

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
705-1-212.87

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД  
ЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
И КОРМОВЫХ ДОБАВОК  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 Т

АЛЬБОМ II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

22454-02

				ПРИВЯЗАН	

ИЛР. 8-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
705-1-212.87  
ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД  
ЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
И КОРМОВЫХ ДОБАВОК  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 Т

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Пояснительная записка. Технология производства.  
Архитектурные решения. Конструкции железобетонные.  
Отопление и вентиляция. Силовое электрооборудование.  
Автоматизация технологии производства. Связь и сигнализация.
- Альбом II - Строительные изделия
- Альбом III - Спецификации оборудования
- Альбом IV - Ведомости потребности в материалах
- Альбом V - Сметы
- Примененные

Типовые материалы - Т.п. 705-1-192.85, Ал. II - Прирельсовый склад минеральных удобрений вместимостью 5тыс.т

**Альбом II**

с мостовым грейферным крапом. Распространяет  
Киевский филиал ЦИТП.

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ГИПРОАГРОХИМ"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие  
институтом "ГИПРОАГРОХИМ"  
приказ от 14.07.87г. № 4-Э

22454-02

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*[Signature]*  
/АФАНАСЬЕВ/  
ТРЫНОВ/

				ПРИВЯЗАН	
ИИВ №					

## СОДЕРЖАНИЕ

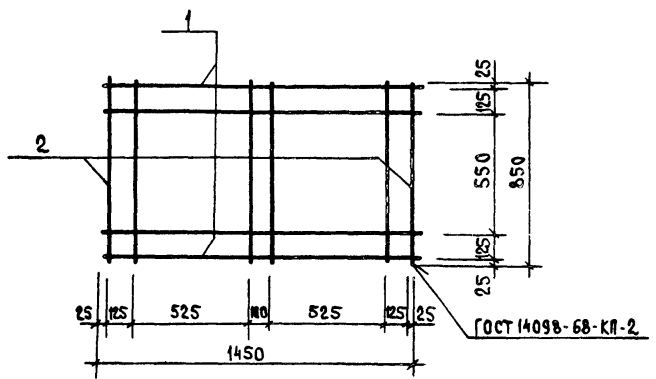
## АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
КШ.И. 01.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1	3
КШ.И. 02.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	
КШ.И. 03.00	КОЛОННА (К84-1а, К84-1б, К84-1в)	4
КШ.И. 04.00	КОЛОННА (К84-5а, К84-5б, К84-5в)	5
КШ.И. 05.00	КОЛОННА (К84-1г, К84-1д)	6
КШ.И. 06.00	КОЛОННА 7КФ97-1-Н-А	7
КШ.И. 07.00	КОЛОННА (К84-1е, К84-1ж)	8
КШ.И. 08.00	КОЛОННА (К54-5а, К54-5б, К54-5в)	9
КШ.И. 09.00	КОЛОННА (К54-5г, К54-5д, К54-5ж)	10
КШ.И. 10.00	КОЛОННА 1КФ61-1-Н-а	11
КШ.И. 11.00	КОЛОННА (К54-1а, К54-2а, К54-1б)	12
КШ.И. 12.00	КОЛОННА (К54-5к, К54-5л)	13
КШ.И. 13.00	БАЛКА (1БДР18-1АУТ-Н-а, 1БДР18-2АУТ-Н-а, 1БДР18АУТ-Н-а, 1БДР18-3АУТ-Н-а)	14
КШ.И. 14.00	БАЛКА (1БН4,5-2а, 1БН4,5-1а, 1БН4,5-1б, 2БН6-1а, 2БН6-1б)	15

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
КШ.И. 15.00	ПЛИТА (ПГ-2АУТ-а, ПГ-5АУТ-а, ПГ-2АУТ-б, ПГ-4АУТ-а, ПЛ-4АУ-а)	16
КШ.И. 16.00	ПЛИТЫ ПГ-2АУТ-в, ПГ-5АУТ-б, ПГ-2АУТ-г, ПГ-5АУТ-в)	17
КШ.И. 17.00	ПЛИТА ПБ10-3АУТ-а	18
КШ.И. 18.00	ПЛИТА (2ПГ6-2АУТ-а, 2ПГ6-5АУТ-а)	19
КШ.И. 19.00	БЛОК БОРТОВОЙ ББН1-П-а	20
КШ.И. 20.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1	21
КШ.И. 21.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	
КШ.И. 22.00	ПАНЕЛЬ (ПС610-12-1АУТ-Т-11-а, ПС610-12-1АУТ-Т-12-а)	22
КШ.И. 23.00	ПАНЕЛЬ (ПС600-12-1АУТ-Т-1-а, ПС600-12-1АУТ-Т-12-а, ПС600-12-1АУТ-Т-11-а)	23
КШ.И. 24.00	ПАНЕЛЬ (ПС600-18-1АУТ-Т-12-а, ПС600-18-1АУТ-Т-Н-а)	24
КШ.И. 25.00	ОПОРНЫЙ СТОЛИК ОП1	25
КШ.И. 26.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3	

Альбом I

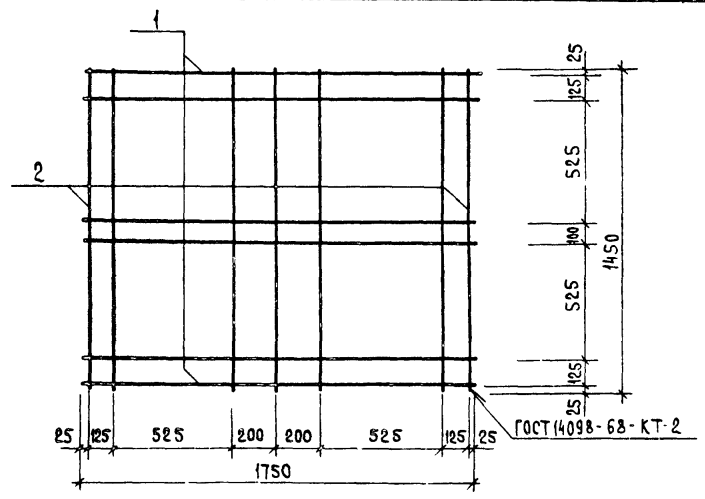
705-1-212.87



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		КН.И.01.01	А-Т-В-ГОСТ 5781-82* L=1450	4	0,57кг
Б4	2		02	L=850	6	0,34кг

Инв. № подл.	Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			
Инв. № подл.	Т.п. 705-1-212.87 КН.И.01.00			
Подпись и дата	Сетка арматурная С1			СТАДИЯ
				МАССА
Инв. № подл.	ГИП ТРЫНОВ			МАСШТАБ
				Р 4,29кг
Подпись и дата	Н.КОНТР. СЕНАТОРОВ			Лист
				Листов 1
Инв. № подл.	НАЧ.ОТД. ГРИНКЕВИЧ			ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР
Подпись и дата	ГЛА СПЕЦ. ФРОЛОВА			ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР
Инв. № подл.	ДУК.ГР. СЕНАТОРОВ			ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР
Подпись и дата	СП.ИНЖ. МЕРКУШИНА			ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР

Копировал Реброва Формат А4



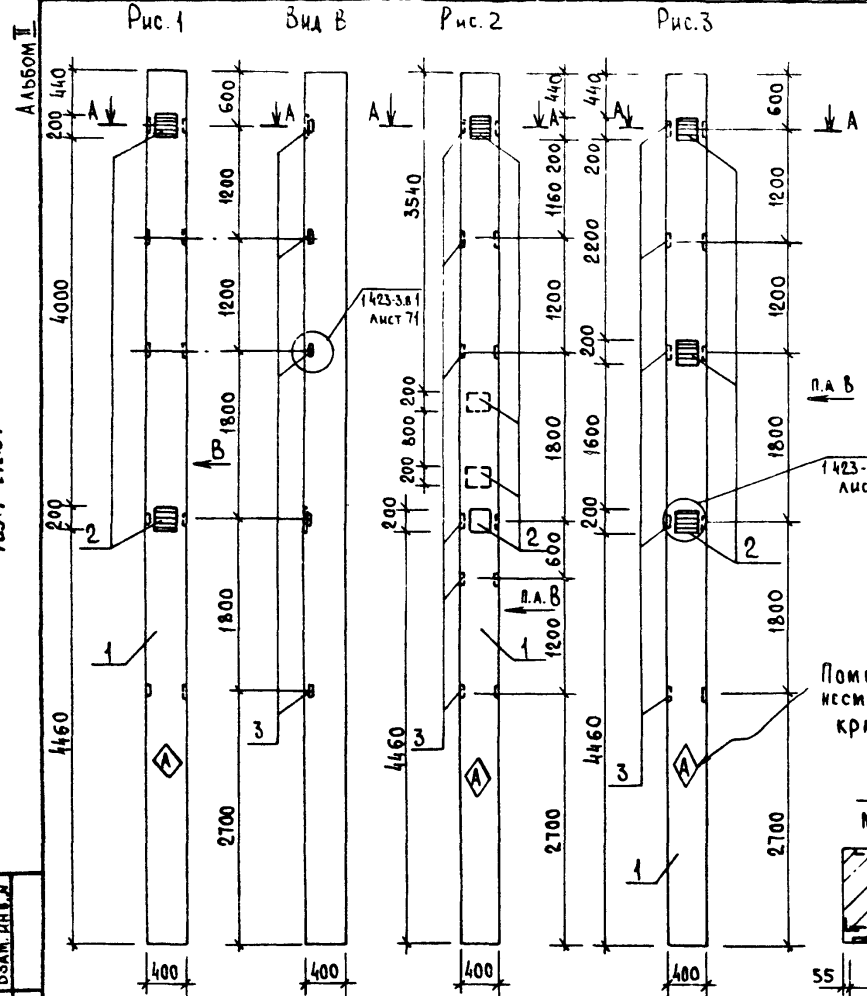
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		КН.И.02.01	А-Т-В-ГОСТ 5781-82* L=1750	6	0,69кг
Б4	2		02	L=1450	7	0,57кг

Инв. № подл.	Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			
Инв. № подл.	Т.п. 705-1-212.87 КН.И.02.00			
Подпись и дата	Сетка арматурная С2			СТАДИЯ
				МАССА
Инв. № подл.	ГИП ТРЫНОВ			МАСШТАБ
				Р 8,16кг
Подпись и дата	Н.КОНТР. СЕНАТОРОВ			Лист
				Листов 1
Инв. № подл.	НАЧ.ОТД. ГРИНКЕВИЧ			ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР
Подпись и дата	ГЛА СПЕЦ. ФРОЛОВА			ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР
Инв. № подл.	ДУК.ГР. СЕНАТОРОВ			ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР
Подпись и дата	СП.ИНЖ. МЕРКУШИНА			ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР

Копировал Реброва Формат А4

22454-01

705-1-212.87



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			1.423-3 вып 1	Ш-Б КОЛОННЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТ				
				ВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ				
				КРАНОВ ВЫСОТЫ ДО 9,6 м				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A3		1	1.423-3 вып. 1	КОЛОННА К84-1	1	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				
A4	2		1.423-3 вып. 2	ИМ1-6	2	4	3	
A4	3		1.423-3 вып. 2	М1-14	5	6	5	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	A I		A III		Вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*		
	Φ6	Φ12	Φ22	Итого	163x63x5	Итого	40x200	Итого	
К 84-1а	0,40	5,65	2,80	8,85	7,20	7,20	9,20	9,20	25,25
К 84-1б	0,80	9,98	5,60	16,38	8,64	8,64	18,4	18,40	43,42
К 84-1в	0,60	7,65	4,20	12,45	7,2	7,2	13,80	13,80	33,45

ИМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ НАДМА ВЗАМ. ИМ. И ПОДП.

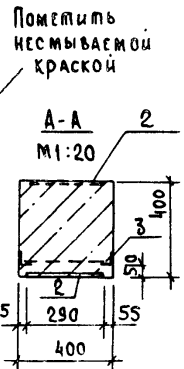
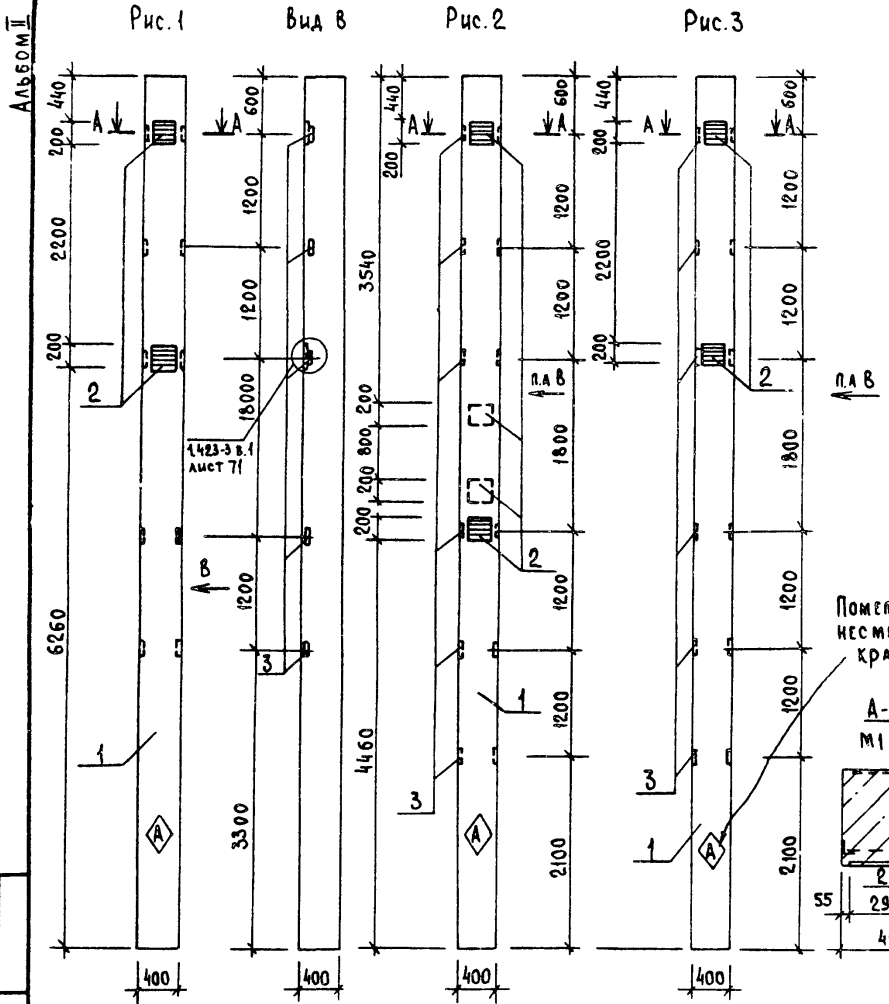
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
КН.И. 03.00	К84-1а	1	3700
-01	К84-1б	2	3700
-02	К84-1в	3	3700

Привязан	ГИП ПРЬНОВ	21787
	И КОНТР. СЕНАТОВ	20188
	НАЧ. ОП. ГРИНКЕВИЧ	20787
	СА. СПЕИ ФРОЛОВА	28787
	РУК. ГР. СЕНАТОВ	20188
ИМ. И ПОДП.	СП. ИМ. ХОЛОДАРИ	20188

Т.П. 705-1-212.87 Кн.И. 03.00			
КОЛОННА (К84-1а, К84-1б, К84-1в)	СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
	Лист	Листов 1	
ГИПРОАГРОХИМ Владимир			

Копировка РЕБРОВА Формат А3

705-1-212.87



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			1.423-3 вып. 1	Ж-Б КОЛОННЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТ.	×	×	×	
				ВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ				
				КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 96М				
				СВАРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A3		1	1.423-3 вып. 1	КОЛОННА К84-5	1	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				
A4	2		1.423-3 вып. 2	М1-6	2	4	2	
A4	3		1.423-3 вып. 2	М1-14	5	6	6	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	A I		A III		Вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*		
	Ф6	Ф12	Ф22	Итого	10x200	Итого	10x200	Итого	
К84-5а	0,40	5,65	2,80	8,85	7,20	7,20	9,20	9,20	25,25
К84-5б	0,80	9,98	5,60	16,38	8,64	8,64	18,40	18,40	43,42
К84-5в	0,40	5,98	2,80	9,18	8,64	8,64	9,20	9,20	27,02

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
КЖ.И. 04.00	К84-5а	1	3700
-01	К84-5б	2	3700
-02	К84-5в	3	3700

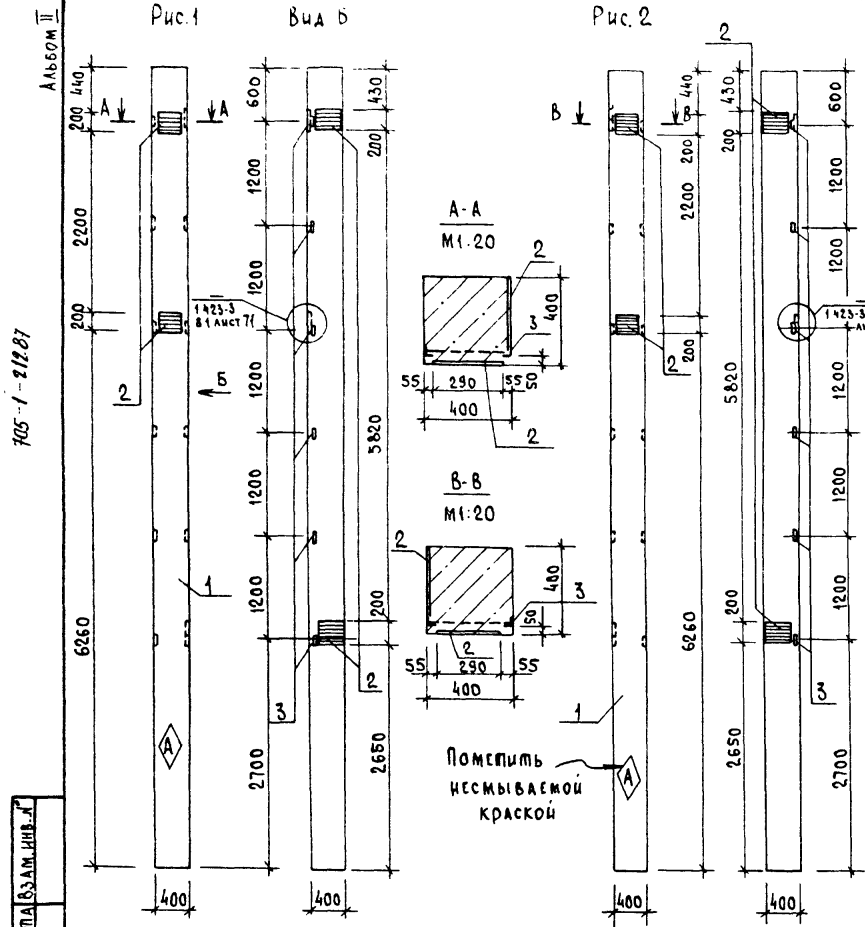
Привязан

ГИП	Трынов	20783
И КОНТР	СЕНАТОРОВ	20783
НАЧ. ОМ	ГРИНКЕВИЧ	20783
ГЛ. СПЕЦ	Ф. РОЛОВА	20783
РУК. ГР	СЕНАТОРОВ	20783
СТ. ИНЖ	ХОЛОДАРИ	20783

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И. 04.00		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
р	см ТАБЛ.	1:50
Лист Листов (		
ГИПРОАГРОХИМ		
Владимир		

Копирол ОБДЗВА Формат А3

22454-02



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
			1.423-3 вып.1	Ж-Б колонны для производст			
				венных зданий без мастовых			
				кранов высотой до 9,6м			
				<u>Сборочные единицы</u>			
		A3	1.423-3 вып.1	Колонна К84-1	1	1	
				<u>Изделие закладное</u>			
A4		2	1.423-3 вып.2	НМ1-6	4	4	
A4		3	1.423-3 вып.2	М1-14	6	6	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки				
	AII		AIII		Bст3кп2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*		
	Ф6	Ф12	Ф22	Итого	Итого	10x200	Итого		
К84-12	0,8	9,98	5,60	16,38	8,64	8,64	18,4	18,4	43,42
К84-1g	0,8	9,98	5,60	16,38	8,64	8,64	18,4	18,4	43,42

ИНВ.Л. ПОДАТЬ И АДАП. ЗАМ. ИНВ.Л.

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
КН.Ц-05.00	К84-12	1	3700
-01	К84-1g	2	3700

Привязан


Т.п.705-1-212.87 КН.Ц 05.00

Колонна (К84-12, К84-1g)

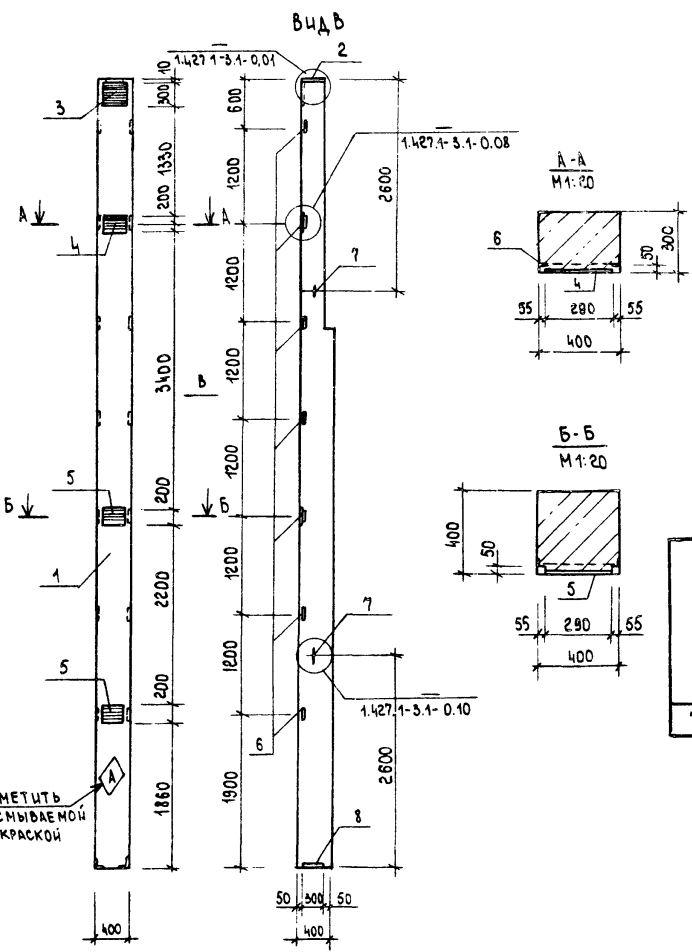
СПЛАВА	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
Лист 1 Листов 1		
ГИПРОАГРОХИМ		
ВЛАДИМИР		

ГИП ТРЫНОВ 21287  
 И.Н. КОМП. СЕНАТОВ 20187  
 НАЧ. ОМД ГРИНКЕВИЧ 20187  
 ГЛ. СПЕК. ФРОЛОВА 20187  
 РУК. ГР. СЕНАТОВ 20187  
 ВЛАДИМИР ЛОПУХОВА 20187

Копировал Реброва Формат А3

705-1-21287

Альбом II



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1		1.4271-3.1-2.00-046	КОЛОННА 7КФ97-1-Н	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4	2		1.4271-3.2-0.08.0	МН3	1	
А4	3		1.4271-3.2-0.06.0	МН1	1	
А4	4		1.4271-3.2-0.19.0	МН19	1	
А4	5		1.4271-3.2-0.19.0-03	МН22	2	
А4	6		1.4271-3.2-0.20.0-01	МН29	7	
А4	7		1.4271-3.2-0.21.0-03	МН35	2	
А4	8		1.4271-3.2-0.12.0-01	МН8	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ПРОКАТ МАРКИ ВСт 3 кп 2-1				ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА А I							ГОСТ 19904-74*					
	ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 8509-72*			Итого
	φ 6	φ 16	φ 10	φ 12	φ 14	Итого	8×300	10×300	Итого	263×434	490×304		
7КФ97-1-Н-а	0,24	4,2	3,38	10,51	3,06	21,39	5,7	13,9	19,6	9,8	5,0	14,8	55,79

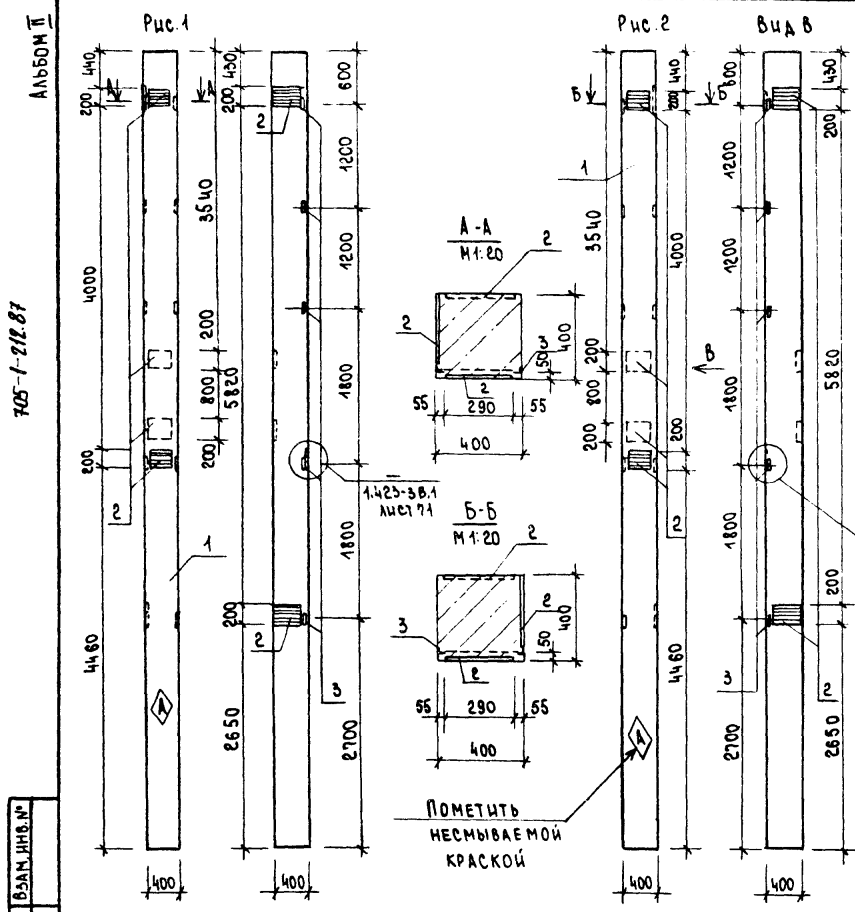
ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ФАМИЛИЯ №

ПОМЕТИТЬ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

				Т.п. 705-1-21287 КИ.И. 06.00							
ПРИВ'ЯЗАН				ГИП	ГРЫНОВ	21.7.87	КОЛОННА 7КФ97-1-Н-А	СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
				Н.КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87		Р	3600кг	1:50	
				НАЧ.ОТД.	ГРИНКЕВИЧ	20.7.87		Лист		Листов 1	
				ГЛА. СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.7.87		ГИПРОПРОХИМ ВЛАДИМИР			
				РУК. ГР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87					
ИНВ. №				СТ.ИИИ.	ХОЛОДАРЕВ	20.7.87					

КОПИРОВАЛ БАБИНА ФОРМАТ А3





705-1-212.87

№№ ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. И №№

ФОРМАТ ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
		1.423-3 вып.1	И-Б. КОЛОННЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТ-	✕	✕	
			ВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ			
			КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6М			
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
А3	1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К84-1	1	1	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
А4	2	1.423-3 вып.2	ИМ1-6	6	6	
А4	3	1.423-3 вып.2	М1-14	5	5	

**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КГ**

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							Общий расход		
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ					
	А I	А II		Вст 3кп2						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*			
	φ 6	φ 12	φ 22	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
К84-1Е	1,20	13,65	8,40	23,25	7,20	7,20	27,6		27,6	58,05
К84-1И	1,20	13,65	8,40	23,25	7,20	7,20	27,6		27,6	58,05

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
КЖ.И. 07.00	К84-1Е	1	3700
-01	К84-1И	2	3700

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ГИП	ТРИНОВ	27.87
И. КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.87
НАЧ. ОТД.	ГРИНКЕВИЧ	20.87
И. СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.87
РУК. ГР.	СЕНАТОРОВ	20.87
ВЕД. ИНЖ.	ДОПУХОВ	20.87

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И. 07.00

КОЛОННА (К84-1Е, К84-1И)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИПРОАГРОУИМ ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМА А3

22454-02

705-1-212.87

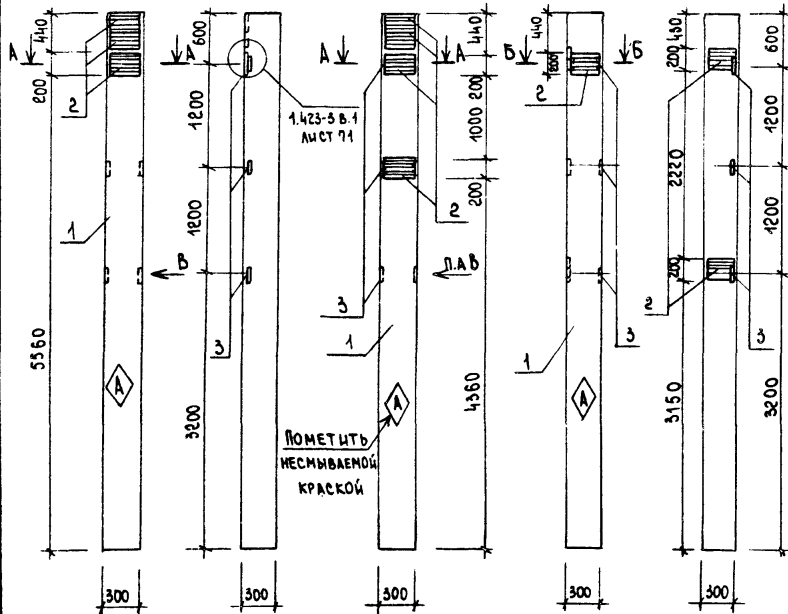
АНБФОН II

Рис.1

Вид В

Рис.2

Рис.3



ПОМЕТИТЬ  
НЕСМЫВАЕМОЙ  
КРАСКОЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
			1.423-3 вып.1	Ш-Б. КОЛОННЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6 М	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
А3		1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К54-5	1	1	1	
				<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u>				
А4		2	1.423-3 вып.2	НМ1-3	3	4	3	
А4		3	1.423-3 вып.2	М1-13	3	3	3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	AI		AIII		ВСт3 кп2				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*		
	Ø 6	Ø 12	Ø 22	ИТОГО	163x65x5	110x100	10x200	ИТОГО	
К54-5а	0,6	5,22	4,20	10,02	4,32	4,32	13,80	13,80	28,14
К54-5б	0,8	6,72	5,60	13,12	4,32	4,32	18,40	18,40	35,84
К54-5в	0,6	5,22	4,20	10,02	4,32	4,32	13,80	13,80	28,14

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ОБЛ. ИНЖ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
КЖ.И. 08.00	К54-5а	1	1400
-01	К54-5б	2	1400
-02	К54-5в	3	1400

ПРИВЪЗАН

Линь №

ГИП	ТРИНОВ	21.12.77
И. КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.12.77
НАЧ. ОТ.	ПРИКЛЕВИЧ	20.12.77
ГЛ. СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.12.77
РУК. ГР.	СЕНАТОРОВ	20.12.77
ВЕД. ИНЖ.	ЛОПУХОВА	20.12.77

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И. 08.00

КОЛОННА (К54-5а,  
К54-5б, К54-5в)

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
Лист	Листов 1	

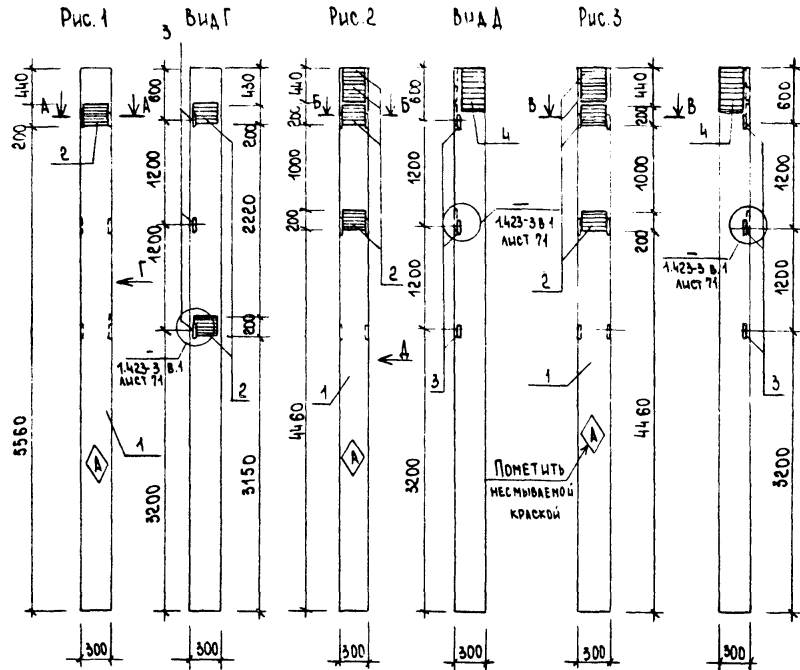
ГИПРОТРОХИМ  
ВЛАДИМИР

КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМАТ А3

АЛЬБОМ I

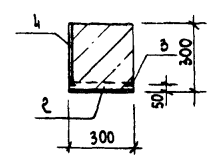
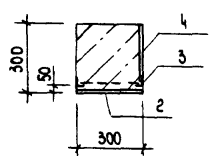
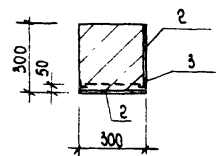
705-1-212.87



А-А  
М 1:20

Б-Б  
М 1:20

Б-Б  
М 1:20



ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
КЖ.И. 09. 00	К54-52	1	1400
-01	К54-5В	2	1400
-02	К54-5Ш	3	1400

ПРИВЯЗАН

ИВ. №	
-------	--

ФОРМАТ	ЗОНА	НОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
			1.423-3. вып 1	Ж-Б КОЛОННЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9.6 М	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
А3		1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К54-5	1	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				
А4		2	1.423-3 вып.2	МН1-3	3	4	4	
А4		3	1.423-3 вып.2	М1-13	3	3	3	
А4		4	1.030.9.2.7-2-0.11.0-04	МН-13	1	1	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ						
	А I		А II		Вст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*						
	φ 6	φ 10	φ 12	φ 22	ИТОГО	165*45*	ИТОГО	10*200-	8*250	ИТОГО	
К54-52	0,60		5,22	4,20	10,02	4,32	4,32	13,80		13,80	28,14
К54-5А	0,80	1,40	6,72	5,60	14,52	4,32	4,32	18,40	8,70	27,10	45,94
К54-5Ш	0,80	1,40	6,72	5,60	14,52	4,32	4,32	18,40	8,70	27,10	45,94

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И. 09. 00

КОЛОННА (К54-52, К54-5А, К54-5Ш)

СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

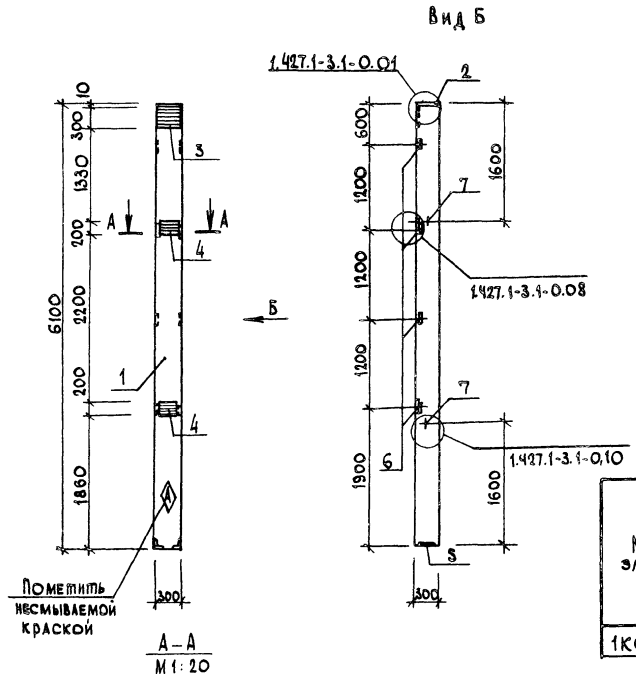
ГИПРОАГРОХИМ  
ВЛАДИМИР

КОПИРОВАН БАБИНА

ФОРМАТ А3

АЛБСОНТ

705-1-212.87

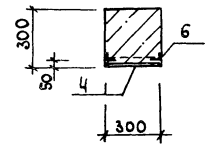


ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
А3	1		1.427.1-3.1-1.00-022	Колонна 1КФ61-1-Н	1	
				<b>ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНОЕ</b>		
А4	2		1.427.1-3.2-0.08.0	МН3	1	
А4	3		1.427.1-3.2-0.06.0	МН1	1	
А4	4		1.427.1-3.2-0.19.0	МН19	2	
А4	5		1.427.1-3.2-0.12.0	МН7	1	
А4	6		1.427.1-3.2-0.20.0	МН28	4	
А4	7		1.427.1-3.2-0.21.0-01	МН33	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЛДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

Марка ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ										Общий расход	
	Арматура класса А I					Прокат марки ВСтЗ кп 2-1						
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*   ГОСТ 8509-72*						
	φ12	φ10	φ12	φ14	Итого	8х300	10х300	Углого	Листов	Итого		
1КФ61-1-Н-а	1,60	3,26	4,92	3,06	12,84	5,70	10,30	16,60	5,60	4,20	9,8	39,24

ИНВ. № ПОДЛ. ПОСЛ. ПЕР. И Д. ДИТА. ЭСМ. И.Н. №



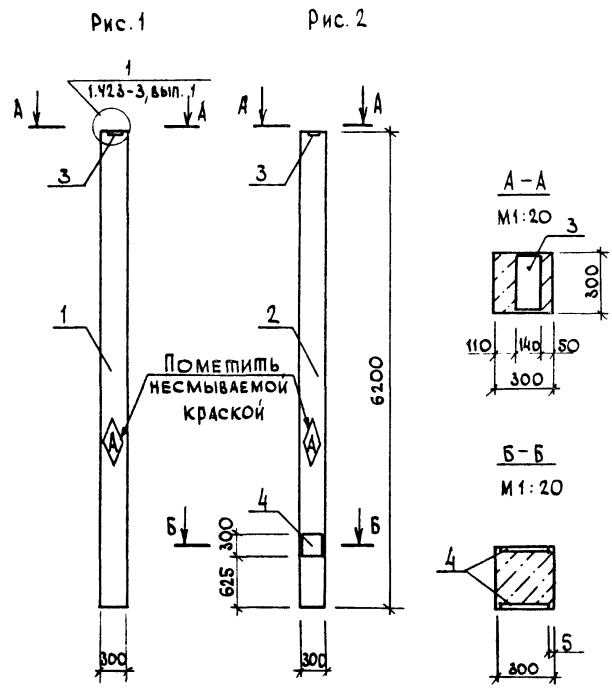
Привязан	ГИП ТРЫНОВ	27.07	Колонна 1КФ61-1-Н-а	СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
	Н. КОНТР. СЕНАТОРОВ	28.08				
	НАЧ. ОТД. ПРИКВЕЧ	30.09				
	П. СПЕЦ. ФРОЛОВА	20.09				
	ДУК. ГР. СЕНАТОРОВ	10.08				
ИНВ. №	СТ. ИИИ. ХОЛОДАРИ	20.09		Лист	Листов 1	

Т.п. 705-1-212.87 КЖ. И. 10.00

Копировала МК-9- Формат А3

Альбом II

705-1-212.87



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			1.423-3, вып.1	Ж-Б. КОЛОННЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6 М СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	×	×	×	
A3	1		1.423-3, вып.1	КОЛОННА К54-1	1		1	
A3	2		1.423-3, вып.1	К54-2		1		
A4	3		3.019.1-1.1-МН1.0-04	МН5	1	1	1	
A4	4		3.019.1-1.1-МН3.0	МН7			2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ			
	А III			ВСтЗ кп 2-1			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*			
	Ø18		Итого	20x140	10x210	20x30	Итого
К54-1а	5,5		5,5	6,4			6,4
К54-2а	5,5		5,5	6,4			6,4
К54-2б	5,5		5,5	6,4	13,6	5,0	25,0
							30,5

ИВ. ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. ИВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
КН.И.11.00	К54-1а	1	1400
-01	К54-2а	1	1400
-02	К54-1б	2	1400

Привязан

ГИП ТРЫНОВ  
Н.КОНТ. СЕНАТОВ  
ИВ. ОТГ. ГРИКОВИЧ  
А.СЛЕП. ФРОЛОВА  
РИК.ГР. СЕНАТОВ  
СТ. ИВ. ХОЛОДАРЬ

Т.п. 705-1-212.87 КН.И.11.00

КОЛОННА (К54-1а, К54-2а, К54-1б)

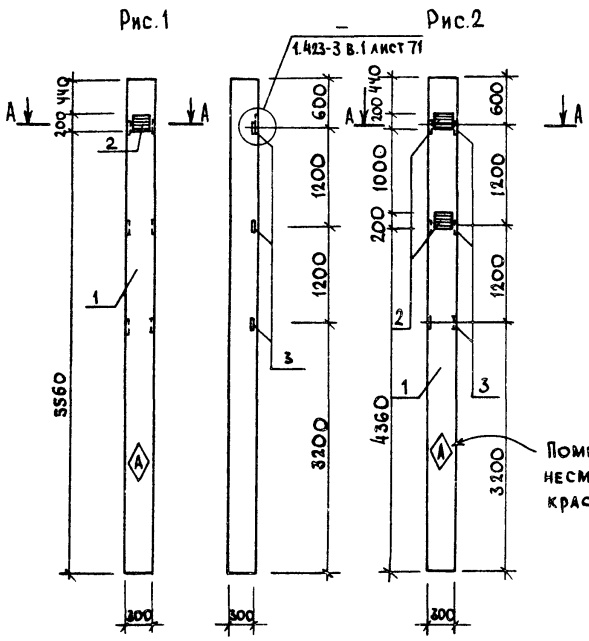
СТАДИЯ Р  
МАССА СМ. ТАБЛ.  
МАСШТ. 1:50  
Лист Листов 1  
ГИПРОАГРОХИМ  
ВЛАДИМИР

Копировал МК-9

Формат А3

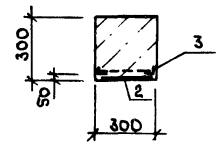
705-1-212.87

Альбом



Пометить несмываемой краской

А-А  
М 1:20



Имя и Подпись и Дата

Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
КМ.И.12.00	К54-5К	1	1400
-01	К54-5А	2	1400

Привязан

Гип	Трынов	20.27
Н.Контр	Сенаторов	20.28
Нач.отд.	Гринкевич	20.28
Гл.слес.	Фролова	20.28
Рук.гр.	Сенаторов	20.28
Вед.инж.	Лолухова	20.28

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Примечание
					-	01	
				Документация			
			1.423-3, вып.1	И-Б. колонны для производственных зданий без мостовых кранов высотой до 96 м			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A3		1	1.423-3, вып.1	Колонна К54-5	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
A4		2	1.423-3, вып.2	ММ-3	1	2	
A4		3	1.423-3, вып.2	М1-13	3	3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Общий расход
	Арматура класса АI				Прокат марки АIII				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 18509-72*				
	Ф6	Ф12	Ф22	Итого	Ф6	Ф12	Ф22	Итого	
К54-5К	0,2	2,22	1,40	3,82	4,32	4,32	4,60	4,60	12,74
К54-5А	0,4	3,72	2,80	6,92	4,32	4,32	9,20	9,20	20,44

Т.п.705-1-212.87 КМ.И.-12.00

Колонна (К54-5К, К54-5А)

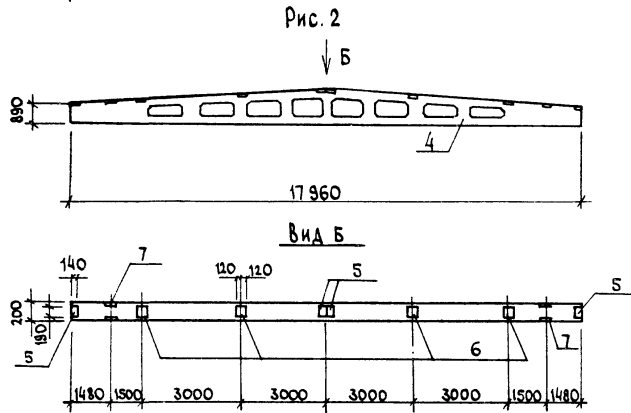
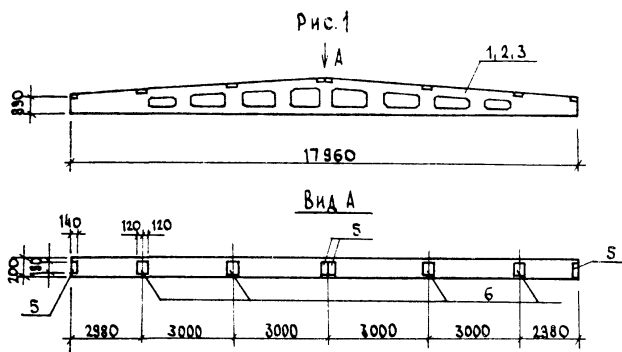
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОАГРОХИМ Владимир		

Копирован ИК - Формат А3

22454-02

АЛБСОМТ

705-1-212.87



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
КЖ. И. 13.00	1БДР18-1АУТ-Н-а	1	8400
-01	1БДР18-2АУТ-Н-а	1	8400
-02	1БДР18-4АУТ-Н-а	1	8400
-03	1БДР18-3АУТ-Н-Б	2	8400

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
			1.462.1-3/80 вып.1	ДОКУМЕНТАЦИЯ				
				Ж-Б. РЕШЕТЧАТЫЕ БАЛКИ				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A3	1		1.462.1-3/80.1-2-33	1БДР18-1АУТ-Н	1			
A3	2		-34	1БДР18-2АУТ-Н		1		
A3	3		-36	1БДР18-4АУТ-Н			1	
A3	4		-35	1БДР18-3АУТ-Н				1
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНОЕ				
A4	5		1.400-6/76	М4-1-2	4	4	4	4
A4	6		1.400-6/76	М4-3-3	4	4	4	4
A4	7		1.400-6/76	М4-22				2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							Общий расход
	Арматура класса А III			Прокат марки ВСтЗкп2				
	ГОСТ 5781-82*			ВСтЗпс6-1		ГОСТ 8810-72*		
	φ8	φ10	Итого	6х140	6х190	Итого	Итого	
1БДР18-1АУТ-Н-а	1,20		1,20	5,20	8,80		14,00	15,20
1БДР18-2АУТ-Н-а	1,20		1,20	5,20	8,80		14,00	15,20
1БДР18-4АУТ-Н-а	1,20		1,20	5,20	8,80		14,00	15,20
1БДР18-3АУТ-Н-а	2,0	0,4	2,40	5,20	8,80	10,40	24,40	26,80

Имя, Фамилия, Подпись и Дата, Взам. инв.в.

Привязан  
Инв. №

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И.13.00

БАЛКА (1БДР18-1АУТ-Н-а, 1БДР18-2АУТ-Н-а, 1БДР18-4АУТ-Н-а, 1БДР18-3АУТ-Н-а)

ГИП ТРИНОВ  
Н. КОНТ. СЕНАПОРОВ  
НАЧ. ОЛД. ПРИКЕВИЧ  
П. СПЕЦ. ФРОЛОВА  
ДУК. ГР. СЕНАПОРОВ  
ВЕД. ИНЖ. ЛОПУХОВА

СТАДИЯ р  
МАССА см. ТАБЛ.  
МАСШТАБ 1:100  
ЛИСТ 1  
ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировала МКФ - Формат А3

Альбом II

705-1-212.87

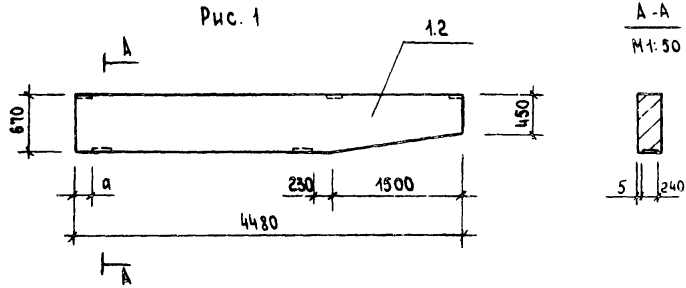
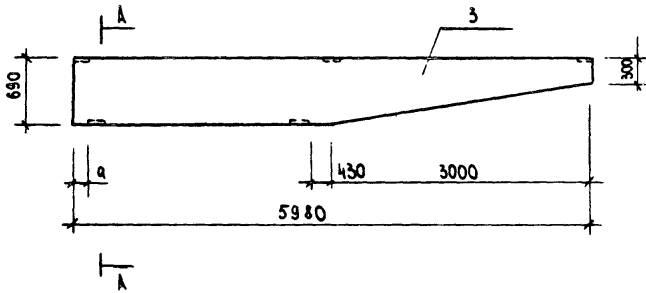


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ				
					-	01	02	03	04
				ДОКУМЕНТАЦИЯ					
			3.019.1-1	РАМПЫ И НАВЕСЫ НАД НИМИ	X	X	X	X	X
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А4		1	3.019.1-1.1-1БН4.5.0.0.0-01	БАЛКА 1БН4.5-2	1				
А4		2	3.019.1-1.1-1БН4.5.0.0.0	1БН4.5-1		1	1		
А4		3	3.019.1-1.1-2БН6.0.0.0	2БН6-1				1	1

Изм. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	а мм	МАССА кг
						КЖИ.14.00	1БН4.5-2а
			-01	1БН4.5-1а	1	200	1700
			-02	1БН4.5-1б	1	0	1700
			-03	2БН6-1а	2	200	2100
			-04	2БН6-1б	2	0	2100

ПРИВЯЗАН

Изм. №

ГИП	ТРИНОВ	20.7.87
НАЧ. ОТА	ГРИНКЕВИЧ	20.7.87
И. КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87
ГЛ. СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.7.87
РУК. ГР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87
ВЕД. ИНЖ.	ЛОПУХОВА	20.7.87

Т.п. 705-1-212.87 КЖИ. 14.00

БАЛКА (1БН4.5-2а, 1БН4.5-1а, 1БН4.5-1б, 2БН6-1а, 2БН6-1б)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	1:50
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ГИПРОАГРОХИМ  
ВЛАДИМИР

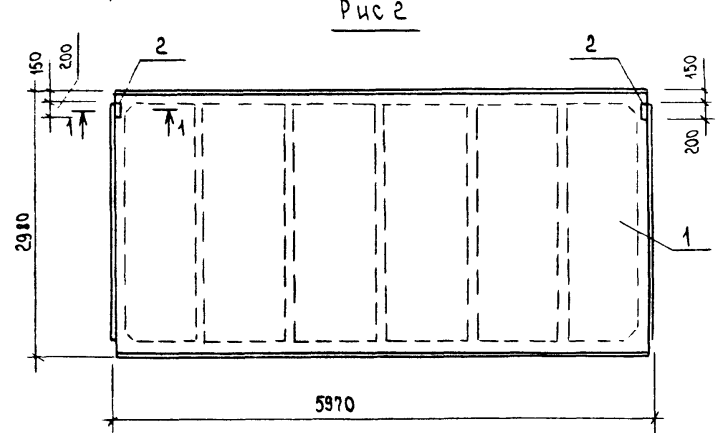
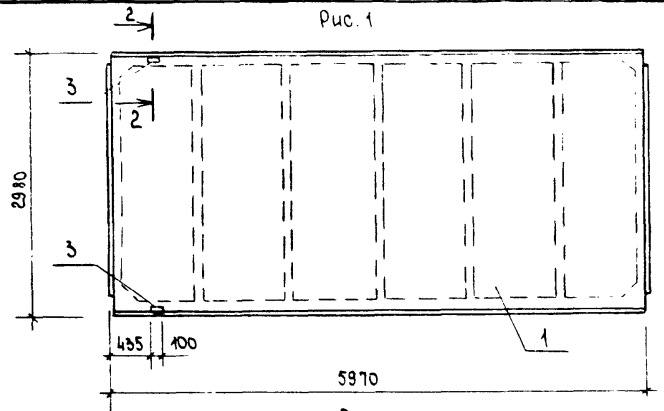
КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМАТ А3

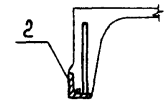
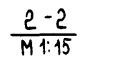
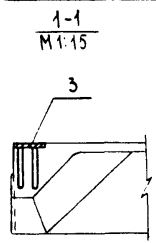
22454.02



АНБОМ II  
705-1-212.87



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ						
			ГОСТ 22701.0-77	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ						
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4		1	ГОСТ 22701.1-77	ПЛИТА ПГ-2АУТ	1		1			
A4		1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-5АУТ		1				
A4		1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-4АУТ				1		
			ГОСТ 22701.3-77	ПЛ-4АУТ					1	
A4		2	ГОСТ 22701.5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9	2	2			2	1,25 кг
A4		3	ГОСТ 22701.5-77	М8			2	2		1,7 кг



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	А II				ВСтЗкп2		ВСтЗпс6		
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-72*		
	φ10	φ14		ИТОГО	8x100	ИТОГО	170x10φ	ИТОГО	
ПГ-2АУТ-а	0,62	0,20		0,82			1,68	1,68	2,50
ПГ-5АУТ-а	0,62	0,20		0,82			1,68	1,68	2,50
ПГ-2АУТ-б	0,80			0,80	2,60	2,60			3,40
ПГ-4АУТ-а	0,80			0,80	2,60	2,60			3,40
ПЛ-4АУТ-а	0,62	0,20		0,82			1,68	1,68	2,50

ЦИФ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАК. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
			КН.И. 15.00	ПГ-2АУТ-а	1	2650
			-01	ПГ-5АУТ-а	1	2650
			-02	ПГ-2АУТ-б	2	2650
			-03	ПГ-4АУТ-а	2	2650
			-04	ПЛ-4АУТ-а	1	1750

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ГИП ТРЫНОВ	20.7.87	Т.п. 705-1-212.87 КН.И. 15.00 ПЛИТА (ПГ-2АУТ-а, ПГ-5АУТ-а, ПГ-2АУТ-б, ПГ-4АУТ-а, ПЛ-4АУТ-а)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД. ГРИНКЕВИЧ	20.7.87		Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
Н. КОНТР. СЕНАТОРОВ	20.7.87		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГЛ. СПЕЦ. ФРОЛОВА	20.7.87		ГИПРОАГРОХИМ		
РУК. ГР. СЕНАТОРОВ	20.7.87		ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМАТ А3

22 454-02

АЛБСОМ II

705-1-212.87

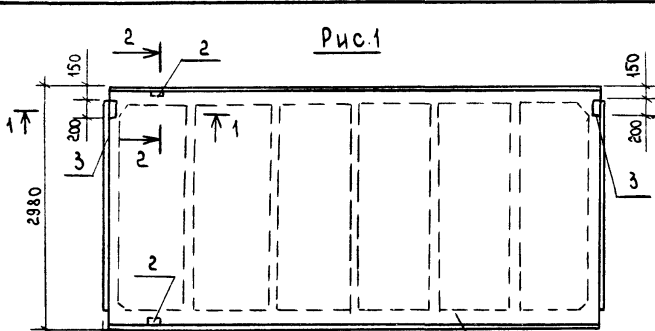


Рис. 1

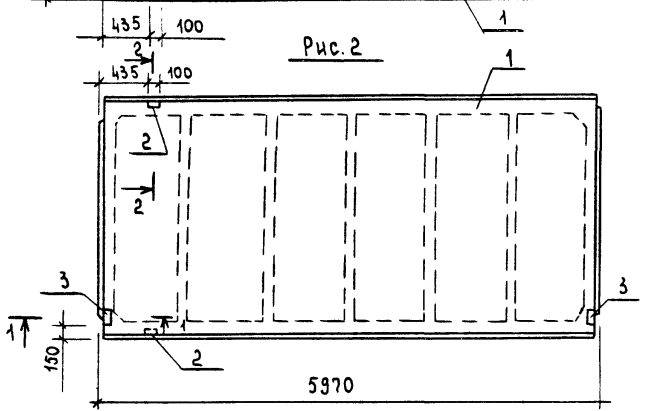
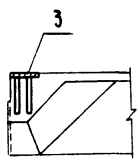
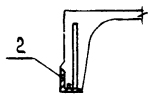


Рис. 2

1-1  
M 1:15



2-2  
M 1:15



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ					
			ГОСТ 22701.0-77	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×	×	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A4	1		ГОСТ 22701.1-77	ПЛИТА ПГ-2АУТ	1		1		
A4	1		ГОСТ 22701.1-77	ПГ-5АУТ		1		1	
A4	2		ГОСТ 22701.5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9	2	2	2	2	1,25кг
A4	3		ГОСТ 22701.5-77	М8	2	2	2	2	1,7кг

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ				
	А III			ВСтЗкп2		ВСтЗпсб		
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-72*		
	φ10	φ14		Итого φ8-100	Итого φ10-70		Итого	
ПГ-2АУТ-В	1,42	0,20		1,62	2,60	1,68	1,68	5,90
ПГ-5АУТ-В	1,42	0,20		1,62	2,60	1,88	1,88	5,90
ПГ-2АУТ-2	1,42	0,20		1,62	2,60	1,68	1,68	5,90
ПГ-5АУТ-В	1,42	0,20		1,62	2,60	1,68	1,68	5,90

ЛИСТ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ОБЪЕМ ЦИФР. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ.
КЖ.И. 16.00	ПГ-2АУТ-В	1	2656
-01	ПГ-5АУТ-В	1	2656
-02	ПГ-2АУТ-2	2	2656
-03	ПГ-5АУТ-В	2	2656

ПРИВЯЗАН

ГИП	ТРЫНОВ	21.7.87
НАЧ.ОТД.	ГРИНКЕВИЧ	20.7.87
И КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87
ГЛА СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.7.87
РУК. ГР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87
ИНЖ.	ЛЕБЕДЕВА	20.7.87

Т.п. 705-1-212.87			КЖ.И. 16.00		
ПЛИТА			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
(ПГ-2АУТ-В, ПГ-5АУТ-В, ПГ-2АУТ-2, ПГ-5АУТ-В)			Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИПРОЛГРОХИМ ВЛАДИМИР					

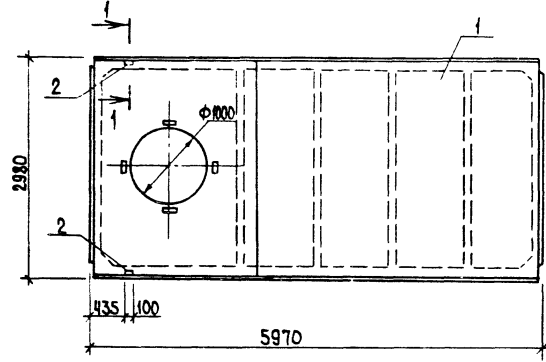
КОПИРОВАЛА БАБИНА

ФОРМАТ А3

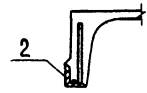
22454-02

АЛБСОМ I

705-1-212.87



1-1  
M 1:15



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			ГОСТ 22701.0-77	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	1	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4		1	ГОСТ 22701.2-77	ПЛИТА ПВ10-ЗАИТ	1	
A4		2	ГОСТ 22701.5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9	2	1,25кг

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА А III				ПРОКАТ МАРКИ В СТЗ ПСБ				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-72*				
	Φ10	Φ14		Итого	Φ10	Φ14		Итого	
ПВ10-ЗАИТ	0,62	0,20		0,82	1,68			1,68	2,50

ИВР.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

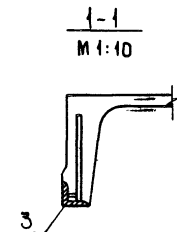
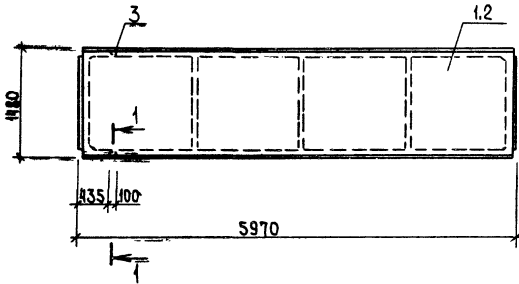
ПРИВЯЗАН		ГИП	ТРИНОВ	20.7.87	Т.п. 705-1-212.87 КН.И.17.00			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		НАЧ.ОТД.	РИНКЕВИЧ	20.7.87	ПЛИТА ПВ10-ЗАИТ-а			Р	3600 кг	1:50
		Н.КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87				ЛИСТ	Листов 1	
		П.СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.7.87				ГИПРОАГРОХИМ		
		РУК.ГР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87				ВЛАДИМИР		
		ИНЖ.	ЛЕБЕДЕВА	20.7.87						

КОПИРОВАЛ Ящук

ФОРМАТ А3

ВАННОМ II

705-1-212.87



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		ПРИМЕЧАНИЕ
					-	-01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			1.465.1-7/84.1-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	1		1.465.1-7/84.1-10	ПЛИТА 2ПГ6-2АЩТ	1		
А4	2		1.465.1-7/84.1-13	2ПГ6-5АЩТ		1	
				<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u>			
А4	3		1.465.1-7/84.2-170	МЗ	2	2	0,9 кг

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ					
	АЩ				В СтЗ кп2					
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-72*					
	Ф8	Ф16			Итого	Итого				Итого
2ПГ6-2АЩТ-а	0,40	0,2			0,6	1,2			1,2	1,8
2ПГ6-5АЩТ-а	0,40	0,2			0,6	1,2			1,2	1,8

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ И ДАТА

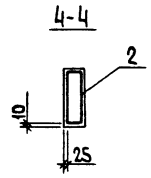
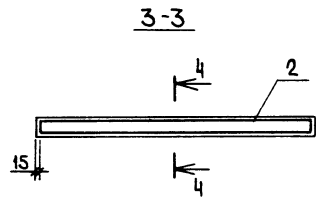
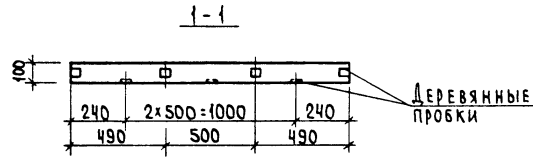
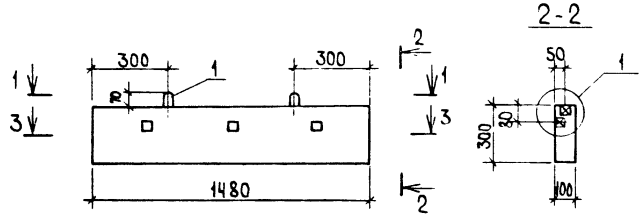
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
КЖ. И. 18.00	2ПГ6-2АЩТ-а	1500
-01	2ПГ6-5АЩТ-а	1500

Привязан		ГИП ТРЫНОВ		27.67	Т.п. 705-1-212.87		КЖ.И. 18.00	
	НАЧОТА ПРИНКЕВИЧ		22.23		ПЛИТА		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
	И. КОНТР. СЕНАТОРОВ		20.78		(2ПГ6-2АЩТ-а, 2ПГ6-5АЩТ-а)		Р	СМ. ТАБЛ. 1:50
	П. СПЕЦ. ФРДЛОВА		20.72				Лист	Листов 1
	РУК. ГР. СЕНАТОРОВ		20.71				ГИПРОАГРОХИМ	
	ИНЖ. ЛЕБЕДЕВА		20.71				ВЛАДИМИР	

Копировал Ящук Формат А3

Альбом I

705-1-212.87



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			3.019.1-1.1-ТТ1	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ Ж.Б. ИЗДЕЛИЙ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		3.019.1-1.1-МНБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНН	2	0,3 кг
А4	2		КН.И 20.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КР1	1	0,94 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
			ГОСТ 9685-61*	ПРОБКИ ДЕРЕВЯННЫЕ 50x50x50	7	0,00012 м³
				БЕТОН НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ КЛАССА В15	0,04	м³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА VI				АРМАТУРА КЛАССА AI				
	ГОСТ 6727-80*				ГОСТ 5781-82*				
	φ3	φ4		Итого	φ8			Итого	
БН1-П-а	0,36	0,58		0,94	0,6			0,6	1,54

Узел 1 см. 3.019.1-1.1-БН0.0.0СБ

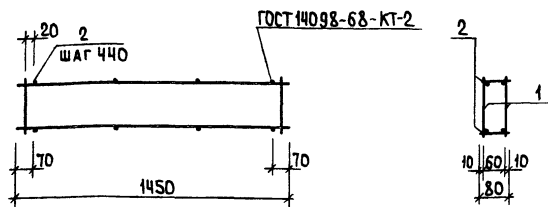
		Т.п. 705-1-212.87		КН.И. 19.00		
БЛОК БОРТОВОЙ БН1-П-а				СТАЖА	МАССА	МАСШТАБ
				Р	0,09т	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИП ТРЫНОВ				ГИПРОАГРОХИМ		
НАЧ.ОТД. ТРИНКЕВИЧ				ВЛАДИМИР		
Н.КОНТР. СЕНАТОВ						
Н.СПЕЦ. ФРОЛОВА						
РУК.ГР. СЕНАТОВ						
ИНЖ. МЕБЕЛОВА						

КОПИРОВАЛ ЯЩУК ФОРМАТ А3

ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ

705-1-212.87

Альбом I



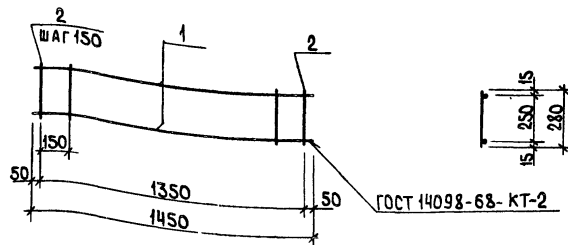
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		3.019.1-1.1-ТТ2	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий Сборочные единицы.	×	
А4	1	КН.И. 21.00	Каркас плоский КР1 <u>Детали</u>	2	0,45кг
Б4	2	КН.И. 20.01	Проволока 3В ГОСТ 6727-80 2-80	8	0,005кг

Привязан		ИВ.№		Т.п. 705-1-212.87 КН.И. 20.00	
ИВ.№ ПОДА	ПОДАЛИСЬ И ДАТА	ИВ.№	ИВ.№	СТАДИЯ	МАССА/МАСШТАБ
ГИП	ТРИНОВ	217.87		Р	0,94кг 1:20
НАЧ.ОТД.	ТРИНКЕВИЧ	217.87		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
И.КОНТР.	СЕНАТОВ	217.87		ГИПРОАГРОХИМ	
А.СПЕЦ.	ФРОЛОВА	217.87		ВЛАДИМИР	
ОУК.ГР.	СЕНАТОВ	217.87			
СТ.ИНЖ.	ХОЛОДАРИ	217.87			

Копировал Ящук

Формат А4

21



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		3.019.1-1.1-ТТ2	Технические требова- ния по изготовлению арматурных и заклад- ных изделий	×	
Б4	1	КН.И. 21.01	<u>Детали</u>		
Б4	2	КН.И. 21.01 02	Проволока 4В1 ГОСТ 6727-80 2-1450 Проволока 3В1 ГОСТ 6727-80 2-280	2 10	0,144 0,016

Привязан		ИВ.№		Т.п. 705-1-212.87 КН.И. 21.00	
ИВ.№ ПОДА	ПОДАЛИСЬ И ДАТА	ИВ.№	ИВ.№	СТАДИЯ	МАССА/МАСШТАБ
ГИП	ТРИНОВ	217.87		Р	0,45кг 1:20
НАЧ.ОТД.	ТРИНКЕВИЧ	217.87		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
И.КОНТР.	СЕНАТОВ	217.87		ГИПРОАГРОХИМ	
А.СПЕЦ.	ФРОЛОВА	217.87		ВЛАДИМИР	
ОУК.ГР.	СЕНАТОВ	217.87			
СТ.ИНЖ.	ХОЛОДАРИ	217.87			

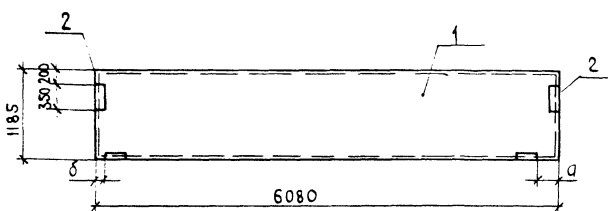
Копировал Ящук

Формат А4

22451-02

АЛББОМ II

705 1-212.87



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	-	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			1.432-15 вып.1	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАТОМ КОЛОНА БМ	×	×		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А3		1	1.432-15, вып.1	ПС 610.12-1АIV-Т-И	1			
А3		1	1.432-15, вып.1	ПС 610.12-1АIV-Т-12		1		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				
А4		2	1.432-15, вып.1	М2	2	2		

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА АIII				ПРОКАТ МАРКИ В Ст 3. кл 2				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-72*				
	Ф10			ИТОГО	156-5			ИТОГО	
ПС 610.12-1АIV-Т-И-а	1,50			1,50	2,98			2,98	4,48
ПС 610.12-1АIV-Т-12-а	1,50			1,50	2,98			2,98	4,48

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а мм	б мм	МАССА КГ
К.н.и 22.00	ПС 610.12-1АIV-Т-11-а	300	100	1250
-01	ПС 610.12-1АIV-Т-12-а	100	300	1250

Привязан

ГИП	ТРИНОВ	21.12.87
НАЧ.ОТД.	ГРИНКЕВИЧ	20.12.87
И.КОНТР.	СЕНАТОРОВ	21.12.87
ГЛ.СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.12.87
РУК.ГР.	СЕНАТОРОВ	20.12.87
ВЕД.ИНЖ.	КОПУХОВА	20.12.87

Т.п. 705-1-212.87 К.н.и. 22.00

ПАНЕЛЬ (ПС 610.12-1АIV-Т-11-а, ПС 610.12-1АIV-Т-12-а)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГИПРОПРОГРОХИМ  
ВЛАДИМИР

КОПИРОВАЛ SK ФОРМАТ А3

АЛБЮМ II

705-1-212.87

Рис. 1

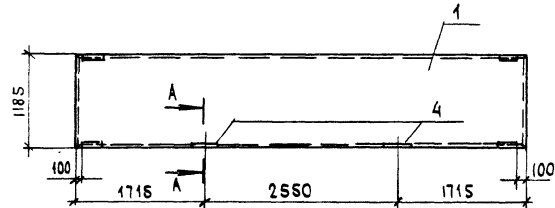


Рис. 2

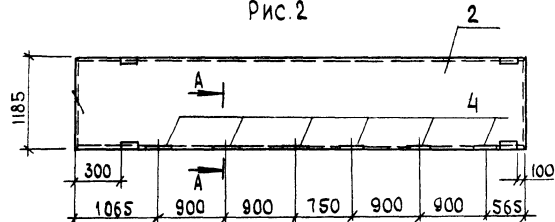
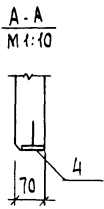
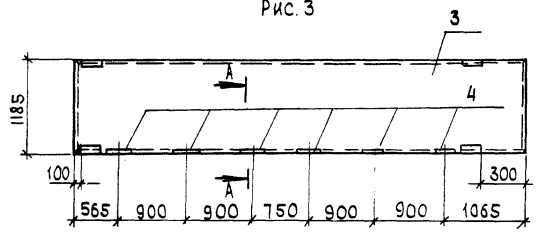


Рис. 3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
			1.432-15 - вып.1	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НЕОТАПЛЕННЫХ ВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОНЫ 6М				
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
А3	1		1.432-15 Вып.1	ПС 600.12-1АIV-Т-1	1			
А3	2		1.432-15 Вып.1	ПС 600.12-1АIV-Т-12		1		
А3	3		1.432-15 Вып.1	ПС 600.12-1АIV-Т-11			1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				
А4	4		3.400-6/76	МН-3	2	6	6	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	А III				ВСтЗ кл 2				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*				
	ФВ			ИТОГО	-60x8			ИТОГО	
ПС 600.12-1АIV-Т-1-а	0,2			0,2	2,6			2,6	2,80
ПС 600.12-1АIV-Т-12-а	0,6			0,6	7,8			7,8	8,40
ПС 600.12-1АIV-Т-11-а	0,6			0,6	7,8			7,8	8,40

ИМ. И. ПОДПИСЬ И ПАТА. ИСАМ. ИМ. И. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА КГ.
КШ И. 23.00	ПС 600.12-1АIV-Т-1-а	1	1220
-01	ПС 600.12-1АIV-Т-12-а	2	1220
-02	ПС 600.12-1АIV-Т-11-а	3	1220

ПРИВЯЗАН

ГИП	ТРИНОВ	202.87
НАЧ. ОТА	ГРИЧКЕВИЧ	202.87
И КОНТР.	СЕНАТОРОВ	202.87
П.А. СПЕЦ.	ФРОЛОВА	202.87
РУК. ГР.	СЕНАТОРОВ	202.87
ВЕА	ИШКОПУХОВА	202.87

Т.п. 705-1-212.87			КШ И. 23.00		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ			
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50	ПАНЕЛЬ (ПС 600.12-1АIV-Т-1-а, ПС 600.12-1АIV-Т-12-а, ПС 600.12-1АIV-Т-11-а)		
Лист	Листов 1		ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 3



АЛБСОМ I

705-1-212.87

Рис.1

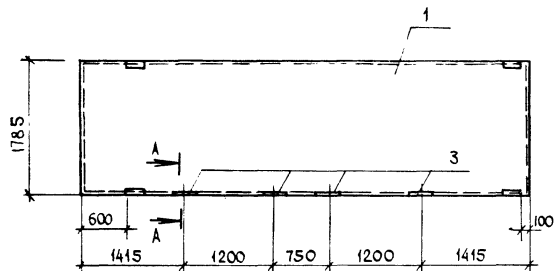
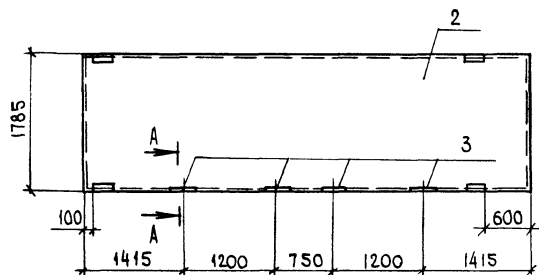
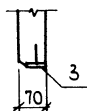


Рис.2



А-А  
М 1:40



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.		ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			1.432-15, вып.1	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НЕОТАПЛ			
				ВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ			
				ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОННБМ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3		1	1.432-15 вып.1	ПС 600.18-1АИ-Т-12	1		
А3		2	1.432-15 вып.1	ПС 600.18-1АИ-Т-11		1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
А4		3	3.400-6/76	МИ-3	4	4	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ			
	А III			ВСтЗкп2			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*			
	Ф8		Итого	-60x8		Итого	
ПС600.18-1АИ-Т-12-а	0,4		0,40	5,2		5,20	5,60
ПС600.18-1АИ-Т-11-а	0,4		0,40	5,2		5,20	5,60

ИНВ.№ ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫЗВА. ИНВ.№

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ.
К.И.И.24.00	ПС600.18-1АИ-Т-12-а	1	1870
-01	ПС600.18-1АИ-Т-11-а	2	1870

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№	
-------	--

ГИП	ТРИНОВ	20.7.87
НАЧ.ОТД.	ТРИНКЕВИЧ	20.7.87
И.КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87
ГЛА.СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.7.87
РУК.ГР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87
ВЕД.ИНЖ.	ДОБЗОВА	20.7.87

Т.п.705-1-212.87 К.И.И.24.00

ПАНЕЛЬ (ПС600.18-1АИ-Т-12-а, ПС600.18-1АИ-Т-11-а)

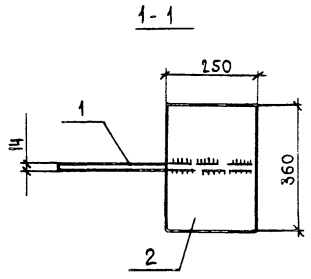
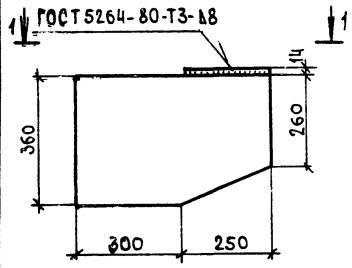
СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБ.	1:50
ЛИСТ ЛИСТОВ		
ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ ИТ-2

ФОРМАТ А3

АЛБОМ II

705-1-212.87

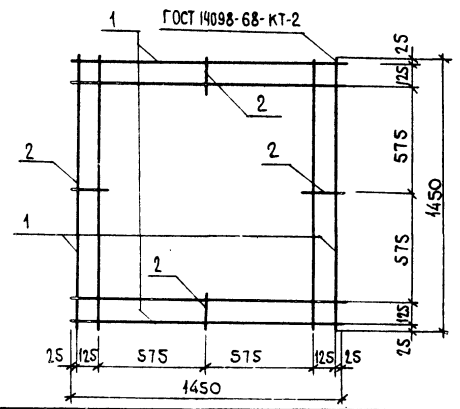


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1	КН.И. 25.01	Лист Б-14x360 ГОСТ 19903-74* ВСтЗпсБТУ14-1-3023-80 L=550	1	21,50
Б4		2	02	Лист Б-14x250 ГОСТ 19903-74* ВСтЗпсБТУ14-1-3023-80 L=360	1	9,90

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	Привязан			
	ИВ.№			
	Т.П. 705-1-212.87 КН.И. 25.00			
	Опорный столик 01			
	ТИП	Трынов	2/78	
	НАЧ.ОТД.	Гринкевич	2/77	
	И.КОНТР.	Сенаторов	2/77	
	ГЛА СПЕЦ.	Фролова	2/77	
	РУК.ГР.	Сенаторов	2/77	
	ВЕД.ИНЖ.	Долухова	2/77	

СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	31,4кг	1:10
Лист	Листов 1	
ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ *Stk* Формат А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1	КН.И. 26.01	А-1-8-ГОСТ 5781-82* L=1450	8	0,57кг
Б4		2	-02	L=170	4	0,07кг

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	Привязан			
	ИВ.№			
	Т.П. 705-1-212.87 КН.И. 26.00			
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3			
	ТИП	Трынов	2/78	
	НАЧ.ОТД.	Гринкевич	2/77	
	И.КОНТР.	Сенаторов	2/77	
	ГЛА СПЕЦ.	Фролова	2/77	
	РУК.ГР.	Сенаторов	2/77	
	ВЕД.ИНЖ.	Меркушин	2/77	

СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,86кг	1:20
Лист	Листов 1	
ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ *Stk* Формат А4

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 560 Изд. № 22454-02 тираж 78  
Сдано в печать 29.12.1987 г. цена 1-03