

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-190.85

## ГЛУБИННЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3000 ТОНН, ОБОРУДОВАННЫЙ ПОДВЕСНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ КРАНОМ

### Альбом II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

20716-02

СФ ЦНТИ 620062, г.Свердловск, ул.Челышева, 4  
Зак. 1010 инв. 80870006 страх 00  
Сдано в печать 28.07.1986 Цена 5532

				Привязан:	
Изм. №					

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

705-1-190.85

## ГЛУБИННЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3000 ТОНН, ОБОРУДОВАННЫЙ ПОДВЕСНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ КРАНОМ

### СОСТАВ ПРОЕКТА.

- Альбом I - Пояснительная записка. Технология производства.  
Архитектурно-строительные решения.  
Конструкции металлические. Отопление и вентиляция.  
Силовое электрооборудование. Связь и сигнализация.
- Альбом II - Строительные изделия
- Альбом III - Спецификации оборудования
- Альбом IV - Ведомости потребности в материалах
- Альбом V - Сметы
- Альбом VI - Показатели применения научно-технических достижений  
в строительных решениях проекта

## Альбом II

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
„ЦИТЭПСЕЛЬХОЗ“

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР  
приказ № 33-ЭГ от 29.05.85 г.  
Введен в действие ЦИТЭПСельхозом  
приказ № 123 от 27.08.85 г.

20716-02

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *М.С.* (БОЛОНКИН)  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Т.И.* (ТРЫНОВ)

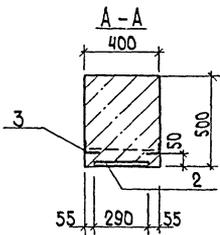
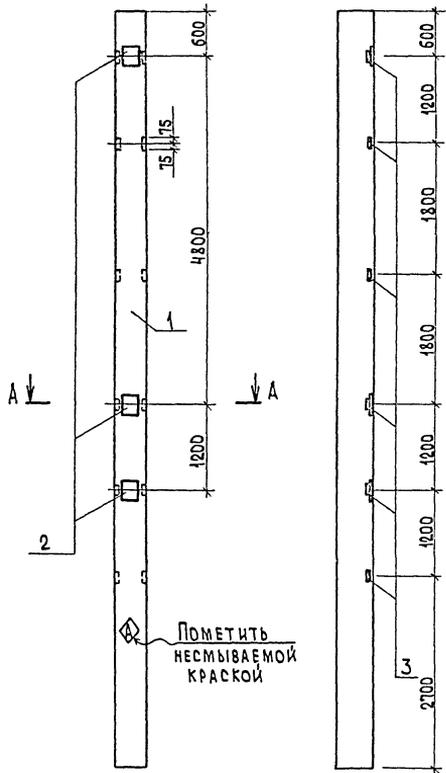
					Привязан:	
№№. №						

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
КНИ-01.00	Колонна К1	3
КНИ-02.00	Колонна К2	4
КНИ-03.00	Колонна К3	5
КНИ-04.00	Колонна К4	6
КНИ-05.00	Колонна К5	7
КНИ-06.00	Колонна К6	8
КНИ-07.00	Колонна К7	9
КНИ-08.00	Колонна К8	10
КНИ-09.00	Колонна К9	11
КНИ-10.00	Колонна К10	12
КНИ-11.00	Колонна К11	13
КНИ-12.00	Колонна К12	14
КНИ-13.00	Колонна К13	15
КНИ-14.00	Колонна К14	16
КНИ-15.00	Колонна К15	17
КНИ-16.00	Колонна К17	18
КНИ-17.00	Колонна К18	19
КНИ-18.00	Колонна К19	20
КНИ-19.00	Колонна К20	21
КНИ-20.00	Колонна К21	22
КНИ-21.00	Колонна К22	23
КНИ-22.00	Балка Б1	24
КНИ-23.00	Балка Б2, Б3	25

ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
КНИ-24.00	Изделие закладное МН1	26
КНИ-25.00	Деталь накладная МН2	27
КНИ-26.00	Панели ПС15, ПС18	28
КНИ-27.00	Плита П2	29
КНИ-28.00	Плита П4	30
КНИ-29.00	Плита П3	31
КНИ-30.00	Сетка С1	32
КНИ-31.00	Тяж ГС1	33
КНИ-32.00	Тяж ГС2	34
КНИ-33.00	Изделие соединительное СД1	35
КНИ-34.00	Изделие соединительное СД2	36
КНИ-35.00	Изделие соединительное СД3	37
КНИ-36.00	Колонна К23	38
КНИ-37.00	Колонна К24	39
КАИ-010СБ	Щит Щ1. Сборочный чертёж	40
КАИ-010	Щит Щ1	41
КАИ-020СБ	Щит Щ2. Сборочный чертёж	42
КАИ-020	Щит Щ2	43
КАИ-030СБ	Щит Щ3. Сборочный чертёж	44
КАИ-030	Щит Щ3	45
КАИ-040	Узлы	46
КАИ-050	Щит Щ4	47

Альбом



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 вып.1	ЖБ. колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9м		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.423-3 вып.1	Колонна К96-8	1	
				Изделие закладное		
		2	1.423-3 вып.2	НМ1-8-1	3	
		3	1.423-3 вып.2	М1-14	6	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки			
	АI		АII		В Ст 3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-76		ГОСТ 103-76	
К1	Ф6	Ф12	Ф14	Ф22	163x5	10x250	Итого	43,02
	0,6	1,98	10,5	4,20	8,64	17,10	25,74	

1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6.

2. Закладные изделия покрыть лаком Мет. А250

Имя, Арлопол, Подпись и дата, Взам. инв. №

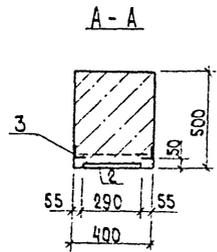
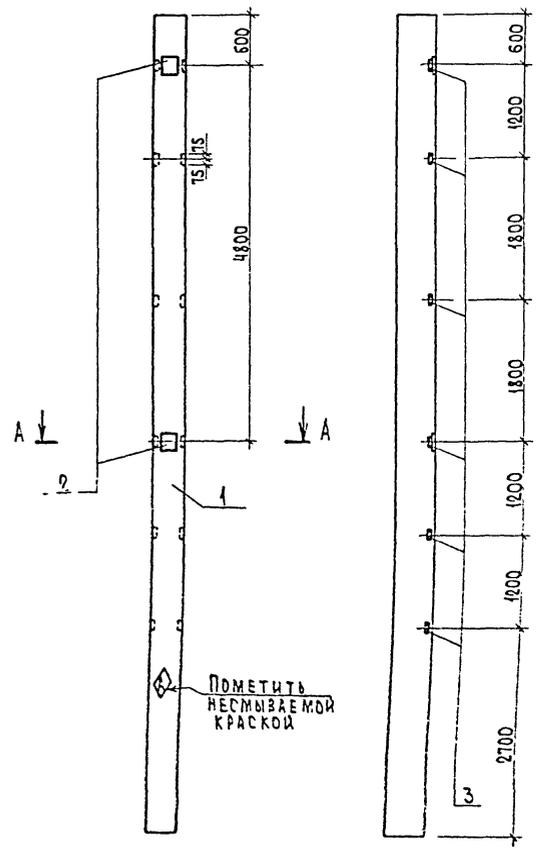
				Т.п. 705-1-190.85 КЖИ-01.00		
				Колонна К1		
				Стальная масса	Масштаб	
				Р	5300	
				Лист 1 из 1		
				ЦИТЭПсельхоз Владимир		

Коп. Яцук

Формат А3

20716-02

Альбом II



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.423-3 вып.1	И-Б.КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОСТАЯНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6М		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ.		
		1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К96-8	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		2	1.423-3 вып.2	ИМ1-8-1	2	
		3	1.423-3 вып.2	ИМ1-14	6	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ				
	AI	AIII		В Ст.З. кл 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 103-76		
	Ф6	Ф12	Ф14	Ф22	163*5	10*250	Итого	
К2	0,4	1,98	7,00	2,80	8,64	11,40	20,04	32,22

1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6.

2. Закладные изделия покрыть слоем Мет. А250

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИКА

Т.п. 705-1-190.85 КНИ-02.00

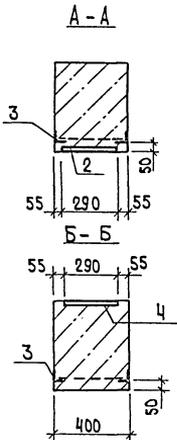
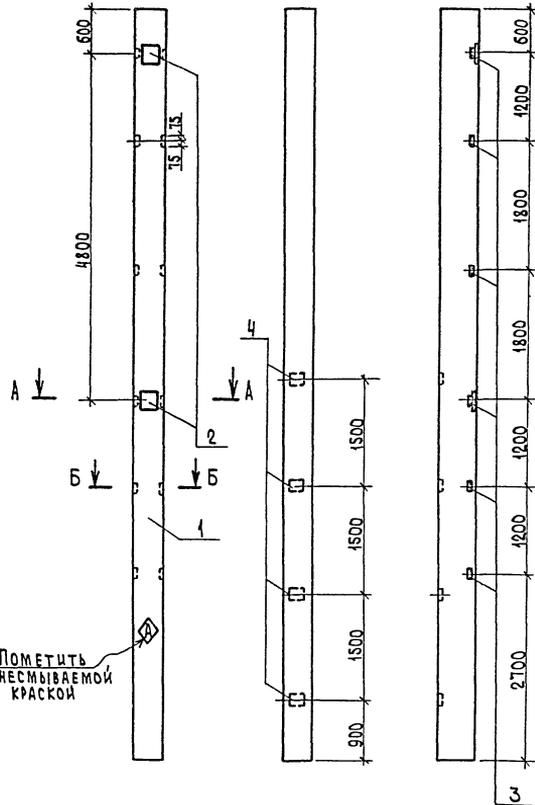
ГИП	ТРИНОВ				КОЛОННА К2	СТАЛЬНАЯ МАССА	МАШТАБ	
И. КОМП.	ПУТАЕВА					Р	5300	
НАЧ. ОТД.	КРЫЛОВА					ЛИСТ	1	ЛИСТОВ 1
П. СПЕЧ.	ПРОЦЬКИЙ					ЦИТЭПсельхоз		
УК. Г.	ПУТАЕВА				ВЛАДИМИР			
РЕДАКТОР	ИЗУЧЕНОВА							

КОП. 549К

ФОРМАТ А3

20716-02

АЛБСОМЕ



ИМЯ, ОТЧЕТА, ПОДАТЬ И ДАТА, ВЗАИМ. УЧЕТ №

ПОМЕТИТЬ  
НЕСМЫВАЕМОЙ  
КРАСКОЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.423-3 вып.1	И-Б. КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОСТАЯНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТЫ ДО 96м		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К96-12	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		2	1.423-3 вып.2	ИМ1-8-1	2	
		3	1.423-3 вып.2	ИМ1-14	6	
		4	1.423-3 вып.2	ИМ1-9-1	4	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ				
	AI	AIII		В Ст.З. КР2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 103-76		
КЗ	Ф6	Ф12	Ф14	Ф22	163x5	10250	10x200	67,42
	4,20	4,98	47,4	8,40	8,64	14,40	18,40	

1.Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6.

2.ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ. А250.

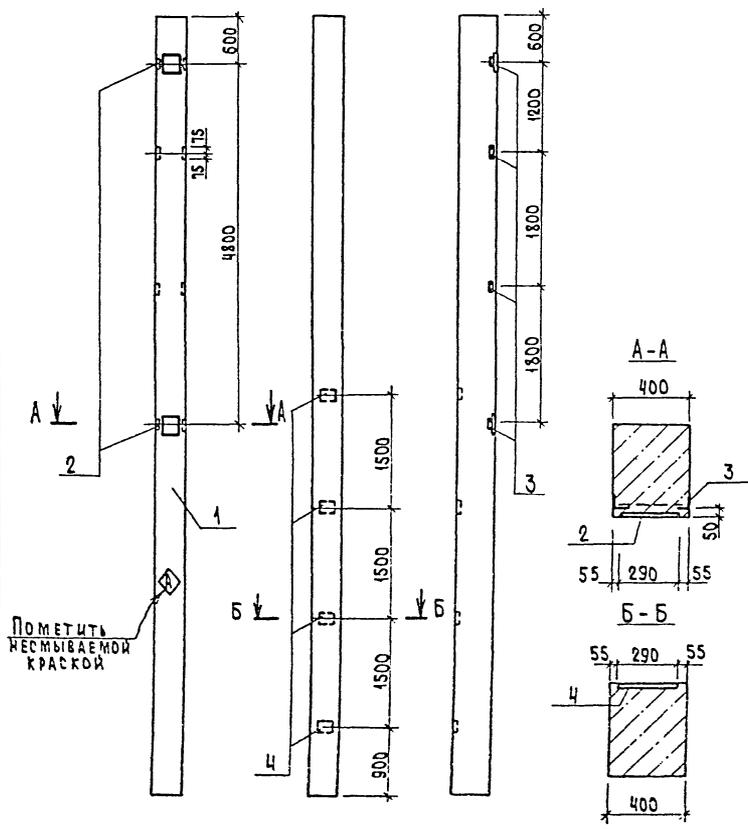
		Т.п. 705-1-190.85		КЖИ-03.00	
		КОЛОННА КЗ		СТАЛИЯ	МАССА
				Р	5300
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦИТЭПсельхоз ВЛАДИМИР	

Коп. Ящук

ФОРМАТ А3

20716-02

Альбом 1



ИЗДАНИЕ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.423-3 вып.1	Ж-Б. КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6м		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К96-54	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		2	1.423-3 вып.2	НМ1-8-1	2	
		3	1.423-3 вып.2	М1-14	4	
		4	1.423-3 вып.2	НМ1-9-1	4	

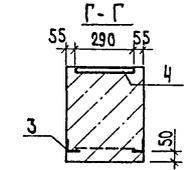
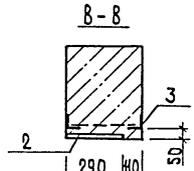
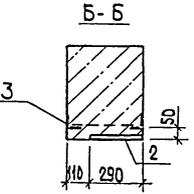
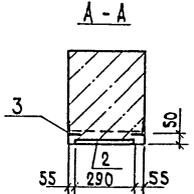
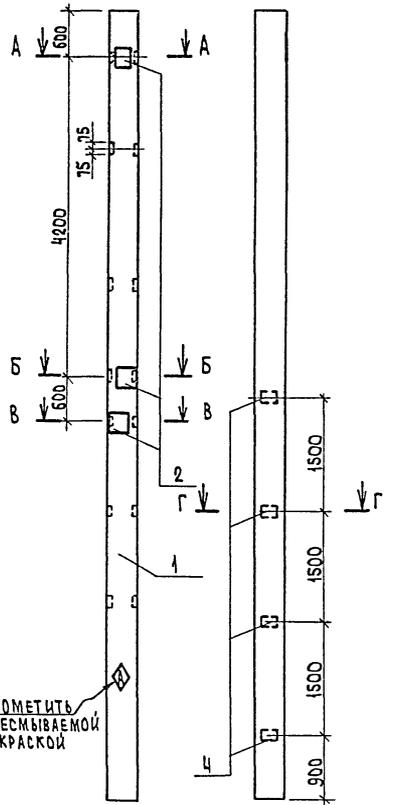
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ						
	А I	А II		В СТЗ. КЛ2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-78	ГОСТ 103-76					
К4	Ф6	Ф12	Ф14	Ф22	Итого	Л63x5	10x250	10x200	Итого	63,88
	1,20	1,32	17,40	8,40	28,32	5,76	11,40	18,40	35,56	

1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6.  
2. Закладные изделия покрыты слоем Мет. А250.

Г. п. 705-1-190.85 КЖИ-04.00		СТАДИИ	МАССА	МАШТАБ
КОЛОННА К4		Р	5700	
ЦИТЭПсельхоз ВЛАДИМИР		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

Альбом и



ИЗВ. ЛИСТА ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАИМН. №

ПОМЕТИТЬ  
НЕСМЫВАЕМОЙ  
КРАСКОЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.423-3 вып.1	И-Б.КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОСТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 6М		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К96-12	1	
		2	1.423-3 вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		3	1.423-3 вып.2	ИМ1-8-1	3	
		4	1.423-3 вып.2	ИМ1-14	7	
				ИМ1-9-1	4	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Общий РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ					
	А I				А III					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 50972*		ГОСТ 103-76			
К5	Φ6	Φ12	Φ14	Φ22	Итого	163x5	10x250	10x250	Итого	79,99
	1,40	2,31	20,9	9,80	34,41	10,08	17,10	18,10	45,53	

1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6.
2. Закладные изделия покрыты слоем Мет. А250.

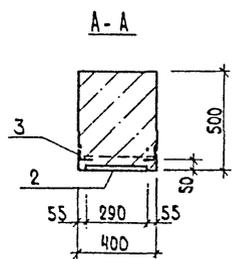
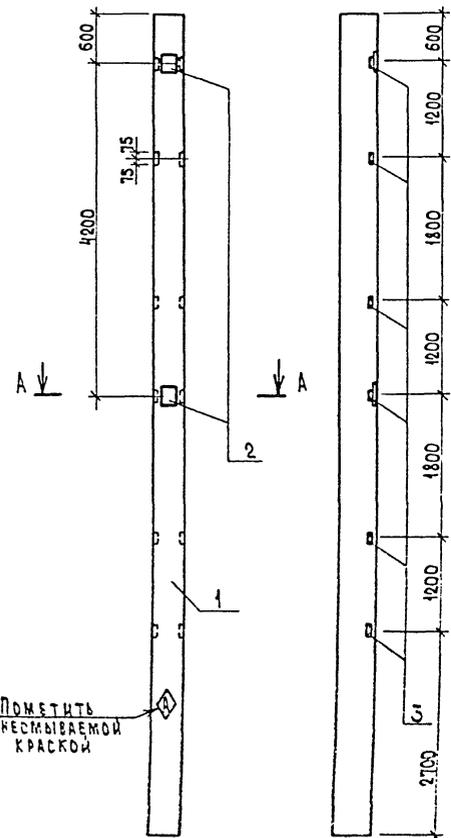
		Т.п. 705-1-190.85 КНИ-05.00	
ГИП ТРЫНОВ		Колонна К5	
И.КОНТР. ЧУТАЕВА	10.6.85	Р	5300
НАЧ.ОТ. КРЫЛОВ	10.6.85	Лист	Листов 1
П.СПЕЦ. ТРОИЦКИЙ	10.6.85	ЦИТЭПСЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР	
РУК.ГР. ЧУТАЕВА	10.6.85		
ЗА.ИНЖ. ДОЛУХОВА	10.6.85		

Коп. Ящук

ФОРМАТ А3

20716-02

Альбом



21.05.80 ПОДПИСЬ И ДАТА ЭЗДМ.ИВ.АД

ПОМЕТИТЬ  
НЕСМЫВАЕМОЙ  
КРАСКОЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 вып.1	Ж-Б.КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6м		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К96-8	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		2	1.423-3 вып.2	НМ1-8-1	2	
		3	1.423-3 вып.2	М1-14	6	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Общий РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				
	А I				В Ст 3. Кп 2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72				
	Φ6	Φ12	Φ14	Φ22	Итого	ЛБ3-5	ИД250	Итого	
К6	0,4	1,98	7,00	2,80	12,18	8,64	11,40	20,04	32,22

1.БЕТОН ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТИ С МАРКОЙ ПО ВОДО-НЕПРОНИЦАЕМОСТИ В6.

2.ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ. А250

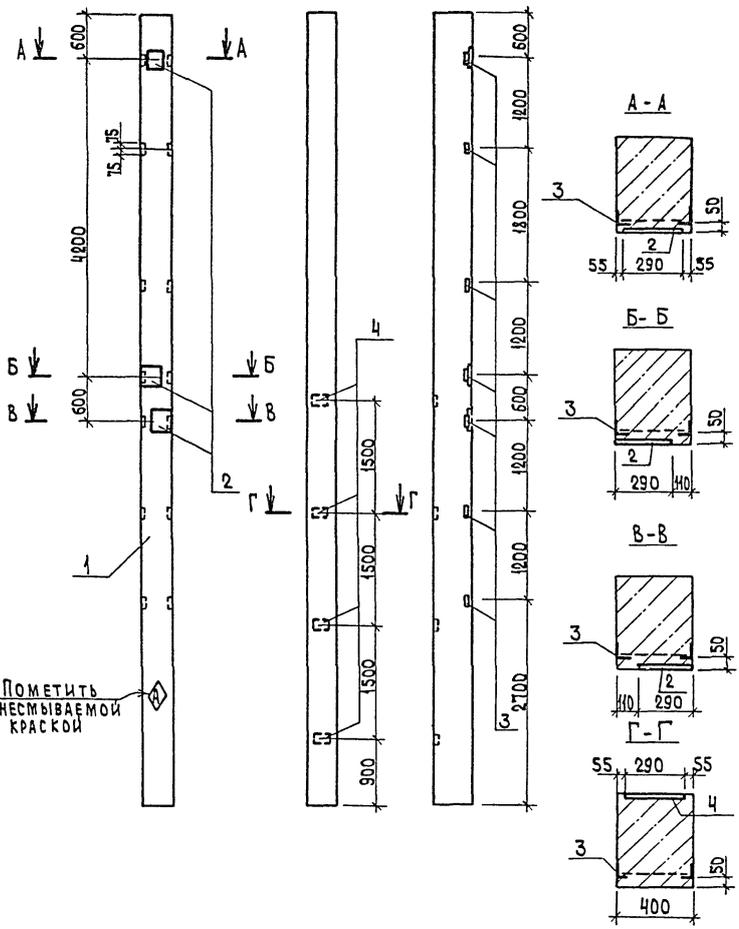
Т.л 705-1-190.85 КНИ-06.00		
ГИП	ТРЫНОВ	0,06
КОНТР.	ЧУТАЕВА	0,85
НАЧ.ДТ.	КОБЯСЯ	0,85
АСПЕЧ.	РОДИКОВ	0,85
ФУН.Р.	СТАЕВА	0,85
РЕЗ.ИШ.	КОШКОВА	0,85
КОЛОННА К6		СТАЦИЯ
		МАССА
		МАСШТАБ
		Р
		5300
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
		ЦИТЭП СЕВХОЗ
		ВЛАДИМИР

КСП ЯЩУК

ФОРМАТ А3

20716-02

АЛБСОМ



ЛИСТ № ПОДЛ. ИЛИ ПОСЛ. ИЛИ ДАТА ВЗЯТИЯ №

ПОМЕТИТЬ  
НЕСМЫВАЕМОЙ  
КРАСКОЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.423-3 вып.1	Ж-Б.КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТой ДО 9,5м		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К96-12	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		2	1.423-3 вып.2	НМ1-8-1	3	
		3	1.423-3 вып.2	М1-14	7	
		4	1.423-3 вып.2	НМ1-9-1	4	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ						
	AI	AII		ВСтЗ кп2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76					
К7	Φ6	Φ12	Φ14	Φ22	Итого	Л63x5	10x250	10x200	Итого	
	1,40	2,31	20,9	9,80	34,41	10,08	17,10	18,40	45,58	79,99

1.Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6.  
2.Закладные изделия покрыть слоем Мет. А250

		Т.п. 705-1-190.85 КНИ-07.00	
		КОЛОННА К7	СТАЛЬНАЯ МАССА МАСШТАБ
			Р 5300
			ЛИСТ ЛИСТОВ 1
			ЦИТЭП СЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР

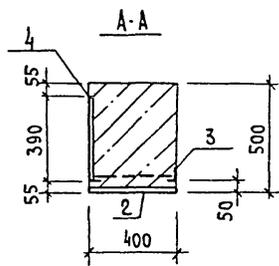
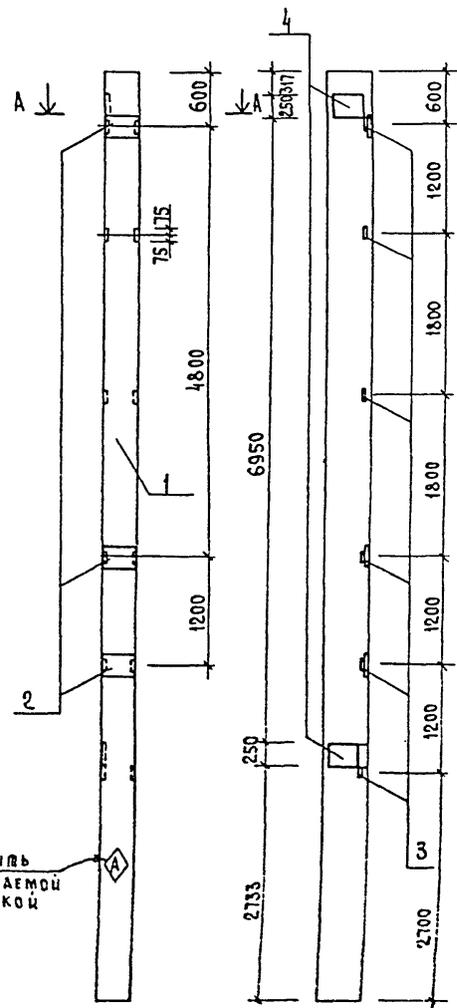
Коп. ящук

Формат А3

20716-02

ГИП ТРЫНОВ  
И.КОНТ. ПУТАЕВА  
НАЧ.ОТД. КРЫЛОВ  
ГАСПЕК. ТРОЦКИЙ  
РУК.Г. ПУТАЕВА  
ВЕД.ИЖ. ЛОПУХОВА

Альбом 1



Исх. А. пола. Подача в А.А.М. В.З.А.Н. И.Н.Р. А.

Пометить несмываемой краской

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
			1.423-3 вып.1	Ж.Б. колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6м		
				Сборочные единицы		
		1	1.423-3 вып.1	Колонна К96-9	1	Изделие заводское
		2	1.423-3 вып.2	НМ1-14-1	3	
		3	1.423-3 вып.2	М1-14	6	
		4	1.423-3 вып.2	НМ1-14	2	

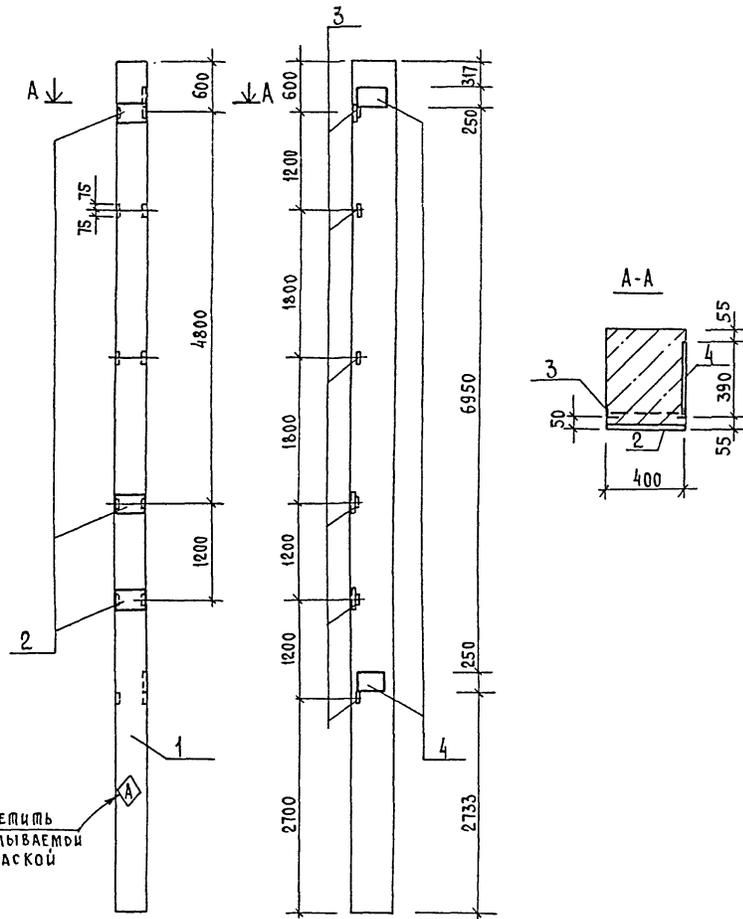
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки				
	А I		А II		ВСтЗ кп2		ГОСТ 103-76		
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76		
	Ф6	Ф12	Ф14	Ф22	Итого	С63*5	-10*250	Итого	
К8	1,00	1,98	16,10	7,00	26,08	8,64	38,5	47,14	73,22

1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6.
2. Закладные изделия покрыть слоем Мет. А 250.

Т.л 705-1-190.85 КНИ-08.00		
Колонна К8	Сталь	Масса
	р	5300
ЦМЭПсельхоз Владимир		Масштаб
		Лист
		Листов 1

АЛБОМ II



ИВ. № ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. А. И. И. В. А.

Пометить несмываемой краской

ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>Документация</b>					
		1.423-3 вып.1	Ж-Б колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой до 96м		
<b>Сборочные единицы</b>					
1		1.423-3 вып.1	Колонна К96-9	1	
<b>Изделия закладные</b>					
2		1.423-3 вып.2	ИМ1-14-1	3	
3		1.423-3 вып.2	ИМ1-15	6	
4		1.423-3 вып.2	ИМ1-11	2	

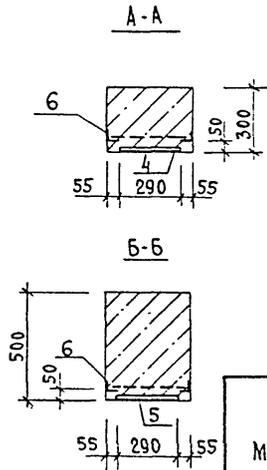
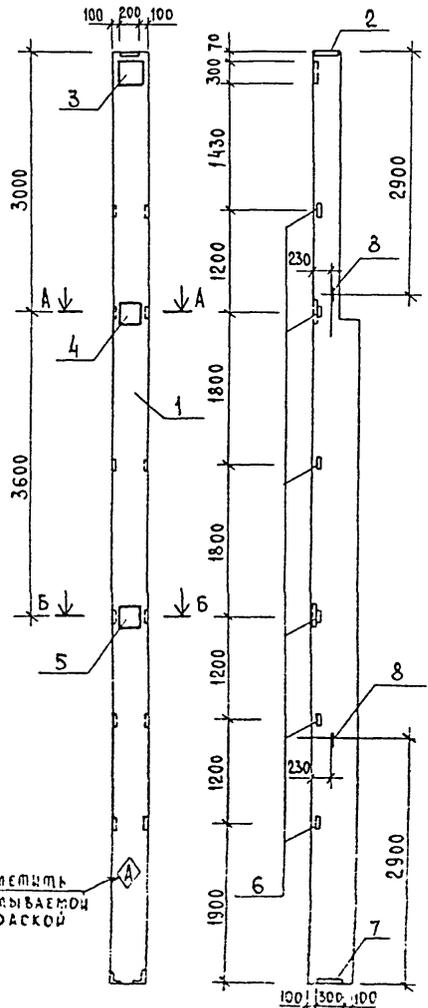
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса АІІІ				Прокат марки ВСтЗ.КП2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76		
	Ф6	Ф12	Ф14	Ф22	Итого	Л63х5	-10х250	Итого	
К9	1,00	1,98	16,10	7,00	26,08	8,64	38,5	47,14	73,22

1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6.
2. Закладные изделия покрыть слоем Мет. А250.

Т.п. 705-1-190.85 Кни - 09.00			
Колонна К9	Стация	Масса	Масштаб
	Р	5300	
	Лист	Листов 4	
ЦИТЭПсельхоз Владимир			

Альбом II



ФОРМАТ ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	1.427.1-3.1-2.00-064	КОЛОННА 8КФ109-1-П	1	
			<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ</u>		
	2	1.427.1-3.2-0.08.0	МН3	1	
	3	1.427.1-3.2-0.06.0	МН1	1	
	4	1.427.1-3.2-0.19.0-01	МН20	1	
	5	1.427.1-3.2-0.19.0-07	МН26	1	
	6	1.427.1-3.2-0.20.0-01	МН29	6	
	7	1.427.1-3.2-0.12.0-01	МН8	1	
	8	1.427.1-3.2-0.21.0-04	МН36	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ										Общий расход		
	Арматура класса					Прокат марки							
	Вр I		AI		AII	Вст3 кп2-1			Вст3 кп2-1				
	ГОСТ 6127-80				ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72*					
	Ф5		16		10 12 14	Итого	-8x300	-10x300	-10x290	190x6		163x5	Итого
K10	0,16	4,2	2,50	5,94	3,06	15,86	5,70	4,70	7,80	5,00	8,66	31,86	47,72

Исполнитель: В.А.М.Ш.И.В.К.  
Дата: \_\_\_\_\_  
Лист: \_\_\_\_\_

Пометить  
месты ваяемой  
краской

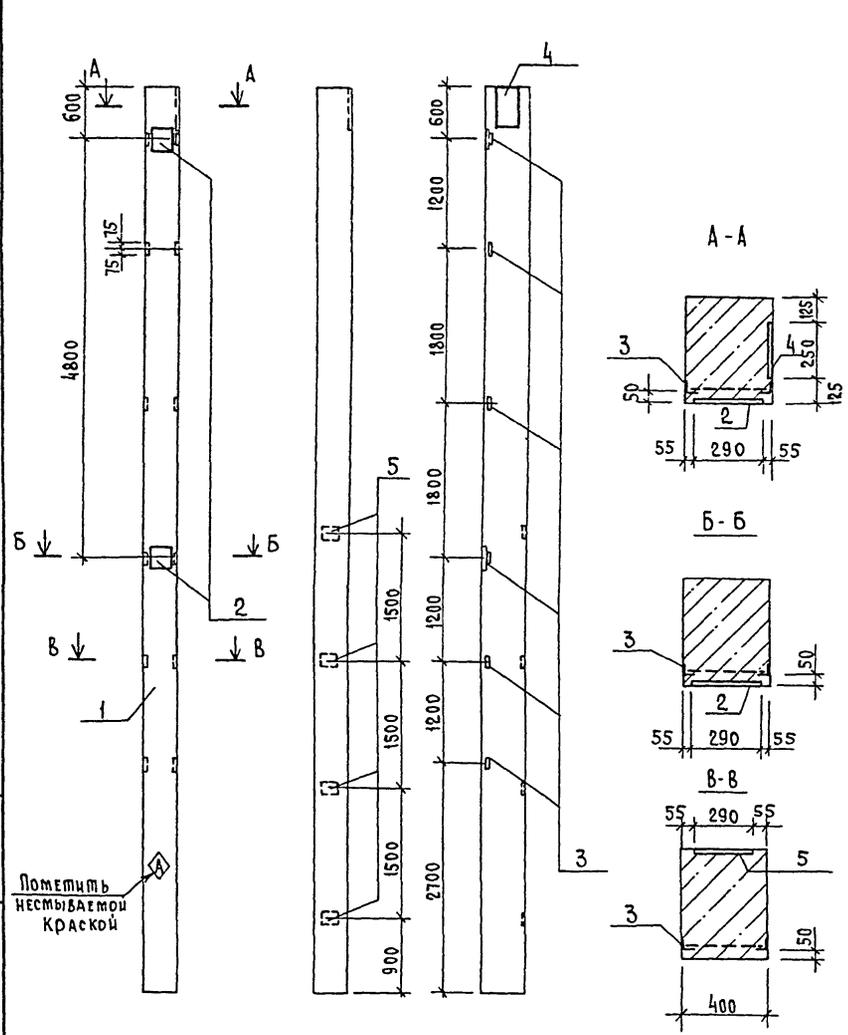
ГИП	МРЫНОВ	12.08.85
Н.КОНД	МУТАЕВА	12.08.85
НАСОНА	КРЫЛОВ	12.08.85
ГАСИЕН	МОРОШКИН	12.08.85
ДУК.ГО	МУТАЕВА	12.08.85
ВЕД.ИНИ	АПОСХОВА	12.08.85

Т.п. 705-1-190.85 Кни - 10.00

Колонна К10

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	4800	
Лист	Листов 1	
ЦИПЭПсельхоз Владимир		

Альбом I



Имя, ф. И. П. Подпись и дата. Взам. инв. №

Пометить несываемой краской

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 вып.1	И-Б. Колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без масляных кранов высотой до 9,6м		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.423-3 вып.1	Колонна К96-12	1	
				<u>Изделие закладное</u>		
		2	1.423-3 вып.2	ИМ1-8-1	2	
		3	1.423-3 вып.2	М1-14	6	
		4	1.431-20 вып.7 ч.2	МН-18	1	
		5	1.423-3 вып.2	ИМ1-9-1	4	

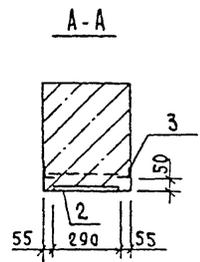
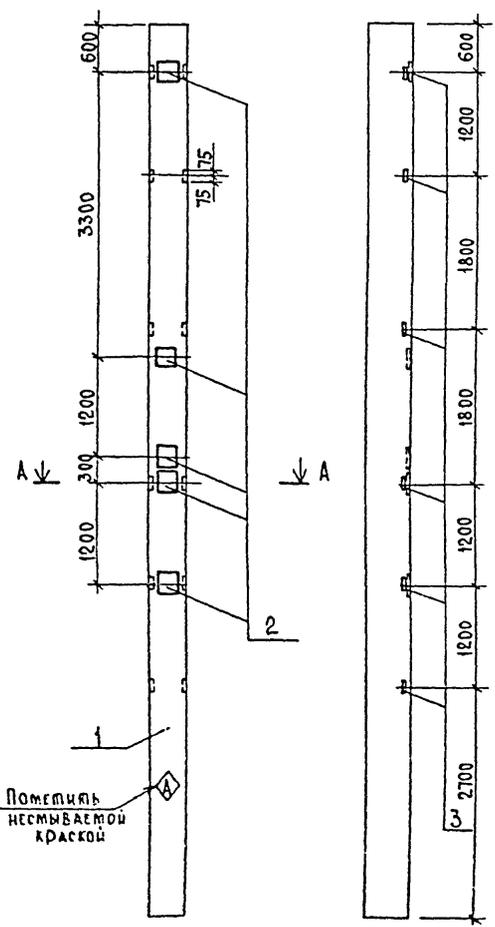
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									Общий расход
	Арматура класса А I					Прокат марки ВСт3, кп2				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76		
	Ф6	Ф10	Ф12	Ф14	Ф22	С63x5	-10x250	-10x50	-10x200	
К11	1,20	0,80	1,98	17,4	8,40	8,64	21,20	0,80	18,40	78,82

1.Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6.  
 2.Закладные изделия покрыть слоем мет. А 250.

Т. л. 705-1-190.85			КНИ-11.00			
ГИП	МРЫНОВ	<i>Лопухов</i>	Колонна К11	СТАДАЦ	МАССА	МАШТАБ
				Р	5300	
Н.КОНТР.	ПУТАЕВА	<i>Лопухов</i>		Лист	Листов 1	
НАЧ.ОТД.	КРЫЛОВ	<i>Лопухов</i>		ЦИПЭП сельхоз Владимир		
СА.СПЕЦ.	ПРОЦЫКИЙ	<i>Лопухов</i>				
РУК.ГР.	ПУТАЕВА	<i>Лопухов</i>				
ВЕД.ИНЖ.	ЛОПУХОВА	<i>Лопухов</i>				

Альбом 1



Имя и фамилия Подписать и дата Взам. инв. №

Пометить несмываемой краской

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 вып.1	И-Б. колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6м		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.423-3 вып.1	Колонна К96-10	1	
				<u>Изделия закладные</u>		
	2		1.423-3 вып.2	ИМ1-8-1	5	
	3		1.423-3 вып.2	ИМ1-14	6	

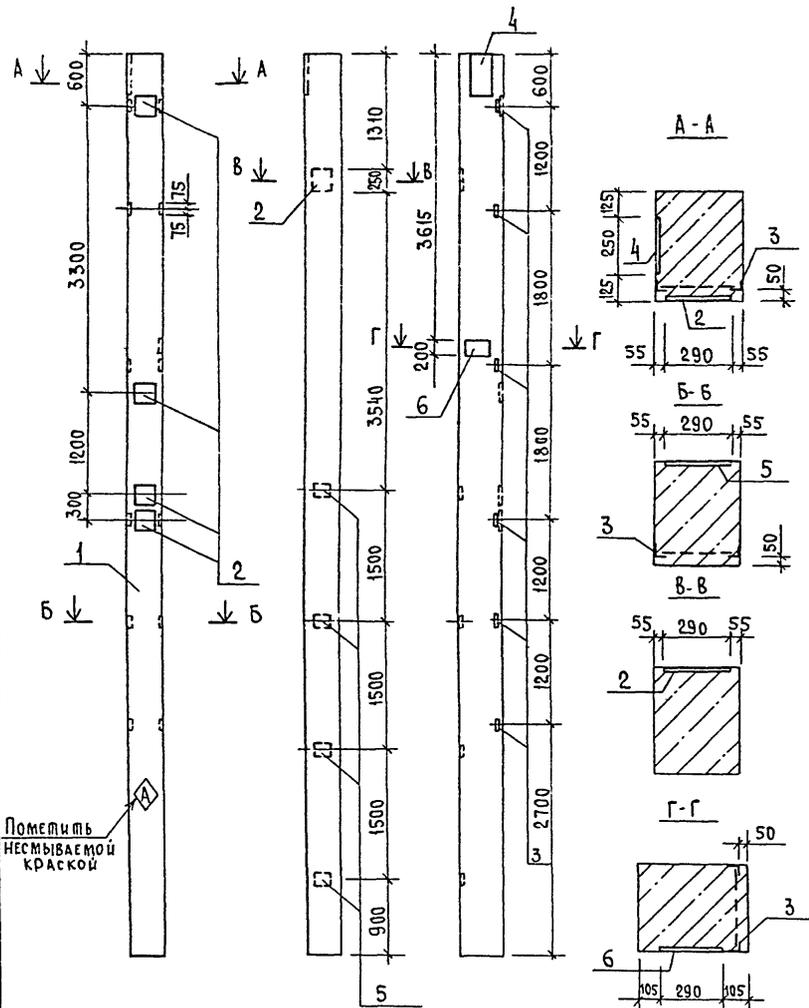
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки				
	A I		A III		BстЗ кл 2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5059-72		ГОСТ 103-76		
	Φ6	Φ12	Φ14	Φ22	Итого	С63-5	10х250	Итого	
К12	1,0	1,98	17,5	7,00	27,48	8,64	28,50	37,14	64,62

1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6.  
 2. Закладные изделия покрыть слоем мет. А250.

Т.п. 705-1-190.85 КИИ-12.00			
Колонна К12	Сталь	Масса	Максимум
	р	5300	
		Лист	Листов
		ЦИЭП сельхоз. Владимир	

Альбом I



1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6.  
 2. Закладные изделия покрыть слоем мет. А250.

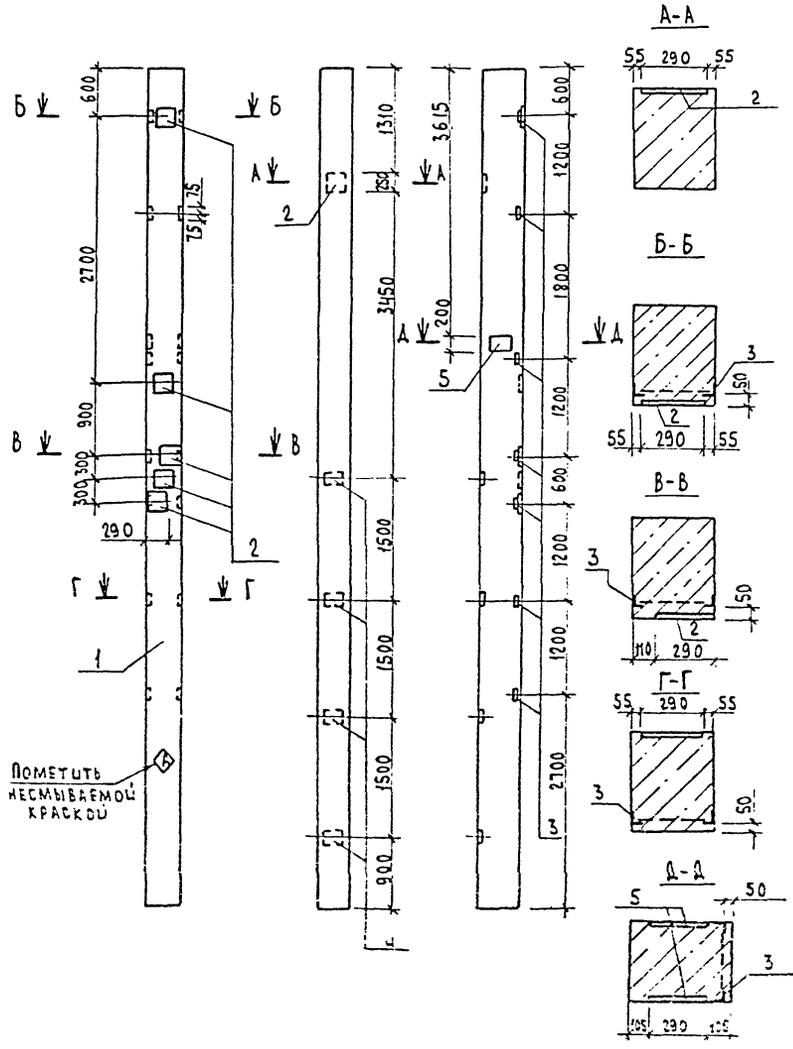
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.423-3 вып. 1	Ж-Б колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой до 96м		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.423-3 вып. 1	Колонна К96-12	1	
				<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНОЕ</u>		
		2	1.423-3 вып. 2	НМ1-8-1	5	
		3	1.423-3 вып. 2	М1-14	6	
		4	1.431-20 вып. 7 ч. 2	МН-18	1	
		5	1.423-3 вып. 2	НМ1-9-1	4	
		6	1.423-3 вып. 2	НМ1-6-1	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса АІ					Прокат марки ВСтЗ кп2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76			
	Ф6	Ф10	Ф12	Ф14	Ф22	163x5	-10x250	-10x50	-10x200		
К13	2	0,8	3,98	30	14	8,64		28,5	0,8	23	121,52

				Т.п. 705-1-190.85 КИУ-13.00		
				Колонна	К13	
ГИП	МРЫНОВ			Р	5300	
Н.КОНТ.Р.	МУТАЕВА	Лист	10.685	Лист	Листов	1
НАЧ.ОМД.	КРЫЛОВ	Лист	10.685			
ГЛ.СПЕЦ.	МОРОЧКИИ	Лист	10.685			
РУК.ГР.	МУТАЕВА	Лист	10.685			
ВЕД.ИНЖ.	ЛОПУХОВА	Лист	10.685			
				ЦИМЭП сельхоз Владимир		

А 1560М II



ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.423-3 вып.1	Ж-Б КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6М		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К96-12	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		2	1.423-3 вып.2	НМ1-8-1	6	
		3	1.423-3 вып.2	М1-14	7	
		4	1.423-3 вып.2	НМ1-9-1	4	
		5	1.423-3 вып.2	НМ1-6-1	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКУ						
	AI	AIII		ВСТЗ. КЛ2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*	ГОСТ 103-76					
Φ6	Φ12	Φ14	Φ12	Утого	Л63x5	10x25x10x220	Утого			
К14	2,4	6,31	31,4	16,8	56,91	10,08	34,2	27,60	71,88	128,79

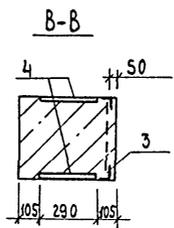
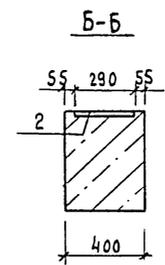
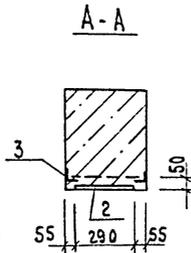
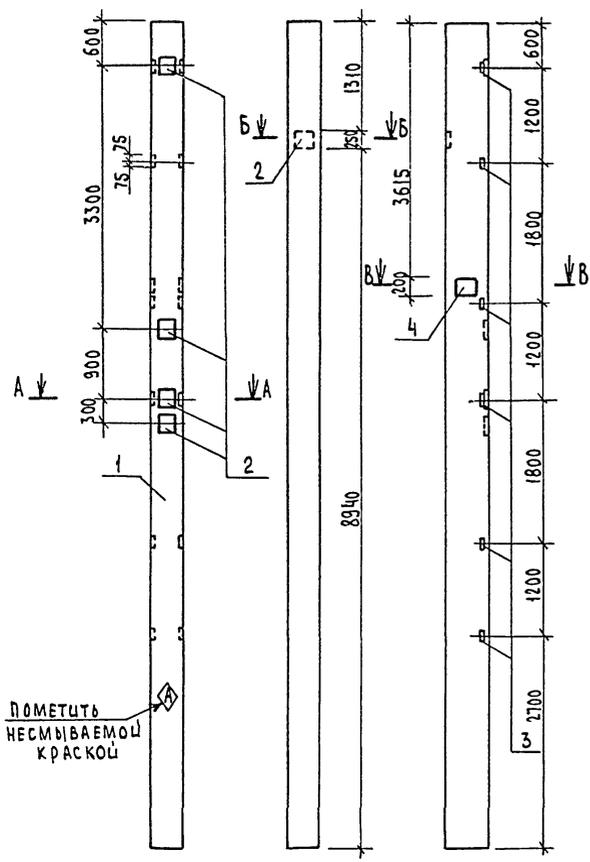
- 1 БЕТОН ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТИ С МАРКОЙ по водонепроницаемости В6.
- 2 ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ. МЕТ. А250

Т. П. 705-1-190.85		КОЖУ-14.00	
КОЛОННА К14	СТАЛЬ	КЛАСС	МАЩТАБ
	p	S300	
	ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦУТЭП СЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР			

ИЗМ. № КОЛ. ЧАСТЕЙ ИТА ИЗОБРАЖ. №

ПОМЕТИТЬ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

Альбом II



ПОМЕТИТЬ  
НЕСМЫВАЕМОЙ  
КРАСКОЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1. 423-3 вып.1	ЖБ-Б. КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТой ДО 9,6м		
				<u>СВОБОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1. 423-3 вып.1	КОЛОННА К96-9	1	
				<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u>		
		2	1. 423-3 вып.2	НМ1-8-1	5	
		3	1. 423-3 вып.2	М1-14	6	
		4	1. 423-3 вып.2	НМ1-6-1	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

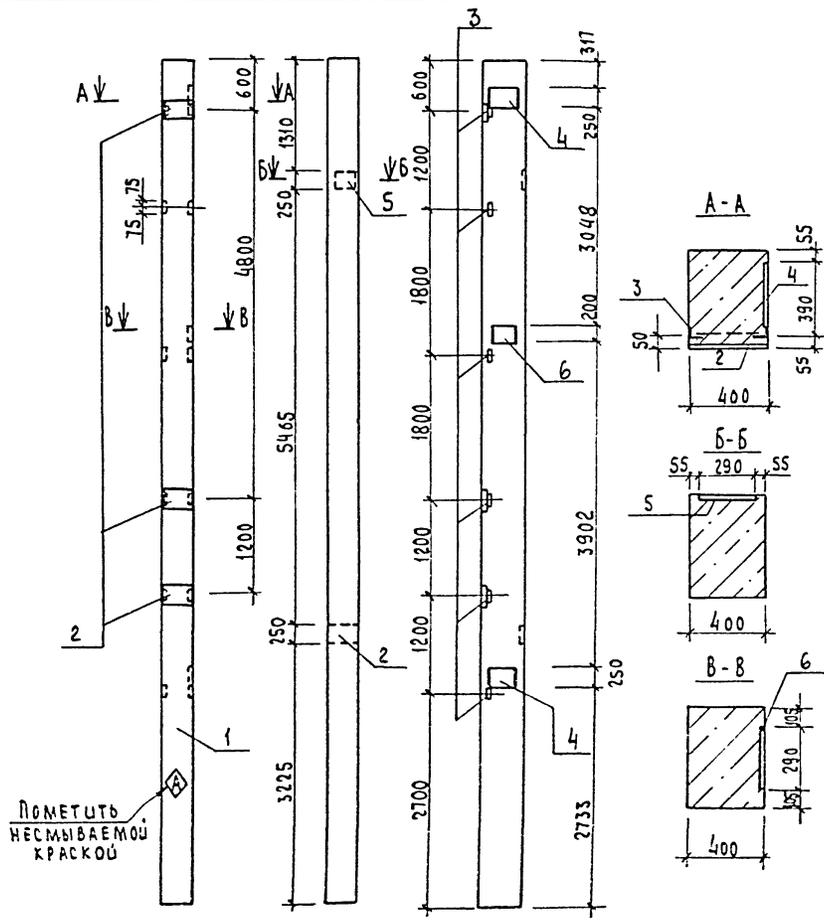
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКУ					
	АI	АII	ВСтЗ кп2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-77	ГОСТ 103-76				
К15	φ6	φ12	φ14	φ22	Утого	Л63x5	10x250	10x200	Утого
	1,40	5,98	17,5	9,80	34,68	8,64	28,50	9,20	46,34

1. Бетон повышенной плотности с маркой по водо-непроницаемости В6
2. 3. ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ. А250

Т.п. 705-1-190.85		КЖС-15.00	
		СТАЛЬ	МАССА
КОЛОННА К15		ρ	5300
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
		ЦУТЭПсельхоз Владимир	

ЦИФ. ПОДВА. ПОДРОБ. И ДАТА. ИЗДАМ. ЦИФ. №

Альбом II



1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6
2. Закладные изделия покрыты слоем мет. А250

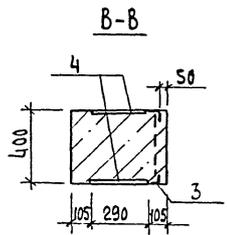
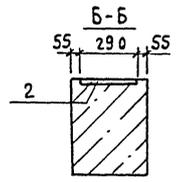
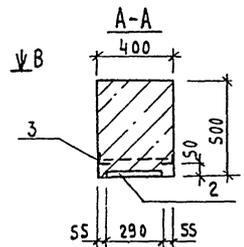
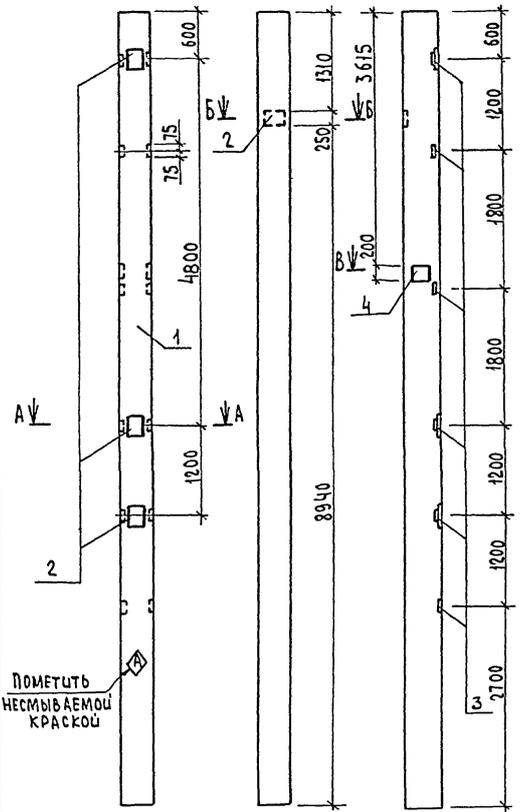
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>		
			1.423-3 вып.1	Ж-Б.КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6М		
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
	1		1.423-3 вып.1	КОЛОННА К96-9	1	
				<b>УЗДЕЛЫ ЗАКЛАДНОЕ</b>		
	2		1.423-3 вып.2	НМ1-14-1	4	
	3		1.423-3 вып.2	М1-14	6	
	4		1.423-3 вып.2	НМ1-11	2	
	5		1.423-3 вып.2	НМ1-8-1	1	
	6		1.423-3 вып.2	НМ1-6-1	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ УЗДЕЛЫ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	УЗДЕЛЫ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ						
	AI	AIII		ВСтЗ. кп2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76				
	φ6	φ12	φ14	φ22	Утого	Л63x5	10x250-10x200	Утого		
К17	1,60	3,98	23,10	11,20	39,88	8,64	51,90	4,6	65,14	105,02

		Т.п. 705-1-190.85		КЖУ-16.00	
		КОЛОННА К17		ТЕПЛАЯ	МАССА
				Р	5300
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦУТЭ ПСЕЛЬХОВ	
				ВЛАДИМИР	

АНБС0М1



ПОМЕТИТЬ  
НЕСМЫВАЕМОЙ  
КРАСКОЙ

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЪ ИСПОЛНИТЕЛЯ

ФОРМАТ	ЭЛЕМЕНТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.423-3 вып.1	Ж-Б. КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОСТАНОВЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗНАКОВ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,8 М		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		1.423-3 вып.1	КОЛОННА К96-8	1	
				<u>УЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНОЕ</u>		
	2		1.423-3 вып.2	НМ1-8-1	4	
	3		1.423-3 вып.2	М1-14	6	
	4		1.423-3 вып.2	НМ1-6-1	2	

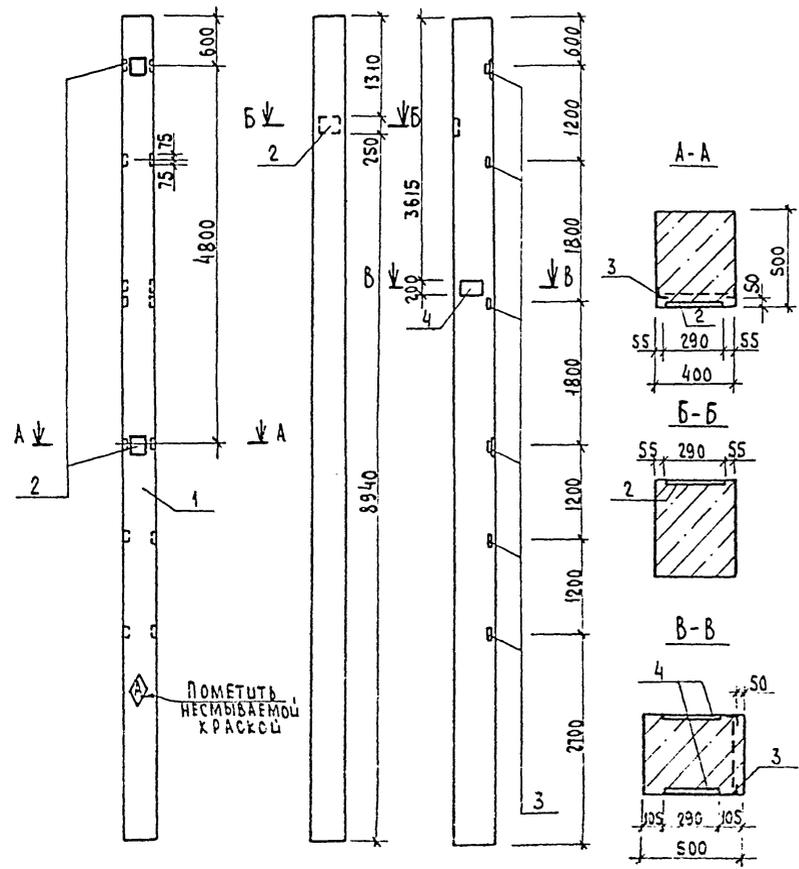
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ УЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	УЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ						
	AI	AIII		B Ст 3. кп2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76					
	φ 6	φ 12	φ 14	φ 22	Утого	L65x5	10x200	10x250	Утого	
K18	1,20	5,98	14	8,40	29,58	8,64	9,2	22,80	40,64	70,22

1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6
2. Закладные изделия покрыть слоем Мет. А250

Т.п. 705-1-190.85		КЖСЦ-17.00	
КОЛОННА К18		СТАРИЯ	МАССА
		Р	5300
		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1	
		ЦИТЭП сельхоз ВЛАДИМИР	

Альбом 2



ФОРМАТ ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		1. 423-3 вып.1	Ж-Б.КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6м		
			<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	1. 423-3 вып.1	КОЛОННА К96-8	1	
	2	1. 423-3 вып.2	УЗДЕЛКЕ ЗАКЛАНОЕ НМ1-8-1	3	
	3	1. 423-3 вып.2	М1-14	6	
	4	1. 423-3 вып.2	НМ1-6-1	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

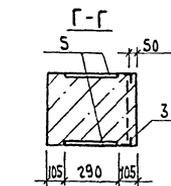
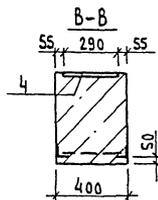
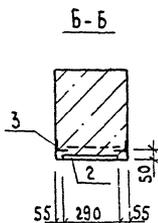
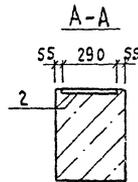
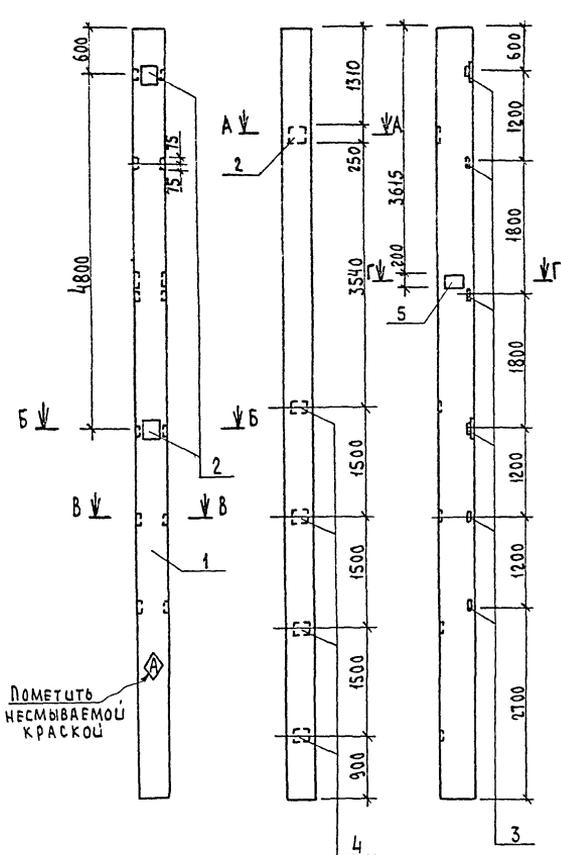
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКУ					
	А I				А III					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76			
К19	Φ6	Φ12	Φ14	Φ22	Утого	163x5	10x200	10x250	Утого	59,42
	1,0	5,98	10,50	7,0	24,48	8,64	9,20	17,10	34,94	

1. БЕТОН ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТИ С МАРКОЙ ПО ВОДОПРоницаемости В6.
2. ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ. А250

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Взам. Инв. №

Т.п. 705-1-190.85		КЖСЛ-18.00	
Колонна К19		СТАЛЬ	МАССА
		Р	5300
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦУТЭП СЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР	

Альбом Э



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОБ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.423-3 вып.1	Ж-Б КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 96м		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К96-12	1	
				<u>УЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНОЕ</u>		
		2	1.423-3 вып.2	НМ1-8-1	3	
		3	1.423-3 вып.2	М1-14	6	
		4	1.423-3 вып.2	НМ1-9-1	4	
		5	1.423-3 вып.2	НМ1-6-1	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ УЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	УЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход			
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ							
	А I	А III	ВСт.3 кп2							
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76					
к20	φ6	φ12	φ14	φ22	Итого	163x5	10x200	10x250	Итого	
	1,80	5,98	20,90	12,60	41,28	8,64	27,60	17,10	55,34	94,62

1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6
2. Закладные изделия покрыть слоем Мет. А250

						Т.п. 705-1-190.85	КЖСЦ-19.00
						КОЛОННА К20	СТАЛЬ/МАССА/МАСШТАБ
							Р 5300
							ЛИСТ   ЛИСТОВ 1
							ЦИТЭПсельхоз ВЛАДИМИР

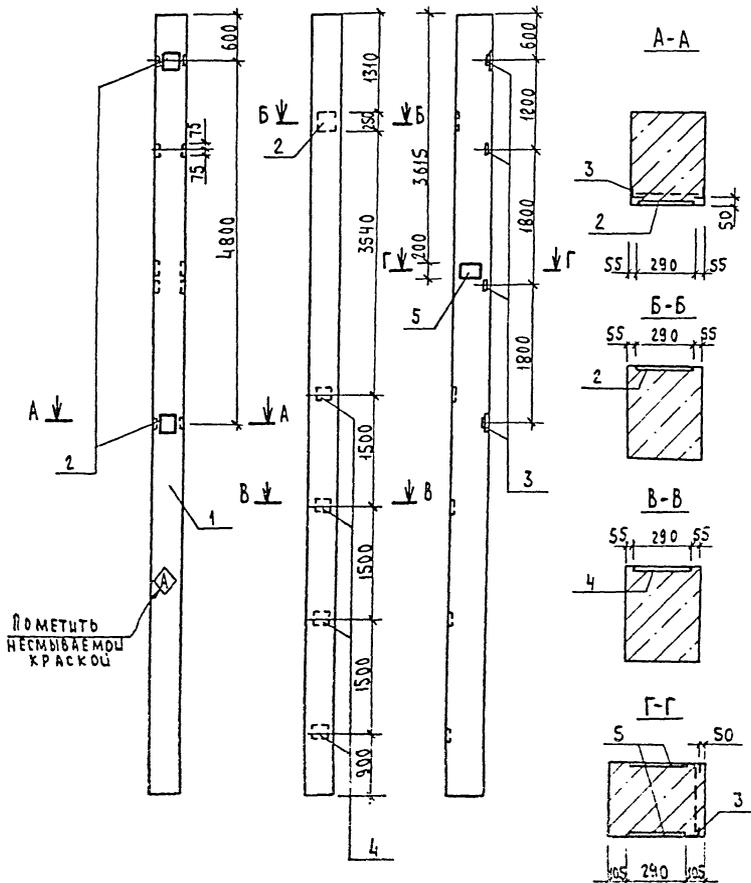
Копировал Лукьянова Формат А3

20716-02

ЦИФ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИЗДАНИЕ №

ПОМЕТИТЬ  
НЕСМЫВАЕМОЙ  
КРАСКОЙ

АНГЛОМЕ



ШКАЛА ПОДРОБЬ И ДАТА ИЗДАНИЯ

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		1. 423-3 вып.1	ЖБ.Б. КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОСТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6м		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	1.423-3 вып.1	КОЛОННА К96-54	1	
			<u>УЗДЕЛИ ЗАКЛАДНОЕ</u>		
	2	1.423-3 вып.2	НМ1-8-1	3	
	3	1.423-3 вып.2	М1-14	4	
	4	1.423-3 вып.2	НМ1-9-1	4	
	5	1.423-3 вып.2	НМ1-6-1	2	

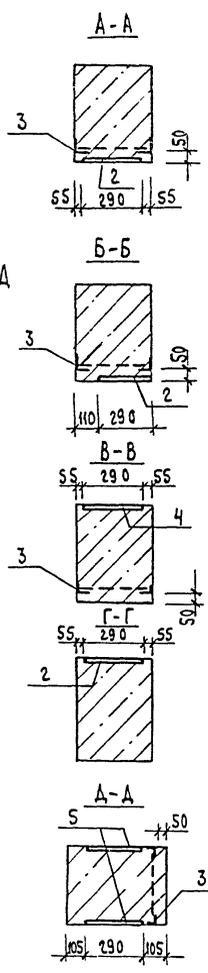
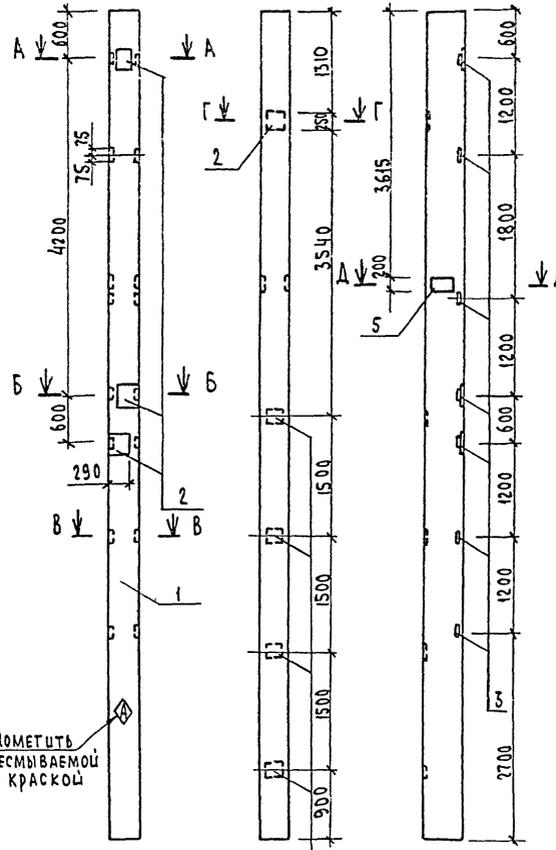
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ УЗДЕЛИЯКТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	УЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ						
	AI	AIII		ВСт.3 кп2						
	ГОСТ 5181-82			ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76					
к21	Φ6	Φ12	Φ14	Φ22	Утого	Л63x5	10x200	10x250	Утого	91,08
	1,80	5,32	20,90	12,60	40,62	5,76	27,60	17,10	50,46	

1. БЕТОН ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТИ С МАРКОЙ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ В6
2. ЗАКЛАДНЫЕ УЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ СЛОЕМ МЕТ. А250

		Т.п. 705-1-190.85	КЖСЖ-20.00
		КОЛОННА К21	СТАТУС/МАССА/МАСШТАБ
			Р 5700
			ЛИСТ ЛИСТОВ 1
			ЦИТЭП СЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР

АЛБЕОМ I



ШИВ. № ПОЯСА. ПОСЛЕДНИЕ Ч. ДАТА. ВЗЯТИИ. ШИВ. №

ПОМЕТИТЬ  
НЕСИМВАЕМОЙ  
КРАСКОЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1. 423-3 вып.1	Ж-Б. КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОСТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 96 М		
				СВАРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1. 423-3 вып.1	КОЛОННА К96-12	1	
				УЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		2	1. 423-3 вып.2	НМ1-8-1	4	
		3	1. 423-3 вып.2	М1-14	7	
		4	1. 423-3 вып.2	НМ1-9-1	4	
		5	1. 423-3 вып.2	НМ1-6-1	2	

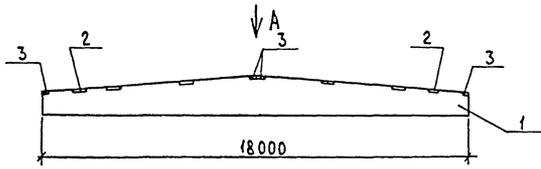
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ УЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	УЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ						
	AI	AII		ВСт3. кп2	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76				
K22	Φ6	Φ12	Φ14	Φ22	Итого	Л63х5	10х200	10х250	Итого	107,19
	2,00	6,31	24,4	14,0	46,71	10,08	27,6	22,8	60,48	

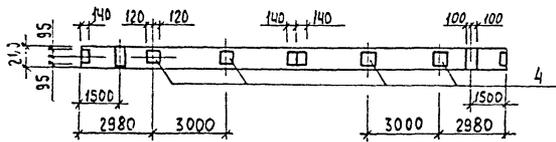
1. Бетон повышенной плотности с маркой по водонепроницаемости В6
2. ЗАКЛАДНЫЕ УЗДЕЛИЯ покрыть слоем Мет. А250

Т. п. 705-1-190.85		КЖС-21.00	
Колонна К22		СТАНЦИЯ	МАССА
		р	5300
		Лист 1	
		ЦУТЭПсельхоз	
		ВЛАДИМИР	

АНДСОМЕ



Вид А



ФОРМА	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		1.462.1-3/80.1-2-35	БАЛКА БДР18-ЗАЙТ-П		
				УЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
	2		3.400-6/76	М4-12	2	
	3		1.400-6/76	М4-1-2	4	
	4		1.400-6/76	М4-3-3	4	

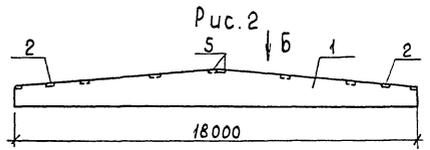
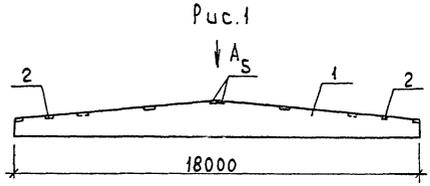
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ УЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	УЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход		
	Арматура класса А II			ПРОКАТ МАРКИ ВСт.3 Кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76					
	Ø			Итого	С20	Бх140		Бх190	Итого
Б1	2,2			2,2	7,4	5,2	8,8	21,4	23,6

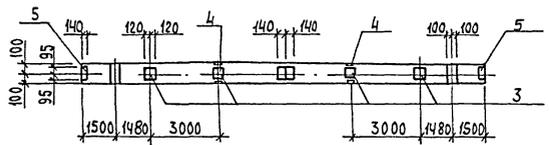
УЗД. УЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ

		Т.п. 705-1-190.85		КЖУ-22.00		
		БАЛКА Б1		СТАЛИ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	8423,6	1:20
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	3
				ЦУТЭ ПСЕАБХОЗ		
				БАЛАМУР		

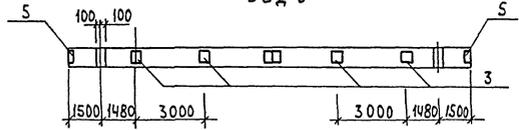
АЛ. В. БОНИ



Вид А



Вид Б



ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НАИСП. К. ЖСЦ-2300	
				-	01
	1	1. 462.1-3/80.1-2-33	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ БАЛКА БДР18-1АУТ-П		
	2	3. 400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЦ 4-12	2	2
	3	1. 400-6/76	МЦ 3-3	4	4
	4	К ЖСЦ-24.00	МН1	2	-
	5	1. 400-6/76	МЦ 4-12	4	4

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ					
	А II				В Ст.3 кл2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76					
	φ 8			Итого	С 20	6x190	6x140	6x150	Итого	
Б2	2,5			2,50	7,4	8,8	5,2	2,82	24,22	26,72
Б3	2,2			2,2	7,4	8,8	5,2	-	21,4	23,6

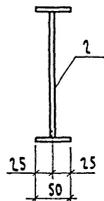
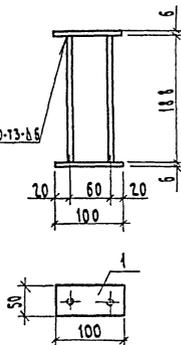
Ш.В. ПОДПИСЬ И ЗАТВА ВЗАМ. Ш.В. П.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	Масса кг
КЖСЦ-23.00	Б2	1	8426,72
-01	Б3	2	8423,6

Т.П. 705-1-190.85	КЖСЦ-23.00
Балка Б2, Б3	СТАРИЯ МАССА / МАСШТАБ
	Р / СМТАВА / 1:20
	ЛИСТ / ЛИСТОВ / 1
	ЦИТЭП СЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР

АЛБОМ II

ГОСТ 52.64-80-13-6.6



ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				Полоса 6x50 ГОСТ 82-70* ВСт3кп2 ГОСТ 38031		
64	1			L=100	2	0,71кг
64	2			Стержень Ф8A III ГОСТ 5781-82 L=188	2	0,071

Т.п. 705-1-190.85 КНИ-24.00

УДЕЛЕНЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН1

СТЕРЖЕНЬ МАССЫ И МЕРСТВО

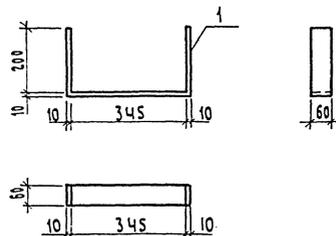
P 4,56 1:5

Лист 1 из 1  
ЦНТЭП СЕАХЭС  
ВЛАДИМИР

КРИВОС. СЕАХЭС

ФОРМАТ А4

АЛБОМ



ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				Полоса 10x60 ГОСТ 82-70* ВСт3кп2 ГОСТ 38031		
64	1			P=785	1	3,70кг

Т.п. 705-1-190.85 КНИ-25.00

ДЕТАЛЬ НАКЛАДНАЯ  
МН2

СТЕРЖЕНЬ МАССЫ И МЕРСТВО

P 3,70кг 1:10

Лист 1 из 1  
ЦНТЭП СЕАХЭС  
ВЛАДИМИР

КРИВОС. СЕАХЭС

ФОРМАТ А4

20716-02

АЛСОН Д

Рис. 1

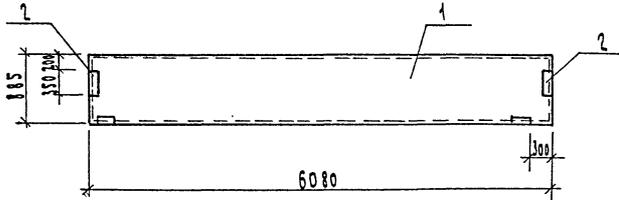
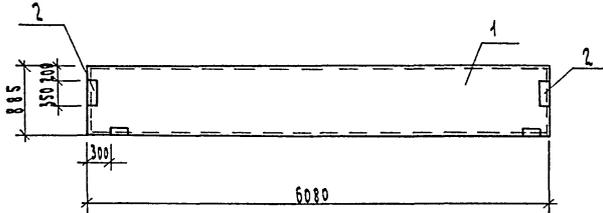


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.432-15 вып.1	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОРОНН БМ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.432-15 вып.1	ПС610.9-1АII-Т-И	1	
		2	1.432-15 вып.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

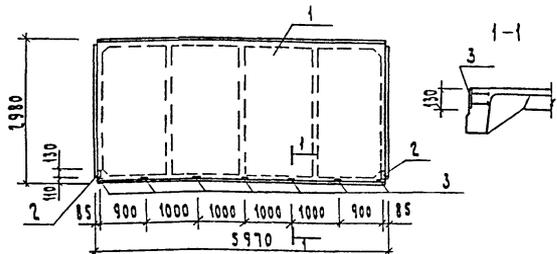
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА А III			ПРОКАТ МАРКИ Вст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-78			
	Ø10		ИТОГО	Л56x5		ИТОГО	
ПС15, ПС18	1,50		1,50	2,98		2,98	4,48

ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЫ СЛОЕМ МЕТ. А 250

ИМЯ И ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ. ВЗЯТ. ЧИСТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	ВЕС КГ
КНИ-26.00	ПС15	1	950
-01	ПС18	1	950

						Т.п. 705-1-190.85	КНИ-26.00
						ПАНЕЛИ ПС15, ПС18	СТАЦИЯ МАССА МАСШТАБ
							ЛИСТ / ЛИСТОВ
							ЦИТЭП СЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1. 865.1-4/80, 8.1	ДОКУМЕНТАЦИЯ ПЛИТЫ Ж-Б ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРОМ Бx3М ОБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1. 865.1-4/80.01-10000-02	ПЛИТА ППЖ-ЗА IV Т-П	1	
		2	1. 865.1-4/80.02-00120	ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ М6	2	
		3	1. 865.1-4/80.02-21040	MS	7	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА А III		ПРОКАТ МАРКИ В Ст 3 кп 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	Ø10	Итого	Ø8	Итого	
П2	2,2	2,2	10,9	10,9	13,1

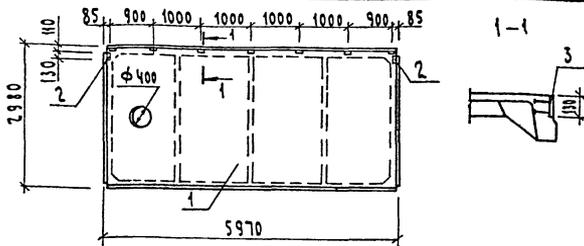
Т.п 705.1-190.85 КЖИ-27.00

ПЛИТА П2

СТАЛЬ МАРКА / МАРШТАБ

Р 2263,1 1:75

ЦИТАТА РЕЛЬЕФОВ  
ВЛАДИМИР



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1. 865.1-4/80, 8.1	ДОКУМЕНТАЦИЯ ПЛИТЫ Ж-Б ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРОМ Бx3М ОБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1. 865.1-4/80.01-20000-02	ПЛИТА ППЖ-ЗА IV Т-П	1	
		2	1. 865.1-4/80.02-00120	ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ М6	2	
		3	1. 865.1-4/80.02-21040	MS	7	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА А III		ПРОКАТ МАРКИ В Ст 3 кп 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	Ø10	Итого	Ø8	Итого	
П4	2,2	2,2	10,9	10,9	13,1

Т.п 705.1-190.85 КЖИ-28.00

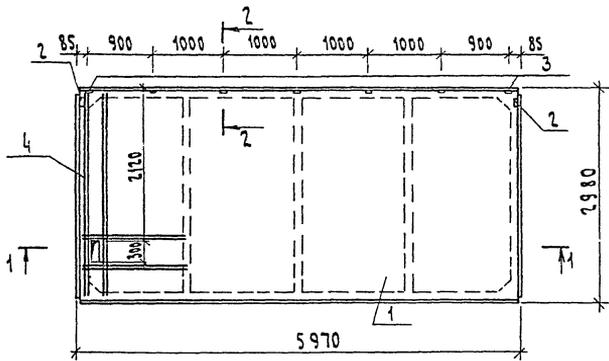
ПЛИТА П4

СТАЛЬ МАРКА / МАРШТАБ

Р 2263,1 1:75

ЦИТАТА РЕЛЬЕФОВ  
ВЛАДИМИР

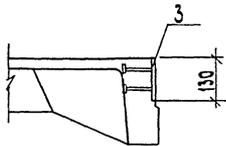
Альбом II



1-1



2-2



ИВ.№ ПОД. ПОСЛОН. К. ДАТ. ВЗ.АМ. И.И.П.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.865.1-4/80, В.1	ПЛИТЫ Ж-Б ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРОМ БЭЗ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.865.1-4/80.01-10000-02	ПЛИТА 1ПГ-ЗА IV Т-П	1	
		2	1.865.1-4/80.02-00120	ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ МБ	2	
		3	1.865.1-4/80.02-21040	MS	7	
		4	КЩС-30.00	СЕТКА	С1	1

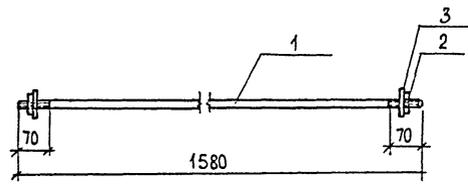
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
	АМУРАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ			
	А III			ВСт КР2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	Ø 6	Ø 10		Итого	-8=8	Итого	
ПЗ	3,92	2,2		6,12	10,9	10,9	17,02

		Т.п. 705-1-190.85		КЩС-29.00	
		ПЛИТА ПЗ		СТАЛЬНАЯ МАССА	МАШТАБ
				Р	3033,4
				ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ЦНТЭП СЕЛЬХОЗ	
				ВЛАДИМИР	



Альбом



Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		КНИ- 32-01	Стержень Ф16А1 ГОСТ 5781-82 L = 1580	1	2,50 кг
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
Б4	2		02	Гайка М16×10240×016 ГОСТ 5915-78	2	
Б4	3		03	Шайба 16×4.Н.016 ГОСТ 11371-78	2	

Т.п. 705-1-190.85 КНИ-32.00

Тяж ГС2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 2,50 кг 1:10

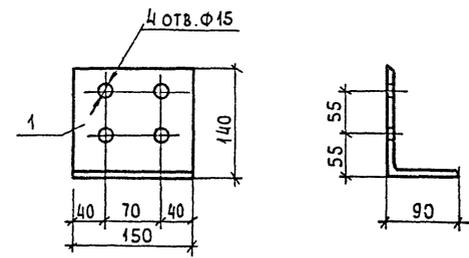
лист 1 листов 1

ЦИТЭПСЕЛЬХОЗ  
ВЛАДИМИР

КОПИРОВАЛ *М*

Формат А4

Альбом



Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			Уголок 6-140×90×8 ГОСТ 8510-72* Л450	1	2,12 кг

Т.п. 705-1-190.85 КНИ-33.00

ИЗДЕЛИЕ  
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ СД1

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 2,12 кг 1:5

лист 1 листов 1

ЦИТЭПСЕЛЬХОЗ  
ВЛАДИМИР

КОПИРОВАЛ *М*

Формат А4

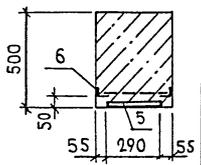
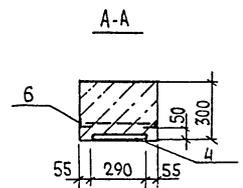
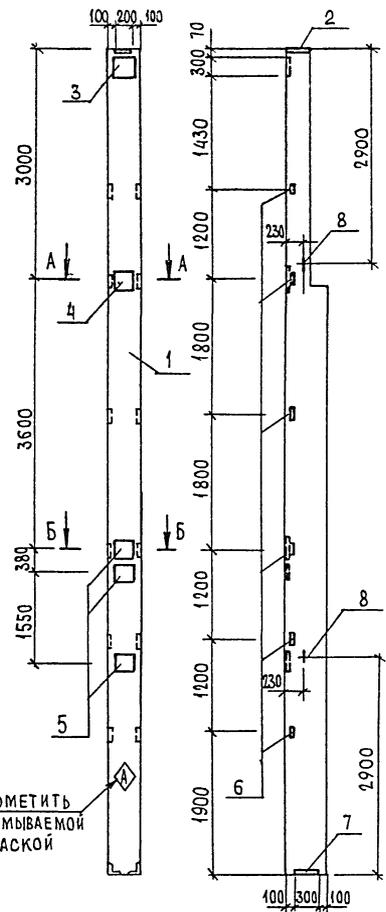
20716-02

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№
ТИП	ТРЫНОВ	10.6.85
Н.КОНТР.	ТУТАЕВА	10.6.85
НАЧ.ОТД.	КРЫЛОВ	10.6.85
ГЛ.СПЕЦ.	ТРОИЦКИЙ	10.6.85
РУК.ГР.	ТУТАЕВА	10.6.85
ИНЖ.	ЕВСТРАТОВА	10.6.85

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№
ТИП	ТРЫНОВ	10.6.85
Н.КОНТР.	ТУТАЕВА	10.6.85
НАЧ.ОТД.	КРЫЛОВ	10.6.85
ГЛ.СПЕЦ.	ТРОИЦКИЙ	10.6.85
РУК.ГР.	ТУТАЕВА	10.6.85
ИНЖ.	ЕВСТРАТОВА	10.6.85



АЛБЮМ



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.427.1-3.1-2.00-064	Колонна 8КФ109.1-п		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		2	1.427.1-3.2-0.08.0	МН3	1	
		3	1.427.1-3.2-0.06.0	МН1	1	
		4	1.427.1-3.2-0.19.0-01	МН20	1	
		5	1.427.1-3.2-0.19.0-08	МН27	3	
		6	1.427.1-3.2-0.20.0-01	МН29	6	
		7	1.427.1-3.2-0.12.0-01	МН8	1	
		8	1.427.1-3.2-0.21.0-04	МН36	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ								
	В I		A I		A III	В СТЗ кп-1								
	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72*									
	ФБ	Итого	Φ16	Φ10	Φ12	Φ14	Итого	-8*300	-10*300	-10*250	190*6	163*5	Итого	
К 23	0,16	0,16	4,2	2,5	5,94	4,66	17,3	5,70	4,70	17,3	5,0	8,66	41,36	58,82

ИМ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЛМ. ИМ.№

ПОМЕТИТЬ  
НЕСМЫВАЕМОЙ  
КРАСКОЙ

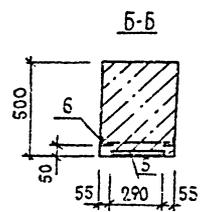
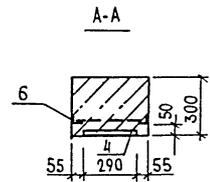
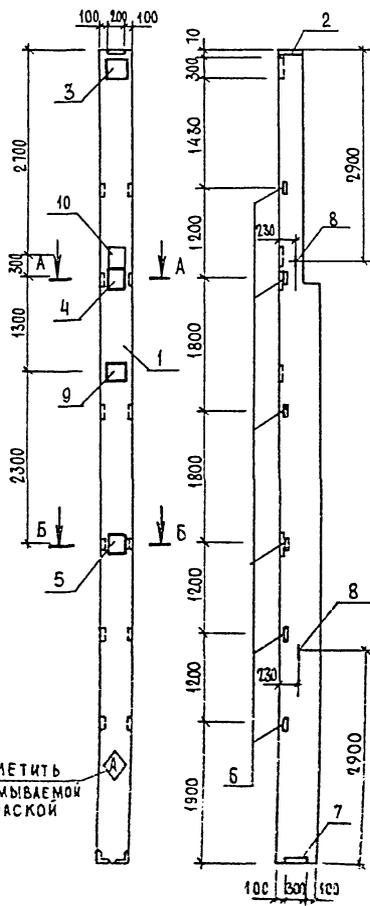
Т.п. 705-1-190.85 КНИ-36.00			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГИП	ТРОИНОВ	<i>Лопухов</i>	Р	4800	
Н.КОНТР.	ТУТАЕВА	<i>Лопухов</i>	Лист		Листов 1
НАЧ.ОТД.	КРЫЛОВ	<i>Лопухов</i>	ЦИТЭПСЕЛЬХОЗ		
НА СПЕЦ.	ТРОИЦКИЙ	<i>Лопухов</i>	ВЛАДИМИР		
РУК.ГР.	ТУТАЕВА	<i>Лопухов</i>			
СТ.ИИШ.	ХОЛОДАРЕВ	<i>Лопухов</i>			

КОПИРОВАЛ М<sub>с</sub>

ФОРМАТ А3

20716-02

АЛБВОМ І



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.427.1-3.1-2.00-064	Колонна 8КФ109-1-п	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		2	1.427.1-3.2-0.08.0	МН3	1	
		3	1.427.1-3.2-0.06.0	МН1	1	
		4	1.427.1-3.2-0.19.0-01	МН20	1	
		5	1.427.1-3.2-0.19.0-07	МН26	1	
		6	1.427.1-3.2-0.20.0-01	МН29	6	
		7	1.427.1-3.2-0.12.0-01	МН8	1	
		8	1.427.1-3.2-0.21.0-04	МН36	2	
		9	1.427.1-3.2-0.19.0-08	МН27	1	
		10	1.427.1-3.2-0.19.0-02	МН21	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ОБЩИЙ РАСХОД				
	Арматура класса					Прокат марки									
	ВРІ		АІ		АІІ	В СтЗ кп 2-1									
	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72*							
К24	Ф5	Итого	Ф16	Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Итого	8-300	10-300	10-250	190-6	163x5	Итого	58,59
	0,16	0,16	4,2	4,2	2,50	5,94	4,33	12,77	5,70	4,70	17,4	5,0	8,66	41,46	

ИЗМ. № КОЛ. ПОДПИСЬ, И. ДАТА

ПОМЕТИТЬ ЧЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

ТИП	УРЫНОВ		
И. КЕНТ	УТАЕВА		
САУ ДИ	КРЫЛОВ		
А СПЕЦ	ПРОЦЬКИН		
ОЧК ГР	УТАЕВА		
СТ. ИИИ	ДОЛОДРЕ		

Т.п. 705-1-190.85 КШИ-37.00

Колонна К24

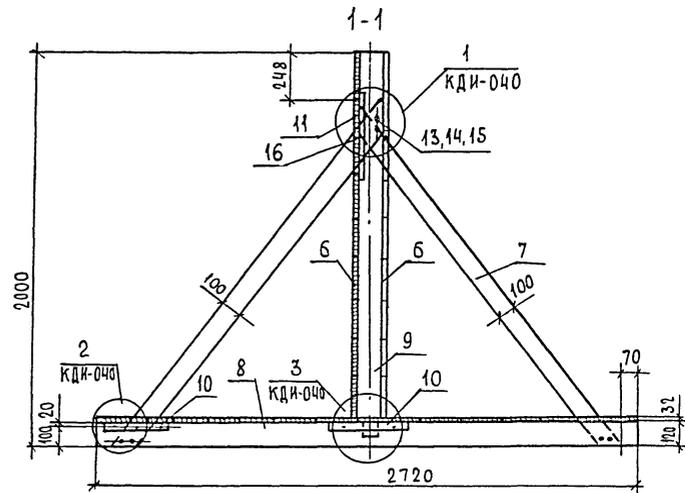
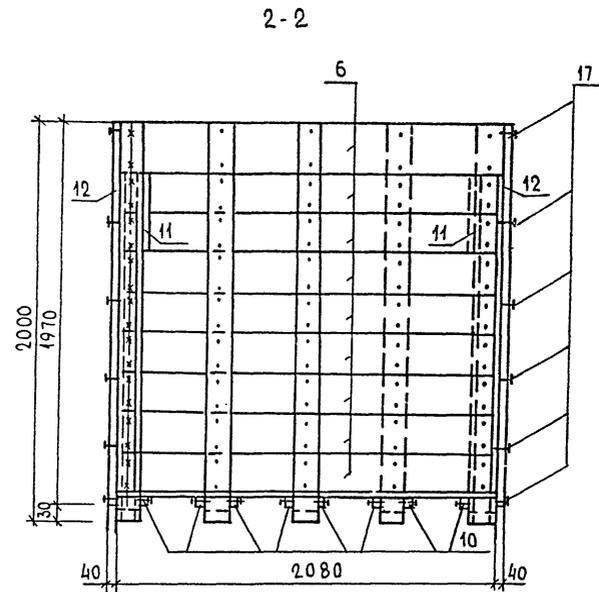
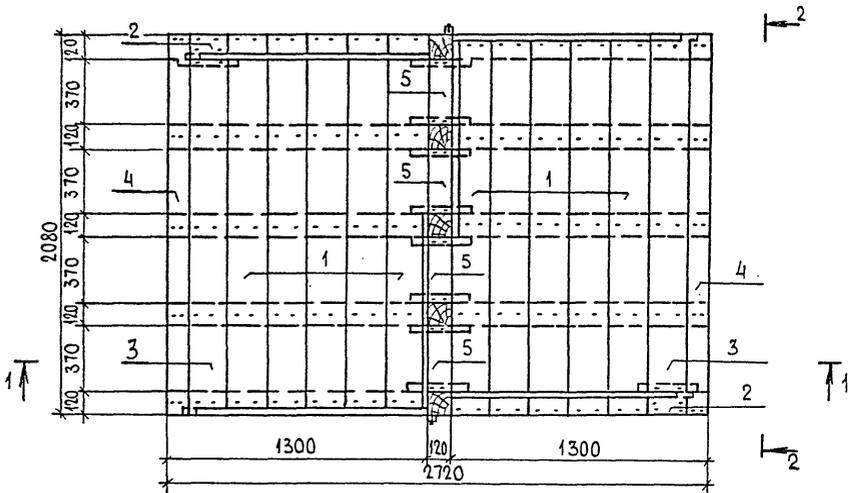
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4800	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦИТЭПСЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

20115-02

АЛБВОМ II



ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. ИНВ. №

		Т.П. 705-1-190.85		КДИ-010СБ	
		ЩИТ Щ1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАВЛЯ	МАССА
				Р	МАШТАБ
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦИТЭПСЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР	
ТИП	ГРЫНОВ	12.01.85			
Н. КОНТР.	ТУТАЕВА	10.06.85			
НАЧ. ОД.	КРЫЛОВ	10.06.85			
ГЛ. СПЕЦ.	ТРОИЦКИЙ	10.06.85			
РУК. ГР.	ТУТАЕВА	10.06.85			
ИНЖ.	ЛЕБЕДЕВА	10.06.85			

КОПИРОВАЛ М. ФОРМАТ А3 20716-02

Альбом I

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				Доски		
			сеч. 32 × 200			
		1	ℓ = 2080	10	0,013 м <sup>3</sup>	
		2	ℓ = 100	2	0,001 м <sup>3</sup>	
		3	ℓ = 1960	2	0,013 м <sup>3</sup>	
			сеч. 32 × 100			
			ℓ = 2080	2	0,007 м <sup>3</sup>	
			сеч. 32 × 120			
		5	ℓ = 370	4	0,001 м <sup>3</sup>	
			сеч. 22 × 200			
		6	ℓ = 1100	18	0,005 м <sup>3</sup>	
			сеч. 22 × 100			
		7	ℓ = 2245	4	0,005 м <sup>3</sup>	

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>БРУСКИ</u>		
				сеч. 120 × 120		
		8	ℓ = 2720	5	0,039 м <sup>3</sup>	
		9	ℓ = 1950	5	0,028 м <sup>3</sup>	
			сеч. 40 × 40			
		10	ℓ = 300	10	0,001 м <sup>3</sup>	
		11	ℓ = 400	2	0,001 м <sup>3</sup>	
		12	ℓ = 1970	2	0,003 м <sup>3</sup>	
				<u>УЗДЕЛКА СТАНДАРТНЫЕ</u>		
		13	болт М20 × 150.46 ГОСТ 115589-70*	16	0,440 кг	
		14	гайка М20.5 ГОСТ 11552 6-70*	16	0,063 кг	
		15	шайба 20 ГОСТ 11371-78	16	0,029 кг	
		16	штырь 1-8 × 90 ГОСТ 1145-80	36	0,027 кг	
		17	гвоздь К4 × 100 ГОСТ 4028-63	266	0,010 кг	

Копия альбома в архиве

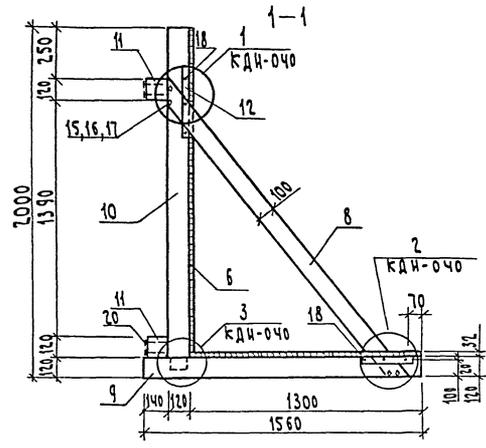
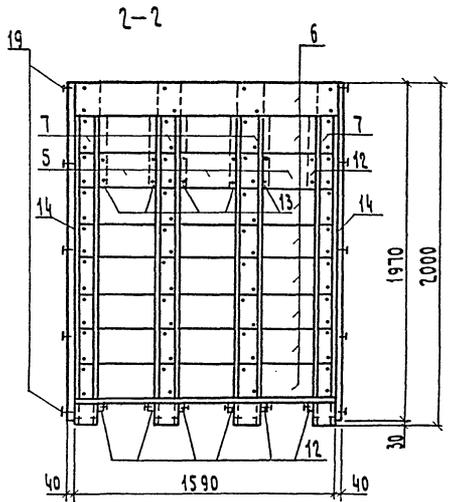
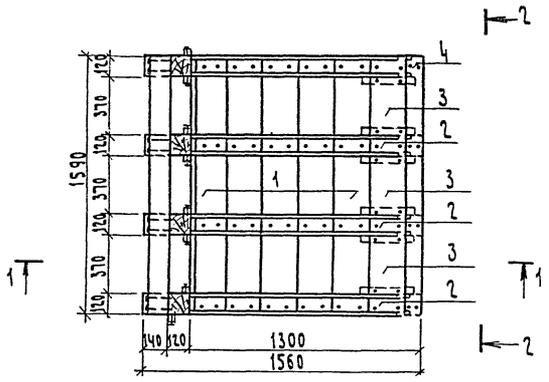
				Т.л. 705-1-190.85		КДЧ-010	
				Щит Щ1		Старый	
						Масса	Масштаб
				Щит Щ1		Р	330
						Лист	Листов
				ЩИТЭП СЕЛЬХОЗ			
				БАВДИМФ			

Копия СЕМАХИНА

Формат А3

20716-02

Ансамбль II



ИЗВ. № 0004 ПОЛОЖ. И АРХИТЕКТ. ЧЕРТ.

		Т.п. 705-1-190.85		КДН-020 С6	
		ЩИТ Щ2		СТАНЦИЯ МАССА	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАСШТАБ	
				Р	
				1:20	
				ЛИСТ	
				ЛИСТОВ	
				ЩИТ ЭП СЕЛЬХОЗ	
				ВЛАДИМИР	

КОПИРОВАЛ СЕМАХИНА      ФОРМАТ А3      20716-02

АЛГОРИТМ

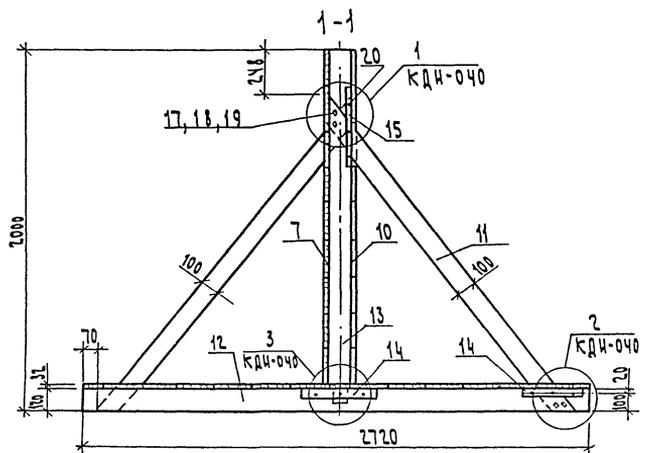
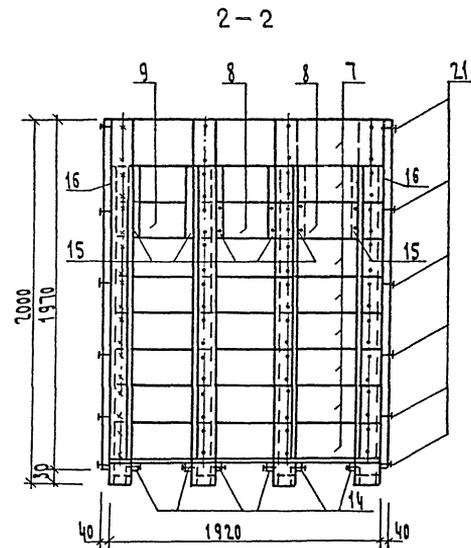
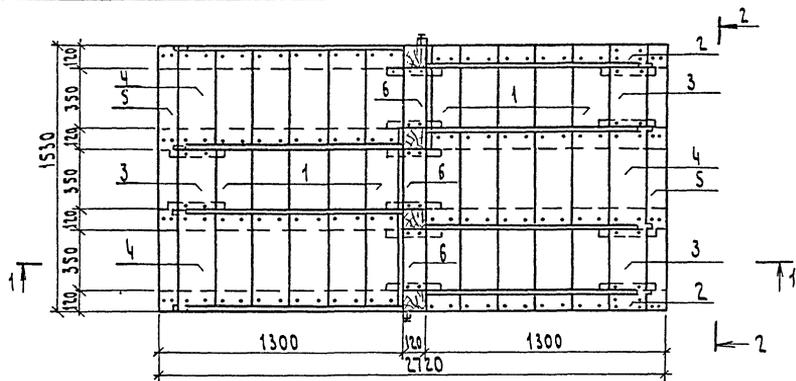
ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			ДОСКИ			
			СЕЧ. 32 × 200			
		1	ℓ = 1590		5	0,010 м <sup>3</sup>
		2	ℓ = 120		4	0,001 м <sup>3</sup>
		3	ℓ = 370		3	0,002 м <sup>3</sup>
			СЕЧ. 32 × 100			
		4	ℓ = 1590		1	0,005 м <sup>3</sup>
			СЕЧ. 22 × 200			
		5	ℓ = 370		3	0,002 м <sup>3</sup>
		6	ℓ = 1590		8	0,007 м <sup>3</sup>
		7	ℓ = 76		4	0,0003 м <sup>3</sup>
			СЕЧ. 22 × 100			
		8	ℓ = 2245		8	0,005 м <sup>3</sup>

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			БРУСКИ			
			СЕЧ. 120 × 120			
		9	ℓ = 1560		6	0,022 м <sup>3</sup>
		10	ℓ = 1950		4	0,023 м <sup>3</sup>
		11	ℓ = 1590		2	0,019 м <sup>3</sup>
			СЕЧ. 40 × 40			
		12	ℓ = 300		6	0,001 м <sup>3</sup>
		13	ℓ = 400		6	0,001 м <sup>3</sup>
		14	ℓ = 1970		2	0,003 м <sup>3</sup>
			ИЗДЕЛИЯ СТАНДАРТНЫЕ			
		15	Болт М20 × 150.46 ГОСТ 115589-70		32	0,440 кг
		16	Гайка М20.5 ГОСТ 115576-70 *		32	0,063 кг
		17	Шайба 20 ГОСТ 11371-78		32	0,019 кг
		18	Шрумп-в-90 ГОСТ 1145-80		36	0,031 кг
		19	Гвоздь КЧх100 ГОСТ 4028-63		162	0,010 кг
		20	Гвоздь К6х200 ГОСТ 4028-63		16	0,044 кг

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСИ И ДАТА ВСТАВКИ

Т. л. 705-1-190. 85		КДН - 020	
ЩИТ Щ2	СТАВКА	МАССА	МАСТЯВ
	Р	240	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦНТЭП СЕВХОС БЛАДНИЧ	

АННОТАЦИЯ



ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫДАЧИ ЧЕРТЕЖА

				Т.п. 705-1-190.85		КДН-030С6	
				ЩИТ ЩЗ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
				СТАРИНА/МАССА/МАСШТАБ		P	
				Лист		Листов	
				ЦНТЭП СЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР			
ГИП	ТРИНОВ	<i>Андрей</i>	10.06.85				
Н.КОНТР	ЧУТАЕВА	<i>Людмила</i>	10.06.85				
НАЧ.ОТД	КРЫЛОВ	<i>Владимир</i>	10.06.85				
П.СПЕЦ	ТРОИЦКИЙ	<i>Александр</i>	10.06.85				
УК.П.	ЧУТАЕВА	<i>Людмила</i>	10.06.85				
И.И.	ЛЕБЕРЕВА	<i>Людмила</i>	10.06.85				

Альбом II

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				Доски		
				сеч. 32×200		
		1		ℓ=1530	10	0,010м³
		2		ℓ=100	2	0,001м³
		3		ℓ=350	3	0,002м³
		4		ℓ=546	3	0,003м³
				сеч. 32×100		
		5		ℓ=1530	2	0,005м³
				сеч. 32×120		
		6		ℓ=350	4	0,001м³
				сеч. 22×200		
		7		ℓ=1060	8	0,005м³
		8		ℓ=350	2	0,002м³
		9		ℓ=546	1	0,002м³
		10		ℓ=590	8	0,003м³
				сеч. 22×100		
		11		ℓ=2245	8	0,005м³

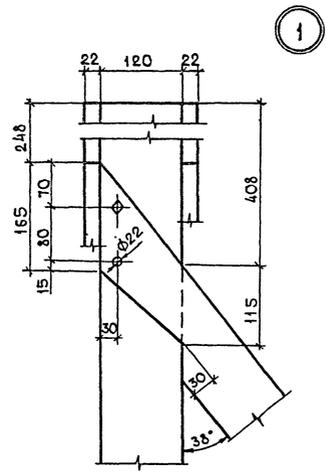
ЗЕЛЕНКО А.А. ПОДПИСЬ МАСТА ЗАМНИТЕЛ

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Бруски		
				сеч. 120×120		
		12		ℓ=2720	4	0,039м³
		13		ℓ=1950	4	0,028м³
				сеч. 40×40		
		14		ℓ=300	12	0,001м³
		15		ℓ=400	6	0,001м³
		16		ℓ=1970	2	0,003м³
				<u>ИЗДЕЛИЯ СТАНДАРТНЫЕ</u>		
		17		Болт М20×150.46ГОСТ15589-70*	32	0,440кг
		18		Гайка М20.5ГОСТ15526-70*	32	0,063кг
		19		Шайба 20 ГОСТ11371-78	32	0,029кг
		20		Шрумп-8×90ГОСТ1145-80	54	0,027кг
		21		Гвоздь К4×100ГОСТ4028-63	232	0,010кг

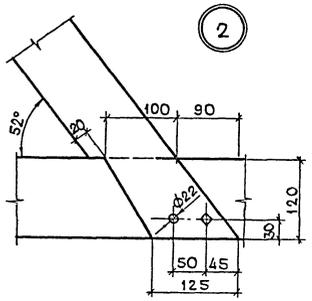
		Т.п. 705-1-190.85		КДИ-030	
		Щит цз		СТАДИ   МАССА   МАСШТАБ	
				P	290
				ЛИСТ   ЛИСТОВ	
				ЦИТЭПсельхоз	
				ВЛАДИМИР	

АЛБВОМ I

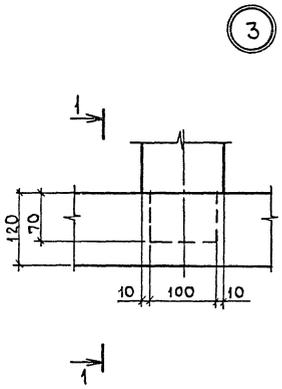
ИНВ. ИТОГАМ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. КС



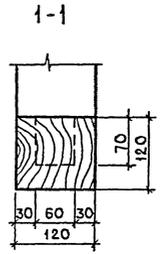
1



2

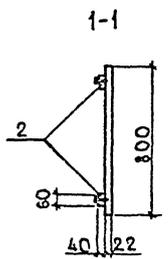
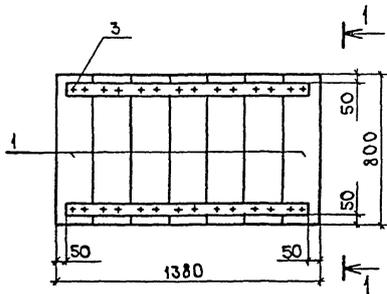


3



				Т. л. 705-1-190.85		КДИ-040	
				У з л ы		СТАНДА/МАССА/МАСШТАБ	
						Р	
						ЛИСТ / ЛИСТОВ 1	
						ЦИТЭПсельхоз	
						ВЛАДИМИР	
ГИП	ГРЫНОВ	1902	02.08.85				
И.КОНТР	ГУТАЕВА	1902	02.08.85				
НАЧ.ОТД	КРЫЛОВ	1902	02.08.85				
ГЛА СПЕЦ	ТРОИЦКИЙ	1902	02.08.85				
РУК.ГР.	ГУТАЕВА	1902	02.08.85				
ИНЖ.	ЛЕБЕДЕВА	1902	02.08.85				

Альбом II



ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1		Доска сеч. 22x200 l=800	7	0,004м³
		2		Брусok сеч. 40x60 l=1280	2	0,003м³
				ИЗДЕЛИЯ СТАНДАРТНЫЕ		
		3		Гвоздь К 2,5x60 ГОСТ 4028-63	28	0,0023кг

УЧЕТ ТРАП ПОСАДЕТЬ И ДАТА ВСТАВЛЕНИЯ

					Т.п. 705-1-190.85	КДИ-050
					ЩИТ Щ4	СТАДИЯ   МАССА   МАСШТАБ
						Р   0006кг
						ЛИСТ   ЛИСТОВ 1
						ЦИТЭПСЕЛЬХОЗ ВЛАДИМИР