





## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА	ПРИМЕЧАНИЕ
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2	
К.Н.И. ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	2	
К.Н.И. 01.00	КОЛОННА (К48-1а, 2)	3	
02.00	КОЛОННА (К48-1б, в)	4	
03.00	КОЛОННА К48-1г	5	
04.00	КОЛОННА К48-24а	6	
05.00	КОЛОННА 1КФ 52-1-Нд	7	
06.00	БАЛКА ЗБСО12-2АIV-Нд	8	
07.00	БАЛКА (2БНб - 1а, б)	9	
08.00	БАЛКА (1БН4,5 - 1а, б)	10	
09.00	ПЛИТА (ПГ2АIVТ а, б)	11	
10.00	ПЛИТА (ПГ2АIVТ в, г)	12	
11.00	ПАНЕЛЬ ПС600.18-7АIV-Т-1а	13	
12.00	ПАНЕЛЬ ПС600.12-1АIV-Т-1а	14	
13.00	ПАНЕЛЬ ПС600.12-1АIV-Т-1а	15	
14.00	ПАНЕЛЬ ПС600.12-1АIV-Т-12а	16	
15.00	ПАНЕЛЬ ПС600.18-1АIV-Т-11а	17	
16.00	ПАНЕЛЬ ПС600.18-7АIV-Т-12а	18	
17.00	ПЛИТА ЛИЦЕВАЯ (ПЛ-1а, б)	19	
18.00	НАСАДКА (НУ1, НУ2)	20	
19.00	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ Т13	20	
20.00	НАСАДКА НФ2	21	
21.00	НАСАДКА НФ3	21	
22.00	ОПОРНЫЙ СТОЛБИК ОП1	22	
23.00	СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ ПС1	22	
24.00	КОЛОННА (К48-1е, ж)	23	
25.00	КОЛОННА К48-24б	24	

1. Марка бетона по морозостойкости должна быть не менее Мрз 50.  
2. Каркасы и сетки выполнять из стали марки 25Г2С класса АIII и 20ХГ2Ц класса А-IV по ГОСТ 5781-82\*.

3. Монтажные петли выполнять из арматурной стали класса АI марки ВСтЗсп2 ГОСТ 5781-82\*.

4. Для пластин и элементов проката должна применяться сталь марки ВСтЗсп6-1 по ТУ 14-1-3023-80; для анкеров из горячекатаных стержней периодического профиля класса АIII сталь марки 25Г2С по ГОСТ 5781-82\*.

5. В альбоме (документы 01.00-04.00) приведены опалубочные чертежи колони с установкой дополнительных закладных деталей. Узлы установки этих деталей см. серию 1.423-3, вып. 1 лист 71.

6. Изготовление арматурных изделий должно производиться в соответствии с:

— ГОСТ 10922-75 „Арматурные детали сварные для железобетонных изделий и конструкций. Технические требования и методы испытаний“.

— ГОСТ 14098-68 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы“.

— СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций“.

Г.И.П.		Морыков	29.07.86	Т.п. 705-1-199.86		К.Н.И. ТУ	
И.О.Ф.	Подпись	И.О.Ф.	Дата	Механические условия	Страница	Лист	Листов
Н.А.С.	Н.А.С.	Н.А.С.	Н.А.С.		Р	1	1
И.О.Ф.	Подпись	И.О.Ф.	Дата	ЦИТЭП сельхоз Владимир			

А 650М II

м.п. 705-1-199.86

Рис. 1

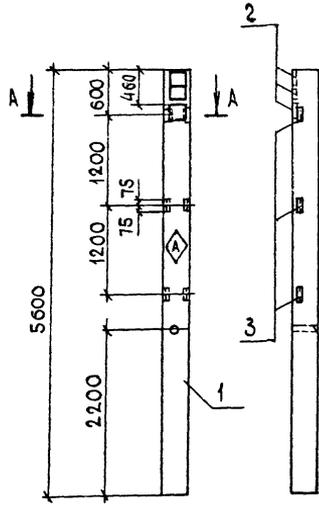
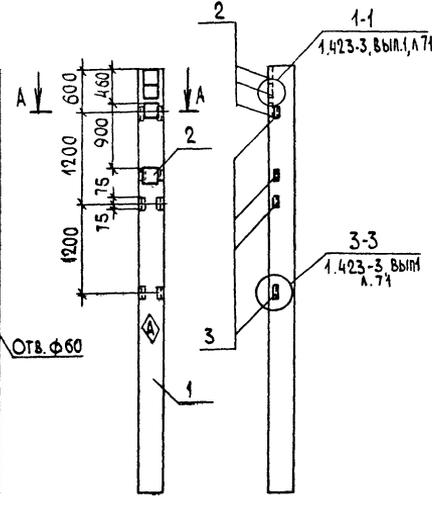
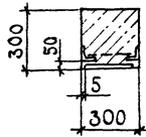


Рис. 2



А-А  
М 1:20



ФОРМА ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КЖ. И. 01.00		ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				-	01	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		КЖ. И. ТУ 1.423-3 Вып. 1.2	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ Ж-Б КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНО ГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9.6 м. СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
1		1.423-3. Вып. 1	КОЛОННА К 48-1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	1	1	
2		1.423-3. Вып. 2	НМ1-3	3	4	
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					
	А I		А III		ВСтЗ пс 6-1					
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 103-76*			
	Ф6	Итого	Ф12	Ф22	Итого	163x5	Итого	10x200	Итого	
К 48-1 а	0,60	0,60	5,22	4,20	9,42	4,32	4,38	13,80	13,80	
К 48-1-2	0,80	0,80	6,72	5,60	12,32	4,32	4,32	18,40	18,40	35,84

1. Знак ориентации  $\diamond$  пометить несмываемой краской  
2. Закладные изделия покрыть слоем мет. ц. 150

ЛИН. № КОМ. ПОДПИСЬ ИЛИ ВОЗМ. КИЗ №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
КЖ. И. 01.00	К 48-10	1	1300
-01	К 48-1в	2	1300

ПРИВЯЗАН

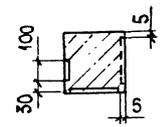
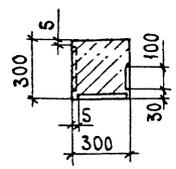
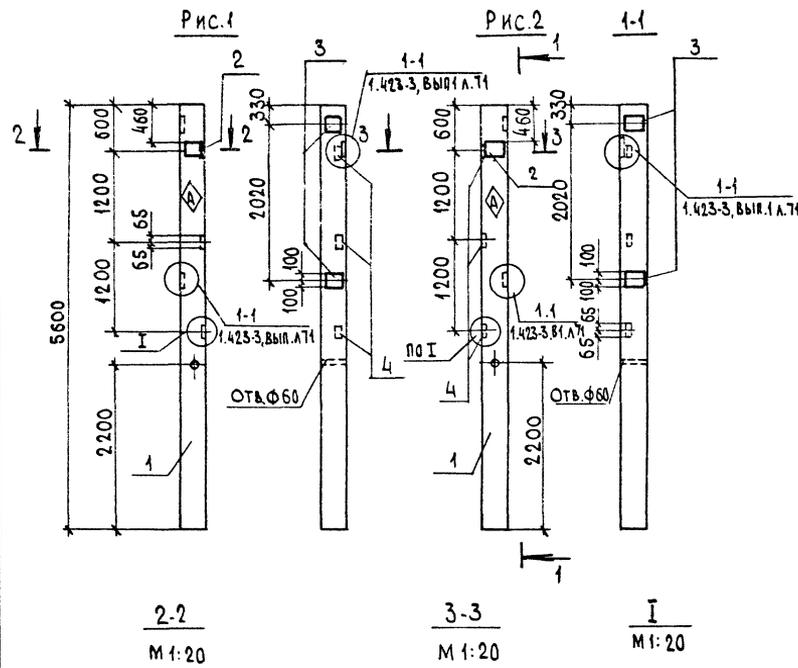
ГИП	ТРИНОВ	<i>[Signature]</i>	6/2/86
НАЧ. ОТД.	КРЫЛОВ	<i>[Signature]</i>	29/1
Н. КОНТР.	ФАВОРОВА	<i>[Signature]</i>	25/86
ГЛ. СПЕЦ.	ТРОИЦКИИ	<i>[Signature]</i>	23/10
РУК. ГР.	ФАВОРОВА	<i>[Signature]</i>	22/10
СТ. ИНЖ.	ФРОЛОВА	<i>[Signature]</i>	24/16

Т.п. 705-1-199.86		КЖ. И. 01.00	
КОЛОННА (к 48-1 а, 2)		СТАДИЯ	МАСШТАБ
р	СМ. ТАБЛ.	1:50	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦИТЭПСЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР			

КОПИРОВАЛ *[Signature]*

ФОРМАТ А3

21265-02



М8-10 ПРИВЕРТЬ К  
АРМАТУРЕ КОЛОННЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА КГ
КЖ.И. 02.00	К48-1Б	1	1300
-01	К48-1В	2	1300

ИНВ. №	ПРИВАЗАН

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			КЖ.И. ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			1.423-3, Вып.1,2	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
				СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТой ДО 9.6М		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.423-3, Вып.1	КОЛОННА К48-1	1	
		2	1.423-3, Вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИМ1-3	1	
		3	1.423-3, Вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-12	2	
		4	1.400-6/76, Вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М8-10	3	

Различия исполнения КЖИ-02.00 и КЖИ-02.00-01 по сборочному чертежу

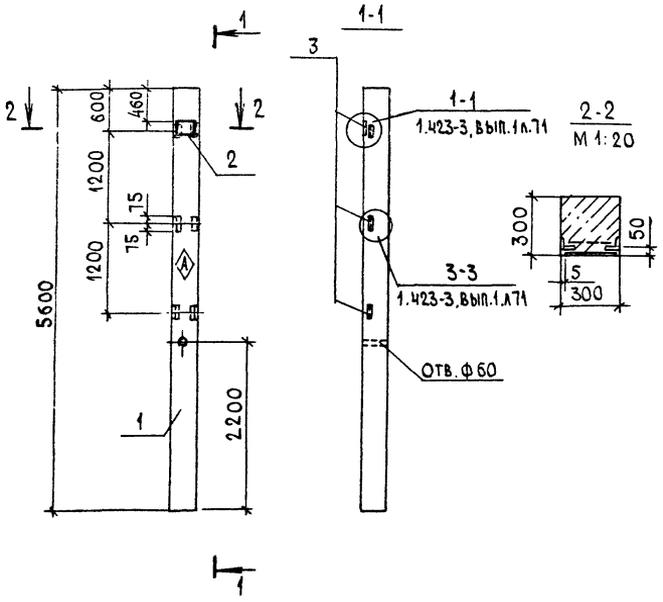
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА А I					ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ пс б-1					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*					
	Ф6	Итого	Ф10	Ф12	Ф22	Итого	8x100	10x200	Итого		
К48-1 б, в	0,20	0,20	0,90	4,30	1,40	6,60	2,40	13,80		16,20	23,00

1. Знак ориентации  $\blacklozenge$  пометить несмываемой краской.  
2. Закладные изделия покрыть слоем мет. ц. 150

Т.п. 705-1-199.86		КЖ.И. 02.00	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ	1:50	
КОЛОННА (К48-1 б, в)		ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
		ЦИТЭП СЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР	

АЛБСОМ II

м.п. 705-1-199.85



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			КН. И. ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			1.423-3, Вып. 1, 2	Ж-Б КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9.6 м		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		1.423-3, Вып. 1	КОЛОННА К48-1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
	2		1.423-3, Вып. 2	ИМ1-3	1	
	3		1.423-3, Вып. 2	М1-13	3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ						
	А I		А Ш		ВСтЗ пс 6-1						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 103-76*				
	Ф6	Итого	Ф12	Ф22	Итого	С63x5	Итого	10x200	Итого		
К48-1 г	0,20	0,20	2,22	1,40	3,64	4,32		4,32	4,60	4,60	12,76

1. Знак ориентации пометить несмываемой краской.  
2. Закладные изделия покрыть слоем Мет. ц. 150

ИЗВ. № ПОДА. ПОДАКСЬ И ДАТА. ВЗЛМ. ИИВ. №

ПРИВЯЗАН	ФИЛ	ТРЫНОВ	29.11.85
	НАЧ. ОТД.	КРЫЛОВ	29.11.85
	Д. КОНТР.	ФАВОРОВА	29.11.85
	ГЛ. СПЕЦ.	ТРОИЦКИЙ	29.11.85
	РУК. ГР.	ФАВОРОВА	29.11.85
ИИВ. №	СТ. ИНЖ.	ФРОЛОВА	29.11.85

Т.п. 705-1-199.86		КН. И. 03.00	
КОЛОННА		СТАЖА	МАССА
К 48-1 г		Р	1300
		МАСШТАБ	1:50
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦИТЭП СЕЛЬХОЗ	
		ВЛАДИМИР	

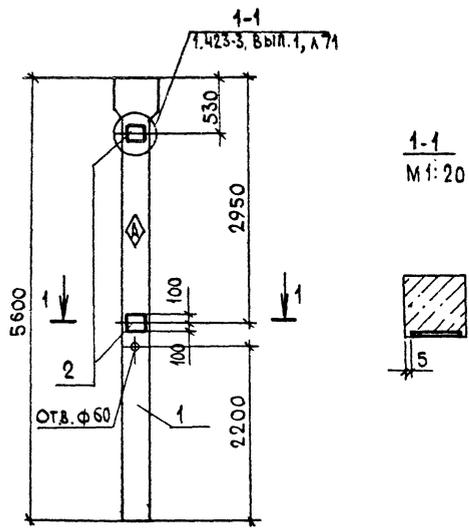
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

21265-02

Альбом II

т.п. 705-1-199.86



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			КН. И. ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			1.423-3, Вып. 1.2	И. Б. КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9.6 м		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		1.423.3, Вып.1	КОЛОННА К48-24	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
	2		1.423.3, Вып.2	М4-12	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА А-III				ПРОКАТ МАРКИ ВСт.ЗпсВ-1				
	ГОСТ 5781-62*				ГОСТ 103-76*				
	Ф12			ИТОГО	10*200			ИТОГО	
К48-24 а	2.80			2.80	9.20			9.20	

1.ЗНАК ОРИЕНТАЦИИ  $\blacklozenge$  ПОМЕТЬ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.  
2.ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ Ц.150.

И.Н.В. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ ЧАСТА. ВЗАМ. И.Н.В. №

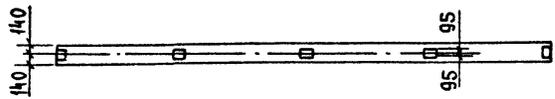
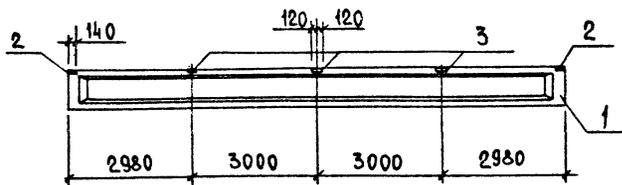
Привязан				ГИП	Трынов	402.86	Т.п. 705-1-199.86			КН. И. 04.00		
				НАЧ. ОТД.	Крылов	391	КОЛОННА К 48-24 а			СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
				И. КОНТР.	Фаворова	29.1.84				Р	1300	1:50
				ГЛ. СПЕЦ.	Троицкий	29.1.84	ЦИТЭПСЕАЛЬХОЗ ВЛАДИМИР			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
				РУК. ГР.	Фаворова	29.1.84						
				СТ. ИНЖ.	Фролова	29.1.86						

КОПИРОВАЛ *str*

ФОРМАТ А3

21265-02





ФОРМАТ ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		КШ. И. ТУ	МЕХАНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.462.1-1/81.01-3-18	БАЛКА ЗБСО12-2А IV	1	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ		
	2	1.400-6/76, вып. 1	М 4-1	2	
	3	1.400-6/76, вып. 1	М 4-3	3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

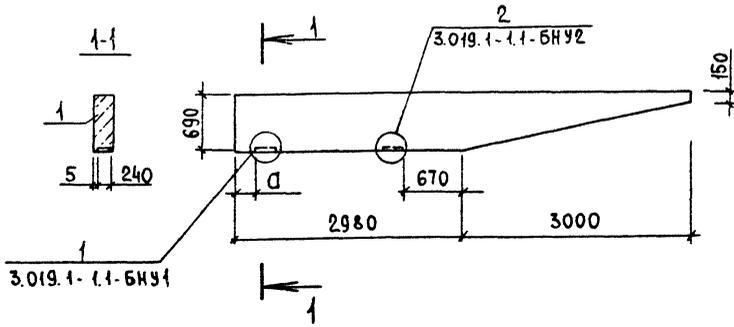
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ						Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСтЗ пс 6-1			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*			
	ФВ			Итого	6x140-6x190	Итого	
ЗБСО 12-3А IV д	0,80			0,80	2,60 6,60	9,20	10,00

ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ. Ц 150.

ИНВ. А ЛОА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМОВ. Д.

Привязан	ГИП ТРЫНОВ	6.02.86	Т.п. 705-1-199.86	КШ. И. 06.00	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	НАЧ. ОМД. КОБЯЛОВ	20.07.86			БАЛКА ЗБСО 12-2А IV д	Р	4500
	Н. КОНТР. ФАВОРОВА	21.11.86	ЛИСТ			ЛИСТОВ 1	
	ГЛ. СПЕЦ. ТРОИЦКИЙ	21.11.86	ЦИМЭП сельхоз				
	РУК. ГР. ФАВОРОВА	21.11.86	Владимир				
ИНВ. А*	СП. ИНЖ. ФРОЛОВА	21.11.86					

Копировал РЕБРОВА Формат А3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			КЖ. И. ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		3.019.1-1.1-2БН6.0.0.0	БАЛКА 2БН6-1	1	
			РАЗЛИЧНЫЕ ИСПОЛНЕНИЙ СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ	КЖ.И.07.00 и КЖ.И.07.00-01	01	ПО

ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ. Ц 150

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	д мм
КЖ. И. 07.00	2БН6-1а	200
-01	2БН6-1б	0

Т.п. 705-1-199.86				КЖ. И. 07.00		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Привязан				Р	2100	1:50
				Лист	Листов 1	
Балка (2БН 6-1 а, б)				ЦИТЭПсельхоз Владимир		

Копировал Реврова Формат А3



Рис. 1

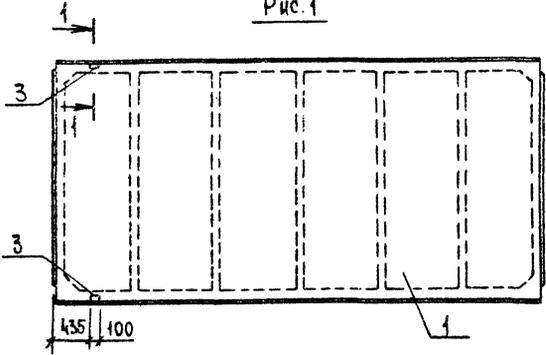
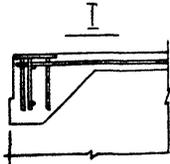
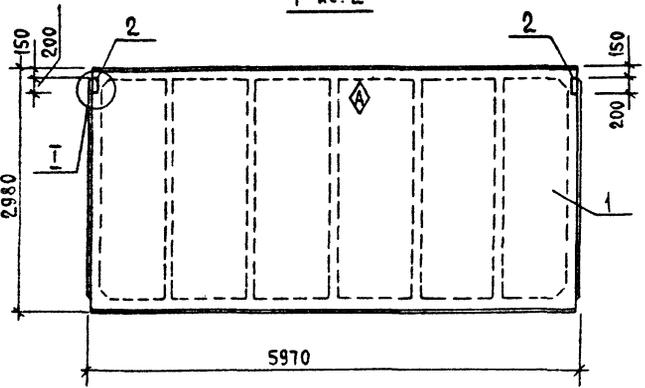


Рис. 2



1-1, повернуто



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.		Примечание
					КМ	О	
				Документация			
			ГОСТ 22701.0-77	Технические условия			
			Кн. и т.у	Технические условия			
				Сборочные единицы			
		1	ГОСТ 22701.1-77	Плита ПГ-2А $\bar{V}$ Т	1	1	
				Изделие закладное			
		2	ГОСТ 22701.5-77	МВ			2
		3	ГОСТ 22701.5-77	МВ			2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки				
	АIII			Вст 3 пс 6-1				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 10376*		ГОСТ 8509-72*		
	Ф10	Ф14		Итого	-8x100	Итого L70x8	Итого	
ПГ-2А $\bar{V}$ Т а	0,62	0,20		0,82		1,68	1,68	2,50
ПГ-2А $\bar{V}$ Т б	0,80			0,80	2,60	2,60		3,40

1. Знак ориентации  $\diamond$  помечать несмываемой краской.

2. Закладные изделия покрыть слоем мет. ц. 150

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
Кн. и. 09.00	ПГ-2А $\bar{V}$ Т а	1	2650
-01	ПГ-2А $\bar{V}$ Т б	2	2650

Привязан

Ген.пр.	Морынов	2018
Нач.отд.	Крылов	2017
Н.контр.	Фаворова	2018
Гл.спец.	Процкий	2018
Рук.гр.	Фаворова	2018
Ст.инж.	Фролова	2018

Т.п. 705-1-199.86		Кн. и. 09.00	
Плита (ПГ-2А $\bar{V}$ Т а, б)		Сталь	Класс
		Р	См. табл.
		Масштаб	1:50
		Лист	Листов 1
		ЦиЭП сельхоз Владимир	

АЛБСОМ I

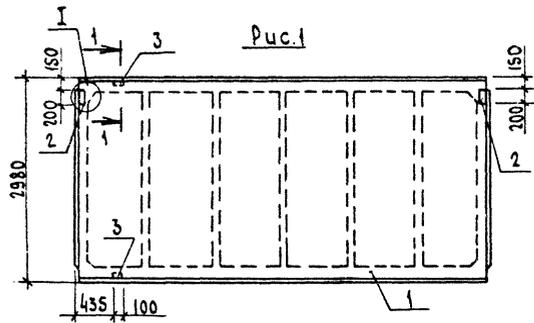


Рис.1

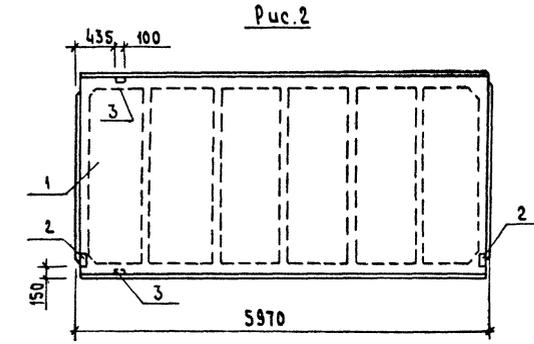


Рис.2

1-1, ПОВЕРХУ



ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			ГОСТ 22701.0-77	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			КЖ.У.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		ГОСТ 22701.1-77	ПЛИТА ПГ-2АУТ	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
	2		ГОСТ 22701.5-77	М8	2	
	3		ГОСТ 22701.5-77	М9	2	
РАЗЛИЧИЯ ИСПОЛНЕНИЙ КЖ.У-10.00 и КЖ.У-10.00-01						
ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ						

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ				
	АIII			ВСтЗ ПС 6-1				
	ГОСТ ST 81-82*			ГОСТ 103-76* ГОСТ 8509-74*				
	φ10	φ14	Уголок	8х100	Уголок	170х8	Уголок	
ПГ-2АУТ а,б	1,42	0,20		1,62	2,60	2,60	1,68	5,90

ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЫ СЛОЕМ МЕТ. Ц. 150

ШЕД. № ПОСЛ. ПОСЛЕД. ПЛАТА ВЪЕЗДНОЙ

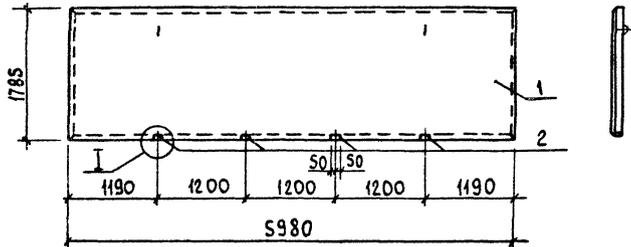
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА КГ
КЖ.У.10.00	ПГ-2АУТ 6	1	2650
-01	ПГ-2АУТ 2	2	2650

ПРИВЯЗАН	Ген. план	Тринов	28/1
	Нач. отд.	Крылов	28/1
	Н. контр.	Фаворова	28/1
	Гр. спец.	Труничкин	28/1
	Учк. гр.	Фаворова	28/1
Унв. №	Ст. инж.	Фролова	28/1

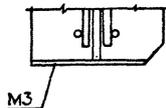
Т.п. 705-1-199.86		КЖ.У.10.00	
ПЛИТА (ПГ-2АУТ 6.2)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
	ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦИТЭПсельхоз Владимир			

АЛБОНА II

м.п. 705-1-199.86



I



ФОРМАТ ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		КЖ.Ц.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
		1.432-15, вып. 1,2	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НЕОТАЛ- ЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КО- ЛОНК 6м		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.432-15, вып. 1	ПАНЕЛЬ РС600.18-7АУ-Т-1	1	
	2	1.432-15, вып. 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЗ	4	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

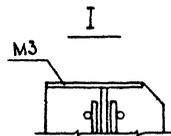
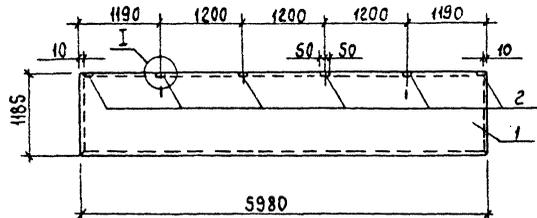
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ				
	АIII			ВСтЗ пс6-1				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*				
Φ 10			Итого	6х100		Итого		
РС600.18-7АУ-Т-1а	1,20			1,20	1,20		1,20	2,40

ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ. Ц150

Привязан		Г.П. ТРИНОВ	201.66	Т.п. 705-1-199.86		КЖ.Ц. 11-00	
		НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ	120.00	ПА Н Е Л Ь		СТАТУС   М А С Ш Т А Б	
		И. КОНТР. ФАВОРОВА	191	РС 600.18-7АУ-Т-1а		Р	1870   1:50
		П. СПЕЦ. ТРОИЦКИЙ	297.82			Л И С Т	Л И С Т О В
		РУК. ГР. ФАВОРОВА	297.82			Ц И Т Э П С Е Л Ъ Х О З	
И.В. №		СТ. ИНЖ. ФРОЛОВА	297.82			В Л А Д И М И Р	

КОШЕВОВА ЛУКЬЯНОВА ФОРМАТ А3

21265-02



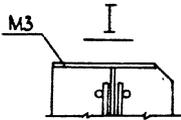
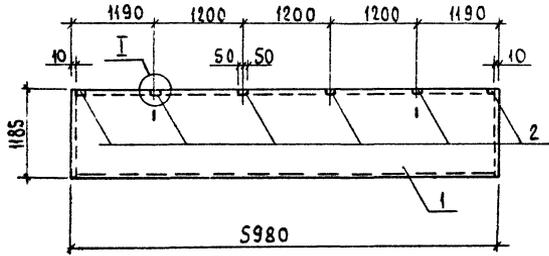
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			1.432-15, вып. 1,2	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НЕОТАЖИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОНН 6м		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.432-15, вып. 1	ПАНЕЛЬ ПС600.12-1АУ-Т-1	1	1
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		2	1.432-15, вып. 2	МЗ	6	6

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	АЩ				ВСтЗ ПС 6-1				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*				
	Ø10			итого	6х103			итого	
ПС600.12-1АУ-Т-1а	1,80			1,80	1,80			1,80	3,60

Закладные изделия покрыть слоем мет. ц 150

				Т.п. 705-1-199.86		КЖ.И. 12.00	
				ПАНЕЛЬ		СТАЛЬНАЯ МАССА П/МАСШТАБ	
				ПС600.12-1АУ-Т-1а		P	1220 1:50
						ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
						ЦИТЭ ПСЕЛЬХОЗ	
						ВЛАДИМИР	
ПРИВЯЗАН	ГШП	ТРИНОВ	19/01/86				
	НАЧ.ОТД.	КРЫЛОВ	19/01/86				
	И.КОНТР.	САВОРОВА	19/01/86				
	И.СНЕР.	ТРОИЦКИЙ	19/01/86				
	Р.К.ГР.	САВОРОВА	19/01/86				
ИЧ.№	СТ.ИНЖ.	КРЫЛОВ	19/01/86				



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			КЖ.С.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			1.432-15, вып. 1,2	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОНЫ 6 м		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		1.432-15, вып.1	ПАНЕЛЬ ПС600,12-1АУ-Т-11	1	
	2		1.432-15, вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЗ	6	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ			
	АIII			ВСтЗ ПС 6-1			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*			
	Φ10			Итого	6x100		Итого
ПС600,12-1АУ-Т-11а	1,80			1,80	1,80		1,80

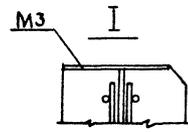
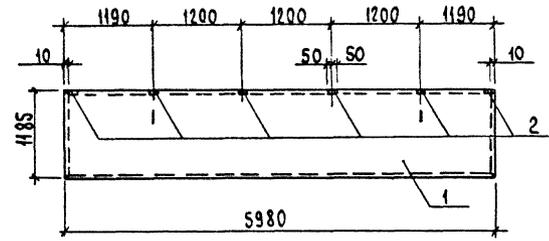
3 ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ. Ц. 150

ПРИВЯЗАН		Г.П. ТРИНОВ	1991	Т.п. 705-1-199.86	КЖ.С. 13.00
		НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ	1991	ПАНЕЛЬ ПС600,12-1АУ-Т-11а	СТАЛЬНАЯ МАССА И МАСШТАБ
		Н. КОНТР. ФАВОРОВА	1991		Р 1220 1:50
		П. СПЕЦ. ТРОИЦКИЙ	1991		ЛИСТ ЛИСТОВ 1
		РУК. ГР. ФАВОРОВА	1991		ЦНТЭП СЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР
ИНВ. №		СТ. ИНЖ. ФРОЛОВА	1991		

Альбом II

т.п. 705-1-199.86

Шифр проекта: Подпись и дата: Взаим. шифр:



ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		КЖ.Ц.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
		1.432-15, вып. 1.2	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НЕОТАЖИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОНЫ 6 М		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1		1.432-15, вып. 1	ПАНЕЛЬ ПС600.12-1АН-Т-12	1	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
2		1.432-15, вып. 2	МЗ	6	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

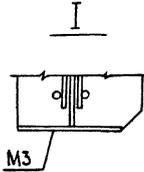
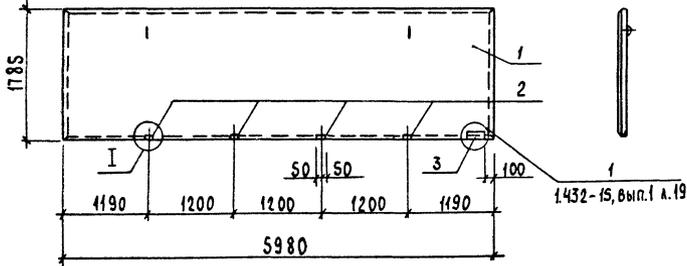
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА АIII			ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ ПС6-1			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*			
	φ10			Итого	6x100		
ПС600.12-1АН-Т-12а	1,80			1,80	1,80		3,60

ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ. Ц. 150

				Т.п. 705-1-199.86		КЖ.Ц. 14.00	
				ПАНЕЛЬ ПС600.12-1АН-Т-12а		СТАРИЯ МАССА И МАСТАВ	
						Р	1220 1:50
						ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
						ЦИТЭ ПСЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР	
ПРИВЯЗАН	Г.ЧЛ. ТРЫНОВ	И.КОНТ. ФАВОРОВА	П.СПЕЧ. ТРОИЦКИЙ	РУК. ГР. ФАВОРОВА	СТ. ИНЖ. ФРОЛОВА		
ИНВ. №							

КОПИРОВАЛ ЛУКЬЯНОВА ФОРМАТ А3

21265-02



ФОРМАТ ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		КЖ.У.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
		1.432-15, вып.1,2	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НЕОТАПЛЯЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОНН 6м		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.432-15, вып.1	ПАНЕЛЬ ПС 600.18-7АУ-Т-II	1	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
	2	1.432-15, вып.2	МЗ	4	
	3	1.432-15, вып.2	М1	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КГ

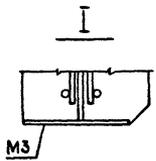
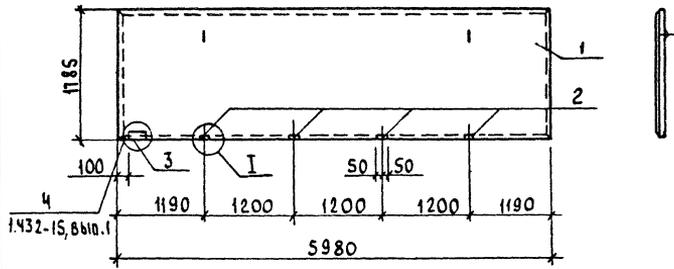
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД												
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ															
	АIII			ВСтЗ ПС6-1															
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ103-76*		ГОСТ 8509-72*													
ПС 600.18-7АУ-Т-II	Φ10			Итого	6x100	Итого	LS6x5		Итого										
	2,55			2,55	1,80	1,80	1,02		1,02										5,37

3 ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ Ц. 150

ПРИВЯЗАН				ГИП	ТРИНОВ	601/86	Т.п. 705-1-199.86		КЖ.У. 15.00		
				НАЧ.ОТД.	КРЫЛОВ	28/1	ПАНЕЛЬ ПС600.18-7АУ-Т-IIа		СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
				Н.КОНТР.	ФАВОРОВА	28/180			Р	1870	1:50
				П.СПЕЦ.	ТРОЦКИЙ	28/160			Лист	Лист 1	
				РУК.ГР.	ФАВОРОВА	28/180			ЦИТЭП сельхоз Владимир		
ИНВ. №				СТ.ИНЖ.	ФРОЛОВА	28/180					

АЛБГОМ I

т.п. 705-1-199.86



ФОРМАТ	КОМА	ПОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			КЖ.У.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			1.432-15, вып. 1.2	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НЕОТАЖИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ		
				КОЛОНЫ 6М		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		1.432-15, вып. 1	ПАНЕЛЬ ПС600.18-7АИУ-Т-12	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
	2		1.432-15, вып. 2	МЗ	4	
	3		1.432-15, вып. 2	М1	1	

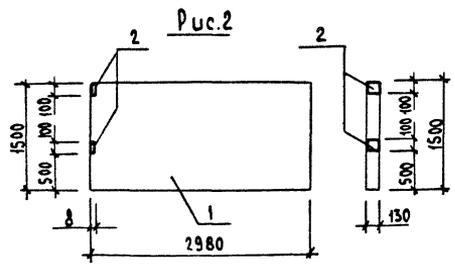
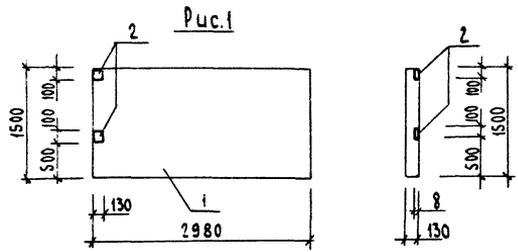
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход		
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ					
	АИ			ВСтЗпс 6-1					
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 10376* ГОСТ 8509-72*					
Φ10			Итого	6x120	Итого	LS6x5	Итого		
ПС600.18-7АИУ-Т-12а	2.55			2.55	1.80	1.80	1.02	1.02	5,37

ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ. Ц. 150

ИДЕН. № ПОДА. ПОДАЛСЯ. И.Р.СТА. В.З.АМ.Ш.В.В.Ф

				Т.п. 705-1-199.86		КЖ.У. 16.00	
				ПАНЕЛЬ		СТАДИЯ   МАССА   МАСШТАБ	
				ПС600.18-7АИУ-Т-12а		Р	1870 1:50
						ЛИСТ   ЛИСТОВ	
						ЦИТЭ ПСЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР	
ПРИВЯЗАН	ГЛП ТРЫНОВ	НАЧ.ОТД. КРЫЛОВ	И.КОНТР. ФАВОРОВА	ЦА.СПЕЦ. ТРОИЦКИЙ	РУК.ГР. ФАВОРОВА	СТ.ИНЖ. ФРОЛОВА	
ИДЕН. №							



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			КЭС.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		3.002.1-1.1-01	ПЛАТА ЛИЦЕВАЯ ПЛ1-1	1	
	2		1.400-6/76, вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М8-10	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ	МАРКИ		
	А-III	ВСТЗПСБ-1	ГОСТ5781-82	ГОСТ103-76*	
	φ 10	Итого	8*100	Итого	
ПЛ1-1а,б	0,6	0,6	1,6	1,6	2,2

ЛИСТ № ДОК. ПОДПИСИ КАТА. ОБЪЕМ ЛИСТ. №

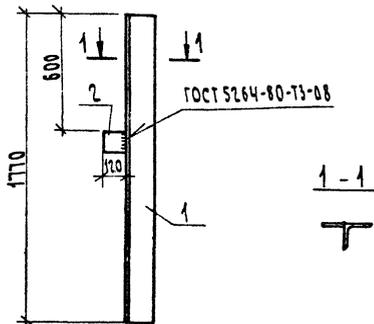
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА ЕД. КГ
КЭС.И.17.00	ПЛ1-1а	1	1500
-01	ПЛ1-1б	2	1500

ПРИБЫТКИ	ИЗМ. №	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
		ТИП	ТРИНОВ	10286			
		НАЧ.ОТД.	КОБЛОВ	1000	1541		
		Н.ХОНТР.	ФЯВОРОВА	1000	1541		
		С.СПЕЦ.	ТРОИЦКИЙ	1000	1541		
		РУК.ГР.	ФЯВОРОВА	1000	1541		
		ИЗЖ.	СЕНАТОВ	1000	1541		

Т.п. 705-1-199.86		КЭС.И.17.00	
ПЛАТА ЛИЦЕВАЯ.	СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
(ПЛ1-1а,б)	P	СМ. ТАБЛ.	1:50
	ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
	ЦИТЭПсельхоз ВЛАДИМИР		



АНВОМ II



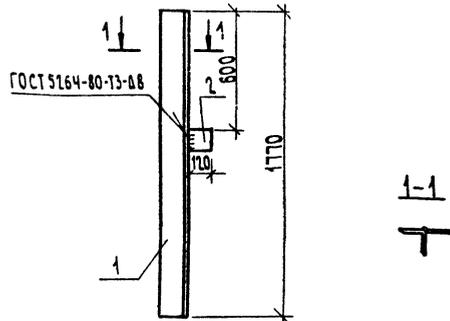
т.п. 705-1-199.86

ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			КН. И. ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1	КН. И. 20.00 01	Уголок 5-140x140x10 ГОСТ 8509-70* ВСтЗпсб-1 ТУ14-1-3023-80	1	38,06
		2	02	Лист 5-10 ГОСТ 19 903-74* ВСтЗпсб-1 ТУ14-1-3023-80	1	0,94

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №		Т.п. 705-1-199.86 КН. И. 20.00	
НАСАДКА НФ2		СТАДИИ/МАССА/МАСШТАБ	
Р	39,00	1:20	
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		ЦНТЭПСЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР	
ФИО	ТРЫНОВ	2012	
НАЧ. ОГА	КРЫЛОВ	2011	
Н. КОНТР.	ФАВОРОВА	2013	
П. СПЕЦ.	ТРОИЦКИЙ	2013	
РУК. ГР.	ФАВОРОВА	2013	
СТ. ИММ.	ФРОЛОВА	2013	

КОПИРОВАЛ СЕМАХИНА ФОРМАТ А4

АНВОМ II



ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			КН. И. ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1	КН. И. 21.00 01	Уголок 5-140x140x10 ГОСТ 8509-70* ВСтЗпсб-1 ТУ14-1-3023-80	1	38,06
		2	02	Лист 5-10 ГОСТ 19 903-74* ВСтЗпсб-1 ТУ14-1-3023-80	1	0,94

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №		Т.п. 705-1-199.86 КН. И. 21.00	
НАСАДКА НФ3		СТАДИИ/МАССА/МАСШТАБ	
Р	39,00	1:20	
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		ЦНТЭПСЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР	
ФИО	ТРЫНОВ	2012	
НАЧ. ОГА	КРЫЛОВ	2011	
Н. КОНТР.	ФАВОРОВА	2013	
П. СПЕЦ.	ТРОИЦКИЙ	2013	
РУК. ГР.	ФАВОРОВА	2013	
СТ. ИММ.	ФРОЛОВА	2013	

КОПИРОВАЛ СЕМАХИНА ФОРМАТ А4

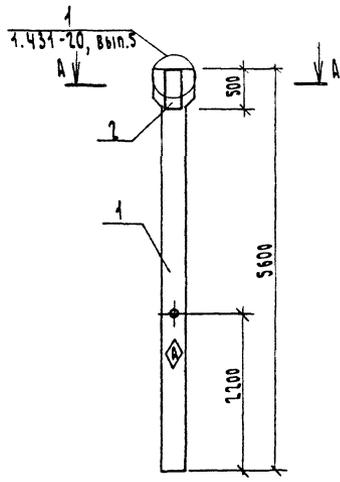
21265-02





А.А.СЕМ. I

м.п. 705-1-199.86



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			КН.И.ТЧ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			1.423-3, вып.1,2	Ж.Б.КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОСТАЯНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТЫ ДО 9,6М		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		1.423-3, вып.1,2	КОЛОННА К48-24	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
	2		1.431-20, вып.7,4,2	МН17	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ			
	А III			В СтЗ по 6-1			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*			
	Ø10	Ø14	Итого	-10-50	-10-150	Итого	
К48-246	0,5	2,1	2,6	0,8	9,8	10,6	13,2

1. Знак ориентации  $\diamond$  пометить несмываемой краской.
2. Закладные изделия покрыть слоем Мег. Ц. 150

ПРИВЯЗАН		ГИП	ТРИНОВ	60286	Т.п. 705-1-199.86	КН.И. 75.00	СТАЛЬНАЯ МАССА/НАШТАБ			
		Н. КОНТР.	УТАЕВА	76441 2801			КОЛОННА К48-246	Р	1300	1:50
		НАЧ. ОТД.	КОБИЛОВ	76441 2801						
		ГЛ. СПЕЦ.	ТРОИЦКИН	76441 2801			Лист	Листов	1	
И.Н.В. №		РУК. ГР.	УТАЕВА	76441 2801			ЦНТЭП СЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР			
		СТ. ИНИЖ.	ХОЛОДЯКОВ	76441 2801						

КОПИРОВАЯ СЕМАХИНА

ФОРМАТ А3

21265-02

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 4405 Ите. № 21265-02 тираж 155  
Сдано в печать 28/8 1986 г цена 0-99