ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
705-1-212.87

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК ВМЕСТИМОСТЬЮ 2000 Т

АЛЬБОМ II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

22454-02

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

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 с мостовым грейферным краном Распространяет Киевский филиал ЦИТП.

АЛЬБОМ II

Разработан проектным институтом „Гипроагрохим"

Утвержден и введен в действие институтом „Гипроагрохим" приказ от 14 07 87г. № 4-3

22454-02

Главный инженер института /Афанасьев/

Главный инженер проекта /Трынов/

Привязан

Инв. №

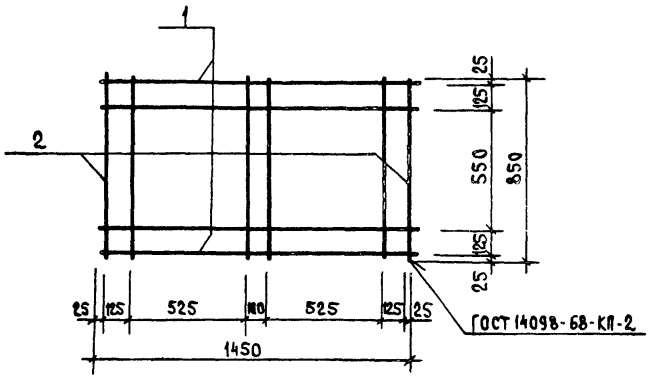
Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
КЖ.И. 01.00	Сетка арматурная С1	3
КЖ.И. 02.00	Сетка арматурная С2	
КЖ.И. 03.00	Колонна (К84-1а, К84-1б, К84-1в)	4
КЖ.И. 04.00	Колонна (К84-5а, К84-5б, К84-5в)	5
КЖ.И. 05.00	Колонна (К84-1г, К84-1д)	6
КЖ.И. 06.00	Колонна 7КФ97-1-Н-А	7
КЖ.И. 07.00	Колонна (К84-1е, К84-1ж)	8
КЖ.И. 08.00	Колонна (К54-5а, К-54-5б, К54-5в)	9
КЖ.И. 09.00	Колонна (К54-5г, К54-5д, К54-5ж)	10
КЖ.И. 10.00	Колонна 1КФ61-1-Н-а	11
КЖ.И. 11.00	Колонна (К54-1а, К54-2а, К54-1б)	12
КЖ.И. 12.00	Колонна (К54-5К, К54-5л)	13
КЖ.И. 13.00	Балка (1БДР18-1АIVТ-Н-а, 1БДР18-2АIVТ-Н-а, 1БДР18АIVТ-Н-а, 1БДР18-3АIVТ-Н-а)	14
КЖ.И. 14.00	Балка (1БН4,5-2а, 1БН4,5-1а, 1БН4,5-1б, 2БН8-1а, 2БН8-1б)	15
КЖ.И. 15.00	Плита (ПГ-2АIVТ-а, ПГ-5АIVТ-а, ПГ-2АIVТ-б, ПГ-4АIVТ-а, ПА-4АIV-а)	16
КЖ.И 16.00	Плиты ПГ-2АIVТ-в, ПГ-5АIVТ-б, ПГ-2АIVТ-г, ПГ-5АIVТ-в)	17
КЖ.И. 17.00	Плита ПВ10-3АIVТ-а	18
КЖ.И 18.00	Плита (2ПГ6-2АIVТ-а, 2ПГ6-5АIVТ-а)	19
КЖ.И. 19.00	Блок бортовой ББН1-П-а	20
КЖ.И. 20.00	Каркас пространственный КП1	21
КЖ.И. 21.00	Каркас плоский КР1	
КЖ.И. 22.00	Панель (ПС610.12-1АIV-Т-11-а, ПС610.12-1АIV-Т-12-а)	22
КЖ.И. 23.00	Панель (ПС600.12-1АIV-Т-1-а, ПС600.12-1АIV-Т-12-а, ПС600.12-1АIV-Т-11-а)	23
КЖ.И. 24.00	Панель (ПС600.18-1АIV-Т-12-а, ПС600.18-1АIV-Т-11-а)	24
КЖ.И. 25.00	Опорный столик ОП1	25
КЖ.И. 26.00	Сетка арматурная С3	

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

Альбом III

705-1-212.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	КЖ.И.01 01	А-Т-8-ГОСТ 5781-82* L=1450	4	0,57кг
БЧ		2	02	L=850	6	0,34кг

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Трынов		21.7.87
Н.контр.	Сенаторов		20.7.87
Нач.отд.	Гринкевич		20.7.87
Гл.спец.	Фролова		20.7.87
Рук.гр.	Сенаторов		20.7.87
Ст.инж.	Меркушина		20.7.87

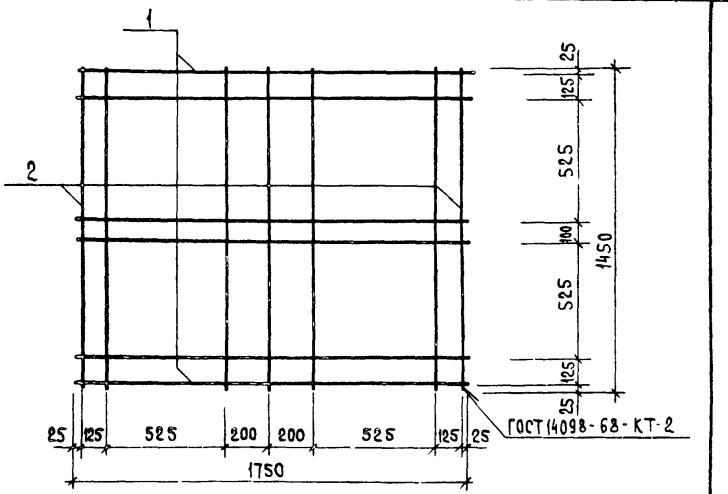
т.п. 705-1-212.87 КЖ.Ц.01.00

Сетка арматурная С1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4,29кг	
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал Реброва Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Детали		
БЧ		1	КЖ.И 02 01	А-Т-8-ГОСТ 5781-82* L=1750	6	0,69кг
БЧ		2	02	L=1450	7	0,57кг

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Трынов		21.7.87
Н.контр.	Сенаторов		20.7.87
Нач.отд.	Гринкевич		20.7.87
Гл.спец.	Фролова		20.7.87
Рук.гр.	Сенаторов		20.7.87
Ст.инж.	Меркушина		20.7.87

тп 705-1-212.87 КЖ.И. 02 00

Сетка арматурная С2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	8,16кг	
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

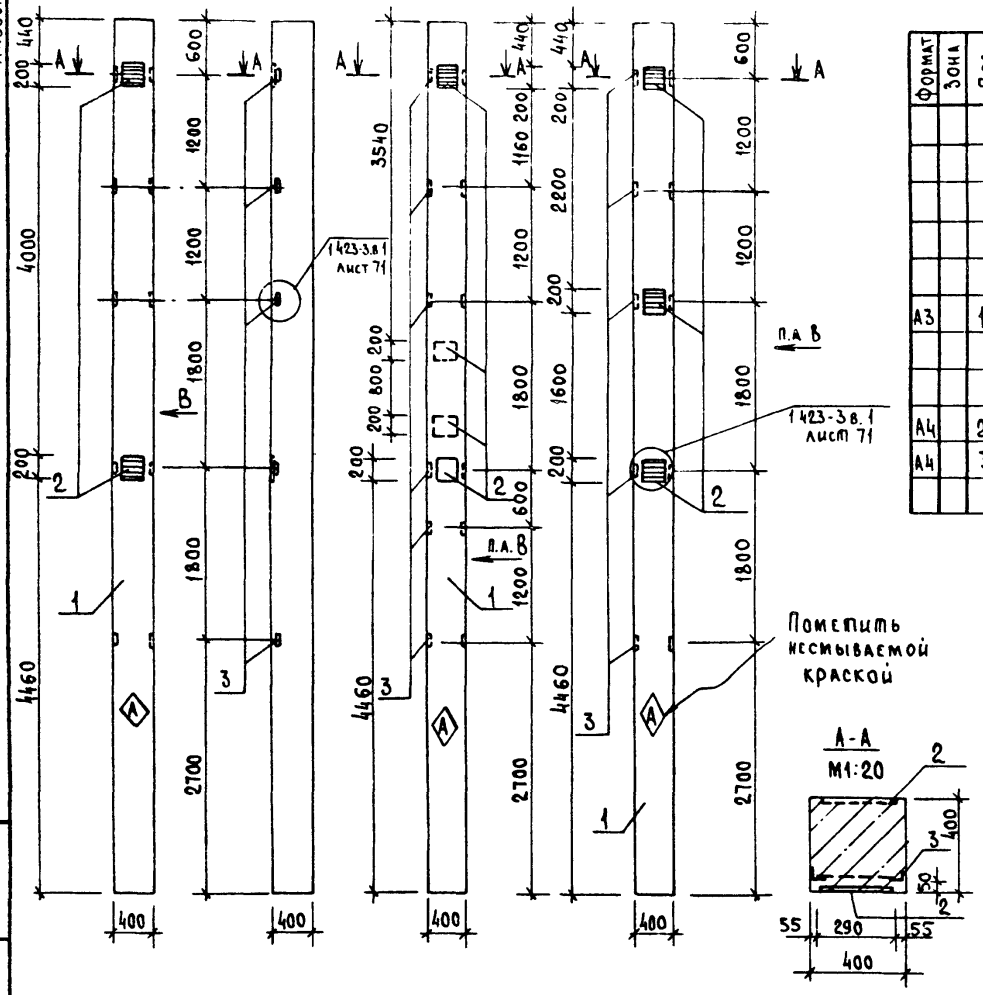
Копировал Реброва Формат А4

22454-02

Альбом II

705-1-212.87

Рис.1 Вид В Рис.2 Рис.3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во —	Кол-во 01	Кол-во 02	Примечание
				Документация				
			1.423-3 вып 1	Ж-б колонны для производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6м				
				Сборочные единицы				
А3		1	1.423-3 вып. 1	Колонна К84-1	1	1	1	
				Изделие закладное				
А4		2	1.423-3 вып. 2	НМ1-6	2	4	3	
А4		3	1.423-3 вып 2	М1-14	5	6	5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AI ГОСТ 5781-82* ф6	ф12	ф22	Итого	Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82* Итого	Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 8509-72* L63х63х5	Итого	ГОСТ 19903-74* -10×200	Итого	Общий расход
К84-1а	0,40	5,65	2,80	8,85	7,20	7,20	9,20		9,20	25,25
К84-1б	0,80	9,98	5,60	16,38	8,64	8,64	18,4		18,40	43,42
К84-1в	0,60	7,65	4,20	12,45	7,2	7,2	13,80		13,80	33,45

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
КЖ.И.03.00	К84-1а	1	3700
-01	К84-1б	2	3700
-02	К84-1в	3	3700

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Трынов		21.12.87
Н.контр.	Сенаторов		20.12.87
Нач.отд	Гринкевич		20.12.87
Гл.спец	Фролова		20.12.87
Рук.гр	Сенаторов		20.12.87
Ст.инж	Холодарь		20.12.87

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И.03.00

Колонна (К84-1а, К84-1б, К84-1в)

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

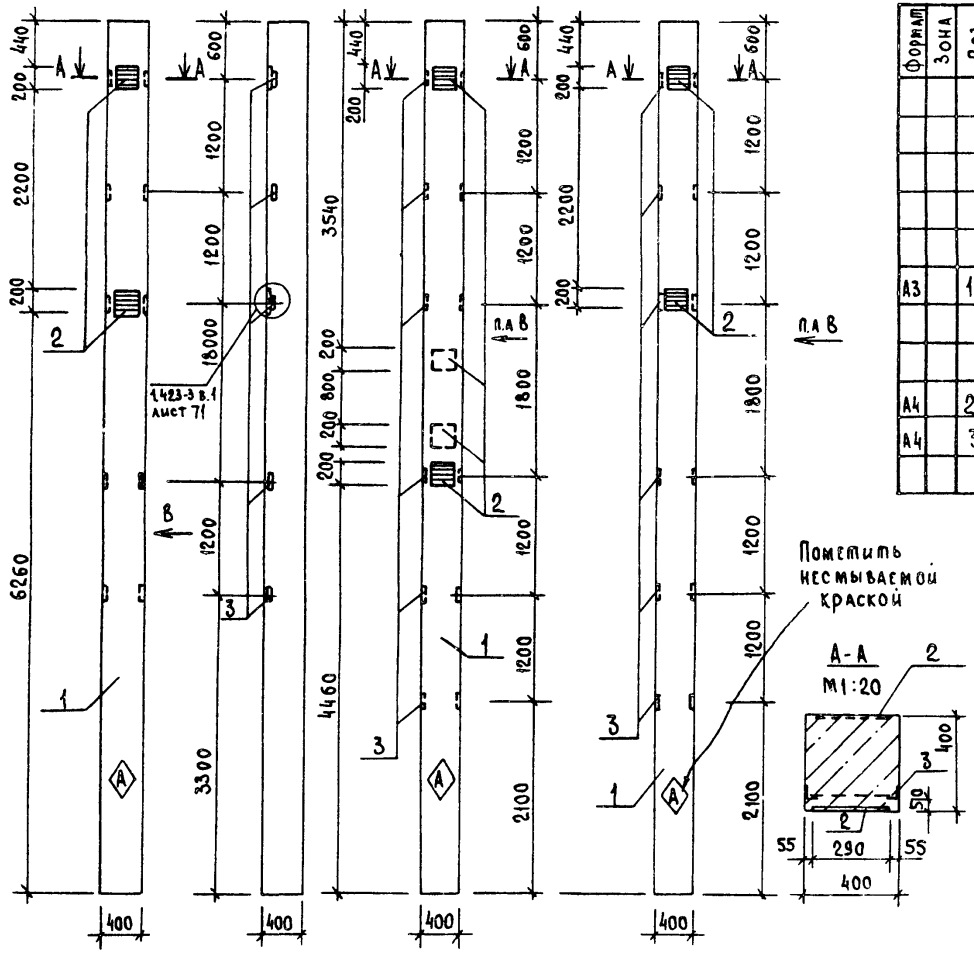
ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал Реброва Формат А3

22454 02

Альбом II

705-1-212.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. —	Кол. 01	Кол. 02	Примечание
				Документация				
			1.423-3 вып. 1	Ж.-б колонны для производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6м				
				Сборочные единицы				
А3		1	1.423-3 вып 1	Колонна К84-5	1	1	1	
				Изделие закладное				
А4		2	1.423-3 вып 2	НМ1-6	2	4	2	
А4		3	1.423-3 вып 2	М1-14	5	6	6	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А I, ГОСТ 5781-82*: Ф6	А III: Ф12	А III: Ф22		А III: Итого	Прокат марки Вст3кп2, ГОСТ 8509-72*: L63×63×5	Итого	ГОСТ 19903-74*: 10×200		Итого	Общий расход
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

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
КЖ.И.04.00	К84-5а	1	3700
-01	К84-5б	2	3700
-02	К84-5в	3	3700

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Трынов		21.7.87
Н. контр.	Сенаторов		20.7.87
Нач. отд.	Гринкевич		20.7.87
Гл. спец.	Фролова		20.7.87
Рук. гр.	Сенаторов		20.7.87
Ст. инж.	Холодарь		20.7.87

Т.п. 705-1-212.87 КЖ И. 04 00

Колонна (К84-5а К84-5б, К84-5в)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	1.50

Лист | Листов 1

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал Реброва Формат А3

22454-02

Альбом

Рис.1 Вид Б

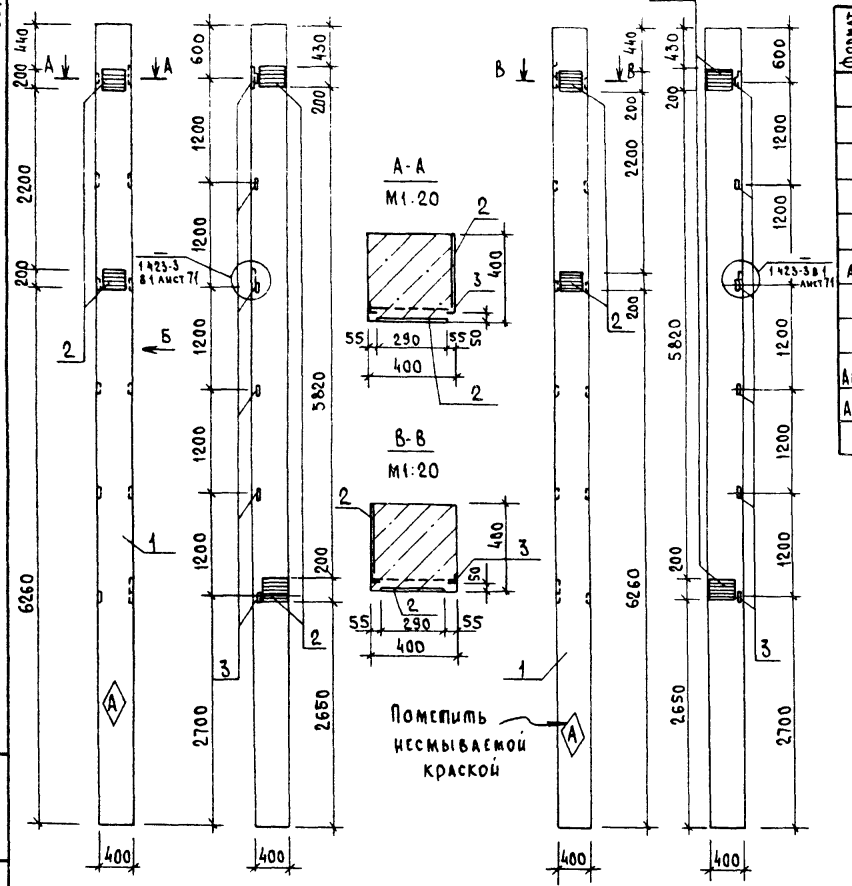


Рис.2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол –	Кол 01	Примечание
				Документация			
			1.423-3 вып.1	Ж-6 колонны для производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6м			
				Сборочные единицы			
А3		1	1 423-3 вып 1	Колонна К84-1	1	1	
				Изделие закладное			
А4		2	1.423-3 вып 2	НМ1-6	4	4	
А4		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					
	AI	AIII				Вст3кп2					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*			
	ф6	ф12	ф22		Итого	L63×63×5	Итого	t10×200		Итого	
К84-1г	0,8	9,98	5,60		16,38	8,64	8,64	18,4		18,4	43,42
К84-1д	0,8	9,98	5,60		16,38	8,64	8,64	18,4		18,4	43,42

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
КЖ.И-05.00	К84-1г	1	3700
-01	К84-1д	2	3700

Привязан

Инв.№

ГИП	Трынов		21.12.87
Н.контр	Сенаторов		20.12.87
Нач.отд	Гринкевич		20.12.87
Гл.спец.	Фролова		20.12.87
Рук.гр.	Сенаторов		20.12.87
Вед.инж.	Лопухова		20.12.87

Т.п.705-1-212.87 КЖ.И 05.00

Колонна (К84-1г, К84-1д)

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

Гипроагрохим Владимир

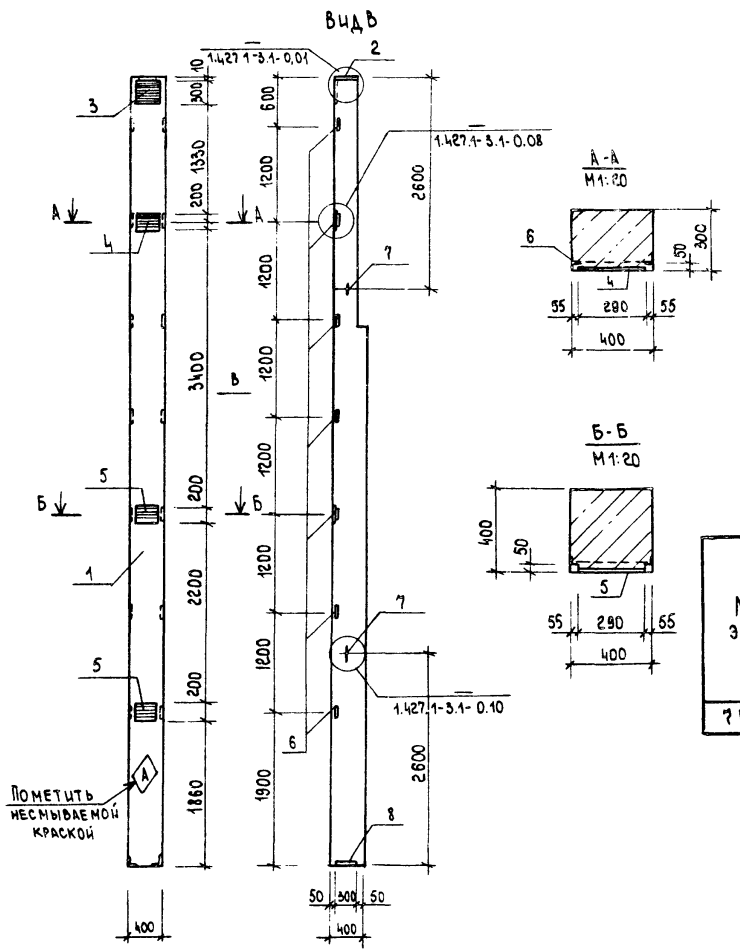
Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл. | 705-1-212.87

Копировал Реброва Формат А3

22454-02

Альбом III

705-1-212.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
А3		1	1.427.1-3.1-2.00-046	Колонна 7КФ97-1-Н	1	
				Изделие закладное		
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	1	
А4		5	1.427.1-3.2-0.19.0-03	МН22	2	
А4		6	1.427.1-3.2-0.20.0-01	МН29	7	
А4		7	1.427.1-3.2-0.21.0-03	МН35	2	
А4		8	1.427.1-3.2-0.12.0-01	МН8	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Общий расход
	Арматура класса						Прокат марки						
	AI	AIII					Вст3кп2-1						
	ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19904-74*			ГОСТ 8509-72*			
	ф6	ф16	ф10	ф12	ф14	Итого	-8×300	-10×300	Итого	L65×63×5	L90×90×6	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

Привязан	ГИП	Трынов	20.7.87
	Н.контр.	Сенаторов	20.7.87
	Нач.отд.	Гринкевич	20.7.87
	Гл.спец.	Фролова	20.7.87
	Рук. гр.	Сенаторов	20.7.87
Инв. №	Ст.инж.	Холодарь	20.7.87

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И. 06.00

Колонна 7КФ97-1-Н-а

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3600кг	1:50
Лист	Листов 1	

Гипроагрохим Владимир

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

Копировал Бабина Формат А3

12454-02

Альбом III

705-1-212.87

Рис.1

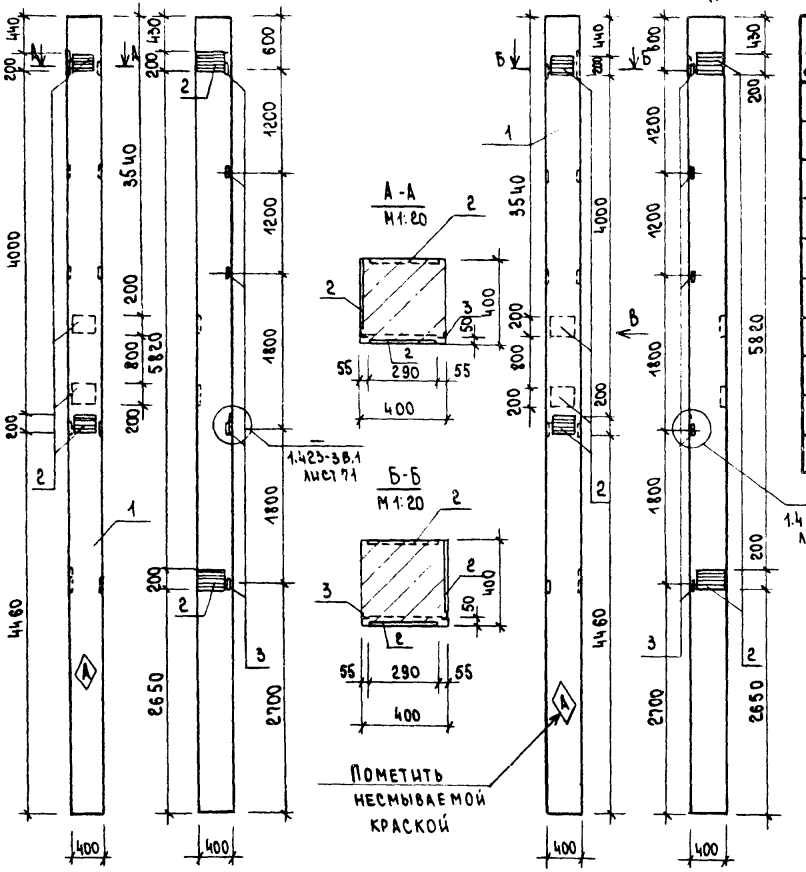


Рис.2 Вид В

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол –	Кол 01	Примечание
				Документация			
			1.423-3 вып.1	Ж-б. колонны для производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6 м			
				Сборочные единицы			
А3		1	1.423-3 вып.1	Колонна К84-1	1	1	
				Изделие закладное			
А4		2	1.423-3 вып.2	НМ1-6	6	6	
А4		3	1.428-3 вып.2	М1-14	5	5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия. кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса					Прокат марки					
	AI	AIII				Вст3кп2					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*			
	ф6	ф12	ф22		Итого	L63×63×5	Итого	-10×200		Итого	
К84-1е	1,20	13,65	8,40		23,25	7,20	7,20	27,6		27,6	58,05
К84-1ж	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	К84-1ж	2	3700

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Трынов		21.7.87
Н.контр.	Сенаторов		20.7.87
Нач.отд.	Гринкевич		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 КЖ.И. 07.00

Колонна (К84-1е, К84-1ж)

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

Гипроагрохим Владимир

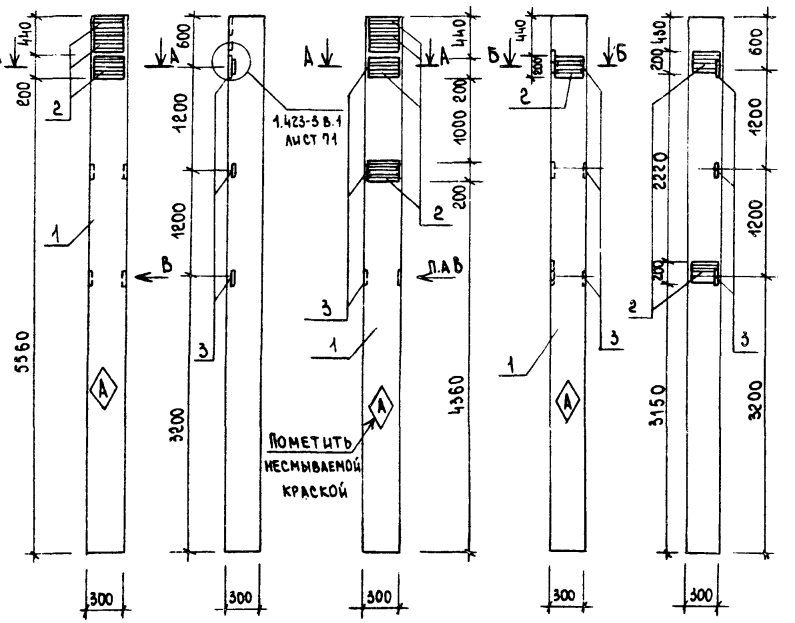
Копировал Бабина Формат А3

22454-02

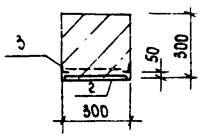
Альбом III

705-1-212.87

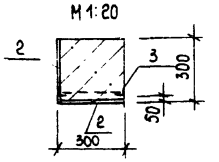
Рис.1 Вид В Рис.2 Рис.3



А-А М1:20



Б-Б М1:20



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. -	Кол. 01	Кол. 02	Примечание
				Документация				
			1.423-3 вып.1	III-6. Колонны для производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6 м				
				Сборочные единицы				
А3		1	1.423-3 вып.1	Колонна К54-5	1	1	1	
				Изделие закладное				
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: Арматура класса AI Ø6	AIII Ø12	AIII Ø22	AIII Итого	Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 8509-72* L63x63x5	Итого	ГОСТ 19903-74* -10+200	Итого	Общий расход
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

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
КЖ.И.08.00	К54-5а	1	1400
-01	К54-5б	2	1400
-02	К54-5в	3	1400

Привязан

Инв.№

ГИП	Трынов	21.12.87
Н.контр.	Сенаторов	20.12.87
Нач.отд.	Гринкевич	20.12.87
Гл.спец.	Фролова	20.12.87
Рук.гр.	Сенаторов	20.12.87
Вед.инж.	Лопухова	20.12.87

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И. 08.00

Колонна (К54-5а, К54-5б, К54-5в)

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

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

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

Копировал Бабина Формат А3

82454-02

Альбом III

705-1-212.87

Рис.1 Вид Г

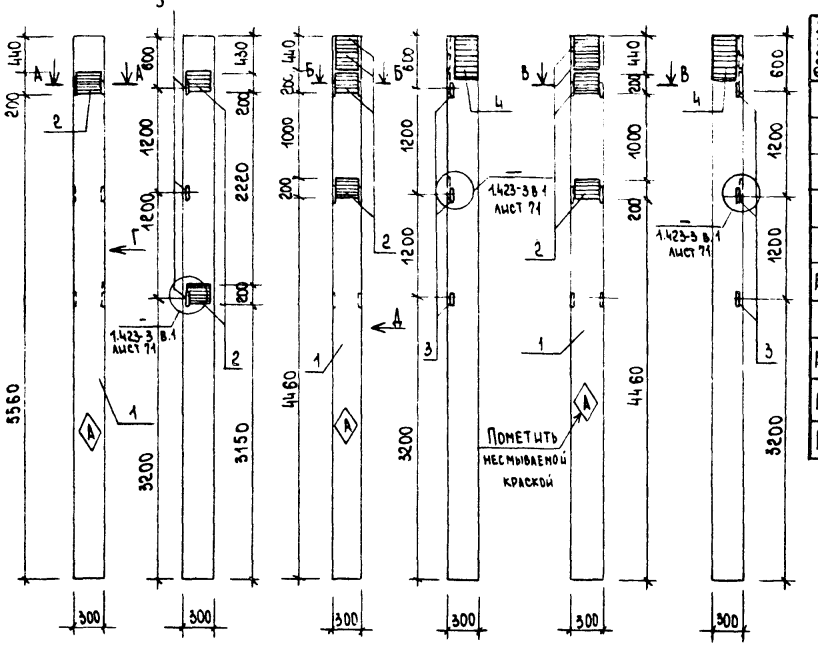


Рис.2 Вид Д

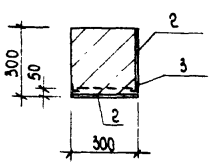
Рис.3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. -	Кол. 01	Кол. 02	Примечание
				Документация				
			1.423-3. Вып 1	Ж-б колонны для производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9.6 м				
				Сборочные единицы				
А3		1	1.423-3 Вып.1	Колонна К54-5	1	1	1	
				Изделие закладное				
А4		2	1.423-3 Вып.2	НМ1-3	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	

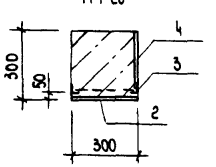
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия. кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AI ГОСТ 5781-82* ф6	AIII ф10	AIII ф12	AIII ф22	AIII Итого	Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 8509-72*: 163×63×9	8509-72* Итого	ГОСТ 19903-74*: 10×200	19903-74*: 8×250	19903-74* Итого	Общий расход
К54-5г	0,60		5,22	4,20	10,02	4,32	4,32	13,80		13,80	28,14
К54-5д	0,80	1,40	6,72	5,60	14,52	4,32	4,32	18,40	8,70	27,10	45,94
К54-5м	0,80	1,40	6,72	5,60	14,52	4,32	4,32	18,40	8,70	27,10	45,94

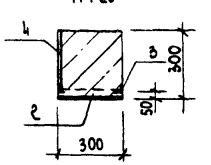
А-А М 1:20



Б-Б М 1:20



В-В М 1:20



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
КЖ.И. 09. 00	К54-5г	1	1400
-01	К54-5д	2	1400
-02	К54-5м	3	1400

Привязан

Инв. №

ГИП	Тринов		21.78
Нач. отд.	Гринкевич		20.83
Н. контр.	Сенаторов		20.83
Гл. спец.	Фролова		20.78
Рук. гр.	Сенаторов		20.83
Вед. инж.	Лухова		20.83

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И. 09. 00

Колонна (К54-5г, К54-5д, К54-5м)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

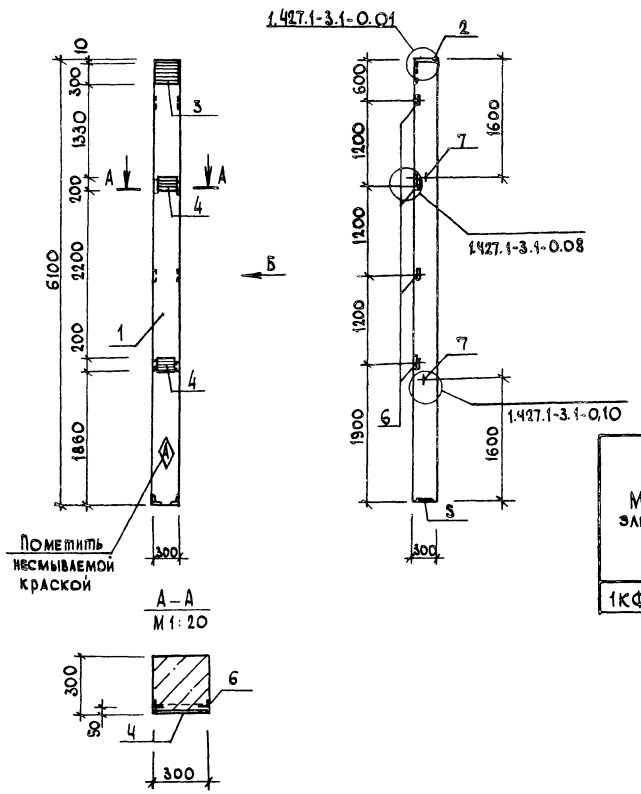
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Копировал Бабина

Формат А3

82454-02

Вид Б



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
А3		1	1.427.1-3.1-1.00-022	Колонна 1КФ61-1-Н	1	
				Изделие закладное		
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 закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные											Общий расход
	Арматура класса					Прокат марки						
	AI	AIII				Вст3кп2-1						
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-72*			
	ф12	ф10	ф12	ф14	Итого	-8х300	-10х300	Итого	∠63х63х5	90х90х6	Итого	
1КФ61-1-Н-а	1,60	3,26	4,92	3,06	12,84	5,70	10,90	16,60	5,60	4,20	9,8	39,24

Т.п. 705-1-212.87 КЖ. И. 10.00

Привязан

Инв. №

ГИП	Трынов		20.7.87
Н. контр.	Сенаторов		20.7.87
Нач. отд.	Гринкевич		20.7.87
Гл. спец.	Фролова		20.7.87
Рук. гр.	Сенаторов		20.7.87
Ст. инж.	Холодарь		20.7.87

Колонна 1КФ61-1-Н-а

Стадия	Масса	Масштаб
Р	14000кг	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал МКФ- Формат А3

22454-02

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

705-1-212.87

Альбом III

705-1-212.87

Рис. 1

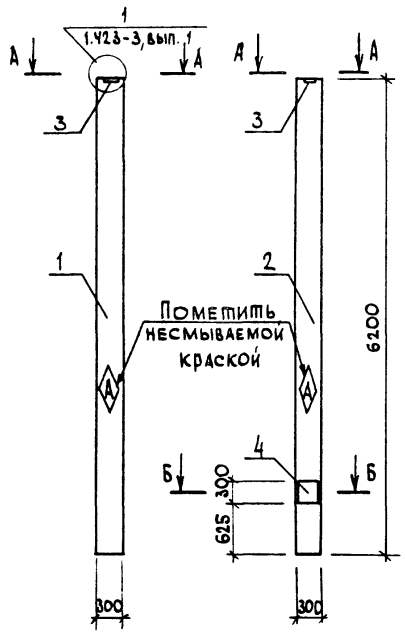
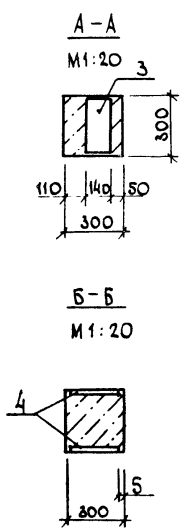


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. —	Кол. 01	Кол. 02	Примечание
				Документация				
			1.423-3, вып. 1	Ж.-б. колонны для производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6 м				
				Сборочные единицы				
А3		1	1.423-3, вып. 1	Колонна К54-1	1		1	
А3		2	1.423-3, вып. 1	К54-2		1		
				Изделие закладное				
А4		3	3.019.1-1.1-мн1.0-04	мн5	1	1	1	
А4		4	3.019.1-1.1-мн3.0	мн7			2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82* ф18				Итого	Прокат марки Вст3 кп 2-1 ГОСТ 19903-74* -20х140	-10х250	-20х30		Итого	Общий расход
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

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
КЖ.И.11.00	К54-1а	1	1400
-01	К54-2а	1	1400
-02	К54-1б	2	1400

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Трынов		21.7.87
Н.контр.	Сенаторов		20.7.87
Нач.отд.	Гринкевич		20.7.87
Гл.спец.	Фролова		20.7.87
Рук.гр.	Сенаторов		20.7.87
Ст.инж.	Холодарь		

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И.11.00

Колонна (К54-1а, К54-2а, К54-1б)

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

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал МК

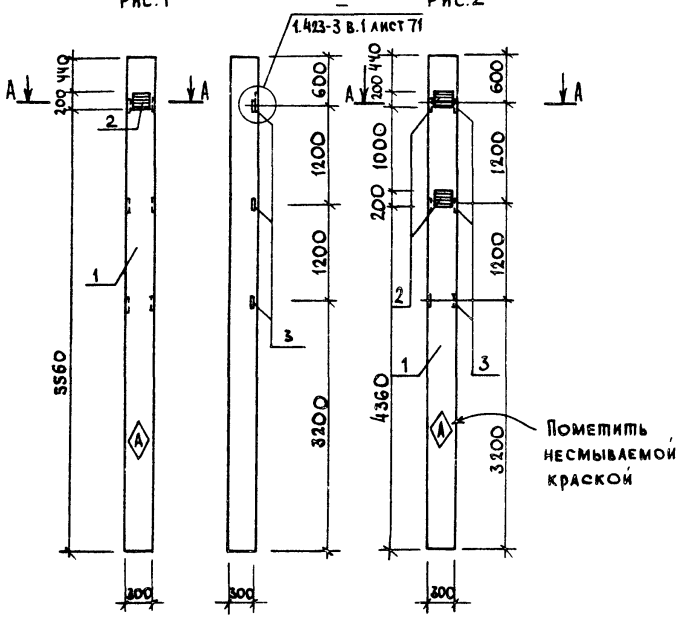
Формат А3

99454-02

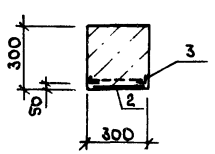
Альбом II

705-1-212.87

Рис.1 Рис.2



А-А
М 1:20



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. —	Кол. 01		Примечание
				Документация				
			1.423-3, вып. 1	Ж.-Б. колонны для производ-				
				ственных зданий без мостовых				
				кранов высотой до 9,6 м				
				Сборочные единицы				
А3		1	1.423-3, вып. 1	Колонна К54-5	1	1		
				Изделие закладное				
А4		2	1.423-3, вып. 2	НМ1-3	1	2		
А4		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					Прокат марки					
	АI	АIII				Вст3 кп2					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 19903-74*			
	Ф6	Ф12	Ф22		Итого	L63x63x5	Итого	-10x200		Итого	
К54-5К	0,2	2,22	1,40		3,82	4,32	4,32	4,60		4,60	12,74
К54-5Л	0,4	3,72	2,80		6,92	4,32	4,32	9,20		9,20	20,44

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

Привязан

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

ГИП	Трынов		21.7.87
Н. контр.	Сенаторов		20.7.87
Нач. отд.	Гринкевич		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 КЖ.И.-12.00

Колонна (К54-5К, К54-5Л)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50

Лист | Листов 1

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

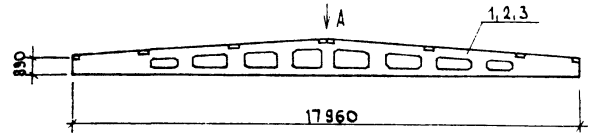
Копировал МКоб — Формат А3

22454-02

Альбом II

705-1-212.87

Рис. 1



Вид А

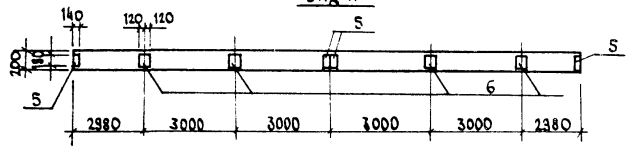
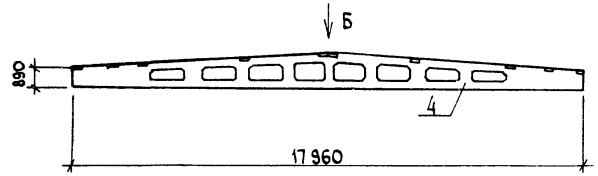
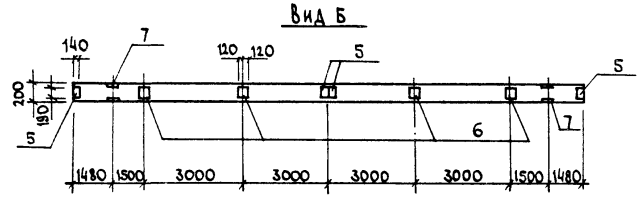


Рис. 2



Вид Б



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол				Примечание
					–	01	02	03	
				Документация					
			1.462.1-3/80 вып.1	Ж-б. решетчатые балки					
				Сборочные единицы					
А3		1	1.462.1-3/80.1-2-33	1БДР18-1АIVТ-Н	1				
А3		2	-34	1БДР18-2АIVТ-Н		1			
А3		3	-36	1БДР18-4АIVТ-Н			1		
А3		4	-35	1БДР18-3АIVТ-Н				1	
				Изделие закладное					
А4		5	1.400-6/76	М4-1-2	4	4	4	4	
А4		6	1.400-6/76	М4-3-3	4	4	4	4	
А4		7	1.400-6/76	М4-22				2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса					Прокат марки					
	AIII					ВСт3кп2		ВСт3пс 6-1			
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8510-72*			
	ф8	ф10			Итого	-6х140	-6х190	[170х10		Итого	
1БДР18-1АIVТ-Н-а	1,20				1,20	5,20	8,80			14,00	15,20
1БДР18-2АIVТ-Н-а	1,20				1,20	5,20	8,80			14,00	15,20
1БДР18-4АIVТ-Н-а	1,20				1,20	5,20	8,80			14,00	15,20
1БДР18-3АIVТ-Н-а	2,0	0,4			2,40	5,20	8,80	10,40		24,40	26,80

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

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Трынов		10.7.87
Н. контр.	Сенаторов		10.7.87
Нач. отд.	Гринкевич		10.7.87
Гл. спец.	Фролова		10.7.87
Рук. гр.	Сенаторов		10.7.87
Вед. инж.	Лопухова		10.7.87

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И.13.00

Балка (1БДР18-1АIVТ-Н-а, 1БДР18-2АIVТ-Н-а, 1БДР18-4АIVТ-Н-а, 1БДР18-3АIVТ-Н-а)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:100
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал [illegible] Формат А3

22454-02

Альбом II

705-1-212.87

Рис. 1

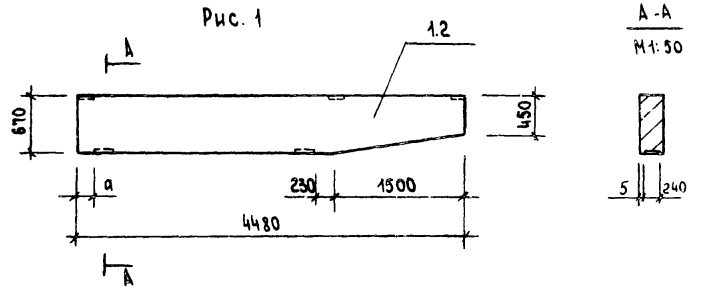
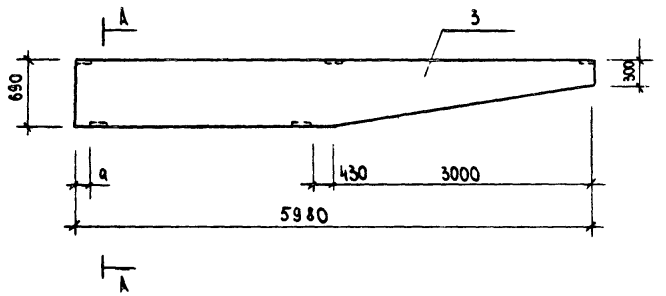


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол -	01	02	03	04
				Документация					
			3.019.1-1	Рампы и навесы над					
				ними					
				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

Обозначение	Марка	Рис.	a 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

Инв. №

ГИП	Трынов		21.7.87
Нач. отд.	Гринкевич		20.7.87
Н. 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

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

Копировал Бабина

Формат А3

22454 02

Альбом II

705-1-212.87

Рис. 1

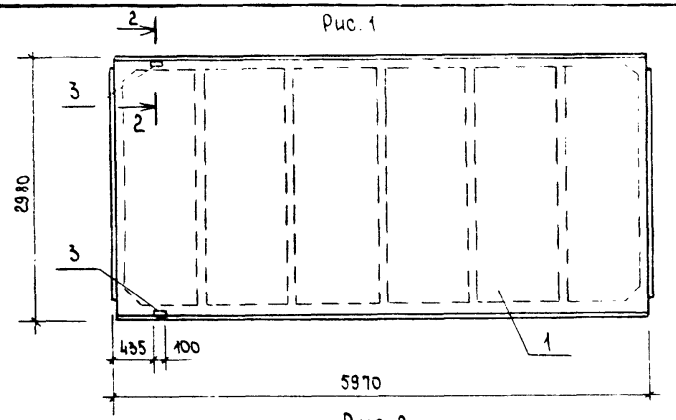
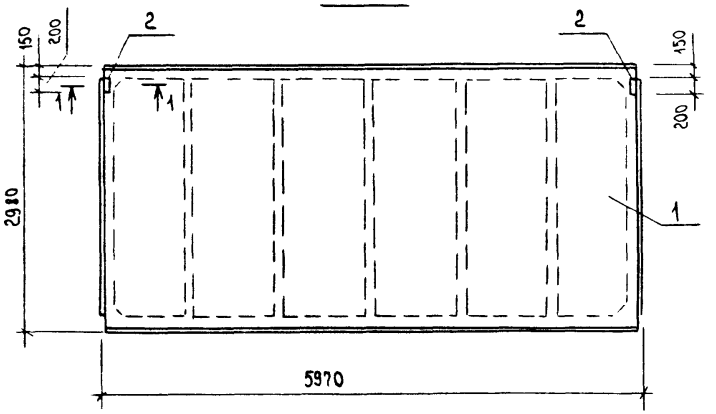
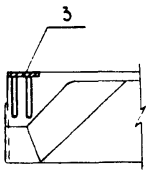


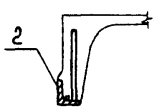
Рис 2



1-1
М 1:15



2-2
М 1:15



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. -	01	02	03	04	Примечание
				Документация						
			ГОСТ 22701.0-77	Технические условия						
				Сборочные единицы						
А4		1	ГОСТ 22701.1-77	Плита ПГ-2АIVТ	1		1			
А4		1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-5АIVТ		1				
А4		1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-4АIVТ				1		
			ГОСТ 22701.3-77	ПЛ-4АIVТ					1	
А4		2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	2			2	1.25 кг
А4		3	ГОСТ 22701.5-77	М8			2	2		1.7 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82* ф10	ф14			Итого	Прокат марки: Вст3кп2 ГОСТ 19903-74* -8×100	Итого	Вст3пс6 ГОСТ 8509-72* L10×70ф		Итого	Общий расход
ПГ-2АIVТ-а	0,62	0,20			0,82			1.68		1.68	2,50
ПГ-5АIVТ-а	0,62	0,20			0.82			1.68		1.68	2,50
ПГ-2АIVТ-б	0,80				0,80	2.60	2.60				3,40
ПГ-4АIVТ-а	0,80				0,80	2.60	2.60				3,40
ПЛ-4АIV-а	0,62	0,20			0,82			1.68		1.68	2,50

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
КЖ.И.15.00	ПГ-2АIVТ-а	1	2650
-01	ПГ-5АIVТ-а	1	2650
-02	ПГ-2АIVТ-б	2	2650
-03	ПГ-4АIVТ-а	2	2650
-04	ПЛ-4АIVТ-а	1	1750

Привязан

Инв. №

ГИП	Трынов		21.7.87
Нач.отд.	Гринкевич		20.7.87
Н.контр.	Сенаторов		20.7.87
Гл.спец.	Фролова		20.7.87
Рук.гр.	Сенаторов		20.7.87
Инж.	Лебедева		20.7.87

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И.15.00

Плита (ПГ-2АIVТ-а, ПГ-5АIVТ-а, ПГ-2АIVТ-б ПГ-4АIVТ-а, ПЛ-4АIV-а)

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

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал Бабина Формат А3

22454-02

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

Альбом III

705-1-212.87

Рис.1

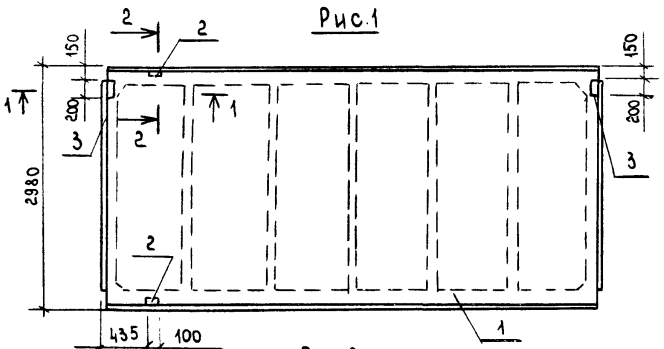
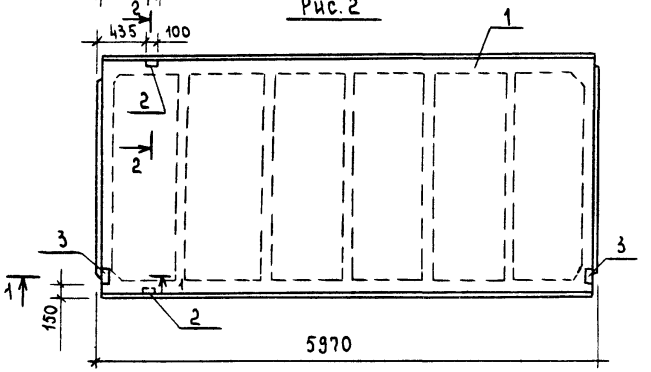
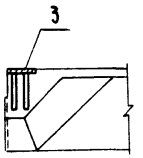


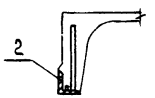
Рис.2



1-1
М 1:15



2-2
М 1:15



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.				Примечание
					-	01	02	03	
				Документация					
			ГОСТ 22701.0-77	Технические условия					
				Сборочные единицы					
А4		1	ГОСТ 22701.1-77	Плита ПГ-2АIVТ	1		1		
А4		1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-5АIVТ		1		1	
А4		2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	2	2	2	1,25кг
А4		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 AIII					Прокат марки Вст3кп2		Вст3пс6			
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-72*			
	ф10	ф14			Итого	8×100	Итого	L70×70		Итого	
ПГ-2АIVТ-В	1,42	0,20			1,62	2,60		1,68		1,68	5,90
ПГ-5АIVТ-Б	1,42	0,20			1,62	2,60		1,68		1,68	5,90
ПГ-2АIVТ-2	1,42	0,20			1,62	2,60		1,68		1,68	5,90
ПГ-5АIVТ-В	1,42	0,20			1,62	2,60		1,68		1,68	5,90

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг.
КЖ.И.16.00	ПГ-2АIVТ-В	1	2656
-01	ПГ-5АIVТ-Б	1	2656
-02	ПГ-2АIVТ-2	2	2656
-03	ПГ-5АIVТ-В	2	2656

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

Привязан

Инв.№

ГИП	Трынов		21.7.87
Нач.отд.	Гринкевич		20.7.87
Н.контр.	Сенаторов		20.7.87
Гл.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-2АIVТ-В, ПГ-5АIVТ-Б ПГ-2АIVТ-2, ПГ-5АIVТ-В)

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

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

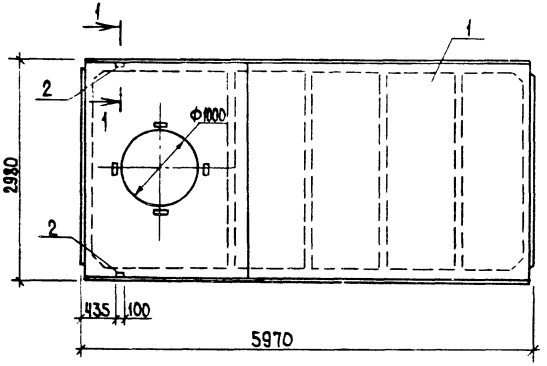
Копировал Бабина

Формат А3

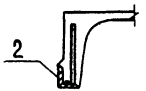
22454-02

Альбом III

705-1-212.87



1-1
М 1:15



Формат А3	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		ГОСТ 22701.0-77	Технические условия	X	
			Сборочные единицы		
А4	1	ГОСТ 22701.2-77	Плита ПВ10-3АIVТ	1	
А4	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 AIII					Прокат марки ВСт3пс6					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-72*					
	ф10	ф14			Итого	[illegible]				Итого	
ПВ10-3АIVТ	0,62	0,20			0,82	1,68				1,68	2,50

Привязан

Инв.№

ГИП	Трынов		20.7.87
Нач.отд.	Гринкевич		20.7.87
Н.контр.	Сенаторов		20.7.87
Гл.спец.	Фролова		20.7.87
Рук.гр.	Сенаторов		20.7.87
Инж.	Лебедева		20.7.87

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И.17.00

Плита ПВ10-3АIVТ-а

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3600 кг	1:50

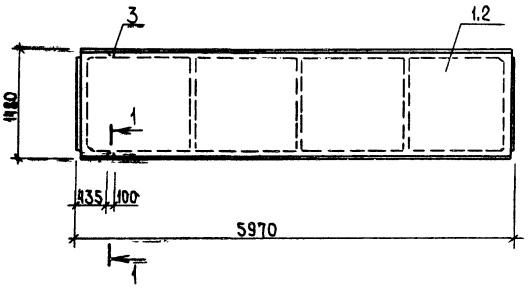
Лист | Листов 1

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

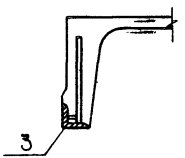
Копировал Ящук Формат А3

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

11454-02



1-1
М 1:10



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. —	Кол. -01	Примечание
				Документация			
			1.465.1-7/84.1-ТУ	Технические условия			
				Сборочные единицы			
А4		1	1.465.1-7/84.1-10	Плита 2ПГ6-2АIVТ	1		
А4		2	1.465.1-7/84.1-13	2ПГ6-5АIVТ		1	
				Изделие закладное			
А4		3	1.465.1-7/84.2-170	М3	2	2	0,9 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82* Ф8	Ф16			Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 8509-72*				Итого	Общий расход
2ПГ6-2АIVТ-а	0,40	0,2			0,6	1,2				1,2	1,8
2ПГ6-5АIVТ-а	0,40	0,2			0,6	1,2				1,2	1,8

Обозначение	Марка	Масса, кг
КЖ.И.18.00	2ПГ6-2АIVТ-а	1500
-01	2ПГ6-5АIVТ-а	1500

Привязан

Инв. №

ГИП	Трынов		20.7.87
Нач.отд.	Гринкевич		20.7.87
Н.контр.	Сенаторов		20.7.87
Гл.спец.	Фролова		20.7.87
Рук.гр.	Сенаторов		20.7.87
Инж.	Лебедева		20.7.87

Т.п.705-1-212.87 КЖ.И.18.00

Плита (2ПГ6-2АIVТ-а, 2ПГ6-5АIVТ-а)

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

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал Ящук Формат А3

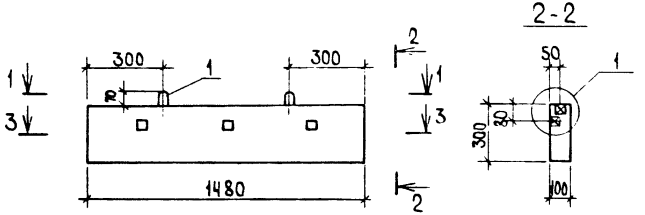
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

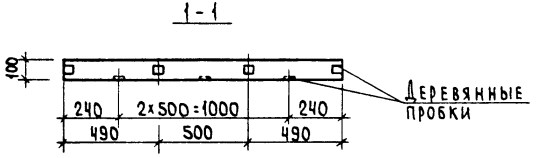
705-1-212.87

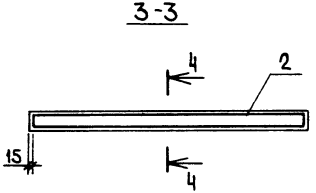
22454-08

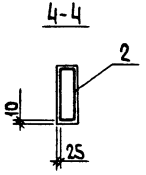
Альбом II

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	X	
				Сборочные единицы		
А4		1	3.019.1-1.1-МН6	Изделие закладное МН11	2	0,3 кг
А4		2	КЖ.И 20.00	Каркас пространств. КП1	1	0,94 кг
				Материалы		
			ГОСТ 9685-61*	Пробки деревянные 50×50×50	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					Арматура класса					
	BI					AI					
	ГОСТ 6727-80*					ГОСТ 5781-82*					
	ф3	ф4			Итого	ф8				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

ГИП	Трынов		21.87
Нач.отд.	Гринкевич		20.87
Н.контр.	Сенаторов		20.87
Гл.спец.	Фролова		20.87
Рук.гр.	Сенаторов		20.87
Инж.	Лебедева		20.87

Т.п.705-1-212.87 КЖ.И.19.00

Блок бортовой ББН1-П-а

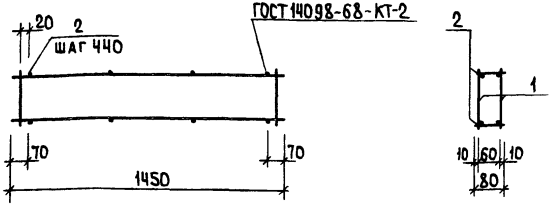
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,09т	
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал Ящук Формат А3

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

2 2458-08



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			3.019.1-1.1-ТТ2	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий	X	
				Сборочные единицы		
А4		1	КЖ.И.21.00	Каркас плоский КП1	2	0,45кг
				Детали		
Б4		2	КЖ.И.20.01	Проволока ВВ1 ГОСТ 6727-80 ℓ=80	8	0,005кг

Привязан

Инв.№

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

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И 20.00

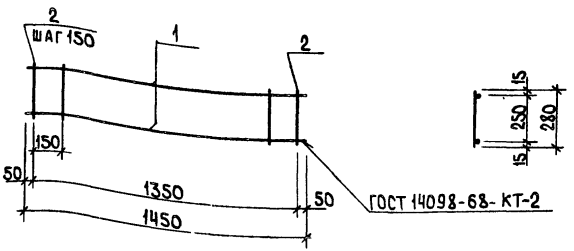
ГИП	Трынов		21.7.87
Нач.отд.	Гринкевич		20.7.87
Н.контр.	Сенаторов		20.7.87
Гл.спец.	Фролова		20.7.87
Рук.гр.	Сенаторов		20.7.87
Ст.инж.	Холодарь		20.7.87

Каркас пространственный КП1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,94кг	1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал Ящук Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			3.019.1-1.1-ТТ2	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий	X	
				Детали		
Б4		1	КЖ.И.21.01	Проволока ВВ1 ГОСТ 6727-80 ℓ=1450	2	0,144
Б4		2	02	Проволока ВВ1 ГОСТ 6727-80 ℓ=280	10	0,016

Привязан

Инв.№

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

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.И. 21.00

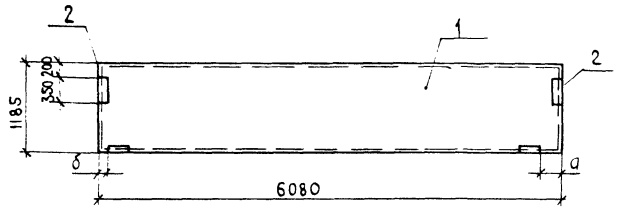
ГИП	Трынов		21.7.87
Нач.отд.	Гринкевич		20.7.87
Н.контр.	Сенаторов		20.7.87
Гл.спец.	Фролова		20.7.87
Рук.гр	Сенаторов		20.7.87
Ст.инж.	Холодарь		20.7.87

Каркас плоский КП1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,45кг	1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал Ящук Формат А4



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. -	Кол. 01	Кол. -	Примечание
				Документация				
			1.432-15 вып.1	Стеновые панели неотапливаемых производственных зданий с шагом колонн 6м				
				Сборочные единицы				
А3		1	1.432-15, вып.1	ПС 610.12-1АIV-Т-11	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: Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82* Ø10				Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 8509-72* L56×5				Итого	Общий расход
ПС 610.12-1АIV-Т-11-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

Обозначение	Марка	а мм	б мм	Масса кг	Привязан
КЖ.И 22.00	ПС 610.12-1IV-Т-11-а	300	100	12.50	
-01	ПС 610.12-1АIV-Т-12-а	100	300	12.50	Инв. №

ГИП	Трынов		21.12.87
Нач.отд.	Гринкевич		21.12.87
Н.контр.	Сенаторов		21.12.87
Гл.спец.	Фролова		21.12.87
Рук.гр.	Сенаторов		21.12.87
Вед.инж.	Лопухова		21.12.87

Т.п. 705-1-212.87 КЖ.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

ГИПРОДРОХИМ Владимир

Копировал | Формат А3

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

Альбом II

705-1-212.87

Рис.1

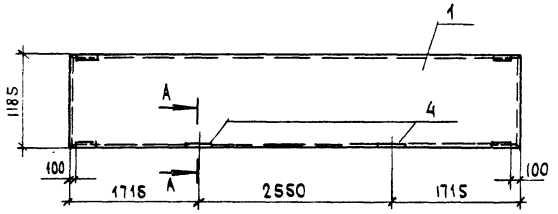


Рис.2

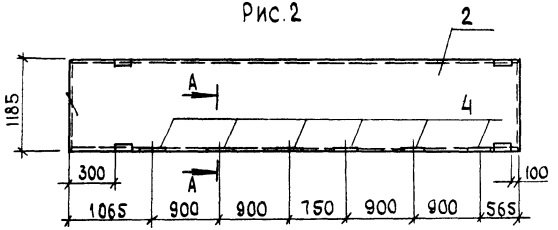
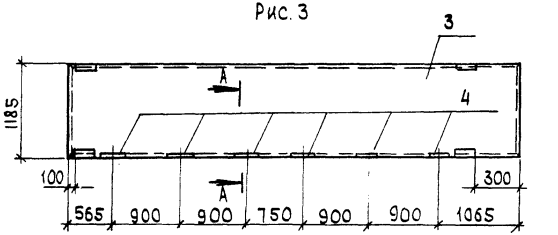
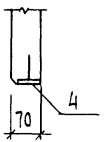


Рис.3



А-А
М1:10



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. -	Кол. 01	Кол. 02	Примечание
				Документация				
			1.432-15-вып.1	Стеновые панели неотапливаемых производственных зданий с шагом колонн 6м				
				Сборочные единицы				
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	МН1-3	2	6	6	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82* Ø8				Итого	Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 19903-74* -60×8				Итого	Общий расход
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

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг.
КЖ.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

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

Привязан

Инв.№

ГИП	Трынов		21.7.87
Нач.отд.	Гричкевич		20.7.87
Гл.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.23.00

Панель (ПС600.12-1АIV-Т-1-а, ПС600-12-1АIV-Т-12-а, ПС600.12-1АIV-Т-11-а)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал

Формат А3

22454-02

Альбом III

705-1-212.87

Рис.1

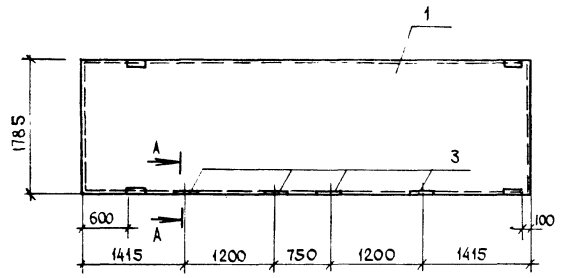
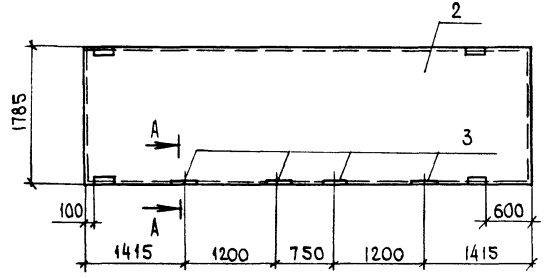
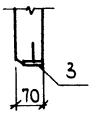


Рис.2



А-А
М1:10



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. –	Кол. 01	Примечание
				Документация			
			1.432-15, вып.1	Стеновые панели неотапли-	X	X	
				ваемых производственных			
				зданий с шагом колонн 6м			
				Сборочные единицы			
А3		1	1.432-15 вып.1	ПС 600.18-1АIV-Т-12	1		
А3		2	1.432-15 вып.1	ПС 600.18-1АIV-Т-11		1	
				Изделие закладное			
А4		3	3.400-6(76	МИ1-3	4	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82* Ф8				Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* -60×8				Итого	Общий расход
ПС600.18-1АIV-Т-12-а	0,4				0,40	5,2				5,20	5,60
ПС600.18-1АIV-Т-11-а	0,4				0,40	5,2				5,20	5,60

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг.
КЖ.И.24.00	ПС600.18-1АIV-Т-12-а	1	1870
-01	ПС600.18-1АIV-Т-11-а	2	1870

Привязан

Инв.№

ГИП	Трынов		20.7.87
Нач.отд.	Гринкевич		20.7.87
Н.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 КЖ.И.24.00

Панель (ПС600.18-1АIV-Т-12-а, ПС600.18-1АIV-Т-11-а)

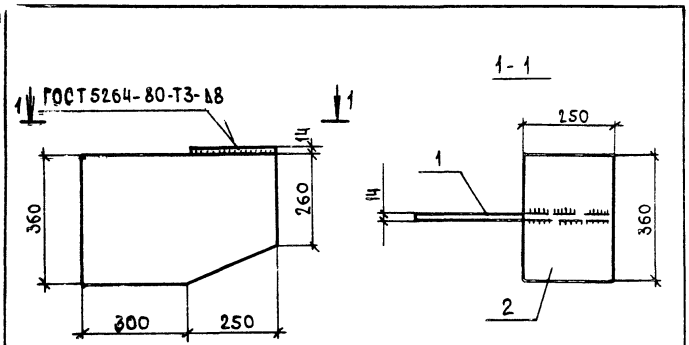
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

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

Копировал | Формат А3

22454-02



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	КЖ.И.25.01	Лист Б-14х360 ГОСТ 19903-74* / ВСт3пс6 ТУ14-1-3023-80	1	21,50
				L=550		
БЧ		2	02	Лист Б-14х250 ГОСТ 19903-74* / ВСт3пс6 ТУ14-1-3023-80	1	9,90
				L=360		

Привязан

Инв. №

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

ГИП	Трынов		21.7.87
Нач. отд.	Гринкевич		21.7.87
Н. контр.	Сенаторов		20.7.87
Гл. спец.	Фролова		20.7.87
Рук. гр.	Сенаторов		20.7.87
Вед. инж.	Лопухова		20.7.87

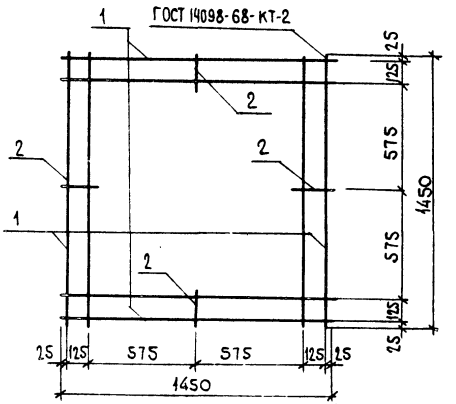
Т.П. 705-1-212.87 КЖ.И.25.00

Опорный столик ОП1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	31.4кг	1:10
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал Формат А4



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	КЖ.И.26.01	А-I-8- ГОСТ 5781-82* L=1450	8	0,57кг
БЧ		2	-02	L=170	4	0,07кг

Привязан

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

Инв. №

ГИП	Трынов		21.7.87
Нач. отд.	Гринкевич		20.7.87
Н. контр.	Сенаторов		20.7.87
Гл. спец.	Фролова		20.7.87
Рук. гр.	Сенаторов		20.7.87
Ст. инж.	Меркушина		20.7.87

Т.П. 705-1-212.87 КЖ.И.26.00

Сетка арматурная С3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4.86кг	1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Копировал Формат А4

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

gost.e-ecolog.ru