

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-41С.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС
АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ
ЮЖНЫХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ V

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
/ВАРИАНТ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ/

						<i>привязан:</i>	
<i>ИЧБ.№2</i>							

Копирован с листа. Формат А2

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 18 " VIII 1987 г.
Заказ № 35 Тираж 200

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-41С.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС
АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ
ЮЖНЫХ РАЙОНОВ

Альбом V
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ /ВАРИАНТ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ/

РАЗРАБОТАН НОВОСИБИРСКИМ
ФИЛИАЛОМ ИНСТИТУТА
„ГИПРОАВТОТРАНС“

УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН В
ДЕЙСТВИЕ МИНАВТОТРАНСОМ
РСФСР 28.11.1984 г.
ПРОТОКОЛ N79

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА *Вильбергер* я.и. ВИЛЬБЕРГЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Ю.В.Никитин* Ю.В. НИКИТИН

					ПРОИЗВЕДЕН:	
Лист №						

Львович

Тупошаев

Львович

Обозначение	Наименование	Примечание СТА
503- - КЖУ	Ведомость чертежей (начало)	2
	Ведомость чертежей (продолжение)	
	Ведомость чертежей (продолжение)	3
	Ведомость чертежей (продолжение)	
	Ведомость чертежей (продолжение)	
	Ведомость чертежей (окончание)	4
	Ведомость чертежей. Пояснительная записка (начало)	
	Ведомость чертежей. Пояснительная записка (окончание)	5
503- - КВЛ-ФБЛ-18-1	Ферма ФБ18Т-18-1	6
-ФБ18Т-2В-1	ФБ18Т-2В-1	7
-ФБ18Т-5В-1	ФБ18Т-5В-1	8
-ФБ18Т-5В-2	ФБ18Т-5В-2	9
-ФБ18Т-5В-3	ФБ18Т-5В-3	10
-ФБ18Т-2В-2	ФБ18Т-2В-2	11
-К72-6-1	Колонна К72-6-1	12
-К72-6-2	К72-6-2	13
-К72-6-3	К72-6-3	14
-К72-6-4	К72-6-4	15
-К72-6-5	К72-6-5	16
-К72-6-6	К72-6-6	17
-К72-6-7	К72-6-7	18
-К72-6-8	К72-6-8	19
-К72-6-9	К72-6-9	20
-К72-6-10	К72-6-10	21
ГИП Иленин И.С. Начальн. Сидоров О.С. Инженер Стрелкин В.С. Инженер Попов В.С. Инженер Курьянова В.С.		503-1-41С.86
Ведомость чертежей (начало)		- КЖУ
Стр. №	Лист	Листов
1	1	6
ГИПРОАВТОТРАН Новосибирский филиал		

Львович

Обозначение	Наименование	Примечание СТА
503- - КЖУ	Колонна К72-6-11	
-К72-33а-1	К72-33а-1	22
-К72-33а-2	К72-33а-2	23
-К72-33а-3	К72-33а-3	24
-К72-33а-4	К72-33а-4	25
-К72-33а-5	К72-33а-5	26
-7КФ97-2-Н1	7КФ97-2-Н1	27
-7КФ97-2-Н2	7КФ97-2-Н2	28
-7КФ97-2-Н3	7КФ97-2-Н3	29
-7КФ97-2-Н4	7КФ97-2-Н4	30
-КБ11-1	КБ11-1	31
-КБ11-2	КБ11-2	32
-КБ11-3	КБ11-3	33
-КБ11-4	КБ11-4	34
-КБ11-5	КБ11-5	35
-КБ11-6	КБ11-6	36
-КБ11-7	КБ11-7	37
-КБ11-8	КБ11-8	38
-КБ9-1	КБ9-1	39
1К03.42-1	1К03.42-1	40
-ПГ-1АТ-1П-1	Плита ПГ-1АТ-1П-1	41
-ПВ4-2АТ-1П-1	ПВ4-2АТ-1П-1	42
-ПВ7-2АТ-1П-1	ПВ7-2АТ-1П-1	43
-ПГ-1АТ-1П-2	ПГ-1АТ-1П-2	44
-ПВ7-2АТ-1П-2	ПВ7-2АТ-1П-2	45
-ПВ7-2АТ-1П-3	ПВ7-2АТ-1П-3	46
-ПВ10-2АТ-1П-1	ПВ10-2АТ-1П-1	47
-ПГ-1АТ-1П-3	ПГ-1АТ-1П-3	48
-ПВ4-2АТ-1П-2	ПВ4-2АТ-1П-2	49
		50
Ведомость чертежей (продолжение)		Лист
		2

Копирова А.С.

Альбом V

Туповой проект 503

Иск. в. подл. Проект 503-1-41с.86

Обозначение	Наименование	Примечание стр.
503-книг-180-2АТ-VI-П-2	Листа П810-2АТ VI П-2	51
180-2АТ-VI-3	П810-2АТ VI П-3	52
187-2АТ VI П-4	П87-2АТ VI П-4	53
ПРС 56.15-16АТ VI-1	ПРС 56.15-16АТ VI-1	54
ПРС 56.15-16АТ VI-2	ПРС 56.15-16АТ VI-2	55
ПРС 56.15-16АТ VI-3	ПРС 56.15-16АТ VI-3	56
ПРС 56.15-16АТ VI-4	ПРС 56.15-16АТ VI-4	57
ПРС 56.15-16АТ VI-5	ПРС 56.15-16АТ VI-5	58
ПРС 56.15-16АТ VI-6	ПРС 56.15-16АТ VI-6	59
ПРС 56.15-16АТ VI-7	ПРС 56.15-16АТ VI-7	60
ПРС 56.15-16АТ VI-8	ПРС 56.15-16АТ VI-8	61
ПС 600.12.20-П-3-1	Пчел 6 ПС 600.12.20-П-3-1	62
ПС 600.12.20-П-3-1	ПС 600.12.20-П-3-1	63
ПС 625.12.20-П-12-1	ПС 625.12.20-П-12-1	64
ПС 625.12.20-П-11-1	ПС 625.12.20-П-11-1	65
ПС 600.12.20-П-1-1	ПС 600.12.20-П-1-1	66
ППЖ-5-1	ППЖ-5-1	67
5,77 x 2,985	5,77 x 2,985	68
ППЖ-5-2	ППЖ-5-2	68
5,77 x 2,985	5,77 x 2,985	68
ППЖ-5-3	ППЖ-5-3	69
5,77 x 2,985	5,77 x 2,985	69
ППЖ-5-4	ППЖ-5-4	70
5,77 x 2,985	5,77 x 2,985	70
ППЖ-1-1	ППЖ-1-1	71
5,98 x 2,985	5,98 x 2,985	71
ППЖ-1-2	ППЖ-1-2	72
5,98 x 2,985	5,98 x 2,985	72
ППЖ-1-3	ППЖ-1-3	73
5,98 x 2,985	5,98 x 2,985	73
ППЖ-13-2-1	ППЖ-13-2-1	74
5,21 x 1,185	5,21 x 1,185	74
ППЖ-13-2-2	ППЖ-13-2-2	75
5,21 x 1,185	5,21 x 1,185	75
ППЖ-13-2-3	ППЖ-13-2-3	76
5,21 x 1,185	5,21 x 1,185	76
ППЖ-1-4	ППЖ-1-4	77
5,98 x 2,985	5,98 x 2,985	77
ППЖ-5-5	ППЖ-5-5	78
5,77 x 2,985	5,77 x 2,985	78

Ведомость чертежей 503-1-41с.86 лист 3

Альбом I

Туповой проект 503

Иск. в. подл. Проект 503-1-41с.86

Обозначение	Наименование	Примечание стр.
503-книг-187-1	Панель ППЖ-88-1	79
187-1	5,77 x 1,785	80
5,98 x 2,985	ППЖ-1-5	81
5,21 x 1,185	5,98 x 2,985	81
5,21 x 1,185	ППЖ-1-6	82
-КЧ-10-6-1	Кольцо КЧ-10-6-1	82
-ПНК 1	Вкладыш ПНК 1	83
-ПНК 2	ПНК 2	84
-ПНК 3	ПНК 3	85
-ПНК 4	ПНК 4	86
-ПНК 5	ПНК 5	87
-ПНК 6	ПНК 6	88
-ПНК 7	ПНК 7	89
-ПНК 8	ПНК 8	90
-ПНК 9	ПНК 9	91
-ПНК 10	ПНК 10	92
-ПНК 11	ПНК 11	93
-ПНК 12	ПНК 12	94
-ПНК 13	ПНК 13	95
-ПНК 14	ПНК 14	96
-ПНК 15	ПНК 15	97
-ПНК 16, ПНК 17	ПНК 16, ПНК 17	98
-ПНК 18, ПНК 19	ПНК 18, ПНК 19	99
-ПНК 20	ПНК 20	100
-ПНК 21	ПНК 21	101
-ПНК 22	ПНК 22	102
-ПНК 23	ПНК 23	103
-ПНК 24	ПНК 24	104
-ПНК 25	ПНК 25	105
-ПНК 26	ПНК 26	106

Ведомость чертежей (продолжение) 503-1-41с.86 лист 4

копирован в 1983-формат

Альбом V

Типовой проект

Шк. № 9 г. Влад. Липы и вата Векс шиб. № 2

Обозначение	Наименование	Примечание стр.
503- -КЖУ-ПК27	Вкладыш ПК27	107
-Т-2	Насадка Т-2	108
-С1	Сетка С1	109
-С2	С2	109
-С3	С3	110
-С4	С4	110
-С5	С5	111
-Щ2	Щит Щ2	111
-С6,С7	Сетка С6,С7	112
-С8	С8	112
-С9	С9	113
-С10	С10	113
-СН,С12	СН,С12	114
-С13	С13	114
-МН1	Изделие закладное МН1	115
-МН2	МН2	115
-МН3	МН3	116
-МН4	МН4	116
-МН5	МН5	117
-МН6	МН6	117
-МН7	МН7	118
-МН8	МН8	118
-МН9	МН9	119
-МН10	МН10	119
-МН11	МН11	120
-МН12	МН12	120
-МН13	МН13	121
-МН14	МН14	121
-МН15	МН15	122

Ведомость чертежей
(продолжение) 503-Т-41с.86

Лист 5

4

Альбом V

Типовой проект 503

Шк. № 9 г. Влад. Липы и вата Векс шиб. № 2

Обозначение	Наименование	Примечание стр.
503- -КЖУ-МН16	Изделие закладное МН16	122
-МН17	МН17	123
-ОГ1	Ограждение ОГ1	123
-МН18	Изделие закладное МН18	124
-МН19	МН19	124
-МН20	МН20	125
-МН25	МН25	125
-МН21	МН21	126
-МН22	МН22	126
-МН23	МН23	127
-МН24	МН24	127
-МН26	МН26	128
-МН27	МН27	128
-Щ1	Щит Щ1	129
-МН28	Изделие закладное МН28	129
-МС1	Изделие соединительное МС1	130
-МС2	МС2	130
-РШ1	Решетка РШ1	131
-РШ2	РШ2	131
-РШ3,РШ4	РШ3,РШ4	132
-С14	Сетка С14	133
-С15	Сетка С15	133
-С16	Сетка С16	134
-С17	Сетка С17	134
-КР1	Коркас КР1	135
С18	Сетка С18	135

Ведомость чертежей
(окончание) 503-Т-41с.86

Лист 6

Альбом 2

Типовой проект 503

1. Настоящий альбом содержит рабочие чертежи сварных арматурных каркасов и сеток, рабочие чертежи закладных изделий, а так же чертежи плит с дополнительными закладными изделиями. Арматурные и закладные изделия должны изготавливаться в соответствии с требованиями следующих документов: СНиП II-21-75 часть II гл. 21, "Бетонные и железобетонные конструкции и СНиП II-4-80 "Техника безопасности в строительстве", ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций", "Технические требования и методы испытаний", ГОСТ 14098-68, "Соединения сварные. Арматуры железобетонных изделий и конструкции. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы, СН 393-78, Указания по сварке соединений арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций.
2. Изготовление каркасов и сеток должно выполняться в кондукторах. Плоские каркасы и сетки свариваются во всех точках пересечения стержней контактной сваркой.
3. Соединение элементов закладных изделий производить в соответствии с чертежами-электродуговой сваркой электродом типа Э42А диаметром 2-3мм или полуавтоматической сваркой качества их должно соответствовать требованиям ГОСТ 10922-75.

Гип	Никитин	503	503-1-41С.86	КНИ	
Нач. отд.	Сидорова	503	Пояснительная записка (начало)	Стадия	
Инженер	Фрекин	503		Проект	
Инж. зр.	Потапова	503		Монтаж	
Вед. инж.	Козырева	503		Лист	
				7	
				2	
				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	

Альбом 1

Типовой проект 503

4. Приварку стержней к прокатной стали производить в тавер под слоем флюса.
5. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине сварных элементов. Пережог металла не допускается. Все наплавы и нарызги на лицевой стороне изделий должны быть удалены.
6. Транспортировка и хранение изделий должны быть организованы таким образом, чтобы ограждать их от механических повреждений и загрязнения.

Информация о работе (32.01.01.01)

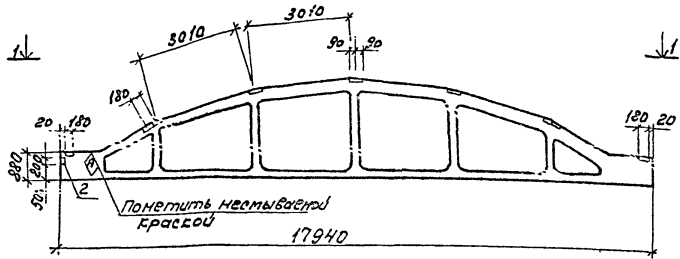
Пояснительная записка (окончание)

Лист 2

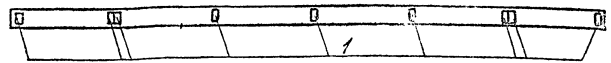
Копировать с упр. формат А3

Анбон V

Типовой проект 503



1-1



№ документа	№ листа	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
			Документация		
		1.463-3 вып. I	Пояснительная записка		
			Чертеж фермы		
		1.463-3 вып. II	ФБ181-1В		
			дополнительные сварочные единицы		
			изделие закладное		
1		1.463-3 дополнение к вып. I	М 4.14	9	2.2
2		2.460-2 вып. 0	МДЗ	1	4.0

ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

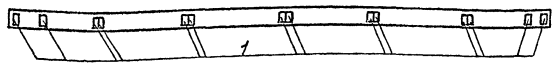
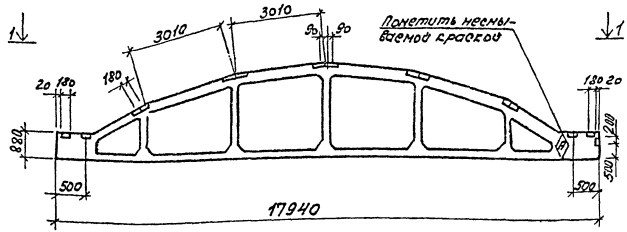
Марка элемента	Изделие закладное						Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат марки ВСтЗ К172				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72*		
	Ø8	Уголок 100х8	Уголок 180х7		Уголок	Всего	
ФБ181-1В-1	2,4	2,4	18,0	18,0	3,4	3,4	23,8

1. Ферма ФБ181-1В-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Г.И.П.	Михайлин	503-1-41С.86	-КНН-ФБ181-1В-1
Нач. отд.	Сидорова	Ферма	Стальной
Г.И.П.	Степанчик	ФБ181-1В-1	Масштаб
Рис. ир.	Потапова		Р7
Вед. инж.	Курьянова		Лист 1
		железобетон	Листов 4
			ГИПРОСАВТОТРАНС
			Новосибирский филиал
		Копировал б/уфф.	Формат А3

Ученый отдел Проектно-испытательный завод шибера

Альбом I



Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Документация		
1.463-3 Вып. I	Подарительная записка		
	Чертеж фермы		
1.463-3 Вып. II	ФБ 18 II - 5B		
	Дополнительные сварочные соединения		
	Изделие закладное		
1	1.463-3 Дополнение к Вып. I-II	М 4-14	14 2.2
2	2.460-2 Вып. 0	М 43	1 4.0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделие закладное						Всего	Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки						
	А III		В Ст 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 16376	ГОСТ 8509-92 *						
ФБ 18 II - 5B-1	φ8	У700	В015	У700	Л807	У700	3,4	37,0	32,0

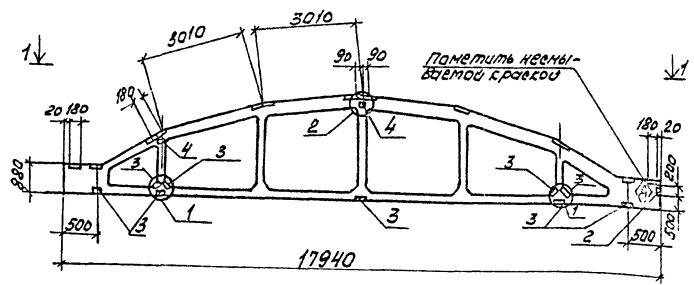
1. Ферма ФБ 18 II - 5B-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий

Типовой проект 503

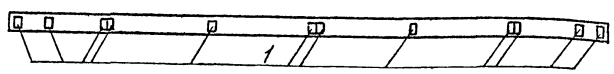
Исполнитель: [Signature]

Г.И.П.	Никитин	30.11.86	503-1-41С.86	КНН-ФБ 18 II - 5B-1
Мач.отд.	Сидорова	01.11.86		
Гл.спец.	Орехинин	01.11.86		
Рис.уч.	Потапова	01.11.86		
Вед.инж.	Курякова	01.11.86		
			Ферма ФБ 18 II - 5B-1	сталь/Нерж./Нерж./ст
			Железобетон	РП
				Лист 1 / Листов 1
				ГИПРОВТРОТРАН
				Новосибирский филиал
			Копировал [Signature]	Формат А3

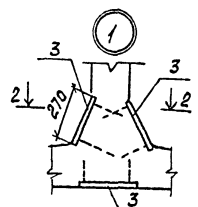
Видом 1



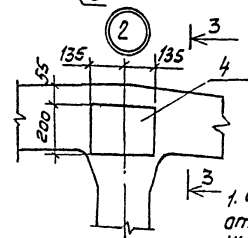
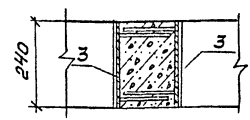
1-1



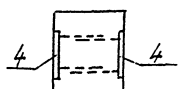
Типовой проект



2-2



3-3



1. Ферма ФБ18П-5В-2 отличается от типового наличием дополнительных закладных изделий.

Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	1.463-3 вкл. I	Пояснительная записка		
		Чертеж фермы		
	1.463-3 вкл. II	ФБ18П-5В		
		<u>Дополнительные сварочные единицы</u>		
		Изделия закладные		
1	1.463-3 Дополнение к вкл. I, II	М4-14	13	2,2
2	2.460-2 вкл. 0	М4-3	1	4,0
3	1.400-6/76 лист 86	М4-6-1	9	3,3
4	1.400-6/76 лист 90	М4-38	4	2,7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделие закладное							Всего	Общий расход			
	Арматура класса		Прокат марки									
	AIII		8Ст.3 К172									
ФБ18П-5В-2	Ф8		1020	200х6	120х6	11020	210х6	17020	120х7	17020	73,1	73,1
	6,45		6,45	10,0	25,35	35,35	27,9	27,9	3,4	3,4		

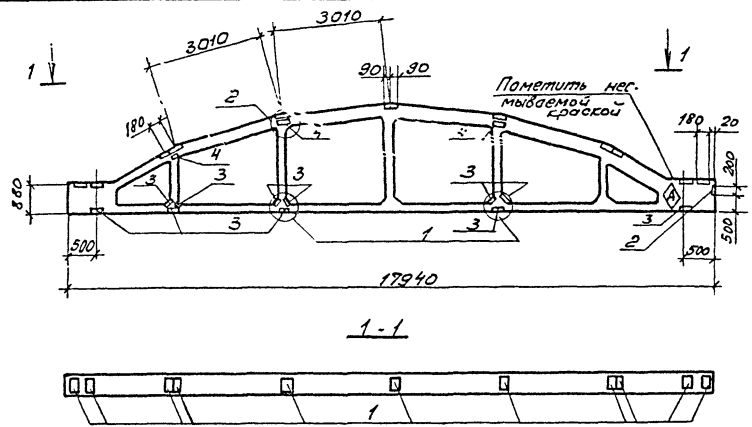
Указать материал, количество и ведом.

ГИП	Никитин	503-1-41С.86	КНИ-ФБ18П-5В-2
Начальн	Суборова		
1.1.Сл.С	Степкин		
Рис.Сл.	Потапов		
Вед.Инж.	Курбанов		
		ФЕРМА	ФБ18П-5В-2
		Железобетон	

Копировал А.И.Ф. 4.3

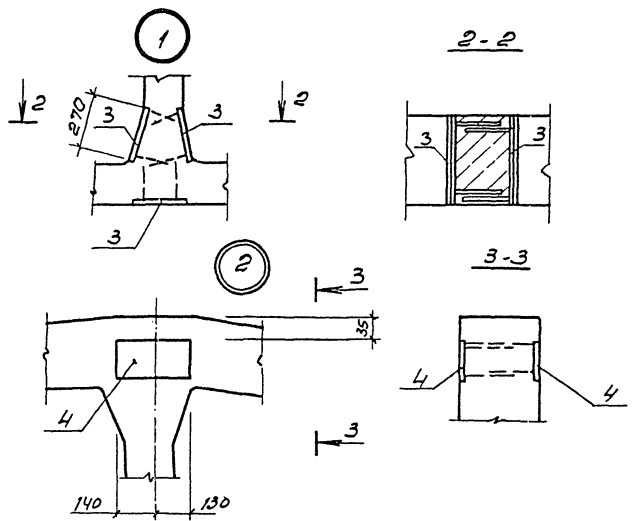
Алюмин

Типовой проект



Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.463-3 вып. I	Пояснительная записка		
				Чертеж формы		
			1.463-3 вып. II	ФБ 18 II - 5В		
				<u>Дополнительные</u> <u>сборочные единицы</u>		
				<u>Изделие закладное</u>		
		1	1.463-3 Дополнение к вып. I	М4 - 14	11	2,2
		2	2.460-2 вып. 0	МД 3	1	4,0
		3	1.400 - 6 / 76	М4-6-1	11	3,3
		4	1.400 - 6 / 76	М4-38	6	2,7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг



Марка элемента	Изделие закладное						Всего	Общий			
	Арматура класса		Прокат марки								
	A II		ВСт 3 КП 2								
ФБ 18 II - 5В - 3	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 82-70*	ГОСТ 8509-72						
	φ 8	Утого 180х6-200х6	Утого 180х6-240х6	Утого 180х6-240х6	Утого 180х6-240х6						
	6,75	6,75	21,15	15,0	36,45	34,1	34,1	34,1	34,1	80,7	80,7

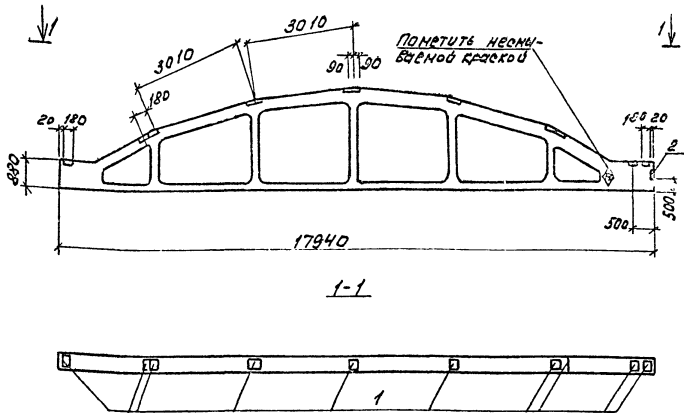
1. Ферма ФБ 18 II - 5В - 3 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий

ГМП	Насилин	Зол	503-1-41С88-КЖУ - ФБ 18 II - 5В - 3	Страна	Маасса	Насилин
Нач. отд.	Сидорова	ФБ 24				
Пл. спец.	Строенин	Зол	Ферма ФБ 18 II - 5В - 3	РП	Лист 1	Листов 1
Рук. пр.	Потапова	Шоко				
Вед. инж.	Куряков	Вилья	Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС	Новосибирский филиал	

Инж. А. Г. Гурьян

ИЛ600МГ

Типовой проект 503



Фронт	Задняя	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.463-3 Вып. I	Пояснительная записка		
			1.463-3 Вып. II	Чертеж фермы ФБ 18I-2B		
				<u>Дополнительные сборочные единицы</u>		
			1 1.463-3 Дополнение к Вып. I, II	М 4-14	10	2,2
			2 2.460-2 Вып. 0	М 4-3	1	4,0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элементов

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса		Прокат марки				
	A III		B Ст 3 Кп 2				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 8509-72*				
	Ф 2	У1020	В8016	У1020	4897	У1020	
ФБ 18I-2B-2	3,1	3,1	19,5		3,4	3,4	26,0

1. Ферма ФБ 18I-2B-2 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.
Знак Ⓢ нанести несмываемой краской.

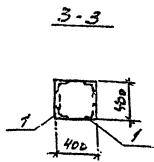
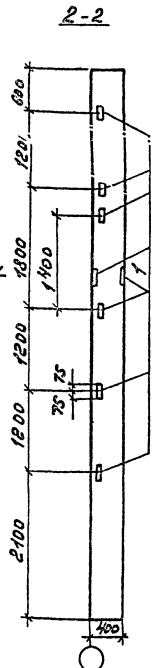
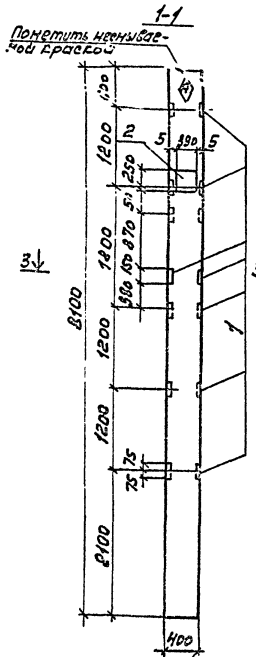
Тип	Никитин	300	503-1-41С.86	-КНН-ФБ 18I-2B-2
Начерт.	Сидоров	Ф.С.И.	Ферма	Сталь/Насос/Насштаб
Деталь	Сидоров	Ф.С.И.	ФБ 18I-2B-2	П7
Рис. №	А.В.Сидоров	Ф.С.И.		ГОСТ 1.1.Исход.Т
Вед. инж.	Курявичев	Р.И.С.	Железобетон	ГИПРОВСТОТРАНС

ИЛ600МГ2 Изделия закладные

A166.m7y

Типовый проект 503

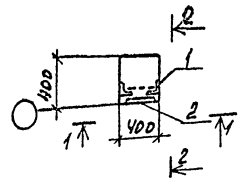
Исполнитель: [Blank] Шелк. Инстит. 1967-78



Порядк. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	1.423-3 Вып. 0-1	Пояснительная записка		
	1.423-3 Вып. 1	Чертеж колонны К72-6		
	<u>Дополнительные сборочные единицы</u>			
1	1.423-3 Вып. 2	M1-14	2	1,77
2	1.423-3 Вып. 2	HM1-10	1	13,6

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход		
	Арматура класса					Прокат марки						
	А I		А II			ГОСТ 82-70		ГОСТ 8509-72*			Всего	
	Ф8	Углов	Ф12	Ф14	Ф20	Углов	Шпты	Углов				
K72-6-1	0,2	0,2	2,64	2,8	1,4	6,84	9,2	9,2	11,52	11,52	27,76	27,76



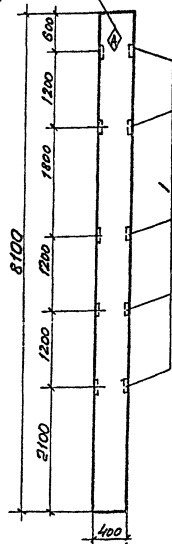
1. Колонна К72-6-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ТИП	Колонна	№	503-1-41С.86	КМН-К72-6-1
Назначение	Колонна	Согласно	Колонна	К72-6-1
Разработчик	Архитектур. Инстит.	Согласно	Строитель. Инстит.	Инстит.
Разработчик	Инстит.	Согласно	Инстит.	Инстит.
Выполнитель	Инстит.	Согласно	Инстит.	Инстит.
Лист	1	из	1	
Железобетон		ГИПРОВСТРОЯНС		
Копирован		Новосибирский филиал		
		Формат А3		

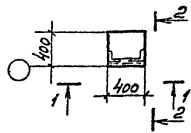
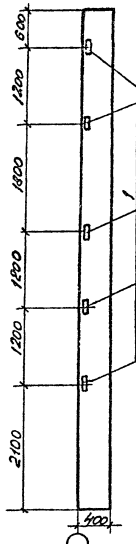
Лисовых

Титульный проект

1-1
Пометить несмываемой краской



2-2



1. Колонна К72-62 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Рядовый номер	По 3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.423-3 вып. 0-1	Полнительный записки		
		1.423-3 вып. 1	Чертеж колонны К72-6		
			Дополнительные сборочные единицы		
1		1.423-3 вып. 2	М1-14	5	1,77

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А III			Прокат марки			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*			
	φ 12			Итого	Итого	Итого	
К72-6-2	1,65			1,65	7,2	7,2	8,85

ГМП	Начало	Исполн.	Дата	503-1-41С.86 - КМУ-К-72-6-2	Станция	Масштаб	Начальник
И.С.С.С.	Стрелнин	И.С.С.С.	И.С.С.С.	Колонна К72-6-2	РП		
Рук. гр.	Потатько	И.С.С.С.	И.С.С.С.	Железобетон	Лист 1	Листов 1	ГИПРОАВТОТРАН
Вед. упр.	Сурьянов	И.С.С.С.	И.С.С.С.		Новосибирский филиал		

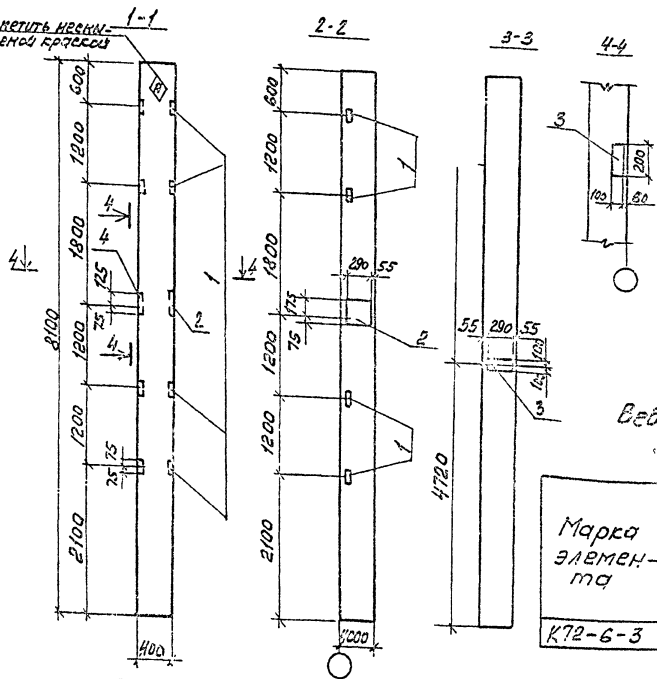
Данная таблица составляется и ведется в единственном экземпляре.

А.М.БОНМІ

Типовой проект 503

Исполнитель: Назаров С.В. Дата: 28.08.2012

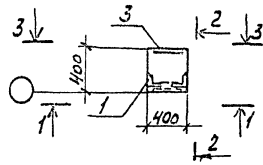
пакетить крышки
всей арматурой



№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	1.425-3 Вып. 0-1	Пояснительная записка		
		Чертеж колонны		
	1.423-3 Вып. 1	К72-6		
		<u>Дополнительные материалы</u>		
1	1.423-3 Вып. 2	М1-14	4	1,77
2	1.423-3 Вып. 2	М1-5	1	10,1
3	1.423-3 Вып. 2	М1-12	1	6,0
4	1.400-5/76	М4-13	1	2,6

Ведомость расхода стали на вспомогательные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход				
	Арматура класса				Прокат марки								
	А I	А III	В Ст 3 К72		В Ст 3 К72		В Ст 3 К72						
К72-6-3	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 2-78				25,78				
	φ6	φ8	φ12	φ14	φ22	φ28	φ32	φ36					
	0,2	0,2	4,02	2,8	1,4	8,22	5,7	5,7	1,3	4,6	5,9	5,76	5,76



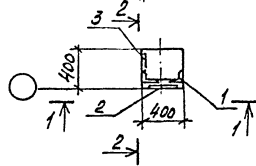
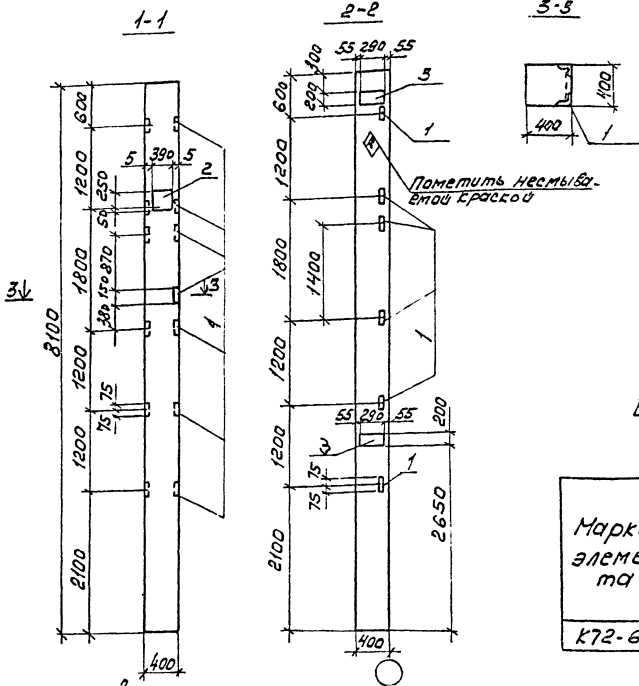
1. Колонна К72-6-3 отличается от типовой наличием вспомогательных закладных изделий.

ГЛП Начальник Сидоров	Инженер Назаров	Инженер Назаров	503-1-41С.86	-КНН-К72-6-3
Колонна К72-6-3	Металлобетон	Копировал	Формат А3	

А1660мх

Типовой проект 503

ШНБ. ИЛОВА. ПОВЫШЕН. И ОТДЕЛ. ЗАКЛ. ШНБ. ИЛ.



1. Колонна К72-6-4 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

№ документа	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
			1.423-3 Вып. 0-1	Пояснительная записка		
			1.423-3 Вып. 1	Чертеж колонны К72-6		
дополнительные сборочные единицы						
1			1.425-3 Вып. 2	М1-14	7	1,77
2			1.423-3 Вып. 2	М1-10	1	13,6
3			1.423-3 Вып. 2	М1-12	2	6,0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход				
	Арматура класса А I				Прокат марки А II								
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 82-70*		ГОСТ 8509-70*						
	φ6	Итого	φ14	φ22	Итого	20х10	Итого	16х5		Итого			
К72-6-4	0,2	0,2	5,11	2,8	1,4	0,31	9,2	9,2	9,2	9,2	10,08	10,08	37,99

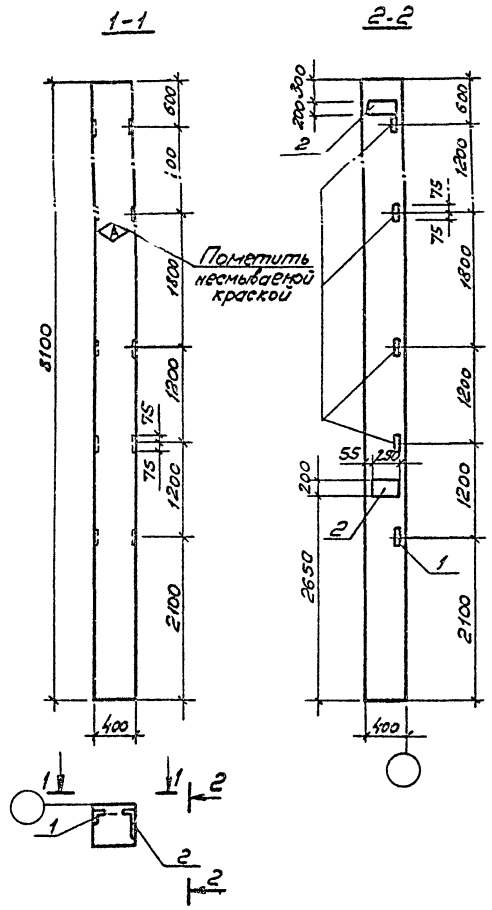
ГИП ИЛОВА	И.И.И.	503-1-41С.86	-КНИ-К72-6-4
Нач. отд. Сидорова	С.С.С.	Колонна К72-6-4	Стадия: Проект
Инженер: Стрелин	И.И.И.	Железобетон	РП
Инж. пр. Волынов	В.В.В.		Лист 1 / Всего 1
Инж. пр. Курьянов	К.К.К.		ГИПРОВСТОЯНС

Копирован 29.02.92 Формат А3

Лытову

Типовой проект 503-

Умб. иппод. Проектная группа В.Ван. Умб.И.



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.423-3 вып.0-1	Порочительная записка		
			Чертеж колонны		
		1.423-3 вып.1	К 72-6		
			Дополнительные сборочные единицы		
1		1.423-3 вып.2	М1-14	5	1.77
2		1.423-3 вып.2	М1-12	2	6.0

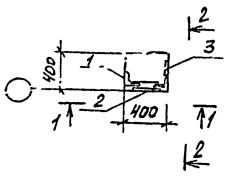
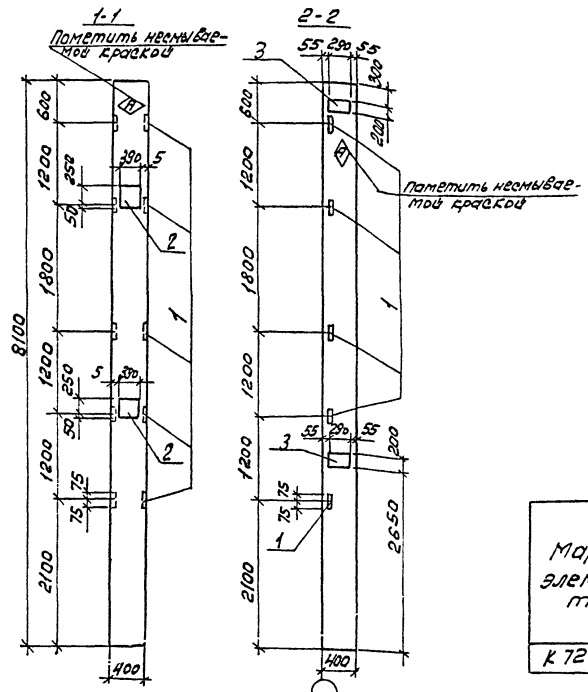
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А II			ГОСТ 8509-72*ГОСТ 103-76			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*ГОСТ 103-76			
	φ12			Углов.163x5	Углов.210x4	Углов.	
К 72-6-5	4,45			4,45	7,2	9,2	20,85

1. Колонна К 72-6-5 отличается от типовой колонны наличием дополнительных закладных изделий.

Гип	Никитин	Иванов				503-1-41С.86 - КИИ-К72-6-5
Мач.отд	Сидорова	Сидорова				КОЛОННА К 72-6-5
И.спец.	Стрелкин	Стрелкин				
Рук.гр.	Потчубов	Потчубов				Железобетон
Вед.цех.	Курьянова	Курьянова				
Стяжна.	Макеев	Макеев				ГИПРОВЕСТПРОАНС Новосибирский филиал

Типовой проект 503



1. Колонна К72-6-6 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Формат	Шифр	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 Вып. 0-1	Пояснительная записка		
			1.423-3 Вып. 1	Чертеж колонны		
				К72-6		
				<u>Дополнительные сборочные единицы</u>		
		1	1.423-3 Вып. 2	М1-14	5	1,77
		2	1.423-3 Вып. 2	НМ1-10	2	13,6
		3	1.423-3 Вып. 2	М1-12	2	6,0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход		
	Арматура класса					Прокат марки							
	АI		АII			ВСт.3 К72							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 5070*	ГОСТ 8509-72к	Углер.	200к	Углер.	300к	Углер.		4305	Углер.
К72-6-6	0,4	0,4	4,45	5,6	2,8	1285	9,2	9,2	18,4	18,4	7,2	7,2	48,05

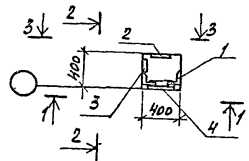
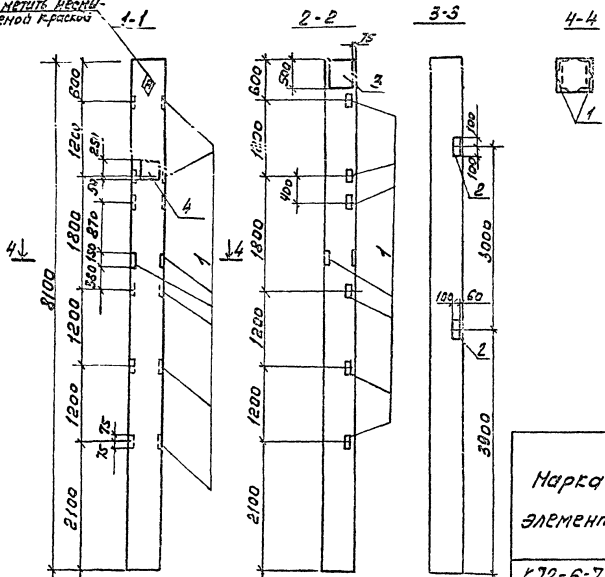
Гип	Никитин	Норм		503-1-41С.86	-КНИ-К72-6-6
Мачотв	Сидаров	Опс		Колонна	Сталь, прокат
Д.опс.	Струнин	С		К72-6-6	Пл
Кур.гр	Потапова	Шел		Железобетон	ГипростройНИИ
Вед.инж	Курятова	З.		Копировал Шунт-	Новосибирский филиал
					Формат А3

Шифр проекта: 503

Тубабоў пр-кт 503

СНБ-н павд. Пабудова і ўста. збуд. лічба

ПО МЕТРИКЕ МЕТРИ-
КОВОЙ РАБОТЫ



1. Колонна К72-6-7 отличается от тубабоў наличием дополнительных закладных изделий.

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	1.423-3 Б/п. 0-1	Пояснительная записка		
	1.423-3 Б/п. 1	Чертеж колонны К72-6		
А П Р Я К Т И В Ъ М Ы Р БЕЛОРУССКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА				
1	1.423-3 Б/п. 2	М1-14	3	1,77
2	1.400-6/72	М4-13	2	2,6
3	1.431-20 Б/п. 7 часть 2	МН 18	1	13,5
4	1.423-3 Б/п. 2	МН-10	1	13,6

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

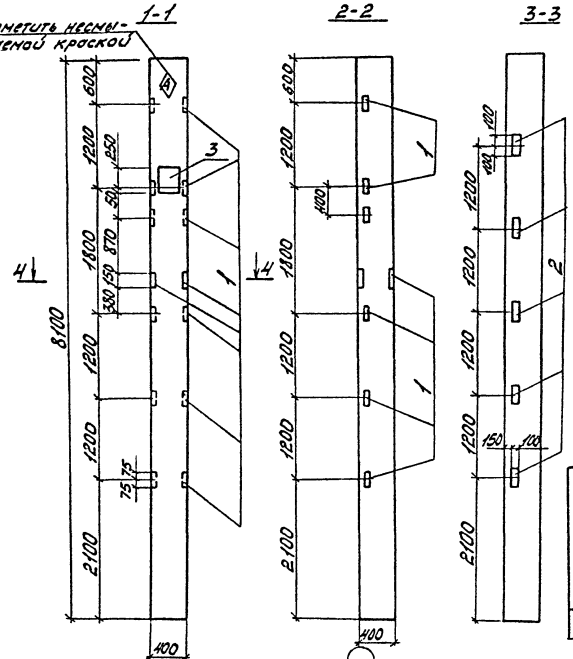
Марка элемента	Изделия закладные												Общая масса			
	Арматура класса АІІ						Прокат марки ВСтЗК172									
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76									
	φ6	φ10	φ12	φ14	φ22	1,4	Угол	Столб	Колье	Угол	Шпиль	Закл.		Труба	Угол	Труба
К72-6-7	0,2	0,2	0,8	5,24	4,9	1,4	1,23	0,8	2,6	3,4	9,9	9,2	1,90	11,52	11,52	46,46

Ген. Дир.	А. С. Кукотин	Зам. Дир.	В. П. Сидорова	Инж. С. В. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова	Инж. В. М. Сидорова
503-1-41С.86 - КМН-К72-6-7													Страница	Начерт.	Начертан			
КОЛОННА К72-6-7													РП					
ЖЕЛЕЗОБЕТОН													Лист 1	Листов 1				
копирован 2/21-													ГИПРОВЕСТОТРАНС Новоделбурский филиал					
													Формат А3					

Ансамбль

Типовой проект

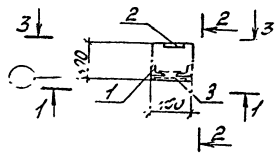
Пометить несмы-
скаемой краской



Рисунки	Этаж	№№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 вып. 0-1	Пояснительная записка		
			1.423-3 вып. 1	Чертеж колонны К72-6		
				<u>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОБОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
1			1.423-3 вып. 2	ММ-14	8	1,77
2			1.400-6/76	ММ-13	5	2,6
3			1.423-3 вып. 2	ММ-10	1	13,6

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий	
	Арматура класса А I					Прокат марки						
	А I	А II				ГОСТ 103-76	ГОСТ 82-70*	ГОСТ 8509-72*				
К72-6-8	φ 6	Уголок	φ 12	φ 14	φ 22	Уголок	100x10	Уголок	300x10	Уголок	163x5	Уголок
	0,2	0,2	9,14	2,8	1,4	13,34	6,5	6,5	9,2	9,2	11,52	11,52
												40,76



1. Колонна К72-6-8 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

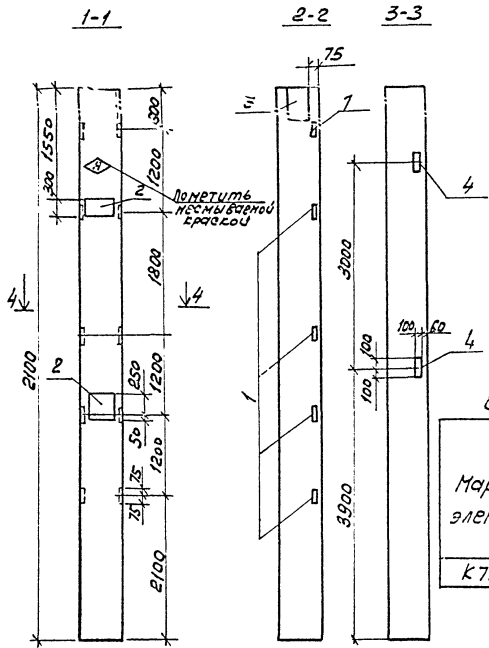
ГИП	Кукушкин	Золотухина	503-1-41С.86	-КЖУ-К72-6-8	Станд. Масса	Масса
Инж.проект.	Сидорова	Жукова	Колонна	К72-6-8	рп	
Инж.проект.	Стрелникова	Сидорова	Железобетон		Лист 1	Листов 1
Инж.проект.	Потолова	Сидорова			ГИПРОАВТОТРАНС	
Инж.проект.	Курямова	Васильева			Новосибирский филиал	

кол общий

Инж.проект. Габри. И. 1772

Фибровый

Типовой проект 503



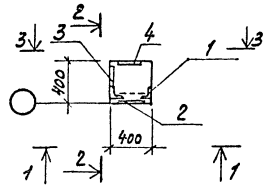
№	Формат	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 Вып.0-1	Пояснительная записка		
			1.423-3 Вып.1	Чертеж колонны К72-6		
				<u>Дополнительные сборочные единицы</u>		
1		1.423-3 Вып.2		МН-14	5	1,77
2		1.423-3 Вып.2		МН-10	2	13,6
3		1.431-20 Вып.7 часть 2		МН-13	1	13,5
4		1.400-6/76		МН-13	2	2,6

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Всего				
	Арматура класса АТ					Прокат марки									
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76		ГОСТ 82-70*		ГОСТ 8509-72*					
	φ6	Утол φ10	φ12	φ14	φ22	Утол φ10	Утол φ10	Утол φ10	Утол φ10	Утол φ10					
К72-6-9	0,4	0,8	4,25	7,7	2,8	15,55	0,8	2,6	3,4	9,8	18,4	28,2	7,2	7,2	54,75

1. Колонна К72-6-9 отличается от типовых колонн, наличием дополнительных закладных изделий.

Учеб. проект. Листы и дата. Взам. инв. №

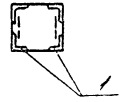
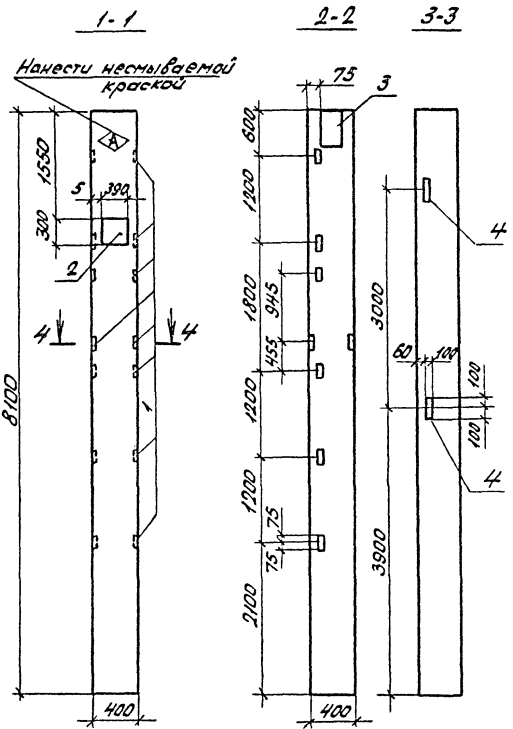


ГИП	Министр	Секрет				503-1-41С.86	-КМН-К72-6-9
Начальник	Секрет					Колонна	Сталь. Масса. Высота
Левченко	Строитель					К72-6-9	Рн
Рук. гр. Исаева	Монтаж					Железобетон	Листы. Высота
Бердичев	Курьянов						ГИПРОСТАРОАНС
							Новгородский филиал
						Копирован блужд.	Формат А3

Львов Х

Типовой проект 503

ШШМ лодка Двухэтажная

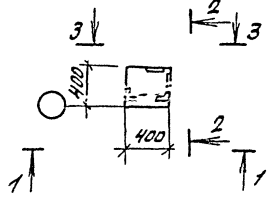


Страна	Зона	Год	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.423-3 Вып. 0-1	Пояснительная записка		
				Чертеж колонны		
			1.423-3 Вып. 1	К 72-6		
				Дополнительные сборочные единицы		
1			1.423-3 Вып. 2	М1-14	8	1,77
2			1.423-3 Вып. 2	ММ1-10	1	13,6
3			1.437-20 Вып. 7 часть 2	МН-18	1	13,5
4			1.400-6/78	М4-13	2	2,6

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Вид расхода					
	Арматура класса						Прокат марки											
	AI			AIII			ГОСТ 103-76			ГОСТ 82-70*				ГОСТ 5659-72*				
	φ6	Упрод	φ10	φ12	φ14	Упрод	φ22	Упрод	3010	3010	3010	Упрод			У35	У100		
К72-6-10	0,2	0,2	0,8	5,24	4,9	10,34	14	1,4	0,8	2,6	3,4	9,8	9,2	19,0	115,2	115,2	4,6	4,6

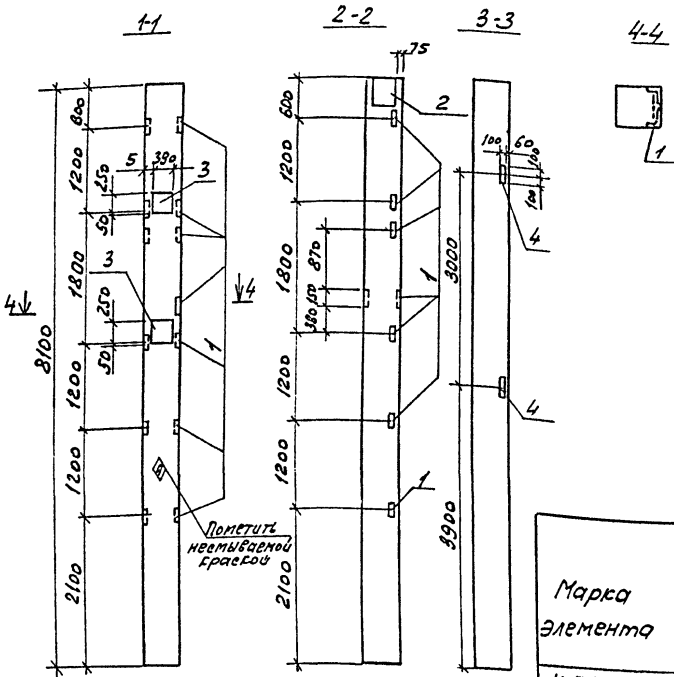
Колонна К72-6-10 отличается от типовой колонны наличием дополнительных закладных изделий



ГНП	Никитин	830				503-1-41С.86	-КМН-К72-6-10
Нач. отд.	Сидорова	КС-А				Колонна	Студ. Москва
Д. спец.	Стрехин	КС-А				К72-6-10	РП
Рук. пр.	Потапов	КС-А					Лист 1/2
Вед. инж.	Курякова	КС-А				Железобетон	ГИПРОАВТОТРАН
							Н. С. Свердловский филиал

Типовой проект 503

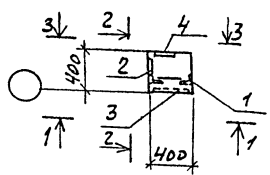
Высота i



Фрагмент	Возв	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 Вып. 0-1	Пояснительная записка		
				Чертеж колонны		
			1.423-3 Вып. 1	К 72-6		
				<u>Дополнительные</u>		
				<u>сборочные единицы</u>		
1			1.423-3 Вып. 2	М1-14	7	1,77
2			1.431-20 Вып. 7 часть 2	МН-18	1	13,5
3			1.423-3 Вып. 2	ММ1-10	2	13,5
4			1.400-6/76	М4-13	2	2,6

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Итого расход					
	Арматура класса А I					Прокат марки А III										
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76		ГОСТ 82-70*		ГОСТ 2509-72*						
	φ6	Уголок φ10	φ12	φ14	φ22	Уголок	Сталь	Уголок	Сталь	Уголок		Сталь				
К-72-6-11	0,4	0,4	0,8	4,91	7,7	2,8	16,21	0,8	2,6	3,4	9,8	18,4	28,2	10,08	10,08	58,29



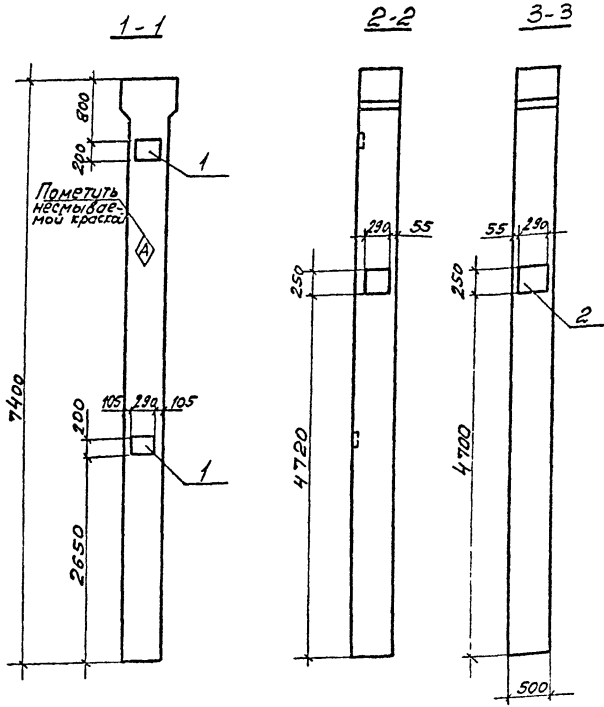
1. Колонна К72-6-11 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Гип	Никитин	Сидорова	503-1-41С.86	КМН-К72-6-11
Начальн	Сидорова	Инженер		
Инженер	Котляков	Инженер	Колонна	К72-6-11
Инженер	Потапова	Инженер	Железобетон	Гипроавтотранс
Инженер	Курьянова	Инженер	Копирован	Новосибирский филиал
			Формат А3	

Шкала: 1:1

Миллер

Типовой проект 503-

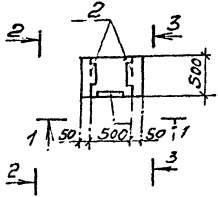


Вариант	Зона	Л.о.з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			1.423-3 вып. 0-1	Пояснительная записка		
				Чертеж колонны		
			1.423-3 вып. 1	К72-33а		
				Дополнительные сторонние единицы		
1			1.423-3 вып. 2	М1-12	2	6,0
			1.423-3 вып. 2	НМ1-2	2	9,3

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса					Прокат марки						
	AI		AII									
	ГОСТ 5781-82											
	φ6	Уголок	φ12	φ14	φ22	Уголок-200х100-250х100		Уголок				
К72-33а-1	0,4	0,4	2,8	4,0	2,8	9,6	9,2	11,4	20,6	30,6	30,6	

1. Колонна К72-33а-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий

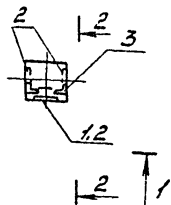
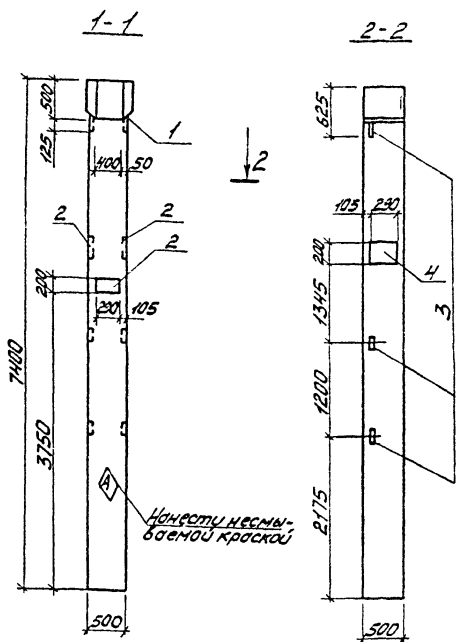


Сдано в печать: 1985 г. 15.05.85

ГИП	Никитин	Мон.		503-1-41С.86	-КНУ-К72-33а-1
Нач. отд.	Сидорова	К.С.		Колонна	Сталь
М. спец.	Строухин	С.С.		К72-33а-1	Масса
Рук. гр.	Лопатова	В.С.			Изделия
Вед. инж.	Курьянбо	К.С.			РП
				Железобетон	ИПРОВАТОРИЯ Новосибирский филиал

Тиловой проект

Шифр проекта, дата, ведомость



1. Колонна К72-33а-2 отличается от тиловой наличием дополнительных закладных деталей.

Рисунг	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 вып. 0-1	Пояснительная записка		
			1.423-3 вып. 1	Чертеж колонны К72-33а		
				<u>Дополнительные вворачиваемые единицы</u>		
1			1.431-20 вып. 7 4,2	МН6	1	19.7
2			1.423-3 вып. 2	МН1-9	3	8.8
3			1.423-3 вып. 2	МН1-15	3	1.85

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

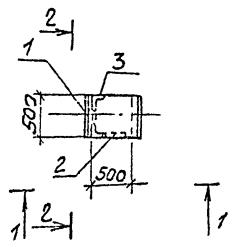
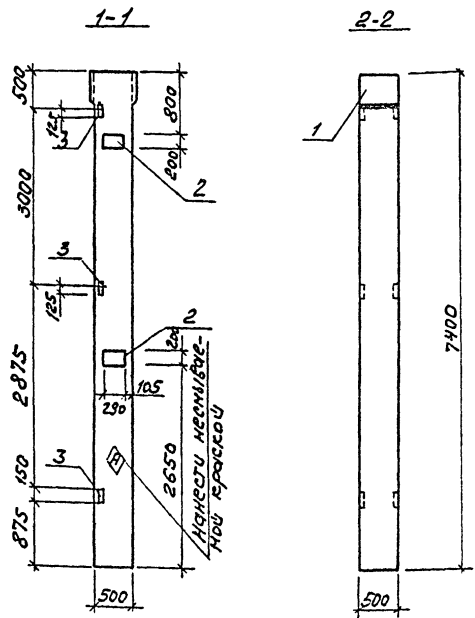
Марка элемента	Изделия закладные										Всего				
	Арматура класса А I					Прокат марки В ст 3 кл 2									
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76									
	6AI	Углого	φ10	φ12	φ14	φ22	Углого	50мм	100мм	Углого		163*9	170*		
К 72-33а-2	0.6	0.6	0.9	9.06	2.3	4.2	16.46	0.8	13.8	14.6	15.7	15.7	4.32	4.32	51.68

ГИП	Никитин	И.С.	503-1-410.86	-КЖУ-К72-33а-2
Нач.отд.	Сидорова	Л.С.	Колонна К72-33а-2	Студия МассоМасшт.
И.ст.ст.	Стрелнича	Л.С.		
Рук.зр.	Попов	В.И.	Железобетон	Лист 1 Листов 1
Вед.инж.	Курянова	Л.С.		
Ст.инж.	Мокеев	В.И.	ГИПРОАВТОТРАН	
			Новосибирский филиал	

кол. Мокеев

Я 16 500 V

Типовой проект 503



1. Колонна К72-33а-3 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Формат	Зона	№03	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документально		
			1.423-3 Вып. 0-1	Пояснительная записка		
			1.423-3 Вып. 1	Чертеж колонны		
				К72-33а		
				дополнительные стержневые свиницы		
1	503-		-КНН-МН25	МН25	1	37,72
2	1.423-3		Вып. 2	М1-12	2	6,0
3	1.423-3		Вып. 2	М1-15	3	1,86

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

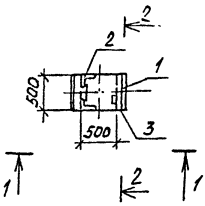
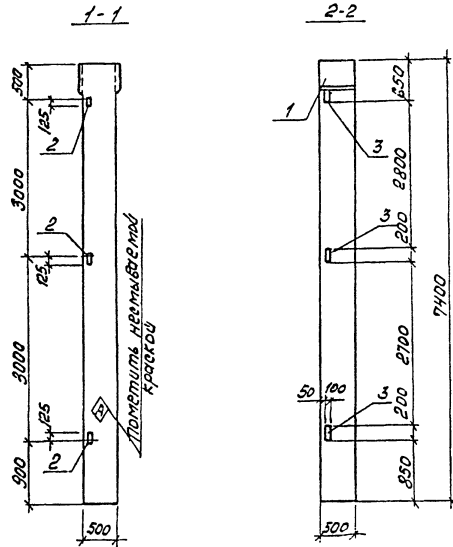
Марка элемента	Изделия закладные							Всего			
	Арматура класса А III			Прокат марки ВСт3 кп 2							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 103-76	ГОСТ 82-70*					
	φ12	φ14		Уголок 63х5	Уголок 200х20	Уголок 30х30	Уголок				
К72-33а-3	4,06	6,32		10,38	4,32	4,32	9,2	9,2	31,4	31,4	55,3

Гип	Никитин	Зем				503-1-41С.86	КНН-К72-33а-3
Мач.отд	Сидоров	А.С.				Колонна	Стадия
М.спец	С.рехнин	С.С.				К72-33а-3	Масса
Рис.гр	Литавова	В.И.					Мес
Ведущий	Курбанова	И.И.					Мес
						Железобетон	Гипрострой

копировал [подпись]

4/9/81 г. 4.3

Типовой проект 503



1. Колонна К72-33-4 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

№ листа	№ инв.	№ п/з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			1.423-3 Вып. 0-1,	Пояснительная записка		
			1.423-3 Вып. 1	Чертеж колонны К72-33 а		
				дополнительные сборочные чертежи		
		1	503-	-КМН-МН25	МН25	1 37,72
		2	1.423-3 Вып. 2	М1-15	3	1,86
		3	1.400-6/76	М4-13	3	8,6

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента К72-33 а-4

Марка элемента	Изделия закладные						Всего		
	Арматура класса АIII			Пробит марки В Ст 3 КЛР					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 103-76	ГОСТ 82-70*	ГОСТ 82-70*	ГОСТ 82-70*			
К72-33 а-4	5,16	6,32		Утого 63*5	Утого 100*10	Утого 38*10	Утого 31,4	51,1	
				11,48	4,32	4,32	3,9	3,9	31,4

ГЛП	Никитин	М		503-1-41С.86	-КМН-К72-33 а-4
Нач. отд.	Сусарова	С			
ГЛ.СРМ	Сусаркина	С		Колонна	Стандартная
Рис. 22	Удальцова	С		К72-33 а-4	П7
Вед. инж.	Коробова	С		Железобетон	Лист 1 из 2
					ГИПРОВСТ ОТАРНС
					Иркутский филиал

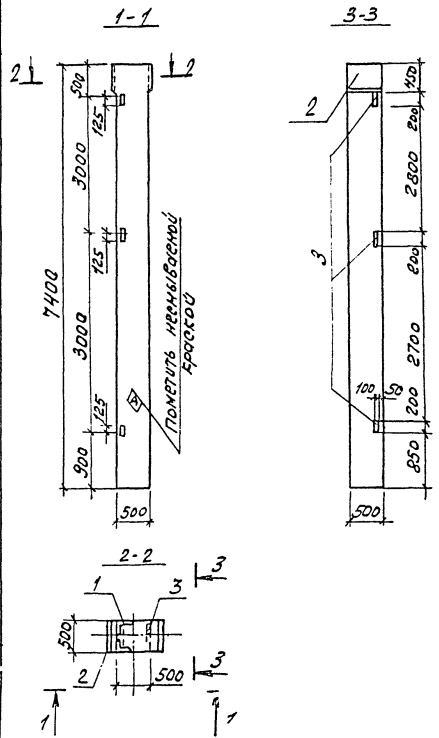
Копировал А.И.У.

Формат А3

СНП-ИЛОВА. Проверка и состав. 4300.001.

Типовой проект 503

Универсальная конструкция для элементов



Ранг	Зам	Лист	Обозначение	Наименование	Кд.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 Вып. 0-1	Пояснительная записка		
			1.423-3 Вып. 1	Чертеж колонны		
				К72-33а		
				<u>дополнительные</u> <u>сборочные единицы</u>		
1			1.423-3 Вып. 2	М1-15	3	1,86
2			503- -КЖН-НН25	МН25	1	37,72
3			1.400-6/76	М4-13	3	2,6

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего				
	Арматура класса			Прокат марки								
	АIII			В Ст3 кп2								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 7087-76 / ГОСТ 103-76 / ГОСТ 28-70*								
	φ12	φ14		У100	ЛС345	У100	Л100/10	У100	300/10	У100		
К72-33а-5	5,16	6,32		11,98	4,32	4,32	3,9	3,9	31,4		31,4	51,1

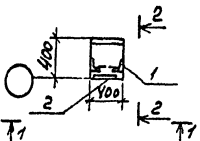
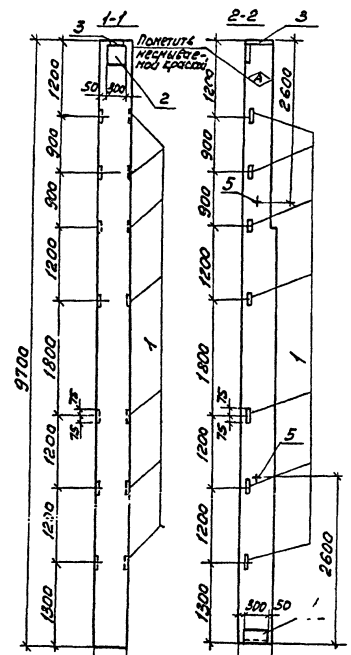
1. Колонна К72-33а-5 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

Гип	Наситы	Зон	503-1-41С.86	КЖН-К72-33а-5	Сталь	Насос	Наситы
Начало	История	ЗС	Колонна	К72-33а-5	РП		
П.елен	Старый		К72-33а-5		Лист 1	Листов 1	
Руч. в	Поталов	В.Пот	Железобетон	Сипровитранс			
Ведущий	Сурьянов	В.Пот	Копирова А.И.	Нобельский			Формат А3

Архивом 2

Типовой проект 503

Указан проект, в котором и даны данные чертежа



Формат	Содерж	№5	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.427.1-3 вып.0	Пояснительная записка		
				Чертеж колонны		
			1.427.1-3 вып.1	7КФ97-2-Н		
				Дополнительные сборочные чертежи		
		1	1.427.1-3 вып.2	МН29	7	1,73
		2	1.427.1-3 вып.2	МН1	1	9,74
		3	1.427.1-3 вып.2	МН3	1	9,77
		4	1.427.1-3 вып.2	МН8	1	6,34
		5	1.427.1-3 вып.2	МН35	2	2,1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход				
	Арматура класса				Прокат марки									
	А1		АII		ВСт.3 К72		ГОСТ 8509-72							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 82-70*	ГОСТ 82-70*	ГОСТ 82-70*										
7КФ97-2-Н1	4,2	4,2	3,54	2,1	5,0	8,64	9,8	5,0	14,8	5,7	4,7	10,4	38,04	38,04

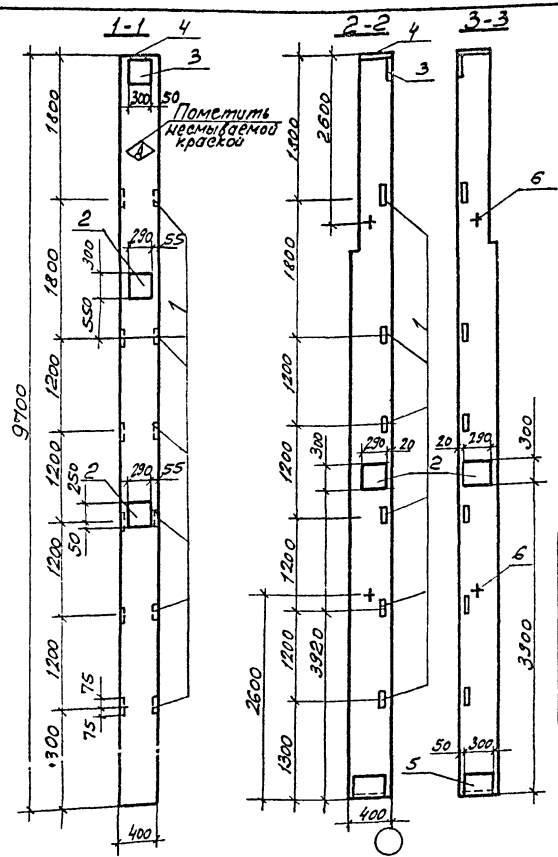
1. Колонна 7КФ97-2-Н1 отлучается от типовой колонны налившем дополнительные закладные изделия.
 2. Закладные изделия устанавливать на серии 1.427.1-3 вып.1 стр. 23, 25.

Г.И.Т.	Н.И.С.	30
Начальн.	Служб.	акт.
Л.С.С.	Строител.	
Р.С.С.	Л.С.С.	М.С.С.
В.С.С.	К.С.С.	С.С.С.

503-1-4/С.86	-К.Н.Н-7КФ72-Н1
КОЛОННА	7 КФ97-2-Н1
Железобетон	Стальной прокат
Копирован 8/88	Формат А3

Альбом

Туповой проект

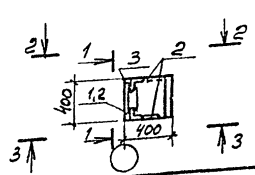


Рядовой номер	№ 3.	Обозначение	Наименование	Кол	Проме- чанье
			Документация		
		1.427.1-3 вып.0	Пояснительная записка		
		1.427.1-3 вып.1	Чертеж колонны		
			Дополнительные сборочные единицы		
1	1.427.1-3 вып.2		МН 29	6	1,73
2	1.427.1-3 вып.2		МН 24	4	10,37
3	1.427.1-3 вып.2		МН 1	1	7,74
4	1.427.1-3 вып.2		МН 3	1	7,77
5	1.427.1-3 вып.2		МН 8	1	6,34
6	1.427.1-3 вып.2		МН 35	2	2,1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход							
	Арматура класса			Прокат марки										
	A I		A III	Гост 8509-72*		Гост 82-70*								
	Гост 5781-82		Гост 5781-82	Гост 8509-72*		Гост 82-70*								
7КФ97-2-Н2	φ16	Углов φ10	φ12	φ14	Углов φ10	Л63х5	Углов 20х8-300х8	Углов	Всего					
	4,2	4,2	3,38	1,98	17,22	22,58	5,0	8,4	13,4	5,7	32,03	37,73	77,91	77,91

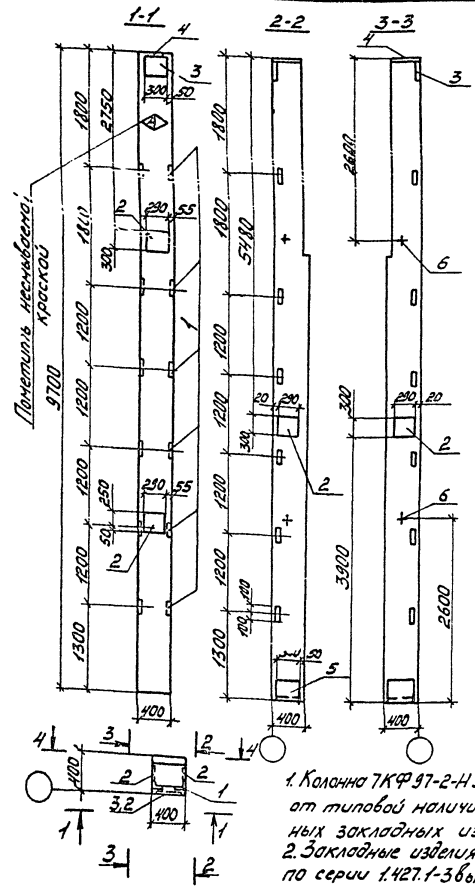
Иванов



1. Колонна 7КФ97-2-Н2 отличается от туповой наличием дополнительных закладных изделий.
 2. Закладные изделия устанавливаются по серии 1.427.1-3 вып.1 стр. 23, 29.

ГИП	Иркутск	503-1-41С.86	-КЖУ-7КФ97-2-Н2
Науч.отд.	Сидорова		
Гл.спец.	Третьяков		
Дир.гр.	Лобатова		
Вед.инж.	Иркутский		
		Колонна	Станд.Насос
		7КФ97-2-Н2	Насоса
		Железобетон	ГИПРОВСТОТРАНС

Архив 2
Типовой проект



Формат	Уникал	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.427.1-3 вып.0	Пояснительная записка		
				Чертеж колонны		
			1.427.1-3 вып.1	7КФ97-2-Н		
				дополнительные свободные единицы		
		1	1.427.1-3 вып.2	МН29	6	173
		2	1.427.1-3 вып.2	МН24	4	1037
		3	1.427.1-3 вып.2	МН1	1	774
		4	1.427.1-3 вып.2	МН3	1	777
		5	1.427.1-3 вып.2	МН8	1	634
		6	1.427.1-3 вып.2	МН35	2	21

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий всего расход					
	Арматура класса				Прокат марки									
	AI		AIII		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*							
	φ16	Углерод	φ10	φ12	φ14	Углерод	190x6	163x6		Углерод	300x4	300x6	Углерод	
7КФ97-2-Н3	4.2	4.2	3.38	1.98	17.22	22.58	5.0	8.4	13.4	5.7	32.03	37.75	77.91	77.91

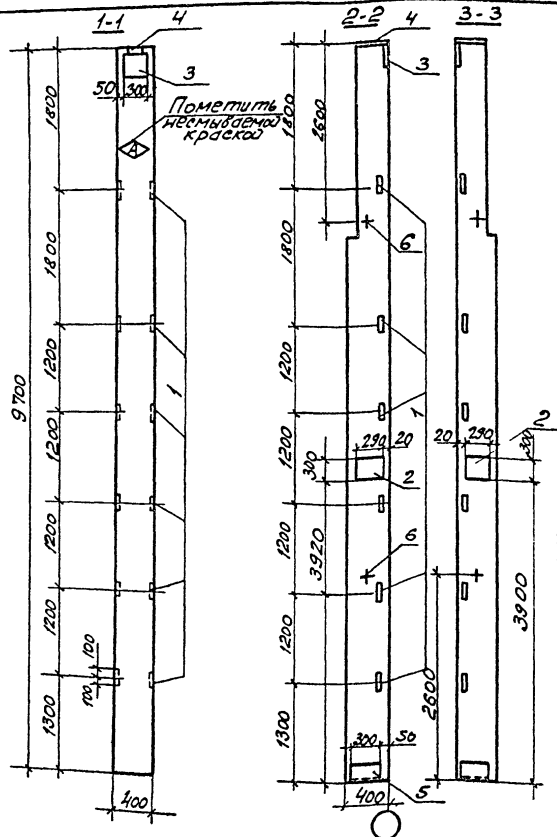
1. Колонна 7КФ97-2-Н3 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.
2. Закладные изделия устанавливать по серии 1.427.1-3 вып. 1 стр. 23, 29.

ГИП	Никитин	Инж.	
Инж.	Сидорова	Инж.	
Инж.	Степанов	Инж.	
Инж.	В.В. Моголова	Инж.	
Инж.	В.В. Курьянова	Инж.	

503-1-41С.86	-ЖЗУ-7КФ97-2-Н3	Город	Масса	Нормат.
Колонна	7КФ97-2-Н3	РП		
Железобетон		Лист 1	Листов 1	
		ГИПРОАВТОТРАНС		
		Новосибирский филиал		

Альбом 2

Типовой проект

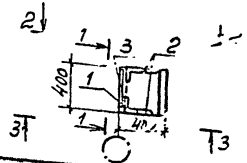


Колонна	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.427.1-3 вып.0	Пояснительная записка		
			1.427.1-3 вып.1	Чертеж колонны		
				7кФ 97-2-Н		
				дополнительные сборочные единицы		
1			1.427.1-3 вып.2	МН 29	6	1,73
2			1.427.1-3 вып.2	МН 24	2	10,37
3			1.427.1-3 вып.2	МН 1	1	7,74
4			1.427.1-3 вып.2	МН 3	1	7,77
5			1.427.1-3 вып.2	МН 8	1	6,34
6			1.427.1-3 вып.2	МН 35	2	2,1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход						
	Арматура масса			Прокат марки										
	А I	А III		ВСт 3 Кп2										
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 82-70*		ГОСТ 8509-72 *								
	φ16	Утого	φ10	φ12	φ14	Утого	300м	300м	Утого	16x15	190кг			
7кФ97-2-Н4	4,2	4,2	3,38	1,98	10,14	15,5	5,7	18,37	24,07	8,4	5,0	134	57,17	57,17

Колонна 1-1: Делается в два этапа. 1-й этап - заливка бетона, 2-й этап - заливка раствора.



1. Колонна 7кФ97-2-Н4 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.
 2. Закладные изделия устанавливаются по серии 1.427.1-3 вып.1 стр. 23, 29.

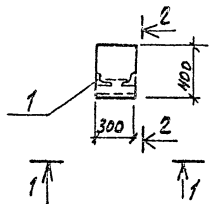
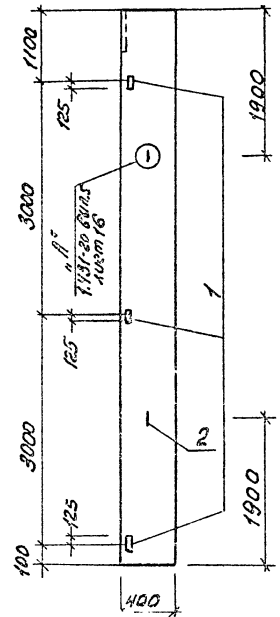
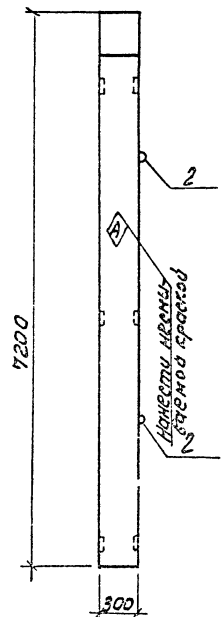
ГМП	Никитин	ЗД		503-1-41С.86	-КЖУ-7кФ97-2-Н4
Начальн.	Сидорова	АС-К			
Д.т.п.	Стрелкина	В		Колонна	Сталь
Инж. Г.Р.	Потапова	В		7кФ 97-2-Н4	Масса
Вед. инж.	Курьянова	Инж.			Масштаб
					РП
					Лист 1
					Лист 2
					Железобетон
					ГИПРОВСТОТРАС
					40-05-01-01-01

Высотой

Типовой проект 503

1-1

2-2



Формы Зона	№ 3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.431-20 Вып.0	Пояснительная записка		
			Чертеж колонны		
		1.431-20 Вып.5	КБН		
			Дополнительные сборочные элементы		
1		1.423-3 Вып.2	М1-13	3	1,68
2		1.400-9 Вып.1	УП2-4	2	0,98

Вебтомсть расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	
	Арматура класса				Прокат марки					
	А-I		А-III		ВСтЗ кп 2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-78*					
	φ12	Утолщ	φ12	φ12	Утолщ	Утолщ	Утолщ	Утолщ	Утолщ	
КБН-1	1,95	1,06	0,72	0,6	1,32	4,32			4,32	7,6

1. Колонна КБН-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

ГПИ Иркутск начальник И.И.Иванов	СД Колонна	503-1-41С.26	КБН-КБН-1
Инженер В.В.Васильев	Инженер В.В.Васильев	Колонна КБН-1	Сталь: марка, толщина
Инженер В.В.Васильев	Инженер В.В.Васильев	Железобетон	Листы листов
		Железобетон	ГИПРОВТ ОТРАНС
		Копировал	Новосибирский филиал
		Формат А3	

Копировал

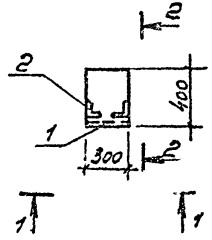
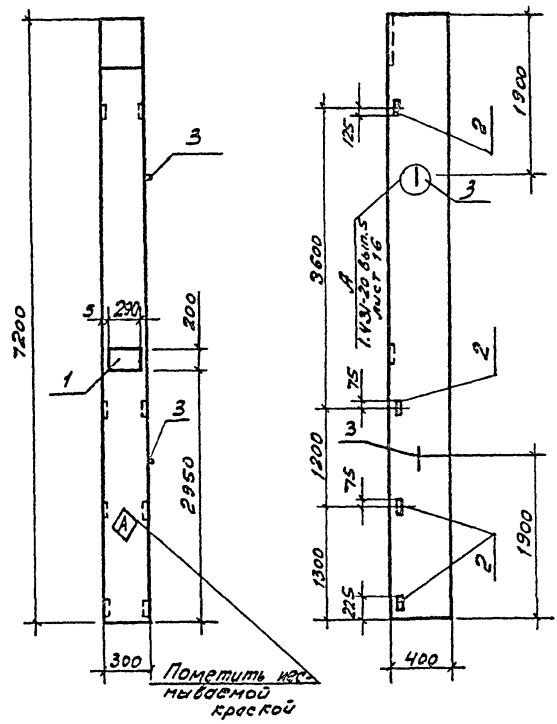
Усиленные, Пешенко и Гурья

М.Б.Бочу

Тиловой проект 503-

1-1

2-2



Архив	Этаж	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.431-20	вып.0		Пояснительная записка
				Чертеж колонны		
			1.431-20	вып.5		КБ11
				Дополнительные сборочные единицы		
			1	1.423-3	вып.2	НМ1-6
			2	1.423-3	вып.2	М1-13
			3	1.400-9	вып.1	УП2-4

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего										
	Арматура класса				Прокат марки														
	А I		А II		ВСт 3 сп2														
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 103-76															
	φ6	φ12	Утого	φ12	Утого	φ22	Утого	163x5	Утого	20x12	Утого								
КБ11-2	0,2	1,96	2,16	2,96	2,96	1,4	1,4	4,32	4,32	4,6	4,6								15,2

1. Колонна КБ11-2 отличается от тиловой наличием дополнительных закладных изделий.

ГИП	Никитин	503-	503-1-41С.86	КЖУ-КБ11-2
Кучков	Сидорова	КСД		
П.отв	Стрелкин	КСД	Колонна	Стадия
Вед.инж	Курякина	КСД	КБ11-2	Масса
				Масштаб
				РП
				Лист 1
				Листов 1
			Железобетон	СИБРАВОТТРАНС
				Новосибирск; филиал

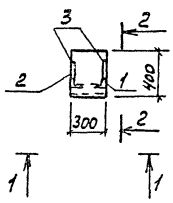
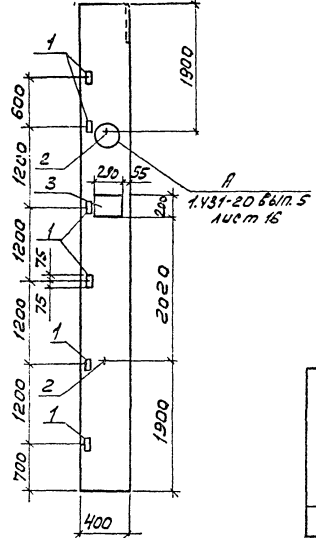
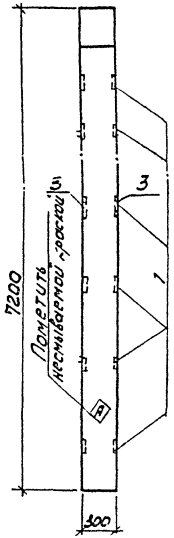
Уч. и подл. Теловский и Бата В.Э.м. Шиб.

Тилевый проект 503

Умножить площадь и длину арматуры на коэффициент

1-1

2-2



Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол	Прим. замеч
			Документация		
		1.431-20 в/м.0	Пояснительная записка		
			Чертеж колонны		
		1.431-20 в/м.5	КБ11		
			Дополнительные безарматурные свинчики		
	1	1.425-3 в/м.2	М1-13	6	1,63
	2	1.400- в/м.1	УП2-4	2	0,98
	3	1.423-3 в/м.2	НМ1-6	2	8,2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего			
	Арматура класса			Прокат марки						
	А I			В Ст 3 кл 2						
	ГОСТ 5731-8			ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72*				
КБ11-3	Ф5	Ф12	Уголок Ф12	Ф22	Уголок 20х20	Уголок 40х40	Уголок			
	0,4	196	2,36	5,44	28	8,24	9,2	9,2	3,64	8,84

Г/П	Никитин	Иванов	Сидорова	503-1-410.86	-КНН-КБ11-3
Лист	Стрелюхин	Иванов	Сидорова	Колонна	КБ11-3
Рис. за	Иванов	Иванов	Сидорова	Железобетон	ГИПРОВТРАНС Новосибирский филиал Формат А3
Вед. и изв.	Иванов	Иванов	Сидорова		

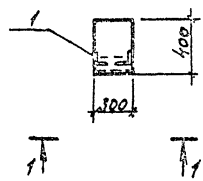
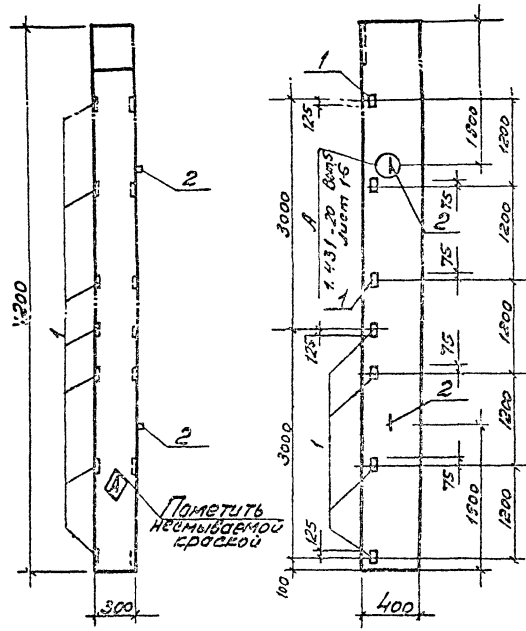
Ансамбль

Типовой проект 503-

Сред. проект / Подпись и дата / Вклад. №

1-1

2-2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.431-20	вып.0		Пояснительная записка
						Чертеж колонны
			1.431-20	вып.5		КБ 11
						<u>Дополнительные</u> <u>сварочные изделия</u>
1			1.423-3	вып.2	7	М1-13 1,68
2			1.409	вып.1	2	УП2-4 0,98

безопасность раскладки стали на дополнительные заводские изделия элемента, кг

Марка элемента	Узловых закладных			Углы	Итого	Всего	
	Арматура класса		Прокат марки				
	А I	А II	ВСт3 кп2				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8505-72				
КБ 11-5	1,96	1,96	1,68	1,4	1,68	10,1	13,74

1. Колонна КБ 11-5 отличается от типовой наличием дополнительных изделий.

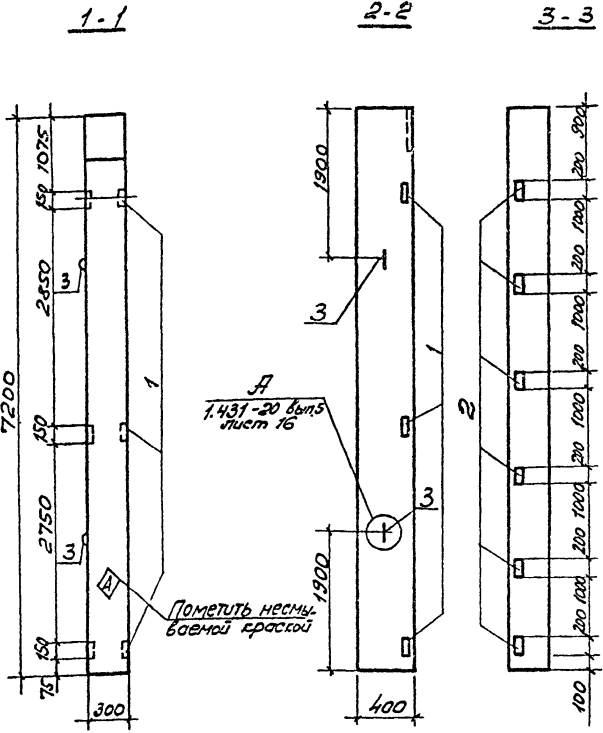
ФУП	И.И.И.И.И.И.	503-1-И.С.86	КЖС-КБ 11-5
И.И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.С.		
И.И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.С.	Колонна	Страна/История/Материал
И.И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.С.	КБ 11-5	РП
И.И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.С.	Железобетон	Лист 1 / Листов 1
			ГИПРОАВТОТРАНС
			Новосибирский филиал

1-5

Формат

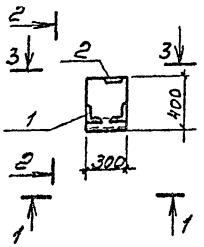
Я1680м.В

Типовой проект 503



А
1.431-20 вып.16
лист 16

Пометить несм. базовой краской



1. Колонна КБН-6 отличается от типовой наличием дополнительных закладных деталей.

Армат. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.431-20 вып.0	Пояснительная записка		
			Чертежи колонны		
		1.431-20 вып.5	КБ11		
Дополнительные сборочные единицы					
1		1.423-3 вып.2	М1-13	3	1.68
2		1.400-6/76	М4-13	6	2.6
3		1.400-9	УЛ2-4	2	0.98

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса			Прокат марки				
	A I		A III	BCT3 кп2				
	ГОСТ 5758-82			ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 103-76			
	φ12 Уточ	φ12		Уточ 16х18	Уточ 100х18	Уточ		
КБ11-6	1,96	1,96	8,52	8,52	4,32	4,32	7,8	22,6

Изм. № 1 от 01.05.78 В.И.Игнатьев

ТИП ИЖБИ
Научно-Сидорова АС
Ул. Спец. Стрелки
Чкал. гр. Потеплово
Вед. ул.н. Курьянова В.И.Игнатьев

503-1-41С.86 -КМУ-КБН-6

Колонна
КБН-6

Железобетон

Стая Масс Масштаб
РП

Лист 1 Лист 81
СНПРОВОТРАН
Новосибирский филиал

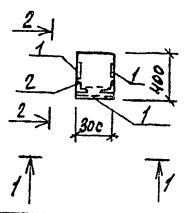
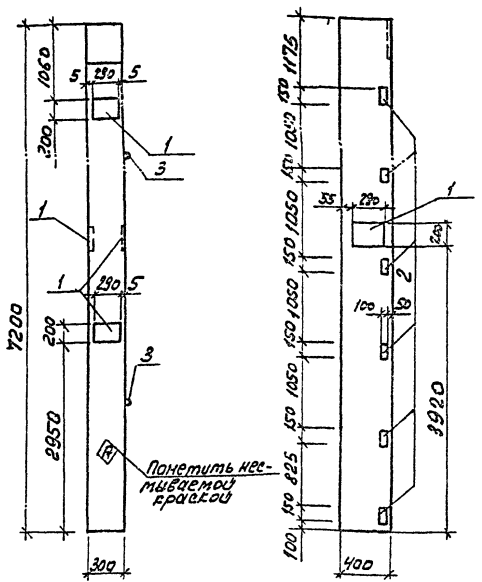
Альбом I

Типовой проект 503

Шир. плиты, высота и шаг закладных

1-1

2-2



1. Колонна КБН-7 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий.

№ инв.	№ док.	Год	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
			1.431-20 Вып.0	Пояснительная записка		
			1.431-20 Вып.5	Чертеж колонны КБН		
Дополнительные старшие размеры						
1	1.423-3	Вып.2	ММ-6		4	8,2
2	1.423-3	Вып.2	М1-13		6	1,68
3	1.400-9	Вып.1	УП2-4		2	0,98

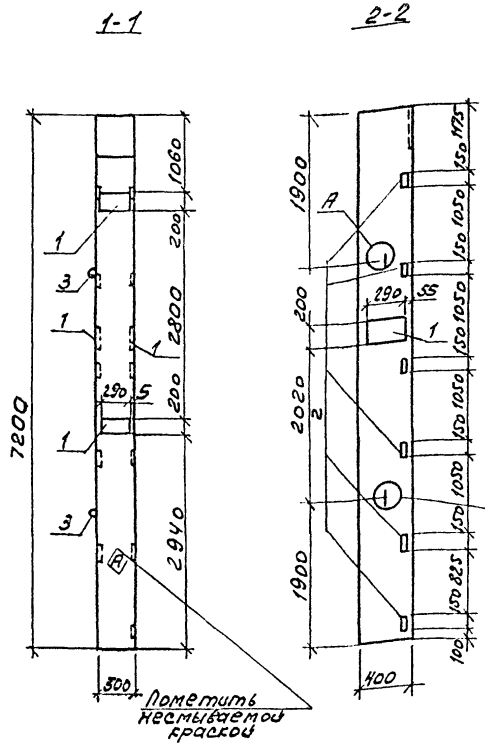
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	
	Арматура класса				Прокат марки					
	А I		А III		ВСтЗ кпз					
	ГОСТ 5721-82				ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72 *			
	φ12	φ16	φ18	φ22	Угловая	Угловая	Угловая	Угловая		
КБН-7	0,8	1,96	2,76	9,44	5,6	15,0	18,4	18,4	8,64	44,84

Гипс	Кирпич	Сталь	503-1-41С.88		КМН-КБН-7
Бетон	Цемент	Дерево	Колонна КБН-7	Стальной	Наштаб
Асбест	Буржуйка	Стекло		Р7	
Кирпич	Волокно	Штукатурка	Железобетон	Листы	Листы 1
Дерево	Кирпич	Битум		ГИПРОВТ ОГРАН	

Копирован в 8/83-
Формат А3

Туповой проект-503 Альбом



A
1.431-20 Вып.5
100x16

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Вариант	Зона	103	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.431-20 Вып.0	Пояснительная записка		
			1.431-20 Вып.5	Чертеж колонны		
				КБ11		
				Дополнительные сведения о закладных изделиях		
1			1.423-3 Вып.2	НМ1-6	4	8,2
2			1.423-3 Вып.2	М1-13	6	1,68
3			1.400-9 Вып.1	У12-4	2	0,98

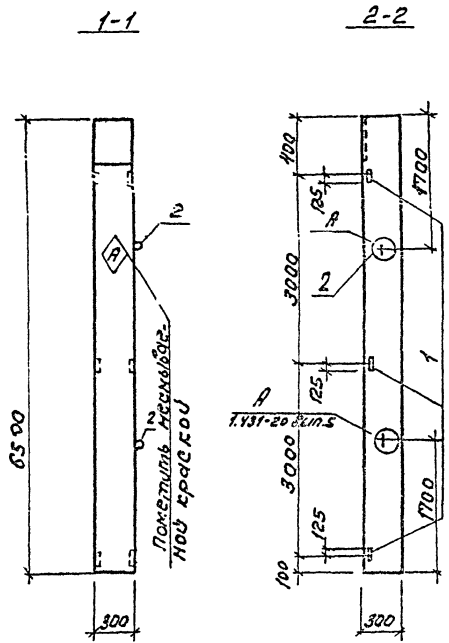
Марка элемента	Изделия закладные									Всего			
	Арматура класса АІ						Прокат марки ВСтЗ кп 2						
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76						
	φ6	φ12	У120	φ12	У120	φ22	У120	200x6	У120		263x5	У120	
КБ11-8	0,8	1,96	2,76	9,44	9,44	5,6	5,6	18,4		18,4	8,64	8,64	44,84

1. Колонна КБ11-8 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий

ИП. Начальник	Инженер	Проверен		503-1-41С.86	КМН-КБ11-8
Начальник	Сварщик	Инженер		Колонна	Классификация
Инженер	Строитель	Инженер		КБ11-8	ПН
Инженер	Инженер	Инженер		Неизобетон	ИПРОИСТРАНИ
Инженер	Инженер	Инженер		Копирован	ИПРОИСТРАНИ

ИП: м. Лавина

Альбом №
Типовой проект 503

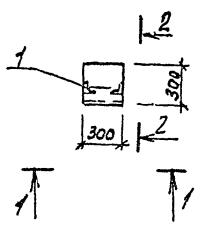


Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1.431-20 Вып. 0	Пояснительная записка		
		1.431-20 Вып. 5	Чертеж колонны		
			<u>Дополнительные сборочные единицы</u>		
	1	1.423-3 Вып. 2	М1-13	3	1,68
	2	1.400-9 Вып. 1	УП2-4	2	0,93

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия элемента, к2

Марка элемента	Изделия закладные										
	Арматура класса					Прокат марки					
	А I		А III			ВСт3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72*					
	Ø12		Угол Ø12	Угол 13x5					Угол	Всего	
КБ 9-1	1,96		1,96	0,72	0,72	4,32				4,32	7,0

Колонка КБ9-1 отличается от типовой наличием дополнительных закладных изделий



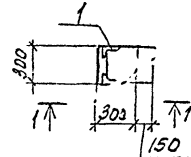
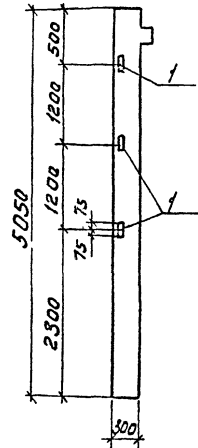
ГИП	НИКИТИН	30			503-1-41С.86	-КНН-КБ9-1
Начальн. Цирково	Л.В.Вен. Старожинов	РЧ.З.Р. Старожинов	Вед. инж. Кирьянов		Колонна	сталь/Масса/Наситов
					КБ9-1	рп
					Железобетон	Лист 1 / Листов 1
						ГИПРОВВОТРАНС

Копирован б/у. Формат А3

Учеб. табл. Лейбис в. 2012. 6 стр. 1 шт. А.

А1600М2

Тепловой проект 503



1. Колонна 1К03.42-1 отличается от тепловой колонны наличием дополнительных закладных изделий.
2. Изделие МН-13 привязать к арматуре каркаса.

№ документа	Знак	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1/83 Вып. 2-2	Пояснительная записка		
				Чертеж колонны		
			1.020-1/83 Вып. 2-1	1К03.42		
				<u>Дополнительные</u>		
				<u>сборочные единицы</u>		
	1		1.423-3 Вып. 2	МН-13	3	

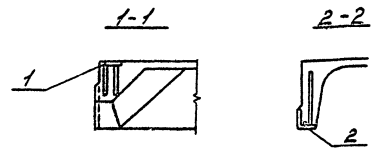
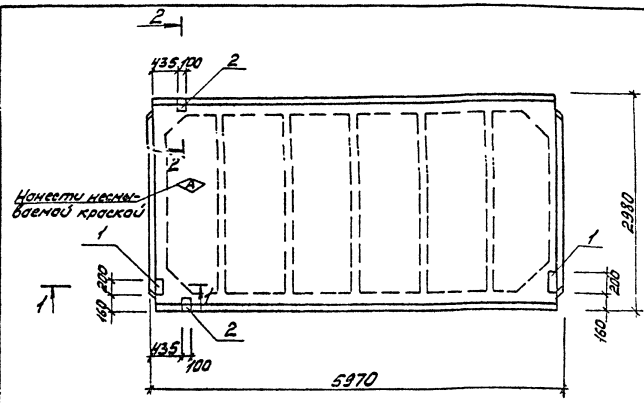
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделие закладное				Вес	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки			
	А III		В Ст3 КП2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 2509-72*	ГОСТ 10210-1635	ГОСТ 10210-1635		
1К03.42-1	0,72	0,72	4,32	4,32	5,04	5,04

Г.И.7	Никитин	Сидорова	503-1-41С.86	-КНН-1К03.42-1
Нач. отд.	Сидорова	Сидорова	Колонна	сталия Масса
Пр. спец.	Сидорова	Сидорова	1К03.42-1	РП
Инж. пр.	Поталова	Поталова	Железобетон	
Вед. инж.	Курьянов	Курьянов		

А 16 60 м 1

Типовой проект 503



Шифр	Вид	Пост.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ГОСТ 22701.0-77*	Технические условия		
			ГОСТ 22701.1-77*	Чертеж плиты		
				ПГ-1Ат V П		
				Дополнительные		
				сборочные единицы		
				Изделия закладные		
1			ГОСТ 22701.5-77*	М8	2	1.7
2			ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1.25

Плита ПГ-1Ат V П-1 отличается от типовой плиты ПГ-1Ат V П дополнительными закладными изделиями.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

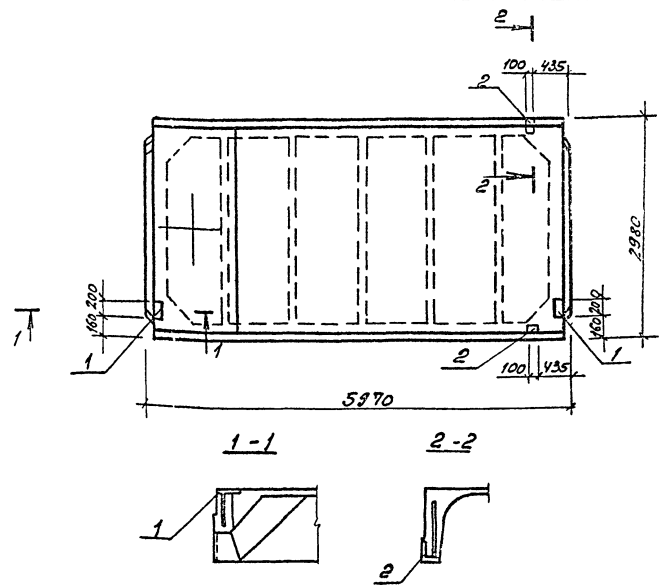
Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Аматюра класса			Прокат марки				
	A II			B ст 3 кл 2				
ПГ-1Ат V П-1	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-76				Итого
	φ10	φ14	Итого	170x8	-100x8			
	1.40	0.2	1.60	1.70	2.6		4.3	
							5.9	

ГЛП	Диктум	МОН							
Начальник	Специалист	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
503-1-41086	КЖС	ПГ-1Ат V П-1							
Плита ПГ-1Ат V П-1			Сталь	Масса	Масштаб				
			рп						
			Лист 1	Листов 1					
Железобетон			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал						

кап. Шонин

Алюминий

Типовой проект 503-



Формат листа	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		ГОСТ 22701.0-77*	Технические условия		
			Чертеж плиты		
		ГОСТ 22701.2-77*	ПВЧ-2АтУП		
			Дополнительные		
			Сборочные единицы		
			Изделия закладные		
	1	ГОСТ 22701.5-77*	М8	2	1,7
	2	ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1,25

Плита ПВХ-2АтУП-1 отличается от типовой плиты ПВХ-2АтУП дополнительными закладными изделиями

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

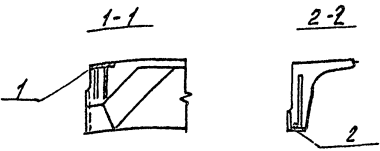
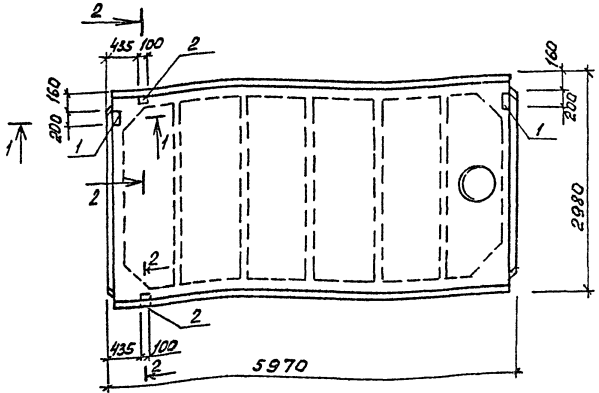
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А III			Прокат марки ВСтЗ кл 2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 4509-72	ГОСТ 103-76		Утого	
	φ10	φ14	Утого	1018	-1018		
ПВЧ-2АтУП-1	1,4	0,2	1,6	1,7	2,6	4,3	5,9

Г.И.П.	Ч.И.С.Т.И.Н.	22.11.86		503-1.41С.86 - КЖУ-ПВЧ-2АтУП-1		
Исполн.	С.И.В.О.Р.О.В.	22.11.86		Плита ПВХ-2АтУП-1	Сталь	Масса
Уч.пр.	С.Т.Р.Е.К.И.Н.	22.11.86			рп	
Вед.инж.	К.У.Р.А.Н.О.В.	22.11.86			Лит	Кет в
				Железобетон	ГИПРОВЕТТРАНС	

Шкв. и поз. Подпись и дата. Взаим. Шкв.

А1650мм I

Типовой лист 503



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							Общий расход
	Арматура класса АIII			Прокат марки В ст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 509-78		ГОСТ 103-76		Уголь	
ПВ7-2АТ VII П-1	Ø10	Ø14	Уголь	Уголь	100х8			Уголь
	1,41	0,2	1,61	1,68	2,6		4,23	

Ранг	Знач	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			ГОСТ 22701.0-77*	Документация		
				Технические условия		
			ГОСТ 22701.1-77*	Чертеж плиты		
				ПВ7-2АТ VII П		
				Дополнительные		
				сборочные единицы		
				Изделие закладное		
		1	ГОСТ 22701.5-77*	М8	2	1,7
		2	ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1,25

Плита ПВ7-2АТ VII П-1 отличается от типовой плиты ПВ7-1АТ VII П дополнительными закладными изделиями.

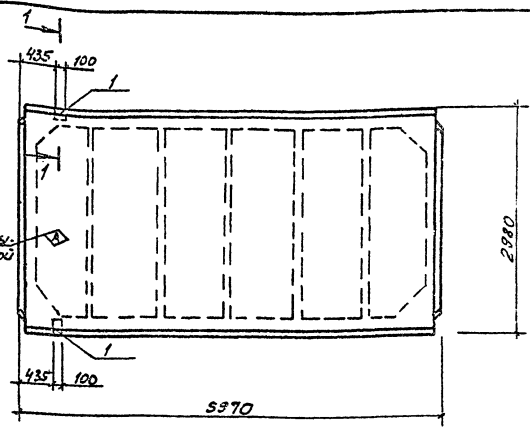
ИПК. А. Погода. Издание 1982г. Лист 1 из 2

ГМП	Максим	СЗ	503-1-41С.86	КНИ-ПВ72АТ VII П-1
Мач. ст.	Видорова	КС		
Л. спец.	Стрельник			
Рук. гр.	Поталова	Шов		
Будинг.	Курбанова	Шов		
			Плита ПВ7-2АТ VII П-1	Сабля Масса Ласштаб
			Железобетон	РП
				Лист 1 Листов 1
				ГИПРОЯТ ОТРАКС
				Новый проект здания
				Формат А3

копирован БУТТ-

Длина

Типовой проект 573-



Кол-во штук	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Пример значие
			<u>Документация</u>		
		ГОСТ 22701.0-77*	Технические условия		
			Чертеж плиты		
		ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-1 Ат VI П		
			Дополнительные		
			сборочные единицы		
			Изделие закладное		
1		ГОСТ 22701.3-77*	M9	2	1,25

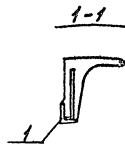
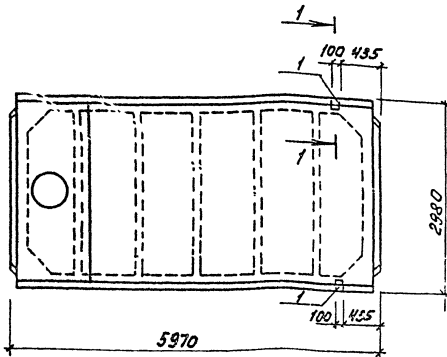
Плита ПГ-1 Ат VI П-2 отличается от типовой плиты ПГ-1 Ат VI П дополнительными закладными изделиями.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			В Ст 3 сп 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72 *			
φ10	φ14	Углов	Л70x8		Углов		
ПГ-1 Ат VI П-2	0,6	0,2	0,8	1,7		1,7	2,5

Г.П. Ниситин	С.И. Сидорова	С.И. Стрелкин	В.И. Патапов	В.И. Курьянов	503-1-41С.86 - КИУ-ПГ-1 Ат VI П-2	Стальной	Масса	Насчитано
					Плита ПГ-1 Ат VI П-2	РП		
						Лист 1		Стр. 1
						ГУПРОАВТОТРАНС Новосибирская филиал		

Шк. Иностр. Подпись и дата



№ документа	№ табл.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
			<u>Документация</u>		
		ГОСТ 22701, 0-77*	Техническое задание		
			Чертеж плиты		
		ГОСТ 22701, 2-77*	ПВ7-2АТУП		
			<u>Дополнительные сборочные единицы</u>		
			Изделия закладные		
1		ГОСТ 22701, 5-77*	М9	2	1,25

Плита ПВ7-2АТУП-2 отличается от типовой плиты ПВ7-2АТУП дополнительными закладными изделиями

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

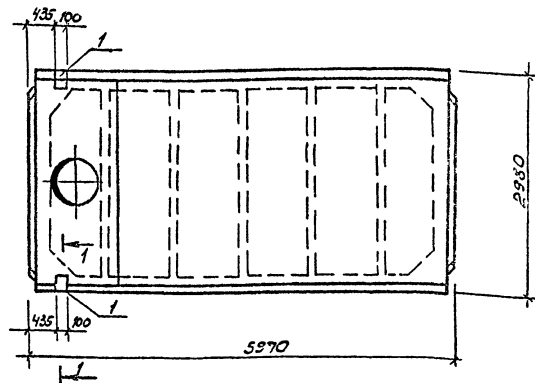
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Конструкция класса			Проект марки			
	А II			В Ст 3 К П 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72			
	φ10	φ14	Уголок	470x8		Уголок	
ПВ7-2АТУП-2	0,6	0,2	0,8	1,7		1,7	2,5

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

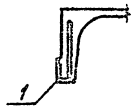
503-1-41С.86 -ХИИ-ПВ7-2АТУП-2
 Плита ПВ7-2АТУП-2
 Железобетон
 копрова ступи-
 лист 1 лист 67
 ГИПРОВЕТСТРАНС
 Новосибирский филиал
 Формат А3

Мылбаш

Типовой проект 503



1-1



Формат и этаж	№ 5	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		ГОСТ 22701.0-77*	Технические условия		
			Чертеж плиты		
		ГОСТ 22701.2-77*	ПВ7-2АТ \bar{V} П		
			<u>Дополнительные</u>		
			вборочные единицы		
			Изделие закладные		
		ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1.25

Плита ПВ7-2АТ \bar{V} П-3 отличается от типовой плиты дополнительными закладными изделиями

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, ел

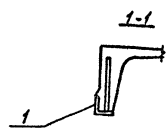
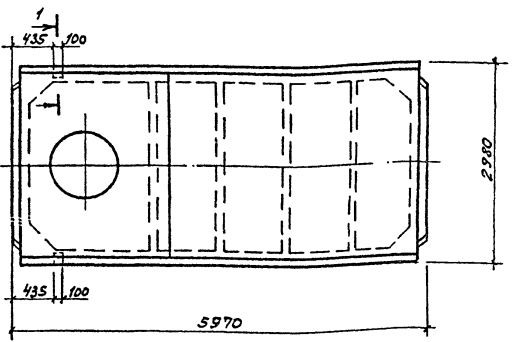
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А \bar{V}		Вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*				
$\phi 10$	$\phi 14$	Итого	170x8			Итого	
ПВ7-2АТ \bar{V} П-3	0,6	0,2	0,8	1,7		1,7	2,5

Г.И.П. Никитин	З.И.П. Сидорова	С.И.П. Пл.спец. (Арматура)	И.И.П. Ряз. гр. (Полтава)	О.И.П. Ведина	К.И.П. Курьянов	503-1-41С.86	- класс-ПВ7-2АТ \bar{V} П-3
						Плита ПВ7-2АТ \bar{V} П-3	Сталь А500 А500А5
						Железобетон	Лист 1 из 1 Гипроавтотранс Новосибирский филиал

Умб. И.П.И. П.В.П. и др. В.В.П. и др.

Амбразу

Палебу проект 563.



Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
			ГОСТ 22701.0 - 77*	Технические условия	
			ГОСТ 22701.2 - 77*	Чертеж плиты	
				ПВ10-2Ат V П	
				<u>Дополнительные</u>	
				<u>Сборочные единицы</u>	
				<u>Изделия закладные</u>	
			1 ГОСТ 22701.5-77*	М9	2 1,25

Плита ПВ10-2Ат V П-1 отличается от типовой плиты ПВ10-2Ат V П дополнительными закладными изделиями.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСт3 кп2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*			
	φ 10	φ 14	Итого	Л70х8		Итого	
ПВ10-2Ат V П-1	0,6	0,2	0,8	1,7		1,7	2,5

Г.П.П. Никитин
Начальн. Сибирского филиала
И.А.Специ.Президиума
Вик.Гр.Потопов
Вед.инж.Курякова

503-1-41С.88 -КНИ-ПВ10-2Ат V П-1

Плиты ПВ10-2Ат V П-1

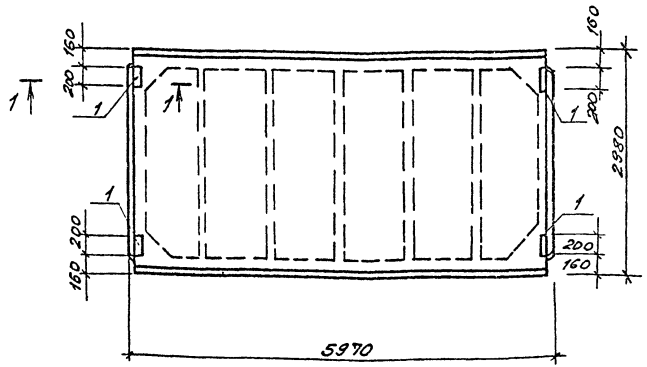
Сталь	Носка	Насштаб
рп		

Лист 1 Листов 1
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

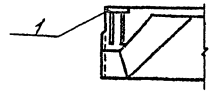
УТВ. Исполн. Подпись и дата. Взам. Инв. №.

Альбом

"Иловой проект 503"



1-1



Формат	Зона	Л/С-3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ГОСТ 22701.0-77*	Технические условия		
				Чертеж плиты		
			ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-1АТ VII П		
				<u>Дополнительные</u>		
				сборочные единицы		
				Изделия закладные		
			1 ГОСТ 22701.5-77*	М8	4	1,7

Плита ПГ-1АТ VII П-3 отличается от типовой плиты дополнительными закладными изделиями.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

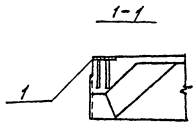
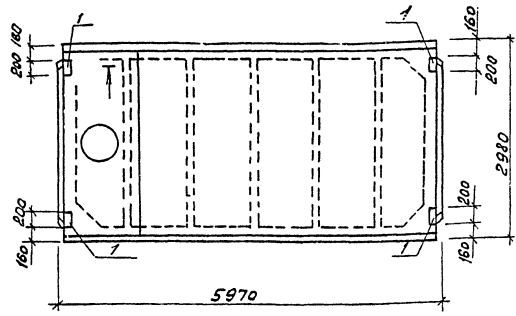
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А III		ВСтЗ кп Е				
ПГ-1АТ VII П-3	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 153-16				6,8
	φ 10		Утого	Утого	Утого	Утого	
	16		1,6	5,2		5,2	

ГНПП Институт Начальное Управление Бюро по Технической Ведущий Курьерский Курьер	Институт Сварочный ЦС-А	503-141.88-КЭЖУ-ПГ-1АТ VII П-3	стандарт Марка	Марка
		Плита ПГ-1АТ VII П-3	РП	
			Иванов	Иванов
			Гипроавтотранс	Новосибирск

Инв. № подл. Подл. и форма Б. Элект. Изд.

9,1680 м. V

Типовой проект 503



Деталь	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 22701.0-77*	Технические условия		
				Чертеж плиты		
			ГОСТ 22701.2-77*	ПВЧ-2Ат V П		
				Дополнительные		
				Сборочные единицы		
				Изделия закладные		
			1 ГОСТ 22701.5-77*	МЗ	4	17

Плита ПВЧ-2Ат V П-2 отличается от типовых плиты ПВЧ-2Ат V П дополнительными закладными изделиями.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат марки В Ст3 Кп2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
	φ10	Утого	-100x8		Утого		
ПВЧ-2Ат V П-2	1,6	1,6	5,2		5,2	6,8	

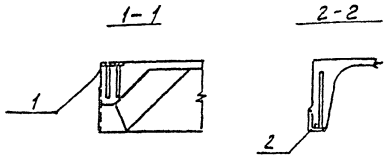
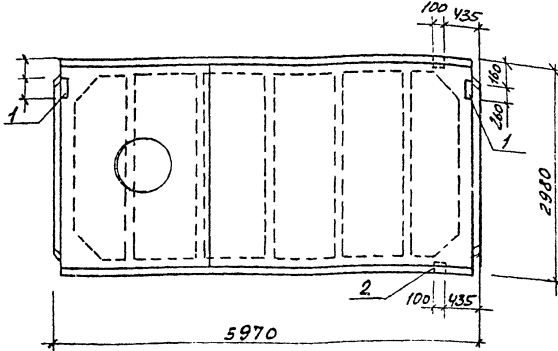
СЛП	Ивантун	СХ		503-1-41С.86	КМН-ПВЧ-2Ат V П-2
Назлов	Сидорев	СРС-1		Плита ПВЧ-2Ат V П-2	Станд. Масса
Г.С.С.В.	Стрелкин				рп
С.С.З.	Иванов	Иван			Лист 1
Ведущий	Курьянов	Курьян		ЖЕЛЕЗОБЕТОН	Листов 1

Копировал А.И.И. Формат А3

СМБ. П. С. П. 1. Исполнение в цвете БЕЗМ. ЛИСТЫ

Альбом

Типовой проект 503



Примечание	Сбор	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 22701.0-77*	Технические условия		
			ГОСТ 22701.2-77*	Чертеж плиты		
				ПВ10-2АТ1П		
				Дополнительные		
				сборочные единицы		
				Изделия закладные		
1			ГОСТ 22701.5-77*	М8	2	1,7
2			ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1,25

Плита ПВ10-2АТ1П-2 отличается от типовой плиты ПВ10-2АТ1П дополнительными закладными изделиями.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные							
	Арматура класса А II				Прокат марки В Ст3 кп2			
	ГОСТ 5181-82							
	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 103-76		ГОСТ 103-76		ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76
ПВ10-2АТ1П-2	φ10	1,4	1,6	1,7	2,6	4,3	5,9	

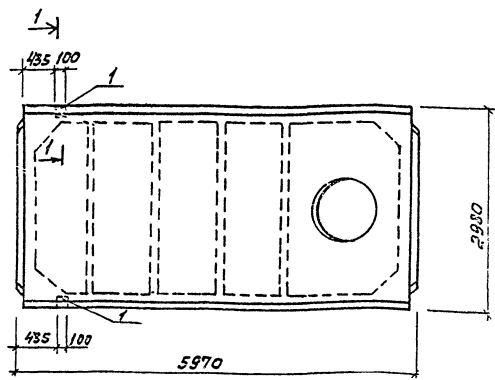
ГИП	Никитин	Зол	503-1-41С.86	КНН-ПВ10-2АТ1П-2
Иванов	Войоров	СЗ	Плита ПВ10-2АТ1П-2	Стадия
Павлов	Федкин	СЗ		Насос
Сул. пр.	Литалова	Влант		Наситас
Вражин	Курьянова	Влант		
			Железобетон	ГИП РОСВТОВАНИ

Копирован бланк. Формат А3

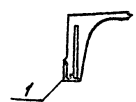
Указ. в листе. Подпись и дата. ИС. И.И.И.И.

А16Вом V

Типовой проект 503



1-1



Проект	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 22701.0-77*	Техническое условие		
				Чертеж плиты		
			ГОСТ 22701.2-77*	ПВ10-2АТ V П		
				Дополнительные		
				оборочные единицы		
				изделия закладные		
1			ГОСТ 22701.5-77*	М9	2	1,25

1. Плита ПВ10-2АТ V П-3 отличается от типовой плиты ПВ10-2АТ V П - наличием дополнительных закладных изделий.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки				
	A II			ВСт3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72				
	φ10	φ14	Утого	Утого			Утого	
ПВ10-2АТ V П-3	0,6	0,2	0,8	1,7			1,7	2,5

Г.И.П.	Н.К.И.Т.И.Н.	С.О.Л.	503-1-41С.86	-КНИ-ПВ10-2АТ V П-3
Н.С.О.С.А	С.И.В.О.Р.О.В	А.С.И.		
Л.С.Л.Е.У.	С.Т.Р.Е.Х.И.К.	С.Т.	Плита ПВ10-2АТ V П-3	Сталь
Р.К.С.З.	П.О.С.Т.А.Л.О.В.А	В.Л.О.Д.		Масса
В.Е.Д.И.М.	К.У.Р.С.А.Н.С.	К.У.Р.С.А.		Масштаб
				Лист 1
				Листов 1
				ГИПРОВТОТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А3

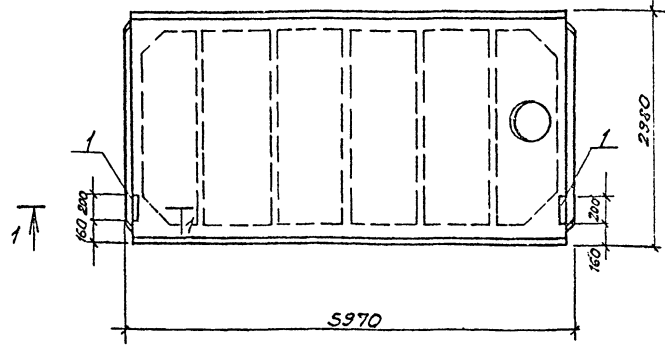
Копирован вручную

Имя-фамилия, должность и дата, подпись

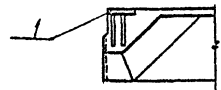
Линейный

проект

Титовой



1-1



№ документа	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Документация		
	ГОСТ 22701.0-77*	Технические условия		
		Чертеж плиты		
	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ7-2Ат VII П		
		Дополнительные		
		сборочные единицы		
		Изделия закладные		
1	ГОСТ 22701.5-77*	М8	2	1.7

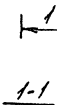
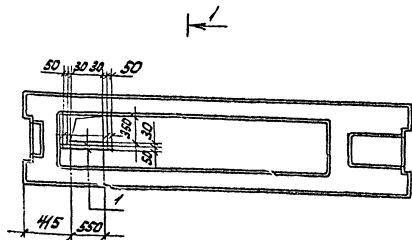
Плита ПВ7-2Ат VII П-4 отличается от типовой плиты ПВ7-2Ат VII П дополнительными закладными изделиями

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Объем расстой
	Арматура класса		Прокат марки		
	А III		Вст 3 кл 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
ПВ7-2Ат VII П-4	φ10		Утого	-100x8	Утого
	0,8		0,8	2,6	
					3,4

П VII П	Никитин	201			503-1-410.86	-ЖБИ-ПВ7-2Ат VII П-4
Нашего	Сидорова	Вст-17				
А.С.С.С.	Стрельникова	17				
В.С. пр.	Паталава	В.С. пр.				
Вой. Шин	Курьянова	17				
		17				
					Плита ПВ7-2Ат VII П-4	Станд. Марка
						РП
						Лист 1
						Листов 1
						Железобетон
						ГОСТ 20748

Ш.В. и Г.В. Лодыгин и Вата



Плита ПРС 56.15-16 Ат КТ-1 отличается от типовой наличием отверстий.

№ документа	Дата	№ 203	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			1.041.1-2 Вып.6	Расчетная записка		
				Чертеж плиты		
			1.041.1-2 Вып.6	ПРС 56.15-16 Ат КТ		
				Дополнительные материалы		
				φ 6 АШ ГОСТ 5781-82		
				ρ = 800	6	0,18

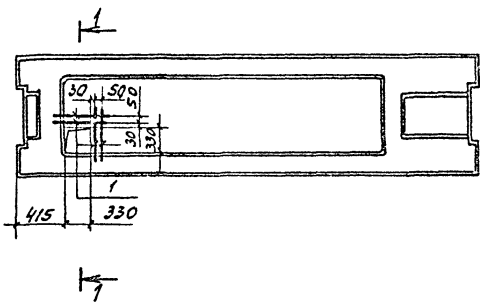
Ведомость расхода стали на дополнительные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Арматура класса А-III		Итого	
	ГОСТ 5781-82			
ПРС 56.15-16 Ат КТ-1	φ 6	1,08	1,08	1,08

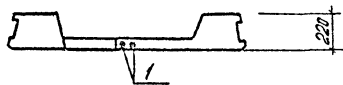
ГПД	Исполн	Дата	503-1-41С.86	КЖН-ПРС 56.15-16 Ат КТ-1
Место	Подорож	№ 1-1		
Исполн	Сурехин	№ 1-1		
Исполн	Иванова	№ 1-1		
Исполн	Курьянова	№ 1-1		
Плита ПРС 56.15-16 Ат КТ-1			Сталь	Масса
			РП	
			Лист 1	Листов 1
			ГНПРВАВТОТРАНС	
			Новосибирский филиал	

А1680м.1

Типовой проект 503



1-1



Плита ПРС 56.15-16 Ат Vт-2 отличается от типовой наличием отверстий.

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.041.1-2	вып. 6		Пояснительная записка
						Чертеж плиты
			1.041.1-2	вып. 6		ПРС 56.15-16 Ат Vт
						Дополнительные стержневые единицы
						φ 6 Ат ГОСТ 5781-82
		1				e = 600
					4	0,13

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Итого	Итого
	Арматура класса				
	А - III				
	ГОСТ 5781-82				
	φ 6			Итого	
ПРС 56.15-16 Ат Vт-2	0,52			0,52	0,52

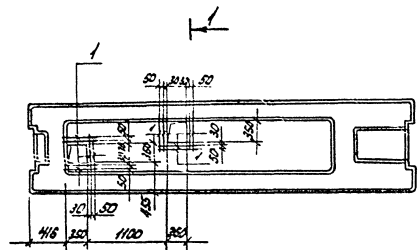
Уч. м. под. Плиты и перегородки

Г.И.П. Никитин	503-1-410.86	ЖБП-ПРС 56.15-16 Ат Vт-2
Мачогов Сидорья		
Г.И. Славянский	Плита	Сталь
Кух. пр. Летопись	ПРС 56.15-16 Ат Vт-2	Масса
Вед. инж. Курьянова		Масса
		ПП
		Г.И. П. О. А. В. О. П. А. Ч. С.

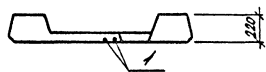
Альбом

Типовой проект 503

Изд. Проект. Издательство "Искусство"



1-1



Плита ПРС 56.15-16АУТ-3 отличается от типовой наличием отверстий.

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.ОЧ.1-2 Вып.6	Расчетная записка		
				Чертеж плиты		
			1.ОЧ.1-2 Вып.6	ПРС 56.15-16АУТ		
				дополнительные сварочные работы		
				φ 6 АИ ГОСТ 5781-82		
				С=600	12	0,13

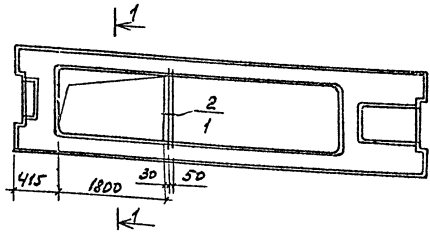
Ведомость расхода стали на дополнительные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		всего
	Арматура класса А-III		
	ГОСТ 5781-82		
	φ 6	Итого	
ПРС 56.15-16АУТ-3	1,56	1,56	1,56

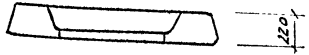
Г-П	Иркутск	Иркутск	503-1-41С.85	КНИИ-ПРС 56.15-16АУТ-3
И.о.д.	Давыдов	Иркутск		
И.о.д.	Сурожкин	Иркутск		
И.о.д.	Потылицын	Иркутск		
И.о.д.	Курманов	Иркутск		
			ПЛИТА	Страна Место Изготовл.
			ПРС 56.15-16АУТ-3	РН
				Лист Листов
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Иркутск

Л.16.60.005

Тиловог пројекта 503



1-1



Плита ПРС 56.15-16 АТ УТ-4 отличаеся от тиловог наличием отверстия.

Вариант	Зона	пр.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.041.1-2 В.п.б	Пояснительная записка		
				Чертеж плиты		
			1.041.12 В.п.б	ПРС 56.15-16 АТ УТ		
				<u>Дополнительные сведения</u>		
				ФЮ А III ГОСТ 5781-82		
	1			ℓ = 1450	2	0,32
	2			ℓ = 110	3	0,03

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия элементы, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		
	Арматура класса		Всего
	А III		
	ГОСТ 5781-82		
	φ10	Итого	
ПРС-56.15-16 АТ УТ-4	0,73	0,73	0,73

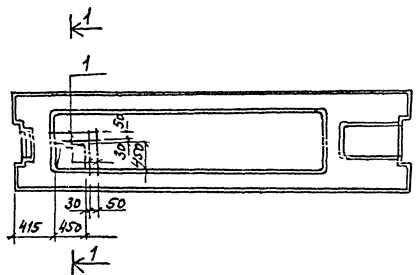
Лист 4 из 4 (по плану) 16.6.005 Л.16.60.005

ГИП	Никитин	ЗОН	503-1-4/С.86	КМН-ПРС-56.15-16 АТ УТ-4
Нач. отд.	Сударова	Ф.И.О.		
Проект.	Стрелкин	С	Плита	стация масса масса
Куч. пр.	Попалова	И	ПРС 56.15-16 АТ УТ-4	пр
Ведущий	Курьянова	Курьянова		масса масса
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Невысвертывая ручка
				Формат А3

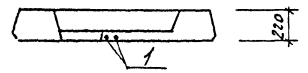
Копировал Брус -

Л16В01.У

Типовой проект 503



1-1



1. Плита ПРС 56.15-16АТ-УТ-5 отличается от типовый наличием отборотия.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			1.041.1-2 Вкл. 6	Пояснительная записка		
				Чертеж плиты		
			1.041.1-2 Вкл. 6	ПРС 56.15-16АТ-УТ		
				Дополнительные сведения об изделии		
		1		ФОРМАТ ГОСТ 5781-82 С=700	4	0,16

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Арматура класса А-III			
	ГОСТ 5781-82			
	φ 6		Итого	
ПРС 56.15-16АТ-УТ-5	0,64		0,64	0,64

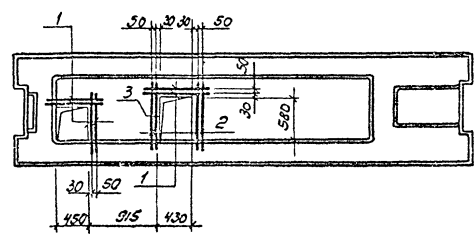
Листовой проект 503

Г.И.И. Железняк	503-1-41С.86	КЖИ-ПРС 56.15-16АТ-УТ-5
Начальник цеха		
Инженер-проектировщик	Плита	Стандарт, Марка, Масса шт/б
Инженер-проектировщик	ПРС 56.15-16АТ-УТ-5	РД
Инженер-проектировщик		Лист 1 Листов 1
Инженер-проектировщик		ГИПРОВЬОТРАНС
		Новосибирский филиал

Сопровождающий - форма А3

Яльцов

Типовой проект 503.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.041.1-2 вып. 6	Пояснительная записка		
				Чертеж плиты		
			1.041.1-2 вып. 6	ПРС 56.15-16АТ-6		
				<u>Дополнительные сборочные единицы</u>		
				φ6 А III ГОСТ 5781-82		
		1		Е = 600	6	0,13
		2		Е = 800	4	0,18
		3		Е = 110	2	0,03

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия элемента, кг

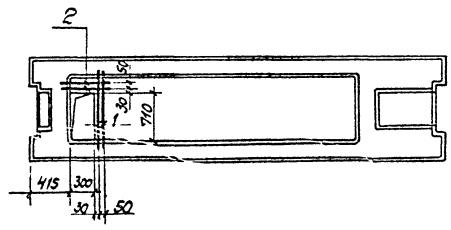
Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Арматура класса А - III			
	ГОСТ 5781-82			
	φ6		Итого	
ПРС 56.15-16АТ-6	1,56		1,56	1,56

1. Плита ПРС 56.15-16АТ-6 отличается от типовой наличием отверстий.

Лист № 2 из 2 Подпись, дата Взам. Инв. №

ГИП	Никитин	Суров	503-1-41С.86	КЖУ-ПРС 56.15-16АТ-6
Нач.отд.	Сидорова	Филиппов		
Гл.инж.	Стрелнин	Сидорова	Плита	Сталь/Масса/Масштаб
Кух.гр.	Потапова	Шолом	ПРС 56.15-16АТ-6	РН
Вед.инж.	Курямова	Филиппов		Лист 1 из 2
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Львов-7



Типовой проект-523-

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
		1.041.1-2 Вып. 6	Порядочная запись		
			Чертеж плиты		
		1.041.1-2 Вып. 6	ПРС 56.15-16АТ-7Т		
			Дополнительные строковые единицы φ10 А II ГОСТ 5781-82		
	1		R = 900	2	0,56
	2		R = 500	2	0,31
	3		R = 110	1	0,07

Заданность расхода стали на дополнительные
изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Арматура класса А II			
	ГОСТ 5781-82			
	φ10		Итого	
ПРС 56.15-16АТ-7Т	1,81		1,81	1,81

1. Плита ПРС 56.15-16АТ-7Т отличается
от типовой наличием отверстия

Имя, фамилия, должность и дата выдачи листа

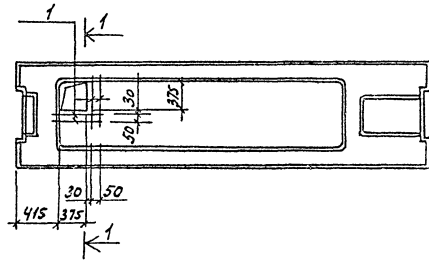
СНП	Михайлов	Инженер	503-1-41С.86	КЖХ-ПРС 56.15-16АТ-7Т-7
Исполн	Сидорова	Ф.И.	Плита ПРС 56.15-16АТ-7Т	Сталь Масса Масса таб
Пр. спец	Строкин	С.Т.		Рп
Вып. га	Потапов	И.И.		Лист 1 Листов 1
Вед. инж	Курякова	В.И.		ГЛПРОАВТ ОТРАНС
				Новосибирский филиал

Копирован от

Формат А2

Альбом №

Типовой проект 503



1-1



1. Плита ПРС 56.15-16 АТ УТ-2 отличается от типовой наличием отверстия

Длина	Ширина	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			1.041.1-2 В.п. 6	Пояснительная записка		
			1.041.1-2 В.п. 6	Чертеж плиты		
				ПРС 56.15-16 АТ УТ		
				Дополнительные сборочные единицы		
				φ 6 А ГОСТ 5781-82		
		1		e = 600	4	0,13

Вероятность расхода стали на дополнительные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		
	Арматура класса А-III		Верго
	ГОСТ 5781-82		
ПРС 56.15-16 АТ УТ-2	φ 6		Итого
	0,52		0,52 0,52

Гип. Начальн. Инженер	Михайлов	30.01.86	503-1-410.86	КНН-ПРС 56.15-16 АТ УТ-8
Инженер	Видорова	30.01.86		
Инженер	Степанов	30.01.86	Плита ПРС 56.15-16 АТ УТ-8	Сталь Масса
Инженер	Потапов	30.01.86		
Инженер	Еврьнова	30.01.86		
				Масштаб
				ГИПРОВТОТРИНС

Копирован 21/02/86

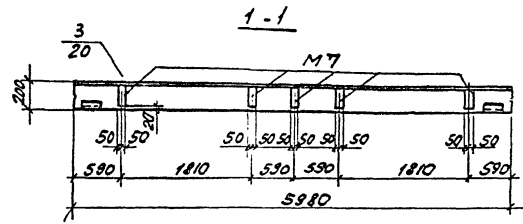
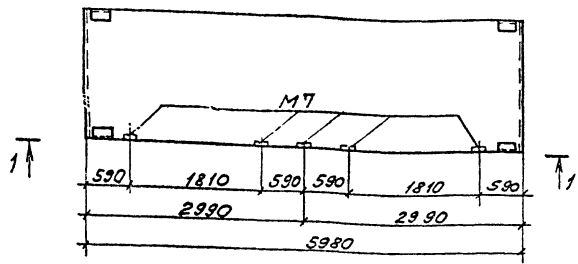
Формат 1:3

ИЗДАНИЕ 1982. ПОВТОРИТЬ НЕ СЛЕДУЕТ

М500МV

Типовой проект 503

6.



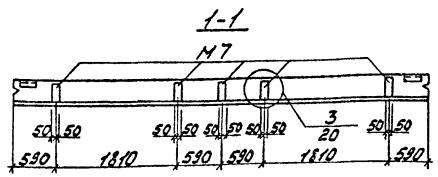
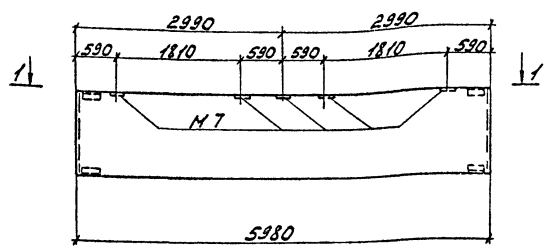
Формат	Шкала	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.432-14/80 вып.0	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.432-14/80 вып.1	ПС 600.18.20-П-3.		

1. Панель ПС 600.18.20-П-3-1 отличается от типовой только разбивкой закладных изделий М7.

Шифр панели: ПС600.18.20-П-3-1

ПИП	Никитин	503	503-1-ПС.86 КЖУ-ПС 600 18.20-П-3-1		
Нач.отд.	Сидорова	ПС-1			
Исполн.	Сидорова	ПС-1			
Рис.г.	Потапова	ПС-1			
Ввод.инж.	Куркина	ПС-1			
			Панель	Сидорова	Маслова
			ПС 600.18.20-П-3-1	ПТ	
				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Государственный филиал	

Мывом.Р
Типовой проект



1. Панель ПС 600.12.20-П-3-1 отличается от типовой только разбивкой закладных изделий М7.

№ документа	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.432-14/80 вып.0	Пояснительная записка		
				Чертеж панели		
			1.432-14/80 вып.1	ПС 600.12.20-П-3		

Исполн. Проект. Дата

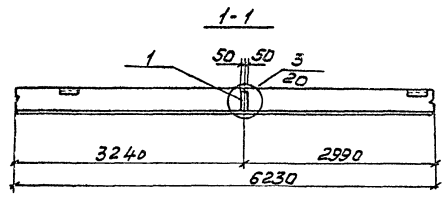
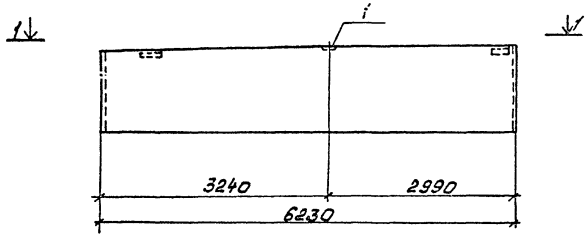
СНП	Никитин	Зол	503-1.41С.86 КЖУ-ПС 600.12.20-П-3-1	Судья Насед	Мас.шт.
Молод	Сидорова	ПС			
Л. в. п.	Стрелкина	М	Панель	РП	Лист 1
Вик. ер.	Патолова	М			
Войнич	Курьянова	В	ПС 600.12.20-П-3-1		

ГИПРОАВТОТРАНС
Каб.автотранс.ремонт

Альбом 1

Типовой проект 803

Имя и фамилия Подписавший Ветеринарный Инспектор



1. Панель ПС625.12.20-П-12-1 отличается от типовой наличием дополнительного закладного изделия М7.

№ документа	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.432-14/80 Вып.0	Пояснительная записка		
				Чертеж плиты		
			1.432-14/80 Вып.1	ПС625.12.20-П-12		
				<u>Дополнительные сборочные элементы</u>		
			1 1.432-14/80 Вып.3	М7	1	1,4

Земность разреза стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

Марка элемента	Изделие закладное						Всего	Общий расход
	Арматура класса АII		Прокат марки ВСтЗ КП2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
	Ø10		Углеродистый		Углеродистый			
ПС625.12.20-П-12-1	1,0		1,0	0,4		0,4	1,4	1,4

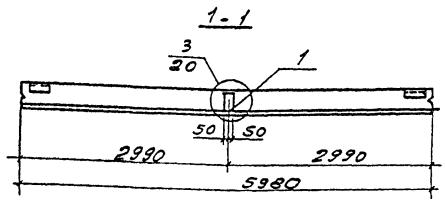
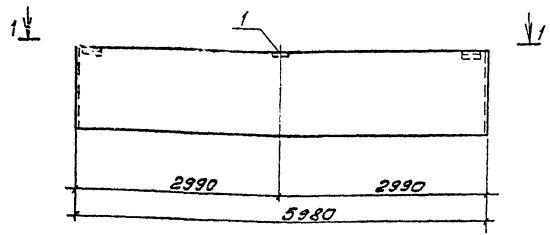
ГРУП	Исполнитель	Дата	503-1-41С.86	КНИН-ПС625.12.20-П-12-1
МАН ОТЗ	Инженер	19.11.80		
М.С.С.С.С.	Стрелкина		Панель	Таблица Макс. Нагрузка
Рис. эр.	Воткин		ПС625.12.20-П-12-1	РП
Ветеринарный Инспектор	Курьянов			Лист 1 из 2
				ГИПРОВЕТСТРОИТ
				Национальный институт ветеринарной медицины

Копирован от руки

Формат А3

Альбом

Типовой проект с/з.



1. Панель ПС 600.12.20-П-1-1 отличается от типовой наличием дополнительного закладного изделия М7.

Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.432-14/80 вып.0	Пояснительная записка		
				Чертеж плиты		
			1.432-14/80 вып.1	ПС 600.12.20-П-1		
				Дополнительные сборочные элементы		
			1.432-14/80 вып.3	М7	1	1.4

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия элемента, кг

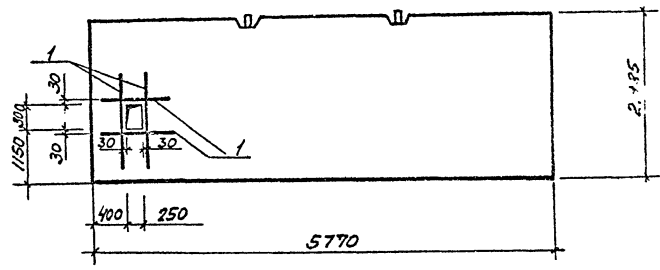
Марка элемента	Изделие закладное								Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки				
	А II				ВСт 3 Кп 2				
	ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 103 - 76				
	φ70			Углы-100х6			Углы	Углы	
ПС 600.12.20-П-1	1,0				1,0	0,4		0,4	1,4

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

ГУП	Иркутск	Фед.		503-1-41С.86	-КШУ-ПС 600.12.20-П-1
Начальн.	Сидорова	Ф.С.			
П.э.и.с.	Стрелкин	Э.и.		Панель	Станция
Вик.пр.	Литавова	В.А.		ПС 600.12.20-П-1-1	Марка
Вед.инж.	Курянова	В.С.			Начальн.
					Р/П
					Лист 1
					Листов 1
					ГУПРОАВТОТРАНС
					Новосибирский филиал

Контракт №

Альбом
Табой проект



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.431-20 вып.0	Пояснительная записка		
			1.431-20 вып.1	Чертеж		
				<u>ППЛ-5</u> 5.77x2.985		
				<u>Детали дополнительные</u>		
		1		фб.л.л.гост 5781-82-1050	4	0,23

Ведомость дополнительного расхода стали на элемент, гп

Марка элемента	Изделия арматурные		всего
	Арматура класса А-III		
	гост 5781-82	фб	
ППЛ-5-1 5.77x2.985	0,93	0,93	0,93

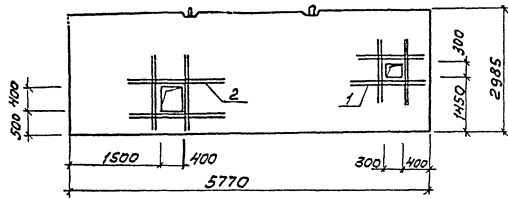
1. Панель ППЛ-5-1 5.77x2.985 отличается от типовой на наличием отверстия

Инж. Мухом. Подпись и дата
Взам. Инж. Мухом.

Инж. Мухом. Подпись и дата	Взам. Инж. Мухом.	503-1.410.86	КЖУ-ППЛ-5-1 5.77x2.985	Стандарт	Масштаб	Масштаб
		Панель ППЛ-5-1 5.77x2.985	РП			

Диаграмм 5

Типовой проект 503



Примечание	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1.431-20 Вып. 0,1	Пояснительная записка		
		1.431-20 Вып. 1	Чертеж панели		
			ППЛ-5 5,77x2,985		
			<u>Детали дополнител.ные</u>		
	1	φ6AII ГОСТ 5781-82 c=1100		8	0,24
	2	φ6AII c=1200		8	0,27

Возможность дополнительного расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Цифры арматурные		
	Арматура класса		
	A-II	Всего	
	ГОСТ 5781-82		
	φ6	Итого	
ППЛ-5-2 5,77x2,985	4,08	4,08	4,08

1. Панель ППЛ-5-2 отличается от типового наличием отверстий.

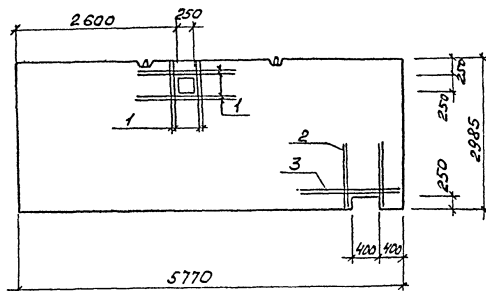
Шифр проекта, Подпись и дата, Взам. инв. №

ГИП Начальник Л. Слав Рук. за ведущий	Инженер Сидорова Старший Лопатова Курьянова	Инженер Филиппов Инженер Шенфельд Инженер	503 - 1-41С.86	КНИ - ППЛ-5-2 5,77x2,985
			Панель ППЛ-5-2 5,77x2,985	Стальной Масса Маштаб
				РП
				Лист 1 / Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Копирован бумагой Формат А3

Альбом 2

Типовой проект 503



Рядовая зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
		1.431-20 Вып. 0.1	Пояснительная записка		
		1.431-20 Вып. 1	Чертеж панели		
			ППЛ-5 5,77 × 2,985		
			Детали дополнительные		
	1		Ф8 АШ ГОСТ 5781-82 L=1100	8	0,24
	2		Ф8 АШ ГОСТ 5781-82 L=1000	4	1,23
	3		Ф8 АШ ГОСТ 5781-82 L=1500	2	0,6

ведомость дополнительного расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса АШ				
	ГОСТ 5781-82				
	Ф8 Ф8			Утого	
ППЛ-5-3 5,77 × 2,985	2,84	1,2		4,04	4,04

1. Панель ППЛ-5-3 / 5,77 × 2,985 отличается от типовой наличием отверстий.

Г.И.П. Никитин	Э.И.П.	503 - 1-41С.86	-КНИУ- ППЛ-5-3 5,77 × 2,985
Науч. студ. Сорокин	Л.С.С.		Сталь/Масса/Высота/Б
П. спец. Стрелюхин	С.С.С.		РП
Рук. зр. Матапова	П.С.С.	Панель ППЛ-5-3 5,77 × 2,985	Лист 1 из 1
Вед. инж. Курьянов	Л.С.С.		ГИПРОАВТОТРАН
Ст. инж. Макеев	Л.С.С.		Новосибирский филиал

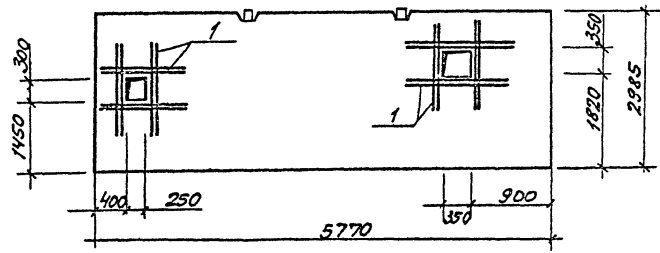
Копировал Жуков

Формат А?

Шкала: 1:1

Листом 1

Типовой проект



Вид	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.431-20 Вып. 0.1	Пояснительная записка		
			1.431-20 Вып. 1	Чертеж панели		
				ППЛ-5 577-2-985		
				Детали дополнительные		
		1		ФБА III ГОСТ 5781-82 В.1102	16	0,24

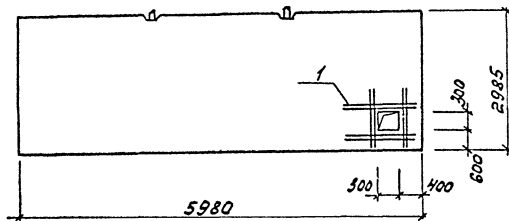
Берется дополнительный расход стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Арматура класса			
	А-III			
	ГОСТ 5781-82			
	φ6	Углов		
ППЛ-5-4 577x2985	3,9	3,9	3,9	

1. Панель ППЛ-5-4 577x2985 отличается от типовой наличием отверстия.

Гл. Институт ЖБИ-Н	503-1-410.86	КЖБ- ППЛ-5-4	
Нач. отд. Чертежно-констр.		577x2985	
Гл. Институт ЖБИ-Н			Старая Масса Норматив
Инженер-проектировщик	Панель ППЛ-5-4		ФП
Инженер-проектировщик	577x2985		
Инженер-проектировщик			Лист 1 / Листов 1
Инженер-проектировщик			ПРОДАСТ ОТРАНС
Инженер-проектировщик			Новосибирский филиал

Копировал ЛЗ



Элемент	Зона	№ 3.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			1.431-20 Вып. 0.1	Пояснительная записка		
			1.431-20 Вып. 1	Чертеж панели		
				ППЛ-1 5,98 × 2,985		
				Детали дополнительные		
		1		φ6А III ГОСТ 5781-82 с=1100	8	0,24

Ведомость дополнительного расхода
стали на элемент, кг

Марка элемента	Удельная арматурные		
	арматура класса		
	A-III		
	ГОСТ 5781-82		
	φ6	Шого	
ППЛ-1-1 5,98 × 2,985	1,95	1,95	1,95

1. Панель ППЛ-1-1 отличается от
типовой наличием отверстия

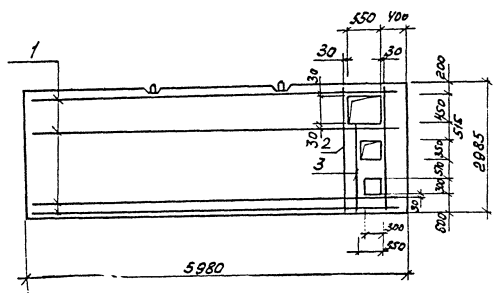
ГЛП Никитин	БД		503-1.4/С.86	КНИ-ППЛ-1-1- 5,98 × 2,985
Начальн. Сидорова	И.И.		панель ППЛ-1-1 5,98 × 2,985	Станд. Назва. Назнач.
Проект. Струхнин	И.И.			РП
Рис. чр. Потапова	И.И.			Деталь Указаност.
Вед. инж. Сурьянова	И.И.			ГИПРОВТОТРАНС
Ст. инж. Нагорев	И.И.			Новосибирский филиал
				Формат А3

Копирован ГИИ-

Формат А3

Рис. 500 V

Типовой проект 503



№ документа	№ листа	№ 3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			1.431-20 Вып. 0,1	Дополнительная записка		
			1.431-20 Вып. 1	Чертеж панели		
				ППЛ-1		
				5,98 x 2,985		
				Детали дополнительные		
	1		Ø16A ГОСТ 5781-82. С-5980		4	9,4
	2		Ø16A ГОСТ 5781-82. С-2960		2	4,67
	3		Ø16A ГОСТ 5781-82. С-2300		1	3,63

Требуется дополнительное расхождение
стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Всего
	Арматура класса А II		
	ГОСТ 5781-82		
ППЛ-1-2 5,98 x 2,985	Ø 6	Итого	
		50,57	50,57 50,57

1. Панель ППЛ-1-2 отличается от типовой наличием отверстий.

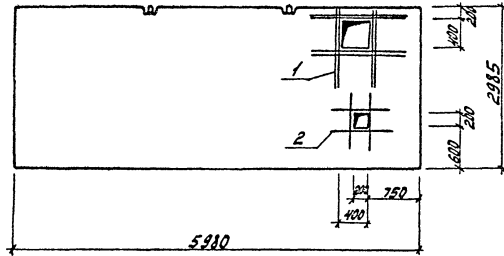
Известно, что в здании 503

Г.И. Никитин	Начальник	С.И. Сидорова	Инженер	503-1-41С.88	КНИ - ППЛ-1-2 5,98-2,985
Л.А.И. Стрелкина	Инженер	Р.К.К. Богданова	Инженер	Панель ППЛ-1-2 5,98-2,985	Стадия: Наско Уточнено
В.В.И. Курьянова	Инженер				РП
					Лист 1 из 081
					ГИПРОВСТ ОТРАНС
					Иркутский филиал

Копировал б/л 1-

Альбом 7

Технический проект



Кол. листов	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.431-20 вып. 0.1	Пояснительная записка		
			1.431-20 вып. 1	Чертеж панели ППЛ-1 5.98x2.985		
				Детали дополнительные		
	1			ФБА ГОСТ 5781-82 ρ=1250	8	0.28
	2			ФБА ГОСТ 5781-82 ρ=1000	4	0.22

Ведомость дополнительного расхода стали на элемент, кг

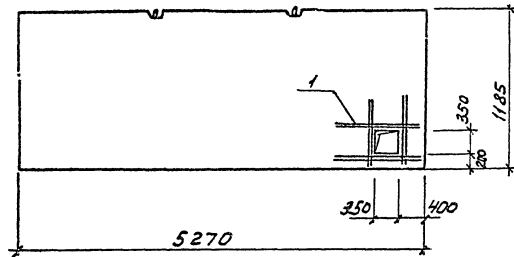
Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса А III					Всего
	ГОСТ 5781-82					
	φ6				Итого	
ППЛ-1-3 5.98x2.985	3.1				3.1	3.1

1. Панель ППЛ-1-3 5.98x2.985 отличается от типовой наличием отверстий

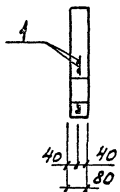
Исполнитель: [Signature] И.В.Рогов

Гипс	Никитин	500		503-1-41С.86	-КЖС- ППЛ-1-3
Нач. отд.	Стрелнин	200			5.98x2.985
Л. спец.	Стрелнин	200			Студия Насса Наситт.
Рис. вр.	Лоталова	200		Панель ППЛ-1-3	
Вед. инж.	Курьянова	200		5.98x2.985	РП
					Лист 1 из 2 листов 1
					ГИПРОАВТОТРАНС
					Новосибирский филиал

Типовой проект 503 Альбом I



1-1



1. Панель ПЛ-13-В-1 5,27х1,185 отличается от типовой наличием отверстия.

Формат листа	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1. 431-20 Вып. 0,1	Пояснительная записка		
		1. 431-20 Вып. 1	Чертеж панели ПЛ-13-В 5,27х1,185		
			<u>Детали выполняемые</u>		
	1		ФБА В ГОСТ 5781-82 E=1800	8	0,27

Вероятность дополнительного расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Узлы арматурные					
	Арматура класса					
	А III					
	ГОСТ 5781-82					
	φ 6				Угол	
ПЛ-13-В-1 5,27х1,185	2,16				2,16	2,16

ГИП Миним	СЗ					503-1-41С.86	-кнн ПЛ-13-В-1 5,27х1,185
Начальн. Сибирова	С.Л.						Статус: Проект
Ин. спец. Сибирова							
Рис. гр. Леонова							
Ин. спец. Сибирова							
Ст. техн. Назаров	М.И.					Панель ПЛ-13-В-1 5,27х1,185	РН
							Лист 1 из 1
							ГИПРОВТОТРАН Новосибирский филиал

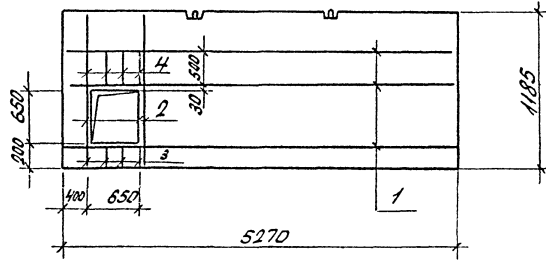
экспресс-проект

Формат #3

ИИС № 1024. Листы в сборе и в альбоме ИИС

Альбом

Типовой проект



Формы Блока	Прим	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		1.431-20 Вып.0/1	Пояснительная записка		
		1.431-20 Вып.1	Чертеж панели ППЛ-13-В 5,27х1,185		
			Детали соединительные		
	1		φ18M ГОСТ 5781-82 C=5250	3	8,23
	2		φ16M ГОСТ 5781-82 C=1160	2	1,83
	3		φ58Г ГОСТ 6727-80 C=180	4	0,03
	4		φ58Г ГОСТ 6727-80 C=530	4	0,08

Ведомость дополнительного расхода стали
на элемент, кг

Марка элемента	Узелки арматурные				Всего
	Арматура класса				
	AIII		BII		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80	
ППЛ-13-В-2 5,27х1,185	φ16	Утого	φ5	Утого	
	28,35	28,35	0,44	0,44	28,79

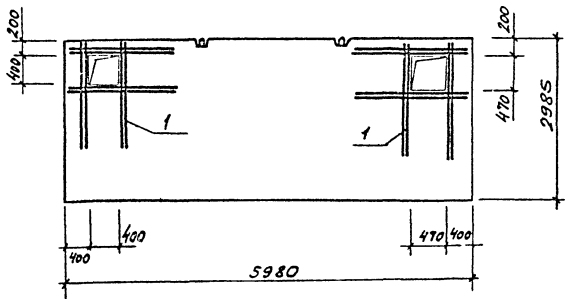
ГНП	Никитин	Зод		503-1-410.86	-КНИ-	ППЛ-13-В-2		
Нач.пр.	Сидорова	СБ				5,27х1,185	Сталь	Масса
Д.конт.	Стрелкина	С					Масштаб	
Рук.пр.	Лоталова	И				ППЛ-13-В-2	рп	
Будинг	Курьянова	Л				5,27х1,185	Лист	Масштаб

ГИПРОАВТОТРАНС
Норильский филиал

ИЗДАНИЕ 1-ое и 2-ое

Масштаб

Типовой проект 503.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.431-20	вып. 0.1 Пояснительная записка		
			1.431-20	вып. 1 Чертеж панели ПП		
				Детали дополнительные		
		1		φ8 ГОСТ 5781-82 ρ=1520	16	0,33

Забемность дополнительного расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурное					Всего
	Арматура класса А III					
	ГОСТ 5781 - 82					
	φ8				Итого	
ППЛ-1-4 5,98 × 2,985	5,33				5,33	5,33

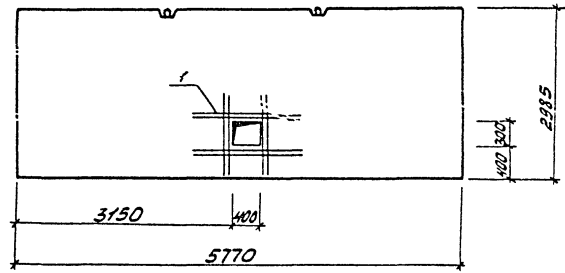
1. Панель ППЛ-1-4 отличается от типовой наличием отверстия

ГПП	Чистюк	500			503-1-4/С.86	- КМЧ- ППЛ-1-4 5,98 × 2,985		
Начальн.	Сударова	д.с.г.			Панель ППЛ-1-4 5,98 × 2,985	Старш	Масал	Махитов
Пр. спеч.	Степанчик	г.				РП		
Рук. пр.	Потатько	д.с.г.				Лист 1	Листов 1	
Ведущий	Кирьянов	д.с.г.				ГИПРОВӨТТРАНС Новосибирский филиал		

Инв. № плана, название объекта, зона, этаж

Альбом Э

Типовой проект



1. Панель $\frac{\text{ППЛ-5-5}}{5.77 \times 2.985}$ отличается от типовой наличием отверстия.

Проект	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.431-20 Вып. 0.1	Пояснительная записка		
			1.431-20 Вып. 1	Чертеж панели		
				$\frac{\text{ППЛ-5}}{5.77 \times 2.985}$		
				<u>Детали дополнительные</u>		
		1		ФБАВ ГОСТ 5781-82 $\varnothing=400$	8	0,24

Ведомость дополнительного расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Итого
	Арматура класса						
	А III						
	ГОСТ 5781-82						
$\frac{\text{ППЛ-5-5}}{5.77 \times 2.985}$	1,92					1,92	1,92

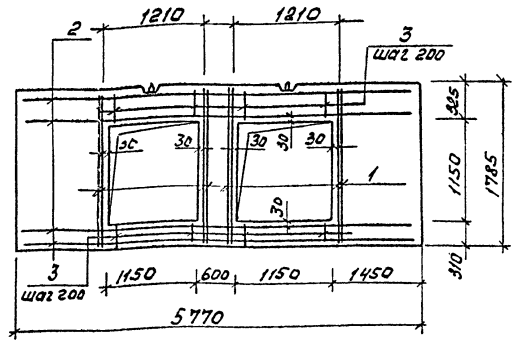
Шк. № 1001. 1001. и дата. Взам инв. №

ГЛП Никитин	ВР	503-1-41С.86	-КЖС	$\frac{\text{ППЛ-5-5}}{5.77 \times 2.985}$
Николаев Сидорова	ВР			
С. Слес. Стас. Ник.	ВР			
Вик. гр. Лит. Ковб	ВР	Панель	$\frac{\text{ППЛ-5-5}}{5.77 \times 2.985}$	
Вед. инж. Кривоноз	ВР			
Ст. инж. Макаревич	ВР			
			лист 1	лист 1
			ГИПРОАВТОТРАНС сибирский филиал	

копировал: Мозин

Рамбонг

Типовой проект 503



Формы Зона	№.з.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		1.431-20 Вып. 0,1	Пояснительная записка		
		1.431-20 Вып. 1	Чертеж панели ПЛА-6-В 5,77 x 1,785		
			Детали дополнительные		
	1		Ø16А ГОСТ 5781-82, e=1760	8	2,8
	2		Ø16А ГОСТ 5781-82, e=5750	4	9,1
	3		Ø58 ГОСТ 6727-80, e=300	20	0,05

Ведомость дополнительного расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Цифля арматурные				
	Арматура класса				Всего
	А II		В I		
ПД15781-82	Ø6	Упоко	Ø5	Упоко	59,8
	58,8	53,8	1,0	59,8	
ПЛА-6-В-1 5,77x1,785					59,8

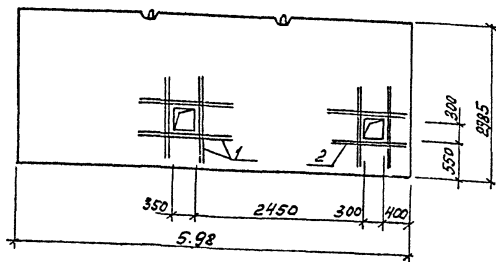
Панель ПЛА-6-В-1 отличается от типовой наличием отверстий.

Шкала: 1:1 (по длине) 1:2 (по ширине) 1:1 (по высоте)

ГИП Исх. № 104 Исполн. Инж. С.Р. Смирнов	Исполн. Инж. С.Р. Смирнов	Провер. Инж. С.Р. Смирнов	503-1-410.86	-КНИ ПЛА-6-В-1 5,77x1,785
			Панель ПЛА-6-В-1 5,77 x 1,785	Сводный РА
				Лист 1 из 1
				ГИПРОПРОТРАНС

Копировал Огул

4-арматур.



Итого	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1. 431-20 В.г.л. 0.1	Пояснительная записка		
		1. 431-20 В.г.л. 1	Чертеж панели		
			<u>П.П. 1-5</u> 5,98 x 2,985		
			<u>Детали дополнительные</u>		
	1		ФБВ по ГОСТ 5781-82 2-1100	16	0,24

Ведомость дополнительного расхода стали на элемент, кг

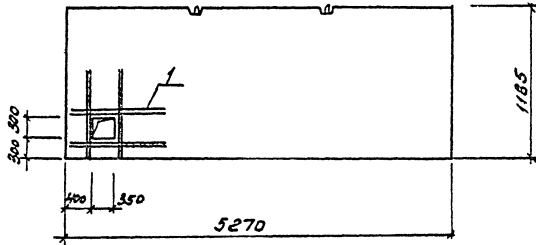
Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	A II				
	ГОСТ 5781-82				
	φ6				Итого
П.П. 1-5 5,98 x 2,985	3,84			3,84	3,84

1. Панель П.П. 1-5 5,98 x 2,985 отличается от типовой наличием отверстия

Г.П.И. Никитин	И.С.С. Сиборова	503-1-41С.86	К.И.И. П.П. 1-5		
М.С.С. Степанов	Р.С.С. Татаров		панель П.П. 1-5	Станд. масса	Усилатав
В.С.И.И. Курьян	С.И.И.И. Макаров		5,98 x 2,985	РП	
				Итого	Итого
				ГИПРОВЕСТРАН	
				Новосибирский филиал	
				Формат А3	

Рис. 60 м 2

Типовой проект 503



Формат	Зона	№ 5	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.431-20 Вып. 0.1	Пояснительная записка		
			1.431-20 Вып. 1	Чертеж панели		
				ППА-13 5,27 x 1,185		
				Детали дополнительного		
				46А ПГОСТ 5781-82 E-1100	8	0,2V

Ведомость дополнительного расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А III						
	ГОСТ 5781-82						
	Ф2					Итого	
ППА-13-1 5,27 x 1,185	1,92					1,92 1,92	

1. Панель ППА-13-1 5,27 x 1,185 отличается от типовой наличием отверстия

Линей. позн., Подпись и дата, Взам. инв.

Гип	Никитин	ИЗМ.							
Нач. отд.	Сидорова	ИЗМ.							
Инженер	Стрелюхин	ИЗМ.							
Инженер	Лопатова	ИЗМ.							
Ведущий	Курбанова	ИЗМ.							
Ст. инж.	Макаров	ИЗМ.							

503-1-410.86 -КЖЧ- ППА-13-1
5,27 x 1,185

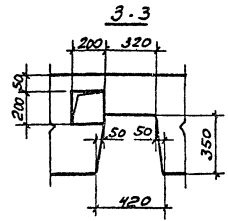
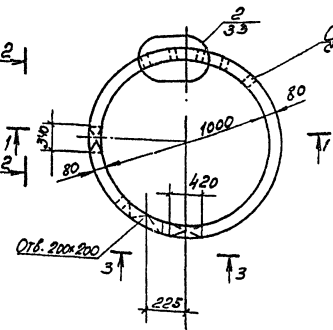
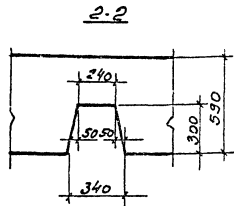
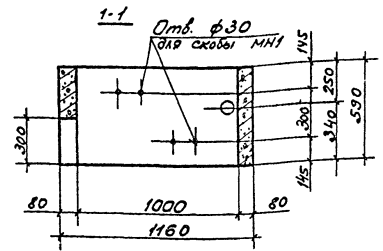
Панель ППА-13-1
5,27 x 1,185

Лист 1 из 2

ГИПРОВТРАНС
Ижевский филиал

Антенны

Типовой проект 503



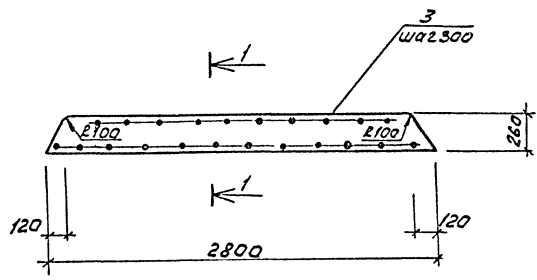
Формат	Шкала	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Документация		
			3.300-3 вып. 1/82	Пояснительная записка		
			3.300-3 вып. 7 часть 1	Чертеж кольца		
				КЧ-10-6		

1. Кольцо КЧ-10-6-1 отличается от типового кольца отверстиями
2. Отв. в сетке вырезать.
3. Узел 2 см. серию 3.300-3 вып. 7 часть 1.

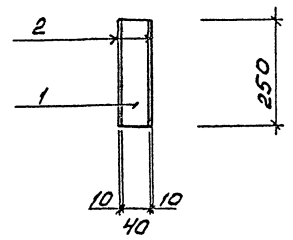
Гип	Никитин	РД		503-1-41С.86 КЖУ-КЧ-10-6-1
Нач. отд.	Сидорова	С.С.		
Ген.пр.	Стрельни	С.С.		Кольцо КЧ-10-6-1
Сек.пр.	Потапова	Шенк		
Зед.чл.	Латышев	Валд		Железобетон
				Страна, Место, Москва
				Рп
				Лист 1 Листов 1
				ИПРОВАТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Копия АБ-

Альбом I
Туповой проект 503



1-1



Формат	Зона	Лос	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>материал</u>		
		1		Брус 260x40 L=2800	1	0,03м ³
		2		Асбестоцементные листы 8x10 ГОСТ 18124-75 *	-	1,5м ²
		3		Шурупы φ4x30		0,2кг

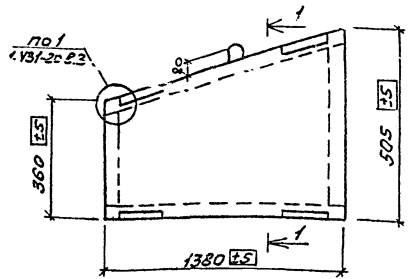
Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 вып.3

ИНС-мод.1. Подписать и дата

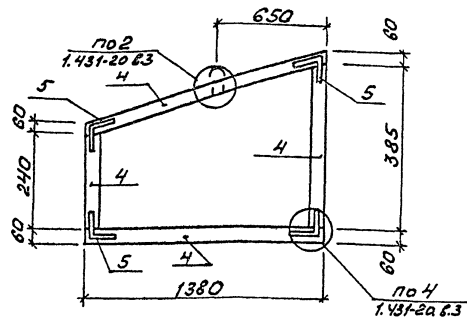
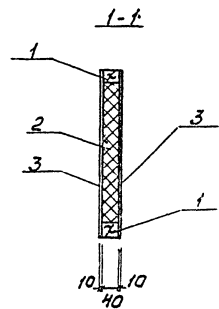
ГИП	Никитин	88	503-1-41С.86	-кни- ППК 1
нач. отв.	Сидорова	92-21		
д. спец.	Стрелкин	91-1	Вкладыш	Ст.изв. Масса
зв. гр.	Потолова	Шев	ППК 1	РП 0,03
вер. инж.	Курьянова	Курья		Лист 1
ст. инж.	Накеев	Накеев		Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Альбомы серии 1.431-20

Копировал бууз
Формат А3

Типовой проект 503



Каркас К1



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 в.п.3

Кол-во	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>				
1		Каркас К1	1	
<u>Материал</u>				
2		Полужесткие плиты	-	0,02м³
3		ГОСТ 95-73-72 е.с. 100-72-3		
		Асбестоцементные листы	-	1,2м²
		ГОСТ 14124-75 е.с. 210		
		шурупы ϕ 4x30	-	0,1кг
<u>Каркас К1</u>				
<u>Детали</u>				
4		Брус 60x40 е.с. 3500		0,008м³
5		60x4 ГОСТ 103-76 е.с. 2800	-	5,2кг
		40x6 ГОСТ 103-76 е.с. 160	1	0,3кг
		фила ГОСТ 5781-82 е.с. 450	1	0,3кг
		шурупы ϕ 4x30	-	0,3кг
		гайка М10	1	

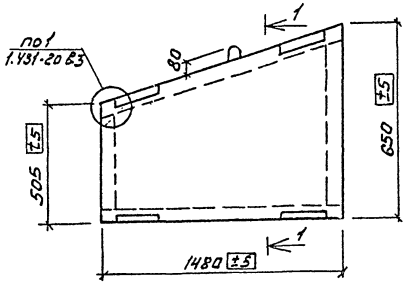
Г.П.И.	И.С.И.И.И.	С.С.И.И.И.	503-1-41.С.86	-КНИ-ППК2
Нач.проект.	Сударев	И.С.И.И.И.		Стальной каркас
И.С.И.И.И.	Степанов	И.С.И.И.И.	Вкладыш ППК2	Вкладыш
И.С.И.И.И.	Иванов	И.С.И.И.И.		Рп 002
И.С.И.И.И.	Курьянов	И.С.И.И.И.		Лист 1 из 2
				ГИПРОВООТРАНС
				Новосибирский филиал
				Формат А3

Сопроводил Аруф

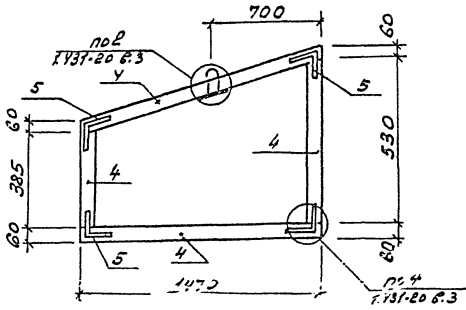
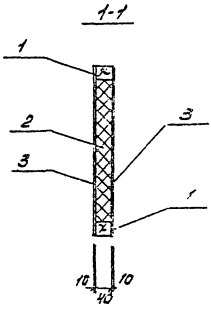
Шифр-код: 1.431-20.6.3

Типовой проект 503

ИЗДАНИЕ: 1970



каркас К1



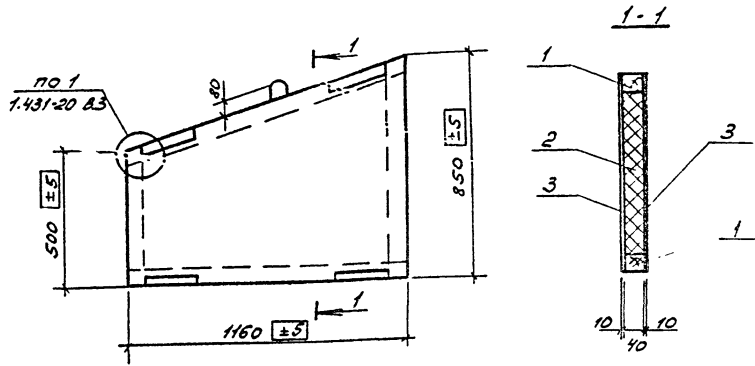
1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 вкл.3

Пример	Сбор	№5	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1			каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
	2			полужесткие плиты ГОСТ 9573-82 α=100 кг/м³	-	0,02 м³
	3			обесточенные плиты ГОСТ 18124-75 α=10	-	1,7 м²
				шурупы φ4x30	-	0,1 кг
				<u>каркас К1</u>		
				<u>Детали</u>		
	4			Брус 60x40 Е-3900		0,01 м³
	5			-60x4 ГОСТ 103-76 Е-2800	-	5,2 кг
				-40x6 ГОСТ 103-76 Е-160	1	0,3 кг
				φ10 ГОСТ 5781-82 Е-450	1	0,3 кг
				шурупы φ4x30	-	0,3 кг
				Гайка М10	1	

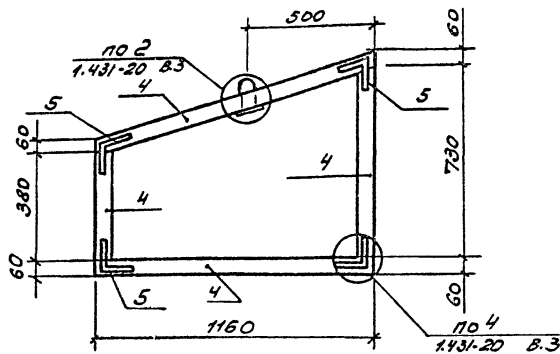
Г.И.П.	И.И.И.И.И.	300		503-1-410.86	КНИ-ППК-3		
И.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.	200		Вкладыш ППК-3	Стальной	Насос	Насосы
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	100			РП	Q03	
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	50			Лист 1	Лист 1	
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	20			ГИПРОВТРОТРАИИ		
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	10			Необходимо указать форму		
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	5			Формат А3		

Листов №1

Типовой проект



Каркас К1



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 вып.3

Формат	Этаж	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примерное
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1		Каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
		2		Получестьные плиты Гост 9573-8-100 мм ²	-	0,02 м ³
		3		Асбестоцементные листы Гост 18124-75 ² λ=10	-	1,6 м ²
				Шурупы φ4×30	-	0,1 кг
				<u>Каркас К1</u>		
				<u>Детали</u>		
		4		брус 60×40 е=3600		0,009 м ³
		5		60×4 Гост 103-76 е=2800	-	5,2 кг
				40×6 Гост 103-76 е=160	1	0,3 кг
				φ10мм Гост 5781-82 е=450	1	0,3 кг
				Шурупы φ4×30	-	0,3 кг
				Гайка М10	1	

Шиф. Проед. Подпись и дата Взам. Инв.

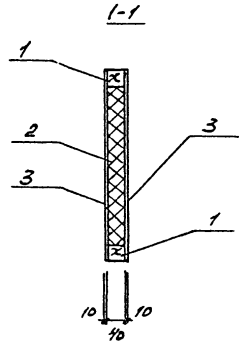
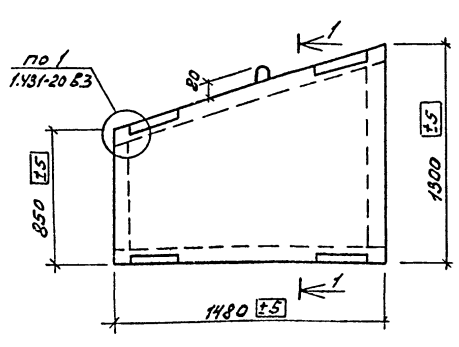
СНП	Низин	Сол	503-1-41С.86	-КМШ-ПКЧ
Мач. ед.	Сидорова	Оле-з		
Гл. спец.	Степанов	Степ		
Рук. пр.	Литальва	Шлеп	Вкладыш ПКЧ	Стадия
В.з. пр.	Курянова	Влад		Масш
Ст. инж.	Масеев	Мас		Итаб
				РП
				0,03
				Лист 1
				Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Копиров. 1/4-

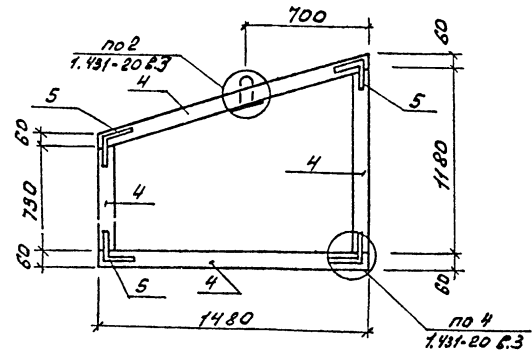
Формат А3

Рис. 503.1

Типовой проект 503



Каркас К1



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 Б.3

Формат	30x49	70x3	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1		каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
		2		полуметаллические плиты ГОСТ 3573-82 е=100 мм	-	0,05 м ³
		3		асбестоцементные листы ГОСТ 18124-75* 1:10	-	3,2 м ²
				шурупы ф4х30	-	0,2 кг
				<u>Каркас К1</u>		
				<u>Детали</u>		
		4		брус 60х40 е=4800		0,012 м ³
		5		-60х6 ГОСТ 103-76 е=2800	-	5,2 кг
				-40х6 ГОСТ 103-76 е=160	1	0,3 кг
				ф10 Л ГОСТ 5781-82 е=450	1	0,3 кг
				шурупы ф4х30	-	0,3
				гайка М10	1	

Имя и фамилия исполнителя задания

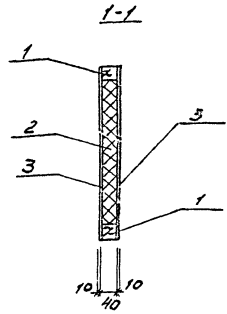
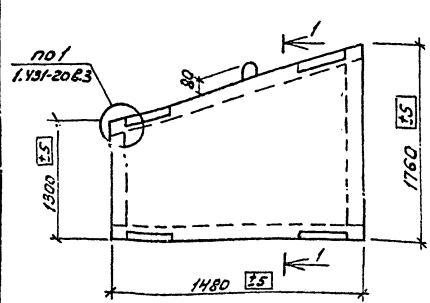
ГИП	Никитин	20		503-1-41С.86	КЖН-ППК5
Начальник	Сиверова	20			
М.п.пр.	Стрехнин	20			
Рук.пр.	Иванова	20			
Вед.инж.	Сурянов	20			
Ст.инж.	Макеев	20			
				Вкладыш ППК5	Объем Масса Макс.объем
					РП 0,05г
					лист / листов
					ГИПРОАВТОТРАНС
					Новосибирский филиал

Копирован вручную. Формат А.

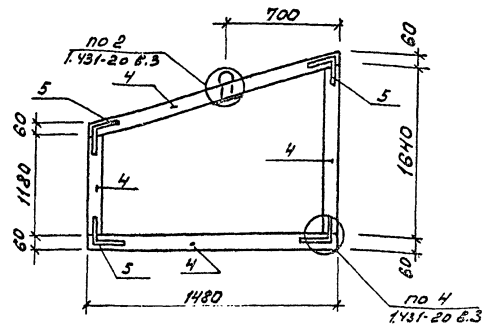
Р.1660001 V

Тулловой проектом 503

Уменьшить масштаб и вставить фото



каркас К1



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша
производить по указаниям серии 1.431-20 вып. 3

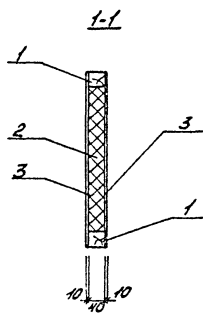
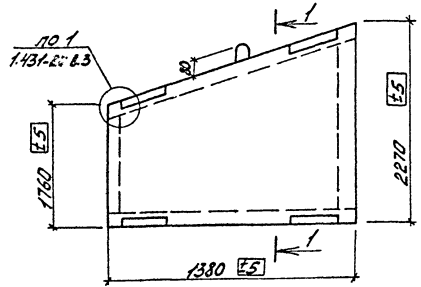
Вид	Вид	№ 3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
	1		каркас К1	каркас К1	1	
				Материал		
	2			Полужесткие плиты ГОСТ 9573-82 ε=100 δ=7/3	-	0,08 м ³
	3			асбестоцементные листы ГОСТ 18124-75* δ=10	-	4,5 м ²
				шурупы φ4×30	-	0,4 кг
				Каркас К1		
				детали		
	4			брус 60×40 ε=5300	0,015 м ³	
				-60×4 ГОСТ 103-76 ε=2800	-	5,2 кг
				-40×6 ГОСТ 103-76 ε=160	1	0,3 кг
				φ10А1 ГОСТ 5781-82 ε=450	1	0,3 кг
				шурупы φ4×30	-	0,3
				гайка М 10	1	

Г.И.И.	И.И.С.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.				
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.				
				503-1-410.86	-КМН- ППК 6	
						Обшивное Наситб
				Вкладыш ППК 6		РП 007г
						Лист 1 Листов 1
						ГИПРОВТТРАНС
						Иркутский филиал

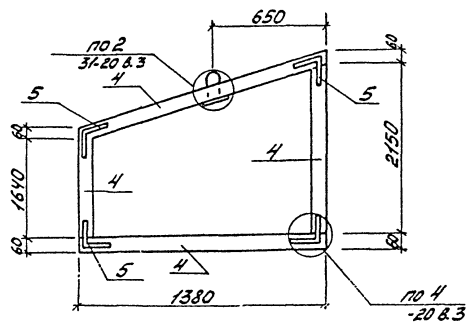
Контроль Б.И.И. - Формат А3

Альбом Э

Технический проект



Коркас К1



1. Изготовление каркасно обшивного вкладыша
производить по указаниям серии 1.431-20 вып.3

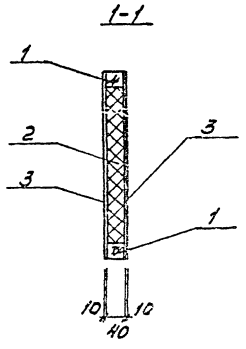
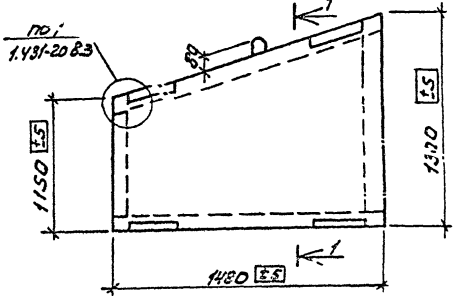
Кол-во	Значение	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Сборочные единицы</u>		
1			Каркас К1	1	
			<u>Материал</u>		
2			Полужесткие плиты ГОСТ 9573-82 $\rho = 100 \text{ кг/м}^3$	-	0,1 м ³
3			Асбестоцементные листы ГОСТ 18124-75* $\phi = 10$	-	5,6 м ²
			Шпильки $\phi 4 \times 30$	-	0,5 кг
			<u>Каркас К1</u>		
			<u>Детали</u>		
4			Брус 60x40 $l = 6700$		0,016 м ³
5			-60x4 ГОСТ 103-76 $l = 280$	-	5,2 кг
			-40x6 ГОСТ 103-76 $l = 160$	1	0,3 кг
			ФНД ГОСТ 5781-82 $l = 450$	1	0,3 кг
			Шпильки $\phi 4 \times 30$	-	0,3 кг
			Гайка М10	1	

1:46 № маш. 1:46 и дата. 3:46 и дата.

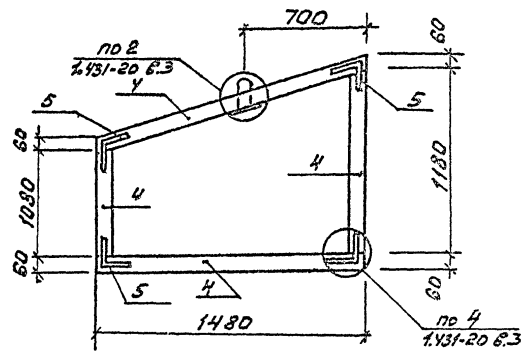
ГУП	Никитин	30.01.86	503-1-41С.86	-КЖС-ППК-7
нач. отд.	Сударова	01.02.86		
инж. спец.	Стрелнин	01.02.86		
рук. ер.	Литяпова	01.02.86	Вкладыш ППК7	Стадия Масса
вед. инж.	Курьянова	01.02.86		Масшт.
ст. инж.	Макарев	01.02.86		рп 0,08г
				Лист 1
				Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

1:160М. П.

Туполов проект 503



Каркас К1



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 БУП.3

Примечание	Значение	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Оборочные единицы</u>		
	1		каркас К1	1	
			<u>Материал</u>		
	2		полужесткие плиты Гост 3573-80 $\rho = 100 \text{ кг/м}^3$	-	0,06 м ³
	6r		Асбестоцементные листы Гост 18124-75 $\rho = 10$	-	3,6 м ²
			шурупы $\phi 4 \times 30$	-	0,3 кг
			<u>Каркас К1</u>		
			<u>Детали</u>		
	4		Брус 60x40 $\rho = 5250$		0,013 м ³
	5		60x4 Гост 103-76 $\rho = 2800$	-	5,2 кг
			40x6 Гост 103-76 $\rho = 160$	1	0,3 кг
			$\phi 10$ Гост 103-82 $\rho = 450$	1	0,3 кг
			шурупы $\phi 4 \times 30$	-	0,3 кг
			гайка М10	1	

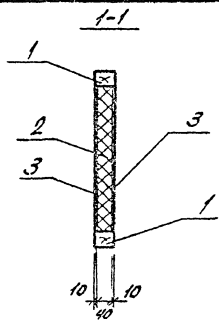
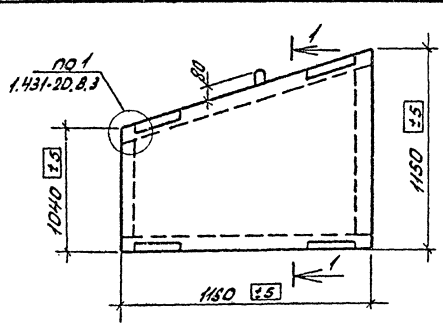
Шифр листа, материал и цвет, количество

Г.И. Сидорова	И.И. Сидорова	503-1-41С.86	-КНУ-ППК8
И.И. Сидорова	И.И. Сидорова	Вкладыш ППК8	Итого листов
И.И. Сидорова	И.И. Сидорова		РП 0,05т
И.И. Сидорова	И.И. Сидорова		Лист 1 Листов 1
И.И. Сидорова	И.И. Сидорова		ИПРОВАТРАНС
И.И. Сидорова	И.И. Сидорова		Новосибирский филиал
И.И. Сидорова	И.И. Сидорова		Формат А3

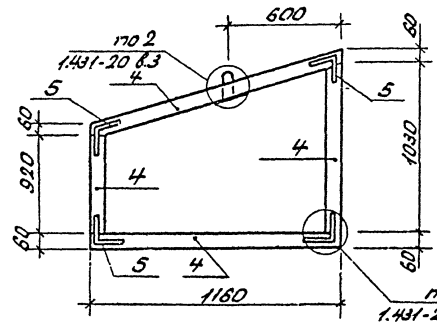
Альбому

Тыловой проект 503

Имя, фамилия, должность, дата



Каркас К1



Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 Вып.3

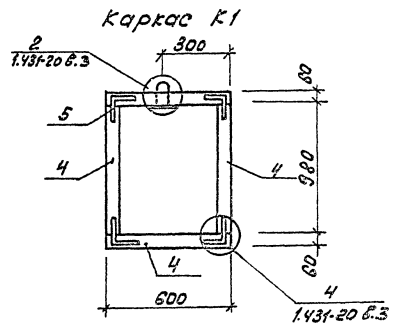
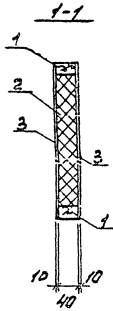
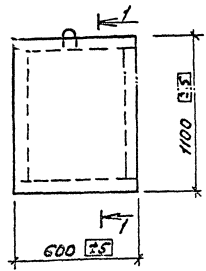
Формы	Зона	Площ.	Обозначение	Наименование	кол	Приме-чание
				<u>Оборочные единицы</u>		
	1			Каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
	2			Полимерстекляные плиты ГОСТ 15578-82 $\rho = 100 \text{ кг/м}^2$	-	0,04 м ²
	3			Полиэстерэфинные листы ГОСТ 18124-75 $\delta = 10$	-	2,6 м ²
				Шурупы $\phi 4 \times 30$	-	0,2 кг
				<u>Каркас К1</u>		
				<u>Детали</u>		
	4			Брус 60x40 $\rho = 4300$		0,01 м ³
	5			- 60x4 ГОСТ 103-76 $\rho = 2800$	-	5,2 кг
				- 40x6 ГОСТ 103-76 $\rho = 160$	1	0,3 кг
				$\phi 10 \text{ А1}$ ГОСТ 5781-82 $\rho = 450$	1	0,3 кг
				Шурупы $\phi 4 \times 30$	-	0,3 кг
				Гайка М10	1	

СНП	Никитин	50
Начальн	Сударов	С/С
Инженер	Стрельников	С/С
Руч. черт	Потапов	В/М
Вед. инж.	Курянова	Т/С

503-1-41С.86	- КНИ-ППК9		
вкладыш ППК9	Страна	Масса	Масштаб
	РП	0,04	
	Лист 1	Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС			
Новосибирский филиал			

А.1680м7

Типовой проект 503



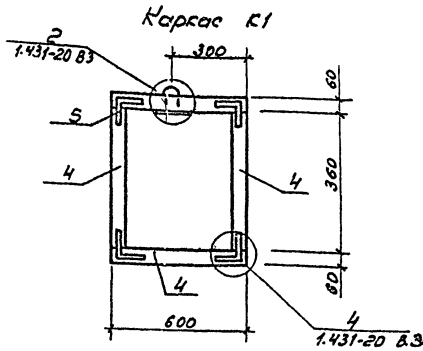
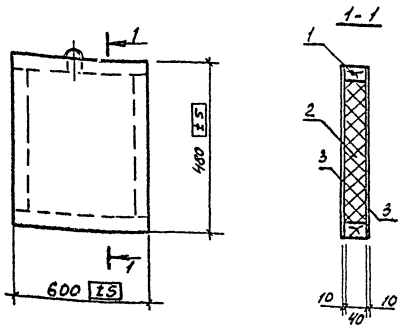
1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указанию серии 1.431-20 БУЛЗ

Формат	Зона	№03	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1		Каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
		2		Полужесткие плиты		
				ГОСТ 9573-82 $\delta=100$ мм		0,02м ³
		3		Абестоцементные листы		
				ГОСТ 1024-75 * $\delta=10$		1,3м ²
				Шурупы $\phi 4 \times 30$		0,1кг
				<u>Каркас К1</u>		
				<u>Детали</u>		
				Брус 60x40 $E=3160$		0,008м ³
		15		-60x4, ГОСТ 103-76 $E=2800$		5,2кг
				-40x6, ГОСТ 103-76 $E=160$	1	0,3кг
				Ф10 А1 ГОСТ 5781-82 $E=400$	1	0,3кг
				Шурупы $\phi 4 \times 30$	-	0,3кг
				Гайка М10	1	

Г.П. Мизитин	И.В. Сидорова	503-1-41С.86	-КМН- ППК10
В.С. Сидорова	И.В. Сидорова	Вкладыш ППК10	Стандарт
И.В. Сидорова	И.В. Сидорова		ПТ
И.В. Сидорова	И.В. Сидорова		1.02Т
И.В. Сидорова	И.В. Сидорова		Лист 1
И.В. Сидорова	И.В. Сидорова		Листов 1
И.В. Сидорова	И.В. Сидорова		ГИПРОВЕТСТРАНС
И.В. Сидорова	И.В. Сидорова		Ильинский филиал

копирован

Формат А3



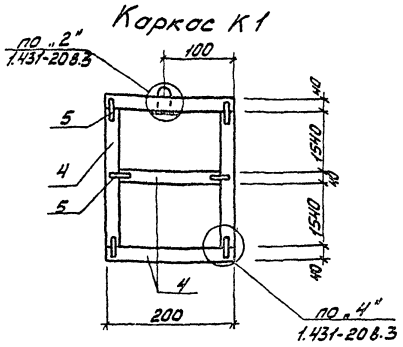
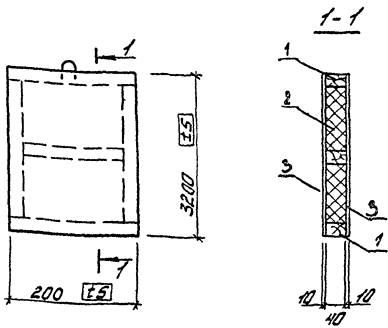
1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша
производить по указаниям серии 1.431-20 вып. 3

Ранжир	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1		Каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
		2		Полужесткие плиты ГОСТ 9573-82 $\delta=100$ мм		0,01 м ³
		3		Абестоцементные плиты ГОСТ 18124-75 $\delta=10$		0,6 м ²
				Шурупы $\phi 4 \times 30$		0,1 кг
				<u>Каркас К1</u>		
				<u>Детали</u>		
		4		Брус 60x40 $E=1920$		0,004 м ³
		5		-60x4 ГОСТ 103-76 $E=2800$		5,2 кг
				-40x6 ГОСТ 103-76 $E=160$	1	0,3 кг
				$\phi 10$ А1 ГОСТ 5781-82 $E=450$	1	0,3 кг
				Шурупы $\phi 4 \times 30$	-	0,3 кг
				Гайка М10	1	

ГИП Никитин Начальн. Сидорова Инженер Стрелин Дир. пр. Потапова Вед. инж. Курянова	503-1-41С.86 Вкладыш ППК11	-КЩУ-ППК11 Стадия Масса Масса РП 401г Лист 1 Листов 1 ПРОВАТСТРАНС Новосибирский филиал
--	-------------------------------	--

Альбом 5

Тупой проект



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 вып. 3

Ряд	Знач	Получ	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Сборочные единицы		
	1		Каркас К1	Каркас К1	1	
				Материал		
				Полужесткие плиты		
	2		ГОСТ 9573-82 -100К/М ³	Асбестоцементные листы		0,02 М ³
	3		ГОСТ 1812V-75* E=10	Шпирлы φ 130		1,3 М ²
				Каркас К1		0,2 кг
				детали		
	4		Брус 40x40 L=6600	Брус 40x40 L=6600		0,01 М ³
	5		-60x4 ГОСТ 103-76 L=1200	-60x4 ГОСТ 103-76 L=1200		2,4 кг
			-40x6 ГОСТ 103-76 L=120	-40x6 ГОСТ 103-76 L=120	1	0,2 кг
			φ10A1 ГОСТ 578-12L-450	φ10A1 ГОСТ 578-12L-450	1	0,3 кг
			Шпирлы φ4x30	Шпирлы φ4x30	-	0,3 кг
			гайка М10	гайка М10	1	

гит.	Шкитин Д	503-1-41.С.86	-КЖ-У-ПК 12
Проект	Саволова А		
Кл. пр.	Степанов А		
Вед. пр.	Витольда А		
Инж. пр.	Курочкин В		
Ст. инж.	Никеев В		

Вкладыш ПП12

Страна Масса Массит

РН 0,02т

Лист 1 Листов 1

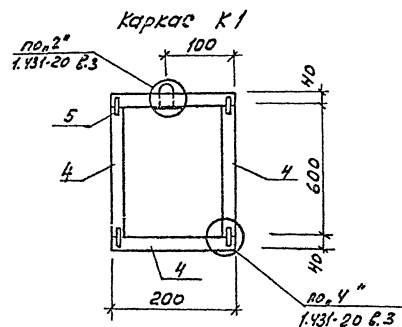
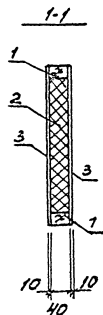
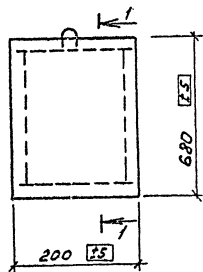
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

кол. Шкитин

Шкитин Д. Степанов А. Курочкин В. Никеев В.

Альбом I

Типовой проект 503



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша
производить по указаниям серии 1.431-20 вып.3

Формат листа	пояс.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1		Каркас К1	1	
			<u>Материал</u>		
	2		Полужесткие плиты ГОСТ 9573-82 8-100 ^м /м ³		0,003 м ³
	3		Абестоцементные листы ГОСТ 18124-75* 8-10		0,3 м ²
			Шурупы $\phi 4 \times 30$		0,1 кг
			<u>Каркас К1</u>		
			<u>Детали</u>		
	4		Брус 40x40 Е-1600		0,003 м ³
	5		-60x6 ГОСТ 103-76 Е-1200		2,4 кг
			-40x6 ГОСТ 103-76 Е-160	1	0,3 кг
			Пласти ГОСТ 5781-82 Е-450	1	0,3 кг
			Шурупы $\phi 4 \times 30$	-	0,3 кг
			Гайка М10	1	

ГИП	Никитин	Сп	503-1-41С.88	КМН-ППК 13
Иачев	Сидорова	Ф.З.		
Гл. спец.	Стрелкин	Ф.З.		
Рук. зр.	Потапова	Ш.И.	Вкладыш ППК 13	состав Масса Упаковка
Вед. инж.	Кирьянова	Т.И.		Рп 0,01г
				Лист 1 / листов 1
				ГИПРОАВТотранс.
				Н. В. Сибирский филиал

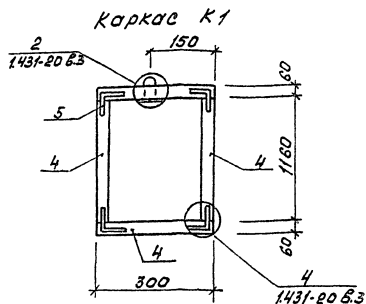
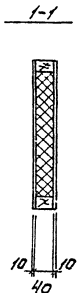
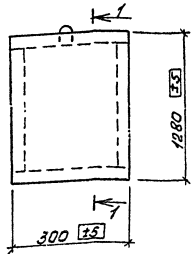
копировал А.И.С.

Формат А3

Альбом 5

Тубовой проект 503

Шифр альбома 1431-20 Б.З.



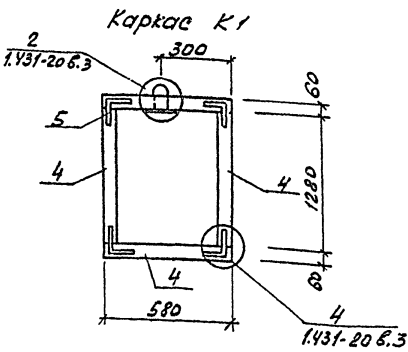
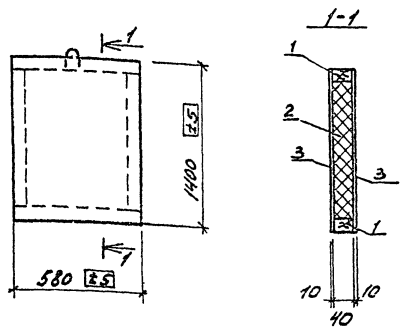
1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1431-20 вып. 3.

Уровень	Знач	Пор.	Обозначение	Наименование	кол	Полн. значение
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1		каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
		2		полуметрические плиты		
				ГОСТ 9573-82 $\gamma=100 \text{ кг/м}^3$		0,01 м ³
		3		асбестоцементные плиты		
				ГОСТ 18124-75* $\delta=10$		0,8 м ²
				шурупы $\phi 4 \times 30$		0,1 кг
				<u>Каркас К1</u>		
				<u>Детали</u>		
		5		Брнч 60x40 $\rho=2920$		0,007 м ³
				-60x4 ГОСТ 103-76 $\rho=2000$		3,8 кг
				-40x6 ГОСТ 103-76 $\rho=160$	1	0,3 кг
				$\phi 10 \text{ А1}$ ГОСТ 5781-82 $\rho=450$	1	0,3 кг
				шурупы $\phi 4 \times 30$	-	0,3 кг
				гайка М10	1	

И. УТ	И. УТ	И. УТ	503 - 1-4 IC. 86	- КИШ-ПК14
И. УТ	И. УТ	И. УТ	Вкладыш ПК14	Исполн. Исаев В.С.
И. УТ	И. УТ	И. УТ		РЛ 9027
И. УТ	И. УТ	И. УТ		Лист 1 из 2
И. УТ	И. УТ	И. УТ		ГИПРОАВТОТРАНС
И. УТ	И. УТ	И. УТ		Шведский филиал

Копировал 8/11/81 - Формат А3

Альбом № Типовой проект 503



Условное обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	Оборочные единицы		
1	Каркас К1	1	
	Материал		
	Полуметрические плиты		
2	ГОСТ 9573-82 δ=100 мм		0,03 м³
	Асбестоцементные листы		
3	ГОСТ 18124-75* δ=10		1,7 м²
	Шурупы φ4x30		0,1 кг
	Каркас К1		
	Детали		
4	Брус 60x40 Е=3800		0,01 м³
5	60x4 ГОСТ 103-76 Е=2800		5,2 кг
	40x6 ГОСТ 103-76 Е=160	1	0,3 кг
	φ10 А1 ГОСТ 5741-82 Е=450	1	0,3 кг
	Шурупы φ4x30	-	0,3 кг
	Гайка М10	1	

Универсальный вентиль

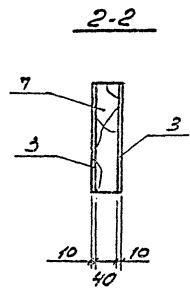
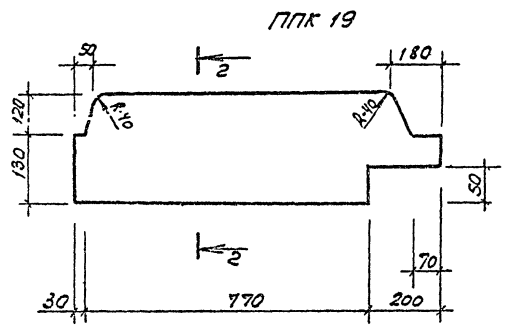
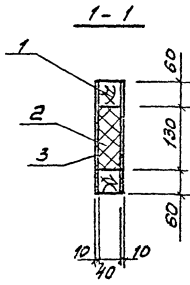
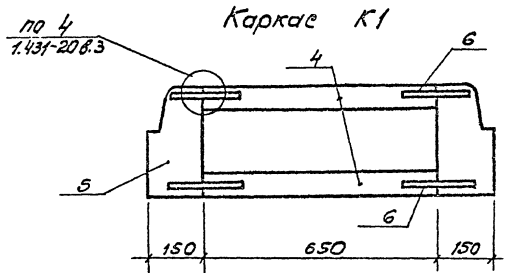
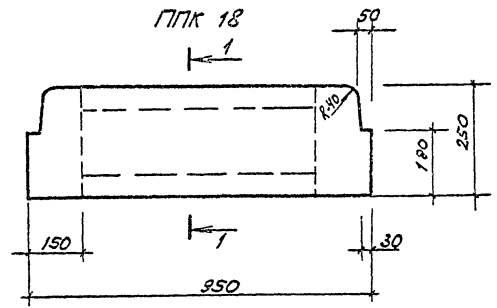
1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 вкл. 5

ГЦП	Искитин	503-		503-1-41С.86	КМН-ПК15
Начальн	Сидоров	И.С.И.			
Проект	Стрелкин	С.С.			
Руковод	Потапов	В.И.			
Ведущий	Курьяков	В.И.			
Ст.инж.	Макеев	И.И.			
				Вкладыш ПК15	Станд. Масса
					Рп 0,037
					Лист 1 из 1
					ГИПРОСТ ПТРАНС

Копирован вручную
Состав А3

Альбом 2

Титуловый проект 503



Кол. шт.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	ПКК 18			
		Сборочные единицы		
1		Каркас К1	1	
		Материал на ПКК 18		
2		Полужесткие плиты ГОСТ 9573-82 E=1000	-	0,01 м ³
3		Асбестоцементные листы ГОСТ 18124-75* E=10		0,5 м ²
		Шурупы ф4x30		0,1 кг
		Каркас К1		
4		Брус 60x40 E=1300		0,003 м ³
5		Доска 150x40 E=500		0,003 м ³
6		-60x4 ГОСТ 103-76 E=2400		4,6 кг
		Шурупы ф4x30		0,1 кг
	ПКК 19			
		Материал на ПКК 19		
7		Доска 250x40 E=1000		0,01 м ³
3		Асбестоцементные листы ГОСТ 18124-75* E=10		0,5 м ²
		Шурупы ф4x30		0,1 кг

1. Изготовление каркасно-обшивных кладовых производить по указаниям серии 1431-20 в.ит. 3

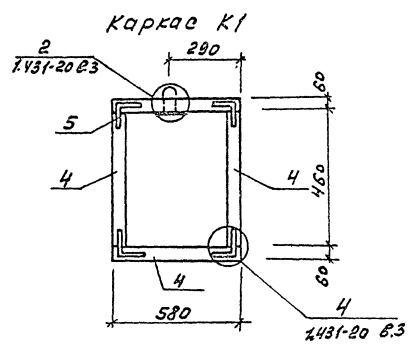
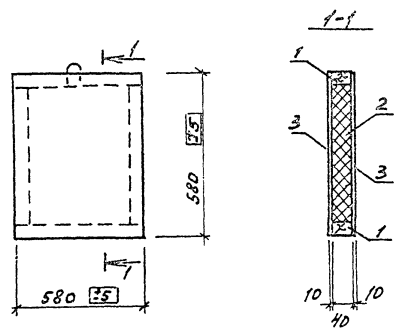
Шифры: Подпись и дата: 1981.04.18

МУП Никитин ЖС	503-1-41С.86	-КЖУ-ПКК18, ПКК19
Начальник Сидорова В.А.		
Главный Строитель Штук		
Рис. Г.А. Потапова		
Ведущий Кудрянова		
Ст. инж. Макаев		
Каркасно-обшивная кладовая ПКК18, ПКК19	Стад. Назв. Начальн	
	ПР	0,021
	ГИПРОАВТОТРАН	
	Новосибирский филиал	

Листов 2

Типовой проект 503

Шифр листа, Работы и дата, Взам. инв. №



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша
производить по указаниям серии 1.431-20 Вып. 3.

Код	Зона	Проб.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	Каркас К1	Каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
		2	Полужесткие плиты	Полужесткие плиты		
			ГОСТ 9573-82 8-100 4/103	ГОСТ 9573-82 8-100 4/103	-	0,009 м ³
		3	Известковоцементные листы	Известковоцементные листы		
			ГОСТ 18124-75* В=10	ГОСТ 18124-75* В=10	-	0,7 м ²
			Шурупы ф4х30	Шурупы ф4х30	-	0,1 кг
				<u>Каркас К1</u>		
				<u>детали</u>		
		4	Брус 60х60	Брус 60х60 е=2120	-	0,005 м ³
		5	60х4	60х4 ГОСТ 103-76 е=2800	-	52 кг
			40х6	40х6 ГОСТ 103-76 е=160	1	0,3 кг
			ф10х1	ф10х1 ГОСТ 5781-82 е=400	1	0,3 кг
			Шурупы ф4х30	Шурупы ф4х30	-	0,3 кг
			Гайка М10	Гайка М10	1	

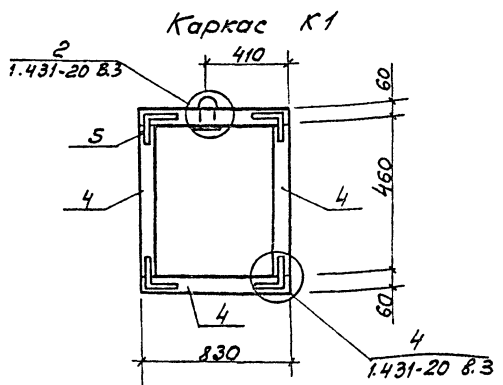
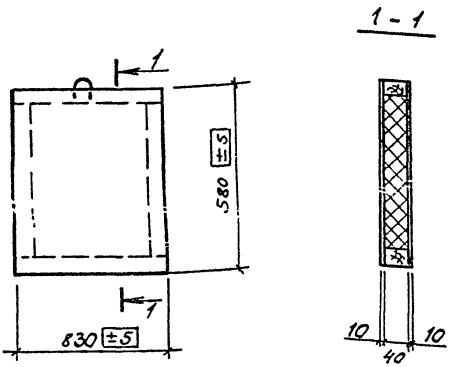
ГПП	Никитин	ЭД	503-1-41С.86	-КНН-ППК 21
Начальн	Сидоров	АС-3		
Инженер	Стрелнин	АК-3	Вкладыш ППК 21	Стальной корпус ППК 21
Инженер	Потапов	АК-3		ПТ 0,02г
Инженер	Курьянов	АК-3		Лист 1. Метр К1
Ст. инж.	Макеев	АК-3		ГИПРОВСТОИРНИС
				№ 60 Сибирский филиал

Копирован 01/88 - Проект АЗ

Альбом С

Тупельгой проект 503-

Инв. и техн. Подпись архитектора (Заяв. Служ. М.)



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 B.ит.3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Сборочные единицы		
		1		Каркас К1	1	
				Материалы		
		2		Полужесткие плиты		
				ГОСТ 9573-82 δ=100 мм ²		0,0142
				Цементно-эментные листы		
		3		ГОСТ 18124-75 * δ=10		1,0 м ²
				Шурупы φ4×30		0,1 кг
				Каркас К1		
				Детали		
				Брус 60×40 Е=2620		0,006 м ³
		5		-60×4 ГОСТ 103-76 Е=2800		5,2 кг
				-40×6 ГОСТ 103-76 Е=150	1	0,3 кг
				φ10 А1 ГОСТ 5781-82 Е=450	1	0,3 кг
				Шурупы φ4×30	-	0,3 кг
				Гайка М10	1	

ГВП	Анестин	Д						
Нач. ст.	Дворова	Д						
М. спец.	Строитель	Д						
Служ. пр.	Потапова	Д						
В. пр.	Курянов	Д						
С. пр.	Макеев	Д						
					503-1-410.86	- КЖУ-ППК-22		
					Вкладыш ППК 22	Станд. Масса	Масштаб	РП 0,02
								Лист 1 / Листов 1
					ГИПРОАСТ СТРАН			
					Новосибирский филиал			

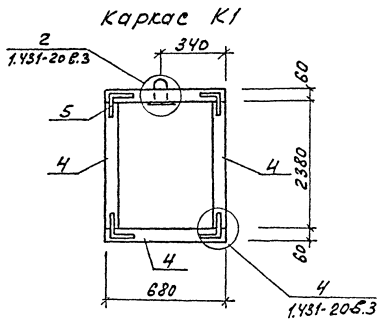
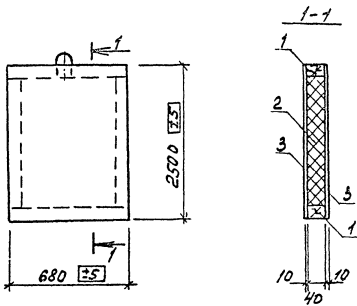
Копирован С

Формат А3

Разреш.

Типовой проект 503

Уч. № 123456789 / 12-12-123456789 / 123456789



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 Вчл.3

№ п/п	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1		Каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
				<u>Полумягкие плиты</u>		
		2		ГОСТ 9573-82 $\delta = 100^{\circ} \text{Г/м}^3$	0,05 м ³	
				<u>Асбестоцементные листы</u>		
		3		ГОСТ 18124-75* $\delta = 10$	3,4 м ²	
				<u>Шурупы $\phi 4 \times 30$</u>	0,4 кг	
				<u>Каркас К1</u>		
				<u>Детали</u>		
		4		Брус 60x40 $L = 6120$	- 0,015 м ³	
		5		-60x4 ГОСТ 103-76 $L = 2800$	- 5,2 кг	
				-40x6 ГОСТ 103-76 $L = 160$	1 0,3 кг	
				$\phi 10 \text{ АИ ГОСТ } 5781-82 L = 450$	1 0,3 кг	
				<u>Шурупы $\phi 4 \times 30$</u>	- 0,4 кг	
				<u>Листы М10</u>	1	

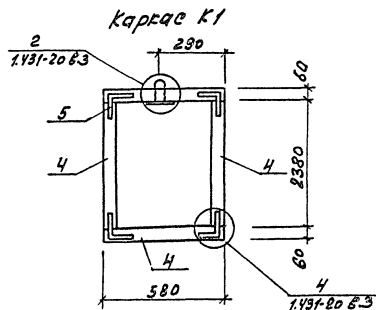
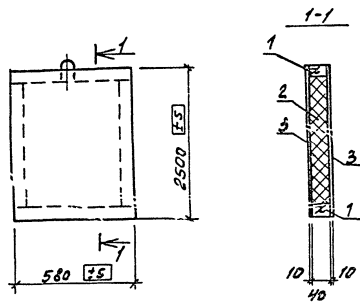
Гип	Ниситин	Мол	503-1-41С.86	КНН-ПК23
Нач. отд.	Сидорова	И.С.		
Ил. спец.	Сережнич	И.С.	Вкладыш ПК23	Градус
Рук. пр.	Потапов	И.С.		Класс
Вед. инж.	Курьянова	И.С.		№
				009
				И.С.
				Гипрострой
				И.С.

Копирован 2/2/1- 4/2/1/2012

РМ600мУ

Типовой проект 503

Учреждение: Подпись и дата: Взаим. инж.м.



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша
производить по указаниям серии 1.431-20 вып.3

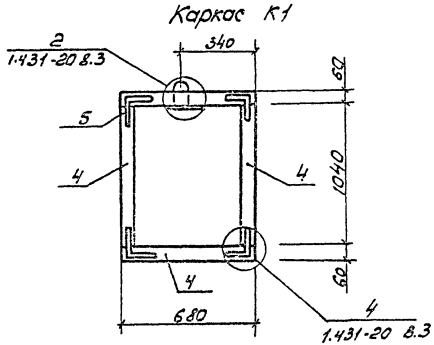
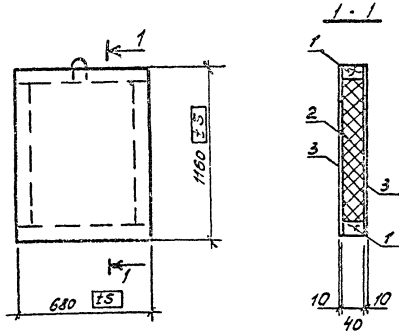
Кол-во	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1		Каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
		2		Полужесткие плиты ГОСТ 9573-82 δ=100 ⁰ Тп5		0,04м ³
				Абестоцементные листы		
		3		ГОСТ 18124-75* δ=10		2,9м ²
				Шурупы φ4×30		0,3кг
				<u>Каркас К1</u>		
				<u>Детали</u>		
		4		Брус 60×40 L=5920	-	0,01м ³
		5		-60×4ГОСТ 103-76 L=2300	-	5,2кг
				-40×6ГОСТ 103-76 L=160	1	0,3кг
				φ10.АГОСТ 5781-82 L=450	1	0,3кг
				Шурупы φ4×30	-	0,3кг
				Гайка М10	1	

ГЦП	Мастич	ВМ		503-1-41С.86	-КНН-ПНК 24
Нач.пр.	Сидорова	Ф.И.			
Гл. спец.	Сережнин	С.И.		Вкладыш ПНК 24	Етап 1 Утаска Уташтаб
Рис.пр.	Потапова	С.И.			РП ОРП
Вед.инж.	Курякова	В.И.			Лист 1 из 2 лист 1
					ГИПРОАВТОТРАН
					Наблюдательский филиал

копировал ФУЖ. Формат А3

Листов №

Типовой проект 503



Вид	Кол-во	Пр. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Сборочные единицы		
	1		Каркас К1	Каркас К1	1	
				Материал		
	2		Полуместные плиты	Полуместные плиты		
			ГОСТ 2573-82 d=100 r/12	ГОСТ 2573-82 d=100 r/12		0,03 м³
	3		Асбестоцементные листы	Асбестоцементные листы		
			ГОСТ 18124-75 # 8 = 10	ГОСТ 18124-75 # 8 = 10		1,6 м²
			Шурупы φ4x30	Шурупы φ4x30		0,2 кг
			Каркас К1	Каркас К1		
			Детали	Детали		
	4		Брус 60x40 в=3440	Брус 60x40 в=3440		1,008 м³
	5		-60x4 ГОСТ 103-76 е=2100	-60x4 ГОСТ 103-76 е=2100		5,2 кг
			-40x6 ГОСТ 103-76 е=150	-40x6 ГОСТ 103-76 е=150	1	0,3 кг
			φ10 А1 ГОСТ 5781-82 Рх50	φ10 А1 ГОСТ 5781-82 Рх50	1	0,3 кг
			Шурупы φ4x30	Шурупы φ4x30	-	0,3 кг
			Гайка М10	Гайка М10	1	

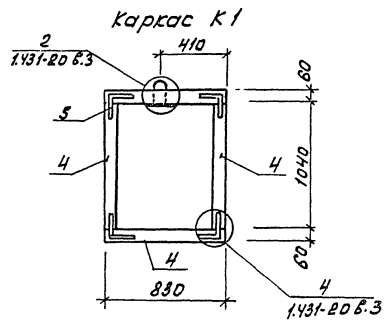
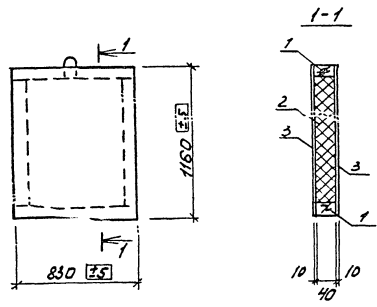
Имя, И. п. фамилия, Подпись и дата, Взам. Инв. №

1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 в.3

М.П.	Инициалы	Подпись	503-1-41С.86	КЖЛ-ППК 25
Нач. отд.	Сидорова	И.С.		
Проект.	Стрелкин	С.Т.		
Арх. гр.	Потапова	Ш.С.		
Без. инж.	Курбанова	В.С.		
Ст. инж.	Манев	А.В.		
			Вкладыш ППК 25	Квадр. Мона. Назначен
				РП од.СТ
				Лист Листов
				ГИПРОСТРОАНС
				Новосибирский филиал

11650М7

Типовой проект 503



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 вып. 3.

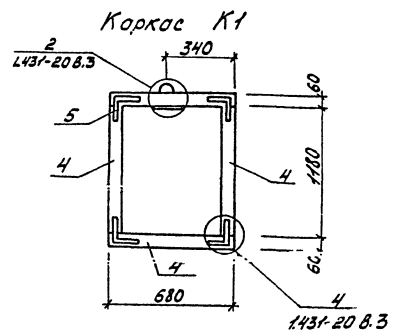
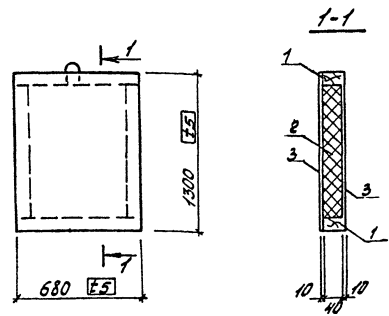
Фигуры	Зона	Площ	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Сварочные единицы</u>		
		1		Каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
		2		Полужесткие плиты		
				ГОСТ 9573-82 8x100 ² /м ³		0,03 м ³
				Асбестоцементные плиты		
		3		ГОСТ 18124-75 [*] 8x10		1,9 м ²
				Шурупы $\phi 4 \times 30$		0,2 кг
				<u>Каркас К1</u>		
				<u>стали</u>		
		4		Брус 60x40 С=3740		0,01 м ³
		5		-60x8 ГОСТ 103-76 С=2800		5,2 кг
				-40x6 ГОСТ 103-76 С=160	1	0,3 кг
				$\phi 10$ А ГОСТ 5781-82 С=450	1	0,3 кг
				Шурупы $\phi 4 \times 30$	-	0,3 кг
				Гайка М10	1	

ТИП	Никитин	Ген		503-1-41С.86	КМН - ППК 26
Человек	Куликов	Физ		Вкладыш ППК 26	Стандарт Масса Масштаб
Лицевой	Степанов	Мен			
Вып. из	Копылова	Мен		РП	0,06Т
Вед. из	Куликова	Инж		Лист 1	Из листов 1
				ГИПРОВЭИСТРАНС	
				Новосибирский филиал	

копировал Бунт. Формат А3

Мягкая

Тяжелый проект



1. Изготовление каркасно-обшивного вкладыша производить по указаниям серии 1.431-20 вып.3

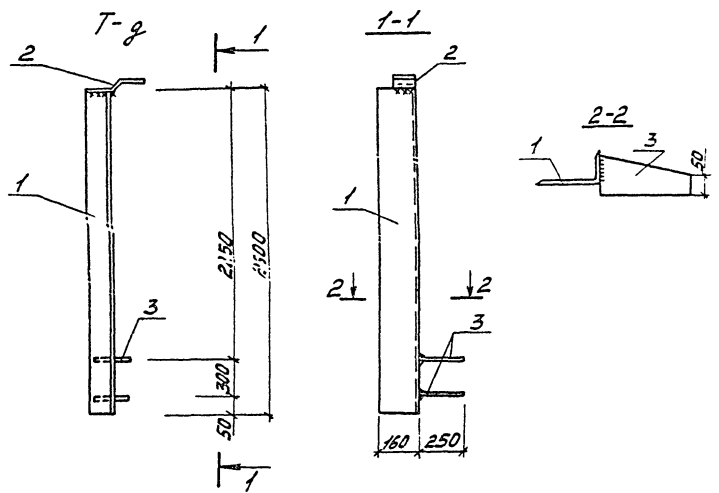
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1		Каркас К1	1	
				<u>Материал</u>		
		2		полужесткие плиты		
				ГОСТ 9573-82 $\delta=100^{\circ}/\mu^2$		0,026 м ³
		3		Асбестоцементные листы		
				ГОСТ 18124-75* $\delta=10$		1,8 м ²
				Шпурлы $\phi 4 \times 30$		0,2 кг
				<u>Каркас К1</u>		
				<u>Детали</u>		
		4		Брус 60x40 $L=3720$		0,009 м ³
		5		-60x4 ГОСТ 103-76 $L=2800$		5,2 кг
				-40x6 ГОСТ 103-76 $L=160$	1	0,3 кг
				$\phi 10$ ГОСТ 5781-82 $L=450$	1	0,3 кг
				Шпурлы $\phi 4 \times 30$	-	0,3 кг
				Гайка М10	1	

ГП	Искитин	Эксп.		503-1-41С.86 - КЖУ-ППК 27	Сталь	Масса	Масшт.
Нач. отд.	Сидорова	Эк. С.П.		Вкладыш ППК 27	РП	0,05т	
И. спец.	Стрелнин	Эк. П.			Лист 1	Листов 1	
Эк. з.р.	Губалова	Эк. П.			ГИПРОАВТОТРАНС		
Бедина	Курьянов	Эк. П.			Новосибирский филиал		
Ст. инж.	Макеев	Эк. П.					

к.о.с. М.И.И.И.Д.

Альбом

Типовой проект 503



Проект	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Т-2</u>		
				<u>Детали</u>		
		1		160x100x10 ГОСТ 3510-72 L=2600	1	51,5
		2		100x8 ГОСТ 103-76 L=450	1	2,8
		3		110x10 ГОСТ 103-76 L=250	2	2,8

1. При изготовлении конструкции руководствоваться указаниями пояснительной записки серии 1.431-20 вып. 4
2. Решетку частично варить при монтаже.

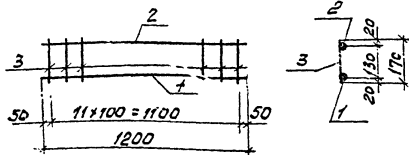
Исполнитель: [blank]
 Проверил: [blank]
 Дата: [blank]

ГИП	Акутин	850		503-1-41С.86	-КЖУ-Т2
Инженер	Сидорова	КС			Кладья Насса Насит.
Инженер	Сидорова	КС		Носадка	РП
Инженер	Сидорова	КС		Т-2	Лист 1 / Листов 1
					ГИПРОАВТОТРАНС
					Челябинский филиал

1.25 Актов

Альбом I

Типовой проект 503

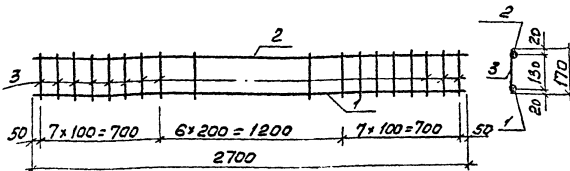


Уровень	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		φ12А1 ГОСТ 5781-82, L=1200	1	1,07
		2		φ8А1 ГОСТ 5781-82, L=1200	1	0,47
		3		φ6А1 ГОСТ 5781-82, L=170	12	0,46

Гип	Никитин			503-1-41С.86	КМН-С3
Инж.отв	Сидоров	СМ			Стальной Масса Мештаб
Проект	Степанчик			Сетка	РП 2,00
Рис. 2/2	Потапов	Шомт		С-3	Лист 1 Листов 1
Вед. инж.	Хирьянов	Хирьянов			ГИПРОВЕСТТРАНС
					Новосибирский филиал

Альбом I

Типовой проект 503



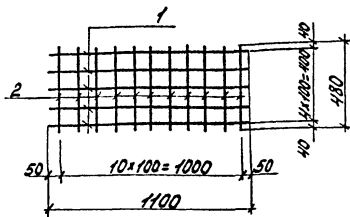
Уровень	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1		φ12А1 ГОСТ 5781-82, L=2700	1	3,40
		2		φ8А1 ГОСТ 5781-82, L=2700	1	1,07
		3		φ6А1 ГОСТ 5781-82, L=170	21	2,20

Гип	Никитин			503-1-41С.86	КМН-С4
Инж.отв	Сидоров	СМ			Стальной Масса Мештаб
Проект	Степанчик			Сетка	РП 2,67
Рис. 2/2	Потапов	Шомт		С-4	Лист 1 Листов 1
Вед. инж.	Хирьянов	Хирьянов			ГИПРОВЕСТТРАНС
					Новосибирский филиал

Копировал Абуз - Формат А3

Альбом 5

Типовой проект



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1			ф12АII ГОСТ 5781-82 L=1100	5	4,88
	2			ф8АI ГОСТ 5781-82 L=480	11	2,09

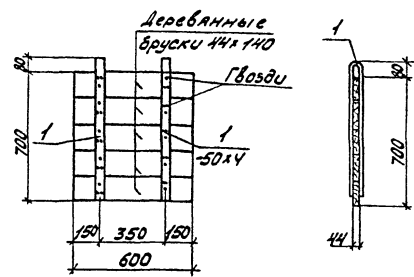
Взам. инв. № 503-1-41С.86

ГИП Никитин
Инж.г.о.о. Сидорова
Л.спец. Стрелнин
Рук.гр. Лоталова
вед.инж. Курьянова

503-1-41С.86	- КЖУ - С5
Узледе закладное С5	Студия Масса Масшт.
	РП 6.97
	Лист 1 / Листов 1
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Альбом 5

Типовой проект 503



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1			Брусоч деревянный 44x140		0,02м ³
	2			50x4 ГОСТ 103-76 L=1450	2	2,28

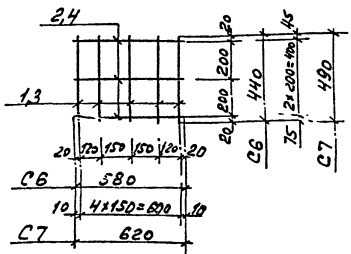
Взам. инв. № 503-1-41С.86

ГИП Никитин
Инж.г.о.о. Сидорова
Л.спец. Стрелнин
Рук.гр. Лоталова
вед.инж. Курьянова

503-1-41С.86	КЖ
Щит Щ2	Студия Масса Масшт.
	РП
	Лист 1 / Листов 1
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

А166С.МЭ

Типовой проект 503



№ п/п	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				<u>C6</u>		
	1			ФРАГМЕНТ 5781-82 Е-440	5	0,87
	2			ФРАГМЕНТ 5781-82 Е-530	3	0,69
				<u>C7</u>		
	3			ФРАГМЕНТ 5781-82 Е-490	5	0,97
	4			ФРАГМЕНТ 5781-82 Е-620	3	0,74

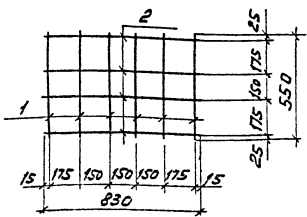
№ п/п

Гипрострой	Никитин	Сидорова	Л.А.И.
Л.А.И.	Сидорова	Л.А.И.	Л.А.И.
Л.А.И.	Сидорова	Л.А.И.	Л.А.И.
Л.А.И.	Сидорова	Л.А.И.	Л.А.И.

503-1-41С.86	-КМН-С6,С7
Сетка	Стальной лист
С6, С7	Рп 156
	Листы листов
	ГИПРОСТАТРАНС
	Новосибирский филиал

А166С.МЭ

Типовой проект 503



№ п/п	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
	1			ФРАГМЕНТ 5781-82 Е-550	6	1,3
	2			ФРАГМЕНТ 5781-82 Е-830	4	1,3

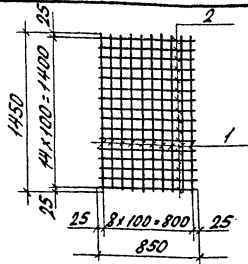
№ п/п

Гипрострой	Никитин	Сидорова	Л.А.И.
Л.А.И.	Сидорова	Л.А.И.	Л.А.И.
Л.А.И.	Сидорова	Л.А.И.	Л.А.И.
Л.А.И.	Сидорова	Л.А.И.	Л.А.И.

503-1-41С.86	КМН-С8
Сетка	Стальной лист
С8	Рп 26
	Листы листов
	ГИПРОСТАТРАНС
	Новосибирский филиал

Копирован бл/чз. Формат А3

Альбом V



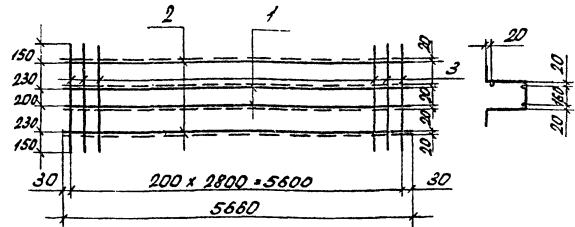
Тупловый проект 503

Формы Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		φ8A I ГОСТ 5781-82 P-1450	9	2,9
	2		φ6A I ГОСТ 5781-82 C-850	15	2,83

Участок 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

ГНП	Никитин	30	503-1-41С.86	КНН-С9	Станд	Масштаб	Носитель
Начало	Сидорова	20					
И.С.С.	Стрелкин	20	Сетка С9	рп	5,73	Лист	Листов
В.С.З.	Погодаев	20					
Бедина	Курякова	20	ГИПРОВТТРАНС				
			Новосибирский филиал				

Альбом V



Тупловый проект 503

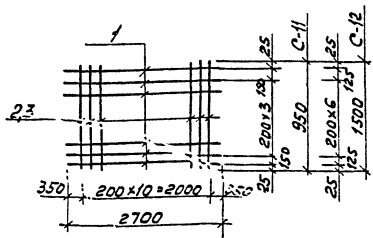
Формы Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	1		φ16A II ГОСТ 5781-82 P-5660	2	17,86
	2		φ10A I ГОСТ 5781-82 C-5660	2	6,98
	3		φ6A I ГОСТ 5781-82 C-960	29	6,18

Участок 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

ГНП	Никитин	30	503-1-41С.86	КНН-С10	Станд	Масштаб	Носитель
Нач. отд	Сидорова	20					
И.С.С.	Стрелкин	20	Сетка 10	рп	3,102	Лист	Листов
В.С.З.	Погодаев	20					
Бедина	Курякова	20	ГИПРОВТТРАНС				
			Новосибирский филиал				

Альбом V

Типовой проект 503



Вариант	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сетка С11		
	1			Ф12АВ ГОСТ 5781-82 С-2700	6	14,4кг
	2			С-950	11	9,3кг
				Итого		23,7кг
				Сетка С12		
	1			Ф12АВ ГОСТ 5781-82 С-2700	9	21,7кг
	3			С-1500	4	14,8кг
				Итого		36,5кг

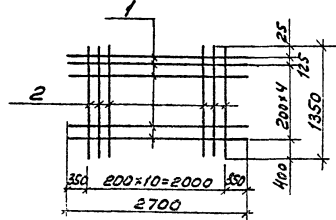
Универсальная конструкция

ГПН Находо Г.Сидорова Г.Сидорова С.Сидорова С.Сидорова	НИИТИИ Сидорова Сидорова Сидорова Сидорова	503-1-41С.86	КМУ-С11, С-12
Сетки С11, С12			Студия Масса Настил
			РН 23,7 36,6
			Лист 1 из 2
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

117

Альбом V

Типовой проект 503



Вариант	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1			Ф12АВ ГОСТ 5781-82 С-2700	6	14,4кг
	2			С-1350	11	13,2кг
				Итого		27,4

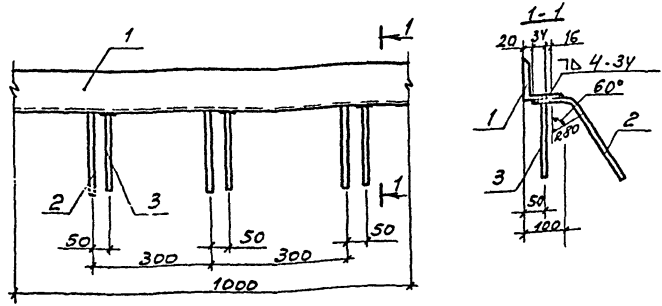
Универсальная конструкция

ГПН Находо Г.Сидорова Г.Сидорова С.Сидорова С.Сидорова	НИИТИИ Сидорова Сидорова Сидорова Сидорова	503-1-41С.86	КМУ-С13
Сетка С13			Студия Масса Настил
			РН 27,4
			Лист 1 из 2
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Брус - Формат А3

Листов №

Типовой проект 503

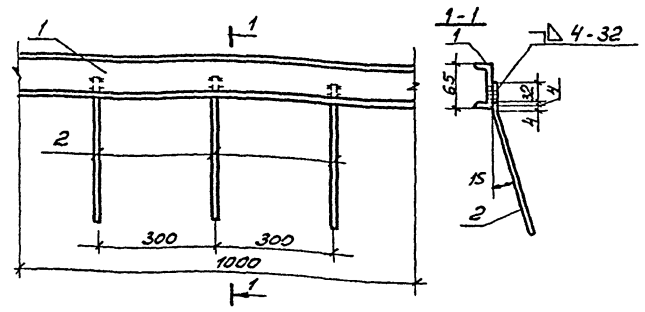


№ зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1		L100x100 ГОСТ 8509-72, P=1000	1	15,1
Б4	2		Ф8А III ГОСТ 5781-82, P=300	3	0,36
Б4	3		Ф8А III ГОСТ 5781-82, P=200	3	0,24

ГИП: Никитин	Зав.:	503-1-41С.86	КЖИ-МН-1
Нач. отд. Видорова	Э.С.Р.		
Гл. спец. Стрехнин	И.С.		
Инж. гр. Поталова	И.С.	Изделие закладное	Стадия: Масса
Заб. инж. Курьянова	И.С.	МН-1	Масса: 15,1
			Лист 1 / Листов 1
			ГИПРОАВТОТРАНС
			Новосибирский филиал

Листов №

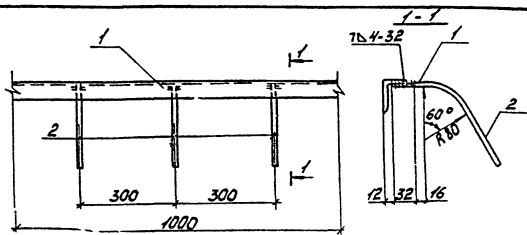
Типовой проект 503



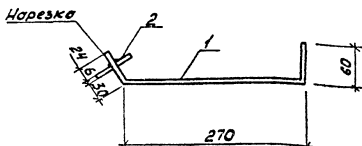
№ зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1		С6,5П ГОСТ 8240-72, P=1000	1	5,9
Б4	2		Ф8А III ГОСТ 5781-82, P=300	3	0,36

ГИП: Никитин	Зав.:	503-1-41С.86	КЖИ-МН-2
Гл. спец. Стрехнин	Э.С.Р.		
Инж. гр. Поталова	И.С.	Изделие закладное	Стадия: Масса
Инж. Курьянова	И.С.	МН-2	Масса: 0,25
			Лист 1 / Листов 1
			ГИПРОАВТОТРАНС
			Новосибирский филиал

Альбом



Альбом



Типовой проект 503

Кол. шт.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		L50x50x5 ГОСТ 8509-72, L=1000	1	3,8
2		φ8 АИЛ ГОСТ 5781-82, L=250	3	0,3

Типовой проект 503

Кол. шт.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		БГОЛ ГОСТ 5781-82, L=390	1	0,24
2		60x6 ГОСТ 103-76, L=60	1	0,17

Ш.б. № 19-001, Лист 1 из 2

ГЛП	Чукотин	Инж.
Накрат	Сидорова	Инж.
Гл. спец.	Стрелникова	Инж.
Рис. в.р.	Потапова	Инж.
Вед. инж.	Курячкова	Инж.

503-1-41С.86 КЖУ-МН3
 Уздле закладное МН3
 Студия Массо Максим.
 РП 4,1
 Лист 1 из 2
 ГИПРОАВТОТРАНС
 Новосибирский филиал

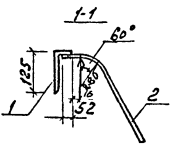
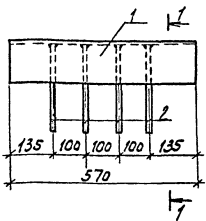
Ш.б. № 19-001, Лист 1 из 2

ГЛП	Чукотин	Инж.
Накрат	Сидорова	Инж.
Гл. спец.	Стрелникова	Инж.
Рис. в.р.	Потапова	Инж.
Вед. инж.	Курячкова	Инж.

503-1-41С.86 КЖУ-МН4
 Уздле закладное МН-4
 Студия Массо Максим.
 РП 0,41
 Лист 1 из 2
 ГИПРОАВТОТРАНС
 Новосибирский филиал

А1600м V

Типовой проект 503



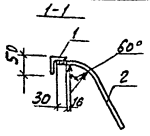
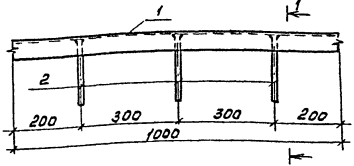
Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Л125х80х8 ГОСТ 8510-72, L=570	1	7,13
		2		Ф8х11 ГОСТ 5781-82, L=250	4	0,4

ИНВЕНТАРЬ

ГИП	Никитин	Сидорова	2007	503-1-41С.86	-КНН-МН5
Нач. отд.	Суренчик	Виталева	2007	Изделие закладное	Стальной Масса
Инж.пр.	Курьянова	Виталева	2007	МН.Б	Нарштатб
				Р	7,53
				Лист 1	Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	

А1600м V

Типовой проект 503



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Л75х50х5 ГОСТ 8510-72, L=1000	1	4,8
		2		Ф8х11 ГОСТ 5781-82, L=250	3	0,3

ИНВЕНТАРЬ

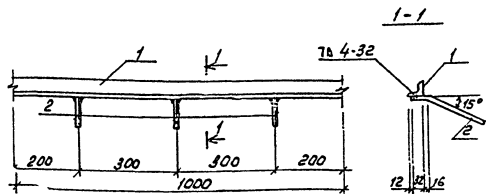
ГИП	Никитин	Сидорова	2007	503-1-41С.86	-КНН-МН6
Нач. отд.	Суренчик	Виталева	2007	Изделие закладное	Стальной Масса
Инж.пр.	Курьянова	Виталева	2007	МН6	Нарштатб
				Р	5,1
				Лист 1	Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	

Копирован Блуж-

Формат А3

9160 м.у.

Типовой проект 503



Вариант	Фонир	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		LSOx50x5 ГОСТ 8509-72*, L=1000	1	3,3
		2		Ф8А ГОСТ 5781-82, L=250	3	0,3

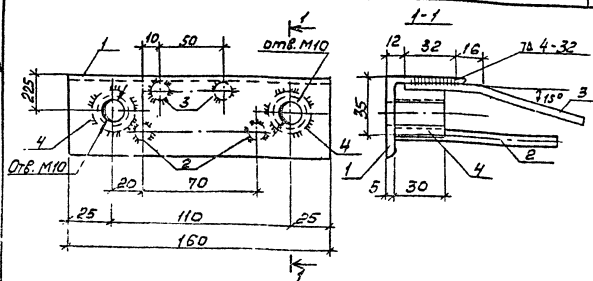
Шифр проекта и дата

Гипр. Нач. отд. Л. Селев. Рук. пр. Вед. инж.	Никитин Сидоров	Фонир	503-1-41С.86	КНН-МН7
Л. Селев. Рук. пр. Вед. инж.	Стрельников	Шент	Узелное закладное МН7	Стандарт
	Потапов	Шент		Насос
	Сурьянова	Шент	РП	4:1
			Лист 1	Шентов
			ГИПРОВВОТРАНС	
			Новосибирский филиал	
			Формат А 4	

Копировал [подпись]

9160 м.у.

Типовой проект 503



Вариант	Фонир	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		LSOx50x5 ГОСТ 8509-72*, L=160	1	0,6
		2		Ф8А ГОСТ 5781-82, L=200	2	0,16
		3		Ф8А ГОСТ 5781-82, L=250	2	0,20
		4		Ф25 ГОСТ 2590-71*, L=30	2	0,30

Шифр проекта и дата

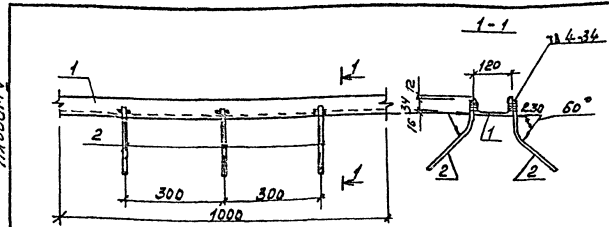
Гипр. Нач. отд. Л. Селев. Рук. пр. Вед. инж.	Никитин Сидоров	Фонир	503-1-41С.86	КНН-МН8
Л. Селев. Рук. пр. Вед. инж.	Стрельников	Шент	Узелное закладное МН8	Стандарт
	Потапов	Шент		Насос
	Сурьянова	Шент	РП	1:26
			Лист 1	Шентов
			ГИПРОВВОТРАНС	
			Новосибирский филиал	
			Формат А 4	

Копировал [подпись]

Альбом

Типовой проект 503

Лист 1 из 2



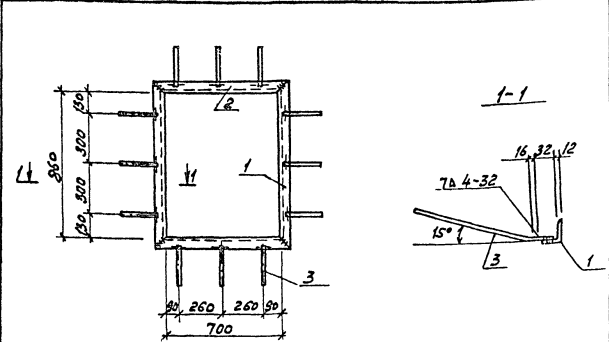
Формат	Бумага	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		1		С12 ГОСТ 8240-72, L=1000	1	10,4
		2		Ф8А ГОСТ 5781-82, L=250	6	0,6

ГИП	Никитин	Сидоров	503-1-41С.86	-КНН-МН9
Начальн	Сидоров	Инж		
Инженер	Стрелкин	Инж		
Рис. гр	Поталов	Инж		
Вед. кон.	Курьянов	Инж		
			Узлеие закладное МН 9	РП 110
				Лист 1 Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Альбом

Типовой проект 503

Лист 2 из 2



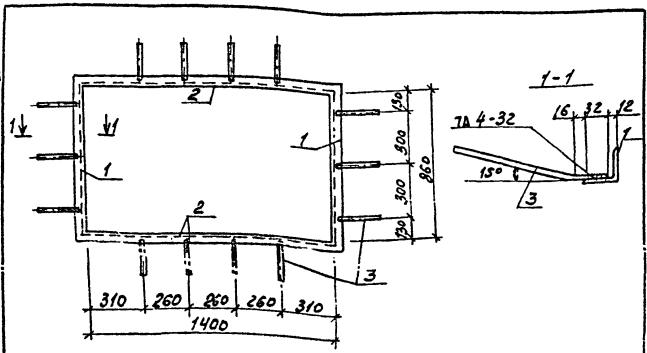
Формат	Бумага	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		1		L50x50x5 ГОСТ 8509-72 L=500	2	7,24
		2		L50x50x5 ГОСТ 8509-72 L=800	2	6,03
		3		Ф8А ГОСТ 5781-82 L=200	12	0,95

ГИП	Никитин	Сидоров	503-1-41С.86	КНН-МН10
Начальн	Сидоров	Инж		
Инженер	Стрелкин	Инж		
Рис. гр	Поталов	Инж		
Вед. кон.	Курьянов	Инж		
			Узлеие закладное МН 10	РП 1422
				Лист 1 Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Копировал Грыз

Формат А3

Типовой проект 503

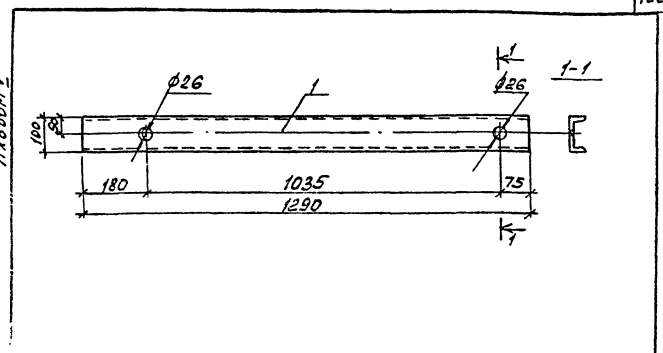


Элемент	Кол.	Примечание
1	2	7,24
2	2	11,31
3	14	1,11

Шифр листа: Проект и дата: Взам. Инв. №

ГИП Нач. отд. Пл. спец. Рук. гр. Ведущий	Никитин Сидоров Стрелькин Поталов Курьянов	Инв. №	503-1-41С.86	-КНН-МН-11
			Изделие закладное МН 11	Стандарт Масса Наештош
			РП 1986	Лист 1 / Листов 1
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Типовой проект 503



Элемент	Кол.	Примечание
1	1	11,10

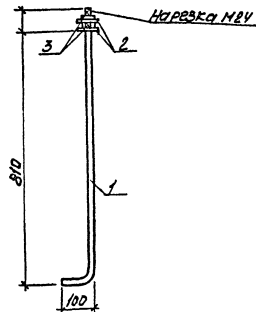
Шифр листа: Проект и дата: Взам. Инв. №

ГИП Нач. отд. Пл. спец. Рук. гр. Ведущий	Никитин Сидоров Стрелькин Поталов Курьянов	Инв. №	503-1-41С.86	КНН-МН 12
			Изделие закладное МН 12	Стандарт Масса Наештош
			РП 11,10	Лист 1 / Листов 1
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Копирован в формате А3

Рисом I

Туповый проект 503



Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Знач	Формат
1	3,5	φ24 ГОСТ 2590-71*, L=930			
2	0,06	Шайба 24-005 ГОСТ 11371-78			
3	0,2	Гайка М24 ГОСТ 5915-70*			

ГИП	Никитин	Сидорова	Сидорова	503-1-41С.86	КНН-МН13
начальн	инженер	инженер	инженер	Студия	Масса
(Л.опен	Стрелкина	Иванов	Иванов	РП	3,76
Суч.ар.	Иванов	Иванов	Иванов	Лист 1	Листов 1
Эксп.инж.	Курьянова	Курьянова	Курьянова	ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	

Изделие закладное
МН13

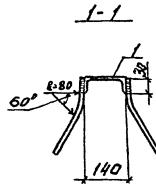
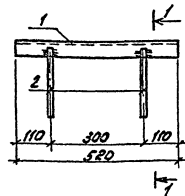
РП 3,76

Лист 1 / Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Рисом I

Туповый проект 503



Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Знач	Формат
1	6,4	С14 ГОСТ 8240-72, L=520			
2	0,4	Ф3А ГОСТ 5781-82, L=250			

Шифр-лист / Листов / Формат / Дата / Автор / Инженер

ГИП	Никитин	Сидорова	Сидорова	503-1-41С.86	КНН-МН14
начальн	инженер	инженер	инженер	Студия	Масса
(Л.опен	Стрелкина	Иванов	Иванов	РП	6,8
Суч.ар.	Иванов	Иванов	Иванов	Лист 1	Листов 1
Эксп.инж.	Курьянова	Курьянова	Курьянова	ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	

Изделие закладное
МН14

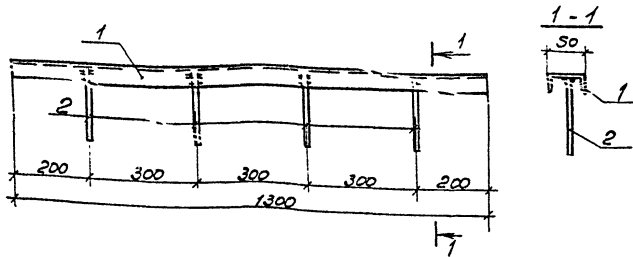
РП 6,8

Лист 1 / Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Копировал Арун-

Формат А3



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		С5 ГОСТ 8240-72, e=1800	1	6,3
		1		Ф8А ГОСТ 5781-82, e=200	4	0,32

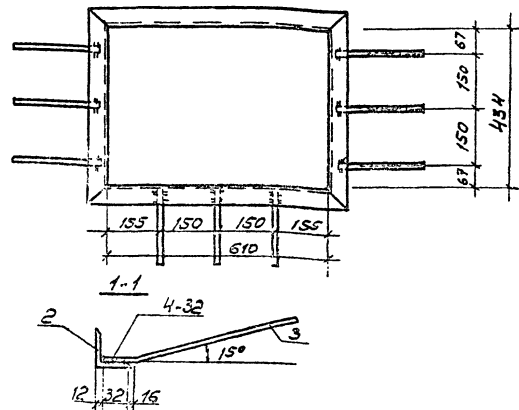
Уч. и подл. Попр. и дата

Взам. инв. №

ГЦП	Никитин	Зам		503-1-41С.86	-КЖУ-МН-15
Нач. отд.	Сидорова	Инж.			
Гл. спец.	Стрехнина				
Рук. гр.	Латапова	Инж.			
Вед. инж.	Курьянова	Инж.			
Изделие закладное МН 15				Листов	Масса/Мощность
				РП	6,62
				Лист 1	Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	

Листов 2

Типовой проект 503



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		LS0x50x5 ГОСТ 8509-72, e=1000	2	7,54
		2		LS0x50x5 ГОСТ 8509-72, e=300	2	2,26
		3			9	0,7

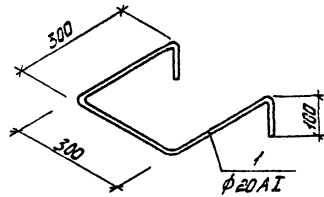
Уч. и подл. Попр. и дата

Взам. инв. №

ГЦП	Никитин	Зам		503-1-41С.86	КЖУ-МН 15
Нач. отд.	Сидорова	Инж.			
Гл. спец.	Стрехнина				
Рук. гр.	Латапова	Инж.			
Вед. инж.	Курьянова	Инж.			
Изделие закладное МН 15				Листов	Масса/Мощность
				РП	0,5
				Лист 1	Листов 1
				ГИПРОАВТОТРАНС	
				Новосибирский филиал	

Альбом №

Типовой проект 503



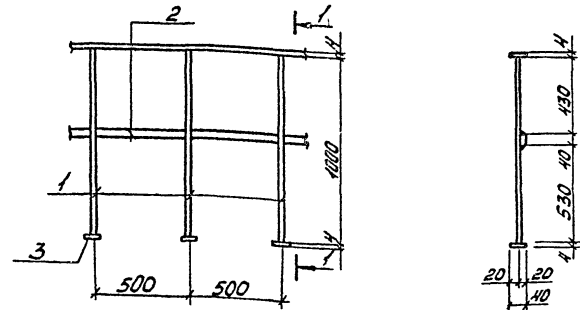
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1			$\phi 20 AI$ ГОСТ 5781-82, $L=100$	1	2.7

Гип	Никитин	Мон.					
Нач. отд.	Сидорова	Инж.					
Инженер	Степанчик	Инж.					
Инж. г.р.	Лоталова	Инж.					
Инж. инж.	Кирьянова	Инж.					
				503-1-410.86 КЖУ - МН 17			
				Изделие заводное	Стадия	Масса	Масшт.
				МН 17	рп	2.7	
					Лист	Листов 1	
				ГИПРОАВТОТРАНС			
				Новосибирский филиал			

123

Альбом №

Типовой проект 503

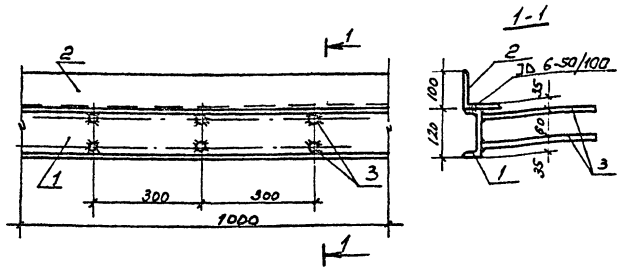


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1			$\phi 22 AI$ ГОСТ 5781-82, $L=1000$	3	8.95
	2			40×4 ГОСТ 103-76, $L=1000$	2	2.52
	3			40×4 ГОСТ 103-76, $L=40$	3	0.15

Гип	Никитин	Мон.					
Нач. отд.	Сидорова	Инж.					
Инженер	Степанчик	Инж.					
Инж. г.р.	Лоталова	Инж.					
Инж. инж.	Кирьянова	Инж.					
				503-1-410.86	КЖУ - ОГ 1		
				Ограждение	Стадия	Масса	Масшт.
				ОГ 1	рп	1162	
					Лист	Листов 1	
				ГИПРОАВТОТРАНС			
				Новосибирский филиал			

кол. 060111

Туповод проект 503

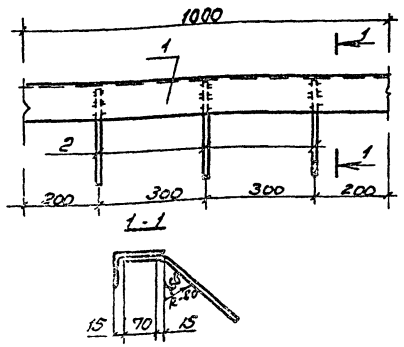


Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		с 12 ГОСТ 8240-72, $E=1000$	1	10,4
		2		1100x100x10 ГОСТ 8509-72, R_{max}	1	15,1
		3		ФЮЛП ГОСТ 5781-82, $E=300$	6	1,1

Шиб. А.Павл. Подпись и дата

РПИ Ниситин	Этаж	503-1-41С.86	КЖУ-МН 18
Начальн. Сидорова	Лист	Изделие заводное МН 18	Станд. Масса Масштаб
М. спец. Стрехник	Лист		
Руч. гр. Потальова Шиб./	Лист	Лист 1	Листов 1
Вед. инж. Курьянова	Лист	ГИПРОАВТОТРАНС	
		Новосибирский филиал	

Туповод проект 503

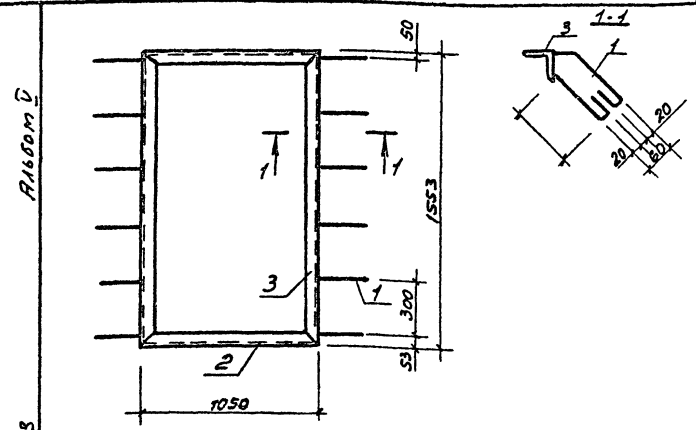
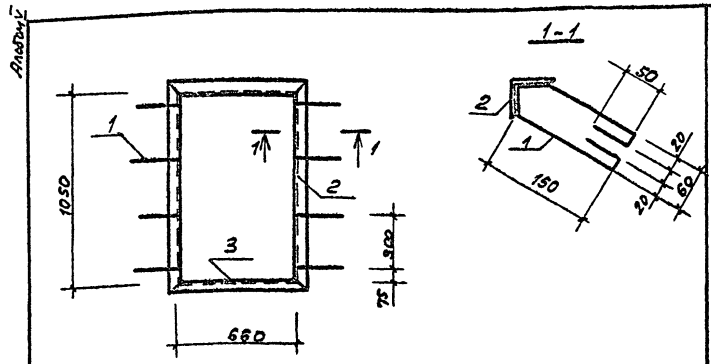


Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		1100x63x6 ГОСТ 8510-72, $E=1000$	1	7,53
		2		ФЮЛП ГОСТ 5781-82 $E=280$	3	0,33

Шиб. А.Павл. Подпись и дата

РПИ Ниситин	Этаж	503-1-41С.86	КЖУ-МН 19
Начальн. Сидорова	Лист	Изделие заводное МН 19	Станд. Масса Масштаб
М. спец. Стрехник	Лист		
Руч. гр. Потальова Шиб./	Лист	Лист 1	Листов 1
Вед. инж. Курьянова	Лист	ГИПРОАВТОТРАНС	
		Новосибирский филиал	

Копировала Сл -



Типовой проект 503-

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Ф8 А1 ГОСТ 5781-82, e=520	8	0,12
		2		LS0K5 ГОСТ 8509-72* e=1050	2	3,95
		3		LS015 ГОСТ 8509-72* e=660	2	2,6

Типовой проект 503

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Ф6 А1 ГОСТ 5781-82 e=520	12	0,115
		2		LS0K5 ГОСТ 8509-72* e=1050	2	4,18
		3		LS015 ГОСТ 8509-72* e=1553	2	6,04

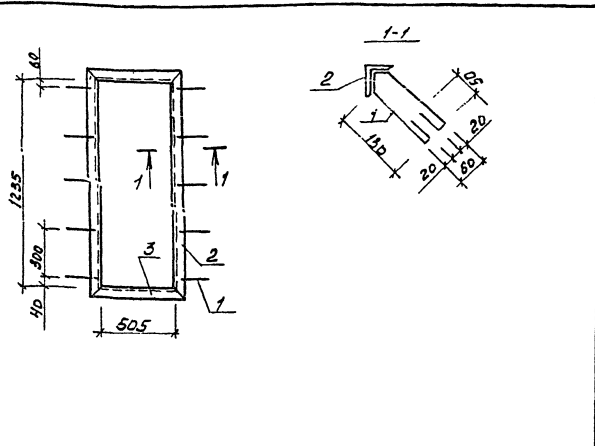
Лист 1 из 1

Группа	Никитин	М.О.	503-1-41C.86	-КЖУ-МН-21	Сталь	Масса	Масштаб
Исполнитель	Сидоров	С.С.					
Л. спец.	Сердюков	С.С.	Закладная деталь	МН-21	РП	14,16	1:20
Рук.пр.	Маслов	С.С.					
Ст.пр.	Зайкова	И.В.	Сталь				
			Лист		Листов		
			ГИПРОАВТОТРАНС				
			Новосибирский филиал				

Лист 1 из 1

Группа	Никитин	М.О.	503-1-41C.86	-КЖУ-МН-22	Сталь	Масса	Масштаб
Исполнитель	Сидоров	С.С.					
Л. спец.	Сердюков	С.С.	Закладная деталь	МН-22	РП	21,8	1:20
Рук.пр.	Маслов	С.С.					
Ст.пр.	Зайкова	И.В.	Сталь				
			Лист		Листов		
			ГИПРОАВТОТРАНС				
			Новосибирский филиал				

Типовой проект 503

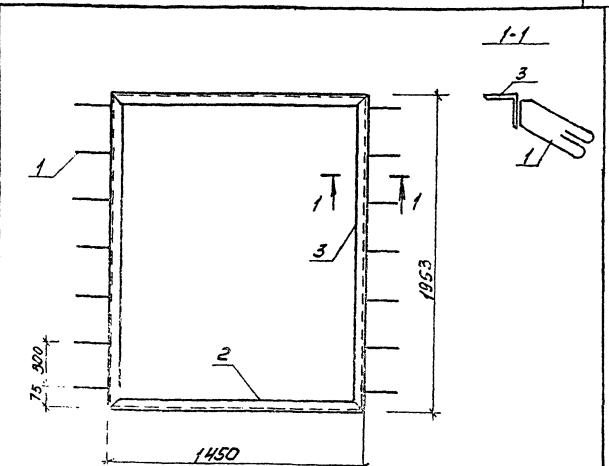


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Ф6 АТ ГОСТ 5781-82 Е-520	10	0,115
		2		Л50х5 ГОСТ 8509-72* Е-1355	2	5,108
		3		Л50х5 ГОСТ 8509-72* Е-605	2	2,281

Имя в падеж. Подпись и дата. Составитель

ТИП	НИКЕТИН	СЕР-			503-1-41С.86	АРН-МН-23
Наимен.	Сидорова	О.С.				
Л.спец.	Серебряк	О.С.			Закладная деталь	стальной массой
Рук.пр.	Власова	И.С.			МН-23	Никитин
Ст.арх.	Заикова	И.С.				
					Сталь	ГИПРОВЕСТОТРАНС
						Новосибирский филиал

Типовой проект 503



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Ф6 АТ ГОСТ 5781-82 Е-520	14	0,12
		2		Л50х5 ГОСТ 8509-72* Е-1150	2	5,47
		3		Л50х5 ГОСТ 8509-72* Е-1953	2	7,36

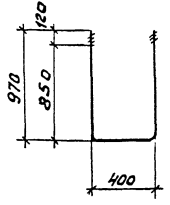
Имя в падеж. Подпись и дата. Составитель

ТИП	НИКЕТИН	СЕР-			503-1-41С.86	АРН-МН-24
Наимен.	Сидорова	О.С.				
Л.спец.	Серебряк	О.С.			Закладная деталь	стальной массой
Рук.пр.	Власова	И.С.			МН-24	Никитин
Ст.арх.	Заикова	И.С.				
					Сталь	ГИПРОВЕСТОТРАНС
						Новосибирский филиал

копировал д.р.н. Формат А3

МШБСМ 5

Типовой проект 503

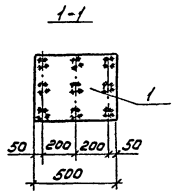
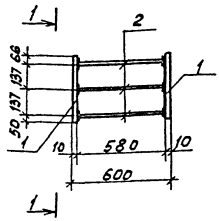


Вариант	Зона	№з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Ф25 А1 ГОСТ 5781-82 L=3300	1	9,0

ГИП Нач. отд. Сидорова	503-1-41С.86	-КМН- МН20	Стадия Масса	НасчитоБ
Руковод. Стрехнин	Изделие закладное		РП	
Руковод. Поталова	МН20		Лист 1	Листов 1
Вед. инж. Курьянова			ГИПРОВЕСТОТРАНС Новосибирский филиал	

МШБСМ 5

Типовой проект 503

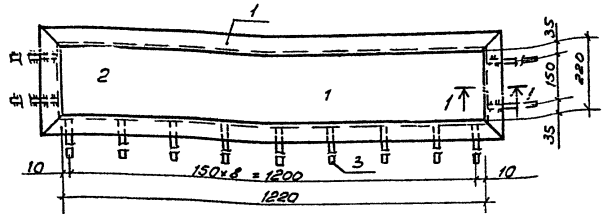


Вариант	Зона	№з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Ф30 А1 ГОСТ 82-70* L=500	2	31,4
		2		Ф14 А1 ГОСТ 5781-82 L=580	9	6,32

ГИП Нач. отд. Сидорова	503-1-41С.86	-КМН- МН25	Стадия Масса	НасчитоБ
Руковод. Стрехнин	Изделие закладное		РП	3772
Руковод. Поталова	МН25		Лист 1	Листов 1
Вед. инж. Курьянова			ГИПРОВЕСТОТРАНС Новосибирский филиал	

Копировал Бухг- Формат А3

Листов 1
Типовой проект 503.



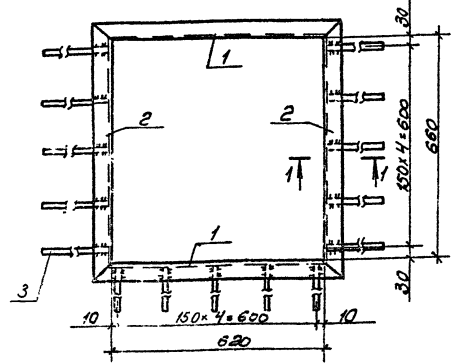
Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		1		150x5 ГОСТ 8509-72 P=130	2	9,95
		2		150x5 ГОСТ 8509-72 P=320	2	2,41
		3		Ф 8 А III ГОСТ 5781-82 P=200	13	1,03

Унб. и. подл. Подпись и дата Взам. Унб.И

М.П. Никитин	М.П. Сидорова	М.П. Стрелкина	М.П. Поталова	М.П. Амельникова
--------------	---------------	----------------	---------------	------------------

503-1-41С.86	- КЖУ - МН 26	Стадия	Масштаб	Наставка
Изделие закладное МН 26		РП	1:3,39	
		Лист 1	Листов 1	
		ГИПРО АВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Листов 1
Типовой проект 503.



Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		1		150x5 ГОСТ 8509-72 P=720	2	5,43
		2		150x5 ГОСТ 8509-72 P=760	2	5,73
		3		Ф 8 А III ГОСТ 5781-82 P=200	15	1,16

1. Сечение 1-1 см. лист - КЖУ - МН 26

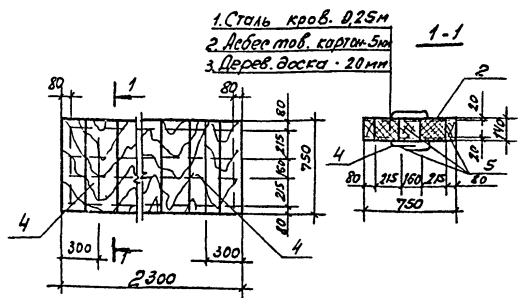
Унб. и. подл. Подпись и дата Взам. Унб.И

М.П. Никитин	М.П. Сидорова	М.П. Стрелкина	М.П. Поталова	М.П. Амельникова
--------------	---------------	----------------	---------------	------------------

503-1-41С.86	КЖУ - МН 27	Стадия	Масштаб	Наставка
Изделие закладное МН 27		РП	1:2,32	
		Лист 1	Листов 1	
		ГИПРО АВТОТРАНС Новосибирский филиал		

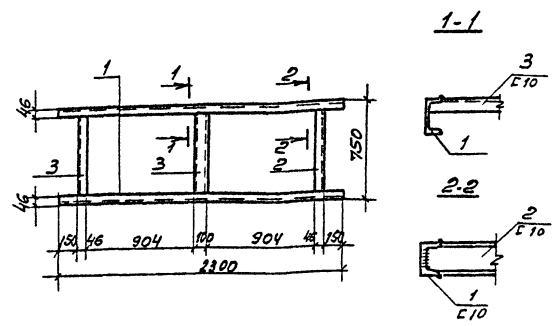
Льготы

Типовой проект 503



Льготы

Типовой проект 503



Формат	Зона	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
			1 ГОСТ 17715-72	Кровельная сталь $\delta=0,25\text{мм}$	-	6,2 кг
			2 ГОСТ 9573-82	Минераловатные плиты $\rho=100\text{ кг/м}^3$	0,2	м ³
			3 ГОСТ 2850-80	Асбестовый картон $\delta=5\text{мм}$	36	м ³
			4 ГОСТ 5781-82	$\phi 20\text{ Л1 Е=1600}$	2	7,9 кг
			5	Древесина	0,5	м ³

Формат	Зона	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			1	$\text{Е10 ГОСТ 8240-72}^* \text{Е=2300}$	2	39,6
			2	Е=740	2	12,7
			3	Е=740	1	6,4 кг

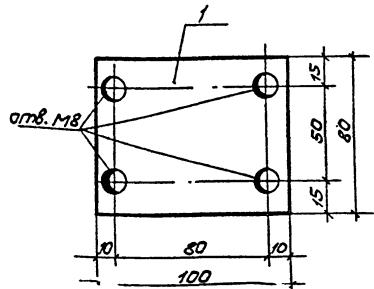
Инв. № подл. / Подпись, дата / Баз. Инв. №

ГИП	Никитин	321	503-1-41С.86	КЖУ-Щ 1	Стадия	Масса	Насчитано
Нач. отд.	Сидорова	КС-1					
Гл. спец.	Стрельни	272	Щит	Щ 1	РП		
Рук. гр.	Потапова	Шлеп					
					лист	листо в	
					ГИПРОАВТОТРАНС		
					Новосибирский филиал		

Инв. № подл. / Подпись, дата / Баз. Инв. №

ГИП	Никитин	301	503-1-41С.86	- КЖУ-МН-28	Стадия	Масса	Насчитано
Нач. отд.	Сидорова	КС-1					
Гл. спец.	Стрельни	272	Изделие закладное	МН28	РП	58,7	
Рук. гр.	Потапова	Шлеп					
					лист	листо в	
					ГИПРОАВТОТРАНС		
					Новосибирский филиал		

Рис. 503



Типовой проект 503

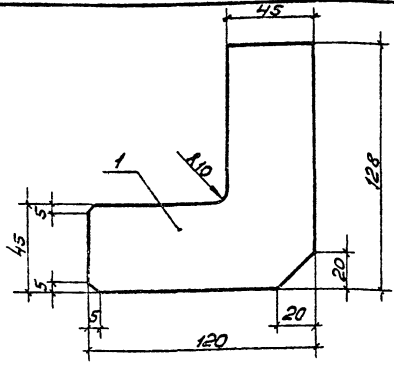
Формат	Листы	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-80x20 ГОСТ 19903-70, E=100	1	1,3

Шиф. лпд. / Подпись и дата / Взам. Шиф.

ГИП	Никитин	Иван	503-1-4/С.86	КЖУ-МС-1
Нач. отд.	Сидорова	Людмила	Изделие соединительное МС 1	Стандарт
Ин. спец.	Стрельникова	Ирина		
Инж. гр.	Лоталова	Ирина	РП	1,3
Вед. инж.	Курьянова	Татьяна	Лист 1 Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал				

130

Рис. 503



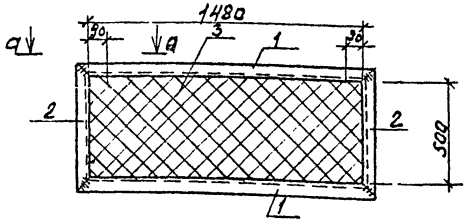
Типовой проект 503

Формат	Листы	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-120x6 ГОСТ 103-76, E=128	1	0,72

Шиф. лпд. / Подпись и дата / Взам. Шиф.

ГИП	Никитин	Иван	503-1-4/С.86	КЖУ-МС-2
Нач. отд.	Сидорова	Людмила	Изделие соединительное МС 2	Стандарт
Ин. спец.	Стрельникова	Ирина		
Инж. гр.	Лоталова	Ирина	РП	0,72
Вед. инж.	Курьянова	Татьяна	Лист 1 Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал				

Рис. 503

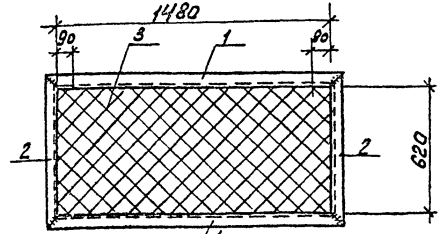


Типовой проект 503

Формат листа	№ листа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		150x50x5 ГОСТ 8509-72* L=1580	2	11,9
	2		150x50x5 ГОСТ 8509-72* L=600	2	4,5
	3		Сетка № 20-18 ГОСТ 5336-80 F=40mm²	-	1,27

ГИП	Н.Кутин	Инж.	503-1-41С.86	КМН-РШ1		
Нач. отд.	Сидорова	Инж.		Стандарт	Насосы	Насштаб
Гл. инж.	Стрелюхин	Инж.	Решетка РШ1	РП	1,67	
Рук. пр.	Потапова	Инж.		Лист 1	Листов 1	
Инженер	Курьянова	Инж.	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал			

Рис. 503



Типовой проект 503

Формат листа	№ листа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		150x50x5 ГОСТ 8509-72* L=1580	2	11,9
	2		150x50x5 ГОСТ 8509-72* L=720	2	2,7
	3		Сетка № 20-18 ГОСТ 5336-80 F=40mm²	-	1,6

Типовой проект 503

ГИП	Н.Кутин	Инж.	503-1-41С.86	КМН-РШ2		
Нач. отд.	Сидорова	Инж.		Стандарт	Насосы	Насштаб
Гл. инж.	Стрелюхин	Инж.	Решетка РШ2	РП	1,62	
Рук. пр.	Потапова	Инж.		Лист 1	Листов 1	
Инженер	Курьянова	Инж.	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал			

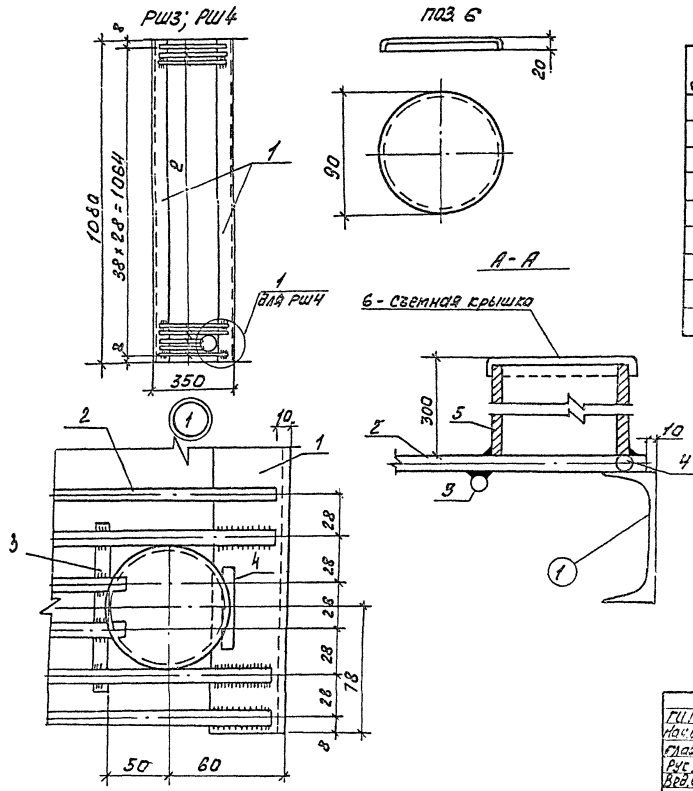
Копировал В.Лука.

Формат А3

РМ650М

Типовой проект 503

Универсальная подставка для АЗСК УМБЗ



Ранг	Солг	№№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Решетка РШЗ</u>		
		1		С10 ГОСТ 82 40-72, с=1080	2	18,6
		2		Ф80 ГОСТ 5781-82, с=330	39	5,1
				<u>Решетка РШ4</u>		
		1/2		см. выше		
		3		Ф80 ГОСТ 5781-82, с=220	1	0,38
		4		Ф80 ГОСТ 5781-82, с=40	1	0,02
		5		Труба Ф80 с=300	1	2,5
		6		Литая сталь. 8-5 130/130	0,02	0,85

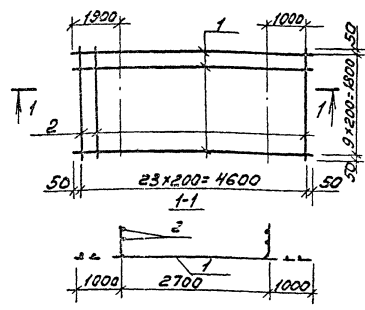
1. Поз. 5 для шланга, для уплотнения масла, приваривается над углубленной частью маслоемкой ямы после установки решетки.

Г.П.П.	УМБЗ	Г.П.П.	УМБЗ	503-1-41С.86	-КМН- РШЗ, РШ4
Масло	УМБЗ	Масло	УМБЗ	Решетка	РШЗ, РШ4
Гладкая	УМБЗ	Гладкая	УМБЗ		
РШЗ	УМБЗ	РШЗ	УМБЗ		
Автомат	УМБЗ	Автомат	УМБЗ		
Г.П.П.	УМБЗ	Г.П.П.	УМБЗ		
Масло	УМБЗ	Масло	УМБЗ		
Г.П.П.	УМБЗ	Г.П.П.	УМБЗ		
Масло	УМБЗ	Масло	УМБЗ		
Г.П.П.	УМБЗ	Г.П.П.	УМБЗ		
Масло	УМБЗ	Масло	УМБЗ		

Копирован Труба - Формат А3

П.165077 V

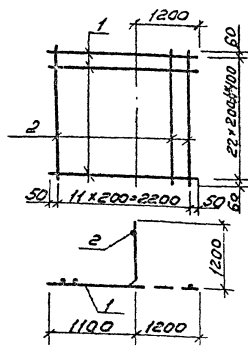
Типовой проект 503



Вариант	Зона	Лос	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		1		Ф12АИ ГОСТ 5781-82, L=4700	10	47,83
		2		Ф12АИ ГОСТ 5781-82, L=1900	2,4	40,58

Г.И.П.	Никитин	С.И.С.	503-1-41С.86	КНИ-С14
Начальн.	Сидорова	Э.С.С.	Сетка С14	Стандартная высота РП 8241
Главн.	Стрелкина	Е.И.С.		
Вкл.зр.	Потапова	А.Ю.С.	Лист 1 / Листов 1	
ГИПРОВСТОТРАНЕ Новосибирский филиал Формат А4				

Информация: 12.02.86, 10.02.86, 10.02.86, 10.02.86



Вариант	Зона	Лос	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		1		Ф12АИ ГОСТ 5781-82, L=2300	23	47,03
		2		Ф12АИ ГОСТ 5781-82, L=4520	12	43,27

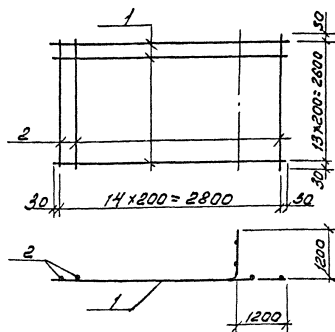
Информация: 12.02.86, 10.02.86, 10.02.86, 10.02.86

Г.И.П.	Никитин	С.И.С.	503-1-41С.86	КНИ - С15
Начальн.	Сидорова	Э.С.С.	Сетка С15	Стандартная высота РП 9535
Главн.	Стрелкина	Е.И.С.		
Вкл.зр.	Потапова	А.Ю.С.	Лист 1 / Листов 1	
ГИПРОВСТОТРАНЕ Новосибирский филиал Формат А4				

Копирован 07.03.86 - Формат А4

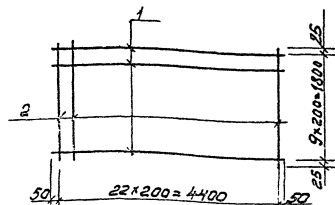
Альбом

Тиловой проект 503



Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	1		Ф12А ГОСТ 5781-82, С=2860	14	35,64
	2		Ф12А ГОСТ 5781-82, С=2660	15	35,5

Ген. Дир.	Начальн. Научно- исслед. Института Гипроавтотранс	Инженер С.И. Шеня	503-1-41С.86	КНИ - С 16
Инженер В.К. Зар.	Инженер Л.А. Саворова	Инженер С.И. Шеня	Сетка С 16	Этап Масса Нагрузка РП 7,14
				Лист 1 / Листов 1 ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал Формат А4



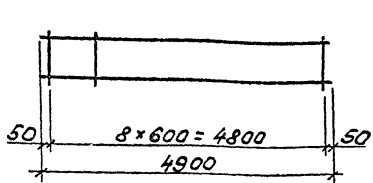
Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	1		Ф12А ГОСТ 5781-82, С=4500	10	40,0
	2		Ф12А ГОСТ 5781-82, С=1850	23	37,9

Ген. Дир.	Начальн. Научно- исслед. Института Гипроавтотранс	Инженер С.И. Шеня	503-1-41С.86	КНИ - С 17
Инженер В.К. Зар.	Инженер Л.А. Саворова	Инженер С.И. Шеня	Сетка С 17	Этап Масса Нагрузка РП 7,79
				Лист 1 / Листов 1 ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал Формат А4

Саворова С.И. -

А1650М1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503

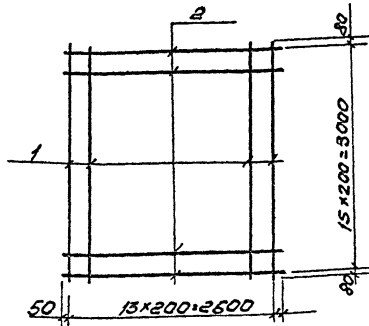


250

№ листа	№ инв.	Лист	Обозначение	Наименование	кол	прим.
		1		Ф10А1 ГОСТ 5781-82 L=4800	2	6,1
		2		Ф10А1 ГОСТ 5781-82 L=300	9	1,67

ГИП	Никитин	Алекс		503-1-41С.86	КМН КР1	
Нач. отд.	Сидорова	Ирина		Каркас КР1	этажи	Насос
Л. спец.	Стрехнин	Сергей			РН	7,77
Вик. з.р.	Потапова	Ирина			лист	листо
					ГИПРОВТОТРАНС	
					Новосибирский филиал	
					Формат А4	

135



№ листа	№ инв.	Лист	Обозначение	Наименование	кол	прим.
		1		Ф12А1 ГОСТ 5781-82 L=3160	14	39,37
		2		Ф12А1 ГОСТ 5781-82 L=2700	16	38,45

ГИП	Никитин	Алекс		503-1-41С.86	КМН С-18	
Нач. отд.	Сидорова	Ирина		Сетка С18	этажи	Насос
Л. спец.	Стрехнин	Сергей			РН	7,781
Вик. з.р.	Потапова	Ирина			лист	листо
					ГИПРОВТОТРАНС	
					Новосибирский филиал	
					Формат А4	

Копировал АИФ-
Формат А4