x80 L=1025	5	0,03м <sup>3</sup>
3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная М1	8	3,6кг
4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная М2	12	5,5кг
5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10АТ L=430	2	0,6кг
6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	284	1,0кг
	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,04кг
	ГОСТ 9573-82	Минват. плиты γ=100	0,387	39,0кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы B=10	1/2л	140,6кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГЛП	Крышилки	Ст. 20	503-4-44м 87	КМН-ОК 19
НЧ. 012	Цилиндры	Ст. 20		
ГЛ. 012	Струны	Ст. 20	Вкладыш каркасно-обшивной ОК 19	РП 224ч 1 50
РЧ. 22	Шайбы	Ст. 20		
ВЧ. 012	Полосы	Ст. 20	Дерево	ГИПРОВТОТРАНС Новосибирский филиал Формат А4
УНН	Печенье	Ст. 20		

УНН-2-Печ. Печенье и другие мелкие детали

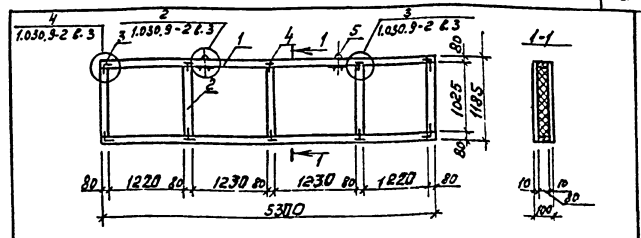
Туполобый проект 503



Вариант	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		Брусек 80x80 L=4600	2	0,06м <sup>3</sup>
		2		Брусек 80x80 L=1325	5	0,04м <sup>3</sup>
		3		Брусек 80x80 L=650	2	0,003м <sup>3</sup>
		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	Гипскарт. плиты δ=10	2	0,4м <sup>2</sup>
			ГОСТ 6266-81*	Гипскарт. листы δ=10	2	12,6кг

Обшивка вкладыша гипскартонными листами условно не показана

ГЛП Числов. Л. спец. Рук. пр. Бед. инж. И. инж.	Борисинский Сидорова Стрельниченко Шайхатов Полыга Пехенько	503-4-44м.87	КМН-ОК20
		Вкладыш	Стальной корпус
		каркасно-обшивной	Ок 20
		Дерево	Листы 1,2x2,1
			ГИПРОБЭТОН
			Новосибирский филиал
			Формат А4



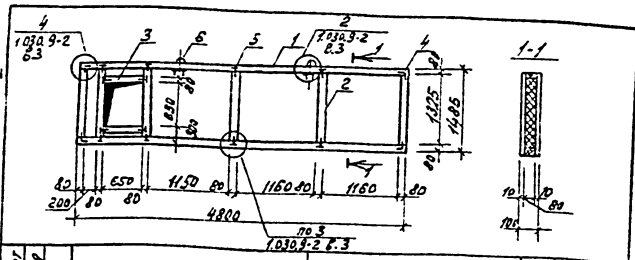
Вариант	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		Брусек 80x80 L=5300	2	0,07м <sup>3</sup>
		2		Брусек 80x80 L=1025	5	0,03м <sup>3</sup>
		3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
		5	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 А1 L=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
			ГОСТ 5915 - 70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Гипскарт. плиты δ=100%	2	40,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипскарт. листы δ=10	2	12,0кг
			ГОСТ 1145 - 80*	Шурупы 1-4x30	264	1,00кг

Обшивка вкладыша гипскартонными листами условно не показана

ГЛП Числов. Л. спец. Рук. пр. Бед. инж. И. инж.	Борисинский Сидорова Стрельниченко Шайхатов Полыга Пехенько	503-4-44м.87	КМН-ОК21
		Вкладыш	Стальной корпус
		каркасно-обшивной	Ок 21
		Дерево	Листы 1,2x2,1
			ГИПРОБЭТОН
			Новосибирский филиал
			Формат А4

Копировал Юриш

Аксиметр



Типовой проект 503

Вид	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 6 в.п.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
	5	1.030.9-2 6 в.п.3	Накладка стальная Н2	24	11,0кг
	6	1.030.9-2 6 в.п.3	Петля ф10 АТ L=430	2	0,6кг
	7	1.030.9-2 6 в.п.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% <sup>3</sup>	936м²	420кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8x10	44м²	127,3кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

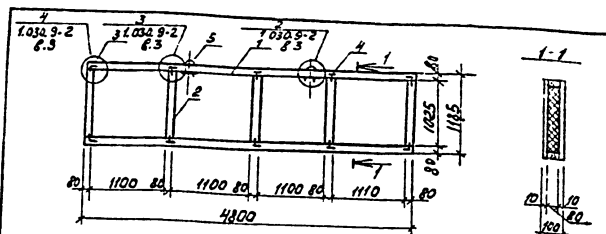
Гипс	Борщевский	503-4-44м.87	КМН-ОК 22
Накл. ст. Д.С.С.С.	Сидорова		
Г.С.С.С.	Стручкин		
Р.К. 22	Шокустов		
В.Д.И.И.	Полыков		
Л.И.И.	Левченко		

Вкладыш каркасно-обшивной ОК 22

Лист 1 Листов 1

Дерево

ГИПРОВЕТСТРАНС  
Издательский филиал  
Формат А4



Вид	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 6 в.п.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
	4	1.030.9-2 6 в.п.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
	5	1.030.9-2 6 в.п.3	Петля ф10 АТ L=430	2	0,6кг
	6	1.030.9-2 6 в.п.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% <sup>3</sup>	936м²	36,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8x10	44м²	104,5кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гипс	Борщевский	503-4-44м.87	КМН-ОК 23
Накл. ст. Д.С.С.С.	Сидорова		
Г.С.С.С.	Стручкин		
Р.К. 22	Шокустов		
В.Д.И.И.	Полыков		
Л.И.И.	Левченко		

Вкладыш каркасно-обшивной ОК 23

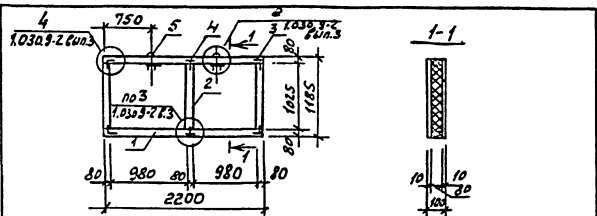
Лист 1 Листов 1

Дерево

ГИПРОВЕТСТРАНС  
Издательский филиал  
Формат А4

М.В.Мон.В.

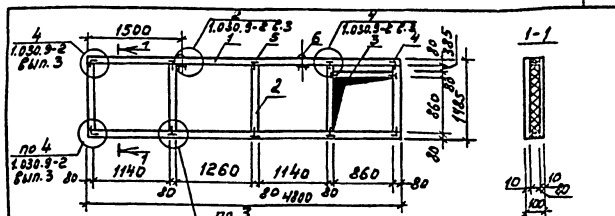
Тилловоу проект м 503



Вариант	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80x80 L=2200	2	0,028м <sup>3</sup>
		2		Брусок 80x80 L=1025	3	0,02м <sup>3</sup>
		3	1.030.9-2 Б.В.П.З	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		4	1.030.9-2 Б.В.П.З	Накладка стальная Н2	4	1,8кг
		5	1.030.9-2 Б.В.П.З	Лента ф10ЛТ L=430	2	0,6кг
		6	1.030.9-2 Б.В.П.З	Шайба -60x6 L=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	152	0,60кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Миньват. плиты $\lambda=100 \frac{м}{м}$	0,35	18,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8-10	52	49,5кг

Обшивка вкладки гипсокартонными листами условно не показана.

Г.П.Н.	Борисов	С.В.	503-4-44м.87	К.И.Н.-О.К.В.4
Нах.отр.	Миронова	С.В.	Вкладыш каркасно-обшивной ОК В4	Студия Масса Инстал
Г.П.С.П.	Степанов	С.В.		РН 106,1 1:50
Р.К.З.Р.	Шадранова	С.В.	Дерево	Лист 1 Листов 1
Вед.учет.	Пелаяева	С.В.		ГИПРОВЕСТОТРАНС
У.И.И.	Пелыбеко	С.В.		Новосибирский филиал
				Формат А4



Вариант	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Брусок 80x80 L=4800	2	0,06м <sup>3</sup>
		2		Брусок 80x80 L=1325	5	0,042м <sup>3</sup>
		3		Брусок 80x80 L=860	1	0,006м <sup>3</sup>
		4	1.030.9-2 Б.В.П.З	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
		5	1.030.9-2 Б.В.П.З	Накладка стальная Н2	16	7,4кг
		6	1.030.9-2 Б.В.П.З	Лента ф10ЛТ L=430	2	0,6кг
		7	1.030.9-2 Б.В.П.З	Шайба -60x6 L=160	2	0,9кг
			ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	320	1,20кг
			ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
			ГОСТ 9573-82	Миньват. плиты $\lambda=100 \frac{м}{м}$	0,35	39,0кг
			ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8-10	22	115,9кг

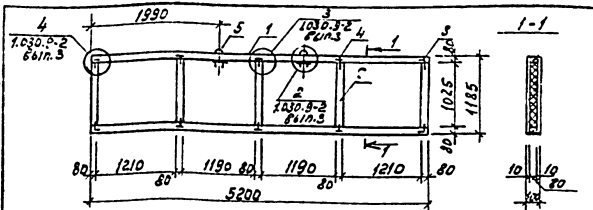
Обшивка вкладки гипсокартонными листами условно не показана.

Г.П.Н.	Борисов	С.В.	503-4-44м.87	К.И.Н.-О.К.В.5
Нах.отр.	Миронова	С.В.	Вкладыш каркасно-обшивной ОК В5	Студия Масса Инстал
Г.П.С.П.	Степанов	С.В.		РН 238,2 1:50
Р.К.З.Р.	Шадранова	С.В.	Дерево	Лист 1 Листов 1
Вед.учет.	Пелаяева	С.В.		ГИПРОВЕСТОТРАНС
У.И.И.	Пелыбеко	С.В.		Новосибирский филиал
				Формат А4

Копировал Б.У.Ф. Формат А4

Рис. 504 в

Типовой проект 503

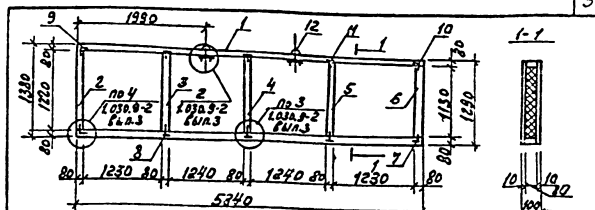


Формат Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусok 80x80 L=5200	2	0,07м <sup>3</sup>
	2		Брусok 80x80 L=1025	5	0,03м <sup>3</sup>
	3	1.030.9-2 6шл.3	Накладка стальная И	8	3,6кг
	4	1.030.9-2 6шл.3	Накладка стальная ИВ	12	5,5кг
	5	1.030.9-2 6шл.3	Пятая ф10А1 L=430	2	0,6кг
	6	1.030.9-2 6шл.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 <sup>мм</sup>	390 <sup>шт</sup>	39,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10 <sup>мм</sup>	116 <sup>шт</sup>	116,9кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ТИП	Борщевый	Стороб	503-4-44м.87	КНИ - ОК 26
Нац. стд.	Стороб			
Лесов.	Стрелкин		Вкладыш	каркасно-обшивной
Рек. пр.	Александров		ОК 26	РП 2325 1:50
Вед. инт.	Павлов		дерево	ГИПРОВЕТСТРАНС
Инж.	Пехачко			Новосибирский филиал

Копировал Фруз. Формат А4

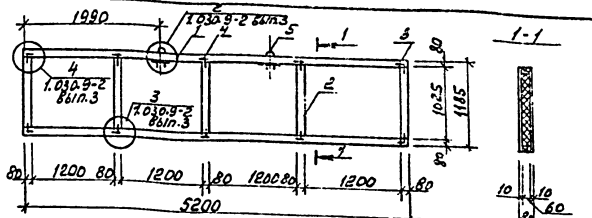


Формат Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусok 80x80 L=5340	2	0,07м <sup>3</sup>
	2/3		Брусok 80x80 L=1020	1	0,03м <sup>3</sup>
	4/5		Брусok 80x80 L=1152	1	0,04м <sup>3</sup>
	6		Брусok 80x80 L=1130	1	0,007м <sup>3</sup>
	7/8	1.030.9-2 6шл.3	Накладка стальная И/ИВ	1/6	1,3кг/2,8кг
	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 6шл.3	Пятая ф10А1 L=430	2	0,6кг
	13	1.030.9-2 6шл.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 <sup>мм</sup>	399 <sup>шт</sup>	39,9кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10 <sup>мм</sup>	116 <sup>шт</sup>	116,9кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ТИП	Борщевый	Стороб	503-4-44м.87	КНИ - ОК 27
Нац. стд.	Стороб			
Лесов.	Стрелкин		Вкладыш	каркасно-обшивной
Рек. пр.	Александров		ОК 27	РП 2114 1:50
Вед. инт.	Павлов		дерево	ГИПРОВЕТСТРАНС
Инж.	Пехачко			Новосибирский филиал

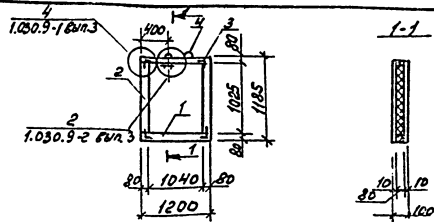
Копировал Фруз. Формат А4



Формат зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусек 80x60 L=5200	2	0,05м <sup>3</sup>
	2		Брусек 80x60 L=1025	5	0,025м <sup>3</sup>
	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	4,0кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
		ГОСТ 9573-82	Нинват. плиты δ=100	30м <sup>2</sup>	30,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт листы δ=10	30м <sup>2</sup>	123,5кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гипс	Боярышник	503-4-44м 81	КМН-ОК 28
Кирпич	Сидорова	Вкладыш	Стандарт Масса Высота
Полы	Стрехнин	карасно-обшивной	ФП 213,9 1:50
Крыша	Шадуров	ОК 28	Лист Листов
Воздух	Польков	Дерево	ГИПРОРАТ СТРАНС
УИИ	Лехенко		Небольшой формат



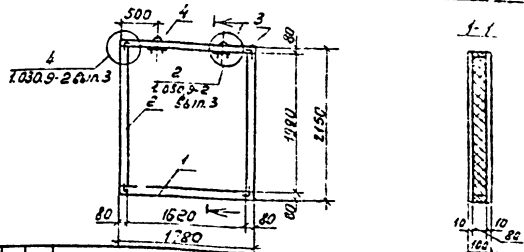
Формат зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусек 80x80 L=1200	2	0,015м <sup>3</sup>
	2		Брусек 80x80 L=1025	2	0,013м <sup>3</sup>
	3	1.030.9-2 86л.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
	4	1.030.9-2 86л.3	Петля ф10 А1 L=430	2	0,6кг
	5	1.030.9-2 86л.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
		ГОСТ 1145-80*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

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Гипс	Боярышник	503-4-44м 81	КМН-ОК 28
Кирпич	Сидорова	Вкладыш	Стандарт Масса Высота
Полы	Стрехнин	карасно-обшивной	ФП 213,9 1:50
Крыша	Шадуров	Дерево	Лист Листов
Воздух	Польков		ГИПРОРАТ СТРАНС
УИИ	Лехенко		Небольшой формат

Альбом I

Таблица проект 503



№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
1		Брусok 80x80 L=1780	2	0,023м <sup>3</sup>
2		Брусok 80x80 L=1990	2	0,025м <sup>3</sup>
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 δ=100 <sup>μ</sup> /м <sup>2</sup>	208	28,0кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	11м <sup>2</sup>	73,2кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГИП	Борисин	Сидорова	Стрелник	Шайдрова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова
Мат.гид	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова
Л.спец	Стрелник	Шайдрова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова
Рук.гр	Шайдрова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова
Вед.инж	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова
Инж.	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова

503-4-44м 87 КМН-ОК30

Вкладыш каркасно-обшивной ОК30

РП 138,0 1:50

Лист 1 Листов 1

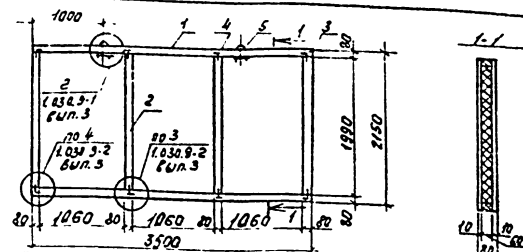
Дерево

ГИПРОВЕТСТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4

Материалы: Плиты и листы гипсокартона

Альбом I



№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
1		Брусok 80x60 L=3500	2	0,034м <sup>3</sup>
2		Брусok 80x60 L=1990	4	0,038м <sup>3</sup>
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 δ=100 <sup>μ</sup> /м <sup>2</sup>	428	42,0кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	151м <sup>2</sup>	143,5кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГИП	Борисин	Сидорова	Стрелник	Шайдрова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова
Мат.гид	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова	Сидорова
Л.спец	Стрелник	Шайдрова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова
Рук.гр	Шайдрова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова
Вед.инж	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова
Инж.	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова	Павлова

503-4-44м 87 КМН-ОК31

Вкладыш каркасно-обшивной ОК31

РП 244,9 1:50

Лист 1 Листов 1

Дерево

ГИПРОВЕТСТРАНС Новосибирский филиал

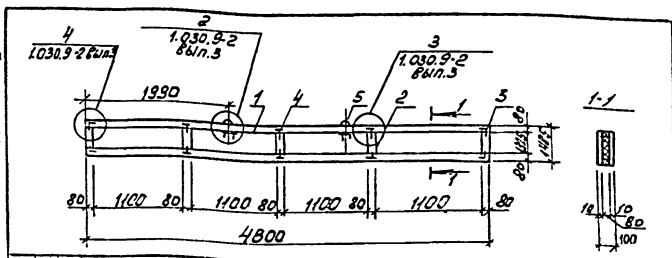
Формат А4

Материалы: Плиты и листы гипсокартона

Копировал Б.М. Формат А4

Альбом 1

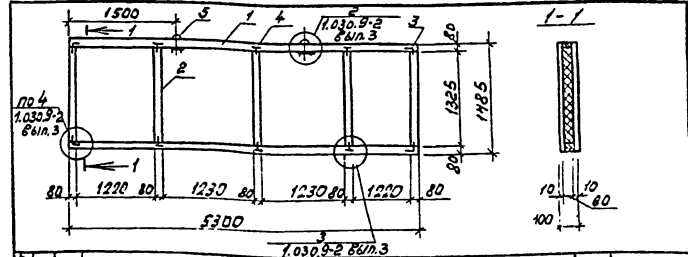
Типовой проект 503



Формат Зона	№	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 <sup>эф</sup> /м³	0,5м²	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. 40	П. 302	Вкладыш	каркасно-обшивной ОК32
Л. 1	П. 302	Дерево	Гипроветтранс Новосибирский филиал



Формат Зона	№	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 <sup>эф</sup> /м³	0,5м²	32,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	15,7	149,2кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

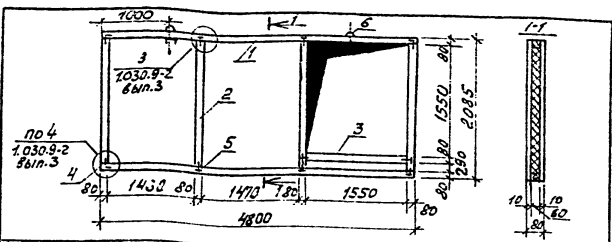
Гип	Боршминов	503-444м 87	КНН-ОК 33
Л. 40	П. 302	Вкладыш	каркасно-обшивной ОК33
Л. 1	П. 302	Дерево	Гипроветтранс Новосибирский филиал

Копирован с рис. Формат А4



Альбом I

Типовой проект 503

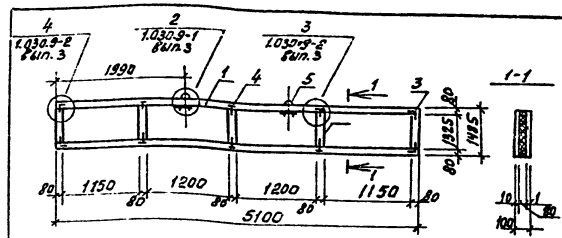


Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		Брусек 80x60 $\ell=4800$	2	0,048м <sup>3</sup>
	2		Брусек 80x60 $\ell=1925$	4	0,037м <sup>3</sup>
	3		Брусек 80x60 $\ell=1550$	1	0,017м <sup>3</sup>
	4	1.030.9-2 6.3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
	5	1.030.9-2 6.3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
	6	1.030.9-2 6.3	Петля ф10 АТ $\ell=430$	2	0,6кг
	7	1.030.9-2 6.3	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	Нimbus-плиты $\gamma=100\%$	45шт	36,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	15шт	153,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показаны.

Гип	Борисович	СВ	503-4-44м.87	КНН-ОК34
Нач.отд.	Сидорова	СВ		
Ин.отд.	Старикова	СВ	Вкладыш каркасно-обшивной ОК34	Стальной каркас Накладка рп 2695 1:50
Ин.гр.	Шадрикова	СВ		
Вед.инж.	Полыкина	СВ	Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
Инж.	Петенько	СВ		

Формат А4



Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		Брусек 80x80 $\ell=5100$	2	0,066м <sup>3</sup>
	2		Брусек 80x80 $\ell=1925$	5	0,042м <sup>3</sup>
	3	1.030.9-2 6 шт. 3	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
	4	1.030.9-2 6 шт. 3	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
	5	1.030.9-2 6 шт. 3	Петля ф10 АТ $\ell=430$	2	0,6кг
	6	1.030.9-2 6 шт. 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	Нimbus-плиты $\gamma=100\%$	45шт	51,0кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы $\delta=10$	15шт	146,3кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Гип	Борисович	СВ	503-4-44м.87	КНН-ОК35
Нач.отд.	Сидорова	СВ		
Ин.отд.	Старикова	СВ	Вкладыш каркасно-обшивной ОК35	Стальной каркас Накладка рп 2791 1:50
Ин.гр.	Шадрикова	СВ		
Вед.инж.	Полыкина	СВ	Дерево	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
Инж.	Петенько	СВ		

Копировал Анна

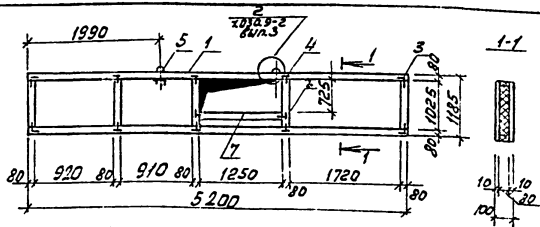
Формат А4

УИИ-2-10/02. Инженер и архитектор

УИИ-2-10/02. Инженер и архитектор

Лыбом V

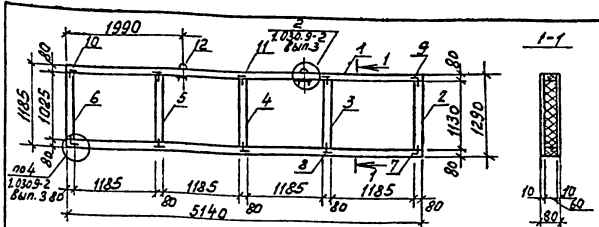
Тилобой проект 503



Формат 30x40	№об.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		Брусok 80x80 L=5200	2	0,065м <sup>3</sup>
	2		Брусok 80x80 L=1025	5	0,033м <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

Г.И.П.	Боршнев	Сидорова	503-4-44 м.81	КНН-ОК 36
М.П.С.О.П.	Сидорова	Сидорова	Вкладыш каркасно-обшивной ОК-36	стальн. масса настил рп 227,6 1150
С.В.С.С.	Сидорова	Сидорова		
С.В.С.С.	Сидорова	Сидорова	Дерево	ГИПРОВЕСТ ОТРАНС Новосибирский филиал Формат А4
С.В.С.С.	Сидорова	Сидорова		



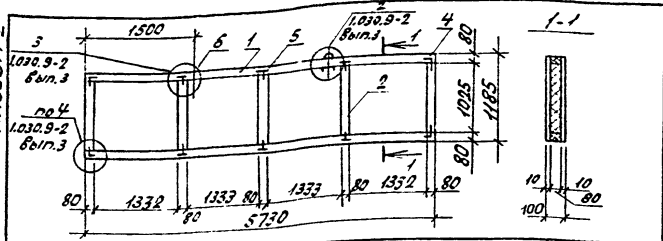
Формат 30x40	№об.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		Брусok 80x80 L=5140	2	0,05м <sup>3</sup>
	2		Брусok 80x80 L=1130/L=1107	1	0,005м <sup>3</sup> 0,005м <sup>3</sup>
	3		Брусok 80x80 L=1025	1	0,005м <sup>3</sup> 0,005м <sup>3</sup>
	4		Брусok 80x80 L=1025	1	0,004м <sup>3</sup>
	5	1.030.9-2 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.87- 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	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4x30	264	1,00кг
	12	ГОСТ 5915-70*	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.И.П.	Боршнев	Сидорова	503-4-44 м.81	КНН-ОК 37
М.П.С.О.П.	Сидорова	Сидорова	Вкладыш каркасно-обшивной ОК 37	стальн. масса настил рп 218,4
С.В.С.С.	Сидорова	Сидорова		
С.В.С.С.	Сидорова	Сидорова	Дерево	ГИПРОВЕСТ ОТРАНС Новосибирский филиал Формат А4
С.В.С.С.	Сидорова	Сидорова		

Копировать бланк

Альбом У



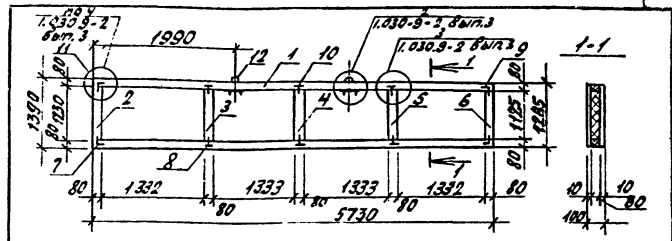
Типовой проект 503

Формы Золота	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		Брусок 80x80 с=5730	2	0,073 м <sup>3</sup>
	1		Брусок 80x80 с=1025	5	0,033 м <sup>3</sup>
	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	135 м <sup>2</sup>	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 λ=100	0,44 м <sup>3</sup>	44,0 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГНП	Богданов	Общ.			
Нач. отд.	Сидорова	АС			
Ин. спец.	Стефанчик	С			
Рук. зр.	Шайратов	С			
Вед. инж.	Должкова	АС			
Инж.	Пехенько	С			
503-4-44м.81			КНИ-ОК38		
Вкладыш			Сталь	Масса	Плотность
каркасно-обшивной			РП	258,0	1:50
ОК38			Лист 1	Листов 1	
Дерево			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Шиф. Проект. Листы и детали. Условный



Формы Золота	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		Брусок 80x80 с=5730	2	0,073 м <sup>3</sup>
	2/3		Брусок 80x80 с=1220 с=1197	1	0,008 м <sup>3</sup>
	4/5		Брусок 80x80 с=1175 с=1152	1	0,007 м <sup>3</sup>
	6		Брусок 80x80 с=Н30	1	0,007 м <sup>3</sup>
	7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н/Н2	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	264	1,00 кг
		ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044 кг
		ГОСТ 9573-82	Миньват. плиты λ=100	0,52 м <sup>3</sup>	52,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	159 м <sup>2</sup>	157,1 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

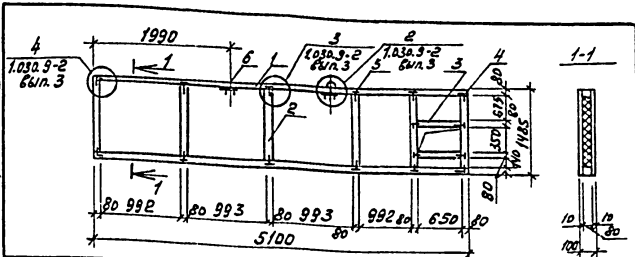
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГНП	Богданов	Общ.			
Нач. отд.	Сидорова	АС			
Ин. спец.	Стефанчик	С			
Рук. зр.	Шайратов	С			
Вед. инж.	Должкова	АС			
Инж.	Пехенько	С			
503-4-44м.81			КНИ-ОК39		
Вкладыш			Сталь	Масса	Плотность
каркасно-обшивной			РП	287,1	1:50
ОК39			Лист 1	Листов 1	
Дерево			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Шиф. Проект. Листы и детали. Условный

Альбом 1

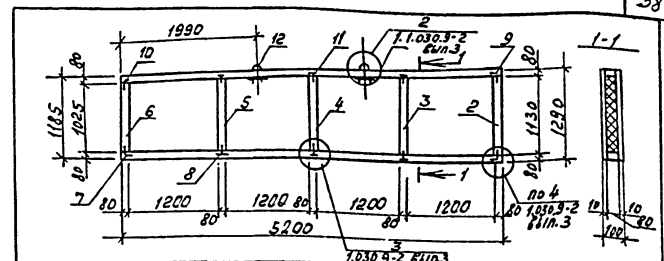
Типовой проект 503



Форм. Зона	№03	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусok 80x80 L=5100	2	0,065 м <sup>3</sup>
	2		Брусok 80x80 L=1325	6	0,05 м <sup>3</sup>
	3		Брусok 80x80 L=650	2	0,008 м <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>	КМН-ОК 40
Намотка	Сварочка	Слесарь	Вкладыш	Стандартная
М.слес.	Стрелкин	Слесарь	каркасно-обшивной ОК 40	рп 28x5 1:50
Рус.стр.	Шабуров	Слесарь		лист 1 листов
Вед.инж.	Павлова	Инженер	Дерево	ГИПРОБЕЗОТРАНС
Ш.инж.	Петренко	Инженер		Новосибирский филиал



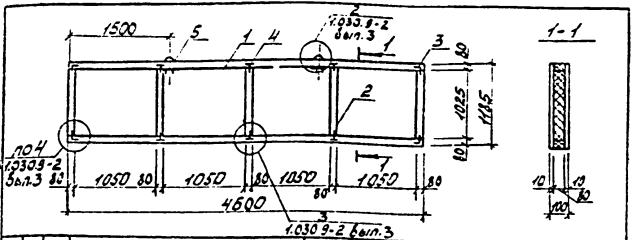
Форм. Зона	№03	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусok 80x80 L=5200	2	0,068 м <sup>3</sup>
	2/3		Брусok 80x80 L=1325/1107	1	0,001/0,001 м <sup>3</sup>
	4/5		Брусok 80x80 L=1025/1062	1	0,001/0,001 м <sup>3</sup>
	6		Брусok 80x80 L=1025	1	0,006 м <sup>3</sup>
	7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная Н1/Н2	7/8	1,8 кг/2,8 кг
	9/10	КМН-МСЭ/КМН-МС4	Накладка стальная ПС/МС4	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 показана

Гипс	Сварщик	Слесарь	503-44м <sup>3</sup>	КМН-ОК 41
Намотка	Сварочка	Слесарь	Вкладыш	Стандартная
М.слес.	Стрелкин	Слесарь	каркасно-обшивной ОК 41	рп 251,7 1:50
Рус.стр.	Шабуров	Слесарь		лист 1 листов
Вед.инж.	Павлова	Инженер	Дерево	ГИПРОБЕЗОТРАНС
Ш.инж.	Петренко	Инженер		Новосибирский филиал

Копировал Афф.

Туболоб проект 503 Альбом V



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 L=4600	2	0,06м <sup>2</sup>
	2		Брусок 80x80 L=1025	5	0,08м <sup>2</sup>
	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 кг/м <sup>3</sup>	0,04 м <sup>2</sup>	40,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	111,2	105,5 кг

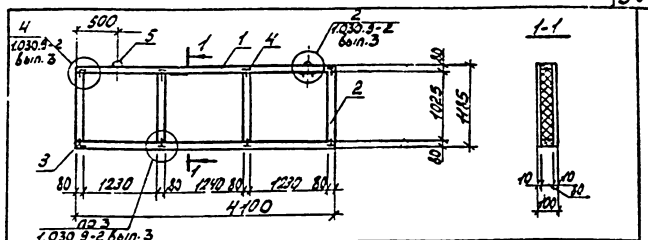
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

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

Шифр по ГОСТ 19701-77 и дата 23.01.2014

Г.И.П.	Бояркина	С.И.
И.ч. от	Сидорова	А.С.
Г.л. спец.	Стрелнин	А.А.
Р.к. эк.	Шайдратов	М.С.
Зед. инж.	Полякова	Ю.А.
Инж.	Пеленько	В.В.

Туболоб проект 503 Альбом V



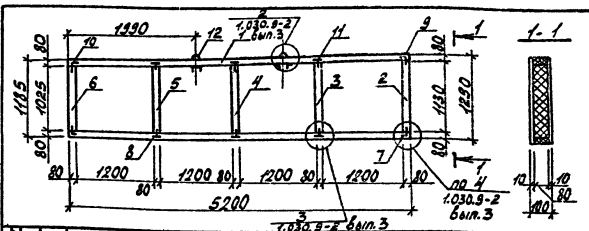
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 L=4100	2	0,05м <sup>2</sup>
	2		Брусок 80x80 L=1025	4	0,028м <sup>2</sup>
	3	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н1	8	3,6 кг
	4	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная Н2	8	3,6 кг
	5	1.030.9-2 вып.3	Петля Ф10А1 L=430	2	0,6 кг
	6	1.030.9-2 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 кг/м <sup>3</sup>	0,27 м <sup>2</sup>	27,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	8,23	77,7 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

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

Шифр по ГОСТ 19701-77 и дата 23.01.2014

Г.И.П.	Бояркина	С.И.
И.ч. от	Сидорова	А.С.
Г.л. спец.	Стрелнин	А.А.
Р.к. эк.	Шайдратов	М.С.
Зед. инж.	Полякова	Ю.А.
Инж.	Пеленько	В.В.

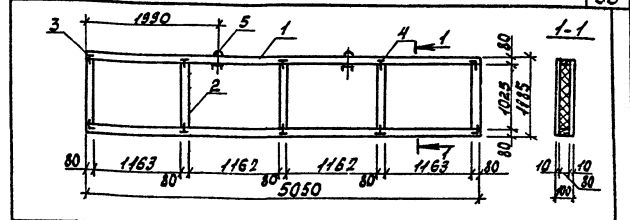


Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусок 80x80 L=5200	2	0,066м <sup>3</sup>
2/3		Брусок 80x80 L=1130	1	0,002м <sup>3</sup>
4/5		Брусок 80x80 L=1025	5	0,065м <sup>3</sup>
6		Брусок 80x80 L=1025	1	0,002м <sup>3</sup>
7/8	1.030.9-2 вып.3	Накладка стальная H1/2	4/6	3,8кг/2,8кг
9/10	503-4-44м.КЖУ-МС2/КЖУ-МС4	Накладка стальная МС2/МС4	2/2	0,9кг/0,9кг
11	503-4-44м.КЖУ-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 <sup>3</sup>	46,0кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	1,93 м <sup>2</sup>	126,4 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

503-4-44м.87	КЖУ-ОК44
Вкладыш	каркасно-обшивной ОК 44
Дерево	ГИПРОАСТТРАНС Новосибирский филиал

Шкафы, шкафы, шкафы и шкафы



Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусок 80x80 L=5050	2	0,065м <sup>3</sup>
2		Брусок 80x80 L=1025	5	0,065м <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	43,0 кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	1,90 м <sup>2</sup>	114,0 кг

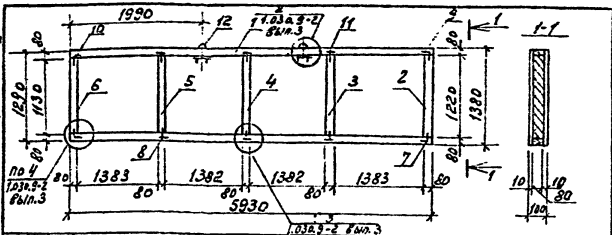
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

503-4-44м.87	КЖУ-ОК45
Вкладыш	каркасно-обшивной ОК 45
Дерево	ГИПРОАСТТРАНС Новосибирский филиал

Шкафы, шкафы, шкафы и шкафы

Альбом

Технический проект 503

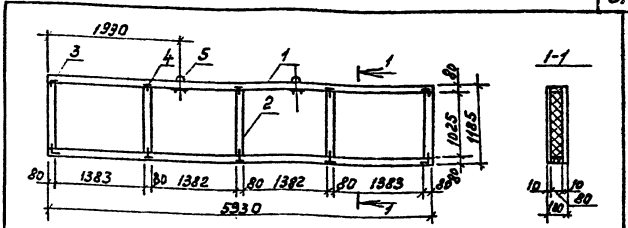


Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 L=5930	2	0,02м <sup>3</sup>
2		Брусек 80x80 L=1220 / L=1197	1	0,01м <sup>3</sup>
3		Брусек 80x80 L=1172 / L=1152	1	0,01м <sup>3</sup>
4		Брусек 80x80 L=1150	1	0,007м <sup>3</sup>
5	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная №1	4/8	1,8кг
6	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная МС2	2/6	0,9кг
7	1.030.9-2 Вып.3	Петля ф10 L=430	2	0,6кг
8	1.030.9-2 Вып.3	Шайба - 60x6 L=160	2	0,9кг
9	ГОСТ 1145-80*	Шурупы 1-4-30	264	1,0кг
10	ГОСТ 5915-70*	Гайки М10	4	0,044кг
11	ГОСТ 9573-82	Нитрат. плиты δ=100	14шт	54,0кг
12	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8-10	16шт	155,8кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГП	Борщине	Сидорова	Стрелкин	Шурупов	Полыко	Пехенько
Нач.отд.	Ин.слес.	Ин.слес.	Ин.слес.	Ин.слес.	Ин.слес.	Ин.слес.
503-4-44м.87	КМН-ОК46		Вкладыш каркасно-обшивной ОК46			
РП	2971	1:50	Лист 1 / Листов 1			
Дерево			ГИПРОВАТ ОТРАНС Новосибирский филиал Формат А4			

67



Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусек 80x80 L=5930	2	0,02м <sup>3</sup>
2		Брусек 80x80 L=1025	5	0,006м <sup>3</sup>
3	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная №1	8	3,6кг
4	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная №2	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 δ=100	14шт	45,0кг
10	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы 8-10	16шт	134,0кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГП	Борщине	Сидорова	Стрелкин	Шурупов	Полыко	Пехенько
Нач.отд.	Ин.слес.	Ин.слес.	Ин.слес.	Ин.слес.	Ин.слес.	Ин.слес.
503-4-44м.87	КМН-ОК47		Вкладыш каркасно-обшивной ОК47			
РП	2455	1:50	Лист 1 / Листов 1			
Дерево			ГИПРОВАТ ОТРАНС Новосибирский филиал Формат А4			

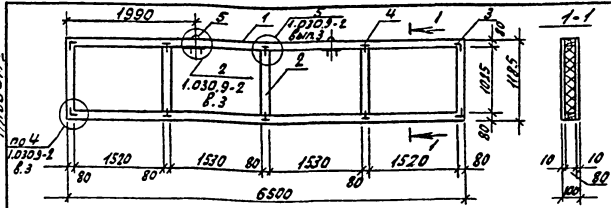
Копирован от руки

Шифр, название, материал и дата

Шифр, название, материал и дата

Альбом

Турпестрой проект 503

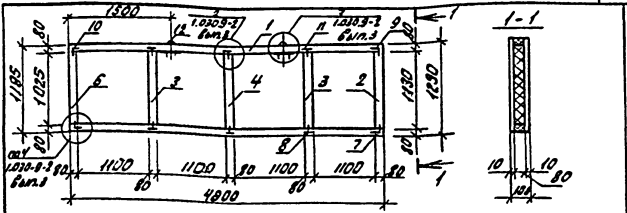


Кол-во	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1	Брусек 80x80 L=6500	2	0,08м <sup>3</sup>
	2	Брусек 80x80 L=1025	5	0,08м <sup>3</sup>
	3	1.030.9-2 Вып.з	8	3,6кz
	4	1.030.9-2 Вып.з	12	5,5кz
	5	1.030.9-2 Вып.з	2	0,6кz
	6	1.030.9-2 Вып.з	2	0,9кz
	ГОСТ 1145-80 *		264	1,0кz
	ГОСТ 5915-70 *		4	0,044кz
	ГОСТ 9573-82		0,30м <sup>2</sup>	50,0кz
	ГОСТ 6266-81 *		1,56м <sup>2</sup>	148,2кz

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Гипс	белый	503-4-44м 81	КНН-ОК48
Листов	каркасно-обшивной	Стандарт	Масса 1:50
Дерево	каркасно-обшивной	Лист 1	Лист 1
Дерево	каркасно-обшивной	Лист 1	Лист 1
Дерево	каркасно-обшивной	Лист 1	Лист 1

Альбом



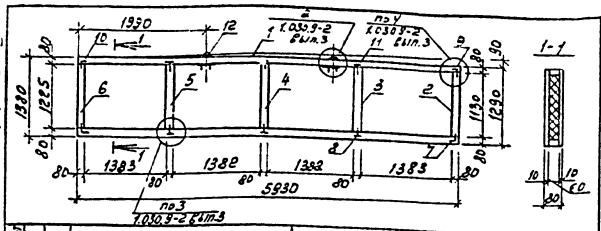
Кол-во	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1	Брусек 80x80 L=4600	2	0,08м <sup>3</sup>
	2	Брусек 80x80 L=1130	1	0,08м <sup>3</sup>
	3	Брусек 80x80 L=1130	1	0,08м <sup>3</sup>
	4	Брусек 80x80 L=1025	1	0,08м <sup>3</sup>
	5	Брусек 80x80 L=1025	1	0,08м <sup>3</sup>
	6	Брусек 80x80 L=1025	1	0,08м <sup>3</sup>
	7/8	1.030.9-2 Вып.з	4/6	1,8кz
	9/10	503-4-44м 81 КНН-МС2/КНН-МС2	1/2	0,9кz
	11	503-4-44м 81 КНН-МС2	6	3,8кz
	12	1.030.9-2 Вып.з	2	0,6кz
	13	1.030.9-2 Вып.з	2	0,9кz
	ГОСТ 1145-80 *		264	1,0кz
	ГОСТ 5915-70 *		4	0,044кz
	ГОСТ 9573-82		0,30м <sup>2</sup>	49,0кz
	ГОСТ 6266-81 *		1,56м <sup>2</sup>	148,2кz

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

Гипс	белый	503-4-44м 81	КНН-ОК49
Листов	каркасно-обшивной	Стандарт	Масса 1:50
Дерево	каркасно-обшивной	Лист 1	Лист 1
Дерево	каркасно-обшивной	Лист 1	Лист 1
Дерево	каркасно-обшивной	Лист 1	Лист 1



Туповой проект 503



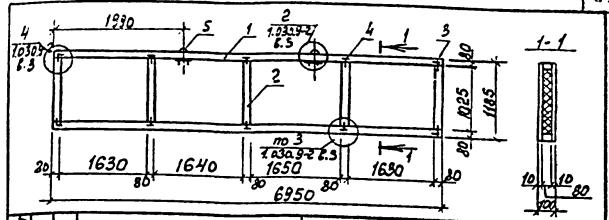
Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусок 80x60 с=5930	2	0,057м <sup>3</sup>
	2/3		Брусок 80x80 с=1130/с=1150	1	0,003м <sup>3</sup>
	4/5		Брусок 80x80 с=1175/с=1190	1	0,003м <sup>3</sup>
	6		Брусок 80x80 с=1225	1	0,006м <sup>3</sup>
	7/1	1.030.9-2 Б.в.п.3	Накладка стальная М1/М2	4/6	1,4 кг/2,8 кг
	8/10	53-4-44 м 82 КМН-МС/КМН-МС/КМН-МС	Накладка стальная МС3/МС4	2/2	0,9 кг/0,9 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 <sup>3</sup>	0,11	41 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	16,48	15,58 кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана

ГЛП	Борисов	С.В.	503-4-44 м 81	КМН-ОК 50
Чайков	Сидорова	Л.В.		
В.С.	Степанов	В.С.	Вкладыш	каркасно-обшивной
В.С.	Ульянов	Л.С.	ОК 50	П7 26x5 1:50
В.С.	Павлова	Л.С.		Лист 1 Лист 7
И.М.	Поканько	Л.С.	Дерево	ГИПРОВЕТТРАНС

Шифр-подл. Проект и автор. Утвердил

Шифр-подл. Проект и автор. Утвердил



Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		Брусок 80x80 с=6950	2	0,09 м <sup>3</sup>
	2		Брусок 80x80 с=1025	5	0,033 м <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>	0,11	54,0 кг
		ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	16,78	160,6 кг

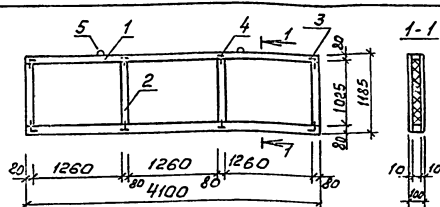
Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

ГЛП	Борисов	С.В.	503-4-44 м 81	КМН-ОК 51
Чайков	Сидорова	Л.В.		
В.С.	Степанов	В.С.	Вкладыш	каркасно-обшивной
В.С.	Ульянов	Л.С.	ОК 51	П7 30x2 1:50
В.С.	Павлова	Л.С.		Лист 1 Лист 7
И.М.	Поканько	Л.С.	Дерево	ГИПРОВЕТТРАНС

Копировал Л.С. - Формат А4

Вальдом У

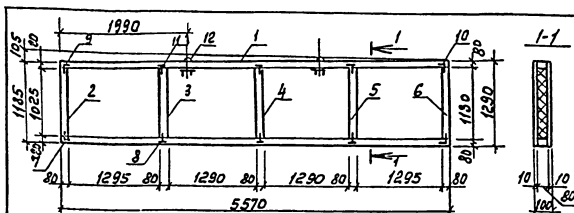
Типовой проект 503



№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусok 80x80 L=4100	2	0,05 м <sup>3</sup>
2		Брусok 80x80 L=1025	4	0,086 м <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	310	3 м <sup>3</sup>
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	120	950 кг

Обшивка владыша гипсокартонными листами условно не показана

Гипс	Базальт	Вал	503-4-44м81	КМН-ОК 52
Ишт.	Ишт.	Ишт.	Вкладыш	Стальной каркас
Ишт.	Ишт.	Ишт.	каркасно-обшивной	РП 1870 1:50
Ишт.	Ишт.	Ишт.	ОК 52	Лист 1 Лист 87
Ишт.	Ишт.	Ишт.	Дерево	ГИПРОВАТРАНС
Ишт.	Ишт.	Ишт.		Новосибирск, ул. Фрунзе
Ишт.	Ишт.	Ишт.		Формат А4



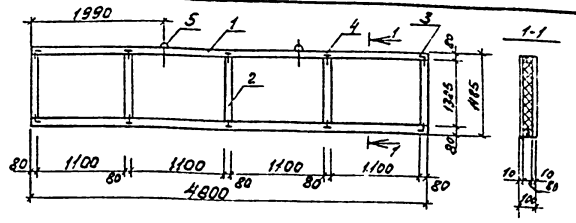
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1/2		Брусok 80x80 L=5570/L=1025	2/1	оптимально
3/4		Брусok 80x80 L=1066/L=1085	1	оптимально
5/6		Брусok 80x80 L=1107/L=1130	1	оптимально
7/8	1.030.9-2 Вып.3	Накладка стальная И1/И2	1/6	18 кг 28 кг
9/10	503-4-44м.87-КМН-МС4/КМН-МС2	Накладка стальная МС4/МС2	7/2	0,9 кг 1,9 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 <sup>3</sup>	0,8	47,0 кг
	ГОСТ 6266-81*	Гипсокарт. листы δ=10	144	136,3 кг

Обшивка владыша гипсокартонными листами условно не показана.

Гипс	Базальт	Вал	503-4-44м.87	КМН-ОК 53
Ишт.	Ишт.	Ишт.	Вкладыш	Стальной каркас
Ишт.	Ишт.	Ишт.	каркасно-обшивной	РП 2610 1:50
Ишт.	Ишт.	Ишт.	ОК 53	Лист 1 Лист 87
Ишт.	Ишт.	Ишт.	Дерево	ГИПРОВАТРАНС
Ишт.	Ишт.	Ишт.		Новосибирск, ул. Фрунзе
Ишт.	Ишт.	Ишт.		Формат А4

Копировал Б.И.У. Формат А4

1:1600 м.г.



Тыловая проект 503

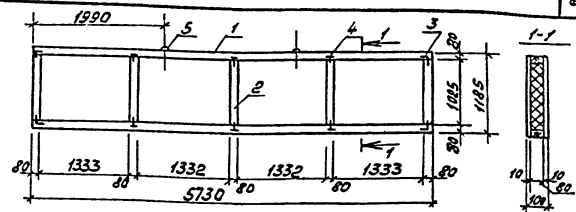
Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусак 80x80 L=4900	2	0,06м <sup>3</sup>
2		Брусак 80x80 L=1325	5	0,042м <sup>3</sup>
3	1.030.9-2 Б.м.З	Накладка стальная Н1	8	3,6кг
4	1.030.9-2 Б.м.З	Накладка стальная Н2	12	5,5кг
5	1.030.9-2 Б.м.З	Петля φ10 L=430	2	0,6кг
6	1.030.9-2 Б.м.З	Шайба-60x6 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	136	135,9кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

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

Лист № 10 из 10. Проект № 503. В.С.С.С.

65



Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Брусак 80x80 L=5730	2	0,073м <sup>3</sup>
2		Брусак 80x80 L=1025	5	0,038м <sup>3</sup>
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	136	129,2кг

Обшивка вкладыша гипсокартонными листами условно не показана.

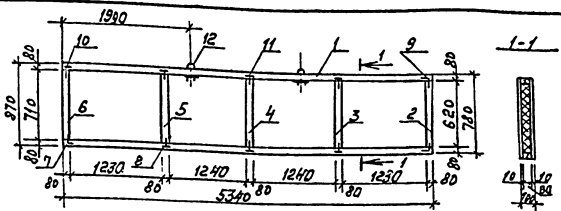
ГЛП	Бавршин	503-4-44м.87	КНИ-ОКСУ
Кор.отд.	Сидорова		
А.С.С.С.	Средних	Вкладыш	Сталь/Углерод/Наситов
К.С.З.	Ульянов	каркасно-обшивной	РП 2538 1:50
Б.С.С.	Полухов	ОКСУ	Лист 1 Лист 2
Л.С.С.	Пехенько	Дерево	ГИПРОВАТТРАНС
			Новосибирский филиал
			Формат А4

Лист № 10 из 10. Проект № 503. В.С.С.С.

Копировал ДИИ

А1600М1

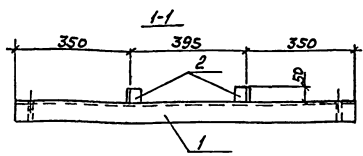
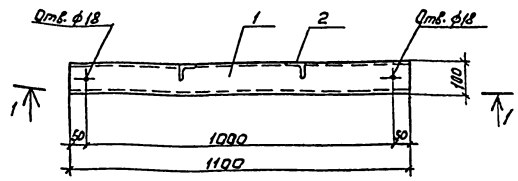
Типовой проект 503



Формат листа	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1/2		Брусек 80x80 L=5340 L=1025	2/1	2шт/дополн
	3/4		Брусек 80x80 L=620 L=640	1	дополн
	5/6		Брусек 80x80 L=600 L=710	1	дополн
	7/8	1.030.9-2 Б.п.3	Накладка стальная М1/2	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	0,044 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	Боршине	503-4-44м.87	КЖИ-ОК 56
Мат.ст. Сиворова	ОК-С	Вкладыш	каркасно-обшивной ОК-56
Л.с.печ. Зензерева	1:50	Дерево	Лист 1
Р.к.ч. Ушаковой	Гипривоттранс		Новосибирский филиал
И.И. Бикарева	Формат А4		



Формат листа	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Б4	1		Г10 ГОСТ 8240-72* L=1100	1	9,4 кг
Б4	2		L50x50x5 ГОСТ 8509-72* L=50	2	0,39 кг

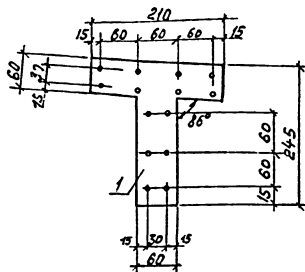
Вет.з.ел5 ГОСТ 380-71\*

ГЛП	Боршине	503-4-44м.87	КЖИ-МС1
Мат.ст. Сиворова	ОК-С	Узел соединения	МС1
Л.с.печ. Зензерева	1:10	Вет.з.ел5	ГОСТ 380-71*
Р.к.ч. Ушаковой	Гипривоттранс		Новосибирский филиал
И.И. Бикарева	Формат А4		

Копирован вручную

Архивный

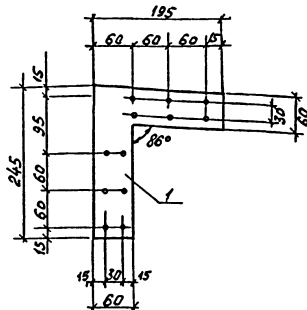
Типовой проект 503



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	Бьяришин	Лист	503-4-4чм.87	КМН-МС2
Нач. отд.	Сидоров	Лист		
И.о.пр.	Стрелкин	Лист	Узле соединительное МС2	РП 0,46 1:5
И.о.з.р.	Иванов	Лист		
И.о.з.р.	Павлова	Лист		
И.о.з.р.	Пехенко	Лист		
		Лист	Сталь ВСтЗКП	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.

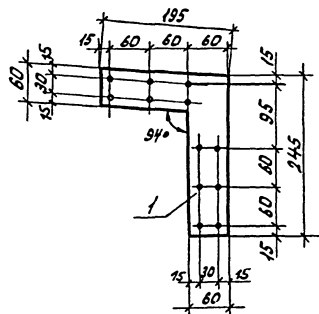
ГИП	Бьяришин	Лист	503-4-4чм.87	КМН-МС3
Нач. отд.	Сидоров	Лист		
И.о.пр.	Стрелкин	Лист	Узле соединительное МС3	РП 0,45 1:5
И.о.з.р.	Иванов	Лист		
И.о.з.р.	Павлова	Лист		
И.о.з.р.	Пехенко	Лист		
		Лист	Сталь ВСтЗКП	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
				Формат А4

Копирован бланк

Формат А4

Альбом 1

Типовой проект 503



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

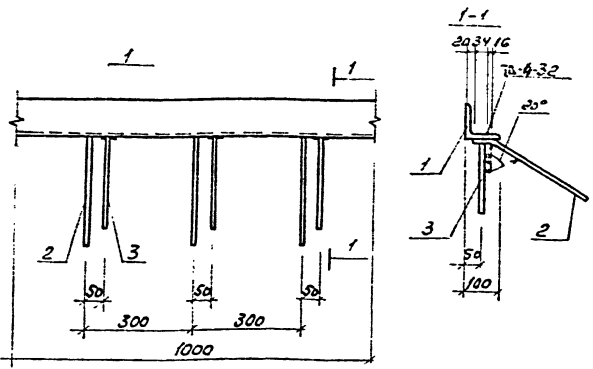
Стальную накладку окрасить масляной краской за два раза.

Гип	Возрашина	Свар	503-4.44м.81	КНН-МС4
Кух.отв	Сидарова	Л.С.	Изделие соединительное МС4	Сталь Масса Мышкет
Л.С.	Сторожин	Л.С.		РП 0,45 1:5
Акт.з.д	Ильин	Л.С.	Сталь В Ст 3 К172	Лист 1 Листов 1
Акт.з.д	Полыков	Л.С.		ГИПРОВТРОТРАНС
И.И.	Печенько	Л.С.		Новосибирский филиал

Копировал Севастьянова Формат А4

Типовой проект 603

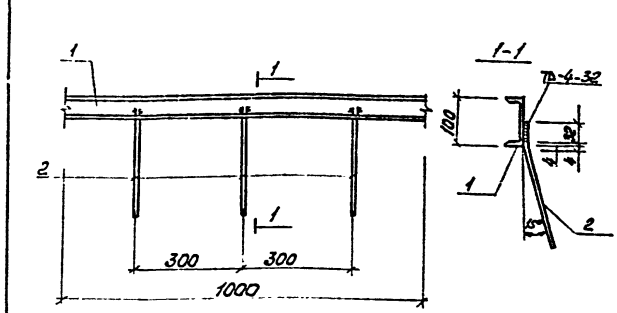
А.Мальми



Вариант	Возра	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		L10 по ГОСТ 8240-72* L=1000	1	21,5кг
		2		A-III по ГОСТ 5781-82* L=300	3	0,36кг
		3		A-II по 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.дир.	Сидорова	Мен.пр.		Сталь	Масса
К.пр.	Сторожица	Инж.пр.	Узледе закладное МН1	рп	22,10
Инж.пр.	Шарыгин	Инж.пр.		Листы	1:10
Инж.пр.	Веденин	Инж.пр.		Листы	
Ст.техн.	Бабва	Инж.пр.		Листы	
			Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	
				Формат А4	



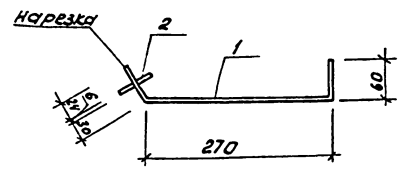
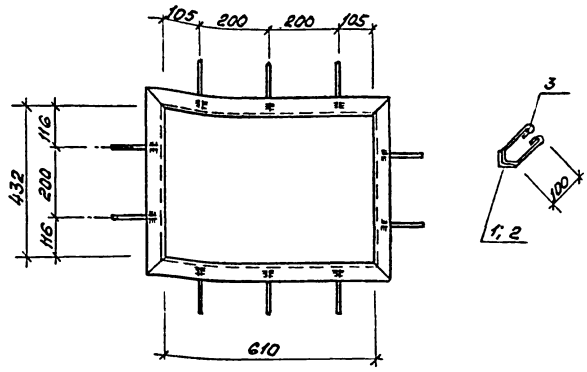
Вариант	Возра	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		L10 ГОСТ 8240-72*, L=1000	1	21,5кг
		2		A-III по ГОСТ 5781-82* L=300	3	0,36кг

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.дир.	Сидорова	Мен.пр.		Сталь	Масса
К.пр.	Сторожица	Инж.пр.	Узледе закладное МН2	рп	22,10
Инж.пр.	Шарыгин	Инж.пр.		Листы	1:10
Инж.пр.	Веденин	Инж.пр.		Листы	
Ст.техн.	Бабва	Инж.пр.		Листы	
			Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	
				Формат А4	

УИР-4.Пол. 1.ИПИС-1.В.87

Копировал БИЖ-8



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	Богришинец	Степан		503-4-44м 87	КНУ-МН3	Стальной	Материал	Масштаб
Моч.отс.	Львова	Григорий				рп	102	-
Л.сп.з.	Стропукин	Александр		Узделие закладное МН3	Лист 1	Листов 81	ГИПРОВТ ОТРАНС	
Л.сп.з.	Полыкова	Татьяна						Новосибирский филиал
Л.сп.з.	Бараба	Татьяна		Сталь			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

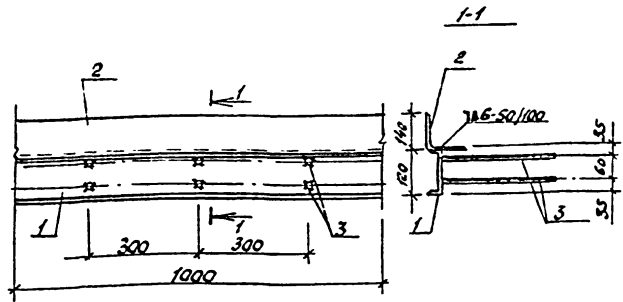
Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71\*  
арматура кл. АІ из стали марки СтЗсп3

Львов Г

ГЛП	Богришинец	Степан		503-4-44м 87	КНУ-МН4	Стальной	Материал	Масштаб
Моч.отс.	Львова	Григорий				рп	041	-
Л.сп.з.	Стропукин	Александр		Узделие закладное МН4	Лист 1	Листов 81	ГИПРОВТ ОТРАНС	
Л.сп.з.	Полыкова	Татьяна						Новосибирский филиал
Л.сп.з.	Бараба	Татьяна		Сталь			Формат А4	



Лист № 1



Типовой проект 503

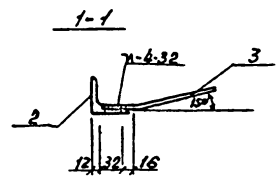
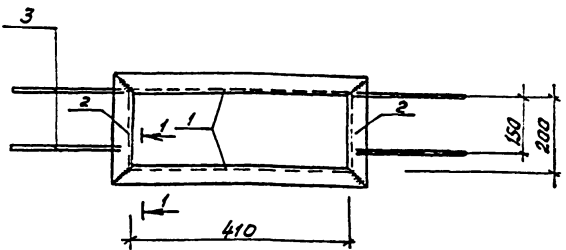
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		1		С 12 ГОСТ 8240-72* С=1000	1	10,4 кг
		2		Л.М.О. ГОСТ 8509-72* С=1000	1	21,45 кг
		3		А-В-10 ГОСТ 5781-82* С=300	6	1,1 кг

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

Указ. в табл. Подпись и дата

Г.И.П.	Бояркина	абл.	
Науч. отд.	Сидорова	г.п.	
Гл. спец.	Стрехина	г.п.	
Руч. зр.	Иванцова	г.п.	
Вед. инж.	Полыга	г.п.	
Ст. техн.	Басева	г.п.	

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



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		1		Л50x5 ГОСТ 8509-72* С=510	2	3,8 кг
		2		Л50x5 ГОСТ 8509-72* С=300	2	2,26 кг
		3		А-В-8 ГОСТ 5781-82* С=250	4	0,4 кг

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

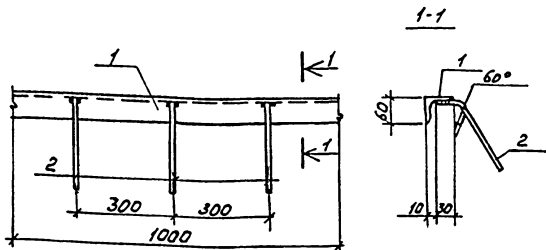
Указ. в табл. Подпись и дата

Г.И.П.	Бояркина	абл.	
Науч. отд.	Сидорова	г.п.	
Гл. спец.	Стрехина	г.п.	
Руч. зр.	Иванцова	г.п.	
Вед. инж.	Полыга	г.п.	
Ст. техн.	Басева	г.п.	

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

Копирован бл. 24

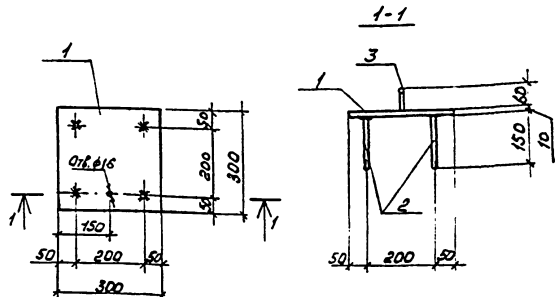
Формат А4



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

Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
Б4	1		LS0x50x5 ГОСТ 8509-72*, L=1000	1	3,8 кг
Б4	2		АIII-8 ГОСТ 5781-82*, L=270	3	0,3 кг

Г/П	Сварочные	Обл.	503-4-44м 87	КНН-МН7
Кол. ст.	шворна	С/П		Сталь
Л. слес.	Сварочный	С/П	Изделие закладное	рп 4,1
Л. слес.	Сварочный	С/П	МН7	1:10
Л. слес.	Сварочный	С/П		Лист 1
Л. слес.	Сварочный	С/П		Листов 1
Л. слес.	Сварочный	С/П	Сталь	ГИПРОВСТОПРЯНС
Л. слес.	Сварочный	С/П		Новосибирск филиал
Л. слес.	Сварочный	С/П		Формат А4



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

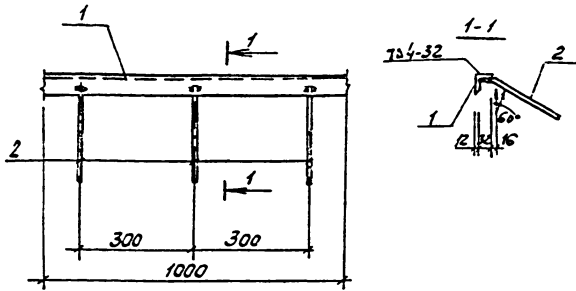
Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
Б4	1		10x300 ГОСТ 19903-71* L=300	1	7,1 кг
Б4	2		АIII-14 ГОСТ 5781-82*, L=150	4	0,81 кг
Б4	3		В-Т-16 ГОСТ 6727-80*, L=60	1	0,09 кг

Г/П	Сварочные	Обл.	503-4-44м 87	КНН-МН8
Кол. ст.	шворна	С/П		Сталь
Л. слес.	Сварочный	С/П	Изделие закладное	рп 7,9
Л. слес.	Сварочный	С/П	МН8	1:10
Л. слес.	Сварочный	С/П		Лист 1
Л. слес.	Сварочный	С/П		Листов 1
Л. слес.	Сварочный	С/П	Сталь	ГИПРОВСТОПРЯНС
Л. слес.	Сварочный	С/П		Новосибирск филиал
Л. слес.	Сварочный	С/П		Формат А4

Указанная информация действительна только в отношении указанного формата

Альбом

Туполобый проект 503

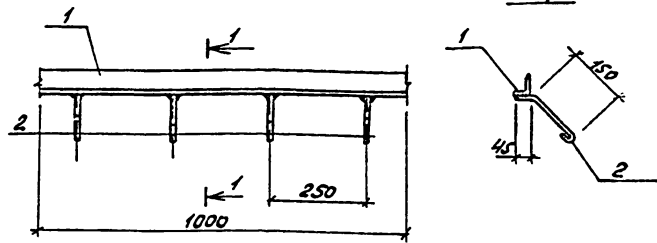


Формат	Зона	№ 3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		LS0x5 ГОСТ 8509-72* с=1000	1	3,8 кг
		2		А-Т-8 ГОСТ 5781-82* с=250	3	0,3 кг

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

Шиб.-н.подл. 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.с. спец.	Стрехнин	С.И.		Насос
Руч. зр.	Шабурагов	С.И.		Укрупн.
Вед. инж.	Полыкобо	А.И.		1:20
Ст. техн.	Борев	В.И.		Лист 1
			Сталь	Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАН
				Новосибирский филиал
				Формат А4



Формат	Зона	№ 3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		LS3x5 ГОСТ 8509-72* с=1000	1	4,81 кг
		2		А-Т-8 ГОСТ 5781-82* с=250	4	0,4 кг

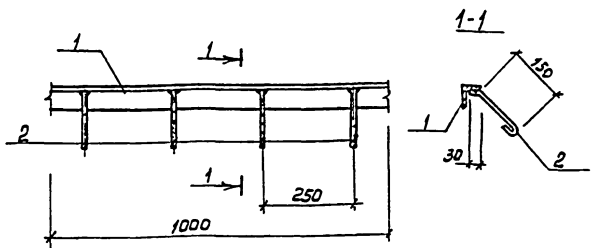
Прокат из стали марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71\*,  
арматура кл. АТ из стали марки СтЗсп5.

Шиб.-н.подл. 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.с. спец.	Стрехнин	С.И.		Насос
Руч. зр.	Шабурагов	С.И.		Укрупн.
Вед. инж.	Полыкобо	А.И.		1:20
Ст. техн.	Борев	В.И.		Лист 1
			Сталь	Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАН
				Новосибирский филиал
				Формат А4

Копировал БРЖ - Формат А4

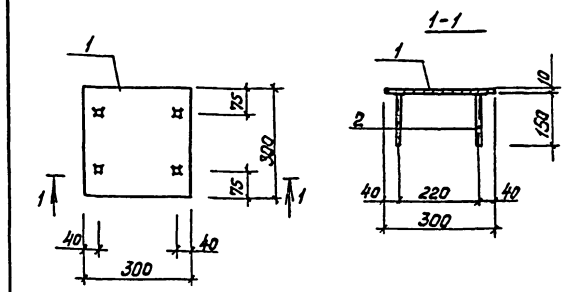
Львовский проект 503



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		L63x5 ГОСТ 8509-72* $\rho=1000$	1	4,81 кг
		2		A-II-8 ГОСТ 5781-82* $\rho=250$	4	0,4 кг

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

ГУП	Бюро	Сл. №	503-4-4м.87	КНИИ-МНИИ
Нач. отд.	Инженер	Сл. №	Изделие закладное	Станд. Масса
Л. спеч.	Строитель	Сл. №	МНИИ	Насыт. 5
Рис. чр.	Инженер	Сл. №		РП 5,21
Вед. инж.	Полыкова	Сл. №		1:20
Сл. техн.	Берева	Сл. №	Сталь	Лист 1
				Листов 1
				ГИПРОВУСТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		300 по ГОСТ 82-70* $\rho=300$	1	7,07 кг
		2		A-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.

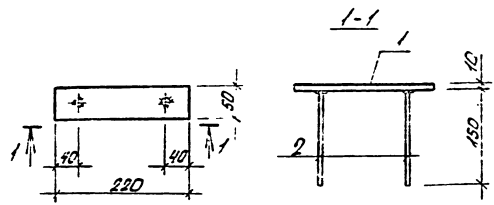
ГУП	Бюро	Сл. №	503-4-4м.87	КНИИ-МНИИ
Нач. отд.	Степанов	Сл. №	Изделие закладное	Станд. Масса
Л. спеч.	Строитель	Сл. №	МНИИ	Насыт. 5
Рис. чр.	Инженер	Сл. №		РП 7,44
Вед. инж.	Полыкова	Сл. №		1:10
Сл. техн.	Берева	Сл. №	Сталь	Лист 1
				Листов 1
				ГИПРОВУСТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А4

Вст3сп5  
ГОСТ 380-71\*  
Копирован *Береза* - Формат А4

Львовский проект 503

Львовский проект 503

Альбом 2



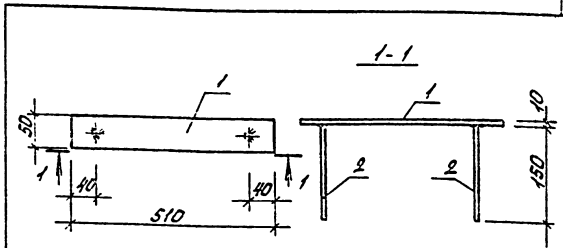
Типовой проект 503

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 35Г.

Имя, Фамилия, Подпись, дата

ИП	Исполнитель	С/П	503-4-44м 87	КНН-МН13
Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Узел закладной МН13	Станд. Масса 1:20
			Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал



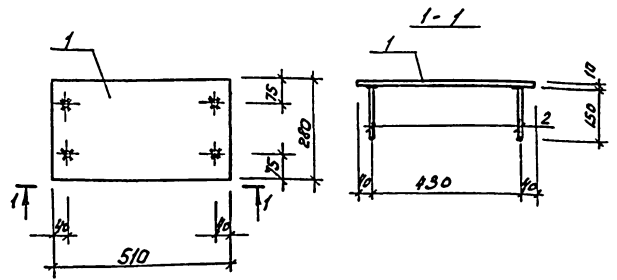
Элемент	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
	1			-50x10 ГОСТ 103-76* P-510	1	2,00 кв.
	2			A-III-10 ГОСТ 5781-82* P-150	2	0,19 кв.

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

Имя, Фамилия, Подпись, дата

ИП	Исполнитель	С/П	503-4-44м 87	КНН-МН14
Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Узел закладной МН14	Станд. Масса 1:10
			Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Типовой проект 503

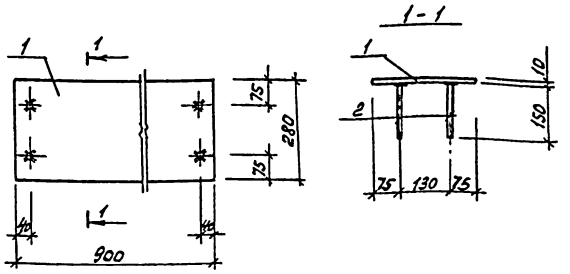


Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1		280x10 ГОСТ 82-70* L=510	1	11,21 кг
	2		А-III-10 ГОСТ 5781-82* L=150	4	0,37 кг

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

УИЛ №123456789 и 987654321

ГИП	Бояринов	Сав	503-4-44м.87	КНН-МН15
Начальн	Гидорова	ЖК	Изделие закладное МН15	Стандарт Масса Указан
Ин. спец	Стрелкин	О		
Ин. гр.	Шайхратов	Т	Лист 1	Листов 1
Ведущий	Полубкова	Т	Сталь	ГИПРОВТСТРАНС
Инженер	Бабва	М		Новосибирский филиал
				Формат А4



Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	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.

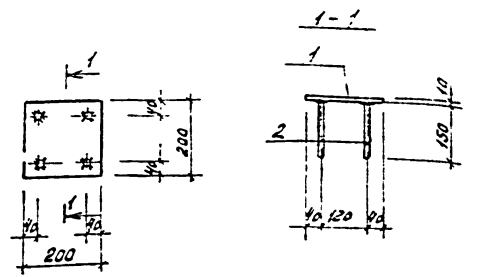
УИЛ №123456789 и 987654321

ГИП	Бояринов	Сав	503-4-44м.87	КНН-МН16
Начальн	Гидорова	ЖК	Изделие закладное МН16	Стандарт Масса Указан
Ин. спец	Стрелкин	О		
Ин. гр.	Шайхратов	Т	Лист 1	Листов 1
Ведущий	Полубкова	Т	Сталь	ГИПРОВТСТРАНС
Инженер	Бабва	М		Новосибирский филиал
				Формат А4

Копировал Арун-  
Формат А4

Листом 1

Типовой проект 503

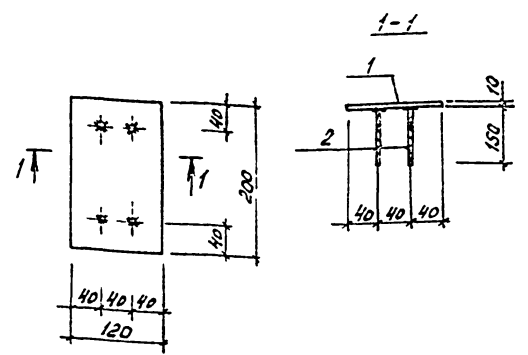


Формы	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		1		200-10 ГОСТ 82-70* L=200	1	3,14 кг
		2		A-III-10 ГОСТ 5781-82* L=150	4	0,37 кг

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

ИМ: 5-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

ГЛП	Борисин	С	503-4-4м.87	КНН-МН17
Нач. отд.	Сидорова	С		
Л.с.п.к.	Сурехин	С		
Рук. з.р.	Шайратов	С		
Зед.уч.	Павлова	С		
Ст.тех.	Бабко	С		
			Изделие закладное МН17	Станд. Масса Насштаб
				РП 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

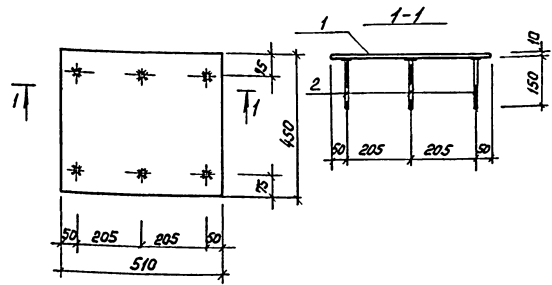
ИМ: 5-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

ГЛП	Борисин	С	503-4-4м.87	КНН-МН18
Нач. отд.	Сидорова	С		
Л.с.п.к.	Сурехин	С		
Рук. з.р.	Шайратов	С		
Зед.уч.	Павлова	С		
Ст.тех.	Бабко	С		
			Изделие закладное МН18	Станд. Масса Насштаб
				РП 2,25 1:5
			Сталь	Листы 1 Листов 1
			Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А4

Копирован от 28-8-87 Формат А4

Ансамбль

Типовой проект 503

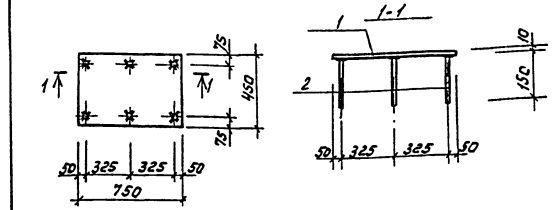


Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		450x10 ГОСТ 82-70* с=510	1	18,02кг
		2		А-П-10 ГОСТ 5781-82* с=150	6	0,56кг

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

Условные обозначения

Гипс	Боярышник	Стекло	503-4-4м 87	КМШ-МН19
Нач. отд.	Сидорова	АЛС		
П. спец.	Среднихин	С	Изделие закладное	Ладив
Руч. зр.	Шадуртало	С	МН19	Масса
Вед. инж.	Полыкоз	С		Масса
Ст. техн.	Бавва	С		1:10
			Сталь	Лист 1
				Листов 87
				ГИПРОВСТОТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А4



Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		450x10 ГОСТ 82-70* с=750	1	26,5кг
		2		А-П-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

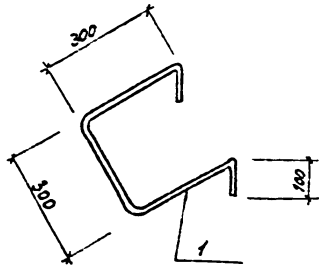
Гипс	Боярышник	Стекло	503-4-4м 87	КМШ-МН20
Нач. отд.	Сидорова	АЛС		
П. спец.	Среднихин	С	Изделие закладное	Ладив
Руч. зр.	Шадуртало	С	МН20	Масса
Вед. инж.	Полыкоз	С		Масса
Ст. техн.	Бавва	С		1:10
			Сталь	Лист 1
				Листов 87
				ГИПРОВСТОТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А4

Копирован 8/8/87  
Формат А4



Л.В.Ворож

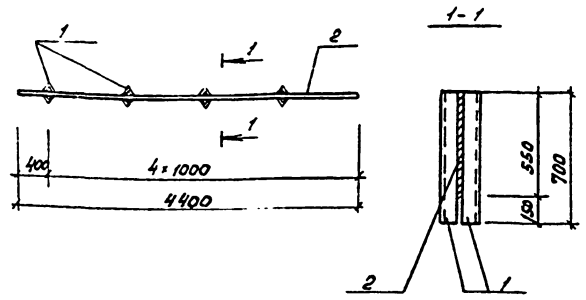
Тяговый проект 503



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

Г.И.П.	Богданов	С.В.	503-444м.87	К.И.И. - М.И.И.21
Исполн.	Сидорова	И.И.	Изделие закладное М.И.И.21	Лист 1
Листов	Стрелкин	С.И.		
Выпущ.	Шадрин	И.И.	В ст 3 ст 3 ГОСТ 380-71*	Листов 7
Стр. №	Полухов	И.И.		

Шкала: 1:50. Изменения в работе не вносятся.

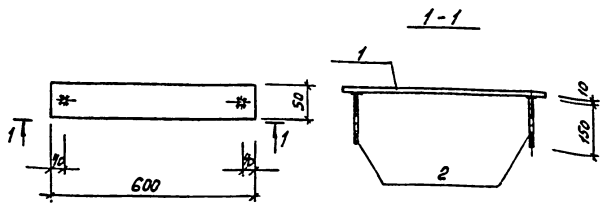


Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		L 63x5 ГОСТ 8509-72* е-700	8	26,94кг
		2		-550x6 ГОСТ 82-70* е-4400	1	114,0кг

Г.И.П.	Богданов	С.В.	503-444м.87	К.И.И. - М.И.И.22
Исполн.	Сидорова	И.И.	Изделие закладное М.И.И.22	Лист 1
Листов	Стрелкин	С.И.		
Выпущ.	Шадрин	И.И.	В ст 3 ст 5 ГОСТ 380-71*	Листов 7
Стр. №	Полухов	И.И.		

Шкала: 1:50. Изменения в работе не вносятся.

Копирован 07.12.89.

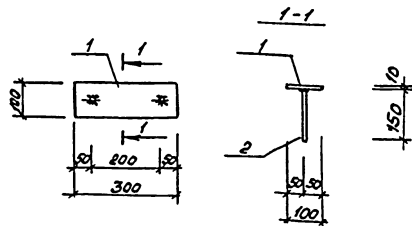


Формы	Зона	№ п/з	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		300x10 ГОСТ 103-76*, L=600	1	2,36 кг
		2		А-10 ГОСТ 5781-82*, L=150	2	0,19 кг

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

ГИП	Боршшма	С	503-4-44 м 81	КМН-МН23
Нач. отд.	Сидорова	М-П	Изделие закладное МН 23	Стандарт Масса Насчетов РП 2,55 1:10
Л. спец.	Стрехнин	С		
Инж. г.р.	Шайхатулов	С	Сталь	Листы Листов 1
Вед. инж.	Поларова	С		
Ст. техн.	Бордов	С	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.

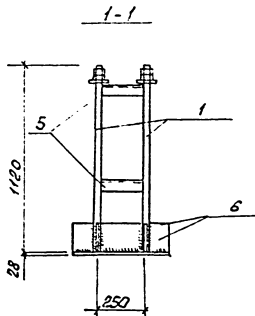
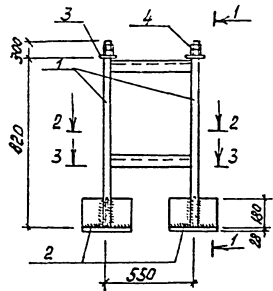
ГИП	Боршшма	С	503-4-44 м 81	КМН-МН24
Нач. отд.	Сидорова	М-П	Изделие закладное МН 24	Стандарт Масса Насчетов РП 7,25 1:10
Л. спец.	Стрехнин	С		
Инж. г.р.	Шайхатулов	С	Сталь	Листы Листов 1
Вед. инж.	Поларова	С		
Ст. техн.	Бордов	С	Сталь	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Фрунзе

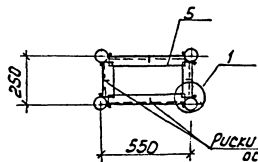
Формат А4

А160мГ

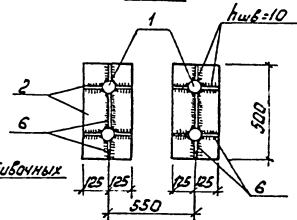
Типовой проект 503



2-2

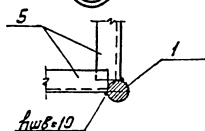


3-3



Риски разбивочных осей

1



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
		1		Шпилька 3Н43161120, 09Г2С-5 ГОСТ 24379.1-80	4	6,3,80
		2		Листа 250x500x28, ГОСТ 19903-74*	2	55,00
		3		Шайбы М43 ГОСТ 24379.1-80	4	3,00
		4		Гайки ГОСТ 5915-70*	4	7,65
		5		Л.70x5 ГОСТ 8509-72*	2	15,06
		6		Ребра №10 ГОСТ 103-76*	2	22,61

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

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

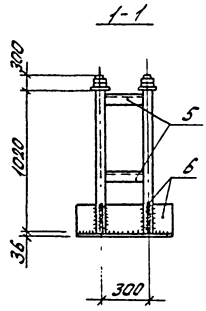
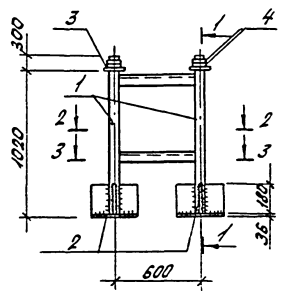
Г.И.П. Неходя	Борисин	С.В.	503-4-44 м.87	КНН-МН25
И.спец. Бек. зр. Вед. ин. Ст. техн.	Сидоров	С.И.	Изделие закладное МН 25	Сталь ВЛасса Мстислав
	Стрелкин	С.		РП 16700 1:50
	Шихратов	С.		Лист 1
	Полтава	С.	Сталь 09Г2С-6	ГИПРОАВТОТРАН
	Берева	С.		Новосибирский филиал

Копирован 7.11.88 Формат А3

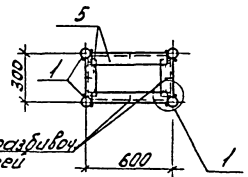
Альбом

Типовой проект 503

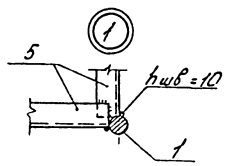
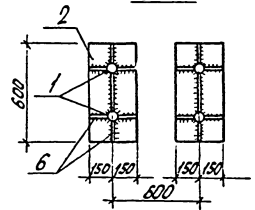
Лист 1-1-1. Производство и сборка в соответствии



2-2



3-3



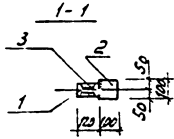
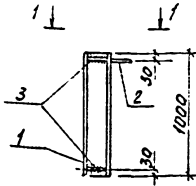
Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1		Штырь 4м 40х130 ГОСТ 6-80	4	146,86
		ГОСТ 24379.1-80		
2		Литя 300х600х16 18903-74 *	2	101,70
3		Шайба 1664 ГОСТ 24379.1-80	4	4,84
4		Гайка ГОСТ 10605-72 *	8	14,2
5		L70х5 ГОСТ 8509-72 *	3,10	16,70
6		Ребра 180х10 ГОСТ 103-76 *	1,80	26,70

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

ГНП	Борисовский	СЗ	503-4-4м 87	КНН-МН 26
Нач. отв.	Сидорова	СЗ	Изделие закладное МН 26	Индекс/Материал
Гл. инж.	Стрелюхин	СЗ		Р17 34
Инж. пр.	Шайрапова	СЗ	Сталь 09Г2С-6	Лист 1
Инж. инт.	Полыкова	СЗ		ГНП РАВТОТРИНС
Ст. техн.	Борзова	СЗ		Новосибирский филиал

РАБОТЫ

Титулов проект 503



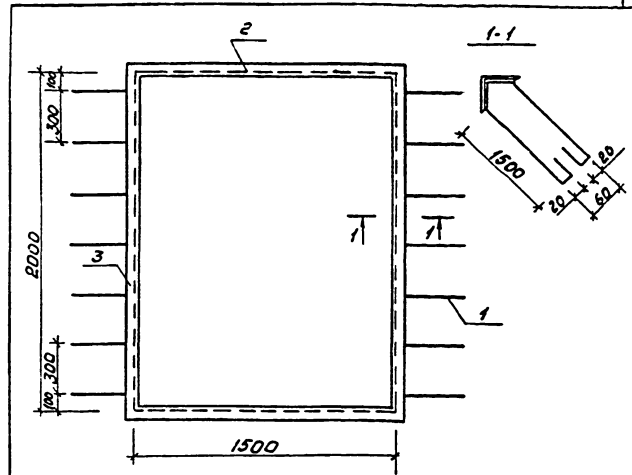
Элемент	Элемент	№ п.п.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1			Т 12 ГОСТ 8239-72 <sup>а</sup> , L=1000	1	11,50
	2			-100x10x100 ГОСТ 103-76*	1	0,79
	3			-30x10x100 ГОСТ 103-76*	4	0,94

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

Лист № 1 из 1 листа

ГПП	Боршмилов	1/1						503-4.44м.87	КНИН-МНЭТ		
И.с.с.	Сидорова	1/1						Цв.клетка закладное МНЭТ	Сталь	Масса	Масштаб
И.с.с.	Стрелюхи	1/1					РН		13,23		
И.с.с.	Ивачук	1/1						Сталь Вст3сп5	ГИПРОВТОТРАНС		
И.с.с.	Полыкина	1/1							Новосибирский филиал		

Лист 1 из 1 листа  
Формат А4



Элемент	Элемент	№ п.п.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	1			Ф 6 П1 ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup> , L=520	14	0,115
	2			150x5 ГОСТ 8509-72 <sup>а</sup> , L=1500	2	5,7
	3			150x5 ГОСТ 8509-72 <sup>а</sup> , L=2000	2	7,5

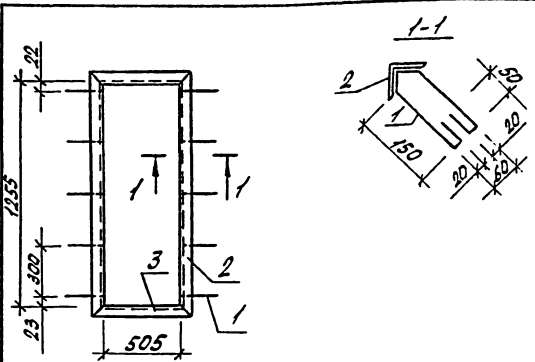
Лист № 2 из 2 листов в общей сумме

ГПП	Боршмилов	1/1						503-4.44м.87	КНИН-МНЭТ		
И.с.с.	Сидорова	1/1						Закладная рамка МНЭТ	Сталь	Масса	Масштаб
И.с.с.	Ивачук	1/1					РН		28,0	1:20	
И.с.с.	Полыкина	1/1						Сталь	ГИПРОВТОТРАНС		
									Новосибирский филиал		

Лист 2 из 2 листов в общей сумме  
Формат А4

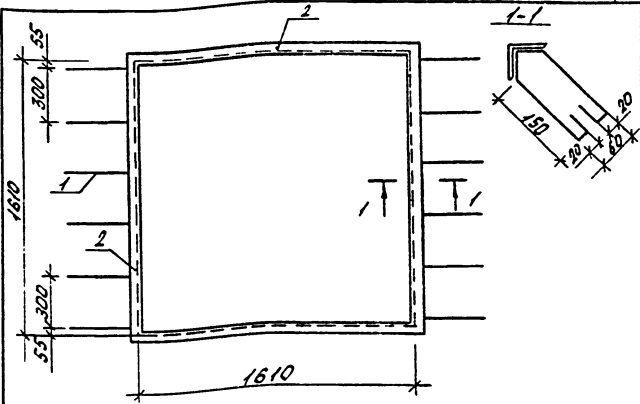
№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
1		66А1 ГОСТ 5781-82, $\rho=520$	10	0,115
2		150x5 ГОСТ 8509-72, $\rho=1255$	2	5,1
3		150x5 ГОСТ 8509-72, $\rho=505$	2	2,2

ГНП	Бояркина	С.Ф.	503-4.4чм 87	КМН-МН29
Нач.отд.	Сидорова	Н.И.		
С. док.	Бабич	М.В.		
Вед.арх.	Балометкин	В.В.		
Арх.	Майорова	В.В.		
Закладная рамка МН29			Сталь	Лист 15,9 1:20
			Сталь	Лист ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал



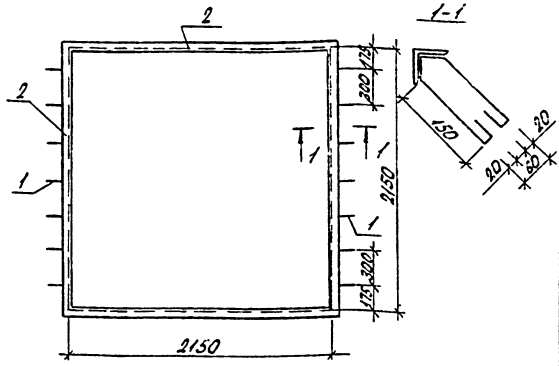
№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
1		66А1 ГОСТ 5781-82, $\rho=520$	12	0,115
2		150x5 ГОСТ 8509-72, $\rho=1610$	4	3,1

ГНП	Бояркина	С.Ф.	503-4.4чм 87	КМН-МН30
Нач.отд.	Сидорова	Н.И.		
С. док.	Бабич	М.В.		
Вед.арх.	Балометкин	В.В.		
Арх.	Майорова	В.В.		
Закладная рамка МН30			Сталь	Лист 25,8 1:20
			Сталь	Лист ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал



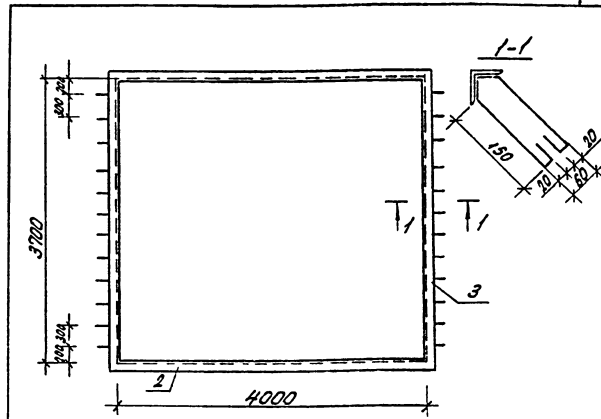
Типовой проект 503

ИЗН. Исполн. Лист 1 из 2. 11.02.87



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

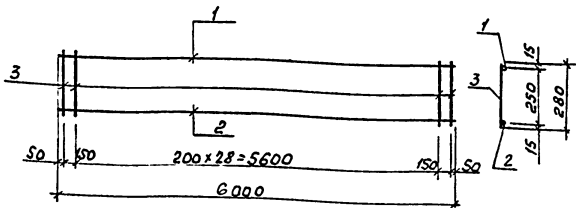
ИЗН. Исполн. Лист 1 из 2. 11.02.87		503-4.44м 87		КМН-МН-31	
ГНП	Б.В.В.	Закладная рамка МН-31	Сталь	Масса	Металлов
Начальн. Службы	Службы		Р	34,0	
Ген. Директор	Инженер	Сталь	Лист	Листов	
Арх. Майорова	Инженер		ГИПРОАВТОТРАН	Новосибирский филиал	



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

ИЗН. Исполн. Лист 1 из 2. 11.02.87

ИЗН. Исполн. Лист 1 из 2. 11.02.87		503-4.44м 87		КМН-МН-32	
ГНП	Б.В.В.	Закладная рамка МН32	Сталь	Масса	Металлов
Начальн. Службы	Службы		Р	61,0	
Ген. Директор	Инженер	Сталь	Лист	Листов	
Арх. Майорова	Инженер		ГИПРОАВТОТРАН	Новосибирский филиал	

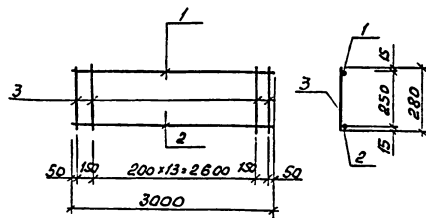


Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		A-II ф10 ГОСТ 5781-82* L=6000	1	3,72 кг
	2		A-II ф20 ГОСТ 5781-82* L=6000	1	14,82 кг
	3		A-I ф8 ГОСТ 5781-82* L=280	31	3,41 кг

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

Гип	Богрицкий	Сидорова	503-4-4м.81	-КНН-КР1
И.ч. от	Сидорова	Сидорова		Стандарт
Г.с.с.с.	Сидорова	Сидорова	Каркас	Нормы
Р.к.зр.	Шайхетова	Шайхетова	плоский КР1	РП 21,95
В.д.ч.ч.	Лоякова	Лоякова		1:50
С.н.	Лоякова	Лоякова		Лист 1
	Лоякова	Лоякова	Сталь	Листов 1
				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

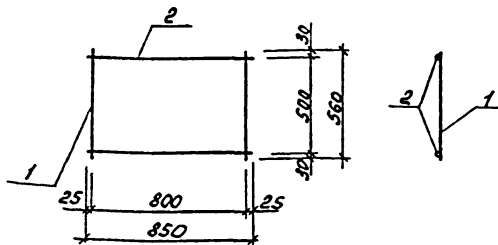
Для арматуры кл. А-II-сталь 35ГС,  
 кл. А-I-сталь марки Ст3сп3

Гип	Богрицкий	Сидорова	503-4-4м.81	-КНН-КР2
И.ч. от	Сидорова	Сидорова		Стандарт
Г.с.с.с.	Сидорова	Сидорова	Каркас	Нормы
Р.к.зр.	Шайхетова	Шайхетова	плоский КР2	РП 11,04
В.д.ч.ч.	Лоякова	Лоякова		1:50
С.н.	Лоякова	Лоякова		Лист 1
			Сталь	Листов 1
				ГИПРОВАТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Копировал 8/11/13

Формат А4





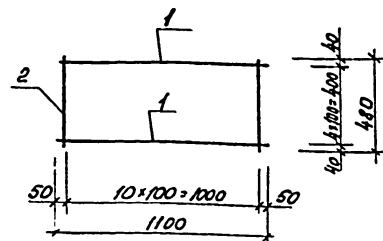
Вид	Угол	Лин.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		A-I-6 ГОСТ 5781-82* с-560	5	0,6 кг
		2		A-II-8 ГОСТ 5781-82* с-850	5	1,7 кг

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

Шифр н. подл. Подпись и дата

ГРУП	Исполнитель	Дата	503-4-44м 81	КМН-С1
Науч. отд.	Сидорова	1981.05.15		
Л. спец.	Стрехнин			
Р.к. зр.	Шайхратов			
Вед. инж.	Полыкова			
Ст. техн.	Бараба			
			Сетка арматурная С1	Ст. техн. Исаев Исаитов
				Лист 1 Листов 1
			Сталь	ГИПРОВСТ ОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А4



Вид	Угол	Лин.	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

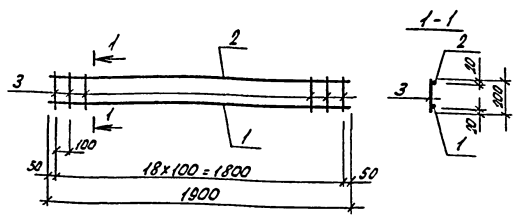
Шифр н. подл. Подпись и дата

ГРУП	Исполнитель	Дата	503-4-44м 81	КМН-С2
Науч. отд.	Сидорова	1981.05.15		
Л. спец.	Стрехнин			
Р.к. зр.	Шайхратов			
Вед. инж.	Полыкова			
Ст. техн.	Бараба			
			Сетка арматура С2	Ст. техн. Исаев Исаитов
				Лист 1 Листов 1
			Сталь	ГИПРОВСТ ОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал ЗИИ. Формат А4

Альбом I

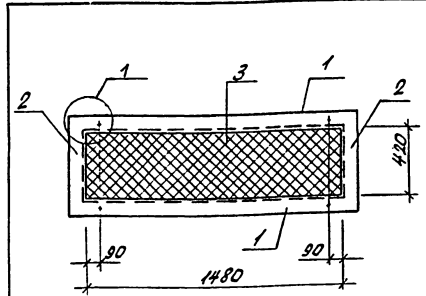
ТИПОВЫЙ ПОСЕКТ-503



Элемент	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		1		A-III-12 ГОСТ 5781-82* $\phi=1800$	1	1,7 м <sup>2</sup>
		2		A-III-8 ГОСТ 5781-82* $\phi=1800$	1	0,8 м <sup>2</sup>
		3		A-T-6 ГОСТ 5781-82* $\phi=200$	19	0,76 м <sup>2</sup>

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

ГНП	Бордюрия	Сетка	503-4-44м 87	КНИИ-СЗ
Нач. отс.	Сверла	Сетка	Сетка арматурная СЗ	Сталь
Р.С.С.	Прогонки	Сетка		
Р.К.С.р.	Изыскания	Стр.	РП	3,3
В.В.С.	Пол.квота	Возв.	Лист 1	Листов 1
Ст. тем.	Бюджет	Возв.	ГИПРОАВТОТРАНС	
			Новосибирский филиал	



Элемент	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		1		150x5 ГОСТ 8509-72* $\phi=1580$	2	130 м <sup>2</sup>
		2		150x5 ГОСТ 8509-72* $\phi=520$	2	40 м <sup>2</sup>
		3		Сетка 20 ГОСТ 5336-80 $\phi=0,6$	1	1,1 м <sup>2</sup>

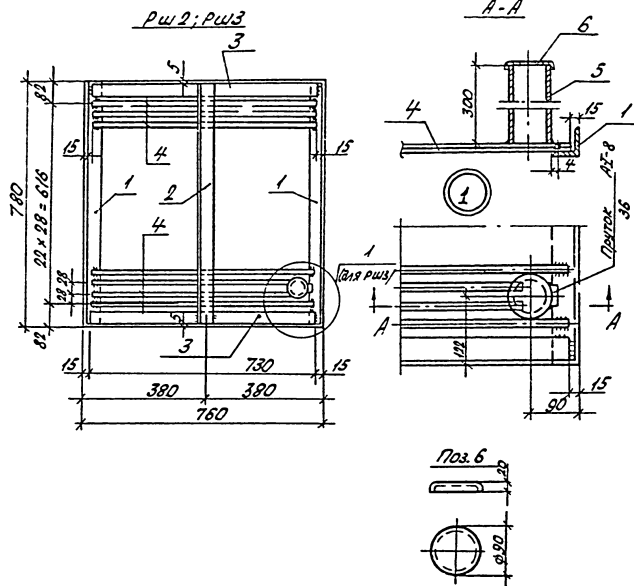
ГНП	Бордюрия	Сетка	503-4-44м 87	КНИИ-РШ1
Нач. отс.	Сверла	Сетка	Решетка РШ1	Сталь
Р.С.С.	Прогонки	Сетка		
Р.К.С.р.	Изыскания	Стр.	РП	12,1
В.В.С.	Пол.квота	Возв.	Лист 1	Листов 1
Ст. тем.	Бюджет	Возв.	ГИПРОАВТОТРАНС	
			Новосибирский филиал	

копировал С.В.С.А.С.И.Н.О.В.А. С.О.О.М.А.Т.А.

Альбом

Типовой проект 503

Шкафы для хранения документов



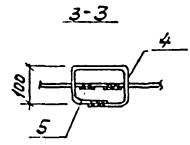
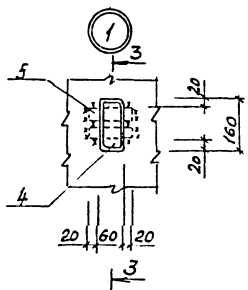
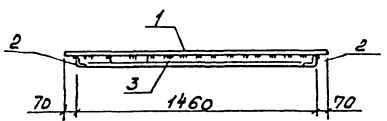
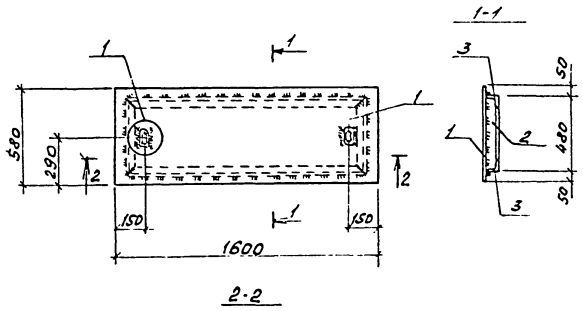
Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<b>Решетка РШ2</b>		
			Сборные единицы и детали		
			150x5 ГОСТ 8509-72*		
	1		ℓ = 780	2	5,88
	2		ℓ = 770	1	2,9
	3		ℓ = 730	2	5,5
	4		АЭ-8 ГОСТ 5781-82*, ℓ = 730	23	6,63
			<b>Решетка РШ3</b>		
			Сборные единицы и детали		
			150x5 ГОСТ 8509-72*		
	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	Борисов	И.И.	503-4-44м.эп	КНИИ-РШ2, РШ3
Начальник	Сидорова	Ю.А.		
И.спец.	Стрелкина	Э.В.		Состав: Плоско
Рис.	Шодратов	Э.В.		Масштаб
Корректор	Полякова	Т.С.		Р 29,91м
Инж.	Леонова	Л.В.		23,51м 1:50
				Лист 1 Листов 1
			В СтЗ СНС	ГИПРОАВТОТРАН
				Новосибирский
				оселител

Типовой проект 503

Альбом И



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

ГП	Сварочные	503-4-44 м.87	КНН-Щ1
Нач.отд.	Сварочные		
Л.случ.	Стрелки		
Рис.тр.	Сварочные		
Ведом.	Получено		
Л.им.	Пронесено		
		Щит Щ-1	С.г.Зав.масса 1:20
		ВСТЗ сл5	Лист 1 из 10 листов
			ГИПРОАВТОТРАНС
			Новосибирский филиал

Копировал ст. № 88

С.С.С.С.С.