

Содержание альбома (начало)

В.А.М.Г.

Туполов, проект 903-Г

Инт. № 187021, Паша и Паша, В.А.М.Г.

Обозначение	Наименование	Примечан.
	Содержание альбома (начало)	стр.2
	Содержание альбома (окончание)	3
КМН-ТТ1	Техническое предложение к изготовлению сборных железобетонных конструкций	4
КМН-ТТ2	Техническое предложение по изготовлению арматурных и закладных изделий	3
КМН-СКЗ-72-У; СКЗ-72-5	Колонна СКЗ-72-У; СКЗ-72-5	6
КМН-СКЗ-66-У; СКЗ-66-5	Колонна СКЗ-66-У; СКЗ-66-5	7
КМН-СКЗ-72-Уа; СКЗ-72-5а	Колонна СКЗ-72-Уа; СКЗ-72-5а	8
КМН-СКЗ-72-Уб; СКЗ-72-5б	Колонна СКЗ-72-Уб; СКЗ-72-5б	9
КМН-СКЗ-72-Ув; СКЗ-72-5в	Колонна СКЗ-72-Ув; СКЗ-72-5в	10
КМН-СКЗ-72-Уг; СКЗ-72-5г	Колонна СКЗ-72-Уг; СКЗ-72-5г	11
КМН-СКЗ-66-Уа; СКЗ-66-5а	Колонна СКЗ-66-Уа; СКЗ-66-5а	12
КМН-СКЗ-66-Уб; СКЗ-66-5б	Колонна СКЗ-66-Уб; СКЗ-66-5б	13
КМН-СКЗ-66-Ув; СКЗ-66-5в	Колонна СКЗ-66-Ув; СКЗ-66-5в	14
КМН-СКЗ-36-2а; СКЗ-36-2б	Колонна СКЗ-36-2а; СКЗ-36-2б	15
КМН-СКЗ-54-3а	Колонна СКЗ-54-3а	16
КМН-250Г-3В-а 250Г-4В-а	Балки покрытия 250Г-3В-а; 250Г-4В-а	17
КМН-ПСД60.12.20-П-3 ПСД60.12.20-П-3а	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-3; ПСД60.12.20-П-3а	18
КМН-ПСД60.12.20-П-4; ПСД60.12.20-П-4а ПСД60.12.30-П-4-1	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-4; ПСД60.12.20-П-4а; ПСД60.12.30-П-4-1	19
КМН-ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.25-П-1; ПСД60.12.30-П-1	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.25-П-1; ПСД60.12.30-П-1	20
КМН-ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.25-П-1; ПСД60.12.30-П-1	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.25-П-1; ПСД60.12.30-П-1	21
КМН-ПСД60.12.30-П-1; ПСД60.12.30-П-1а	Стеновая панель ПСД60.12.30-П-1; ПСД60.12.30-П-1а	22
КМН-ПСД60.9.20-П-1; ПСД60.9.25-П-1; ПСД60.9.30-П-1	Стеновая панель ПСД60.9.20-П-1; ПСД60.9.25-П-1; ПСД60.9.30-П-1	23
КМН-ПСД60.6.20-П-1; ПСД60.6.25-П-1; ПСД60.6.30-П-1	Стеновая панель ПСД60.6.20-П-1; ПСД60.6.25-П-1; ПСД60.6.30-П-1	24

Обозначение	Наименование	Примечан.
КМН-ПСД60.12.20-П-3; ПСД60.12.25-П-3; ПСД60.12.30-П-3 ПСД60.12.40-П-3	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-3; ПСД60.12.25-П-3; ПСД60.12.30-П-3; ПСД60.12.40-П-3	25
КМН-ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.25-П-1; ПСД60.12.30-П-1	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.25-П-1; ПСД60.12.30-П-1	26
КМН-ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.25-П-1; ПСД60.12.30-П-1; ПСД60.12.40-П-1	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.25-П-1; ПСД60.12.30-П-1; ПСД60.12.40-П-1	27
КМН-ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.25-П-1; ПСД60.12.30-П-1; ПСД60.12.40-П-1	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1; ПСД60.12.25-П-1; ПСД60.12.30-П-1; ПСД60.12.40-П-1	28
КМН-ПСД60.12.20-П-2; ПСД60.12.25-П-2; ПСД60.12.30-П-2 -П-2	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-2; ПСД60.12.25-П-2; ПСД60.12.30-П-2	29
КМН-ПСД60.12.20-П-1а; ПСД60.12.25-П-1а; ПСД60.12.30-П-1а	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1а; ПСД60.12.25-П-1а; ПСД60.12.30-П-1а	30
КМН-ПСД60.12.20-П-1б; ПСД60.12.25-П-1б; ПСД60.12.30-П-1б	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1б; ПСД60.12.25-П-1б; ПСД60.12.30-П-1б	31
КМН-ПСД60.12.20-П-1в; ПСД60.12.20-П-1г; ПСД60.12.20-П-1д	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1в; ПСД60.12.20-П-1г; ПСД60.12.20-П-1д	32
КМН-ПСД60.12.20-П-1в; ПСД60.12.25-П-1в; ПСД60.12.30-П-1в	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1в; ПСД60.12.25-П-1в; ПСД60.12.30-П-1в	33
КМН-1ПГ-4АУТ-а 1ПГ-4ВУТ-а	Лита 1ПГ-4АУТ-а; 1ПГ-4ВУТ-а	34
КМН-1ПГ-4ВУТ-а 1ПГ-5АУТ-а	Лита 1ПГ-4ВУТ-а; 1ПГ-5АУТ-а	35
КМН-1ПГ-4ВУТ-б 1ПГ-5АУТ-б	Лита 1ПГ-4ВУТ-б; 1ПГ-5АУТ-б	36
КМН-1ПГ-5АУТ-а 1ПГ-5ВУТ-а	Лита 1ПГ-4ВУТ-б; 1ПГ-5АУТ-б	37
КМН-ПГБ-1 4.2х3	Панель перегородки ПГБ-1 - 2	38
КМН-ПГБ-1 - 1; ПГБ-2 4.2х3	Панель перегородки ПГБ-1 - 1; ПГБ-2 - 1	39
КМН-ПГБ-1 4.2х3	Панель перегородки ПГБ-2 - 1	40

Инт. №	Паша и Паша	В.А.М.Г.	привязки:

Содержание альбома (окончание)

Обозначение	Наименование	Примечание	
Альбом V	КЖИ-А5д-8а, А7д-8а	Лотки А5д-8а, А7д-8а	стр 41
	КЖИ-А7а-9-12а	Лоток А7а-9-12а	42
	КЖИ-СКЗ-66-4-100	Каркас пространственный КП-1	43
	КЖИ-СКЗ-66-5-100	Каркас пространственный КП-2	
КЖИ-СКЗ-72-4-100	Каркас пространственный КП-3	44	
КЖИ-СКЗ-72-5-100	Каркас пространственный КП-4		
Типовой проект 903-1	КЖИ-СКЗ-66-4-010	Каркас плоский КР1	45
	КЖИ-СКЗ-66-5-010	Каркас плоский КР2	
	КЖИ-СКЗ-72-4-010	Каркас плоский КР3	46
	КЖИ-СКЗ-72-5-010	Каркас плоский КР4	
	КЖИ-ФОМ4-020	Каркас плоский КР5	47
	КЖИ-РКМ1-010	Каркас плоский КР6	
	КЖИ-РКМ1-010-01	Каркас плоский КР7	48
	КЖИ-РКМ1-020	Каркас плоский КР8	
	КЖИ-РКМ1-020	Каркасы плоские КР9, КР10	49
	КЖИ-Фм1-010	Сетка арматурная С1	
	КЖИ-Фм2-010	Сетка арматурная С2	50
	КЖИ-ФОМ4-010	Сетка арматурная С3	
	КЖИ-РКМ1-030	Сетка арматурная С4	51
	КЖИ-РКМ1-040	Анкер А1	
Взаимные связи	КЖИ-МН1	Изделие закладное МН1	52
	КЖИ-МН2	Изделие закладное МН2	
	КЖИ-МН3	Изделие закладное МН3	53
	КЖИ-МН4	Изделие закладное МН4	
	КЖИ-УМ1-010	Изделие закладное МН5	54
	КЖИ-УМ2-010	Изделие закладное МН6	

Обозначение	Наименование	Примечание	
КЖИ-ПБ-1-1-010	Изделие закладное МН7	55	
КЖИ-СКЗ-66-4Б-010	Изделие закладное МН8		
КЖИ-СКЗ-72-4Б-010	Изделие закладное МН9	56	
КЖИ-МН10	Изделие закладное МН10		
КЖИ-МН11	Изделие закладное МН11	57	
КЖИ-ПСД601240-П-3-010	Изделие закладное МН12		
КЖИ-А5д-8а, А7д-8а-010	Изделие закладное МН13	58	
КЖИ-А7а-9-12а-010	Изделие закладное МН14		
КЖИ-МН15	Изделие закладное МН15	59	
КЖИ-ФОМ1-010	Рамка РМ1		
КЖИ-Р1	Решетка Р1	60	
КЖИ-Р2	Решетка Р2		
КЖИ-Р3	Решетка Р3	61	
КЖИ-СФ1	Стойка фахверка СФ1		
КЖИ-СМ1	Стойка СМ1	62	
КЖИ-МС6	Соединительный элемент МС6		
КЖИ-Т1	Траверса Т1	53	
КЖИ-КН1	Консоль КН1		
КЖИ-ПСД93020-П-1 ПСД93025-П-1 ПСД93030-П-1	Стеновая панель	ПСД93020-П-1 ПСД93025-П-1 ПСД93030-П-1	64
КЖИ-ПСД213020-П-1 ПСД213025-П-1 ПСД213030-П-1	Стеновая панель	ПСД213020-П-1 ПСД213025-П-1 ПСД213030-П-1	

Шифр №	Прибязан.

Альбом I

Тилобой проект 903-1

1. Плоские арматурные изделия изготавливать при помощи контактной точечной электросварки по ГОСТ 14098-68. Сварку каркасов и сеток производить во всех точках пересечения стержней.

2. Соединения плоских каркасов в пространственные выполнять с помощью дуговой сварки.

3. Сварку производить согласно ГОСТ 19292-73. Соединения сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций. Контактная автоматическая сварка плавлением. Основные типы и конструктивные элементы. и, Указания по сварке соединений арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. СН 393-78.

4. Арматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75. Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний.

5. Анкеры закладных изделий приварить к пластинам и прокату втавр дуговой сваркой под слоем флюса на автоматах и полуавтоматах.

Отогнутые анкеры приварить дуговой ручной или рельефноточечной контактной сваркой.

Сварку пластин и проката между собой выполнять дуговой ручной электросваркой электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75, $f_{ш} = 4 \text{ мм}$, кроме оголовных.

6. Сварку анкеров и пластин закладных изделий МН5, МН6 выполнять впритык многослойными кольцевыми швами $f_{ш} = 6 \text{ мм}$.

7. Материал пластин и проката - сталь марки ВСтЗкп2 по ТУ 14-1-3023-80, кроме указанных в листе тл.903-1 -КЖИ-ТТ1. Материал анкеров - стержневая арматура классов А I, А II, А III по ГОСТ 5781-82.

Исполнитель
Людмила
Тилобой

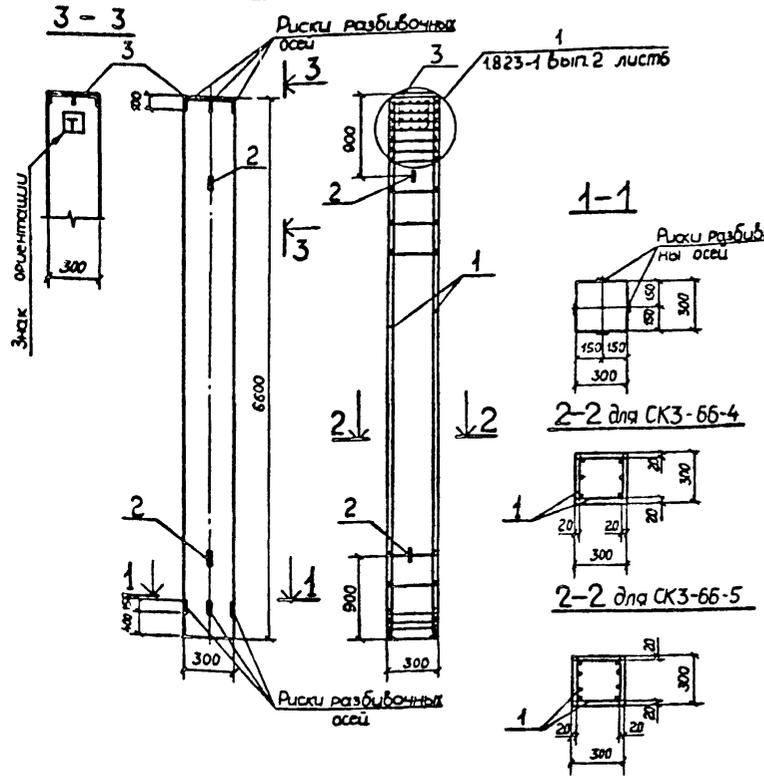
				Тл 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ2			
Нач отд	Морозов	<i>[подпись]</i>		Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий	Стандарт	Лист	Листов
Н контро	Лозовельский	<i>[подпись]</i>			Р		1
И спец	Маяков	<i>[подпись]</i>			Госстроя		
Рук гр	Катоева	<i>[подпись]</i>			ГПИ	Тороковский	
Ср инж	Колесова	<i>[подпись]</i>			САНТЕХПРОЕКТ		
Инженер	Лашманова	<i>[подпись]</i>					

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Изделия закладные				Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки		Арматура класса		Прокат марки		Всего	Всего	Всего	Всего				
	AI	AIII	Bp1	BCT3кп2	AII	BCT3кп2	BCT3кп2	BCT3кп2								
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74*								
СКЗ-66-4	10.1	3.5	13.6	128.4	128.4	1.9	1.9	8.5	8.5	152.4	0.60	0.60	5.70	5.70	6.30	158.7
СКЗ-66-5	10.1	3.5	13.6	155.4	155.4	1.9	1.9	8.5	8.5	179.4	0.60	0.60	5.70	5.70	6.30	185.7

Альбом V

Типовой проект 903-1-



Техническая характеристика колонны

Марка колонны	Длина мм	Масса кг	Марка бетона	Объем бетона	Расход стали кг		
					Арматура	Закладные из стали	Всего
СКЗ-66-4	6600	1485	200	0.59	152.4	6.3	158.7
СКЗ-66-5	6500	1485	200	0.59	179.4	6.3	185.7

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				СКЗ-66-4		
				Сборочные единицы		
И1	1		ТЛ903-1-211.84 КЖИ-СКЗ-66-4-100	Каркас пространственный КП1	1	148,92 кг
	2		1.823-1 Вып.2 лист 24	Монтажная петля ПОЗ.22	2	1.72 кг
	3		1.823-1 Вып.2 лист 25	Деталь закладная М1	1	6.25 кг
				СКЗ-66-5		
				Сборочные единицы		
И1	1		Т.П.903-1-211.84 КЖИ-СКЗ-66-5-100	Каркас пространственный КП2	1	175,86 кг
	2		1.823-1 Вып.2 лист 24	Монтажная петля ПОЗ.22	2	1.72 кг
	3		1.823-1 Вып.2 лист 25	Деталь закладная М1	1	6.25 кг

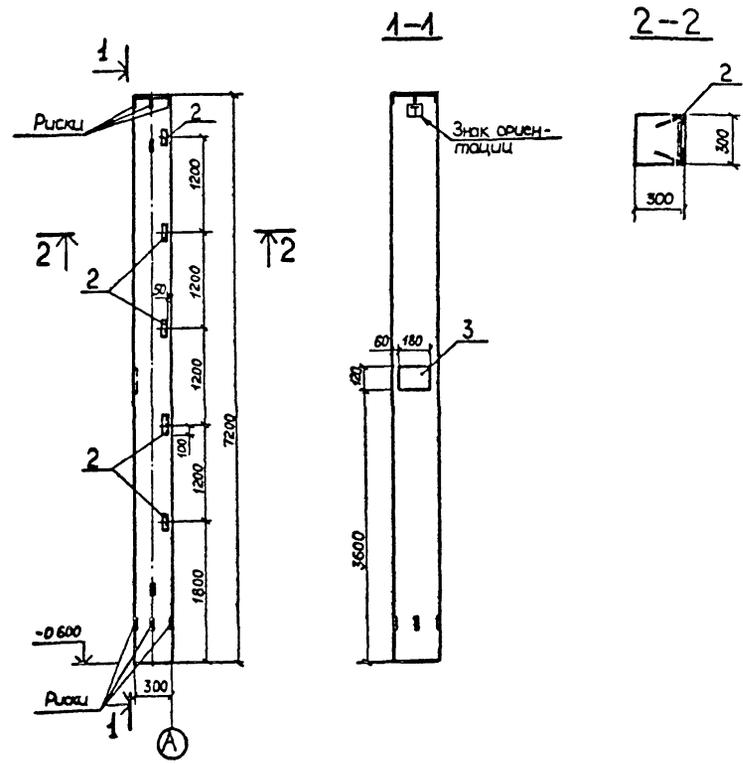
Возм. шифр
Подп. и дата
Шифр маш.

Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-4, СКЗ-66-5		
Колонна СКЗ-66-4; СКЗ-66-5	Стадия	Масса
	Р	
Мас. отп. Морозов И. контр. Лозорельский Л. спец. Марков Рук. зр. Катаева Прект. Волкова	Лист	Листов
		2
		Госстрой СССР Г.П.И. Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Альбом V

Типовой проект 903-1-

Ш-№ и подл. Проект и дата. Взаминд №1



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса А III		Прокат марки ВСт3 кп2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 10903-74		ГОСТ 10903-74		
	Ø8	Ø10	Итого	Итого	Итого	Итого	
СКЗ-72-4а	2.3	1.5	3.7	1.4	17.0	18.4	22.1
СКЗ-72-5а	2.3	1.5	3.7	1.4	17.0	18.4	22.1

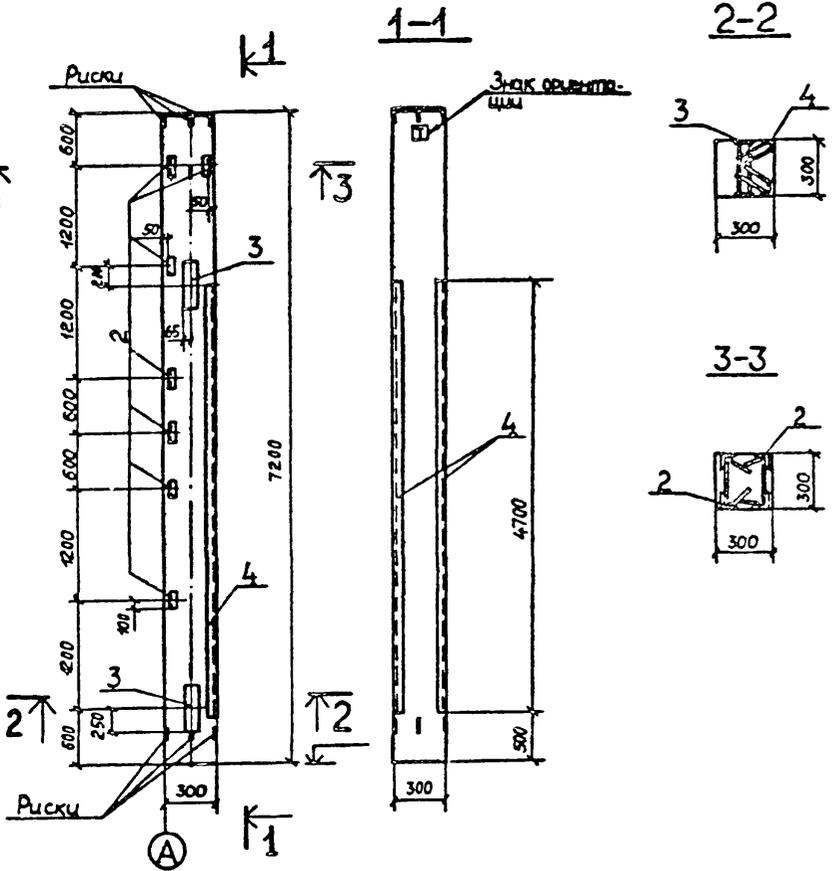
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
12			Т.П.903-1-2И.ИУ -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций сборочные единицы		
				I-IV бетрбей район III-V бетрбей район		
12	1		Т.П.903-1-2И.ИУ-КЖИ-СКЗ-72-4; СКЗ-72-5	Колонна СКЗ-72-4; Колонна СКЗ-72-5	4	
				Изделия закладные		
		2	1.400-6/76 вып.1	М4-10-4	5	
		3	3.400-6/76	МИТ-18	1	

Т.П.903-1-2И.ИУ -КЖИ-СКЗ-72-4а; СКЗ-72-5а			
Колонна СКЗ-72-4а; СКЗ-72-5а		Стандия	Масса
		Р	Масштаб
Нач авто Моренов		Лист	Листов 1
Нач авто Поздуринский		Госстрой СССР	
Гл спец Марков		Горьковский	
Рук ар Катаева		САИТЕХПРОЕКТИ	
Чертржм Волкова			

Альбом V

Типовой проект 903-1-

Шифр по плану	Взам инв. №
Подп и дата	



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего		
	Арматура класса А III			Прокат марки ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 10047	ГОСТ 19048	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 19047	ГОСТ 19048			
	Ø8	Ø10	Ø14	Итого	Итого	Итого			
СКЗ-72-4Б	2.8	18.82	2.72	24.34	23.8	102.46	12.2	138.46	162.8
СКЗ-72-5Б	2.8	18.82	2.72	24.34	23.8	102.46	12.2	138.46	162.8

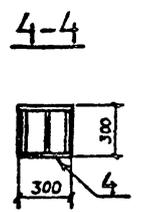
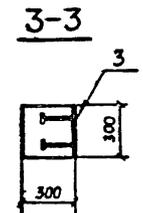
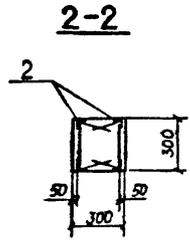
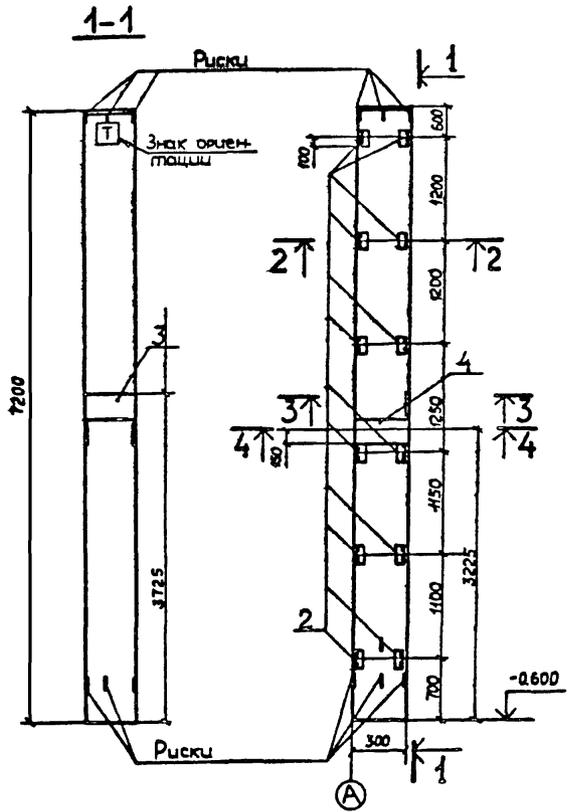
Элемент	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			Т.П. 903-1-211.84 -кжи-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				<u>Сборочные единицы:</u>		
				I-II бетрбон район		III-IV бетрбон район
12	1		Т.П. 903-1-211.84-кжи-СКЗ-72-4; СКЗ-72-5	Колонна СКЗ-72-4	Колонна СКЗ-72-5	1
				<u>Изделие закладное</u>		
	2		1.400-6/76 вып.1	М4-10-4		7
11	3		Т.П. 903-1-211.84-кжи-СКЗ-72-4Б-010	МН9		2
	4		3.400-6/76	МИ4-37		9% П.М

Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-72-4Б; СКЗ-72-5Б		
Колонна СКЗ-72-4Б; СКЗ-72-5Б		Стадия Р
Масштаб	Масштаб	Масштаб
Исполнитель Марунов	Проверка	Лист 3
Начальник Лагоревский	Согласовано	Листов 3
Главный специалист Марков	Согласовано	Госстрой СССР
Руководитель Катаева	Согласовано	ГПИ Горьковский
Чертежник Волкова	Согласовано	ГАНТЕХПРОЕКТ

Альбом 1

Тяговой проект 903-1-

Шифр по код (подп и дата) (взаимный шифр)



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	
	А III				ВСт3кп 2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19019-73		ГОСТ 19019-73		ГОСТ 19903-74 °			
	Ø8	Ø10	Ø18	Итого	180x7	40x8-290x8	300x2	Итого		
СКЗ-72-4б	4.8	4.2	3.3	12.3	40.8	0.4	5.5	17.0	63.7	76.0
СКЗ-72-5б	4.8	4.2	3.3	12.3	40.8	0.4	5.5	17.0	63.7	76.0

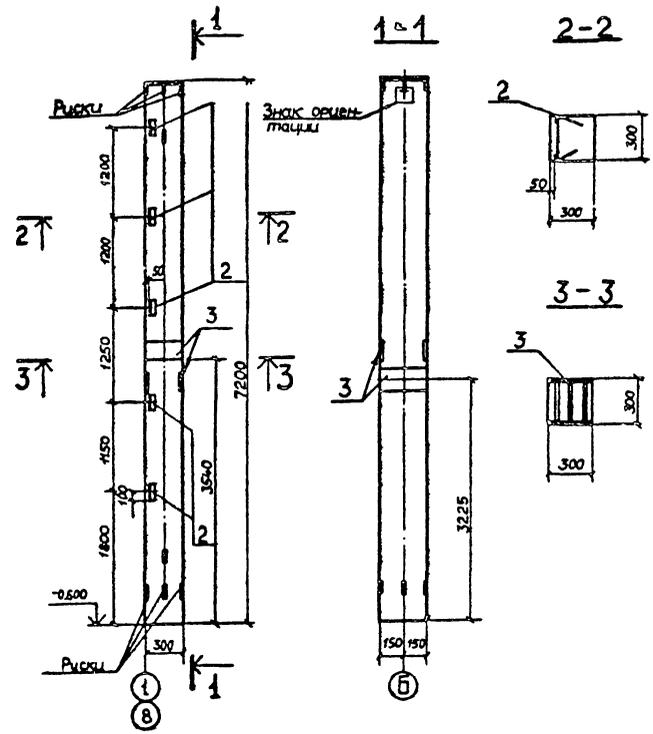
Формат	Зона	Гор	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
12			ТП 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
				I-II Ветровой район III-IV Ветровой район		
12	1		ТП.903-1-211.84-КЖИ-СКЗ-72-4; СКЗ-72-5	Колонна СКЗ-72-4; Колонна СКЗ-72-5	1	
				Изделия закладные		
			2 1.400-6/76 Вып.1	М4-10-4	12	
			3 1.400-6/76 Вып.1	МО-1-7	1	
			4 Т.П.903-1-211.84-КЖИ-СКЗ-66-4б-010	МНВ	1	

Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-СКЗ-72-4б; СКЗ-72-5б			Стандия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Морунюв	И.И.И.	Р		
Н. контр.	Погорельский	И.И.И.			
Гл. спец.	Марков	И.И.И.			
Рук. зр.	Калтаева	И.И.И.			
Ст. инж.	Колесова	И.И.И.			
Чертежник	Волкова	И.И.И.	Лист	Листов 1	
			Госстрой СССР ГПИ ГОРЯКОВСКИЙ АНТЕХПРОЕКТИ		

Альбом V

Технический проект 903-1-

Имя, инициалы, должность и дата
Взаим. лист



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

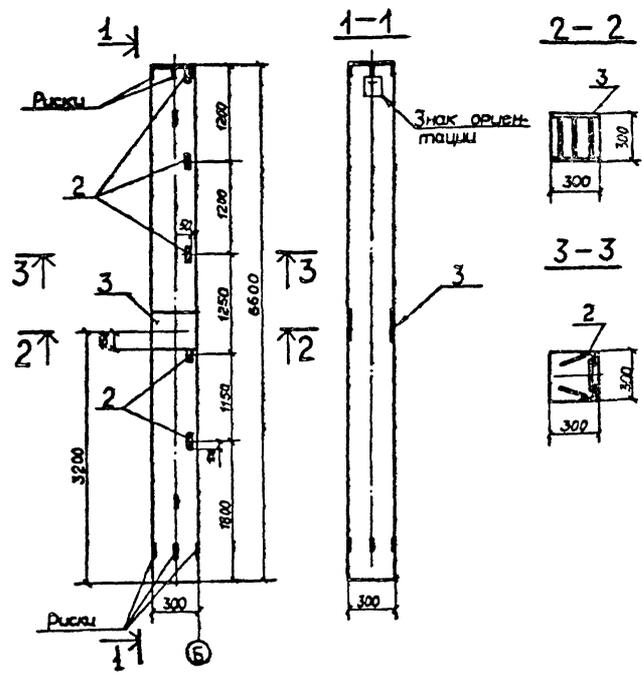
Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III				Прокат марки ВСт 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72		ГОСТ 19903-74		
	Ø 8	Ø 10	Ø 18	Итого	Л80х7	300х4	Итого		
СКЗ-72-4з	2.0	1.5	6.6	10.1	170	340	510	611	
СКЗ-72-5з	2.0	1.5	6.6	10.1	170	340	510	611	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций сборочные единицы I-II ветровый район III-IV ветровый район		
12			Т.П. 903-1-211.84 КЖИ-СКЗ-72-4; СКЗ-72-5	Колонна СКЗ-72-4 Колонна СКЗ-72-5	1	
	2		1.400-6/76 вып.1	М4-10-4	5	
	3		Т.П. 903-1-211.84 КЖИ-СКЗ-66-46-010	МН8	2	

			Т.П. 903-1-211.84 КЖИ-СКЗ-72-4з; СКЗ-72-5з		Стандартная масса		Максимум	
Имя от	Марунов	<i>М. Марунов</i>	Колонна СКЗ-72-4з; СКЗ-72-5з		Р			
И.контр.	Позорельский	<i>П. Позорельский</i>			Лист	Листов	1	
Гл. спец.	Марков	<i>М. Марков</i>			Госстрой СССР			
Рис. за	Катаева	<i>К. Катаева</i>			Центрально-азиатский ЦИТЕХПРОЕКТ			
Ст. инж.	Колесова	<i>К. Колесова</i>						
Чертежник	Волкова	<i>В. Волкова</i>						

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса А III		Грессат марки ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82					
	Ø 8	Ø 10	Ø 18	Итого	300ч2	20-7 Штос		
СКЗ-66-46	20	15	3.31	6.81	16.96	17.0	33.96	40.77
СКЗ-66-55	20	15	3.31	6.81	16.96	17.0	33.96	40.77



Ряд	Зона	Пло	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций сборных единиц I-II ветрового район III-IV ветрового район		
12	1		Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-4; СКЗ-66-5	Колонна СКЗ-66-4; Колонна СКЗ-66-5	1	
				Изделия закладные		
		2	1.400-6/76 вып.1	М4-10-4	5	
11		3	Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-46-010	МНВ	1	

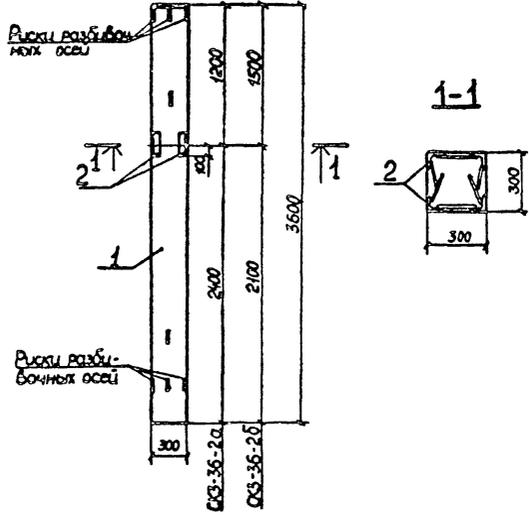
Альбом 7
Таблицы проект 903-1-

Уч. и отв. инж. Лыткин, дата. В зам. инж. 11

Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-46; СКЗ-66-56			
Масштаб	Масса	Масштаб	
Колонна	Р		
СКЗ-66-46; СКЗ-66-56	Лист	Листов	1
	Госстрой СССР Горьковский филиал САНТЕХПРОЕКТ		
Нач. отд. Молчанов	Инж.		
Н. контр. Лозаревский			
Гл. спец. Марков			
Рис. гр. Калтаева			
Ст. инж. Колесова			
Чертеж. Волкова			

Альбом V

Табель проект 903-1



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСт 3кп 2			
	ГОСТ 5781-32			ГОСТ 8509-72°			
	Ø8	Ø10	Итого	Л80-7	Л100-7		
СКЗ-36-2а	0.8	0.6	1.4	6.8	6.8	8.2	
СКЗ-36-2б	0.8	0.6	1.4	6.8	6.8	8.2	

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			Т.п.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
		1	1.823-1 вып.1	Колонна СКЗ-36-2	1	
		2	1.400-в/7б вып.1	Изделие закладное М4-10-4	2	

Имя, инициалы, дата

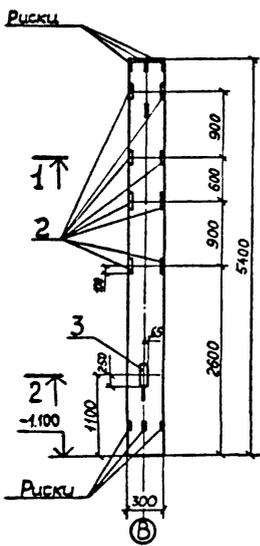
Т.п.903-1-211.84-КЖИ-СКЗ-36-2а, СКЗ-36-2б

Колонна		Стадия	Масса	Масштаб
СКЗ-36-2а, СКЗ-36-2б		Р		
Нач. отд.	Морынов	Лист	Листов 1	
И. контр.	Погорельский	Госстрой СССР		
Л. спец.	Марков	ГПИ Горьковского		
Рук. зр.	Катаева	АНТЕХФИКТ		
Чертежи	Валкова			

Альбом V

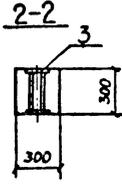
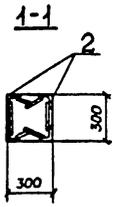
Типовой проект 903-1-

Шифр ле. проба, Подл. и дата, Взам. инв. №



↑1

↑2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент кг

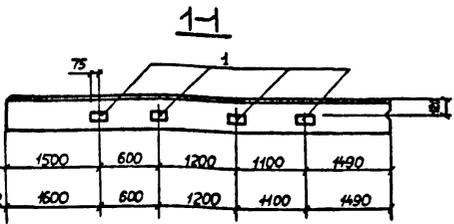
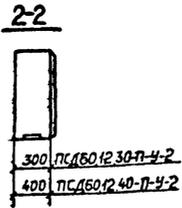
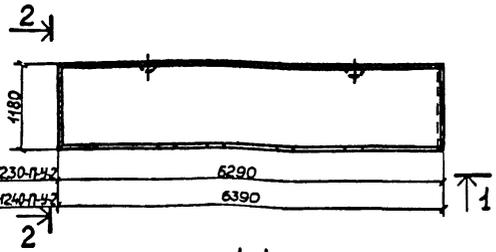
Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса А III			Прокат марки ВСт 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82		Итого	ГОСТ 8509-72		Итого		
	Ø8	Ø10		Ø14	Итого			
СКЗ-54-3а	32	24	272	832	27,2	19,2	39,4	47,72

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
12			Т.п.903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				Сборочные единицы		
		1	1.823-1 вып.2	Колонна СКЗ-54-3	1	
				Изделия закладные		
		2	1.400-6/76 вып.1	М4-10-4	8	
41		3	Т.п.903-1-211.84КЖИ-СКЗ-7246-010	МН9	1	

Т.п. 903-1-211.84-КЖИ-СКЗ-54-3а			Статус	Масса	Масштаб
Колонна СКЗ-54-3а			P		
Лист			Листов 1		
Исполн. Морозов И.И.			Институт 1		
Н.контр. Погорельский			Ювстррой ССР		
Гл. спец. Марков			Горьковский		
Рук. гр. Катаева			САНТЕХПРОЕКТ		
Ст. инж. Колесова					
Инженер Волкова					

Альбом 7

Таловой проект 903-1



ПСД 60.12.30-П-У-2	1500	600	1200	1100	490
ПСД 60.12.40-П-У-2	1600	600	1200	1100	490

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
12			Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций ПСД 60.12.30-П-У-2 Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.30-У	1	
			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное м1 ПСД 60.12.40-П-У-2	8	4,7 кг
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.40-У	1	
1			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	17 кг

Учб. № 1000, Таловой дата

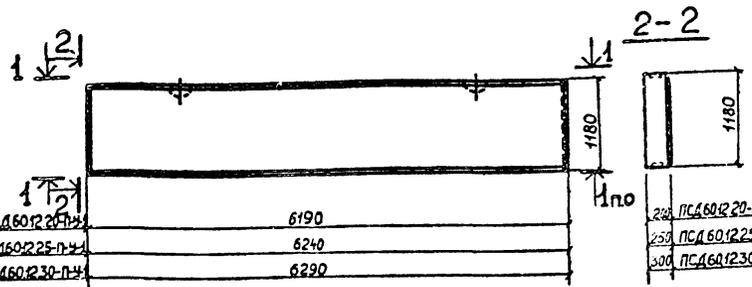
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Закладные изделия				Всего
	Арматура класса А III		Прокат марки ВСт3п2(ВСт3пб)		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	
Ø10	Итого	Ø8	Итого		
ПСД 60.12.30-П-2	3.2	3.2	10.4	10.4	13.6
ПСД 60.12.40-П-2	3.2	3.2	10.4	10.4	13.6

Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ПСД 60.12.30-П-У-2, ПСД 60.12.40-П-У-2			Кладка	Масса	Итого
Стеновая панель ПСД 60.12.30-П-У-2; ПСД 60.12.40-П-У-2			P		
Нач. отд. Морозов	Исполн. /		Лист	Листов 1	
Н.контр. Позарельский			Госстрой СССР г.п. Горьковский САНТЕХПРОЕКТИ		
Гл. спец. Марков					
Рук. гр. Катасова					
Ст. инж. Колесова					
Инженер. Кошманова					

Альбом V

Тубовод проект 903-1



ПСД60.12.20-П-У-1	1690	1180	1180	1550	590
ПСД60.12.25-П-У-1	1740	1180	1180	1550	590
ПСД60.12.30-П-У-1	1790	1180	1180	1550	590

Фронт	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
12			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД60.12.20-П-У-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.20-У	1	
1			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1 ПСД60.12.25-П-У-1	8	1,7 кг
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.25-У	1	
1			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1 ПСД60.12.30-П-У-1	8	1,7 кг
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.30-У	1	
1			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	1,7 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса А III		Прокат марки ВСтЗкп2(ВСтЗпсб)		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		
	Ø10	Итого	-δ=8	Итого	
ПСД60.12.20-П-У-1	3.2	3.2	10.4	10.4	13.6
ПСД60.12.25-П-У-1	3.2	3.2	10.4	10.4	13.6
ПСД60.12.30-П-У-1	3.2	3.2	10.4	10.4	13.6

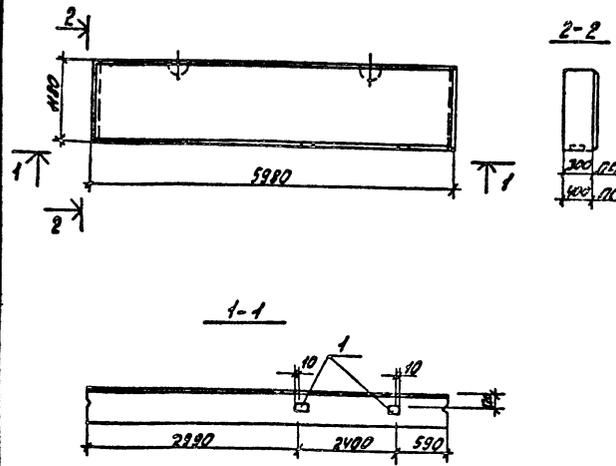
Шифр метода, Период даты, Версия чертежа

Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ПСД60.12.20-П-У-1;			ПСД60.12.25-П-У-1; ПСД60.12.30-П-У-1.			
Нач. отд.	Морзунов	В.И.И.	Стеновая панель ПСД60.12.20-П-У-1; ПСД60.12.25-П-У-1; ПСД60.12.30-П-У-1	Сталь	Масса	Может быть
Н.контр.	Погорельский	В.И.И.		р		
гл. спец.	Марков	В.И.И.				
рук. гр.	Катаева	В.И.И.		лист	лист 2 из 1	
Ст. инж.	Колесова	В.И.И.		Госстрой СССР г.п.и. Газяковский		
Инжен.	Лашманова	В.И.И.		ГАНТЕХПРОЕКТ		

Альбом

Типовой проект 903-1

И.В. М. Павлов, С.В. Соловьев, В.В. Зайцев, Ю.В. Шенников



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент кр.

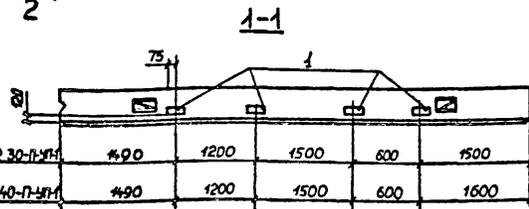
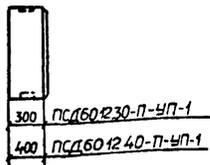
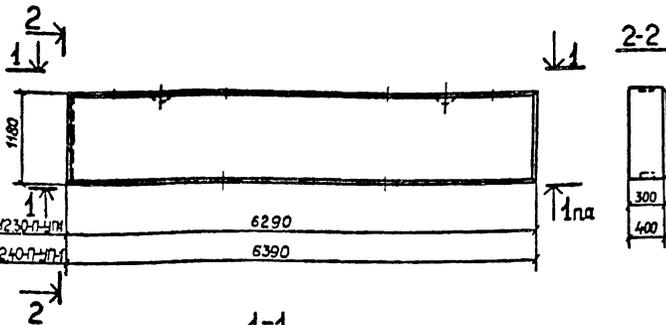
Марка	Закладные изделия				Всего
	Арматура класса	Проект марки		штук	
	А III	А III	А III		
ПСД 60.12.30-П-У	0.8	0.8	2.6	2.6	3.4
ПСД 60.12.40-П-У	0.8	0.8	2.6	2.6	3.4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			Т.П. 903-1-211.84 - КИМ-ТТ	Технический требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций ПСД 60.12.30-П-У		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9	Вып. 1	1	
1			1.832.1-9	Вып. 2	2	1.7 кг
				Панель ПСД 60.12.30		
				Изделие закладное М 1		
				ПСД 60.12.40-П-У		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9	Вып. 1	1	
1			1.832.1-9	Вып. 2	2	1.7 кг
				Панель ПСД 60.12.40		
				Изделие закладное М 2		

Т.П. 903-1-211.84 - КИМ-ПСД 60.12.30-П-У			ПСД 60.12.40-П-У		
Стеновая панель ПСД 60.12.30-П-У;			Стандартная масса Массы		
ПСД 60.12.40-П-У			Р		
			Лист 1 из 104		
И.В. М. Павлов, С.В. Соловьев, В.В. Зайцев, Ю.В. Шенников			Госстрой СССР или Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом №

Типовой проект 903-1



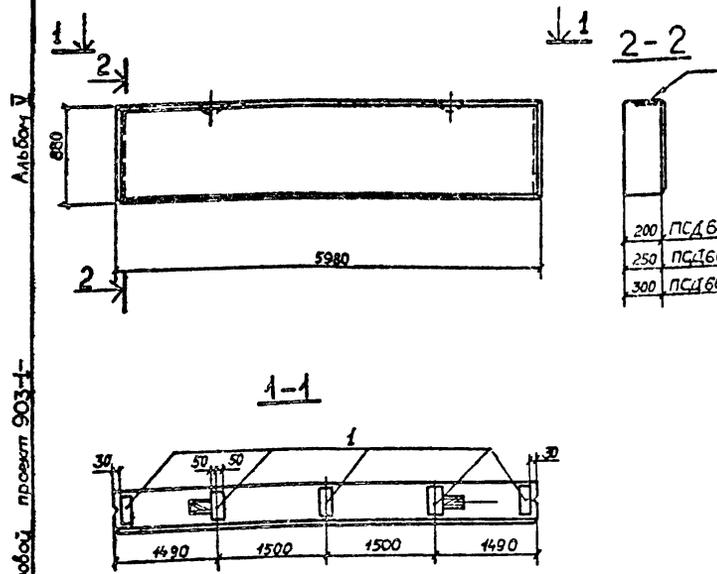
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Закладные изделия				Всего
	Арматура класса А IV		Прокат марки ВСт3пс2(ВСт3пс6)		
	ГОСТ 5781-82	Итого	ГОСТ 19903-74	Итого	
ПСД60.12.30-П-УП-1	3.2	3.2	10.4	10.4	13.6
ПСД60.12.40-П-УП-1	3.2	3.2	10.4	10.4	13.6

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
12			Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД60.12.30-П-УП-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.30-УП	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	4.7кг
				ПСД60.12.40-П-УП-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.40-УП	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	8	4.7кг

Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-ПСД60.12.30-П-УП-1, ПСД60.12.40-П-УП-1			Страна	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Морозов	<i>Морозов</i>	Р		
Н. контр.	Поздуринский	<i>Поздуринский</i>			
Гл. спец.	Марков	<i>Марков</i>	Лист		Листов 1
Рук. вв.	Катасова	<i>Катасова</i>	Госстрой СССР Горьковский		
Ст. или	Калесова	<i>Калесова</i>	САНТЕХПРОЕКТ		
Инженер	Ложманова	<i>Ложманова</i>			

Шкала: 1:100



200	ПСД60.9.20-П-1
250	ПСД60.9.25-П-1
300	ПСД60.9.30-П-1

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Прим
				<u>Документация</u>		
12			т.п.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций ПСД60.9.20-П-1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.9.20	1	523 301-411.832.1
		1	1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М13 ПСД60.9.25-П-1	5	2,4 кг
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.9.25	1	523 301-411.832.1
		1	1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М14 ПСД60.9.30-П-1	5	2,7 кг
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.9.30	1	523 301-411.832.1
		1	1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М15	5	3,2 кг

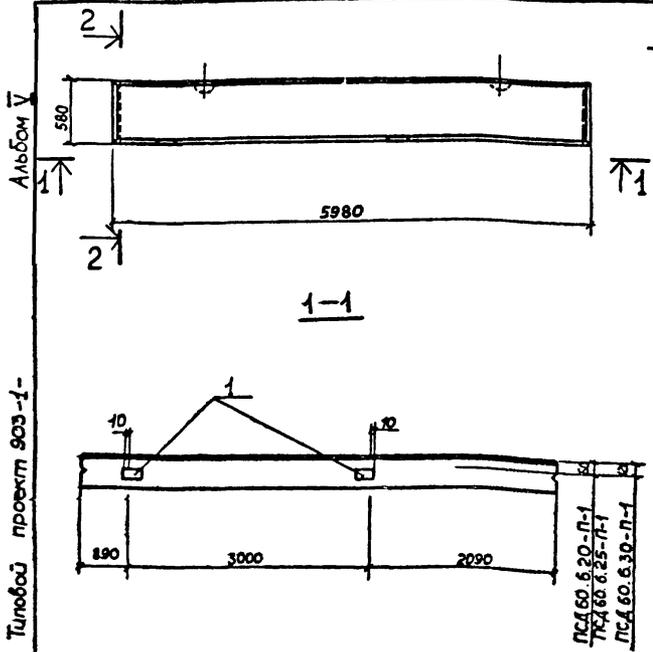
Тиллобай проект 903-1-1

Ведомость расхода стали на закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса А III			Прокат марки ВСт3кп2 (ВСт3псб)			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74		
	Ø10	Ø12	Итого	-бв	Итого		
ПСД60.9.20-П-1	2,0	5,0	7,0	5,0	5,0	12,0	
ПСД60.9.25-П-1	2,0	5,0	7,0	6,5	6,5	13,5	
ПСД60.9.30-П-1	3,0	5,0	8,0	8,0	8,0	16,0	

Дир. Ильяш, Лобов и Филко, Витам Чуба

					т.п.903-1-211.84 - КЖИ-ПСД60.9.20-П-1, ПСД60.9.25-П-1; ПСД60.9.30-П-1.
					Стеновая панель
					Стальной Моста Машин-об
					ПСД60.9.20-П-1 ; ПСД60.9.25-П-1; ПСД60.9.30-П-1
					Лист
					Местов 1
					г.п.и Гостэкон СССР Гостэконский
					САНТЕХПРОЕК



200	ПСД 60.6.20-П-1
250	ПСД 60.6.25-П-1
300	ПСД 60.6.30-П-1

Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ-1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций ПСД 60.6.20-П-1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.6.20	1	
1			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1 ПСД 60.6.25-П-1	2	1,7кг
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.6.25	1	
1			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1 ПСД 60.6.30-П-1	2	1,7кг
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.6.30	1	
1			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1,7кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А III		ВСт3кп2(Вст3спб)		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*		
	Ø10	Итого	δ=В	Итого	
ПСД 60.6.20-П-1	0.8	0.8	2.5	2.5	3.4
ПСД 60.6.25-П-1	0.8	0.8	2.5	2.5	3.4
ПСД 60.6.30-П-1	0.8	0.8	2.5	2.5	3.4

Т.П. 903-1-211.84 - КЖИ-ПСД 60.6.20-П-1; ПСД 60.6.25-П-1; ПСД 60.6.30-П-1

Стеновая панель ПСД 60.6.20-П-1; ПСД 60.6.25-П-1; ПСД 60.6.30-П-1

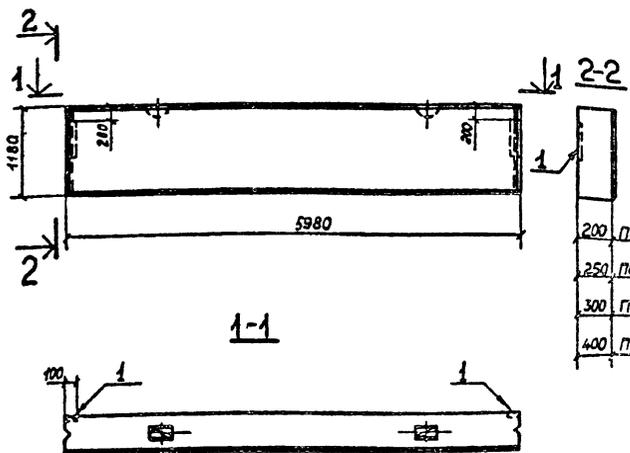
Мач отб Марчинов
Н контр Логорельский
М спец Марков
Рук зр Катасова
Ст инж Колесова
Инженер Лошманова

Лист Листов 1
Госстрой СССР
ГПН Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Цифры в скобках - проектные

Альбом У

Тилобой проект 903-1-



- 200 ПСД60.12.20-П-3
- 250 ПСД60.12.25-П-3
- 300 ПСД60.12.30-П-3
- 400 ПСД60.12.40-П-3

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А II		ВСт3кп2(ВСт3псб)		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*		
Ø10	Итого	Ø8	Итого		
ПСД60.12.20-П-3	0,8	0,8	8,0	8,0	8,8
ПСД60.12.25-П-3	1,0	1,0	8,0	8,0	9,0
ПСД60.12.30-П-3	1,2	1,2	8,0	8,0	9,2
ПСД60.12.40-П-3	1,5	1,5	8,0	8,0	9,6

Формат	Этап	Поя	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			т.п.903-1-2И.ИИ -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				<u>ПСД60.12.20-П-3</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.20	1	
		1	1.432 - 4/80 вып.3	Изделие закладное М10	2	4,4 кг
				<u>ПСД60.12.25-П-3</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.25	1	
		1	1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М11	2	4,5 кг
				<u>ПСД60.12.30-П-3</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.30	1	
		1	1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М12	2	4,6 кг
				<u>ПСД60.12.40-П-3</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.40	1	
		1	тл.903-1 - ПСД60.12.40-П-3-010	Изделие закладное МН12	2	4,8 кг

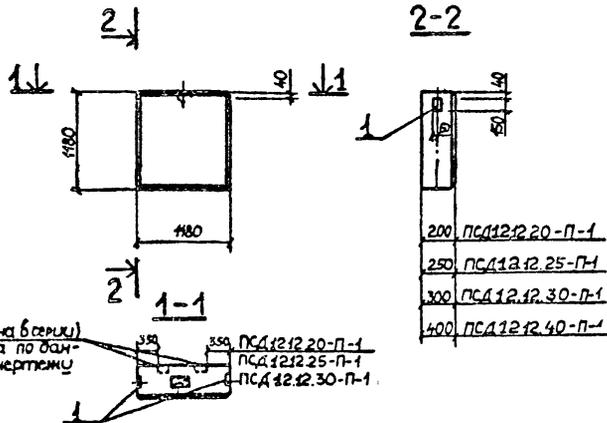
Шифр, табл. Плана и детали Взам шифр АН

			Т.п.903-1-2И.ИИ -КЖИ-ПСД60.12.20-П-3;		
			ПСД60.12.25-П-3; ПСД60.12.30-П-3; ПСД60.12.40-П-3		
			Стеновая панель		
			ПСД60.12.20-П-3; ПСД60.12.25-П-3		
			ПСД60.12.30-П-3; ПСД60.12.40-П-3		
Масштаб	Мордунов	И.И.ИИ	Р	Лист	Листов 1
Н.контр	Поздорецкий	И.И.ИИ			
Л.спец	Марков	И.И.ИИ			
Рук.гр	Катаева	И.И.ИИ			
Ст.инж	Колесова	И.И.ИИ			
И.инжен	Лашманова	И.И.ИИ			

Госстрой ССР
ГПИ Горьковский
САПТЕХПЛЕКТ

Альбом V

Типовой проект 903-1-



1 (учтена бортик) разобрана по данному чертежу

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса А III		Прокат марки ВСт3кп2(ВСт3кп6)		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19003-74 *		
	φ10	Итого	φ8	Итого	
ПСД 12.12.20-П-1	0.8	0.8	2.6	2.6	3.4
ПСД 12.12.25-П-1	0.8	0.8	2.6	2.6	3.4
ПСД 12.12.30-П-1	0.8	0.8	2.6	2.6	3.4
ПСД 12.12.40-П-1	0.8	0.8	2.6	2.6	3.4

Формат	Этаж	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			Т.п.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				<u>ПСД 12.12.20-П-1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 12.12.20	1	
1			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1.7 кг
				<u>ПСД 12.12.25-П-1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 12.12.25	1	
1			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1.7 кг
				<u>ПСД 12.12.30-П-1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 12.12.30	1	
1			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1.7 кг
				<u>ПСД 12.12.40-П-1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 12.12.40	1	
1			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1.7 кг

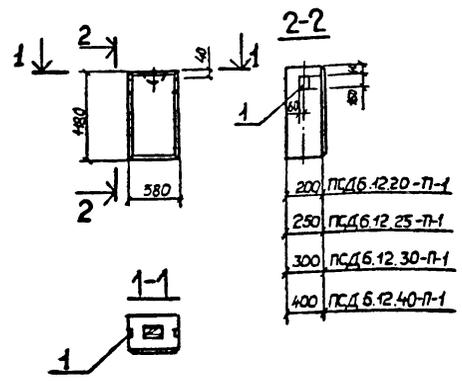
И.С.Метод

Лист и детали

Взаим.инд.

		Т.п.903-1-211.84 - КЖИ-ПСД 12.12.20-П-1;	
		ПСД 12.12.25-П-1; ПСД 12.12.30-П-1; ПСД 12.12.40-П-1	
		Стеновая панель	Сталь/Масса/Масштаб
Нач.отв.	Марунов	ПСД 12.12.20-П-1; ПСД 12.12.25-П-1;	Р
Н.контр.	Тоговельский	ПСД 12.12.30-П-1; ПСД 12.12.40-П-1	
Гл.слес.	Марков		
Рук.зр.	Катаева		Лист Листов 1
Ст.инж.	Колесова		Госстрой СССР
Инженер	Юшманова		ГПИ Горьковского ЦЕНТЕКСТ

Альбом I
Тилобой проект 903-1



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А III		ВСтЗкп2(ВСтЗпсб)		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*		
	Ø10	Ø12	Ø8	Ø12	
ПСДБ.12.20-П-1	0,8	0,8	2,6	2,6	3,4
ПСДБ.12.25-П-1	0,8	0,8	2,6	2,6	3,4
ПСДБ.12.30-П-1	0,8	0,8	2,6	2,6	3,4
ПСДБ.12.40-П-1	0,8	0,8	2,6	2,6	3,4

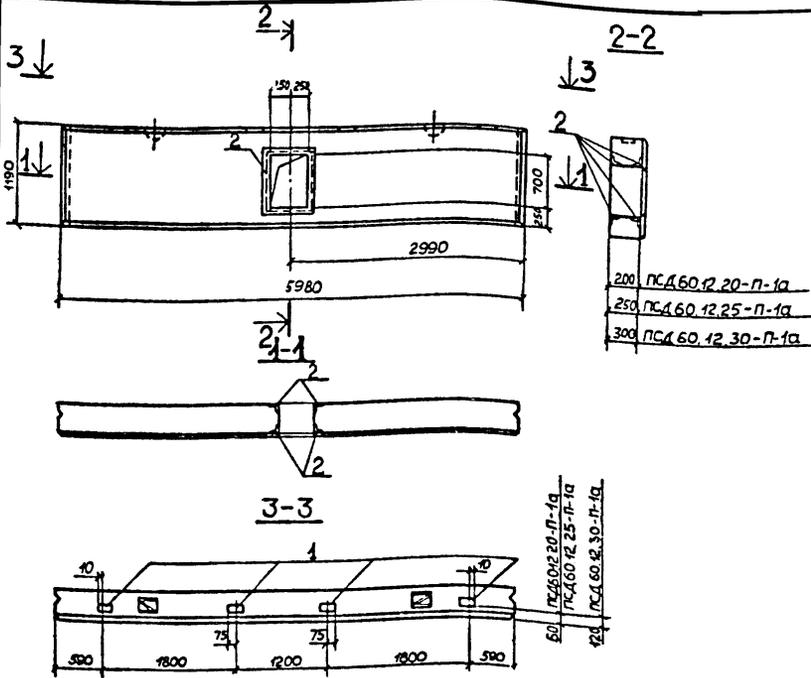
Формат	Зона	Пояс	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
42			т.п.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				<u>ПСДБ.12.20-П-1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСДБ.12.20	1	
			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1,7 кг
				<u>ПСДБ.12.25-П-1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСДБ.12.25	1	
			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1,7 кг
				<u>ПСДБ.12.30-П-1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСДБ.12.30	1	
			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1,7 кг
				<u>ПСДБ.12.40-П-1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСДБ.12.40	1	
			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1,7 кг
				<u>ПСДБ.12.40-П-1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСДБ.12.40	1	
			1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	2	1,7 кг

Специальн. Проект и детали. Взам.инв.№

		т.п.903-1-211.84-КЖИ-ПСДБ.12.20-П-1;	
		ПСДБ.12.25-П-1; ПСДБ.12.30-П-1; ПСДБ.12.40-П-1	
		Стеновая панель	
		ПСДБ.12.20-П-1; ПСДБ.12.25-П-1;	
		ПСДБ.12.30-П-1; ПСДБ.12.40-П-1	
Мач.отв.	Мордунов	И.И.И.	Сталь
И.контр.	Израильский	И.И.И.	Масса
Л.спец.	Мажков	И.И.И.	Масштаб
Рук.эр.	Катаева	И.И.И.	Р
Ст.инж.	Колесова	И.И.И.	Лист
И.инж.	Юшманова	И.И.И.	Лист № 1
		госстрой СССР	
		г.п.и. Ярославский	
		САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом V

Типовой проект 903-1-



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	A III	ВСтЗкл2	ВСтЗпоб	Всего	Всего	Всего	
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 9903-78	ГОСТ 8509-72°				
	Ø 8	Ø 10	Штамп	Ø 8	LS 50x5	Штамп	
ПСД 60.12.20-П-1а	3.1	1.6	4.7	5.2	19.8	2.5	29.7
ПСД 60.12.25-П-1а	3.1	1.6	4.7	5.2	19.8	2.5	29.7
ПСД 60.12.30-П-1а	3.1	1.6	4.7	5.2	19.8	2.5	29.7

Формат	Этаж	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				<u>ПСД 60.12.20-П-1а</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1 832 1-9 вып 1	Панель ПСД 60.12.20	1	
		1	1 832 1-9 вып 2	Изделие закладное М1	4	1,7 кг
		2	3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	52м	4,4 кг
				<u>ПСД 60.12.25-П-1а</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1 832 1-9 вып 1	Панель ПСД 60.12.25	1	
		1	1 832 1-9 вып 2	Изделие закладное М1	4	1,7 кг
		2	3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	52м	4,4 кг
				<u>ПСД 60.12.30-П-1а</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД 60.12.30	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	1,7 кг
		2	3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	52м	4,4 кг

Шифр альбома Взам шифр МЗ

Шифр альбома Пасп и дата

Нач отд Морозов
Н.Контр Лоздорельский
Гл. спец. Марков
Рук за Катаева
Стинки Колесова
Инженер Лошманова

Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-ПСД 60.12.20-П-1а;
ПСД 60.12.25-П-1а; ПСД 60.12.30-П-1а

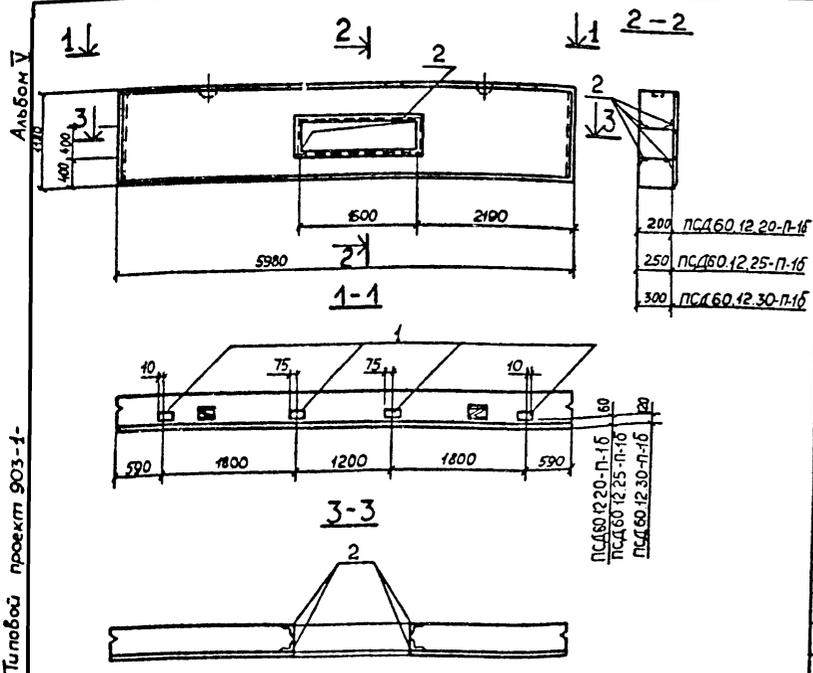
Стеновая панель
ПСД 60.12.20-П-1а;
ПСД 60.12.25-П-1а;
ПСД 60.12.30-П-1а.

Стандарт Масса Максимум

Р

Лист Листов 1

г.п.п. гострой ссср Горьковский САНТЕХПРОЕКТ



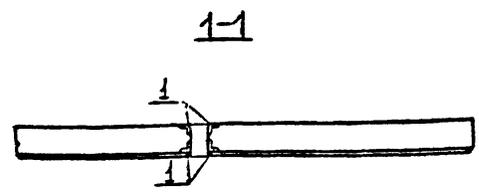
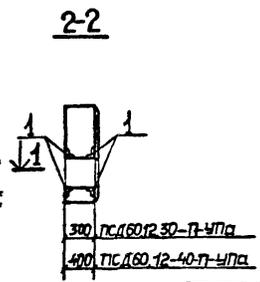
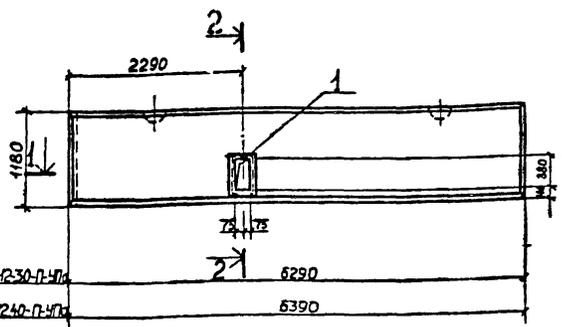
Примеч.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			Т.П.903-1-2.И.84 -КЖИ-ТТИ	Технические требования		
				к изготовлению сборных		
				железобетонных конструкций		
				<u>ПСД60.12.20-П-16</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.20	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	4,7 кг
		2	3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	8шт	4,4 кг
				<u>ПСД60.12.25-П-16</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.25	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	4,7 кг
		2	3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	8шт	4,4 кг
				<u>ПСД60.12.30-П-16</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.30	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	4,7 кг
		2	3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	8шт	4,4 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура А класса			Лократ марки			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72*			
	Ø8	Ø10	Итого	Ø8	Ø10	Итого	
ПСД60.12.20-П-16	5,0	1,6	6,6	5,2	31,9	37,1	43,7
ПСД60.12.25-П-16	5,0	1,6	6,6	5,2	31,9	37,1	43,7
ПСД60.12.30-П-16	5,0	1,6	6,6	5,2	31,9	37,1	43,7

Т.П.903-1-2.И.84 -КЖИ-ПСД60.12.20-П-16, ПСД60.12.25-П-16, ПСД60.12.30-П-16				
Стеновая панель		Стадия	Масса	Масштаб
ПСД60.12.20-П-16,		Р		
ПСД60.12.25-П-16,				
ПСД60.12.30-П-16				
Ижм.отд.	Морозов	Лист	Листов 1	
И.контр.	Позарельский	Госстрой СССР		
Л.спец.	Марков	Горьковский		
Рук.гр.	Катаева	ГАНЕХ ПЛЕК		
Ст.инж.	Колесова			
Инженер	Кожманова			

Типовой проект 903-1-А 6бому



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса А III		Прокат марки ВВ3х2(80ЭтсБ)		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*		
	Øв	Итого	LSOxS	Итого	
ПСД60.12.30-П-УПа	1,3	1,3	8,4	8,4	9,7
ПСД60.12.40-П-УПа	1,3	1,3	8,4	8,4	9,7

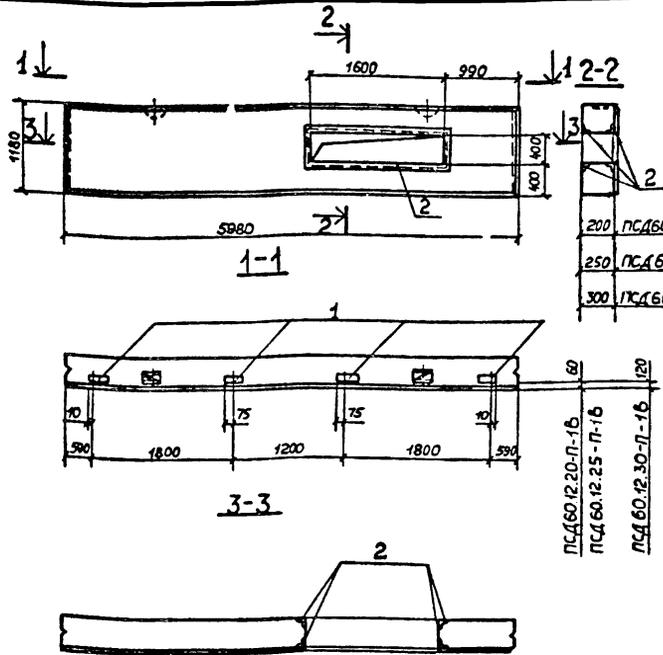
Формат	Знач	Паз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
12			Т.п. 903-1-2Н.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций ПСД60.12.30-П-УПа		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1 832.1-9 вып 1	Панель ПСД60.12.30-УП	1	
			1 3400-6/76	Изделие закладное МИЧ-46 ПСД60.12.40-П-УПа	22м	4,4 кг
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1 832.1-9 вып 1	ПСД60.12.40-УП	1	
			1 3.400-6/76	Изделие закладное МИЧ-46	22м	4,4 кг

Т.п. 903-1-2Н.84 -КЖИ- ПСД60.12.30-П-УПа;			ПСД60.12.40-П-УПа		
Стеновая панель ПСД60.12.30-П-УПа;			Стандия	Масса	Усчитано
ПСД60.12.40-П-УПа.			Р		
			Лист	Листов 1	
			госстрой СССР		
			г.п. Горьковский		
			САНТЕХПРОЕКТ		

Цикл и дата
Подп и дата
Взам инв м

Альбом V

Типовой проект 903-1-



- 200 ПСД60.12.20-П-1В
- 250 ПСД60.12.25-П-1В
- 300 ПСД60.12.30-П-1В

- ПСД60.12.20-П-1В
- ПСД60.12.25-П-1В
- ПСД60.12.30-П-1В

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСт3п2(ВСт3псб)			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19021-78	ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 8509-72*	
Ø8	Ø10	Итого	Ø8	LS015	Итого		
ПСД60.12.20-П-1В	50	16	6.6	5.2	31.9	37.1	43.7
ПСД60.12.25-П-1В	50	16	6.6	5.2	31.9	37.1	43.7
ПСД60.12.30-П-1В	50	16	6.6	5.2	31.9	37.1	43.7

Профил	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			Т.п.903-1-2И.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				ПСД60.12.20-П-1В		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.20	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	1,7 кг
		2	3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46 ПСД60.12.25-П-1В	8,4 м	4,4 кг
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.25	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	1,7 кг
		2	3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46 ПСД60.12.30-П-1В	8,4 м	4,4 кг
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9 вып.1	Панель ПСД60.12.30	1	
		1	1.832.1-9 вып.2	Изделие закладное М1	4	1,7 кг
		2	3.400-6/76	Изделие закладное МИ4-46	8,4 м	4,4 кг

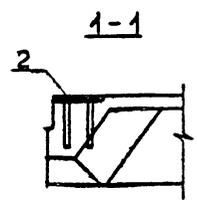
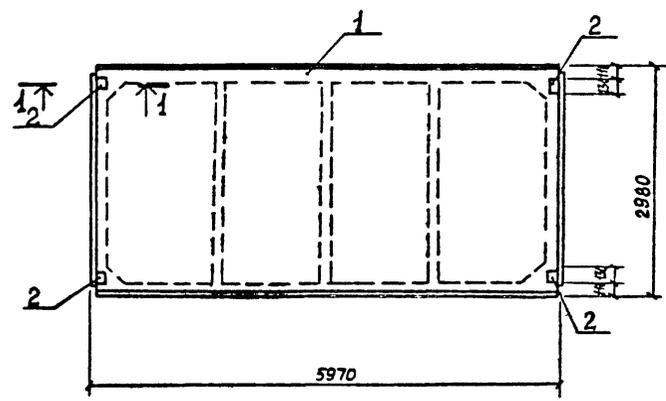
Шифр инв. по год. Листы и дата. Взаим. шифр

Т.п.903-1-2И.84-КЖИ-ПСД60.12.20-П-1В; ПСД60.12.25-П-1В; ПСД60.12.30-П-1В				Стандарт	Масса	Чашитаб
Стеновая панель ПСД60.12.20-П-1В; ПСД60.12.25-П-1В; ПСД60.12.30-П-1В				Р		
Нач. отд.	Марченко	Иванов		Лист	Листов 1	
И. контр.	Позоревский			Госстрой СССР		
Гл. спец.	Марков			ГПИ Горьковский		
Рук. гр.	Катяева			САНТЕХПРОЕКТ		
Ст. инж.	Колесова					
И. инж.	Ашманова					

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия из закладные								Всего
	Арматура класса А III				Прокат марки В Ст 3 кп2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76				
	Ø10		Итого	110x8				Итого	
1 ПГ-4АІУТ-а	0,48			3,6				3,6	4,08
1 ПГ-5АІУТ-а	0,48			3,6				3,6	4,08

Типовой проект 903-1- Альбом V



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				<u>Документация</u>		
			Т.П.903-1-2Н.84-КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций Сборочные единицы		
				II - III - Снеговой район IV - Снеговой район		
		1	1.865.1-4/80 вып.1	1 ПГ-4АІУТ-а	1	2250 кг
		2	1.865.1-4/80 вып.2	1 ПГ-5АІУТ-а	4	1,02 кг

Шуб. Необод. Удобр. и др. Взаиминд.а

Т.П. 903-1-2Н.84-КЖИ		1 ПГ-4АІУТ-а 1 ПГ-5АІУТ-а	
Плита		Стандия	Масса
1 ПГ-4АІУТ-а ; 1 ПГ-5АІУТ-а		Р	
		Лист	Листов 1
		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

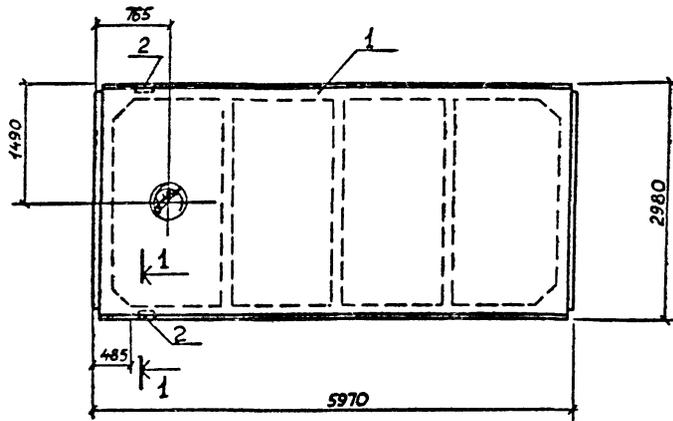
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса А III			Прокат марки ВСт 3кп 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76		
	Ø10		Итого	Л70х6	Итого 18х8	Итого		
1ПВ4-4АІУТ-а	0,4		0,4	1,2	1,2	0,16	0,16	1,76
1ПВ4-5АІУТ-а	0,4		0,4	1,2	1,2	0,16	0,16	1,76

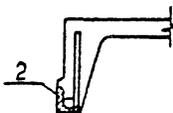
Альбом V

Типовой проект 903-1-

Тягловой



1-1



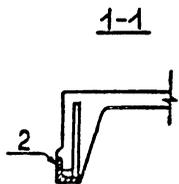
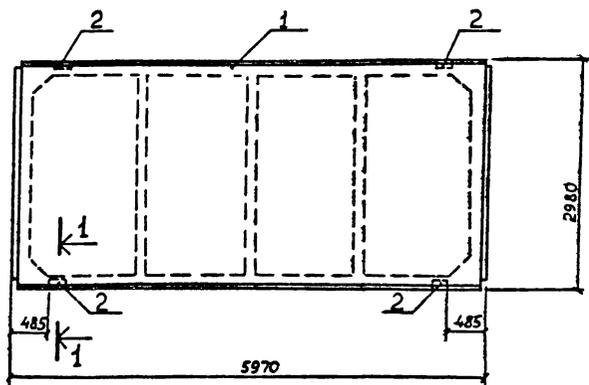
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			Т.П. 903-1-2Н.8У - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				II-III-снегобой район		
				IV-снегобой район		
		1	1.865.1-4/80 вып 1	Плита 1ПВ4-4АІУТ-а	1	2900 кг
		2	1.865.1-4/80 вып 2	Изделие закладное М7	4	0,88 кг

Шифр листа
Лист и дата
Взам шифр

		Т.П. 903-1-2Н.8У - КЖИ-1ПВ4-4АІУТ-а 1ПВ4-5АІУТ-а		Плита	Станд. Масса	Масштаб
		1ПВ4-4АІУТ-а; 1ПВ4-5АІУТ-а		Р	Лист	Листов 1
Нач. отд.	Морозов			Тосатрон СССР		
Н.контр.	Лозогельсон			ГПИ Горьковский		
Гл. спец.	Марков			САНТЕХПРОЕКТ		
Рук. гр.	Катаева					
Инженер	Лошманова					

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса А III			Прокат марки ВСт3 кп2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76		
	Ø10	Итого	Л70x6	Итого	18x8	Итого	
1ПГ-4АІІТ-Б	0,8	0,8	2,4	2,4	0,32	0,32	3,52
1ПГ-5АІІТ-Б	0,8	0,8	2,4	2,4	0,32	0,32	3,52



Формат	Зона	Поэ	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
			Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				II - III Снеговой район IV Снеговой район		
		1	1.8651-4/80 6шт 1	Плита 1ПГ-4АІІТ-Б	1	2250 кг
		2	1.8651-4/80 6шт 2	Изделие закладное М7	4	0,88 кг

Т.П.903-1-211.84 -КЖИ-			1ПГ-4АІІТ-Б	1ПГ-5АІІТ-Б
Имя ота	Морозов	С.И.	Плита	1ПГ-4АІІТ-Б, 1ПГ-5ІІТ-Б
И контр	Лозорельский			
Гл спец	Марков			
Рук зр	Калтаева			
Ст лим	Коновалова			
Лин инженер	Пошманова			
			Стадия	Масса
			Р	Масса Б
			Лист	Листов 1
			Госстрой СССР ГПИ Горьковского	
			ИНТЕХПРОЕКТ	

18451-06 37

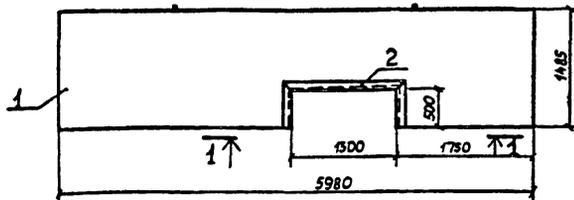
Альбом I

Типовой проект 903-1-

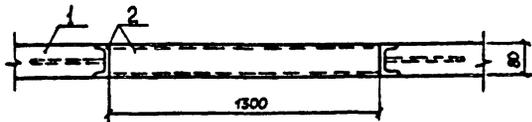
Служба проектирования

Альбом V

Тилевой проект 903-1-



1-1



Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			
	Арматура класса	Прокат марки	Всего	
	A III	ВСт3кп2		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8240-76		
	Φ 8	С 8		
ПГБ-1 15*6 - 2	1,04	17,3		18,34

Формат Зачет	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
			Документация		
		тп 903-1-2И.84 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций Сборочные единицы		
	1	1831-1 вып2	Панель перегородки ПГБ-1 15*6 - 2	1	
	2	тп 903-1- КЖИ-ПГБ-1 15*6 - 2-010	Изделие закладное МН7	246	пм

Шифр № листа / Шифр и дата / Взам шифр, №

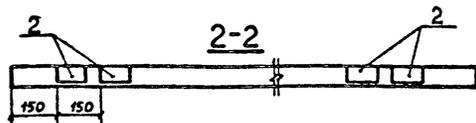
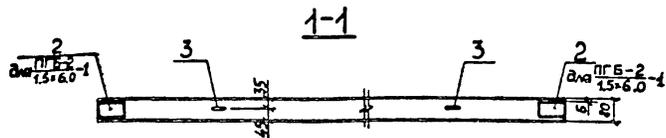
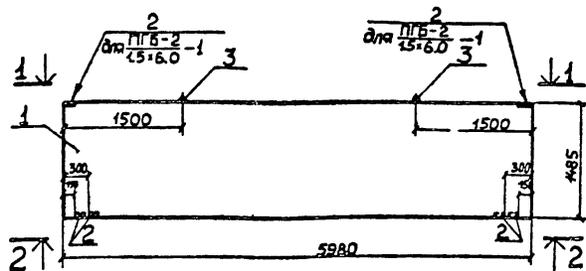
Т.П.903-1-2И.84-КЖИ- ПГБ-1 15*6 - 2		Статус	Масса	Масштаб
Начальник	Маринов	Р		
И.контр.	Позорьский			
Гл. спец.	Майков	Лист	Листов 1	
Рук.гр.	Катаева	Госстрой СССР		
Чертежник	Волова	МН Горьковский АНТЕХПРОЕКТ		

19451-06

39

Альбом

Типовой проект 903-1



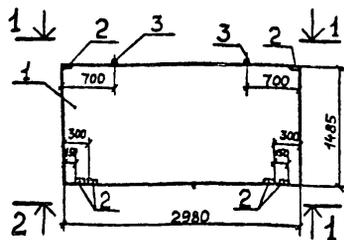
Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки	ВСГ 3 кл 2	
	A I	A III			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
ПГБ-1 15x6,0 -1	126	08	12		326
ПГБ-2 15x6,0 -1	126	12	18		426

Формат	Зона	Гид	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
12			Т.П 903-1-21184-КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций ПГБ-1 15x6,0 -1		
				Сборочные единицы		
			1 1831-1 вып 2	Панель перегородки ПГБ-1 15x6,0 -1	1	без закладных изделий
			2 1831-1 вып 2	Закладное изделие М1	4	0,5 кг
			3 1831-1 вып 2	Петли монтажные М5	2	0,63 кг
				Сборочные единицы ПГБ-2 15x6,0 -1		
			1 1831-1 вып 2	Панель перегородки ПГБ-2 15x6,0 -1	1	без закладных изделий
			2 1831-1 вып 2	Закладное изделие М1	6	0,5 кг
			3 1831-1 вып 2	Петли монтажные М5	2	0,63 кг

Т.П 903-1-21184-КЖИ-ПГБ-1-1, ПГБ-2-1, 15x6, 15x6			
Панель перегородки ПГБ-1 -1; ПГБ-2 -1, 15x6	Стадия	Числа	Масштаб
Р			
Лист	Листов 1		
Госстрой СССР ГПИ Горьковский АНТЕХПРОЕК			

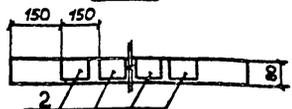
У.И.Б. № 10/1984
В.И.С. № 10/1984
Л.П.И. № 10/1984
Л.П.И. № 10/1984



1-1



2-2



Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия на 1 элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	A I	A III	ВСт3кп2	ГОСТ 103-76	
ПГБ-2 1,5x3 - 1	0,86	12	1,8		3,86

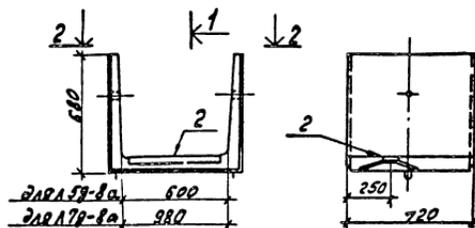
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			Т.п. 903-1-2/11.84 - КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций ПГБ-2 1,5x3 - 1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.831-1 вып.2	Панель перегородки ПГБ-2 1,5x3 - 1	1	без закладных изделий
		2	1.831-1 вып.2	Закладное изделие М1	6	
		3	1.831-1 вып.2	Пятки монтажные М4	2	

Т.п. 903-1-2/11.84 - КЖИ-ПГБ-2 - 1 1,5x3			Сталь	Масса	Масштаб
Панель перегородки ПГБ-2 - 1 1,5x3			P		
Нач. отд.	Нормы	И.И.И.	Лист	Листов 1	
Н.контр.	Поворельский		Тосетрой ССР		
Гл. спец.	Маркова		ГПИ Горьковский		
Рук. зр.	Катаева		САНТЕХПРОЕК		
Чейтекин	Волкова				

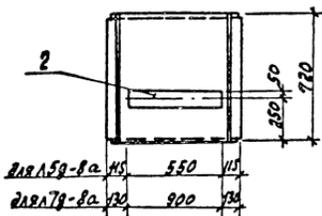
Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия на один элемент.

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Артикул материала		Литой марки		
	Р111	ВСТ3КП2	ГОСТ 103-76		
	Ф8	Итого	Итого	Итого	
Л59-8а	0,4	0,4	2,6	2,6	3,0
Л79-8а	0,7	0,7	4,3	4,3	5,0

1-1



2-2



для Л59-8а	45	550	115
для Л79-8а	130	900	130

РАБОТЫ

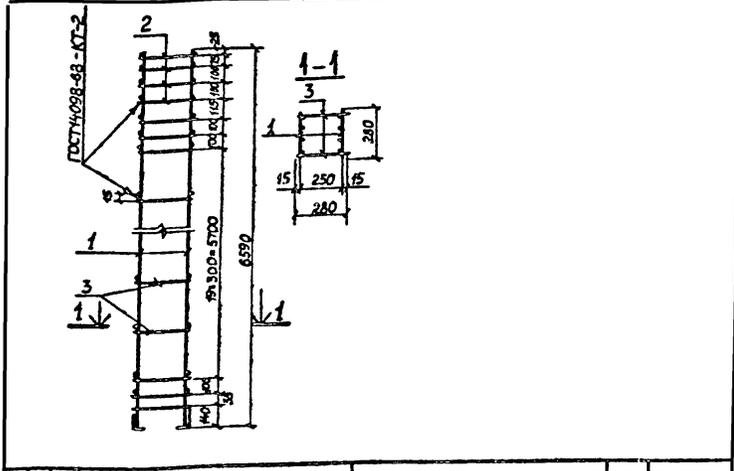
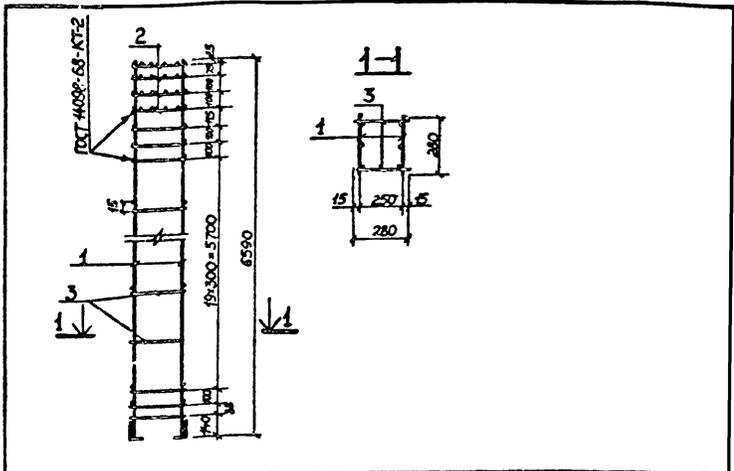
Технический проект ВСТ-1

И.И. КОЗЛОВ, И.И. КОЗЛОВ, В.А. КОЗЛОВ

Код	Зона	Лит.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
1Р			Т.П. 903-1-21.84 -КНН-711	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций Л59-8а		
				Сборные единицы		
			1 2.006-2 Вып. 1	Лоток Л59-8	1	
И			2 Т.П. 903-1-21.84-КНН-159-8а	Изделие закладное МН43 Л79-8а	0,55	п. 14
				Сборные единицы		
			1 3.006-2 Вып. 1	Лоток Л79-8	1	
И			2 Т.П. 903-1-21.84-КНН-159-8а	Изделие закладное МН43 Л79-8а	0,9	п. 14

Т.П. 903-1-21.84-КНН-159-8а, Л79-8а		Стадия	
М. КОЗЛОВ	М. КОЗЛОВ	Лотки	Р
И. КОЗЛОВ	И. КОЗЛОВ	Л59-8а, Л79-8а	Лист
В. КОЗЛОВ	В. КОЗЛОВ		Листов 84
С. КОЗЛОВ	С. КОЗЛОВ		Сектор ССР
И. КОЗЛОВ	И. КОЗЛОВ		ГПУ Горьковский
И. КОЗЛОВ	И. КОЗЛОВ		САНТЕХПРОЕКТ

Титловый проект 903-1-
Альбом 1



Шифр поз. Лист и дата
Лист и дата
Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
12			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий сборочные единицы		
11	1		Т.П.903-1-211.84-КЖИ-СК3-66-4-010	Каркас плоский КР-1	2	70,97 кг
	2		1.823-1 вып.2 лист 21	Сетка С-1	4	0,48 кг
				<u>Детали</u>		
	3			8АІ ГОСТ5781-82 l=280	46	0,11 кг

Т.П. 903-1-211.84-КЖИ-СК3-66-4-100		
Сталь	Масса	Масштаб
р	148,92 кг	
Каркас пространственный КР1		
Лист	Листов 1	
Госстандарт СССР ГПИ Горьковский		
САНТЕХПРОЕКТ		

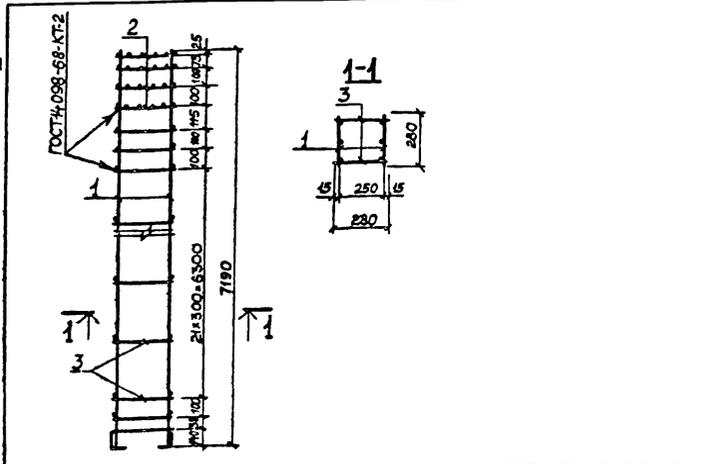
Шифр поз. Лист и дата
Лист и дата
Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
12			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий сборочные единицы		
11	1		Т.П.903-1-211.84-КЖИ-СК3-66-5-010	Каркас плоский КР2	2	84,44 кг
	2		1.823-1 вып.2 лист 21	Сетка С-1	4	0,48 кг
				<u>Детали</u>		
	3			8АІ ГОСТ5781-82 l=280	46	0,11 кг

Т.П. 903-1-211.84-КЖИ-СК3-66-5-100		
Сталь	Масса	Масштаб
р	175,86 кг	
Каркас пространственный КР2		
Лист	Листов 1	
Госстандарт СССР ГПИ Горьковский		
САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом V

Титловый проект 903-1-1



Формат	Зона	Пояс	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
42			т.п. 903-1-211 П - КЖИ-ТТ2	Документация		
				Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
Н	1		Т.П.903-1-211 П-КЖИ-СКЗ-72-4-010	Каркас плоский КР3	2	78,12 кг
	2		1823-1	вып.2 лист 21	4	0,48 кг
				Детали		
	3			ВАГ ГОСТ 5781-82 l=280	50	0,11 кг

Т.П. 903-1-211 П - КЖИ-СКЗ-72-4-100

Каркас пространственный КР3

Стадия Масса Масштаб

Р 163,66 кг

Лист 1

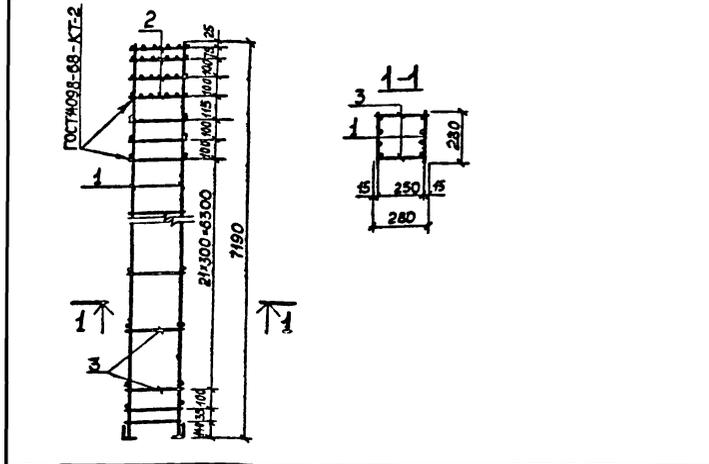
Госстрой СССР
ТЦ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Взаимные

Полю и дата

Имя и дата

Нач. отд. Морозов
Н. контр. Лозорельский
Гл. спец. Марков
Рук. гр. Катаева
Черт. Волкова



Формат	Зона	Пояс	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
42			т.п. 903-1-211 П - КЖИ-ТТ2	Документация		
				Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
Н	1		Т.П.903-1-211 П-КЖИ-СКЗ-72-5-010	Каркас плоский КР4	2	93,90 кг
	2		1.823-1	вып. 2 лист 21	4	0,48 кг
				Детали		
	3			ВАГ ГОСТ 5781-82 l=280	50	0,11 кг

Т.П. 903-1-211 П - КЖИ-СКЗ-72-5-100

Каркас пространственный КР4

Стадия Масса Масштаб

Р 195,22 кг

Лист 1

Госстрой СССР
ТЦ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Взаимные

Полю и дата

Имя и дата

Нач. отд. Морозов
Н. контр. Лозорельский
Гл. спец. Марков
Рук. гр. Катаева
Черт. Волкова

Альбом I

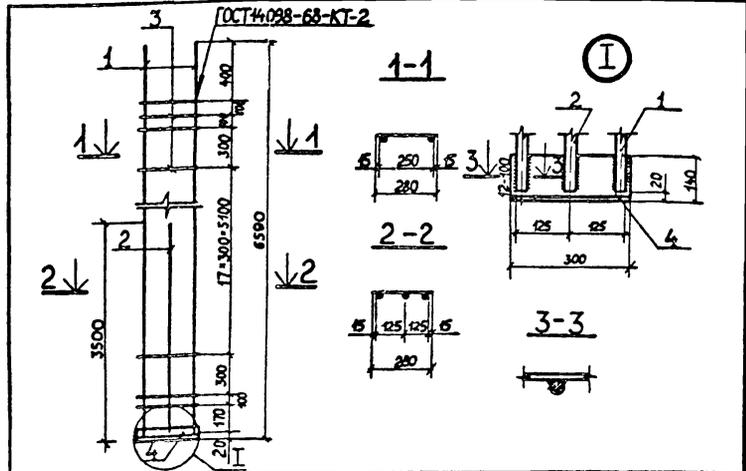
проект 903-1

Типовой

Взаимный №

Лист и дата

Имя и подпись

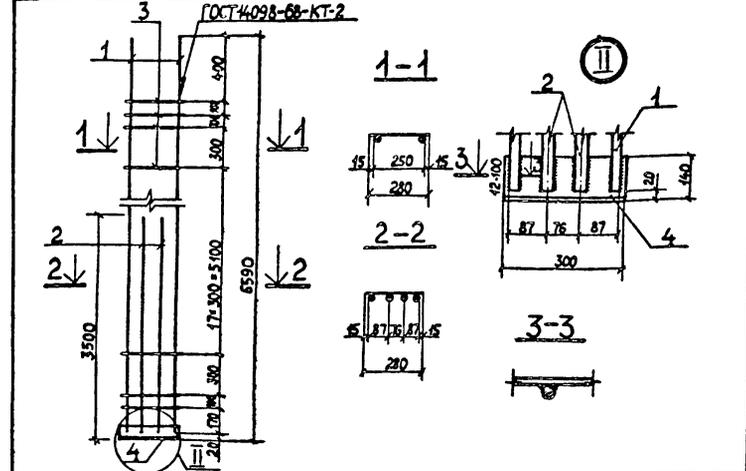


Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
Ю			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		25 А-III ГОСТ 5781-82 l=6570	2	25,37 кг
		2		25 А-III ГОСТ 5781-82 l=3480	1	13,47 кг
		3		8 А-I ГОСТ 5781-82 l=280	23	0,11 кг
		4		Замок 40-904 ГОСТ 8510-72* ВКЗ ТЧЧ-1-3023-80 l=300	1	4,23 кг

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-4-010

Каркас плоский КР1	Стадия	Масса	Масштаб
	р	7097 кг	
	Лист	Листов 1	
	гострой ссср гпи Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Максимо Морзюнов
И. контрол. Богорельский
Л. спец. Марков
Р.ж. гр. Катаева
Чертежник Волкова



Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
Ю			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		25 А-III ГОСТ 5781-82 l=6570	2	25,37 кг
		2		25 А-III ГОСТ 5781-82 l=3480	2	13,47 кг
		3		8 А-I ГОСТ 5781-82 l=280	23	0,11 кг
		4		Замок 40-904 ГОСТ 8510-72* ВКЗ ТЧЧ-1-3023-80 l=300	1	4,23 кг

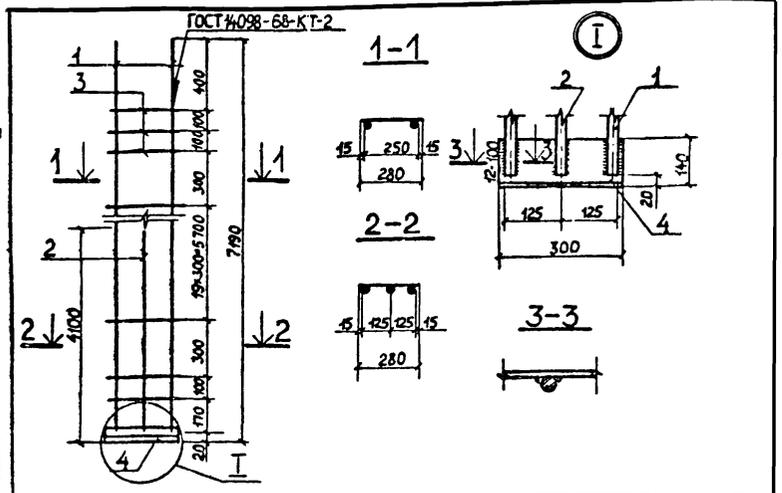
ТП 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-5-010

Каркас плоский КР2	Стадия	Масса	Масштаб
	р	844 кг	
	Лист	Листов 1	
	гострой ссср гпи Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Максимо Морзюнов
И. контрол. Богорельский
Л. спец. Марков
Р.ж. гр. Катаева
Чертежник Волкова

Альбом I

Типовой проект 903-I



Формат	Зона	№з	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		25А-III ГОСТ 5781-82 l=7170	2	27,68 кг
		2		25А-III ГОСТ 5781-82 l=4080	1	15,78 кг
		3		8А-I ГОСТ 5781-82 l=280	25	0,11 кг
		4		40x90x8 ГОСТ 8510-72 изолок ВГЗ ТУ 14-3023-80 l=300	1	4,23 кг

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-72-4-010

Каркас плоский КР3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	78,12 кг	

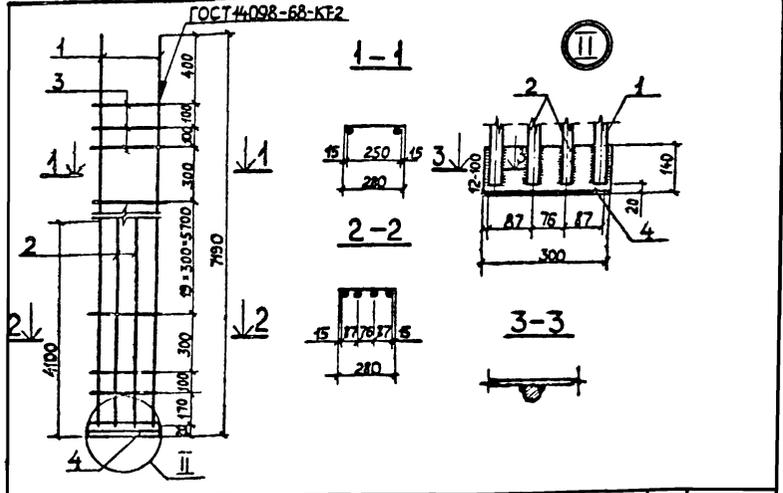
Лист Листов 1
Горьковский ЦСР
ГПИ Горьбовский
АНТЕХПРОЕКТ

Имя и подпись
Подпись и дата
Имя и должность

Исполнитель: Морянов, Лазорельский, Марков, Катаева, Волкова

Альбом II

Типовой проект 903-II



Формат	Зона	№з	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1		25А-III ГОСТ 5781-82 l=7170	2	27,68 кг
		2		25А-III ГОСТ 5781-82 l=4080	2	15,78 кг
		3		8А-I ГОСТ 5781-82 l=280	25	0,11 кг
		4		40x90x8 ГОСТ 8510-72 изолок ВГЗ ТУ 14-3023-80 l=300	1	4,23 кг

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-72-5-010

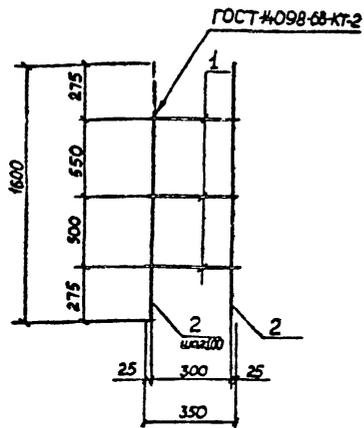
Каркас плоский КР4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	93,9 кг	

Лист Листов 1
Горьковский ЦСР
ГПИ Горьбовский
АНТЕХПРОЕКТ

Имя и подпись
Подпись и дата
Имя и должность

Исполнитель: Морянов, Лазорельский, Марков, Катаева, Волкова



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
12			ТП 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
		1		6АІ ГОСТ 5781-82 l=350	3	01кг
		2		ЮАІ ГОСТ 5781-82 l=1600	4	1,0 кг

Т.П. 903-1-211.84-КЖИ-ФОРМ4-020

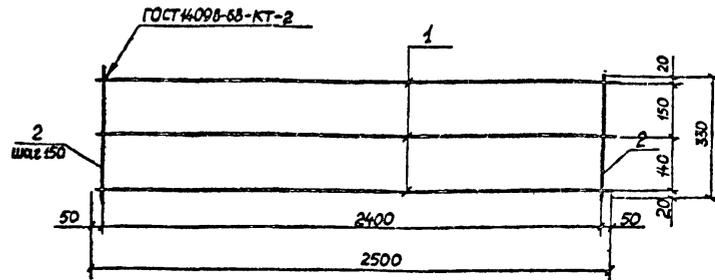
Каркас плоский
КР5

Сталь Масса Масштаб
P 4,3 кг

Лист Листов 1
госстанд СССР
г.п. Горьковский
ГАНТЕХПРОЕКТ

Имя и должность
Лист и дата
Взам и номер

Чек-лист
И.контр. Тогодецкий
Л. спец. Марков
Дук. гр. Катаева
Ст.инж. Колесова
И.инж. Лапачева



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
12			ТП 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
		1		12АІ ГОСТ 5781-82 l=2500	3	2,2кг
		2		6АІ ГОСТ 5781-82 l=350	17	0,07кг

Т.П. 903-1-211.84 -КЖИ-РКМ1-010

Каркас плоский
КР6

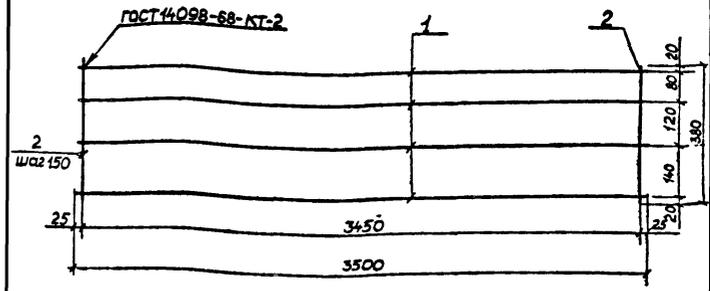
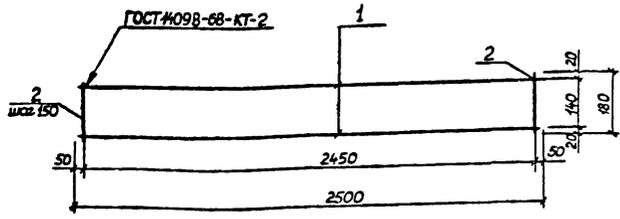
Сталь Масса Масштаб
P 7,8 кг

Лист Листов 1
госстанд СССР
г.п. Горьковский
ГАНТЕХПРОЕКТ

Имя и должность
Лист и дата
Взам и номер

Чек-лист
И.контр. Тогодецкий
Л. спец. Марков
Дук. гр. Катаева
Ст.инж. Колесова
И.инж. Лапачева

Альбом
Тиловой проект 903-1-



Фурн.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
12			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1	12А ГОСТ 5781-82 l=2500		2	2,2 кг
		2	6А ГОСТ 5781-82 l=180		17	0,04 кг

Фурн.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
12			Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1	12А ГОСТ 5781-82 l=3500		3	3,1 кг
		2	6А ГОСТ 5781-82 l=380		24	0,08 кг

Цив. Метод. Лист и дата

Мач. отд.	Морозов	Иван
Контр.	Горюховский	Иван
Л. спец.	Марков	Иван
Рук. гр.	Катаева	Иван
Ст. инж.	Калесова	Иван
Инж.	Иошманова	Иван

Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-РКМ1-010-01

Каркас плоский КР7	Стадия	Р	Масса	508 кг	Масштаб	
	Лист		Листов	1		

госстрой СССР
Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Цив. Метод. Лист и дата

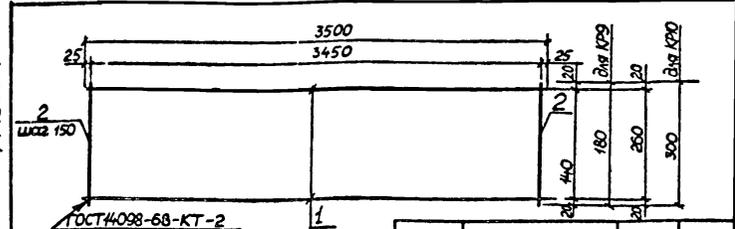
Мач. отд.	Морозов	Иван
Контр.	Горюховский	Иван
Л. спец.	Марков	Иван
Рук. гр.	Катаева	Иван
Ст. инж.	Калесова	Иван
Инж.	Иошманова	Иван

Т.П.903-1-211.84 - КЖИ-РКМ1-020

Каркас плоский КР8	Стадия	Р	Масса	112 кг	Масштаб	
	Лист		Листов	1		

госстрой СССР
Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Альбом
проект 903-1-1
Тиловой



Обозначение	Марка	Масса
т.п.903-1-КЖИ-ФМ1-020-01	КР9	7,2 кг
-02	КР10	7,9 кг

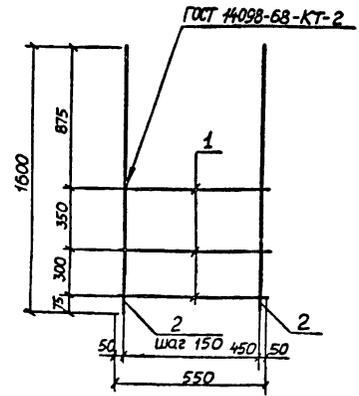
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
12			т.п.903-1-2Н.84 - КЖИ-ТТ2	<u>Документация</u> Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
		1	Ф2А II ГОСТ 5781-75, l=3500	<u>Детали</u> Переменные данные для исполнений	2	3,1 кг
		2	6А I ГОСТ 5781-82 l=180	<u>Детали</u>	24	0,04 кг
		2	6А I ГОСТ 5781-82 l=300	<u>Детали</u>	24	0,07 кг

Т.п. 903-1-2Н.84 - КЖИ-ФМ1-020-01 - 02

Каркасы плоские
КР9; КР10

Стандия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	
госстанд СССР		
ГПИ Горьковский		
САНТЕХПРОЕКТ		

Тц



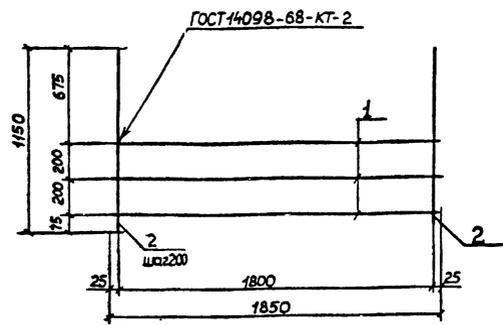
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
12			т.п.903-1-2Н.84 - КЖИ-ТТ2	<u>Документация</u> Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
		1	6А I ГОСТ 5781-82 l=550	<u>Детали</u>	3	0,2 кг
		2	12А II ГОСТ 5781-82 l=1600	<u>Детали</u>	4	14 кг

Т.п. 903-1-2Н.84 - КЖИ-ФМ1-010

Сетка арматурная
С1

Стандия	Масса	Масштаб
Р	6,2 кг	
Лист	Листов 1	
госстанд СССР		
ГПИ Горьковский		
САНТЕХПРОЕКТ		

Тубой проект 903-1 Альбом V

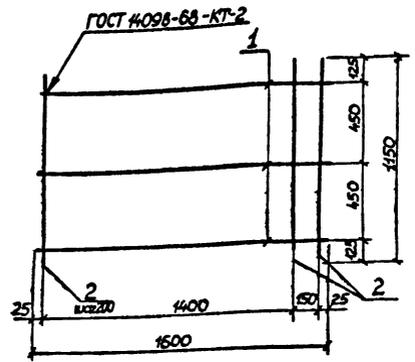


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-1-2Н.84 - КЖИ-ТТ 2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
		1		<u>Детали</u>		
		2		ВАТ ГОСТ 5781-82 l=1850	3	0,7 кг
				2АТ ГОСТ 5781-82 l=1150	10	1,0 кг

ТП 903-1-2Н.84 - КЖИ-ФМ2-010

Сетка арматурная С2	Стандия	Масса	Масштаб
	Р	12,1 кг	
	Лист	Листов 1	
Проектный отдел г.п. Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

Нач.отд Морозов
Н.контр. Лозорельский
Гл. спец. Марков
Рук.вр. Каткова
Ст.инж. Колесова
Инженер. Лошманова



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-1-2Н.84 - КЖИ-ТТ 2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
		1		<u>Детали</u>		
		2		ВАТ ГОСТ 5781-82 l=1600	3	0,6 кг
				2АТ 5781-82 l=1150	9	1,0 кг

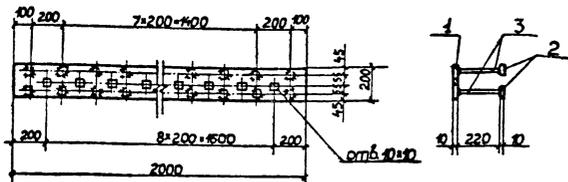
ТП 903-1-2Н.84 - КЖИ-ФМ4-010

Сетка арматурная С3	Стандия	Масса	Масштаб
	Р	10,8 кг	
	Лист	Листов 1	
Проектный отдел г.п. Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

Нач.отд Морозов
Н.контр. Лозорельский
Гл. спец. Марков
Рук.вр. Каткова
Ст.инж. Колесова
Инженер. Лошманова

Альбом V

Типовой проект 903-1-



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП 903-1-2Н.84 -КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1	Полоса 300x10 ГОСТ 19903-74 Т1-1-5023-80 l=2000		1	314 кг
		2	Полоса 50x8 ГОСТ 19903-74 Т1-1-5023-80 l=50		18	016 кг
		3	8А-III ГОСТ 5781-82 l=220		18	009 кг

Высота сварных швов $h_{ш} = 6$ мм.

ТП 903-1-2Н.84 - КЖИ-МН1

Изделие
закладное
МН1

Станд.	Масса	Масштаб
Р	359 кг	

Лист	Листов 1

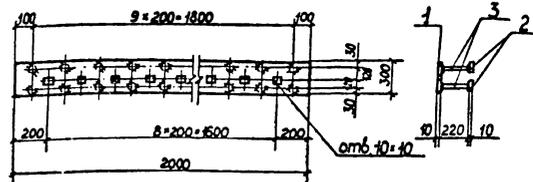
госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Нач. отд. Морзнов
Инж. Погорьельский
Л. спец. Марков
Рук. гр. Катаева
Ст. инж. Колесова

Лист и дата
Лист и дата
Лист и дата
Лист и дата
Лист и дата

Шифр листа
Шифр листа
Шифр листа
Шифр листа
Шифр листа

Шифр инв. №



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			ТП 903-1-2Н.84 -КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1	Полоса 300x10 ГОСТ 19903-74 Т1-1-5023-80 l=2000		1	471 кг
		2	Полоса 50x8 ГОСТ 19903-74 Т1-1-5023-80 l=50		18	016 кг
		3	8А-III ГОСТ 5781-82 l=220		18	009 кг

Высота сварных швов $h_{ш} = 6$ мм.

ТП 903-1-2Н.84 - КЖИ-МН2

Изделие
закладное
МН2

Станд.	Масса	Масштаб
Р	516 кг	

Лист	Листов 1

госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Нач. отд. Морзнов
Инж. Погорьельский
Л. спец. Марков
Рук. гр. Катаева
Ст. инж. Колесова

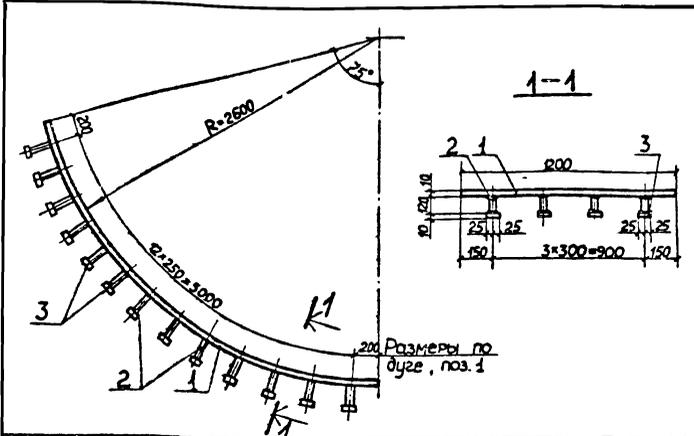
Лист и дата
Лист и дата
Лист и дата
Лист и дата
Лист и дата

Шифр листа
Шифр листа
Шифр листа
Шифр листа
Шифр листа

Шифр инв. №

Альбом V

Типовой проект 903-1

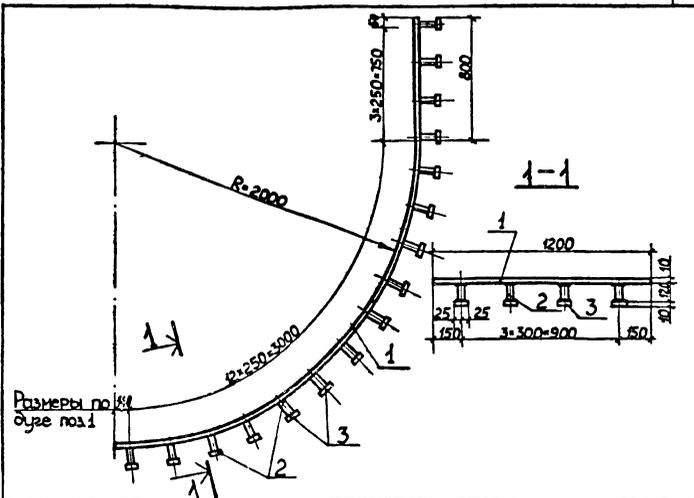


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
12			ТП903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
	1		Полоса 200x10 ГОСТ 19903-74* ВСт3 Т44-1-3023-80 L=3400	1	320,0 кг	
	2		12А-III ГОСТ 5781-82 L=120	52	0,11 кг	
	3		Полоса 50x10 ГОСТ 19903-74* ВСт3 Т44-1-3023-80 L=50	52	0,2 кг	

Шифр № поз. 1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Изделие		Стадия	Масса	Масштаб
ТП 903-1-211.84 - КЖИ-УМ1-010				
Изделие закладное МН5		Р	336,4 кг	
Лист	Листов 1	Госстрой ССР г. Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Нач. отд. Моргунов
Ин. контр. Горюховский
Л. спец. Марков
Рук. гр. Катаева
Нерткин Вавкова



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
	1		Полоса 200x10 ГОСТ 19903-74* ВСт3 Т44-1-3023-80 L=3940	1	37,12 кг	
	2		12А-III ГОСТ 5781-82 L=120	64	0,11 кг	
	3		Полоса 50x10 ГОСТ 19903-74* ВСт3 Т44-1-3023-80 L=50	64	0,2 кг	

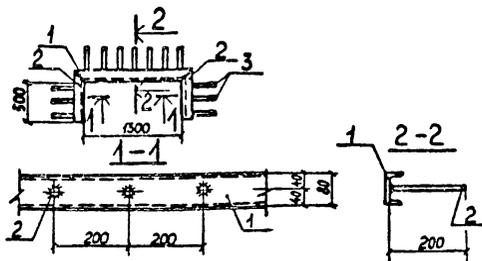
Шифр № поз. 1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Изделие		Стадия	Масса	Масштаб
ТП 903-1-211.84 - КЖИ-УМ2-010				
Изделие закладное МН6		Р	3910 кг	
Лист	Листов 1	Госстрой ССР г. Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Нач. отд. Моргунов
Ин. контр. Горюховский
Л. спец. Марков
Рук. гр. Катаева
В. ин. Колосова

Альбом V

Тыловой проект 903-1



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечания
				Документация		
12			ТП 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1	Швеллер 8 ГОСТ 8240-72* ВС3 ТУ4-303280 l=1380	1	97 кг	
		2	Швеллер 8 ГОСТ 8240-72* ВС3 ТУ4-303280 l=540	2	3,8 кг	
		3	8А-III ГОСТ 5781-82 l=200	13	0,08 кг	

Шифр листа, Полн и дата, Владелец

Мачунов	Мачунов	Мачунов
Позорельский	Позорельский	Позорельский
Мажков	Мажков	Мажков
Катаева	Катаева	Катаева
Зонцова	Зонцова	Зонцова

ТП 903-1-211.84 - КЖИ - ПГБ-1 -1-010
15*6,0Изделие
закладное
МН7

Стандарт Масса Масштаб

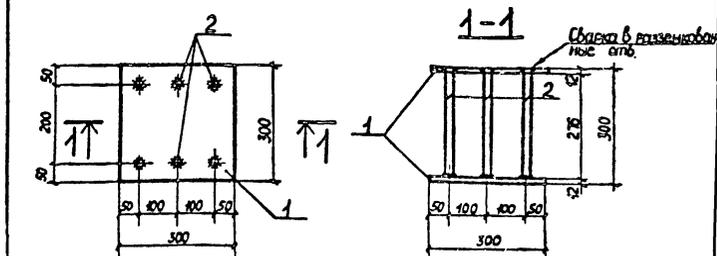
р 18,3 кг

Лист Листов 1

Госстрой СССР

г.п.и Горьковский

САНТЕХПРОЕКТ



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечания
				Документация		
12			ТП 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1	Полоса 300*12 ГОСТ 19003-72* ВС3 ТУ4-303280 l=300	2	8,48 кг	
		2	18А-III ГОСТ 5781-82 l=288	6	0,55 кг	

Шифр листа, Полн и дата, Владелец

1 Раззенковку отверстий выполнять в соответствии с п.2.17 СН 313-65*

Мачунов	Мачунов	Мачунов
Позорельский	Позорельский	Позорельский
Мажков	Мажков	Мажков
Катаева	Катаева	Катаева
Зонцова	Зонцова	Зонцова

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-СКЗ-66-45-010

Изделие
закладное
МН8

Стандарт Масса Масштаб

р 20,26 кг

Лист Листов 1

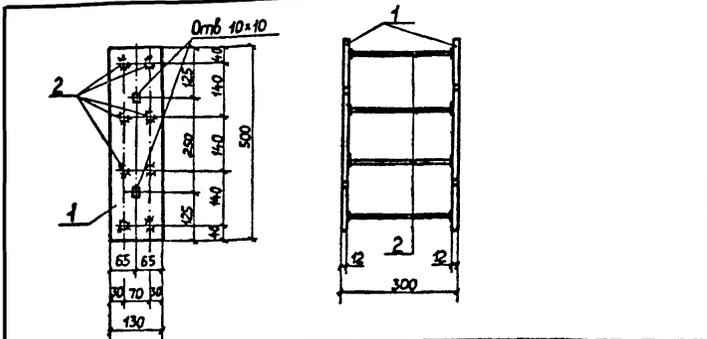
Госстрой СССР

г.п.и Горьковский

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом V

Типовой проект 903-1-



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечания
				<u>Документация</u>		
			ТП 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1	Полоса 130x12 ГОСТ 19903-74 ВСт3 Т44 Т-3032-80 l=500		2	6,1 кг
		2	4-A-III ГОСТ 5781-82 l=276		8	0,34 кг

Исполн	Провер	Дата	Лист	Листов
			1	1

ТП 903-1-211.84 -КЖИ-СКЗ-72-45-D10

Изделие закладное МН9

Стадия Масса Масштаб

Р 4,92 кг

Лист Листов 1

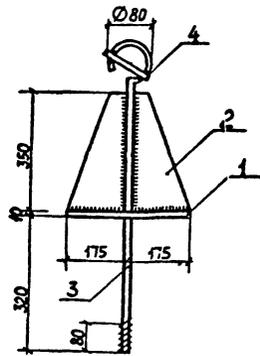
Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Взам инв. №

Лист и дата

Исполн

Нач. отд. Моргунов
Инж. Погорьельский
Инж. Марков
Рук. гр. Катаева
Инж. Зайцева



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечания
				<u>Документация</u>		
		12	ТП 903-1-211.84 -КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1	Полоса 350x10 ГОСТ 19903-74 ВСт3 Т44 Т-3032-80 l=350		1	9,61 кг
		2	Полоса 175x10 ГОСТ 19903-74 ВСт3 Т44 Т-3032-80 l=350		2	2,41 кг
			4-A-I ГОСТ 5781-82			
		3	l=950		1	1,9 кг
		4	l=120		2	0,24 кг

Взам инв. №

Лист и дата

Исполн

Нач. отд. Моргунов
Инж. Погорьельский
Инж. Марков
Рук. гр. Катаева
Инж. Колесова

ТП 903-1-211.84 -КЖИ-МН10

Изделие закладное МН10

Стадия Масса Масштаб

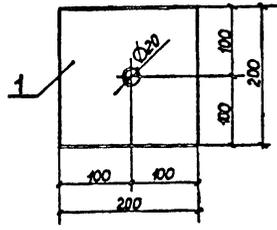
Р 16,81 кг

Лист Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Альбом V

Типовой проект 903-1-



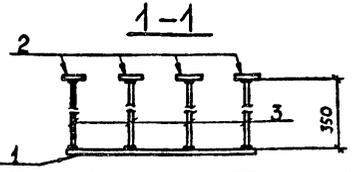
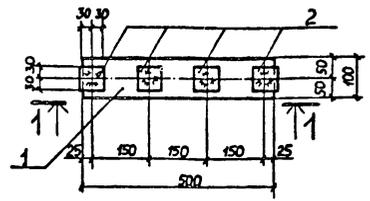
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		1		Людса 200x200 ГОСТ 9903-74 ВСЗ ТУ 4-3032-80	1	3,4 кг

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-МН11

Изделие закладное МН11		Стадия	Масса	Масштаб
		Р	3,4 кг	
Лист	Листов 1	Госстрой СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Шифр по д.м.	Лист	Листов	Исполнитель
			Морынов
			Загорельский
			Марков
			Катаева
			Колесова



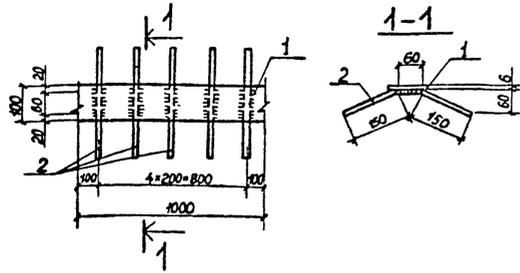
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
		1	Людса 100x8 ГОСТ 9903-74 ВСЗ ТУ 4-3032-80	l=500	1	3,1 кг
		2	Людса 60x8 ГОСТ 9903-74 ВСЗ ТУ 4-3032-80	l=60	4	0,23 кг
		3	Людса 10А-III	ГОСТ 5781-82 l=350	4	0,22 кг

Изделие закладное МН12		Стадия	Масса	Масштаб
		Р	4,9 кг	
Лист	Листов 1	Госстрой СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Шифр по д.м.	Лист	Листов	Исполнитель
			Морынов
			Загорельский
			Марков
			Катаева
			Колесова
			Лашманова

ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ПСД 60.12.40-П-3-010

Альбом I



Типовой проект 903-1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			ТП 903-1-211.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1	Полоса 200х6 ГОСТ 9903-74 ВСт3 ТУ4-1-303280 l=1000		1	4,71 кг
		2	8А-III ГОСТ 5781-82 l=360		5	0,14 кг

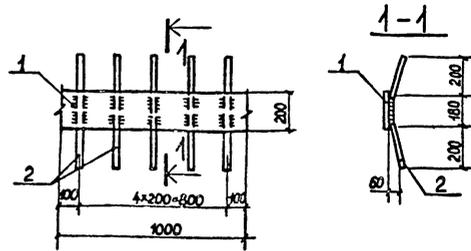
Имя, инициалы, Подпись, Дата

Нач. отд. Морзунов
Н. контр. Погорельский
Г. спец. Марков
Л. ст. инж. Катаева
И. ст. инж. Колесова
И. ст. инж. Валова

ТП 903-1-211.84-КЖИ-Л5д; 8а, Л7д-8а-010

Изделие закладное МН13

Стадия	Масса	Масштаб
Р	5,41 кг	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
		1	Полоса 200х6 ГОСТ 9903-74 ВСт3 ТУ4-1-303280 l=1000		1	15,7 кг
		2	8А-III ГОСТ 5781-82 l=600		5	0,24 кг

Имя, инициалы, Подпись, Дата

Нач. отд. Морзунов
Н. контр. Погорельский
Г. спец. Марков
Л. ст. инж. Катаева
И. ст. инж. Колесова

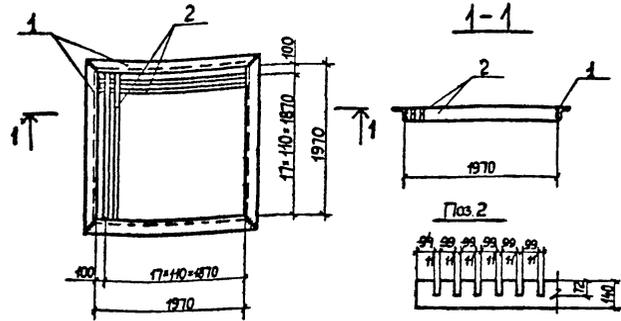
ТП 903-1-211.84-КЖИ-Л7а-9-12а-010

Изделие закладное МН14

Стадия	Масса	Масштаб
Р	16,9 кг	
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом V

Тубовый проект 903-1

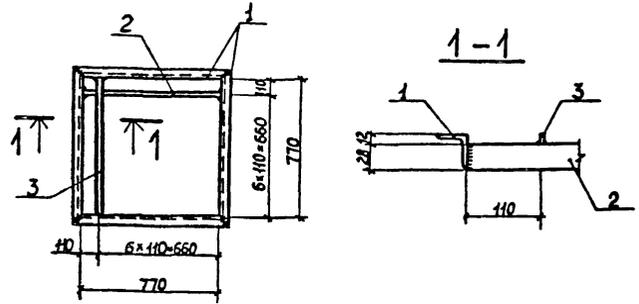


Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Документация		
12		ТП 903-1-211.84 - КЖЦ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
			Детали		
	1	Безопасность ВСТ-3 ТУ 14-1-3032-80	l=2250	4	48,5 кг
	2	Полоса ВСТ-3 ТУ 14-1-3032-80	l=1970	34	21,7 кг

Имя и под. Подп. и дата

Имя и под.	Подп. и дата	Имя и под.	Подп. и дата
Нач. отд. Моргуноб	Моргуноб	Нач. отд. Моргуноб	Моргуноб
Н. контрол. Погорельский	Погорельский	Н. контрол. Погорельский	Погорельский
Л. спец. Марков	Марков	Л. спец. Марков	Марков
Р. экз. Катаева	Катаева	Р. экз. Катаева	Катаева
Ст. тех. Колесова	Колесова	Ст. тех. Колесова	Колесова

ТП 903-1-211.84 - КЖЦ-Р1			
Решетка Р1	Станд.	Масса	Масштаб
	Р	9120 кг	
	Лист	Листов	1
госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			



Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Документация		
12		ТП 903-1-211.84 - КЖЦ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
			Детали		
	1	Безопасность ВСТ-3 ТУ 14-1-3032-80	l=850	4	2,06 кг
	2	Полоса ВСТ-3 ТУ 14-1-3032-80	l=770	6	0,85 кг
	3	Полоса ВСТ-3 ТУ 14-1-3032-80	l=770	6	0,36 кг

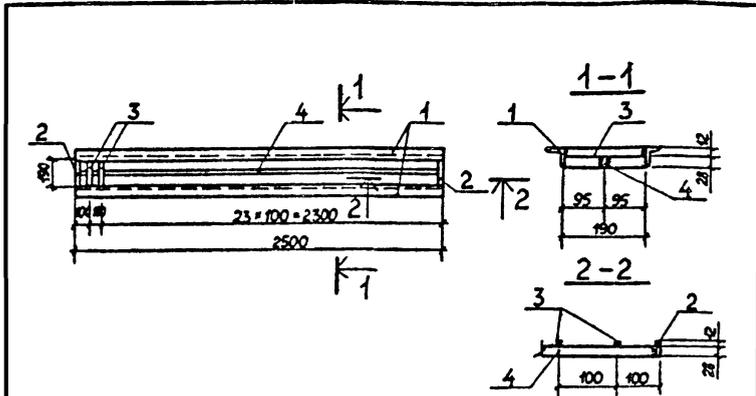
Имя и под. Подп. и дата

Имя и под.	Подп. и дата	Имя и под.	Подп. и дата
Нач. отд. Моргуноб	Моргуноб	Нач. отд. Моргуноб	Моргуноб
Н. контрол. Погорельский	Погорельский	Н. контрол. Погорельский	Погорельский
Л. спец. Марков	Марков	Л. спец. Марков	Марков
Р. экз. Катаева	Катаева	Р. экз. Катаева	Катаева
Ст. тех. Колесова	Колесова	Ст. тех. Колесова	Колесова

ТП 903-1-211.84 - КЖЦ-Р2			
Решетка Р2	Станд.	Масса	Масштаб
	Р	16,9 кг	
	Лист	Листов	1
госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

Льбом V

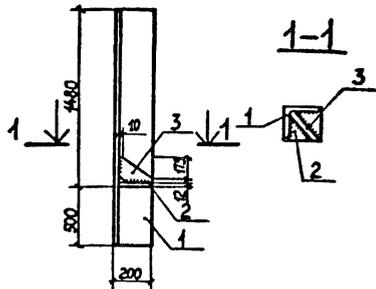
Тыловой проект 903-1



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ТП 903-1-211.84-КЖЛ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
	1		Голок ВСТ3 ТУ4-1-3032-80 l=2500	2	6,05 кг	
	2		Полоса ВСТ3 ТУ4-1-3032-80 l=190	2	0,25 кг	
	3		Полоса ВСТ3 ТУ4-1-3032-80 l=190	24	0,07 кг	
	4		Полоса ВСТ3 ТУ4-1-3032-80 l=2492	1	2,20 кг	

Шифр № листа, Листы и дата, Взам шифр №

ТП 903-1-211.84 - КЖЛ-РЗ			Стадия	Масса	Масштаб
Исполн	Морунюв	Лист	Р	16,48 кг	
Исполн	Позоренский	Лист			
Л.спец	Марков	Листов 1			
Рук.гр	Катаева	г.п. Горьковский			
Ст.инж	Колесова	САНТЕХПРОЕКТ			



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ТП 903-1-211.84 - КЖЛ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
	1		Голок ВСТ3 ТУ4-1-3032-80 l=1980	1	73,26 кг	
	2		Полоса ВСТ3 ТУ4-1-3032-80 l=185	1	3,23 кг	
	3		Полоса ВСТ3 ТУ4-1-3032-80 l=265	1	20 кг	

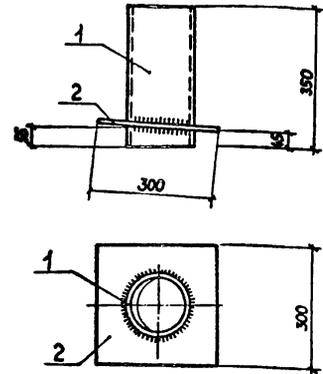
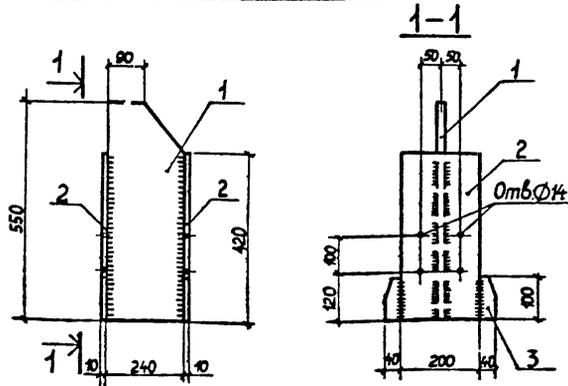
Шифр № листа, Листы и дата, Взам шифр №

ТП 903-1-211.84 - КЖЛ-СФ1			Стадия	Масса	Масштаб
Исполн	Морунюв	Лист	Р	78,49 кг	
Исполн	Позоренский	Листов 1			
Л.спец	Марков	г.п. Горьковский			
Рук.гр	Катаева	САНТЕХПРОЕКТ			
Ст.инж	Колесова				
Чертежник	Ванюха				

Госстрой СССР
"ПИ Горьковский"
САНТЕХПРОЕКТ

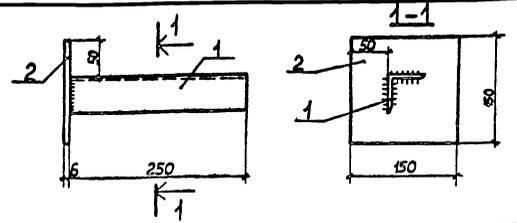
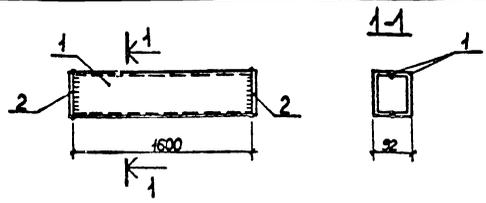
Альбом V

Типовой проект 903-1-



Шифр по табл.	Ст. инж.	Рук. гр.	Гл. спец.	И.контр.	Нач. отд.	Взам. инж. №	Площ. и дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
								Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						12		ТП 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
								<u>Детали</u>			
						1		Полоса 240x6 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 4-1-3032-80 l=550	1	6,2 кг	
						2		Полоса 200x10 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 4-1-3032-80 l=420	2	6,6 кг	
						3		Полоса 40x40 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 4-1-3032-80 l=100	4	1,2 кг	
ТП 903-1-211.84 - КЖИ-СМ1											
									Стандия	Масса	Масштаб
									Р	20,6 кг	
									Лист	Листов 1	
									Госстроя СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Шифр по табл.	Ст. инж.	Рук. гр.	Гл. спец.	И.контр.	Нач. отд.	Взам. инж. №	Площ. и дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
								Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						12		ТП 903-1-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
								<u>Детали</u>			
						1		Труба 159x5 ГОСТ 8732-78 I ГОСТ 8731-76 l=350	1	6,7 кг	
						2		Полоса 300x6 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ ТУ 4-1-3032-80 l=300	1	4,2 кг	
ТП 903-1-211.84 - КЖИ-МС6											
									Стандия	Масса	Масштаб
									Р	19,9 кг	
									Лист		Листов 1
									Госстроя СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		



Листов 7

Площадь проект 903-4

Формат	Зона	Па	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
2			ТП 903-4-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
	1		Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 ВС-3 ТУ 14-1-3032-80 l=1600		2	13,74 кг
	2		Полоса 100x6 ГОСТ 103-76 ВС-3 ТУ 14-1-3032-80 l=100		2	0,47 кг

ТП 903-4-211.84 - КЖИ-Т1

Траверса Т1

Стандарт Масса Масштаб

Р 28,42кг

Лист Листов 1
Госстрой СССР
ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ
САНТЕХПРОЕКТ

Имя, Фамилия, Инициалы
Пол и дата
Выполнил

Имя	Фамилия	Инициалы
Начальник	Морунюв	М.И.
Инженер	Позорельский	П.И.
Инженер	Марков	М.И.
Инженер	Катаева	К.И.
Инженер	Калесова	К.И.
Инженер	Залкоба	З.И.

Имя, Фамилия, Инициалы
Пол и дата
Выполнил

Формат	Зона	Па	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			ТП 903-4-211.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
	1		Швеллер 50x5 ГОСТ 8240-72 ВС-3 ТУ 14-1-3032-80 l=250		1	0,94 кг
	2		Полоса 150x6 ГОСТ 103-76 ВС-3 ТУ 14-1-3032-80 l=150		1	1,04 кг

ТП 903-4-211.84 - КЖИ-КН1

Консоль КН1

Стандарт Масса Масштаб

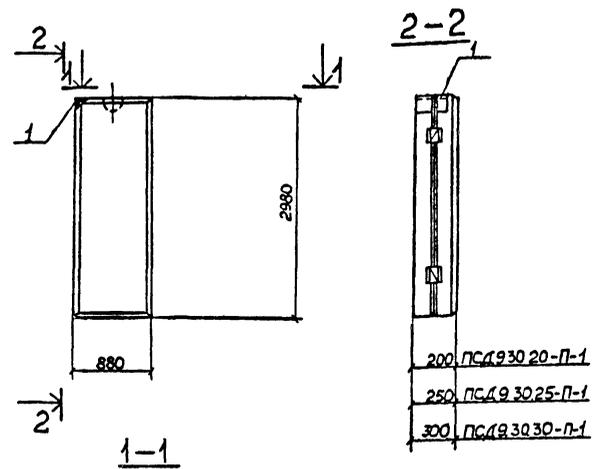
Р 198кг

Лист Листов 1
Госстрой СССР
ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ
САНТЕХПРОЕКТ

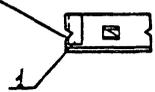
Имя	Фамилия	Инициалы
Начальник	Морунюв	М.И.
Инженер	Позорельский	П.И.
Инженер	Марков	М.И.
Инженер	Катаева	К.И.
Инженер	Калесова	К.И.
Инженер	Залкоба	З.И.

Альбом IV

Тилобой проект 903-1



Уголок при установке вырезать по месту



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А II		ВСтЗкл2(ВСтЗхс6)		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72*		
	Ø10		Л63х6		
ПСД9.30.20-П-1	0,4	0,4	0,9	0,9	1,3
ПСД9.30.25-П-1	0,4	0,4	1,2	1,2	1,6
ПСД9.30.30-П-1	0,4	0,4	1,5	1,5	1,9

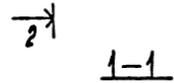
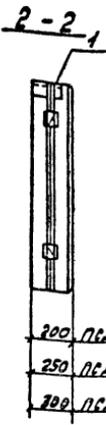
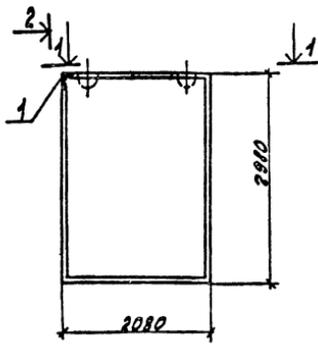
Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			ТП 903-1-211.81 -КЖИ-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций ПСД9.30.20-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9	Панель ПСД9.30.20-П	1	
			1 1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М16	1	1,3 кг
				ПСД9.30.25-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9	Панель ПСД9.30-25-П	1	
			1 1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М17	1	1,6 кг
				ПСД9.30.30-П-1		
				Сборочные единицы		
			1.832.1-9	Панель ПСД9.30-П		
			1 1.432-14/80 вып.3	Изделие закладное М18	1	1,9 кг

				ТП 903-1-КЖИ- ПСД9.30.20-П-1, ПСД9.30.25-П-1, ПСД9.30.30-П-1		
				Стеновая панель ПСД9.30.20-П-1, ПСД9.30.25-П-1, ПСД9.30.30-П-1	Стация	Масса
					Р	Усиляб
Нач. отд.	Морынов	И.И.			Лист	Листов 1
Н.контр.	Позорельский	В.И.				
Гл. спец.	Марков	В.И.				
Рук. зр.	Катаева	И.И.				
Инж.	Ишманова	М.И.				

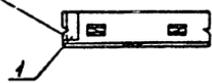
Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕК

АННОТАЦИЯ

Технический проект 903-1



Уголок при установке вырезать по месту



Кол.	Вид	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
12		Т.П.903-1-2п.84	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций		
			<u>ПСД 21.30.20-П-1</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
		1.832.1-9	Панель ПСА 21.30.20-П	1	
1		1.432-14/80 Вып.3	Изделие закладное И4Б	1	1.3 кг
			<u>ПСД 21.30.25-П-1</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
		1.832.1-9	Панель ПСА 21.30.25-П	1	
1		1.432-14/80 Вып.3	Изделие закладное И4Г	1	1.6 кг
			<u>ПСД 21.30.30-П-1</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
		1.832.1-9	Панель ПСА 21.30.30-П	1	
1		1.432-14/80 Вып.3	Изделие закладное И4В	1	1.9 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на один элемент

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура сталь		Проект марки		
	R II		Bc т302(8п3пк)		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		
	Ф10		И345		
ПСА 21.30.20-П-1	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3
ПСА 21.30.25-П-1	0.4	0.4	1.2	1.2	1.6
ПСА 21.30.30-П-1	0.4	0.4	1.5	1.5	1.9

Т.П.903-1-КМН- ПСА 21.30.20-П-1; ПСА 21.30.25-П-1; ПСА 21.30.30-П-1		Статус	Масштаб
Стеновая панель ПСА 21.30.20-П-1; ПСА 21.30.25-П-1; ПСА 21.30.30-П-1		Р	
		Лист 2	Листов 7
Исполн. Морозов И.контр. Петров Т.спец. Марков Вук.зр. Катяева И.инж. Ашманова		Проект ССР ГПИ Львовский САНТЕХПРОЕКТ	