

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-11.86

ПРОФИНАКТОРИЙ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1200 АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ В ГОД

АЛЬБОМ V

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

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

Выдано в печать 27^я XI 1977 г.
Заказ 2194 Тираж 430

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-11.86

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
1200 АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ В ГОД
СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
- Альбом II ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
- Альбом III АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
- Альбом IV СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
- Альбом V СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
- Альбом VI ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ
- Альбом VII СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
- Альбом VIII ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
- Альбом IX СМЕТЫ
- Альбом X ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИМЕНЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ
В СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЯХ ПРОЕКТА

Альбом V

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛ ОТ 23.06.85 № 21

ПОДАН
НЫМ ИНСТИТУТОМ „ГИПРОАВТОТРАНС“

ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  В.Н. КРЮКОВ /
ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  П.П. ПИВТОРАК /

Альбом Г

Типовой проект 503-Э-И-86

Обозначение	Наименование	Страница
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
	Содержание альбома	3
ТП -КНИ.000ТУ	Технические условия	3
·010	Колонна К1, К5	4
·020	Колонна К2, К3, К4	5
·030	Колонна К7, К8	6
·040	Колонна К11, К12, К13	7
·050	Колонна КФ1, КФ5	8
·060	Колонна КФ2, КФ9	9
·070	Колонна КФ3, КФ4; КФ8	10
·080	Колонна КФ6; КФ7	11
·090	Ферма Фс1	12
·100	Плита П 2, П3, П4	13
·110	Плита П9, П10, П12	14
·120	Плита П11, П5, П13	15
·130	Панель стеновая Пс1, Пс2, Пс5	16
·140	Панель стеновая Пс3, Пс9, Пс12	17
·150	Панель стеновая Пс4, Пс6, Пс7, Пс31	18
·160	Панель стеновая Пс8, Пс16, Пс17	19
·170	Панель стеновая Пс10, Пс13, Пс14, Пс27	20
·180	Панель стеновая Пс11, Пс15, Пс28	21
·190	Панель стеновая Пс18, Пс20, Пс21	22
·200	Панель стеновая Пс19, Пс22, Пс23, Пс24	23
·210	Панель стеновая Пс25, Пс26	24
·220	Панель стеновая Пс29, Пс30	25
·230	Панель стеновая Пс32, Пс33	26

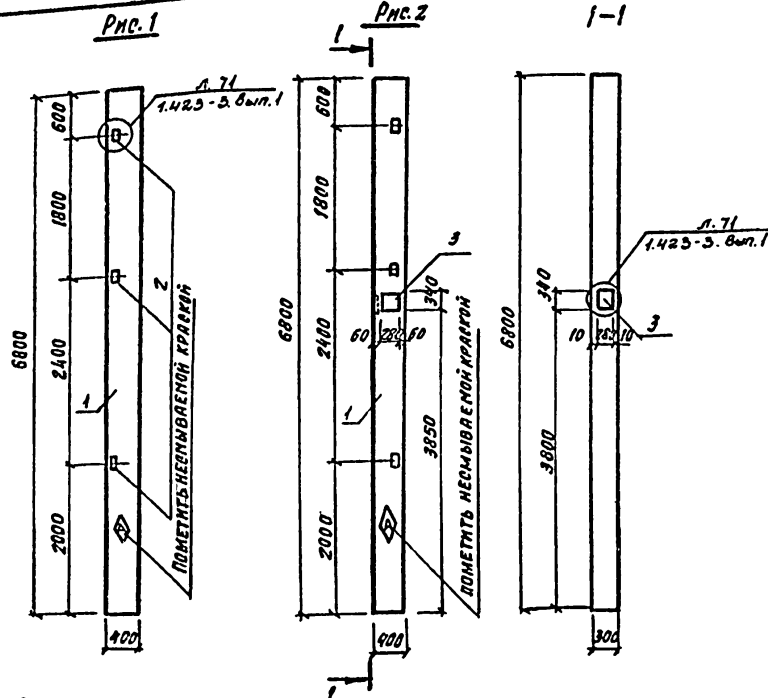
Обозначение	Наименование	Страница
ТП -КНИ.240	Панель стеновая Пс34, Пс35, Пс35	27
·250	Ригель Р4	28
·260	Насадка НФ1	28
·270	Сетка С1... С5	29
·280	Изделие закладное МН1	30
·290	Изделие закладное МН2	30
·300	Изделие закладное МН3	31
·310	Изделие закладное МН4, МН5	31
320	Изделие закладное МН6	32
330	Изделие закладное МН7	32
·340	Изделие закладное МН8	33
·350	Изделие закладное МН9	33
·360	Изделие закладное МН10, МН11	34
·370	Изделие закладное МН12	34
·380	Изделие закладное МН13, МН14	35
·390	Изделие закладное МН15	35
·400	Изделие закладное МН15	36
·410	Изделие закладное МН17	37
·420	Изделие закладное МН18	37
·430	Рамка РМ1	38
·440	Рамка РМ2	38

Имя Клода Платона Рубина

Альбом

Типовой проект

Инв. № подл. Поступил № инв. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. МАССА		ПРИМЕЧАНИЕ
					ТОН	КМ.МЕТР	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			-01
A4			ТП 503-3-И.86 КНИ.000.07У	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			
A3			1.423-3 ВЫП. 1; 2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A3	1		1.423-3 ВЫП. 1	КОЛОННА КБ0-9	1		
A3	1		1.423-3 ВЫП. 1	КОЛОННА КБ0-10		1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
A4	2		1.423-3 ВЫП. 2	М 1-13	3	3	
A4	3		1.020-1/83. 2-15	МН 29		1	

ШИР. ЛИСТ	К1		K5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Всего		Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА А-III				ПРОКАТ МАРКИ ВРЗ КРЗ						
	ГОСТ 5781-82 #				ГОСТ 8509-72 #		ГОСТ 19903-74 #				
	Ф10	Ф12	Ф16	Итого	163*5	Итого	200*10	280*12			
K1		2.44		2.44	5.76	5.76	4.6		4.6	12.8	12.8
K5	0.27	0.95	3.03	4.26	5.84	5.84		8.33	8.33	18.43	18.43

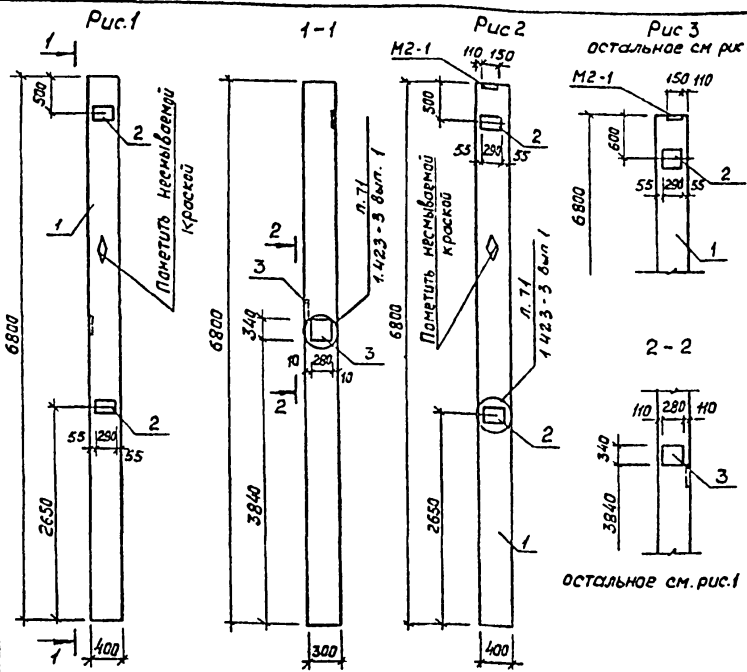
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА кг
ТП503-3-И.86 -КНИ.010	K1	1	2012.8
-01	K5	2	2012.43

ТП 503-3-И. 86 - КНИ 010			СТАЛЬ	МАССА	МАССА ЦЕ
КОЛОННА К1; К5			Р	кг.	г.50
			Амет	Аметов 1	
			ГИПРОДВОТРАНС г. Москва		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Альбом
проект
Типовой



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол на усл		Примечание
					тп	книга	
<u>Документация</u>							
A4			ТП503-3-11.86 КЖИ 0020	Технические условия	×	×	
A3			1.423-3 Вып. 1;2	Железобетонные колонны прямоугольного сечения	×	×	
<u>Сборочные единицы</u>							
A3	1	1.423-3 Вып.1	Колонна к6а-9	Изделия закладные	1	1	1
A4	2	1.423-3 Вып.2	М1-12-1		2	2	2
A4	3	1.020-1/В3 2-15	МН 29		1		

Изделие закладное М2-1 в колоннах К2, К4 учтено
с арматурой колонн в серии 1.4233 вып.1

Шпир	Литер
К3	К2
	К4

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП503-3-11.86 КЖИ 020	К3	1	2023,6
-01	К2	2	2012,0
-02	К4	3	2012,0

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСт 3кп 2					
	φ10	φ12	φ16	Итого	200x10	260x12		Итого	
К3	0,272	2,8	3,03	6,102	9,2	8,327	17,527	23,65	23,65
К2		2,8		2,8	9,2		9,2	12,0	12,0
К4		2,8		2,8	9,2		9,2	12,0	12,0

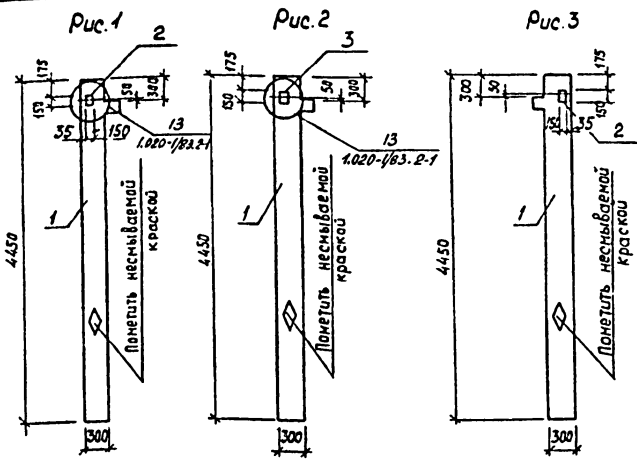
ТП503-3-11.86 КЖИ.020		Стадия	Масса	Масшт.
Колонна К2, К3, К4		Р	см. табл.	1:50
		Лист	Листов 1	
		Гипростаттранс г. Москва		

Нач. АСО Винклер
И. контр. Хрупало
Ил. конст. Хрупало
Гл. спец. Лисичкин
рук. гр. Алекова
Ст. техн. Черкасова
Инж. Саранова

Клиповкин

Инв. № табл. 1
Листов 1
Дата
Взам. инв. №

АЛБОН
проект
Типовой



Формат Зона	№3.	Обозначение	Наименование	Кол. на лист		Приме- чание
				К1	К2	
			Документация			
A4		ТП 503-3-11.86 КЖИ.000ТУ	Технические условия Сборочные единицы	×	×	×
A3	1	1.020-1/ВЗ.2-1.04-01	Колонна К03.36	1	1	1
			Изделия закладные			
A4	2	1.020-1/ВЗ.2-15.24-08	МН 40	1		1
A4	3	1.020-1/ВЗ.2-15.24-09	МН 41		1	

Шифр	Литер
К11	
К12	
К13	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

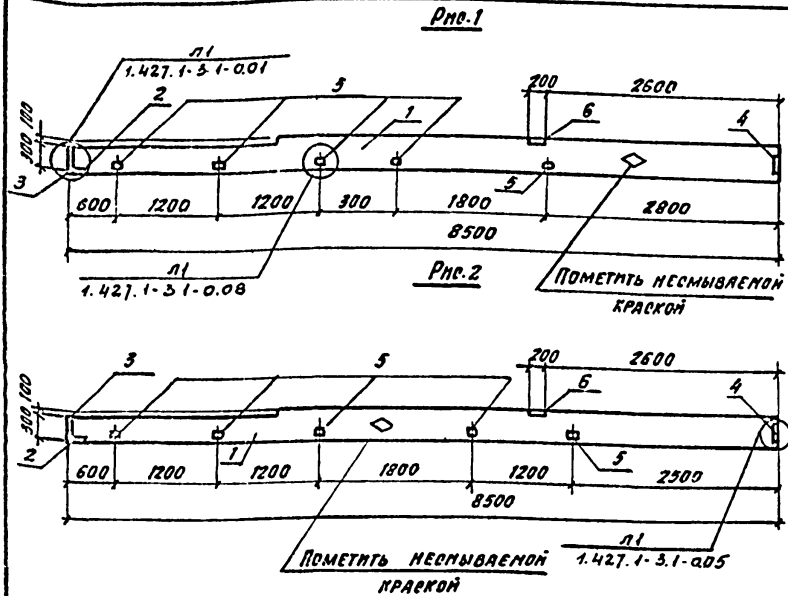
Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП 503-3-11.86 КЖИ.040	К11	1	1020,53
	-01	К12	2 1021,86
	-02	К13	3 1020,53

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки			
	A-III		Вст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*			
	φ12	Итого -150*8	Итого			
К11	1,12	1,12	1,41	1,41	2,53	2,53
К12	1,04	1,04	2,82	2,82	3,86	3,86
К13	1,12	1,12	1,41	1,41	2,53	2,53

Имя, отчество, Подпись и дата
Взвешивание

ТП 503-3-11.86			КЖИ.040		
Нач. АСО	Внкл. вкл.	Вкл. вкл.	Стадия	Масса	Масшт.
Н. Контр.	Хрупало	КЖИ	Р	см. табл.	1:50
Гл. конст.	Хрупало	КЖИ	Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Лисичкин	КЖИ	Гипроавтотранс г. Москва		
Рук. гр.	Алехова	КЖИ			
Ст. инж.	Черкасова	КЖИ			
Инж.	Сафонова	КЖИ			

Альбом
Технический проект



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСП. КИМ.050		ПРИМЕЧАНИЕ
					-01	-02	
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
А4			ТП 503-3-И.86 - КИМ.050.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	✓	✓	
<u>БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
А3	1	1.427-1-3		КОЛОННА БКФ5	1	1	
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>							
А4	2	1.427.1-3.2-0.06.0		МН1	1	1	
А4	3	1.427.1-3.2-0.07.0		МН2	1	1	
А4	4	1.427.1-3.2-0.12.0		МН7	1	1	
А4	5	1.427.1-3.2-0.20.0		МН28	5	5	
А4	6	1.427-1-3.2-0.10.0		МН5	1	1	

Шпр	Антер		
КФ1	КФ5		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РНС	МАССА КГ
ТП 503-3-И.86 - КИМ.050	КФ1	1	243394
-01	КФ5	2	243394

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

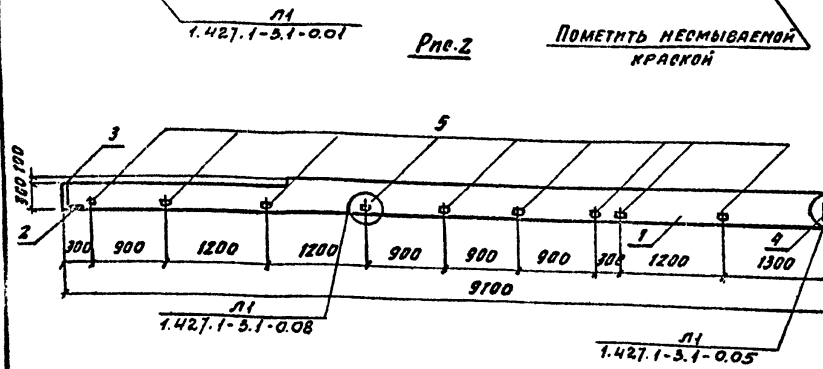
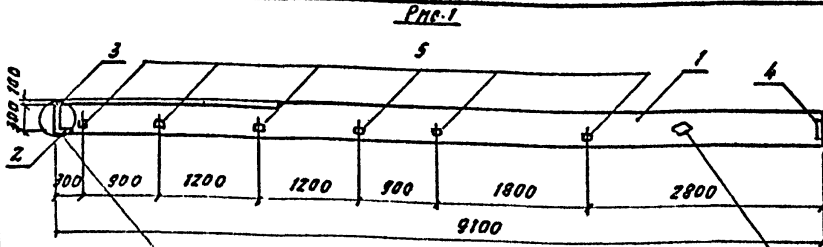
Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Всего	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА А-III					ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ Кп2						
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-72*						
	φ10	φ12	φ14	Итого	LS3.5	LS0.6	Итого	δ-8	δ-10	Итого		
КФ1	2.46	4.00	2.08	8.54	7.0	4.2	11.2	9.5	4.7	14.2	33.94	33.94
КФ5	2.46	4.00	2.08	8.54	7.0	4.2	11.2	9.5	4.7	14.2	33.94	33.94

ТП 503-3-И.86			- КИМ.050		
КОЛОННА КФ1, КФ5			СВАНЯ	МАССА	МАССИВЪ
			Р	СН. ТАБЛ.	1:50
			Лист	Листов 1	
ГИПРОДЕТТРАНС г. Москва					

КОЛОННА: В-2.

НАБЕЛМУ

ТЯГОВОЙ ПРОЕКТ



ФОРМУЛ	ЗОНА	ПИС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ТИ	КОЛ. НА -01	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
АЧ			ТП503-3-И.86 -КНИ.000.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А3	1		1.427.1-3	КОЛОННА Б КФ 91	1	1	
				<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>			
АЧ	2		1.427.1-3.2-0.06.0	МН1	1	1	
АЧ	3		1.427.1-3.2-0.07.0	МН2	1	1	
АЧ	4		1.427.1-3.2-0.12.0	МН7	1	1	
АЧ	5		1.427.1-3.2-0.20.0	МН28	6	9	

ШИР. ПР.	КФ2	КФ9
АНТ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПИС.	МАССА КГ
ТП503-3-И.86 -КНИ.60	КФ2	1	252978
-01	КФ9	2	253470

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЯ, ЗАКЛАДНЫЕ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Общая масса	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА А-III					ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ КЛ 2						
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-72*						
	Ф10	Ф12	Ф14	Итого	Л63-5	Л90-6	Итого	Б-8	Б-70	Итого		
КФ2	2.46	2.24	2.08	6.78	8.4	4.2	12.6	5.7	4.7	10.4	29.78	29.78
КФ9	2.46	2.96	2.08	7.50	12.6	4.2	16.8	5.7	4.7	10.4	34.70	34.70

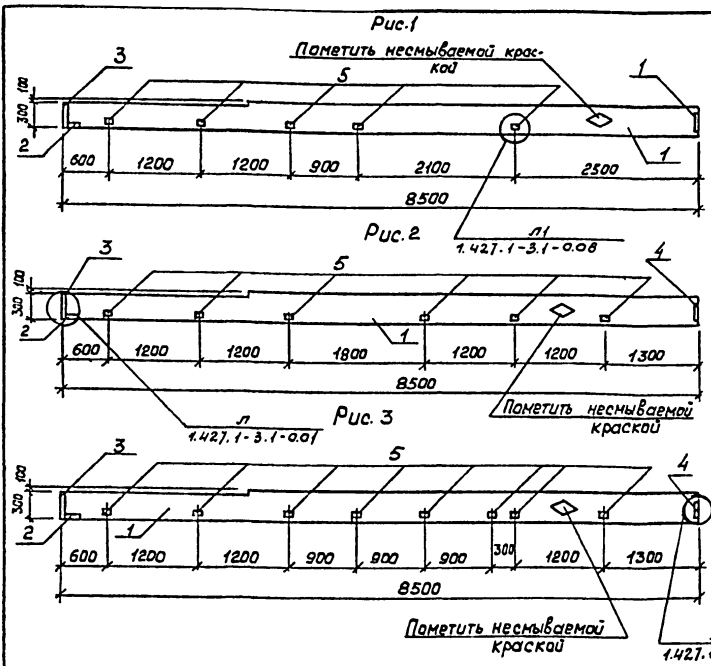
ТП 503-3-И. 86			-КНИ. 050			
ИЗВ. АРО	ВАНКЛЕР	С	Колонна КФ2, КФ9	СТАРША	МАССА	МАШТАБ
И. КУНТ	ХРУБАЛО	С		Р	СМ. ТРАВ.	1:50
П. КУВАТА	ХРУБАЛО	С				
П. СПЕЦ.	ЛЮБИЧКИН	С				
П. К. ГР.	АЛЕГОВА	С				
СГ. АНН.	ЧЕРНОВА	С				
АНН.	САРОНОВА	С				
ГИПРОДРАТТРАНС г. МОСКВА			АНТ			

КОХАРОВА

Альбом э

проект

Типовой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.		Примечание
					тп	-01 -02	
				Документация			
A4			ТП503-3-И.86 КЖИ.000ТУ	Технические условия Сборочные единицы	×	×	×
A3	1	1.427.1-3		Колонна бкф85 Изделия закладные	1	1	1
A4	2	1.427.1-3.2-0.06.0		МН1	1	1	1
A4	3	1.427.1-3.2-0.07.0		МН2	1	1	1
A4	4	1.427.1-3.2-0.12.0		МН7	1	1	1
A4	5	1.427.1-3.2-0.20.0		МН28	6	6	8

Ширр	Кф3	Кф8	Кф4

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП503-3-И.86 КЖИ.070	Кф3	1	2429,78
	-01 Кф8	2	2429,78
	-02 Кф4	3	2433,06

Ведомость расхода стали на изделия закладные, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса А III					Прокат марки В ст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*				
	φ10	φ12	φ14	Итого	163×5	190×6	Итого	δ=8	δ=10	Итого		
Кф3	2,46	2,24	2,08	6,78	8,4	4,2	12,6	5,7	4,7	10,4	29,78	29,78
Кф8	2,46	2,24	2,08	6,78	8,4	4,2	12,6	5,7	4,7	10,4	29,78	29,78
Кф4	2,46	2,72	2,08	7,26	11,2	4,2	15,4	5,7	4,7	10,4	33,06	33,06

ТП 503-3-И.86		КЖИ.070	
Колонна Кф3, Кф4, Кф8	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. табл.	1:50
	Лист	Листов 1	
	Гипроавтотранс г Москва		

Инд. № табл. Подпись и дата Взам инв. №

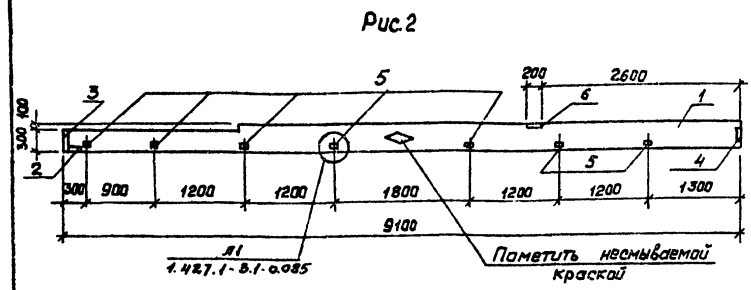
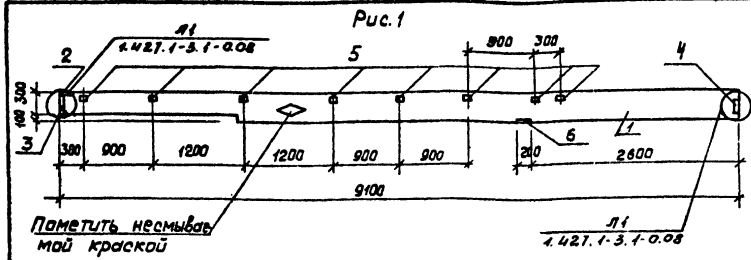
Копировал

Формат А3

Альбом

проект

Типовой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
					шт	кг	
A4			ТП 503-3-11.86 -КЖИ.000ТУ	Технические условия	×	×	
A3	1		1.427.1-3	Колонна бкФ91	1	1	
A4	2		1.427.1-3.2-0.06.0	Изделя закладные			
A4	3		1.427.1-3.2-0.07.0	МН1	1	1	
A3	4		1.427.1-3.2-0.12.0	МН2	1	1	
A4	5		1.427.1-3.2-0.20.0	МН7	1	1	
A4	6		1.427.1-3.2-0.10.0	МН8	8	7	
				МН5	1	1	

Шифр	Литер.
КФ7	
КФ6	

Ведомость расхода стали на изделия закладные, кг

Марка элемента	Изделие закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса АIII					Прокат марки В ст:3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*				
	φ10	φ12	φ14	Итого	Л63x5	Л90x6	Итого	8-8	8-10	Итого		
КФ7	2,46	4,72	2,08	9,26	11,2	4,2	15,4	9,5	4,7	14,2	38,86	38,86
КФ6	2,46	4,48	2,08	9,02	9,8	4,2	14,0	9,5	4,7	14,2	37,22	37,22

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП503-3-11.86 КЖИ.080	КФ7	1	2538,86
-01	КФ6	2	2537,22

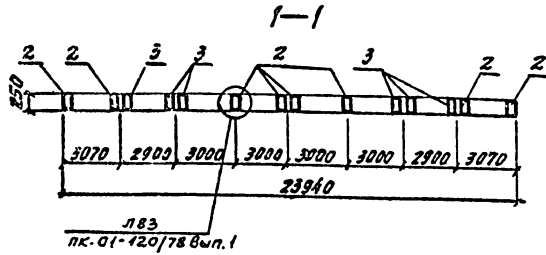
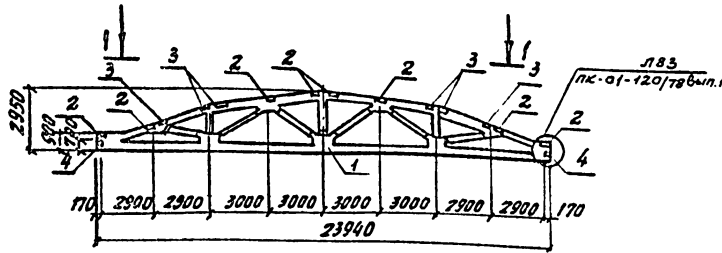
ТП 503-3-11.86		-КЖИ.080	
Масштаб	Масса	Масштаб	
р	см. табл.	1:50	
Лист		Листов 1	
Гиправтотранс г. Москва			

Колонна КФ6, КФ7

Исполн: АСО, Винклер, Н. контр. Хруцало, И. канст. Хруцало, Г. спец. Лисичкин, Рук. гр. Дьякова, Ст. инж. Черкасова, Инж. Саранова

Копировал

Возвращать в архив



Ведомость расхода стали на изделия закладные, кг

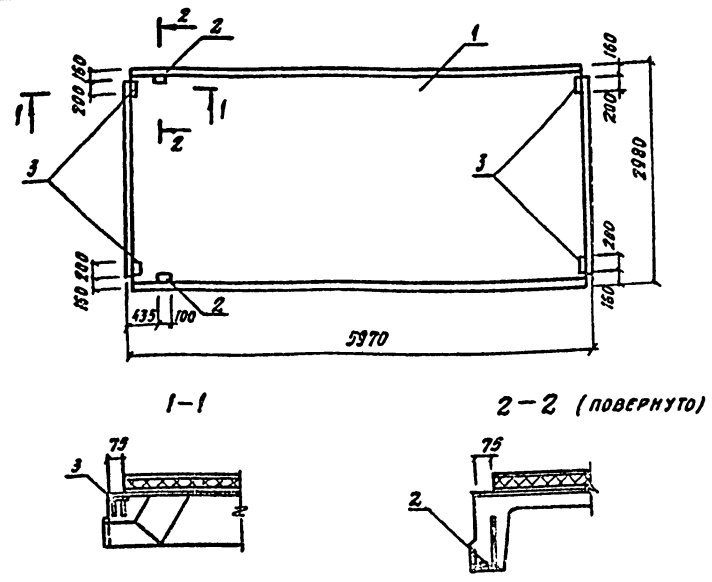
Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Итого	Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат ВСтЗ Кп2		Марки ВСтЗ Кп2		Итого	Итого		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8510-72*	ГОСТ 8510-72*	Итого	Итого				
	Ф8	Ф10	Итого	б.б.	Итого	Итого	Итого			
Ф81	4.8	0.4	5.2	27.6		27.6	3.8	8.8	41.6	41.6

Формат	Элемент	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			Т1503-3-И. 86 - кни. 000.01	Техническое условие		
А3			ПК-01-129/78 вып. 5 часть 2	Железобетонные предварительно напряженные сегментные фермы		
<u>Сборочные единицы</u>						
А3	1		ПК-01-129/78 вып. 4	Ферма 2 ФС 24-3 АИУ	1	
<u>Изделия закладные</u>						
А4	2		ПК-01-129/78 вып. 5 часть 2	М4-2	8	
А4	3		ПК-01-129/78 вып. 5 часть 2	М4-4	6	
А4	4		ПК-01-129/78 вып. 5 часть 2	М10	2	

ТП 503-3-И. 86		КНИ. 090	
ФЕРМА ФС1 (2 ФС 24-3 АИУ-1)	Стая	Масса	Масштаб
	Р	1124/6	1:200
Лист		Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва			

Копировал: С. -

Альбом
проект
типовой



ФОРМАТ ЛОЖА П/З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД-НА ИСПОЛН СТ		ПРИМЕЧА НИЕ
			-01	-02	
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A4	П503-3-И.86 -КНН.100.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×	×
A5	1.465.1-10/82 вып.1	КОМПЛЕКСНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОН- НЫЕ ПАНТЫ ПОКРЫТЫЕ ОДНО- ЭТАЖНЫМИ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ЗАЩИТ- НЫМИ ПАНТЫ	×	×	×
A4	ГОСТ 227015-77*	ПАНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРЯТЫЕ ПРЕДСАРНИТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕННЫЕ РАЗМЕРЫ И Б-ЖИ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	×	×	×
A3	1 1.465.1-10/82 вып.1	ПАНТА ПЕЗДАНТ-900ММН-200П ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	1	1
A4	2 ГОСТ 227015-77*	И9	2		2
A4	3 ГОСТ 227015-77*	И8		4	4

Шифр	Литер			
	П2	П3	П4	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							Всего	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ			МАРКИ			
	II		Всг 3			КП2			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19003-74*		ГОСТ 8509-72*				
	Ф10	Ф14	Итого	Ф-8	Итого	Л70-8	Итого		
П2	0.62	0.2	0.82			1.68	1.68	2.3	2.5
П3	1.6		1.6	5.2	5.2		6.8	6.8	6.8
П4	2.22	0.2	2.42	5.2	5.2	1.68	1.68	9.3	9.3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА КГ
П503-3-И86-КНН. 100	П2	3082.5
-01	П3	3086.8
-02	П4	3089.3

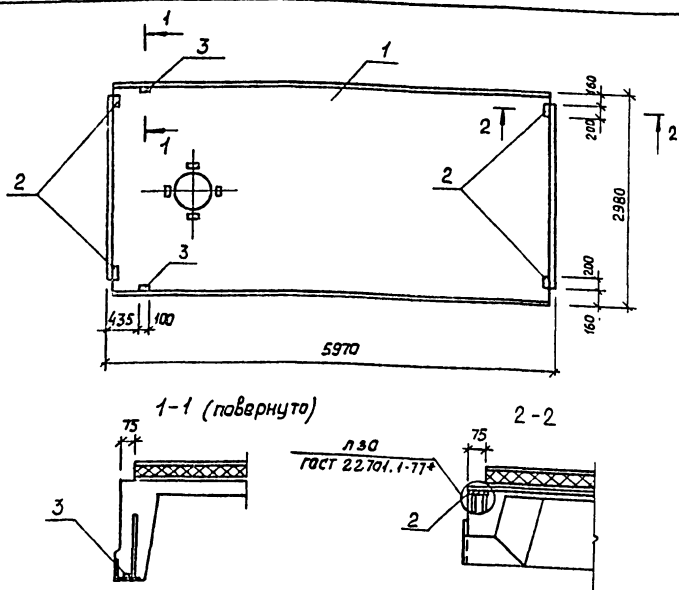
П503-3-И.86		-КНН.100	
ПАНТА П2, П3, П4	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	см. ТАБЛ.	1:50
	Лист	Листов 1	
ГНПРОВАТТРАНС г. Москва			

Копировал: Виз-

ФОРМАТ А3

СВ 15-03
Дизайн и А.С.С.
В.П.С.С.Р.

Альбом I
проект
Типовой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на чертеж		Примечание
					-01	-02	
				<u>Документация</u>			
A4			ТП 503-3-И. 86 КЖИ.000ТУ	Технические условия	×	×	
A3			1.465.1-10/82 Вып 1	Комплексные железобетонные плиты покрытий одноэтажных промышленных зданий	×	×	
A4			ГОСТ 22701.5-77*	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами бхЗн	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>			
A3	1		1.465.1-10/82 Вып.1	Плита ПВ7-ЗАУТ-90МПНН-200П	1		
A3	1		1.465.1-10/82 Вып.1	Плита ПВ4-ЗАУТ-90МПНН-200П		1	
A3	1		1.465.1-10/82 Вып.1	Плита ПВ4-ЗАУТ-90МПНН-200П			1
				Изделия закладные			
A4	2		ГОСТ 22701.5-77*		МВ	4	4
A4	3		ГОСТ 22701.5-77*		М9	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Обозначение	Марка	Масса кг
ТП 503-3-И. 86 КЖИ. 110	п9	3546,8
	-01	п10 3672,5
	-02	п12 3646,8

Шифр	Литер		
	п9	п10	п12

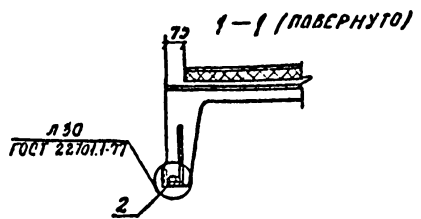
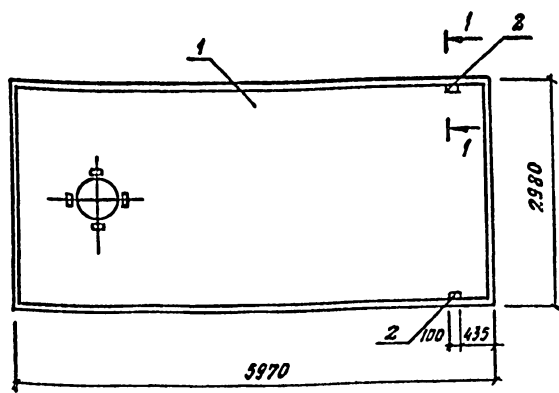
Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса АIII		Прокат марки			всего		
	Вст 3 кп 2							
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-72*			
φ10	φ14	Итого	-δ=8	Итого	L70*8	Итого		
п9	1,6		1,6	5,2	5,2		6,8	6,8
п10	0,62	0,2	0,82			1,68	1,68	2,5
п12	1,6		1,6	5,2	5,2		6,8	6,8

ТП 503-3-И. 86 КЖИ. 110			Сталь	Масса	Масшт.
Плита п9, п10, п12			р	ен табл	1.50
			Лист	Листов 1	
			Гипроавтотранс г. Москва		

Нач. АСО Вилклер
И. контр. Хрупало
П. конст. Хрупало
П. спец. Лисицкий
РИК гр. Алекова
Ст. инж. Черкасова
Инж. Сафонова
Копирова

Автомат

Технический проект



ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА НЕВАН. ЕДИН. 120		ПРИМЕЧАНИЕ
					-01	-02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			ТП503-3-И.86 - КНИ.000.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	X	X	
A3			1.465.1-10/82, вып.1	КОМПЛЕКСНЫЕ МЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛАНТЫ ПОКРЫТЫЕ ОДНОСЛОЙНЫМ ПРЯМОУГОЛЬНЫМ СЛОЕМ ПЛАНТЫ МЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРЯТЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРЫ В ЭКВИВАЛЕНТНЫХ ЕДИНИЦАХ	X	X	
A4			ГОСТ 22701.5-77*	ПАНТЫ МЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРЯТЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРЫ В ЭКВИВАЛЕНТНЫХ ЕДИНИЦАХ	X	X	
A3	1		1.465.1-10/82, вып.1	ПАНТА П107-ЗАП-30М ПИИ-200П	1		
A3	1		1.465.1-10/82, вып.1	ПАНТА П104-ЗАП-30М ПИИ-200П		1	
A3	1		1.465.1-10/82, вып.1	ПАНТА П1010-ЗАП-30М ПИИ-200П			1
A4	2		ГОСТ 22701.5-77*	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАННОЕ М9	2	2	2

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЛАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА КГ
ТП503-3-И.86 - КНИ.120	П11	3542.5
	-01	3642.5
	-02	3972.5

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ						Всего	Общий расход
	Арматура класса А III			Прокат марки ВСтЗ КПЗ				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-72*				
	φ10	φ14	Итого	Л70-8	Итого			
П5	0.62	0.2	0.82	1.68	1.68	2.5	2.5	
П11	0.62	0.2	0.82	1.68	1.68	2.5	2.5	
П13	0.62	0.2	0.82	1.68	1.68	2.5	2.5	

ТП 503-3-И. 86		- КНИ.120	
МАТЕРИАЛ	МАССА	МАСШТАБ	
ПАНТА П11, П5, П13		Р	1:50
		Лист	Листов /
Гипроавтотранс г. Москва			

Исполнитель: В.И. Клевер
 Н. Кондратьев
 Д. Кондратьев
 Г. Спечинский
 Рук. гр. Ялехова
 Исполн. Черкасова
 Исполн. Сяфорова

Копировал: В.И.

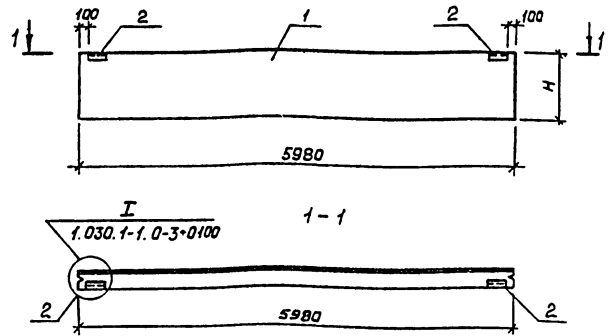
Формат А3

Этапы: Подпись, Дата, Владелец

А альбом Э

проект

Титовый



Формат	Лист	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на услов. кн. в. 130		Примечание
					-01	-02	
				Документация			
A4			ТП 503-3-11.86 КЖИ.000 ТУ	Технические условия	×	×	×
				Сборочные единицы			
A3	1		1.030.1-1.1-1.04-08	Панель ПС60.9.2.5-2Л-31	1		
A3	1		1.030.1-1.1-1.05-03	Панель ПС60.12.2.5-3Л-31	1		
A3	1		1.030.1-1.1-1.07-05	Панель ПС60.18.2.5-2Л-31			1
				Изделия закладные			
A4	2		1.030.1-1.1-3.-30-01	мг	2	2	2

Ширр	Литр		
	ПС2	ПС1	ПС5

Обозначение	Марка	H	Масса кг
ТП 503-3-11.86 КЖИ.130	ПС2	875	2024,26
	-01	ПС1	1185,24
	-02	ПС5	1785,4074,24

Ведомость расхода стали на изделия закладные, кг

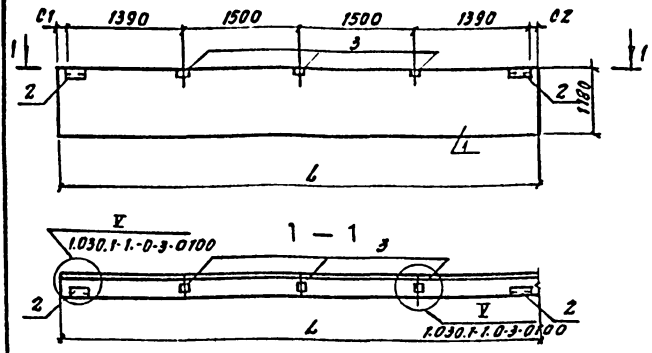
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса АIII		Прокат марки В ст 3 кл 2				
	Гост 5781-82*		Гост 19903-74*		Гост 8509-72*		
	Ф10	Итого	δ=6	Итого	Л63*6	Итого	
ПС2	0,4	0,4	1,12	1,12	2,74	2,74	4,26
ПС1	0,4	0,4	1,12	1,12	2,74	2,74	4,26
ПС5	0,4	0,4	1,12	1,12	2,74	2,74	4,26

ТП 503-3-11.86		КЖИ 130	
Нач	Винклер	Статус	Масса
Н. контр	Хрипало	Р	см. табл.
Л. конв	Хрипало	Масштаб	1:50
Л. спец	Лисичкин	Лист	Листов 1
Рук. гр.	Алехова	Гипроавтотранс г. Москва	
Ст. инж.	Черкасово		
Инж.	Савранова		

Шиб. № подл. Подпись и дата В.З.С.М. 1982 г.

Альбом

Типовой проект



ФОРМАТ Листа	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА КВАДРАТ МЕТР			ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				-01	-02		
ДОКУМЕНТАЦИЯ							
A4		ТП503-3-И.86-КНН.000.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×	×	
ОБОРУЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A3	1	1.030.1-1. 1-1 04-08	ПАНЕЛЬ ПС63.9.2.5-2Л-47	1			
A3	1	1.030.1-1. 1-1. 16	ПАНЕЛЬ ПС63.9.2.5-2Л-2.47		1		
A3	1	1.030.1-1. 1-1. 16	ПАНЕЛЬ ПС63.9.2.5-2Л-1.47			1	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
A4	2	1.030.1-1.1-3-30-01	ИЗ	2	2	2	
A4	3	1.030.1-1-1-3-36	ИЗ	3	3	3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, КГ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л	01	02	МАССА КГ
ТП503-3-И.86- КНН. 140	ПС3	5980	100	100	20284
- 01	ПС9	6280	100	400	21284
- 02	ПС12	6280	400	100	21284

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩЕГО ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА А-III				ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ КПЗ					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72*					
	Ф10	Итого	-8-8	-8-8	Итого	63-6	Итого			
ПС3	1.54	1.54	1.12	3.00	4.12	2.74		2.74	8.4	8.4
ПС9	1.54	1.54	1.12	3.00	4.12	2.74		2.74	8.4	8.4
ПС12	1.54	1.54	1.12	3.00	4.12	2.74		2.74	8.4	8.4

ТП 503-3-И. 86 - КНН.140			СТАВКА	МАССА СМ. ТАБЛ.	МАШТАБ 1:50
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС3, ПС9, ПС12					
И.В. ДОВ.	В.М. КЛЕР	Л.С. Ш.	ЛЮГ	ЛЮГОВ 1	
И. КОПР.	КРУПАЛО	В.С. Ш.	ИПРОВАТТРАНС г. МОСКВА		
П. КОП.	КРУПАЛО	В.С. Ш.			
П. КОП.	ПАСАЧКИН	Л.С. Ш.			
Р.И. ГР.	АЛЕКСОВА	Л.С. Ш.			
С.М.И.	ЧЕРКАСОВА	Л.С. Ш.			
И.И.	СЯРОНОВА	Л.С. Ш.			

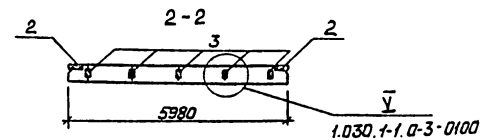
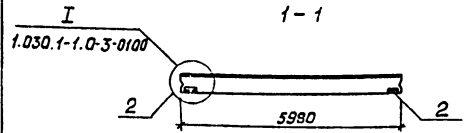
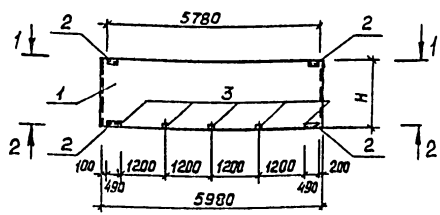
КОПИРОВАЛ В.С.

ФОРМАТ А3

Альбом

проект

Типовой



Ведомость расхода стали на изделия закладные, кг

Марка элемента	Изделия закладные						всего	Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт 3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-72*			
	φ10	Итого	-δ=6	-δ=8	Итого	Л63х6		
пс4	2,7	2,7	2,24	5,0	7,24	5,48	15,42	15,42
пс6	2,7	2,7	2,24	5,0	7,24	5,48	15,42	15,42
пс7	2,7	2,7	2,24	5,0	7,24	5,48	15,42	15,42
пс31	2,7	2,7	2,24	5,0	7,24	5,48	15,42	15,42

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. кнж. 150			Примечание
					-01	-02	-03	
<u>Документация</u>								
A4			ТП503-3-И.86 - кнж. 000 ТУ	Технические условия	×	×	×	
<u>Сборочные единицы</u>								
A3	1		1.030.1-1.1-1.04-08	Панель пс60.9.25-2А-37	1			
A3	1		1.030.1-1.1-1.05-03	Панель пс60.12.25-3А-37		1		
A3	1		1.030.1-1.1-1.07-12	Панель пс60.21.25-1А-37			1	
A3	1		1.030.1-1.1-1.07-05	Панель пс60.18.25-2А-37				1
<u>Изделия закладные</u>								
A4	2		1.030.1-1.1-3-30-01	M2	4	4	4	4
A4	3		1.030.1-1.1-3-36	M9	5	5	5	5

Ширр	Литер			
	пс4	пс6	пс7	пс31

Обозначение	Марка	H	Масса кг
ТП503-3-И.86 кнж. 150	пс4	875	2035,42
-01	пс6	1165	2725,42
-02	пс7	2085	4765,42
-03	пс31	1785	4085,42

Инв. № подл.
Лист
Подпись
Взам инв. №

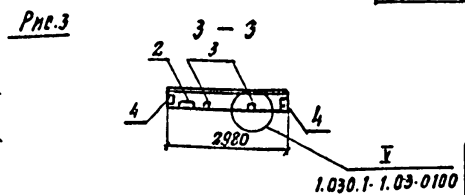
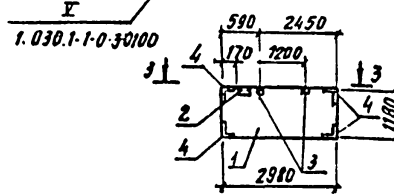
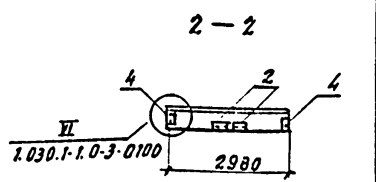
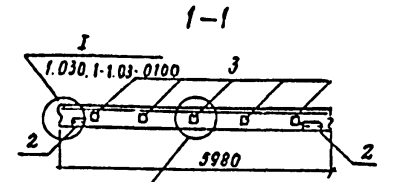
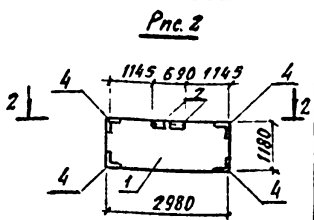
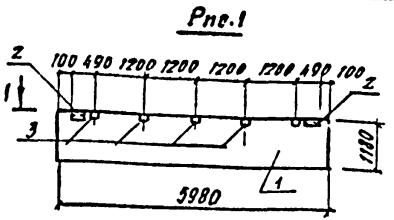
ТП 503-3-И. 86		КЖИ. 150	
Нач. АСО Н. контр. Гл. конст. Гл. спец. Руч. гр. Ст. инж. Инж.	Винклер Хрупало Зрупало Лисичкин Алекова Черкасова Савранова	Статия	Масштаб
		Р	ем. табл.
		Лист	Листов 1
		Гипроавтотранс г. Москва	

Копировал

Формат А3

АРХИТЕКТУРА

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ



Формат Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол на листе		Примечание
				-01	-02	
Документация						
A4		ТП503-3-11.86 -книг.000ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×	
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A3	1	1.030.1-1.1-1.03-03	Панель по.60.12.2.5-3А-36	1		
A3	1	1.030.1-1.1-1.01-10	Панель по.30.12.2.5-6А-136		1	
A3	1	1.030.1-1.1-1.01-10	Панель по.30.12.2.5-6А-37	1		
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						
A4	2	1.030.1-1.1-3-30-01	М2	2	2	1
A4	3	1.030.1-1.1-3-36	М9	5		2
A4	4	1.030.1-1.1-3-35-01	М11	4	4	

Шифр	Лист			
		п/в	п/с	п/т

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг.
ТП503-3-11.86-книг.160	пс8	1	2721.16
-01	пс16	2	1349.7
-02	пс17	3	1349.57

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, КТ

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III		ПРОКАТ						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-74			
	Ф10	Итого	-Б-6	-Б-8	Итого	163-6	Итого		
пс8	2,3	2,3	1,12	5,0	6,12	2,74	2,74	11,16	11,16
пс16	2,16	2,16	1,12		1,12	6,42	6,42	9,70	9,70
пс17	1,64	1,64	0,56	2,00	2,56	4,37	4,37	8,57	8,57

ТП 503-3-11.86 -книг.160		Сталь	Масса	Масштаб
Панель стеновая пс8, пс16, пс17		Р	ст. табл.	1:100
		Лист	Листов	
		ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

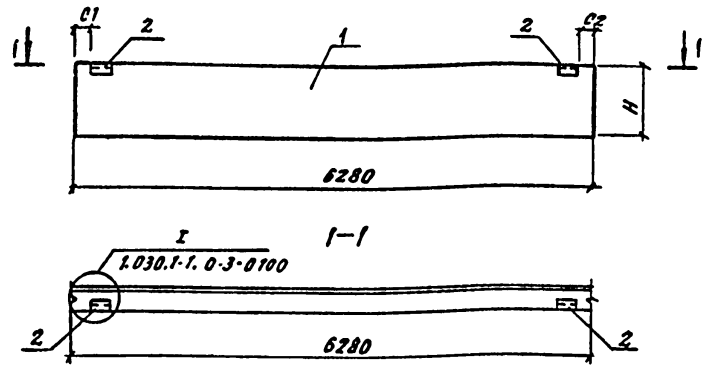
КОПИРОВАНА С.С.

ФОРМАТ А3

ИЗВ. № 1124 ПРОЕКТОВЫЙ КОЛЛЕКТИВ

Альбом

Типовой проект



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО МЕТОДИЧЕСКИЕ ЕД. ИЗМ.			ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А4			ТП 503-3-И.86 - КНИ. 000. ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ	×	×	×	×
А3	1		1.030.1-1.1-1. 16-03	Панель псб3.12.2.5-3А-2.31	1			
А3	1		1.030.1-1.1-1. 16-03	Панель псб3.12.2.5-3А-1.31	1			
А3	1		1.030.1-1.1-1. 16-06	Панель псб3.18.2.5-2А-1.31		1		
А3	1		1.030.1-1.1-1. 16-06	Панель псб3.18.2.5-2А-2.31			1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
А4	2		1.030.1-1.1-3-30-01	МЗ	2	2	2	2

Ведомость расхода стали на изделия закладные, кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	H	01	02	МАССА КГ
ТП 503-3-И.86 - КНИ. 170	пс10	1185	100	400	2844.26
	-01	пс13	1185	400	2844.26
	-02	пс14	1785	400	4284.26
	-03	пс27	1785	100	4284.26

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							Всего	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ						
	АД		Всг. 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-72*				
	Ф10	Итого	Б-6	Итого	Л63-6	Итого			
пс10	0.4	0.4	1.12	1.12	2.74	2.74	4.26	4.26	
пс13	0.4	0.4	1.12	1.12	2.74	2.74	4.26	4.26	
пс14	0.4	0.4	1.12	1.12	2.74	2.74	4.26	4.26	
пс27	0.4	0.4	1.12	1.12	2.74	2.74	4.26	4.26	

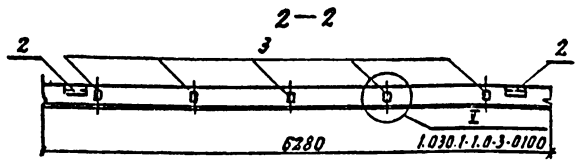
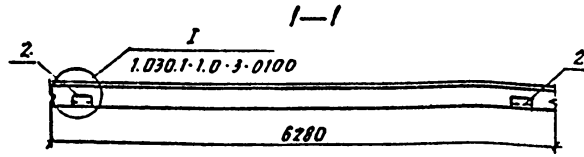
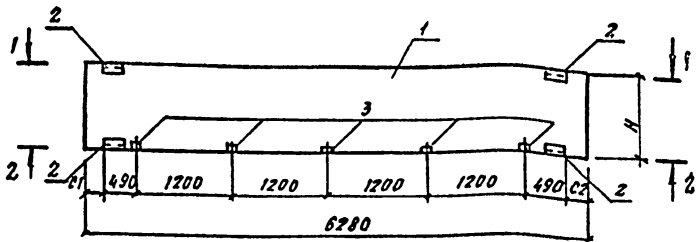
ТП 503-3-И. 86			- КНИ. 170		
ПАнель стеновая пс10, пс13, пс14, пс27			СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ. ТАБЛ	1:50
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОАВТОТРАНС Г. МОСКВА		
НАЧ. АСО	ВНИКЛЕР				
И. КОНТР.	ХРУПАЛО				
ГЛ. КОНСТ.	ХРУПАЛО				
ГЛ. СПЕЦ.	ПРЕТКИН				
РУК. ГР.	АЛЕХОВА				
СТ. ПИИ	ЧЕРКЛОВА				
ИИИ	САФОНОВА				

Копировала Р.в.г.

ФОРМАТ А3

Альбом

Типовой проект



ФОРМАТ	ЭТАЖ	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ПРОДУКТОВ			ПРИМЕЧАНИЕ
					-01	-02		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A4			ТП 503-3-И.86-КНИ.000.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×	×	
				СБОРОЧНЫЕ СМОНТЫ				
A3	1		1.030.1-1-1-1.16	Панель ПС.63.9.2.5-2А-2.37	1			
A3	1		1.030.1-1-1-1.16-03	Панель ПС.63.12.2.5-3А-1.37		1		
A3	1		1.030.1-1-1-1.16.	Панель ПС.63.9.2.5-2А-1.37			1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
A4	2		1.030.1-1-1-3-30-01	М2	4	4	4	
A4	3		1.030.1-1-1-3-36	М9	5	9	9	

Ширр	Антер		
	№ 11	№ 15	№ 28

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Н	С1	С2	МАССА КГ
ТП 503-3-И.86-КНИ.180	№ 11	873	400	400	213542
-01	№ 15	1185	460	100	243542
-02	№ 28	873	400	100	213542

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, КГ

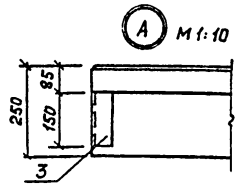
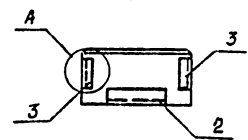
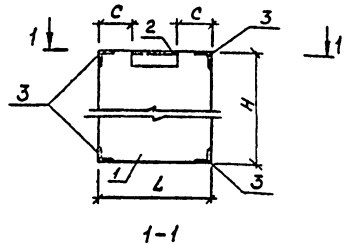
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							Всего	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА АШ		ПРОКАТ МАРКИ ВСТ 3 КЛ 2						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-72*				
	Ф10	Итого	-Б:6	-Б:8	Итого	-Б:6	Итого		
№ 11	27	2,7	2,24	5,0	7,24	5,48	5,48	15,42	15,42
№ 15	27	2,7	2,24	5,0	7,24	5,48	5,48	15,42	15,42
№ 28	27	2,7	2,24	5,0	7,24	5,48	5,48	15,42	15,42

ТП 503-3-И. 86		- КНИ.180	
И.А. ЯРО	В.И. КЛЕП	Панель стеновая № 11, № 15, № 28	Стандарт
И.А. КОНО	К.А. ПЛАД		Масштаб
Г.А. ОЛЕЦ	А.А. ЧИЖИ		Масштаб
Р.К. ГР	А.А. ОЛЕЦ		1:50
С.А. ПИИ	В.А. КАРОВА		Лист
И.И.И.	С.А. РОНОВА		Листов
Копировала: Р.п.		ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва	

Альбом

проект

Типовой



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исп. кмч. 190		Примечание
					-01	-02	
				<u>Документация</u>			
A4			ТП 503-3-И.86 КЖИ.000ТУ	Технические условия	×	×	×
				<u>Сборочные единицы</u>			
A3	1	1.030.1-1.1-1.58-01		Панель 2пс.12.2.5-А-60	1		
A3	1	1.030.1-1.1-1.61-01		Панель 2пс.12.18.2.5-А-60		1	
A3	1	1.030.1-1.1-1.61-10		Панель 2пс.12.24.2.5-А-60			1
				<u>Изделия закладные</u>			
A4	2	1.030.1-1.1-3-30-01		М2	1	1	1
A4	3	1.030.1-1.1-3-35-01		МН	4	4	4

Шифр	Литер
пс18	
пс20	
пс21	

Ведомость расхода стали на изделия закладные, кг

Марка элемента	Изделия закладные						всего	Общий расход
	Арматура клас А-III			Прокат марки В ст 3 кл 2				
	Гост 5781-82*		Гост 19903-74*		Гост 8509-72*			
	Ф10	Итого	Ф6	Итого	Ф63x6	Итого		
пс 18	1,96	1,96	0,56	0,56	5,05	5,05	7,57	7,57
пс 20	1,96	1,96	0,56	0,56	5,05	5,05	7,57	7,57
пс 21	1,96	1,96	0,56	0,56	5,05	5,05	7,57	7,57

Обозначение	Марка	H	L	c	Масса кг
ТП 503-3-И.86 КЖИ.190	пс18	1185	580	170	267,57
	-01 пс20	1785	1180	462	797,57
	-02 пс21	2385	1180	462	1077,57

ТП 503-3-И.86		-КЖИ 190		
Наим	Мас	Стадия	Масса	Мас.шт
Панель стеновая пс18, пс20, пс21		р	3-м таб.	-
		Лист	Листов	
Гипроавтотранс г Москва				

Нач. ИСО Вилклер
 Н. контр. Хрущоло
 Л. констр. Хрущоло
 Л. спец. Лисицкий
 Рук. гр. Алексеева
 Ст. инж. Чвокасова
 Инж. Сафанова

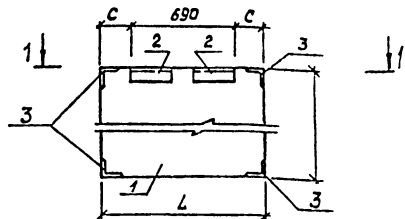
Копировал

Формат 17

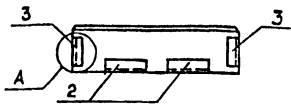
альбом

проект

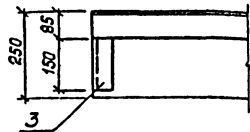
Тыловой



1-1



А М1:10



Ведомость расхода стали на изделия закладные, кг

Формат	Этаж	Пол.	Обозначение	Наименование	КЭЛ на изделие:			Примечание
					ТП	-01	-02	
				Документация				
A4			ТП 503-3-11.86 КНИ.000 ТУ	Технические условия	×	×	×	×
				Сборочные единицы				
A3	1		1.030.1-1.1-1.60-01	Панель 2пс.12.12.2.5-А-59	1			
A3	1		1.030.1-1.1-1.66-04	Панель 2пс.18.18.2.5-А-59		1		
A3	1		1.030.1-1.1-1.66-05	Панель 2пс.18.24.2.5-А-59			1	
A3	1		1.030.1-1.1-1.64-04	Панель 2пс.9.18.2.5-А-59				1
				Изделия закладные				
A4	2		1.030.1-1.1-3-30-01	М2	2	2	2	2
A4	3		1.030.1-1.1-3-35-01	М11	4	4	4	4

Шифр	Литер			
	пс19	пс22	пс23	пс24

Обозначение	Марка	H	L	c	Масса кг
ТП 503-3-11.86 КНИ. 200	пс19	1185	1180	245	539,7
-01	пс22	1785	1780	545	1219,7
-02	пс23	2385	1780	545	1619,7
-03	пс24	1735	880	95	599,7

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки					
	А-III		Вст 3 кл 2					
	Гост 5781-82*		Гост 19903-74*		Гост 8509-72*			
φ 10	Итого	δ=6	Итого	δ3x6	Итого			
пс19	2,16	2,16	1,12	1,12	6,42	6,42	9,7	9,7
пс22	2,16	2,16	1,12	1,12	6,42	6,42	9,7	9,7
пс23	2,16	2,16	1,12	1,12	6,42	6,42	9,7	9,7
пс24	2,16	2,16	1,12	1,12	6,42	6,42	9,7	9,7

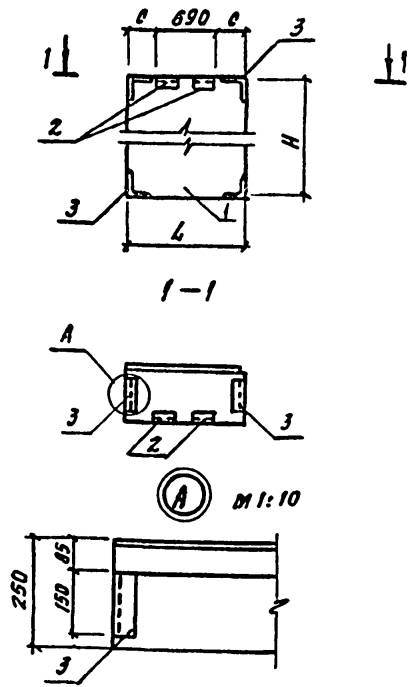
ТП 503-3-11.86		КНИ. 200	
Нач. АСД	Винклер	Панель стеновая	пс19, пс22, пс23, пс24
Н.контр	Хрупало		
Л.контр	Хрупало		
Л.спец	Лисичкин		
Рук. гр.	А.Лехово		
Ст. инж.	Черкасов		
Инж.	Сорокина		
Статус	Исполн.		
Лист	Листов 1	Статус	Масштаб
		Р	см. табл.
		Илпробатранс г. Москва	

Копировал

формат А3

Альбом

Типовой проект



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН. ПОС. РАБ.		ПРИМЕЧАНИЕ
					-01		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
А4			ТП 503-3-И.86-КНИ.000.Г	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	×	×	
А3	1		1.030.1-1.1-1.64-05	ПАНЕЛЬ 2П.9.24.25-А-59	1		
А3	1		1.030.1-1.1-1.61-10	ПАНЕЛЬ 2П.12.24.25-А-59	1		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
А4	2		1.030.1-1.1-3-30-01	М2	2	2	
А4	3		1.030.1-1.1-3-35-01	М11	4	4	

ШИРР	АНТЕР.	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН. ПОС. РАБ.	
		ПС 25	ПС 26

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Н	h	с	МАССА КГ
ТП 503-3-И.86-КНИ.210	ПС 25	2385	880	95	799,7
-01	ПС 26	2385	1180	245	1079,7

БЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Всего	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА А-III		ПРОКАТ МАРКИ ВЕРЗ КЛЗ					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 3509-72*			
	Ф10	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ПС 25	2.16	2.16	1.12	1.12	6.42	6.42	9.7	9.7
ПС 26	2.16	2.16	1.12	1.12	6.42	6.42	9.7	9.7

ТП 503-3-И.86 - КНИ. 210		
ПАНЕЛЬ	МАССА СМ. ТАБЛ.	МАССА СТАЛИ
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 25, ПС 26	Р	-
ИМЕР		АНТЕРОВ 1
ГИПРОАВТОТРАНС г. МОСКВА		

НАЧ. АСО ВНИКЛЕР
 И. КОНТР. ХРУПАЛО
 Д. КОНСТ. ХРУПАЛО
 П. СПЕЦ. ЛЮНЧУК
 Р. У. Г. Р. АЛЕХОВА
 С. У. КНИ. ЧЕРНОВА
 И. И. М. САФОНОВА

КОПИРОВАЛ: Р. 1

ФОРМАТ А3

Изм. № 001. Подпись и дата. Ил. № 1:24

Рис.1

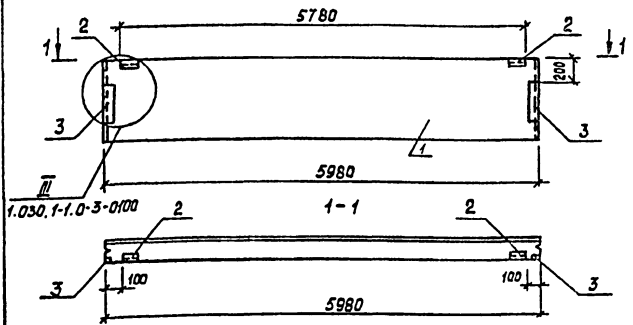
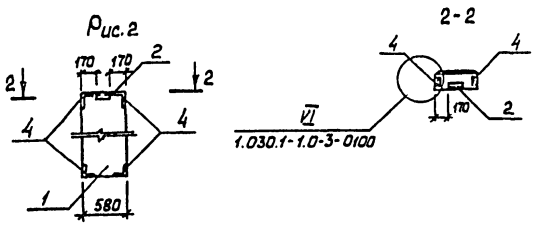


Рис.2



Ведомость расхода стали на изделия закладные, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки В ст 3 кл 2			Всего		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8236	ГОСТ 8236	ГОСТ 8236			
	φ10	φ8	φ8	φ8	φ8			
ПС30	1,12	1,12	2,48	6,28	2,74	2,74	12,62	12,62
ПС29	1,96	1,96	0,56	0,56	4,37	4,37	6,89	6,89

Формат блока	Пор.	Обозначение	Наименование	Кол. точек		Примечание
				П	Т	
			Документация			
А4		ТП 503-3-11.86 КНИ.000ТУ	Технические условия	×	×	
			Сборочные единицы			
А3	1	1.030.1-1.1-1.05-03	Панель пс60.12.2.5-3А-34	1		
А3	1	1.030.1-1.1-1.59-10	Панель пс66.24 2.5-А-60		1	
			Изделия закладные			
А4	2	1.030.1-1.1-3-30-01		М2	2	1
А4	3	1.030.1-1.1-3-34-01		М14	2	
А4	4	1.030.1-1.1-3-35-01		МН		4

Шифр	Литер	
	ПС30	ПС29

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП 503-3-11.86 КНИ. 220	ПС30	1	2722,62
-01	ПС29	2	526,89

Инж. № табл. Пайпас и дата Взаим. вкл.

ТП 503-3-11.86		КНИ. 220	
Нач. ЛСО Вилклер Н. контр. Хрупаля Св. конст. Хрупаля Гл. спец. Лисичкин Рук. гр. Алехова Ст. инж. Черкасова Инж. Сасанова	[Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]	Панель стеновая	
		пс 29, пс 30	
		Стадия	Масшт.
		Р	сч. табл.
		1:50	
		Лист	Листов 1
		Гиправоттранс г. Москва.	

Копировал

Формат 3

Альбом Г

проект

Титловый

Рис.1

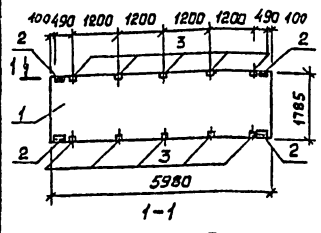
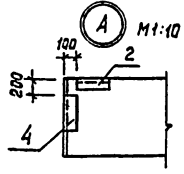
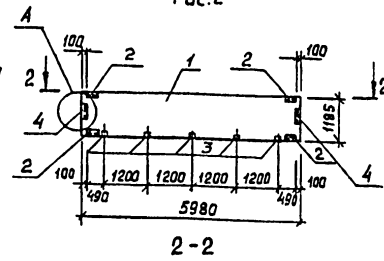


Рис.2



Ведомость расхода стали на изделия закладные, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат марки Вст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82 *		ГОСТ 19903-74 *		ГОСТ 8509-72 *		всего		
	φ10	Итого	-δ=6	-δ=8	Итого	-δ=6		Итого	
ПС32	4,6	4,6	2,24	10,0	12,24	5,48	5,48	22,32	22,32
ПС33	1,12	1,12	2,48	6,28	8,76	2,74	2,74	12,62	12,62

Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кал. номер	Примечание
				Документация	-01	
A4			ТП503-3-И.86 КЖИ.000ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
A3	1		1.030.1-1.1-1.07-05	Панель ПС60.18.25-2А-36	1	
A3	1		1.030.1-1.1-1.05-03	Панель ПС.60.12.25-3А-34а	1	
				Изделия закладные		
A4	2		1.030.1-1.1-3-30-01		М2	4 2
A4	3		1.030.1-1.1-3-36		М9	10
A4	4		1.030.1-1.1-3-34-01		М14	2

Шарп	Литер
ПС32	
ПС33	

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП503-3-И.86 КЖИ.230	ПС32	1	4092,32
-01	ПС33	2	2722,62

ТП503-3-И.86		КЖИ.230	
Панель стенная ПС32, ПС33			
Мач АСО	Винклер	Стадия	Масштаб
Н.контр	Хрупадо	Р	СМ
Г.контр	Хрупадо	табл.	1:100
Г.опец	Лисичкин	Лист	Листов 1
Рук.гр.	Алекова	Гиправоттранс	
Ст.инж.	Черкасова	г.Москва	
Инж.	Соронова		

Копировать

Формат А3

Листом X

Типовой проект

Лист № 10. Подпись: [подпись]

Рис. 1

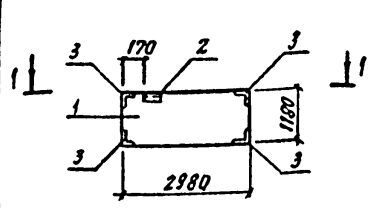


Рис. 2

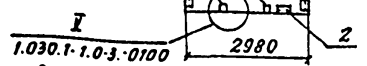
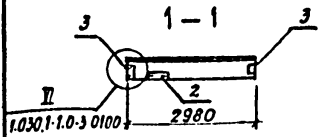
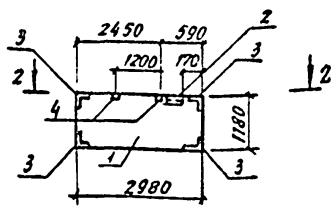
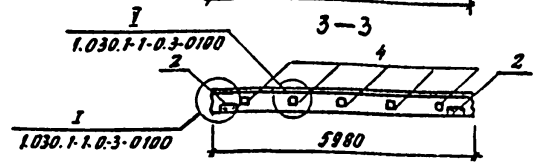
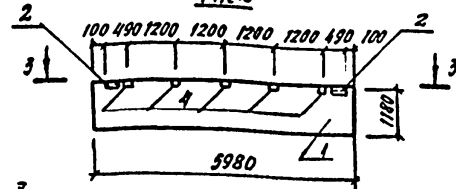


Рис. 3



Ведомость расхода стали на изделия закладные, кг

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на элемент		Примечание
					П7	П8	
				Документация			
			ТП503-3-Н.86-КНИ.000.13	Технические условия	×	×	×
				Сборочные единицы			
			А3 1 1.030.1-1.1-1.07-05	Панель ПС30.12.2.5-21-36	1		
			А3 1 1.030.1-1.1-1.01-10	Панель ПС30.12.2.5-61-60		1	
			А3 1 1.030.1-1.1-1.01-10	Панель ПС30.12.2.5-61-2.36			1
				Изделия закладные			
			А4 2 1.030.1-1.1-3-30-01	М2	2	1	1
			А4 3 1.030.1-1.1-3-35-01	М11		4	4
			А4 4 1.030.1-1.1-3-36	М9	5		2

Шпр	Ангр	Шпр		
		пс 35	пс 34	пс 36

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП503-3-Н.86-КНИ. 240	пс35	3	2721.30
-01	пс34	1	1350.33
-02	пс36	2	1949.7

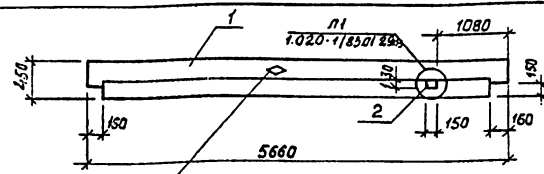
Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход	
	Аппаратура класса А-Ш		Прокат марки						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-72*				
	Ф10	Итого	-8-6	-8-8	Итого	163-6	Итого	Всего	Расход
пс 35	2.3	2.3	1.12	5.0	6.12	2.74	2.74		
пс 34	2.16	2.16	1.12		1.12	6.42	6.42	9.70	9.70
пс 36	2.72	2.72	0.56	2.00	2.56	5.05	5.05	10.33	10.33

ТП 503-3-Н. 86		-КНИ.240	
Нач. АД	Винклер	Мастер	Масштаб
Н.КНИ	Зрупако	Р	см. таб.
Сл.КОНС.	Зрупако	пс 34, пс 35, пс 36	1:100
Сл.СПЕЧ.	Александров	Ангр	Листов 1
Руч.пр.	Маслова	ГИПРОАВТОТРАНС	
Вр.пнч.	Черкасова	г. Москва	
КНИ	Березова		

КОПРОВАЛ 24.

ФОРМАТ А3

А альбом Э



Пометить несмываемой краской

проект

Типовой

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			ТП 503-3-Н.86 КНИ.000ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
A3	1	1.020-1/83.04		Ригель рол.4.57	1	
				Изделие закладное		
A3	2	1.020-1/83-2-15.24		МНЗЗ	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класс	Прокат марки	Всего	
P4	A III	Вст 3 кл 2	1,53	
	гост 10903-82	гост 19903-74*		
	φ 8	Итого 100кг	Итого	
	0,4	0,4	1,13	
			1,53	

Изм. № поз.1. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП 503-3-Н. 86		КНИ. 250	
Нач. АСО	Винклер	Стадия	Масса
Н. контр.	Хрыпало	Р	2071,53
Пл. контр.	Хрыпало	Масшт	1:50
Пл. спец.	Лисицкий	Лист	Листов 1
Фук. гр.	Алехова	Гиправоттранс	
Ст. инж.	Черкасова	г. Москва	
Инж.	Сафранова		

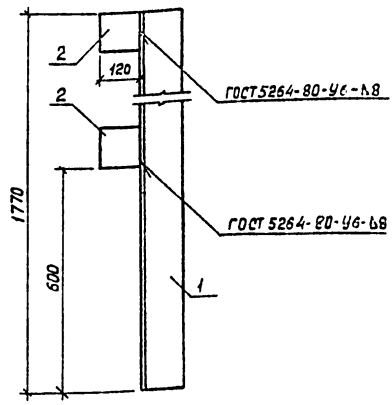
Копировал

Формат А4

А альбом

проект

Типовой



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			ТП 503-3-Н.86 КНИ.000ТУ	Техническое условия		
				Детали		
B4	1	.261	Уголок 125x125x14 гост 509-72 * Вст 3 кл 2 гост 535-79*	∅ = 1770	1	46,4 кг
B4	2	.262	Полоса 10x100 гост 103-76 * Вст 3 кл 2 гост 535-79*	∅ = 120	2	1,0 кг

Изм. № поз.1. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП 503-3-Н. 86		КНИ 260	
Нач. АСО	Винклер	Стадия	Масса
Н. контр.	Хрыпало	Р	48,4
Пл. контр.	Хрыпало	Масшт	1:10
Пл. спец.	Лисицкий	Лист	Листов 1
Фук. гр.	Алехова	Гиправоттранс	
Ст. инж.	Черкасова	г. Москва	
Инж.	Сафранова		

Копировал

Формат А4

Альбом

Типовой проект

Имя-фамилия, Подпись, Дата

Рис. 1

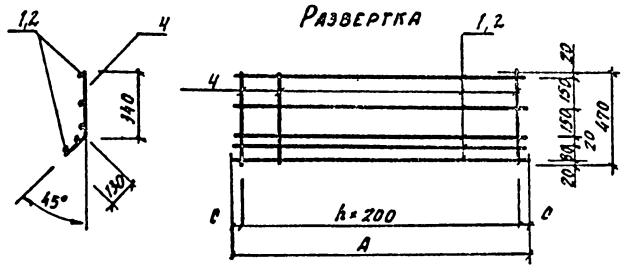
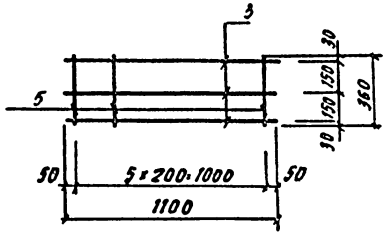


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	A мм	С мм	h мм	Масса кг
ТП 503-3-И.86 КИМ. 270	С1	1	1900	50	10	9.5
-01	С2	1	2400	100	11	12.2
-02	С3	2	-	-	-	3.48

Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. № лист			Примечание
					ТП	01	02	
				Документация				
А4			ТП 503-3-И.86 КИМ. 000.ТУ	Технические условия	×	×	×	
				Детали				
				А-И-12 ГОСТ 5781-82*				
Б4	1		271	С. 1900	5			1.7 кг
Б4	2		272	С. 2400		5		2.2 кг
Б4	3		273	С. 1100			3	1.0 кг
				А-Г-6 ГОСТ 5781-82*				
Б4	4		274	С. 470	10	12		0.1 кг
Б4	5		275	С. 360			6	0.08 кг

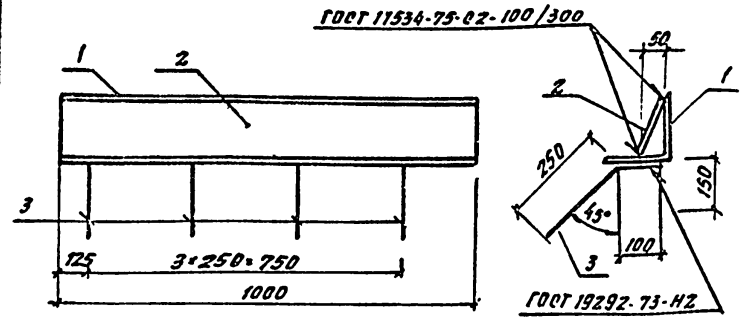
Шифр	Лист			
С1	С2	С3		

ТП 503-3-И.86			КИМ, 270		
Сетки С1... С3			Старая	Масса	Масштаб
			Р	Сн. табл.	-
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОАВТОТРАНС		
			г. Москва		

Копировал: З.г.

Формат А3

Альбом Э



Типовой проект

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП503-3-Н.86КНИ.000.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		·281	Уголок 160x160x10 Гост 8509-77* вст 3 п.6 Гост 535-79* В: 1000	1	24,7 кг
Б4	2		·282	Полоса 10x150 Гост 103-76* вст 3 п.2 Гост 535-79* В: 1000	1	11,8 кг
Б4	3		·283	А-10-12 Гост 5781-82* В: 500	4	0,5 кг

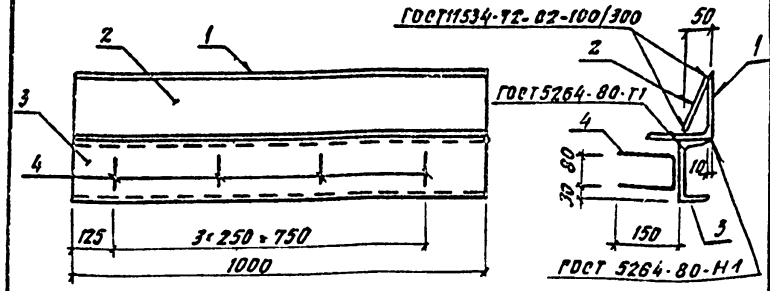
Имя и Подпись Проектанта
Имя и Подпись Проверщика
Имя и Подпись Конструктора
Имя и Подпись Инженера
Имя и Подпись Мастера
Имя и Подпись Рабочего

ТП503-3-Н.86			КНИ.280		
Изделие закладное			Сталь	Масса	Масштаб
МН 1			Р	38,5	1:10
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

Копировал [подпись]

Формат А4

Альбом



Типовой проект

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-3-Н.86 КНИ.000.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		·291	Уголок 160x160x10 Гост 8509-77* вст 3 п.6 Гост 535-79* В: 1000	1	24,7 кг
Б4	2		·292	Полоса 10x150 Гост 103-76* вст 3 п.2 Гост 535-79* В: 1000	1	11,8 кг
Б4	3		·293	Швеллер 14 Гост 8240-72* вст 3 п.2 Гост 535-79* В: 1000	1	12,3 кг
Б4	4		·294	А-10-12 Гост 5781-82* В: 400	4	0,4 кг

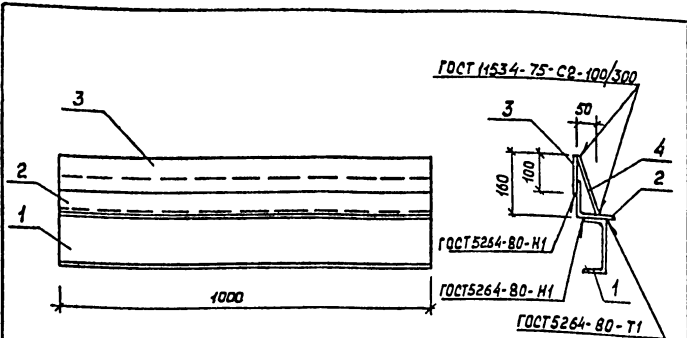
Имя и Подпись Проектанта
Имя и Подпись Проверщика
Имя и Подпись Конструктора
Имя и Подпись Инженера
Имя и Подпись Мастера
Имя и Подпись Рабочего

ТП 503-3-Н.86			КНИ.280		
Изделие закладное			Сталь	Масса	Масштаб
НН 2			Р	50,4	1:10
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

Копировал [подпись]

Формат А4

ЛАНСОН Г



проект

Типовой

Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-3-11.86 КИИ.000ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	.301	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72* вст.3 кп.2 ГОСТ 535-79*	ℓ = 1000	1	12,3 кг
Б4	2	.302	Уголок 100*100*8 ГОСТ 8509-72* вст.3 кп.6 ГОСТ 535-79*	ℓ = 1000	1	12,2 кг
Б4	3	.303	Полоса 10*100 ГОСТ 103-76* вст.3 кп.2 ГОСТ 535-79*	ℓ = 1000	1	7,85 кг
Б4	4	.304	Полоса 10*150 ГОСТ 103-76* вст.3 кп.2 ГОСТ 535-79*	ℓ = 1000	1	11,8 кг

ТП 503-3-11.86 КИИ.300

Изделие закладное
МНЗ

Стадия Масса Масшт.

Р 44,15 1:10

Лист Листов 1

Гипроавтотранс
г. Москва

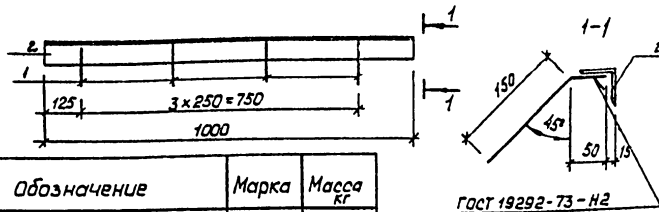
Копирсбл

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. АСО Вилклер
Н. контр. Хруцало
Гл. конст. Хруцало
Гл. спец. Лисицкий
Рук. гр. АLEXOVA
Инж. Сопрошимова

31

ЛАНСОН



проект

Типовой

Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-3-11.86 КИИ.000 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	.311	А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ = 200	для исполнений:	4	0,1 кг
			Переменные данные	ТП 503-3-11.86 КИИ.310		МН4
				<u>Детали</u>		
Б4	2	.312	Уголок 50*50*3 ГОСТ 8509-72* вст.3 кп.2 ГОСТ 535-79*	ℓ = 1000	1	3,8 кг
				ТП 503-3-11.86 КИИ.310-01		МН5
				<u>Детали</u>		
Б4	2	.313	Уголок 75*75*3 ГОСТ 8509-72* вст.3 кп.6 ГОСТ 535-79*	ℓ = 1000	1	6,9 кг

ТП 503-3-11.86 КИИ.310

Изделие закладное
МН4, МН5

Стадия Масса Масшт.

Р см. табл. 1:10

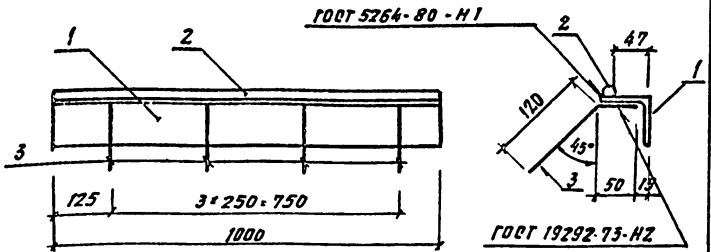
Лист Листов 1

Гипроавтотранс
г. Москва

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. АСО Вилклер
Н. контр. Хруцало
Гл. конст. Хруцало
Гл. спец. Лисицкий
Рук. гр. АLEXOVA
Инж. Сопрошимова

Альбом У



Типовой проект

Формат	Зона	Прз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-3-11.86 кнн.000.ту	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		-321	Уголок $50 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8509-72* ГОСТ 335-79*		
				Р: 1000	1	4,8 кг
Б4	2		-322	А-И-8 ГОСТ 5781-82*		
				Р: 1000	1	0,4 кг
Б4	3		-323	А-III-8 ГОСТ 5781-82*		
				Р: 170	4	0,1 кг

ТП 503-3-11.86 КНИ. 320

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНБ

Страна Масса Марштаб

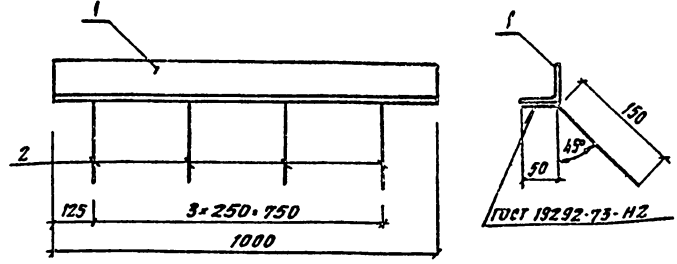
Лист Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ

Альбом



Типовой проект

Формат	Зона	Прз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-3-11.86 кнн.000.ту	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		-331	Уголок $50 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8509-72* ГОСТ 335-79*		
				Р: 1000	1	3,8 кг
Б4	2		-332	А-III-8 ГОСТ 5781-82*		
				Р: 200	4	0,1 кг

ТП 503-3-11.86 КНИ. 330

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ

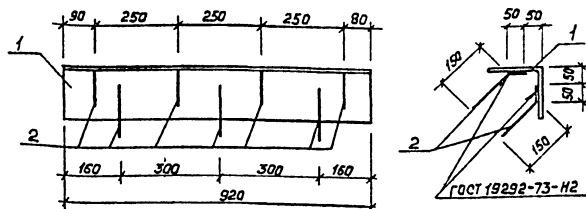
Страна Масса Марштаб

Лист Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва

ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ С.Г.



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-3-И.86 КНИ.000ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		.341	Уголок 160x160x10 ГОСТ 8509-78* кат 3 псб-1 ГОСТ 535-79*		
				$l = 920$	1	22,4 кг
Б4	2		.342	A-III-12 ГОСТ 5781-82*		
				$l = 200$	7	0,2 кг

ТП 503-3-И. 86 КНИ. 340

Изделие закладное
МН8

Стадия Масса Масшт.

Р 23,8 1:10

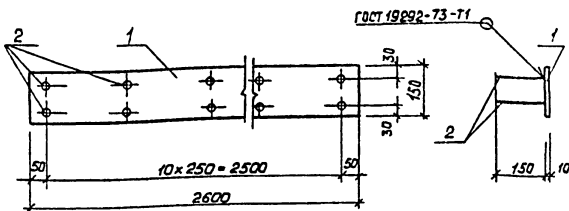
Лист Листов 1

Гипроавтотранс

г. Москва

Копировал

Формат А4



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-3-И.86 КНИ.000ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		.351	Полоса 10x150 ГОСТ 103-76* кат 3 кп2 ГОСТ 535-79*		
				$l = 2600$	1	29,7 кг
Б4	2		.352	A-III-12 ГОСТ 5781-82*		
				$l = 150$	22	0,15 кг

ТП 503-3-И. 86 КЖИ. 350

Изделие закладное
МН9

Стадия Масса Масшт.

Р 31,5 1:10

Лист Листов 1

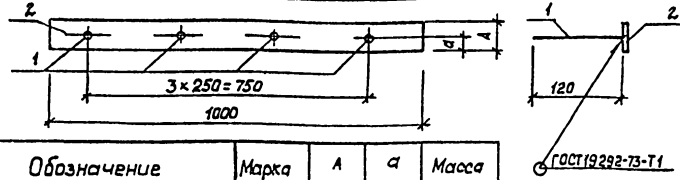
Гипроавтотранс

г. Москва

Копировал

Формат А4

альбом ?



Обозначение	Марка	А мм	а мм	Масса кг
ТП 503-3-11.86 КЖИ.360	МН 10	100	50	8.05
-01	МН 11	40	20	1.5

проект

Типовой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 503-3-11.86 КЖИ.000ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		.361	А-III-8 ГОСТ 5781-82* $\ell = 120$	4	0,05 кг
				Переменные ванны для исполнений		
				ТП 503-3-11.86 КЖИ.360		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		.362	Паласа 10×100 ГОСТ 103-76* Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79* $\ell = 1000$	1	7,85 кг
				ТП 503-3-11.86 КЖИ.360.01		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		.363	Паласа 4×40 ГОСТ 103-76* Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79* $\ell = 1000$	1	1,3 кг

Взам. инв. №

Листов и дата

Инв. № табл.

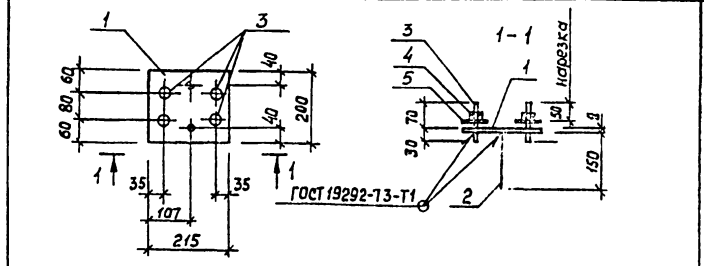
ТП 503-3-11.86 КЖИ.360		
Изд. АСО	Винклер	1:10
Н. кант.	Хрупало	
Л. спец.	Хрупало	Лист
Л. спец.	Лисичкин	
Рук. гр.	Алекова	Гипроавтотранс
Инж.	Сопрошницкий	
г. Москва		

Формат А4

Альбом

проект

Типовой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 503-3-11.86 КЖИ.000ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		.371	Паласа $\varnothing \times 200$ ГОСТ 103-76* Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79* $\ell = 215$	1	2,7 кг
Б4	2		.372	А-III-12 ГОСТ 5781-82* $\ell = 150$	2	0,15 кг
Б4	3		.373	Круг $\varnothing 20$ ГОСТ 2390-71* Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79* $\ell = 100$	4	0,29 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
			4	Гайка М20 ГОСТ 5915-70*	4	0,07 кг
			5	Шайба М20 ГОСТ 11371-78*	4	0,03 кг

Взам. инв. №

Листов и дата

Инв. № табл.

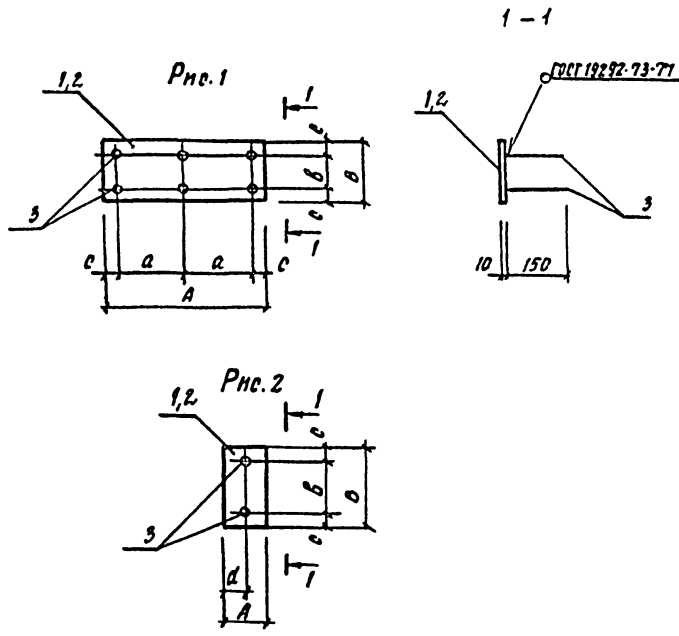
ТП 503-3-11.86 КЖИ.370		
Изд. АСО	Винклер	1:10
Н. кант.	Хрупало	
Л. спец.	Хрупало	Лист
Л. спец.	Лисичкин	
Рук. гр.	Алекова	Гипроавтотранс
Инж.	Сопрошницкий	
г. Москва		

Копировал

Формат А4

Альбом Э

Типовой проект



ФОРМАТ	ЭВМ	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЛИСТОВ ПО КИМ.З.С. -01	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП503-3-11.86 КИМ.000.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×
				<u>СТАЛИ</u>		
Б4	1	.381	Полоса 10х150 ГОСТ 103-76* ВБЗ кл 2 ГОСТ 533-79*	С-400	1	4,8 кг
Б4	2	.382	Полоса 10х100 ГОСТ 103-76* ВБЗ кл 2 ГОСТ 533-79*	С-200	1	0,8 кг
Б4	3	.383	А-11-12 ГОСТ 5781-82*	С-150	6	0,2 кг

Шифр	Лист
МН13	
МН14	

Имя файла: Подпись автора: Дата: № д.з.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А мм	В мм	а мм	б мм	с мм	д мм	Масса кг
ТП	КИМ.380	МН13	400	150	170	90	30	—	6.0
	-01	МН14	100	200	—	140	30	50	1.0

ТП503-3-11.86			КИМ:ЗЗБ		
ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ			СТАЛЬ	МАССА	МАШТАБ
МН13, МН14			Р	см. ТАБЛ.	—
			Лист	Листов /	
			ГИПРОАВТОТРАНС		
			г. Москва		

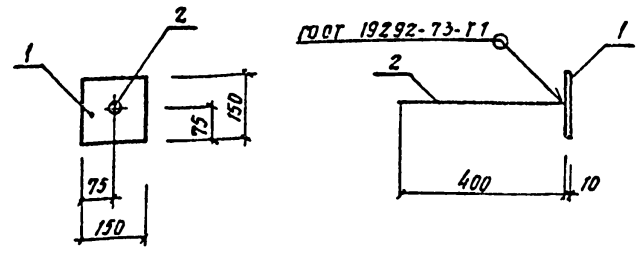
ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН13, МН14

И.А. АСО
Н. КОМП.
И.А. КОМП.
И.А. СПЕЦ.
Р.У. Г.Р.
И.А. АСО
И.А. КОМП.
И.А. СПЕЦ.
Р.У. Г.Р.
И.А. АСО

Копировал: В.А.Ф.

ФОРМАТ А3

Альбом



Типовой проект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 503-3-И.86	КНИ.000.ТУ		Технические условия
				<u>Детали</u>		
Б4	1		-411	Полоса 10x150 ГОСТ 103-76* Вст.3 кн.2 ГОСТ 76523-70*	1	1,8 кг
Б4	2		-412	А.ш.10 ГОСТ 5781-82* В.400	1	0,3 кг

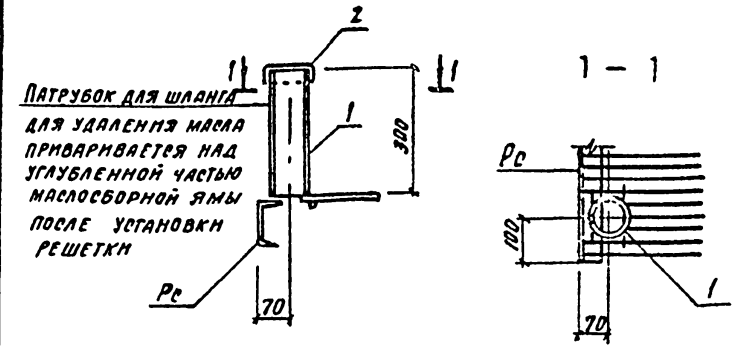
Изм. №, подл., подп. и дата

ТП 503-3-И.86			КНИ.410		
ИЗДАНИЕ	МАСШ.А	МАШТАБ	Р	1:1	1:10
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 17			Лист Листов 1		
ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва					

Копирова С.С.

Формат А4

Альбом



Типовой проект

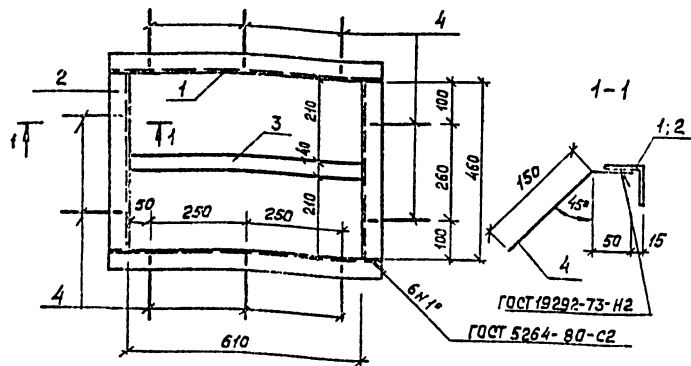
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 503-3-И.86	КНИ.000.ТУ		Технические условия
				<u>Детали</u>		
Б4	1		-421	Труба 89x4 ГОСТ 8732-78*	1	2,5 кг
Б4	2		-422	Лист 0,2 ГОСТ 19904-74* Вст.3 кн.2 ГОСТ 76523-70* 150x150	1	0,2 кг

Изм. №, подл., подп. и дата

ТП 503-3-И.86			- КНИ.420		
ИЗДАНИЕ	МАСШ.А	МАШТАБ	Р	2:7	1:10
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 18			Лист Листов 1		
ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва					

Копирова С.С.

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4			ТП503-3-И.86 КЖИ.000 ТУ	Документация		
				Технические условия		
				Детали		
Б4	1		.431	Уголок $50 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8509-72* Вст.3 кп.2 ГОСТ 535-79*	2	2,7 кг
Б4	2		.432	$\ell = 710$	2	1,8 кг
Б4	3		.433	Полоса 4×40 ГОСТ 103-76* Вст.3 кп.2 ГОСТ 535-79*	1	0,8 кг
Б4	4		.434	А-III-8 ГОСТ 5781-82* $\ell = 200$	10	0,1 кг

ТП503-3-И.86 КЖИ.430

Рамка Рм1

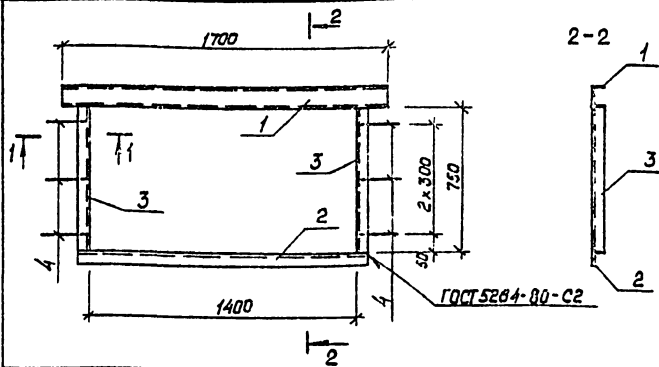
Стадия Масса Масшт.

Р 10,8 1:10

Лист Листов 1

Гипраавтотранс
г. Москва

Копировал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			ТП 503-3-И.86 КЖИ 000 ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4	1		.441	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72* Вст.3 кп.2 ГОСТ 535-79*	1	15,6 кг
				$\ell = 1700$		
Б4	2		.442	Уголок $50 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8509-72* Вст.3 кп.2 ГОСТ 535-79*	1	5,7 кг
Б4	3		.443	$\ell = 1500$	2	2,9 кг
Б4	4		.444	А-III-8 ГОСТ 5781-82* $\ell = 200$	6	0,1 кг

ТП 503-3-И.86 КЖИ.440

Рамка Рм2

Стадия Масса Масшт.

Р 27,7 1:20

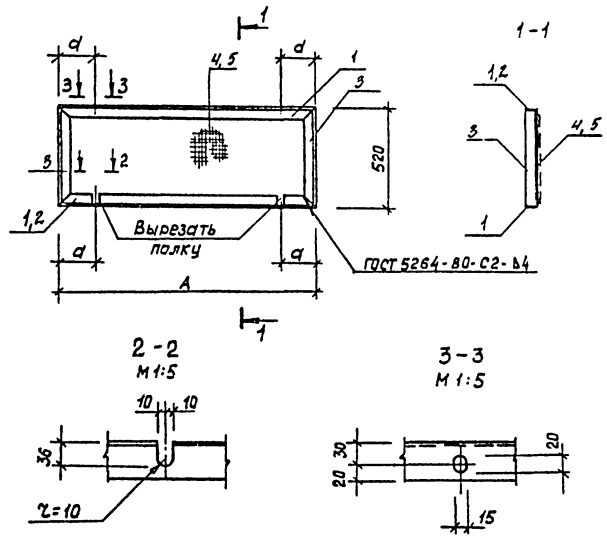
Лист Листов 1

Гипраавтотранс
г. Москва

Альбом 2

проект

Типовой



Обозначение	Марка	A мм	d мм	Масса кг
ТП 503-3-Н.86 КЖИ.450	РМ3	1380	190	15,5
-01	РМ4	1880	290	20,6

Формат	Этаж	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. листов		Примечание
					ТП	КЖИ.450	
				Документация			
A4			ТП 503-3-Н.86 КЖИ.000 ТУ	Технические условия	×	×	
				Детали			
				Уголок 50x30x5 ГОСТ 8509-72*			
				Вет.3 кг 2 ГОСТ 535-79*			
Б4	1		.451	l = 1380	2		5,2 кг
Б4	2		.452	l = 1880	2	2	7,5 кг
Б4	3		.453	l = 520	2	2	1,9 кг
				Сетка № 20x1,6 ГОСТ 5336-80			
Б4	4		.454	1350 x 490	1		1,3 кг
Б4	5		.455	1850 x 490	1		1,8 кг

Литер	Щит	РМ3	РМ4

Изм. № п/изм. Подпись, дата Взам. инв. №

				ТП 503-3-Н.86	КЖИ.450
				Рамка РМ3, РМ4	
					Стадия Масса Масшт.
					Р см. табл. 1:20
					Лист Листов 1
					Гипроавтотранс г. Москва

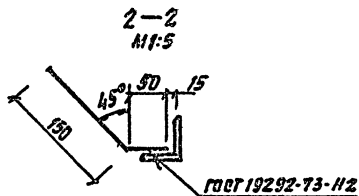
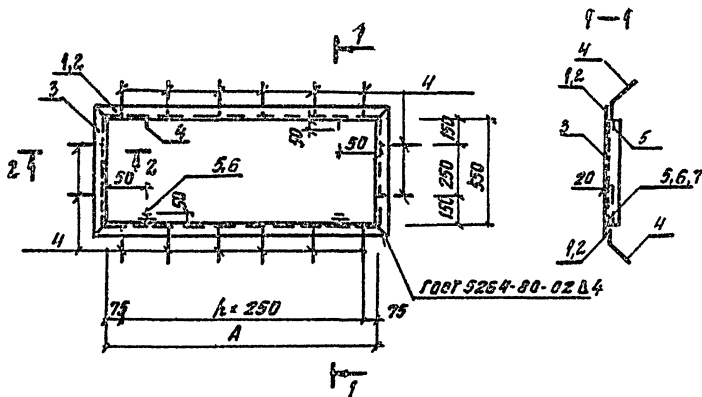
Копировал

формат А3

Нач. АСО Винклер
Н. контр. Хрупало
Л. конст. Хрупало
Гл. спец. Лисичкин
Рук. гр. АLEXOVA
Инж. Сапрошник

Александр

Технический проект



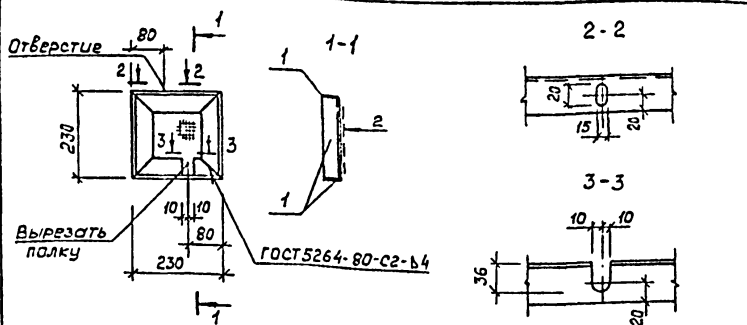
Обозначение	Материал	А мм	а мм	h	Масса кг
ТП 503-3-Н.86 КНИ.460	РМ5	1400	200	5	18.2
-01	РМ6	1900	300	7	21.6

№	Кол. на рис.	Обозначение	Наименование	Кол. на рис.		Примечание
				по кн. 150	-01	
			Документация			
94		ТП 503-3-Н.86 КНИ.000.ТУ	Технические условия	×	×	
			Детали			
			Уголок по ГОСТ 8509-72 по ГОСТ 8509-72			
64	1	461	Л-1500	2		5,7 кг
64	2	462	Л-1900	2		7,2 кг
54	3	463	Л-650	2	2	2,5 кг
64	4	464	Л-М-0 ГОСТ 5781-82			
			Л-200	16	20	0,1 кг
64	5	465	Круг по ГОСТ 2590-71 по ГОСТ 2590-71			
			В-50	4	4	0,05 кг
			Стандартные изделия			
	6	466	Шайба М10 ГОСТ 11374-78	4	4	
	7	467	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	4	4	

Шпур	РМ5	РМ6
Литер		

Инв. № 022, Подпись в графе «Составитель»

ТП 503-3-Н. 86			КНИ.460			
Нач. АСД	ВМКЛЕР		Рамка РМ5, РМ6	Объем	Масел	Нач. ШТАБ
Н. КОНТ	ХРУПАЛО			Р	см. табл.	1:20
П. КОНТ	ХРУПАЛО		Лист	Листов 1		
Рук. гр.	АЛЕХОВА		ГИПРОВТОТРАНС г. Москва			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-3-И.86 КЖИ.000 ту	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		.471	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72* вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79*	4	0,9 кг
				ℓ = 230		
Б4	2		.472	Сетка №20x16 ГОСТ 5336-80	1	0,1 кг
				200x200		

ТП 503-3-И.86

КЖИ.470

Рамка РМ7

Стадия Масса Масшт.

Р 3,5 1:10

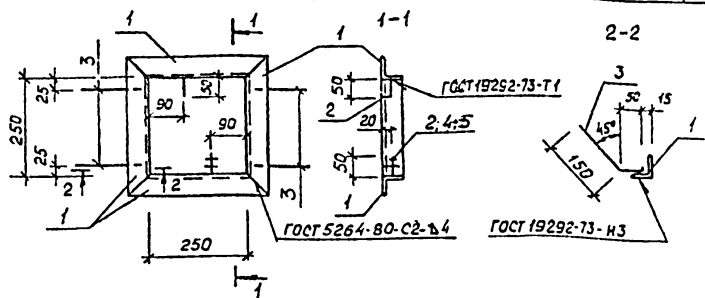
Лист Листов 1

Гипроавтотранс
г.Москва

Формат А4

Нач. АСО Вилклер
Н. контр. Хруцало
Гл. конст. Хруцало
Гл. спец. Лисичкин
Рук. гр. Алехова
Инж. Сапрошнина

Копировал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-3-И.86 КЖИ.000 ту	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		.481	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72* вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79*	4	1,35 кг
				ℓ = 350		
Б4	2		.482	Круг 10 ГОСТ 2590-71* вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79*	2	0,05 кг
				ℓ = 50		
Б4	3		.483	А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=200	4	0,1 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
			.484	Гайка М10 ГОСТ 5915-70*	1	
			.485	Шайба М10 ГОСТ 11371-78	1	

ТП 503-3-И.86

КЖИ.480

Рамка РМ8

Стадия Масса Масшт.

Р 6,1 1:10

Лист Листов 1

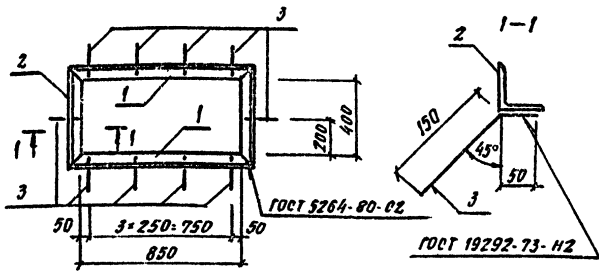
Гипроавтотранс
г.Москва

Формат А4

Нач. АСО Вилклер
Н. контр. Хруцало
Гл. конст. Хруцало
Гл. спец. Лисичкин
Рук. гр. Алехова
Инж. Сапрошнина

Копировал

Альбом Э



Типовой проект

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-3-11.86 КНИ. 000.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-724 вместо КЛЗ ГОСТ 535-79*		
Б4	1		.491	Р- 976	2	4,7 кг
Б4	2		.492	Р- 526	2	2,5 кг
Б4	3		.493	А-П-В ГОСТ 5781-82*	10	0,1 кг
				Р- 200	10	0,1 кг

ТП 503-3-11.86 КНИ. 490

Рамка РМ9

Стандарт Масса Масштаб

Р 15,4 1:50

Лист Листов 1

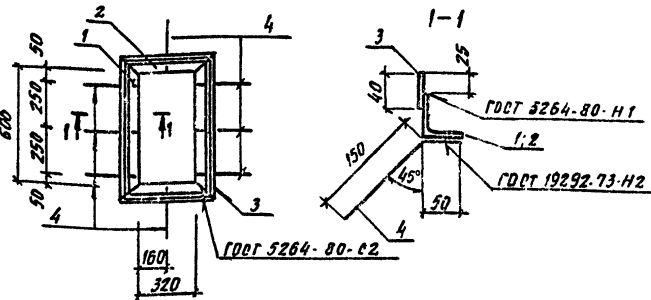
ГИПРОАВТОТРАНС

г. Москва

Контроль: [подпись]

Формат А4

Альбом



Типовой проект

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-3-11.86 КНИ. 000.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-724 вместо КЛЗ ГОСТ 535-79*		
Б4	1		.501	Р- 726	2	3,5 кг
Б4	2		.502	Р- 446	2	2,1 кг
Б4	3		.503	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 в вместо КЛЗ ГОСТ 535-79*	1	2,0 кг
Б4	4		.504	А-П-В ГОСТ 5781-82*	8	0,1 кг
				Р- 200	8	0,1 кг

ТП 503-3-11.86 КНИ. 500

Рамка РМ10

Стандарт Масса Масштаб

Р 15,0 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС

г. Москва

Контроль: [подпись]

Формат А4

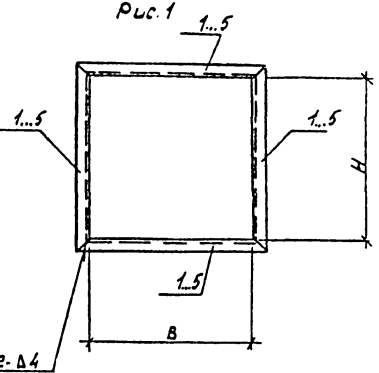
Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата, № документа

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата, № документа

Альбом

проект

Типовой



ГОСТ 5264-80-С2-Δ4

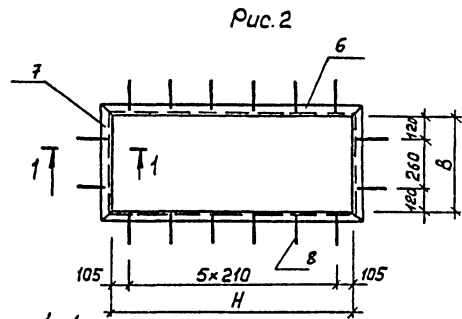
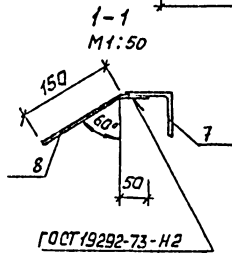


Рис. 2



ГОСТ 19292-73-Н2

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Код на исполнение ТП503-3-И.86 КНИ.510					Примечание
					-01	-02	-03	-04	-05	
				<u>Документация</u>						
A4			ТП503-3-И.86 КНИ.000 ТУ	Технические условия	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>						
				Швеллер 14 ГОСТ 8240-72*						
				В ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79*						
Б4	1		. 511	ℓ = 1000		4				12,3 кг
Б4	2		. 512	ℓ = 850	4					10,4 кг
Б4	3		. 513	ℓ = 700			4			8,6 кг
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72*						
				В ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79*						
Б4	4		. 514	ℓ = 650				4		5,6 кг
Б4	5		. 515	ℓ = 600				4		5,15 кг
				Уголок 63x63x5 ГОСТ 8529-72*						
				В ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79*						
Б4	6		. 516	ℓ = 1386					2	6,7 кг
Б4	7		. 517	ℓ = 626					2	3,0 кг
Б4	8		. 518	А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ=200					16	0,08 кг

Шифр	Литер
РМ11	
РМ12	
РМ13	
РМ14	
РМ15	
РМ16	

Обозначение	Марка	Н мм	В мм	Рис.	Масса кг
ТП503-3-И.86 КНИ.510	РМ11	850	850	1	41,6
-01	РМ12	1000	1000	1	49,2
-02	РМ13	700	700	1	34,4
-03	РМ14	600	600	1	20,6
-04	РМ15	650	650	1	22,4
-05	РМ16	1260	500	2	20,7

ТП503-3-И.86		КНИ.510	
Стация	Масса	Масшт.	
Р	ем таб.	—	
Лист		Листов 1	
Гипроавтотранс г. Москва			

Копирован

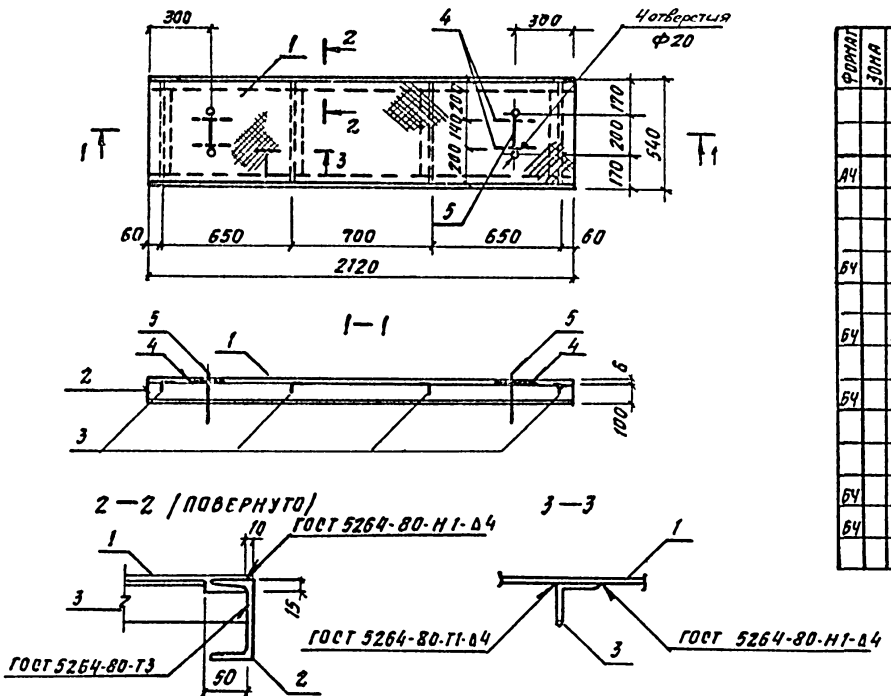
Формат А3

Име. № таб. Листов в дата Взам. инв. №

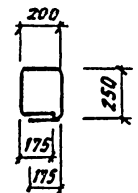
Альбом

Типовой проект

Имя, И.П.Ф. Подпись, дата, должность



Позиция 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 503-3-11.86 КНИ.000.1У	Технические условия		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		·521	Сталь листовая руд. ромбическая 6 ГОСТ 8566-77 540 x 2120	1	58,4 кг
Б4	2		·522	Швеллер 10 ГОСТ 4240-72* Вогзкпз ГОСТ 535-79* С-2120	2	19,5 кг
Б4	3		·523	Уголок 50.50.75 ГОСТ 8509-72* Вогзкпз ГОСТ 535-79* С-530	4	2,0 кг
Б4	4		·524	Круг 10 ГОСТ 2590-71* Вогзкпз ГОСТ 535-79* С-200	4	0,3 кг
Б4	5		·525	С-1100	2	1,8 кг

			ТП 503-3-11.86	КНИ.520		
			Щит Щс1	Стандарт	Масса	Масштаб
				Р	110.2	1:20
			Лист			Листов 1
			ИПРАВТРАНС			г. Москва

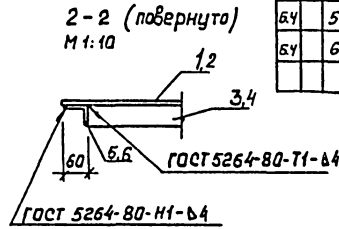
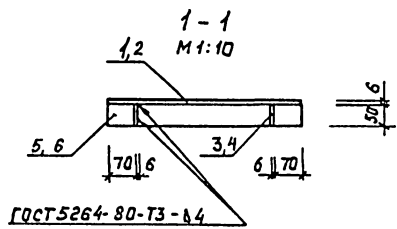
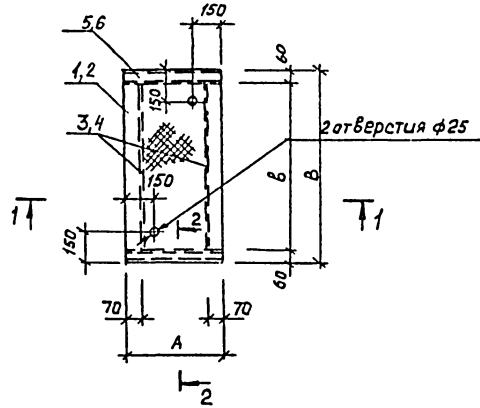
Копировал:

Формат А3

Альбом 3

проект

Типовой



Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исп. таб. кнж. 54	Примечание
					-01	
<u>Документация</u>						
44			ТП 503-3-11.86 КЖН.000 ТУ	Технические условия	×	×
<u>Детали</u>						
Сталь листовая рифл. ромбич.						
6 ГОСТ 8568-77*						
Б4	1		.531	500 × 990	1	24,9 кг
Б4	2		.532	600 × 1090	1	32,7 кг
Б4	3		.533	50 × 870	2	2,2 кг
Б4	4		.534	50 × 970	2	2,4 кг
Угалак 50×50×5 ГОСТ 8509-72* ГОСТ 3012 ГОСТ 533-79*						
Б4	5		.535	ℓ = 500	2	1,9 кг
Б4	6		.536	ℓ = 600	2	2,3 кг

Шифр	Литер
ЩС2	
ЩС3	

Обозначение	Марка	А мм	В мм	В мм	Масса кг
ТП 503-3-11.86 КЖН.530	ЩС2	500	990	870	33,1
-01	ЩС3	600	1090	970	42,1

ТП 503-3-11.86		КЖН.530	
Стация	Масса	Масшт.	
Щит ЩС2, ЩС3	Р	см. табл.	1:20
Лист		Листов 1	
Гипроавтотранс г. Москва			

Качество

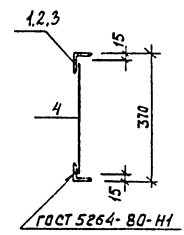
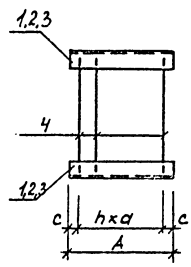
формат А3

Инж. А.А.А. Проект и дата ввек. ш.к. №

Альбому

проект

Типовой



Обозначение	Марка	A мм	a мм	c мм	h мм	Масса кг
ТП503-3-Н.86 КНИ.540	Рс1	1040	50	20	20	29.0
- 01	Рс2	300	50	25	5	8.4
- 02	Рс3	220	40	30	4	6.7

Формат Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.			Приме- чание
				шт	кг	мм	
			<u>Документация</u>				
A4		ТП503-3-11.86 КНИ.000ТУ	Технические условия	×	×	×	
			<u>Детали</u>				
			Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72* вместе с кпл. ГОСТ 335-78*				
Б4	1	.541	ℓ = 1040	2			4.0 кг
Б4	2	.542	ℓ = 300	2			1,2 кг
Б4	3	.543	ℓ = 220		2		0.85 кг
Б4	4	.544	A-I-22 ГОСТ 5781-82*				
			ℓ = 340	21	6	5	1,0 кг

Шифр	Лопер
Рс1	
Рс2	
Рс3	

Изм. № табл. Подпись и дата Взам. Инв. №

				ТП503-3-11.86	КНИ.540
				Решетка Рс1... Рс3	Стая, Масса, Мостыт.
					Р СМ. табл. -
					Лист / Листов 1
					Гипросвтотранс г. Москва

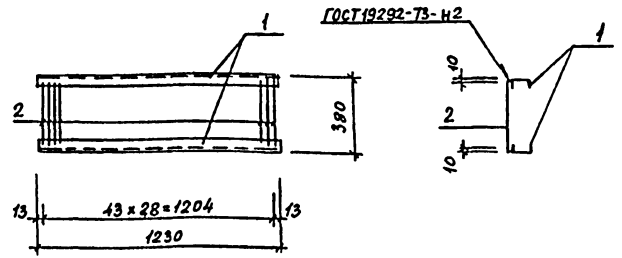
Копировал

Формат А3

Альбом

проект

Типовой



Имя и гр. Пайльс и вата. Взаимн. л.ч.

Формат	Зона	Пр.з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-3-11.86 КЖИ.000ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		.551	Швеллер ГОСТ 8240-72* вст 3 кп2 ГОСТ 53570*		
				l = 1230	2	11,3 кг
Б4	2		.552	A-I-8 ГОСТ 5781-82*		
				l = 360	44	0,15 кг

ТП 503-3-11.86			КЖИ.550		
Решетка Рс4					
		Стадия	Масса	Масшт.	
		Р	29,2	1:20	
		Лист	Листов 1		
Гипроавтотранс г. Москва					

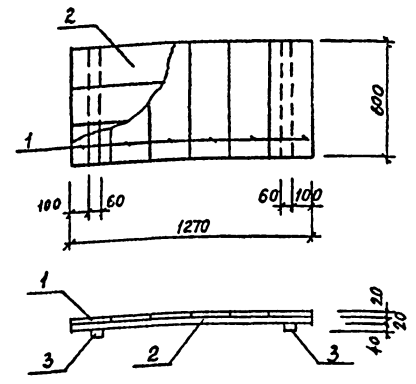
Копировал

Формат А4

Альбом

проект

Типовой



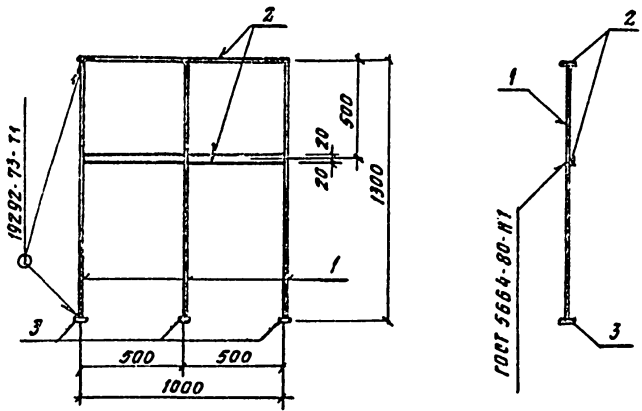
Имя и гр. Пайльс и вата. Взаимн. л.ч.

Формат	Зона	Пр.з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП503-3-11.86 КЖИ.000ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		.561	Аски деревянные сосна сорт 1 ГОСТ 8486-66**		
				b = 20 l = 600		0,015 м3
Б4	2		.562			
				b = 20 l = 1000		0,015 м3
Б4	3		.563	Брус деревянный сосна сорт 2 ГОСТ 8486-66**		
				40 x 60 x 600	2	0,001 м3

ТП 503-3-11.86			КЖИ.560		
Щит Щд1					
		Стадия	Масса	Масшт.	
		Р	18,6	1:20	
		Лист	Листов 1		
Гипроавтотранс г. Москва					

Копировал

Типовой проект



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А4			ТП503-3-11.86	КНИЖ.ООД.ТУ		ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1	·571	А-1-22 ГОСТ 5781-82 "		
				В-1292	3	3.9 кг
				4-90 ГОСТ 103-76 "		
				Полоса ГОСТ 535-79 "		
Б4		2	·572	В-1000	2	1.3 кг
Б4		3	·573	В-40	3	0.05 кг

Имя, И.П.О. Подпись и дата

Имя, И.П.О.	Подпись	Дата	ТП 503-3-11.86	-КНИЖ. 570
Имя, И.П.О.	Подпись	Дата	Ограждение ОП1	СТАДА П МАССА МАСШТАБ Р 14.45 1:20
Имя, И.П.О.	Подпись	Дата		Листов 1
Имя, И.П.О.	Подпись	Дата		ГИПРОАВТОТРАНС
Имя, И.П.О.	Подпись	Дата		г. Москва

Копия в архив

ФОРМАТ А4

Типовой проект Альбом

Имя, И.П.О. Подпись и дата

