

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

/АФАНАСЬЕВ/
ТРЫНОВ

						ПРИВЯЗАН	
ИНВ №							

СОДЕРЖАНИЕ

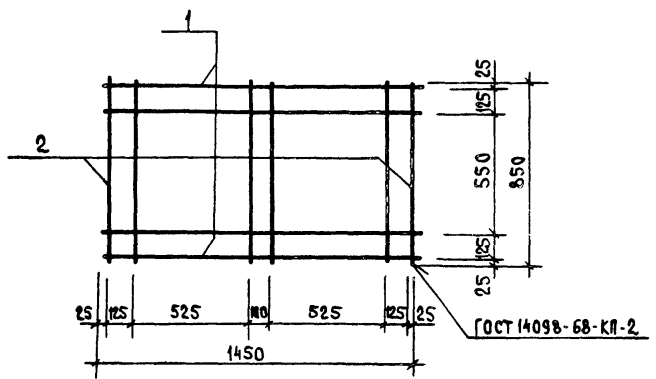
АЛЬБОМА

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-11-а)	24
КШ.И. 25.00	ОПОРНЫЙ СТОЛИК ОП1	25
КШ.И. 26.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3	

Альбом I

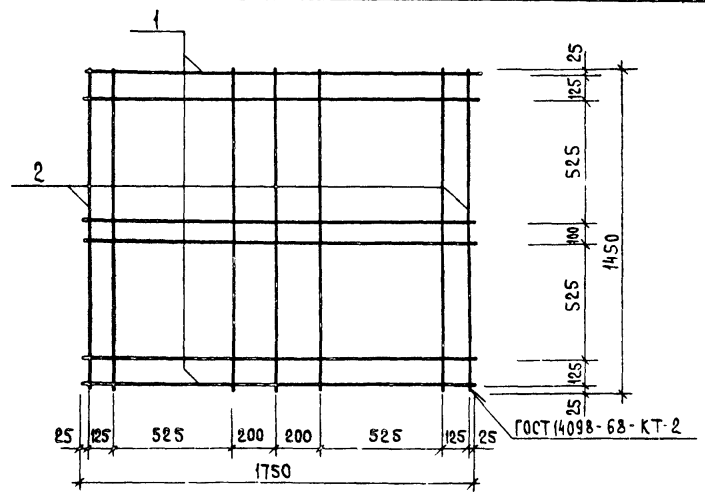
705-1-212.87



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		КН.И.01.01	А-Т-8-ГОСТ 5781-82* L=1450	4	0,57кг
Б4	2		02	L=850	6	0,34кг

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Т.п. 705-1-212.87 КН.И.01.00		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Сетка арматурная С1		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГИПРОАГРОХИМ Владимир		
			Лист	Листов 1	

Копировал Реброва Формат А4



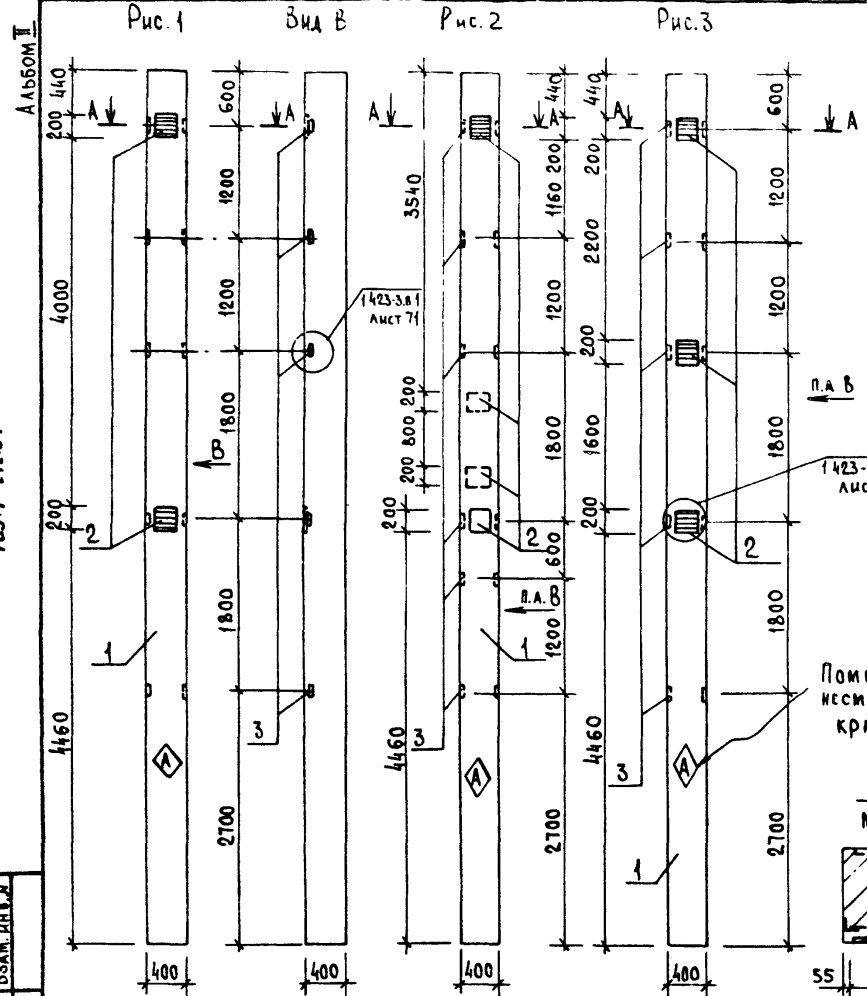
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		КН.И.02.01	А-Т-8-ГОСТ 5781-82* L=1750	6	0,69кг
Б4	2		02	L=1450	7	0,57кг

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Т.п. 705-1-212.87 КН.И.02.00		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Сетка арматурная С2		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГИПРОАГРОХИМ Владимир		
			Лист	Листов 1	

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 ВЫСОТОИ 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	Итого	Итого	Итого	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 БЗАН. ИМ. И ПОДП.

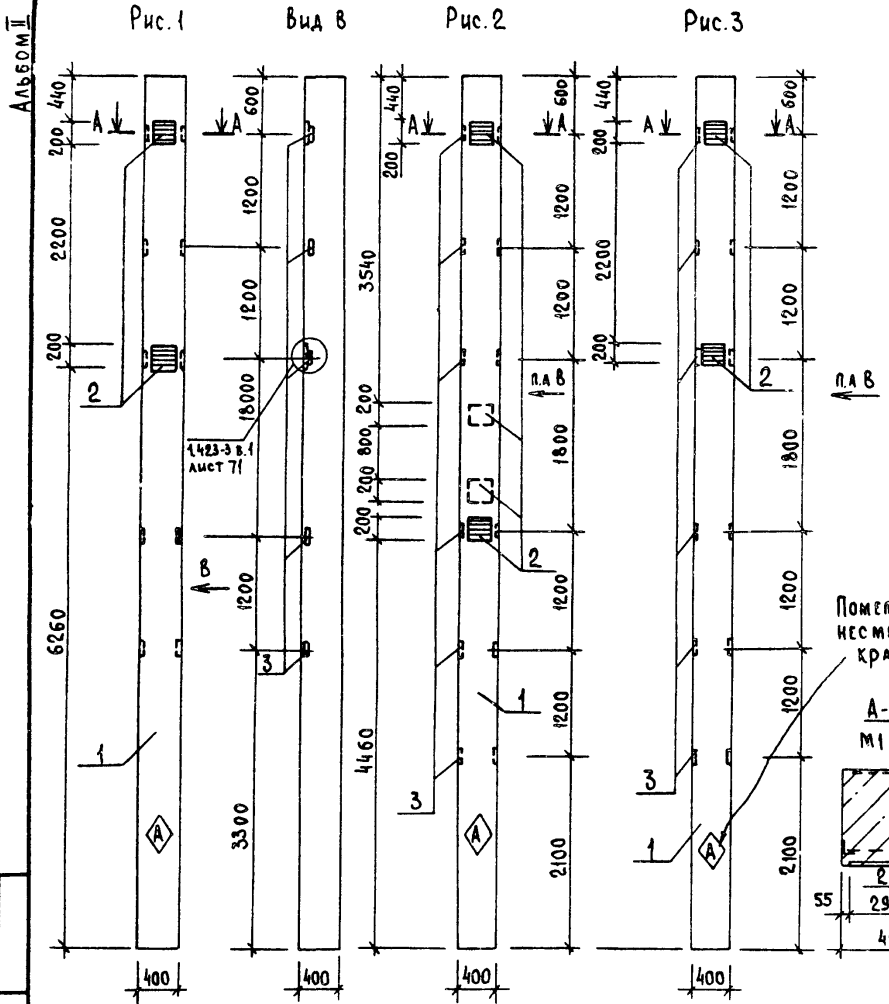
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
КН.И. 03.00	К84-1а	1	3700
-01	К84-1б	2	3700
-02	К84-1в	3	3700

Привязан	ГИП ПРЫНОВ	21787
	И КОНТР. СЕНАТОВ	20188
	НАЧ. ОП. ГРИНКЕВИЧ	20787
	СА. СПЕЦ. 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			

Копировала РЕВОВА Формат А3

705-1-212.87



ФОРМА	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

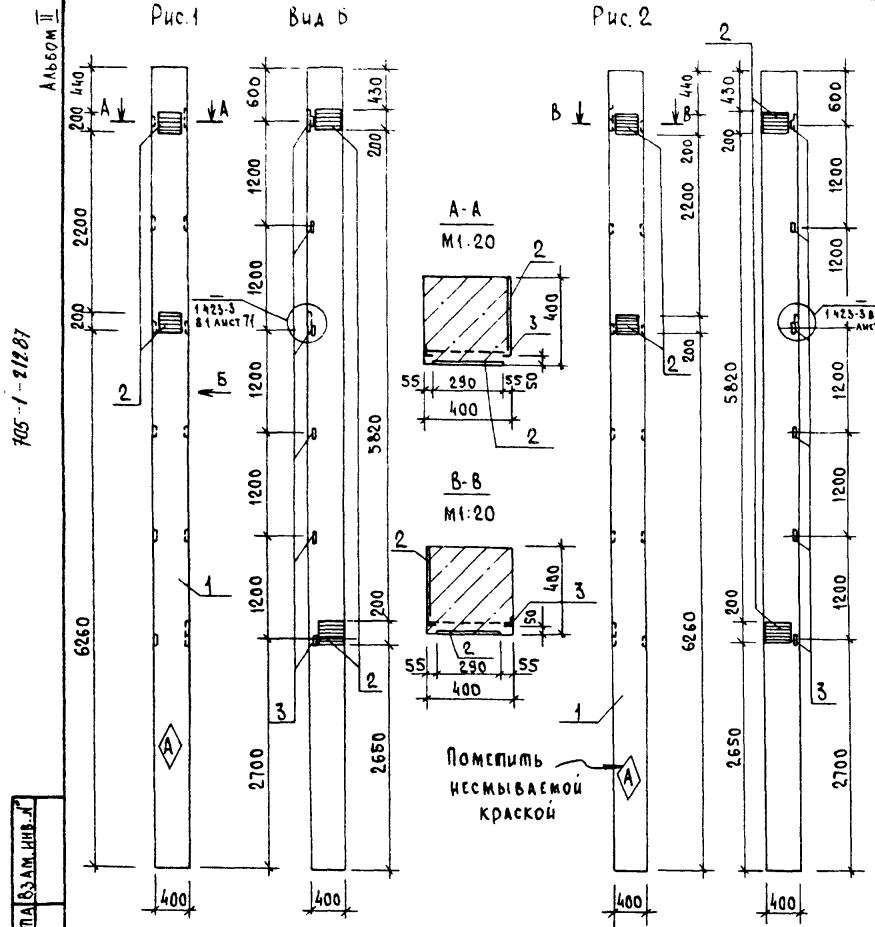
Привязан

ГИП	Трынов	2078
И КОНТР	Сенаторов	2078
НАЧ.ОМ	Гринкевич	2078
ГЛ. СПЕЦ	Фролова	2078
РУК. ГР	Сенаторов	2078
СТ. ИНЖ	Холодиль	2078

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

КопироваЛ ОЕБДЖА Формат А3

22454-02



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
			1.423-3 вып.1	И-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	ИМ1-6	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)

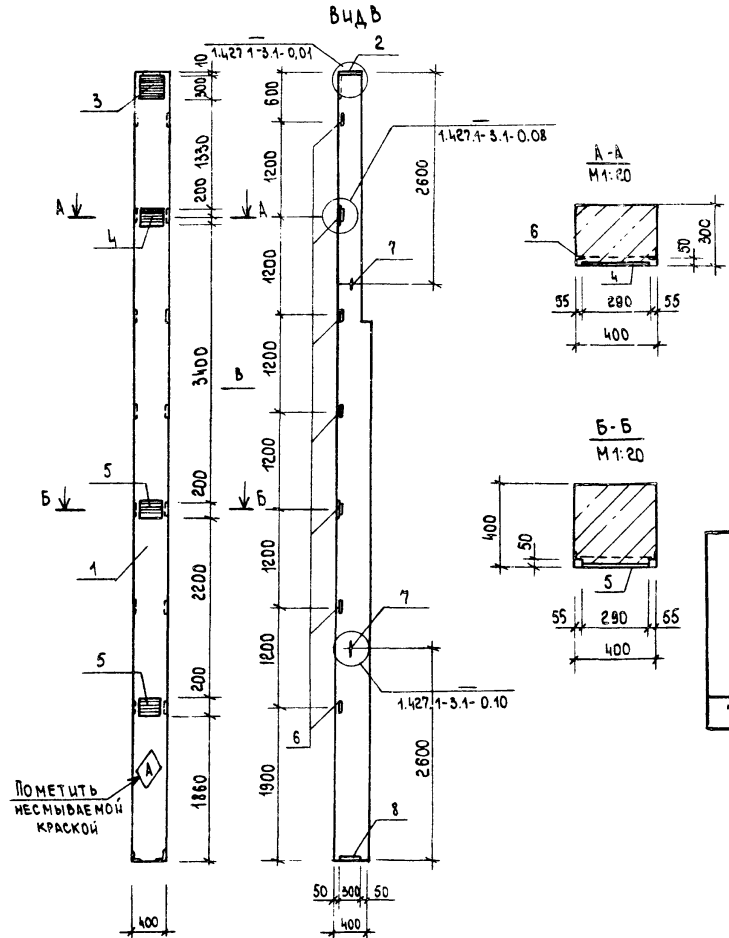
СПЛАВА	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
Лист 1 Листов 1		
ГИПРОАГРОХИМ		
ВЛАДИМИР		

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	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3		1	1.427.1-3.1-2.00-046	КОЛОННА 7КФ97-1-Н	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
A4		2	1.427.1-3.2-0.08.0	МН3	1	
A4		3	1.427.1-3.2-0.06.0	МН1	1	
A4		4	1.427.1-3.2-0.19.0	МН19	1	
A4		5	1.427.1-3.2-0.19.0-03	МН22	2	
A4		6	1.427.1-3.2-0.20.0-01	МН29	7	
A4		7	1.427.1-3.2-0.21.0-03	МН35	2	
A4		8	1.427.1-3.2-0.12.0-01	МН8	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ПРОКАТ МАРКИ				ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА						ВСт 3 кп 2-1						
	А I			А II			ГОСТ 19904-74*						
	ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 8509-72*						
	φ6	φ16	φ10	φ12	φ14	Итого	8x300	10x300	Итого	263x434		290x300	Итого
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

ИЗВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ФАМИЛИЯ №

ПОМЕТИТЬ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

ПРИВЯЗАН	ГИП	ТРИНОВ	21.7.87
	Н. КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87
	НАЧ. ОТД.	ТРИНКЕВИЧ	20.7.87
	ГЛА СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.7.87
	РУК. ГР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87
ИНВ. №	СТ. ИНЖ.	ХОЛОДАРЕВ	20.7.87

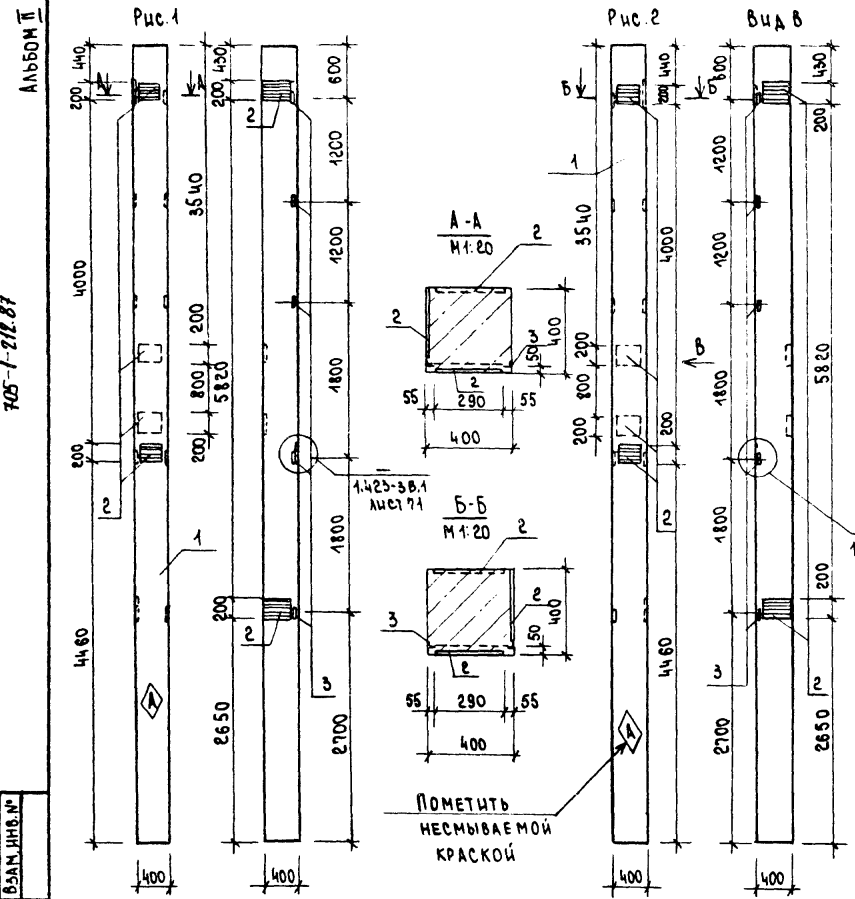
Т.п. 705-1-21287 К.И.И. 06.00

КОЛОННА 7КФ97-1-Н-А

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3600кг	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОГРОХИМ ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ БАБИНА ФОРМАТ А3

705-1-212.87



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	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>			
A3		1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К84-1	1	1	
				<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u>			
A4		2	1.423-3 вып.2	ИМ1-6	6	6	
A4		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				
	A I		A II		ВСт3кп2				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*		
	φ6	φ12	φ22	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
К84-1ш	1,20	13,65	8,40	23,25	7,20	7,20	27,6	27,6	58,05

№ ПОЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. ИИВ. №

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

ПРИВЯЗАН	ИИВ. №
ГИП ТРЫНОВ 21782	
И. КОНТР. СЕНАТОРОВ 20782	
НАЧ. ОТД. ГРИНКЕВИЧ 20782	
И. СПЕЦ. ФРОЛОВА 20782	
РУК. ГР. СЕНАТОРОВ 20782	
ВЕД. ИИВ. ДОПУХОВ 20782	

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И. 07.00			
КОЛОННА (К84-1Е, К84-1ш)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИПРОАГРОУИМ ВЛАДИМИР			

КОПИРОВАЛ БАБИНА

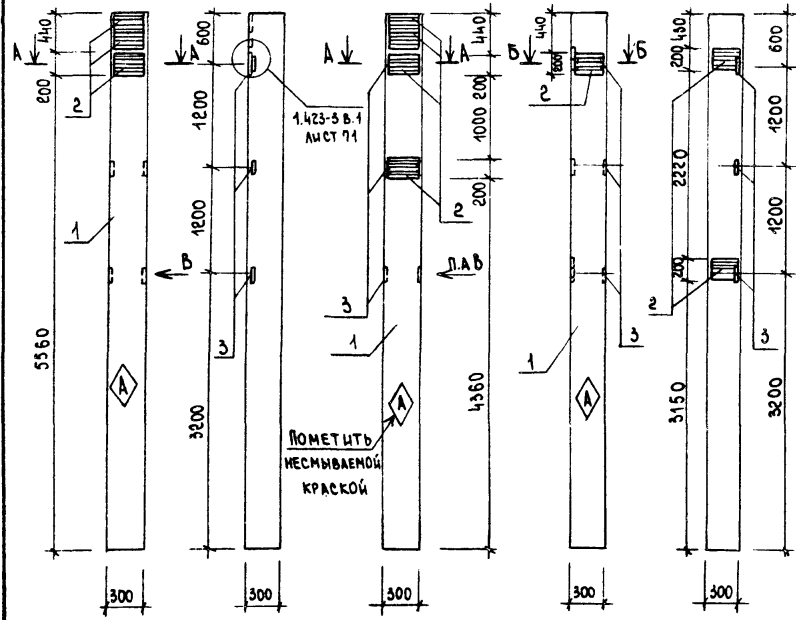
ФОРМА А3

22454-02

705-1-212.87

АНБФОН II

Рис.1 ВидВ Рис.2 Рис.3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
			1.423-3 вып.1	Ш-Б. КОЛОННЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТ-	×	×	×	
				ВЕННЫХ 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			Bст3 кп2				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*		
	Ø6	Ø12	Ø22	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.№ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ОБЛ.ИЗМ.№

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

ПРИВЪЗАН	ГИП	ТРИНОВ	21.12.77
	Н.КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.12.77
	НАЧ.ОТ.	ПРИКЛЕВИЧ	20.12.77
	ГЛА СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.12.77
	РУК. ГР.	СЕНАТОРОВ	20.12.77
	ВЕД.ИЗМ.	ЛОПУХОВА	20.12.77

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И. 08.00

КОЛОННА (К54-5а, К54-5б, К54-5в)

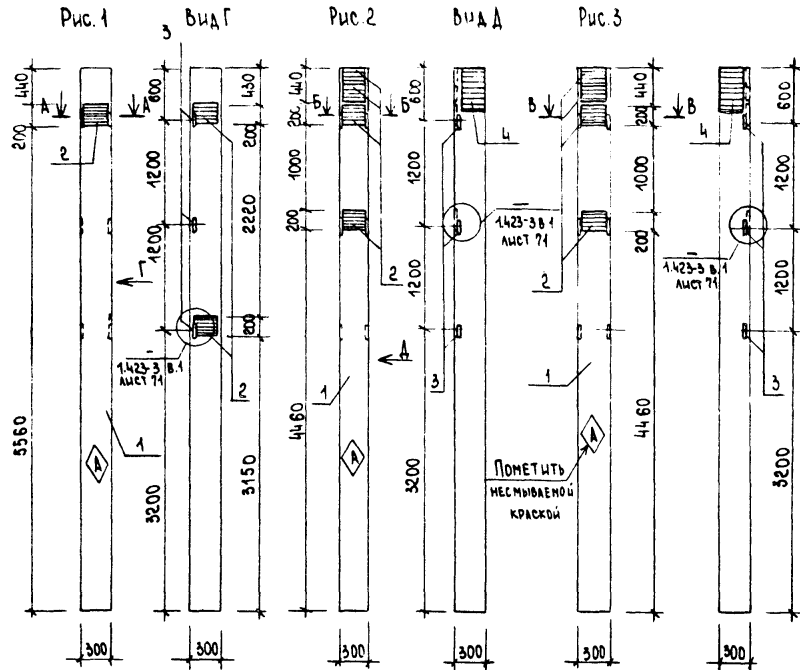
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОТРОХИМ ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМАТ А3

Альбом I

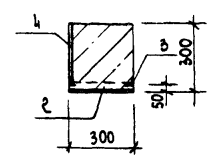
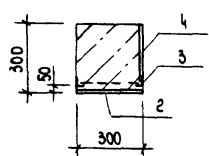
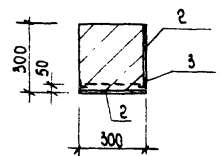
705-1-212.87



А-А
М 1:20

Б-Б
М 1:20

Б-Б
М 1:20



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*						
	φ6	φ10	φ12	φ22	ИТОГО	165x45*	ИТОГО	10x200-	8x250	ИТОГО	
К54-5з	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

ИМЬ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
КЖ.И. 09. 00	К54-5з	1	1400
-01	К54-5а	2	1400
-02	К54-5ш	3	1400

ПРИВЯЗАН

ГНП	ТРИНОВ	21.7.87
НАЧ. ОТД.	ГРИНКЕВИЧ	20.8.87
Н. КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.8.87
ГЛ. СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.7.87
РУК. ГР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87
БЕЛ. ИМЖ.	АДУХОВА	20.7.87

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И. 09. 00

КОЛОННА (К54-5з, К54-5А, К54-5ш)

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

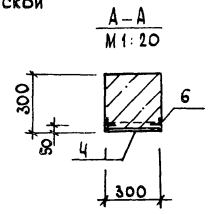
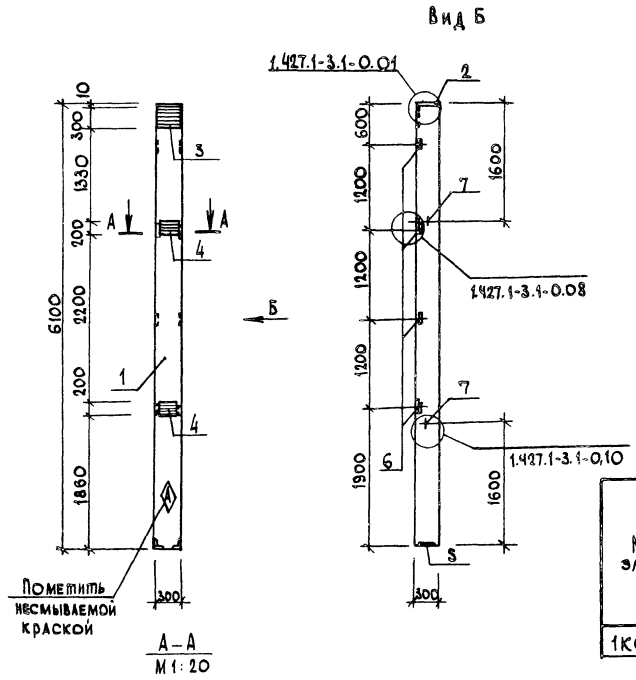
ГИПРОАГРОИМ
ВЛАДИМИР

КОПИРОВАН БАБИНА

ФОРМАТ А3

АЛБСОНТ

705-1-212.87



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1	1.427.1-3.1-1.00-022	Колонна 1КФ61-1-Н	1		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНОЕ		
A4	2	1.427.1-3.2-0.08.0	МН3	1		
A4	3	1.427.1-3.2-0.06.0	МН1	1		
A4	4	1.427.1-3.2-0.19.0	МН19	2		
A4	5	1.427.1-3.2-0.12.0	МН7	1		
A4	6	1.427.1-3.2-0.20.0	МН28	4		
A4	7	1.427.1-3.2-0.24.0-01	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	Итого	16х305	19х306		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

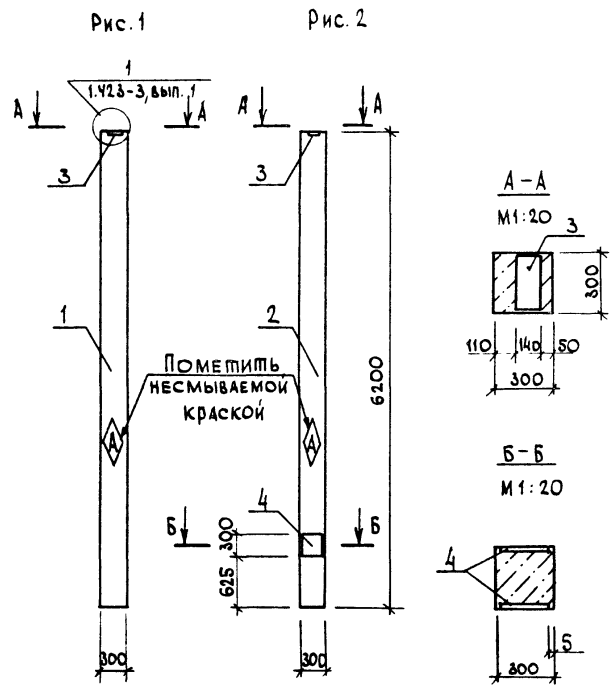
ИНВ. № ПОДЛ. ПОСЛ. ПЕР. И Д. ДИП. АЗМА. ИМ. №

Привязан		ГИП ТРЫНОВ	27.77	Т.п. 705-1-212.87 КЖ. И. 10.00	
		Н. КОНТ. СЕНАТОВ	20.75	Колонна 1КФ61-1-Н-а	СТАДИЯ
		НАЧ. ОТД. ПРИКЛЕВИЧ	60.10	Д	МАССА
		П. СПЕЦ. ФРОЛОВА	20.77	1400кг	МАСШТАБ
		ДУК. ГР. СЕНАТОВ	10.75		1:50
		СТ. ИМ. ХОЛОДАРИ	20.75		ЛИСТ
ИНВ. №					ЛИСТОВ 1
					ГИПРОАГОХИМ
					ВЛАДИМИР

Копировка МКО-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		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				
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	11,9	
К54-2а	5,5		5,5	6,4			6,4	11,9	
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
 НАЧ. ОТ. ГРИНКЕВИЧ
 ГЛ. СПЕЦ. ФРОЛОВА
 РУК. ГР. СЕНАТОВ
 СТ. ИНЖ. ХОЛОДАРЕВ

Т.п. 705-1-212.87 КН.И.11.00

КОЛОННА
 (К54-1а, К54-2а, К54-1б)

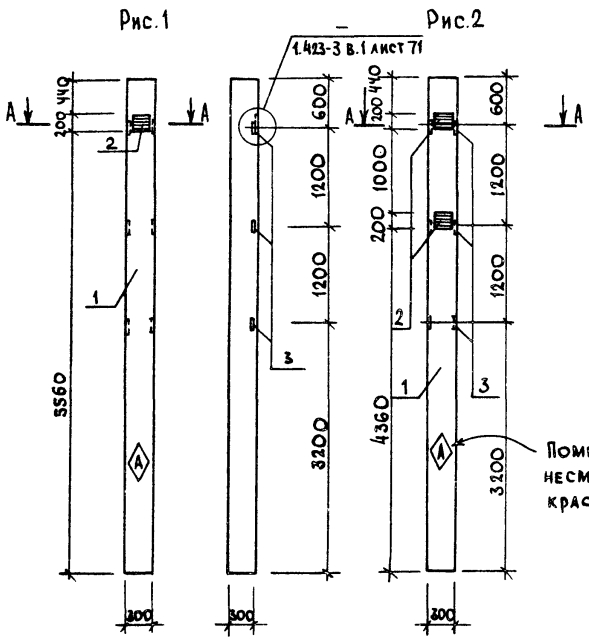
СТАДИЯ Р
 МАССА СМ. ТАБЛ. 1:50
 МАШШТ. Лист Листов 1
 ГИПРОАГРОХИМ
 ВЛАДИМИР

КОПИРОВАЛ ШК-9

ФОРМАТ А3

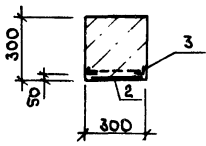
705-1-212.87

Альбом



Пометить несмываемой краской

А-А
М 1:20



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
			1.423-3, вып.1	И-Б. колонны для производственных зданий без мостовых кранов высотой до 96 м			
				<u>Сборочные единицы</u>			
A3		1	1.423-3, вып.1	Колонна К54-5	1	1	
				<u>Изделие закладное</u>			
A4		2	1.423-3, вып.2	ИМ1-3	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 АІ				Прокат марки АШ				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 1309-72*				
	ВстЗ кл 2		ГОСТ 19903-74*		ВстЗ кл 2		ГОСТ 19903-74*		
	Ф6	Ф12	Ф22	Итого	Итого	Итого	Итого	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

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	20.77
И. контр.	Сенаторов	20.28
Нач. отд.	Гринкевич	20.28
Гл. спец.	Фролова	20.78
Рук. гр.	Сенаторов	20.78
Вед. инж.	Лолухова	20.78

Т.п. 705-1-212.87 КМ. И. -12.00

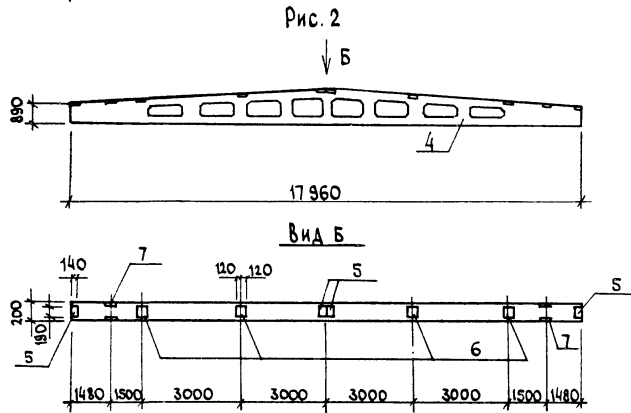
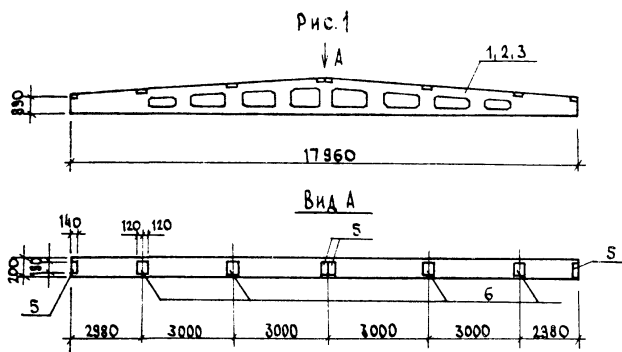
Колонна (К54-5К, К54-5А)

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

Копирован ИК - Формат А3

АЛБСОМТ

705-1-212.87



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
КМ. 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	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			1.462.1-3/80 вып.1	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		ВСтЗпс6-1		
	φ8	φ10	Итого	6x140	6x190	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	10,00	24,40	26,80

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

Привязан
Инв. №

ГИП ТРИНОВ
Н. КОНТ. СЕНАПОРОВ
НАЧ. ОЛД. ПРИКЕВИЧ
М. СПЕЦ. ФРОЛОВА
РУК. ГР. СЕНАПОРОВ
ВЕД. ИНЖ. ЛОПУХОВА

Т.п. 705-1-212.87 КМ. И. 13.00

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

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

Копировала МКФ - Формат А3

Альбом II

705-1-212.87

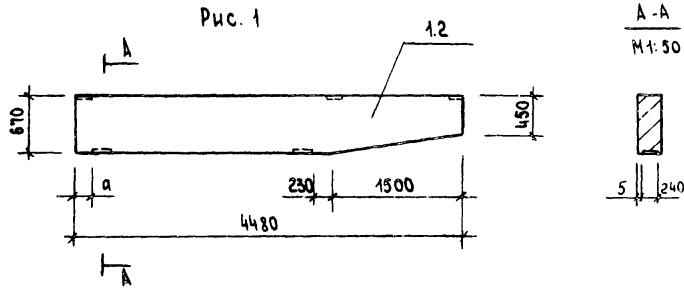
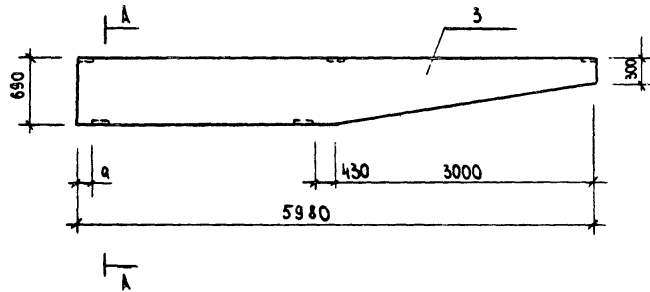


Рис. 2



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	ВЗАИМ. №	Таблица характеристик				
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	а мм	МАССА кг
			КЖИ.14.00	1БН4.5-2а	1	200	1700
			-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. №

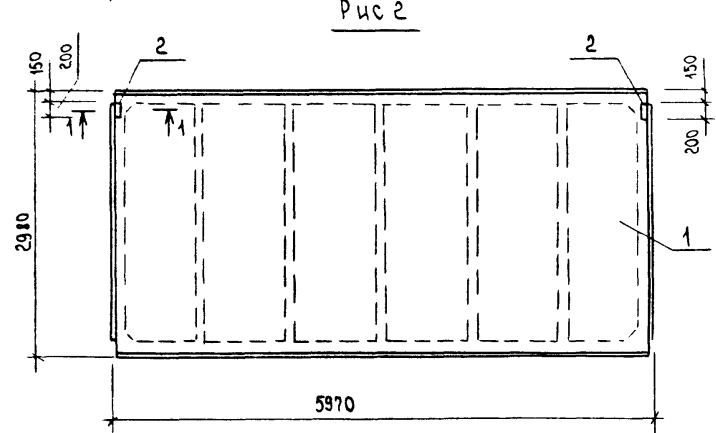
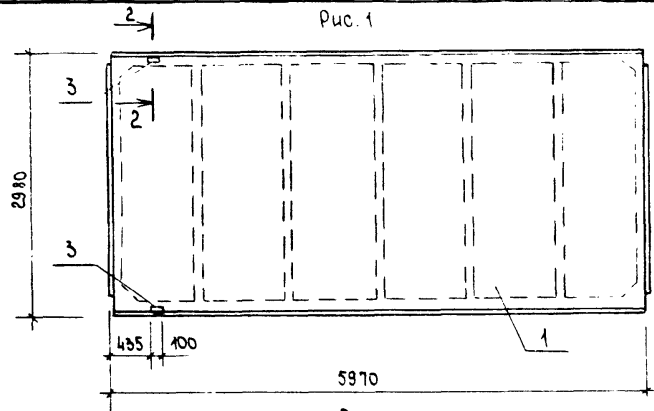
Т.п. 705-1-212.87 КЖИ. 14.00			
БАЛКА (1БН4.5-2а, 1БН4.5-1а, 1БН4.5-1б, 2БН6-1а, 2БН6-1б)			
ГИП	ТРЫНОВ	20.7.87	
НАЧ. ОТА	ГРИНКЕВИЧ	20.7.87	
И. КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87	
ГЛ. СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.7.87	
РУК. ГР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87	
ВЕД. ИНЖ.	ЛОПУХОВА	20.7.87	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ ТАБЛ.	1:50	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР			

КОПИРОВАЛ БАБИНА

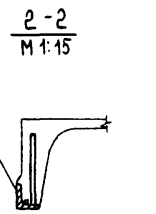
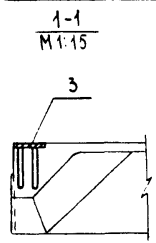
ФОРМАТ А3

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	ТРИНОВ	20.7.82	
НАЧ. ОТД.	ГРИНКЕВИЧ	20.7.82	
Н. КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.7.82	
ГЛ. СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.7.82	
РУК. ГР.	СЕНАТОРОВ	20.7.82	
ИНЖ.	ЛЕБЕДЕВА	20.7.82	

Т.п. 705-1-212.87			КН. И. 15.00		
ПЛИТА			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
(ПГ-2АУТ-а, ПГ-5АУТ-а, ПГ-2АУТ-б, ПГ-4АУТ-а, ПЛ-4АУТ-а)			Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР					

КОПИРОВАЛ БАБИНА

ФОРМАТ А3

22 454-02

АЛБСОМ II

705-1-212.87

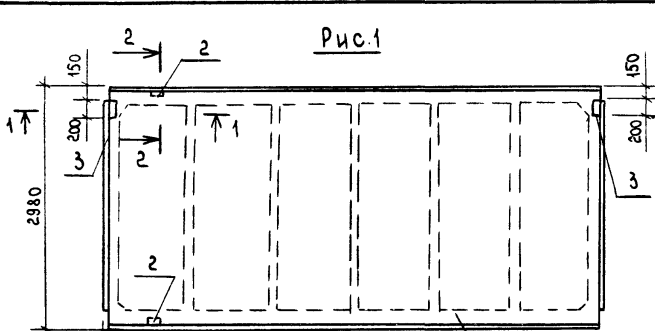


Рис. 1

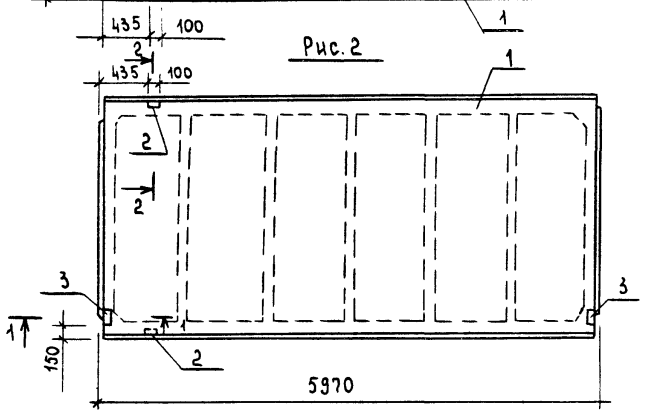
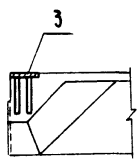
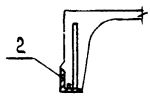


Рис. 2

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-2АЩТ	1		1		
A4	1		ГОСТ 22701.1-77	ПГ-5АЩТ		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	ИТОГО 8x100	ИТОГО 170x70	ИТОГО	
ПГ-2АЩТ-В	1,42	0,20	1,62	2,60	1,68	1,68	5,90
ПГ-5АЩТ-В	1,42	0,20	1,62	2,60	1,88	1,88	5,90
ПГ-2АЩТ-2	1,42	0,20	1,62	2,60	1,68	1,68	5,90
ПГ-5АЩТ-В	1,42	0,20	1,62	2,60	1,68	1,68	5,90

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ.
КЖ.И. 16.00	ПГ-2АЩТ-В	1	2656
-01	ПГ-5АЩТ-В	1	2656
-02	ПГ-2АЩТ-2	2	2656
-03	ПГ-5АЩТ-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
(ПГ-2АЩТ-В, ПГ-5АЩТ-В,
ПГ-2АЩТ-2, ПГ-5АЩТ-В)

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

ГИПРОЛГРОКИМ
ВЛАДИМИР

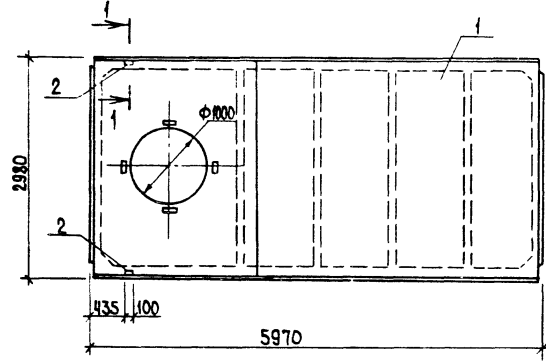
КОПИРОВАЛА БАБИНА

ФОРМАТ А3

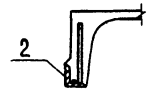
22454-02

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	Итого	Итого	Итого		
ПВ10-ЗАИТ	0,62	0,20		0,82	1,68		1,68	2,50

ИВР.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

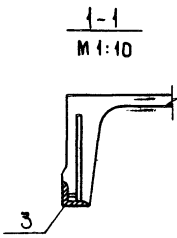
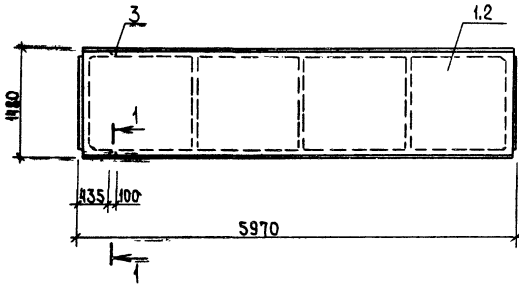
ПРИВЯЗАН			ГИП	ТРИНОВ	20.7.87	Т.п. 705-1-212.87 КН.И.17.00			
			НАЧ.ОТД.	РИНКЕВИЧ	20.7.87	ПЛИТА ПВ10-ЗАИТ-а	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Н.КОНТР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87		Р	3600 кг	1:50
			П.СПЕЦ.	ФРОЛОВА	20.7.87		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			РУК.ГР.	СЕНАТОРОВ	20.7.87		ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР		
			ИНЖ.	ЛЕБЕДЕВА	20.7.87				

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			
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

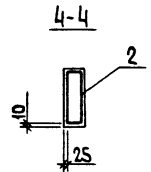
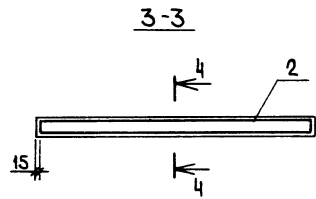
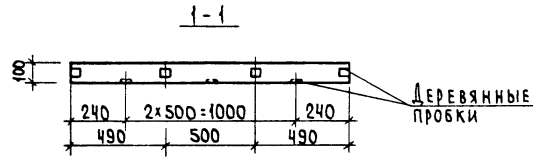
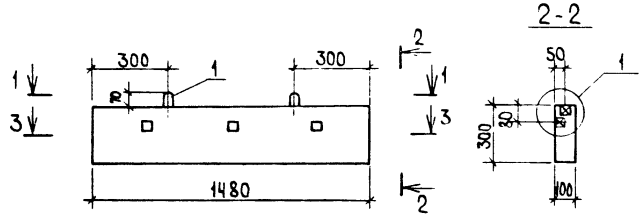
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
КЖ. И. 18.00	2ПГ6-2АЩТ-а	1500
-01	2ПГ6-5АЩТ-а	1500

Привязан		ГИП ТРЫНОВ		27.67	Т.п. 705-1-212.87		КЖ.И. 18.00	
	НАГОТА	ПРИНКЕВИЧ		22.23	ПЛИТА		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
	И. КОНТР.	БЕНАТОРОВ		20.78	(2ПГ6-2АЩТ-а, 2ПГ6-5АЩТ-а)		Р СМ. ТАБЛ. 1:50	
	П. СПЕЦ.	ФЕДЛОВА		20.72			ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
	РУК. ГР.	БЕНАТОРОВ		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*			
	Ф3	Ф4	Итого	Ф8	Итого	Итого	
ББН1-П-а	0,36	0,58	0,94	0,6	0,6	1,54	

Узел 1 см. 3.019.1-1.1-ББН0.0.0СБ

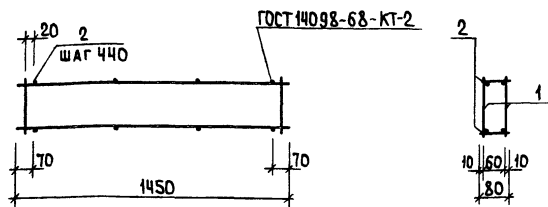
Г.п. 705-1-212.87		КН.И. 19.00	
БЛОК БОРТОВОЙ ББН1-П-а		СТАЖА	МАССА
ГИП ТРЫНОВ	21787	Р	0,09т
НАЧ.ОТД. ТРИНКЕВИЧ	16751	ЛИСТ 1	
Н.КОНТР. СЕНАТОВ	16751	ЛИСТОВ 1	
Н.СПЕЦ. ФРОЛОВА	2072	ГИПРОАГРОХИМ	
РУК.ГР. СЕНАТОВ	18150	ВЛАДИМИР	
ИНЖ. МЕБЕЛОВА	16751		

КОПИРОВАЛ ЯЩУК

ФОРМАТ А3

705-1-212.87

Альбом 1



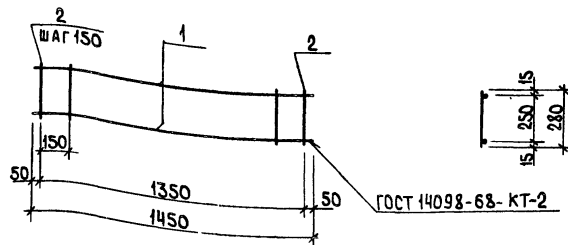
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>Документация</u>		
		3.019.1-1.1-ТТ2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ.	×	
А4	1	КН.И. 21.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 <u>ДЕТАЛИ</u>	2	0,45кг
Б4	2	КН.И. 20.01	Проволока 3В ГОСТ 6727-80 2-80	8	0,005кг

ПРИВЯЗАН		ИВ.Н°		Т.п. 705-1-212.87 КН.И. 20.00	
ИВ.Н° ПОДАЛ	ПОДАЛИСЬ И ДАТА	ИВ.Н°	ПОДАЛИСЬ И ДАТА	СТАДИЯ	МАССА/МАСШТАБ
				Р	0,94кг 1:20
ГИП	ТРИНОВ	217.87		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
НАЧ.ОТД.	ТРИНКЕВИЧ	217.87		ГИПРОАГРОХИМ	
И.КОНТР.	СЕНАТОВ	217.87		ВЛАДИМИР	
А.СПЕЦ.	ФРОЛОВА	217.87			
ОУК.ГР.	СЕНАТОВ	217.87			
СТ.ИНЖ.	ХОЛОДАРИ	217.87			

Копировал Ящук

Формат А4

21



ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>Документация</u>		
		3.019.1-1.1-ТТ2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВА- НИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАД- НЫХ ИЗДЕЛИЙ <u>ДЕТАЛИ</u>	×	
Б4	1	КН.И. 21.01	Проволока 4В1 ГОСТ 6727-80 2-1450	2	0,144
Б4	2	02	Проволока 3В1 ГОСТ 6727-80 2-280	10	0,016

ПРИВЯЗАН		ИВ.Н°		Т.п. 705-1-212.87 КН.И. 21.00	
ИВ.Н° ПОДАЛ	ПОДАЛИСЬ И ДАТА	ИВ.Н°	ПОДАЛИСЬ И ДАТА	СТАДИЯ	МАССА/МАСШТАБ
				Р	0,45кг 1:20
ГИП	ТРИНОВ	217.87		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
НАЧ.ОТД.	ТРИНКЕВИЧ	217.87		ГИПРОАГРОХИМ	
И.КОНТР.	СЕНАТОВ	217.87		ВЛАДИМИР	
А.СПЕЦ.	ФРОЛОВА	217.87			
ОУК.ГР.	СЕНАТОВ	217.87			
СТ.ИНЖ.	ХОЛОДАРИ	217.87			

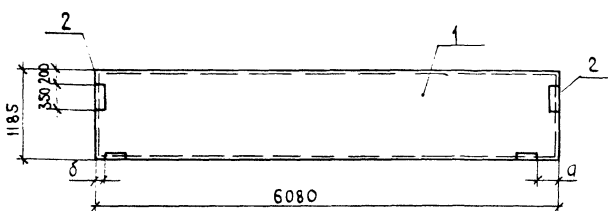
Копировал Ящук

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	ПРИВЯЗАН	Г И П	Т РЫ Н О В	21.12.87	НАЧ. О Т Д	Г Р И Н К Е В И Ч	20.12.87	И. КОНТ Р.	С Е Н А Т О Р О В	21.12.87	К Л. СПЕЦ.	Ф Р О Л О В А	20.12.87	П Р У К Г Р.	С Е Н А Т О Р О В	20.12.87	В Е А. И Н Ш.	Д О П У Х О В А	20.12.87
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	ИНВ. №																		

Т.п. 705-1-212.87 кн.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	

ГИПРОАГРОХИМ
ВЛАДИМИР

КОПИРОВАЛ СК ФОРМАТ А3

АЛЬБОМ II

705-1-212.87

Рис. 1

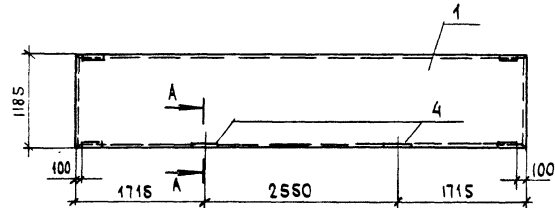


Рис. 2

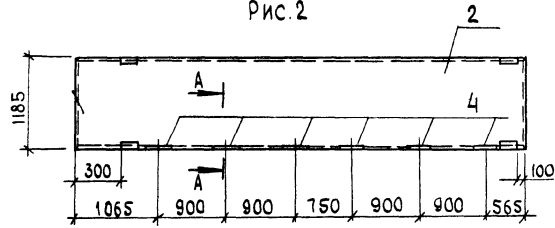
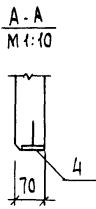
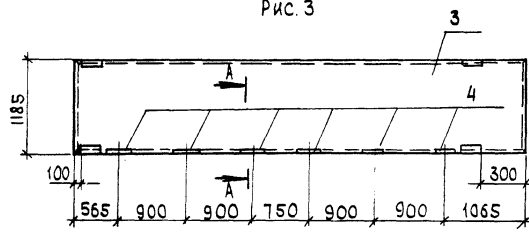


Рис. 3



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	МНТ-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 ПАТ. ИСАМ. ИМ. №

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 ТРЫНОВ	212.87
НАЧ. ОТА ГРИЧКЕВИЧ	20212
И КОНТР. СЕНАТОРОВ	20212
П.А. СПЕЦ. ФРОЛОВА	20212
РУК. ГР. СЕНАТОРОВ	20212
ВЕА. ИИШ. ЛОПУХОВА	20212

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

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

АЛБСОМ I

705-1-212.87

Рис.1

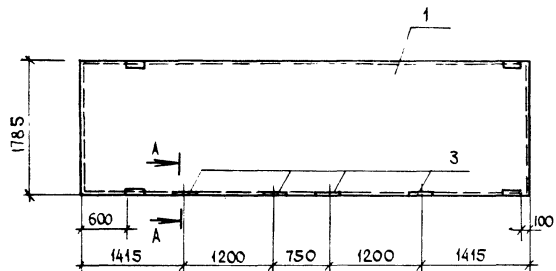
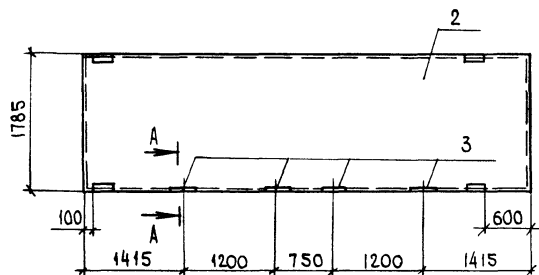
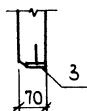


Рис.2



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.№	
-------	--

ГЛАВ. ДИР.	ТРИНОВ	20.7.87
НАЧ.ОТД.	ТРИНКЕВИЧ	20.7.87
ДИ.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)

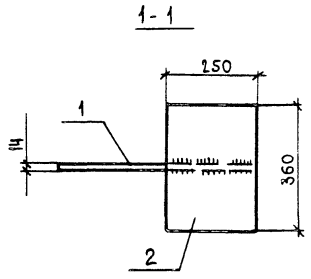
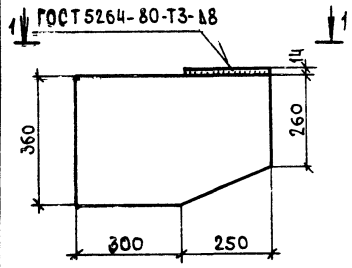
СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
ЛИСТЫ ЛИСТОВЫ		
ГИПРОПРОГРОИМ ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ ИТ-2

ФОРМАТ А3

АЛБОМ II

705-1-212.87

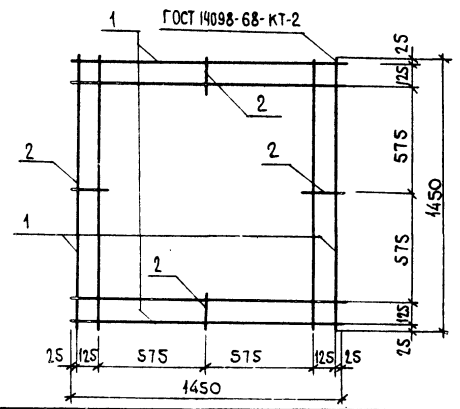


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1	КН.И. 25.01	Лист Б-14x360 ГОСТ 19903-74* ВСтЗпсБТУ14-1-3023-80 L=550	1	21,50
Б4		2	02	Лист Б-14x250 ГОСТ 19903-74* ВСтЗпсБТУ14-1-3023-80 L=360	1	9,90

ИВ.№ ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	Привязан			
	ИВ.№			
	Т.П. 705-1-212.87 КН.И. 25.00			
	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	

ИВ.№ ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	Опорный столик ОП1		
	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.№ ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	Привязан			
	ИВ.№			
	Т.П. 705-1-212.87 КН.И. 26.00			
	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	

ИВ.№ ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3		
	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