

903-1-260.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-4-14 ГМ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО-ГАЗ. РЕЗЕРВ-МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 9
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН:
ПИ „ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ“

УТВЕРЖДЕН
Госстроем СССР
Протокол от 25.03.88 №18
Введен в действие ПИ „Горьковский Сантехпроект“
Приказ от 7.06.88 г. №63

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Ю. П. ФАЛАЛЕНКО
Т. Г. ГУСЕВА

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

					ПРИВЯЗАН	

Содержание

альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
1.903+261.88-ВК.И.Т.У	Технические условия	3
001	Колонна крайняя (см. таблицу исполнений)	4-7
	Колонна средняя (10К68-4ИМЗ-1;	
002	10К68-4ИМЗ-4, 10К68-4ИМЗ-5, 10К68-5ИМЗ-2)	8-9
003	Колонна К30-2-1.	10
	Колонна факелера (КФ67-1АШВ-1; КФ67-2АШВ-1;	
004	КФ67-1АШВ-2; КФ67-2АШВ-2)	11-12
	Балки (16СП12-4ВрШ-1; 16СП12-5ВрШ-1;	
005	16СП12-4ВрШ-2; 16СП12-5ВрШ-2)	13
	Плиты покрытия (1ПГ-2АШГ-а-30АН-400М;	
006	1ПГ-3АШГ-а-30АН-400М; 1ПГ-4ВрШГ-а-30АН-400М)	14
	Плита покрытия с отверстиями	
007	(см. таблицу исполнений)	15-16
008	Плита перекрытия (ПЗ-8-1; П59-8-1)	17
	Стеновая панель подоконная (см. таблицу исполнений)	
009		18-19
	Стеновая панель межкомнатная (ПС60.12.0-2-1;	
010	ПС60.12.2-2-1-1-1; ПС60.12.3-5-1-1-1; ПС60.12.2.0-1-1-1)	20
	Стеновая панель подкарнизная (см. таблицу исполнений)	
011		21-22
	Стеновая панель радиовфм (см. таблицу исполнений)	
012		23-24
	Стеновая панель разгрузочная (см. таблицу исполнений)	
013		25-26
	Стеновая панель надоконная	
014	(ПС60.12.2.0-2.1-1-1; ПС60.12.2.0-2.1-1-2)	27
	Стеновая панель простеночная (см. таблицу исполнений)	
015		28-29

Обозначение	Наименование	Стр.
1.903+260.88-ВК.И.016	Стеновая панель простеночная с отверстиями (ПС15.12.0.0-1-1-1; ПС15.12.0.0-1-1-2)	30
	Стеновая панель межкомнатная с отверстиями (ПС60.12.2.0-3.1-1-1; ПС60.12.2.0-3.1-1-2; ПС60.12.2.5-2.1-1-1; ПС60.12.2.5-2.1-1-2)	
017		31-32
	Стеновая панель с отверстиями	
018	(ПС60.12.2.0-2.1-1-1; ПС62.5.12.2.0-2.1-1-1)	33
019	Лоток (ЛЧ-2-1; ЛЧ-1-1; ЛЧ-1-2; ЛЧ-1-1)	34
020	Плита перекрытия КЧП1-15-1-1	35
021	Опорная подшка ОП1	36
022	Каркас простеночный КП1	36
023	Каркас плоский КР1	37
024	Каркас плоский КР2	37
025	Сетка арматурная (С1, С2)	38
026	Изделие закладное МН3	38
027	Изделие закладное (МН1-МН2)	39
028	Изделие закладное МН4	40
029	Изделие закладное МН5	40
030	Изделие соединительное МС1	41
031	Изделие соединительное МС2	41
032	Изделие соединительное (МС3, МС4)	42
033	Изделие соединительное (МС5-МС7)	43
034	Изделие соединительное МС8	44
035	Изделие соединительное МС9	44
036	Опорный столб СТ1.	45
037	Стреманка СТ1.	45
038	Балка стальная (БС1, БС2)	46
039	Щит покрытия ЦП1	47
040	Рама металлическая РМ1	47
041	Рама металлическая (РМ2; РМ3)	48
042	Решетка для вытирания ног (МР)	49

1. Все сварные железобетонные конструкции изготавливать по заказным соответствующих серий с установкой дополнительных арматурных и закладных элементов по данному альбому.

2. Прокат закладных изделий колонн, балок, плит покрытия и стеновых панелей для расчетной зимней температуры от $T^{\circ}C$ до $-40^{\circ}C$ принять из стали ВСтЗпс6 ГОСТ 380-71.*

3. В панелях стен с отверстиями арматуру сеток вырезать по месту и приварить к обрамлению отверстий.

4. В стеновых панелях принять:

а) наружный фактурный слой из цементно-песчаного раствора со средней плотностью марки 100; $\gamma=1800$ кг/м³ толщиной 20 мм

б) конструктивно-теплоизолирующий слой из керамзитобетона В5; F35; $d=300$ кг/м³

в) внутренний фактурный слой из цементно-песчаного раствора со средней плотностью марки 50; $\gamma=1800$ кг/м³ толщиной 15 мм.

5. Все закладные и соединительные изделия окрасить в два слоя эмалю ЭБ-110 ГОСТ 18374-78* по грунтовке ГФ-021 в соответствии со СНиП 2.03.11-85

«Защита строительных конструкций от коррозии». Закладные изделия в стеновых панелях и колоннах (МН4 по серии 1.423.1-7 и МН8, МН15 по серии 1.423.1-5) защитить методом горячего цинкования. Толщина цинкового покрытия 60 мкм.

6. Знак ориентации нанести несываемой краской.

7. Указания по складированию конструкций смотри в соответствующих сериях и главах СНиП.

8. Плоские арматурные изделия изготавливать при помощи контактной точечной электросварки по ГОСТ 14098-85. Сварку каркасов и сеток производить во всех точках пересечения стержней.

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

10. Сварку закладных и соединительных изделий производить согласно ГОСТ 14098-85, Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций, ГОСТ 5264-80 «Швы сварных соединений,

ручная дуговая сварка» и СН 393-78 «Инструкция по сварке соединительной арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций».

11. Арматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10386-75, Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний.

12. Анкеры закладных изделий приварить к пластинам и прокату втавр дуговой ручной сваркой под слоем флюса с малой механизацией. Отогнутые анкеры приварить дуговой ручной сваркой.

Сварку пластин и проката между собой выполнять дуговой ручной электросваркой электродом типа Э42 по ГОСТ 9467-75, $h_{ш}=4$ мм, кроме оговоренных.

				ТЛ 903-1-260.88-КЖ.И.ТУ			
Исполн.	Б.И.Велицкий	Инж.		Технические условия,	Лист	Листов	
И.контр.	Морозов	Инж.			Р		1
Исполн.	Марков	Инж.			Вострой СССР ГПИ Горьковская Самтезспроек		
И.контр.	Котельва	Инж.					
Служба	Степанко	Инж.					
И.контр.	Крыжанин	Инж.					

Кол. на элемент	ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.001											Примечание													
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11														
	<u>Документация</u>																								
1	ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.001 Техническое условие																								
	-КЖ.У.001А ЧЗлы I-IV																								
	<u>Сборочные единицы</u>																								
	<u>Колонны</u>																								
1	1.423.1-7.1-1.00.0-012	1К68-1А1У МЗ									1														
	-014	1К68-3А1У МС									1		1			1									
	-015	1К68-4А1У МС										1		1			1								
	<u>Изделия закладные</u>																								
2	1.423.1-7.2-0.160	МН 42									6	6	6	8	8	8	6	6	6	8	8	8			
3	1.423.1-7.2-0.150-01	МН 40									2	2	2				2	2	2						
4	1.400-15.81.210-18	МН 204-4									1	1	1				1	1	1						
5	1.400-15.81.220-26	МН 215-4									1	1	1				1	1	1						
6	1.400-15.81.220-06	МН 211-4									1	1	1												
7	1.400-15.81.540-08	МН 532												2	2	2					2	2	2		
8	1.400-15.81.160-11	МН 147-6															1	1	1						
9	3.400-7 Вв/п.1	М 12-150									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10	1.423.1-7.2-0.030	МН 1									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	1.400-6/76 Вв/п.1	М 1-12															4	4	4	4	4	4	4		
	<u>Детали</u>																								
51	12	ТП 903-1-260.88-КЖ.У.001-М1 А.У-8 ГОСТ 5781-88 D=270												6	6	6					6	6	6		0.1 кг

ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.001		Стадия	Масштаб	Масштаб
Колонна крайняя (см.таблицу исполнений)		Р	1:500	1:50
Лист 1		Листа в 4		
Госстрой СССР		ГПИ Горьковский		
Сантехпроект				

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные																Об-щий рас-ход			
	Арматура класса								Прокат марки											
	A I				A II				B ст 3 кл 2				B ст 3 кл 2							
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 2509-86*		ГОСТ 2509-86*		ГОСТ 2509-86*							
Ø6	Ø12	Упр-10	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Упр-10	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Упр-10	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Упр-10		
1К68-1АIIМЗ-1	0,2	1,3		1,5	1,8	6,2	5,6		13,6	11,6	6,2	35,0	4,6	57,4					72,5	72,5
1К68-3АIIМЗ-1	0,2	1,3		1,5	1,8	6,2	5,6		13,6	11,6	6,2	35,0	4,6	57,4					72,5	72,5
1К68-4АIIМЗ-1	0,2	1,3		1,5	1,8	6,2	5,6		13,6	11,6	6,2	35,0	4,6	57,4					72,5	72,5
1К68-1АIIМЗ-2		1,3		1,3	0,6	2,4	1,2		4,2	3,2			4,6	7,8	4,8			4,8	18,1	18,1
1К68-3АIIМЗ-2		1,3		1,3	0,6	2,4	1,2		4,2	3,2			4,6	7,8	4,8			4,8	18,1	18,1
1К68-4АIIМЗ-2		1,3		1,3	0,6	2,4	1,2		4,2	3,2			4,6	7,8	4,8			4,8	18,1	18,1
1К68-1АIIМЗ-3	0,2	1,3		1,5	1,8	12,8	1,7	2,8	19,1	11,6	38,3	23,6	4,6	78,1					98,7	98,7
1К68-3АIIМЗ-3	0,2	1,3		1,5	1,8	12,8	1,7	2,8	19,1	11,6	38,3	23,6	4,6	78,1					98,7	98,7
1К68-4АIIМЗ-3	0,2	1,3		1,5	1,8	12,8	1,7	2,8	19,1	11,6	38,3	23,6	4,6	78,1					98,7	98,7
1К68-1АIIМЗ-4		1,3		1,3	0,6	2,4	6,8		9,8	3,2	18,4		4,6	26,2	4,8			4,8	42,1	42,1
1К68-3АIIМЗ-4		1,3		1,3	0,6	2,4	6,8		9,8	3,2	18,4		4,6	26,2	4,8			4,8	42,1	42,1
1К68-4АIIМЗ-4		1,3		1,3	0,6	2,4	6,8		9,8	3,2	18,4		4,6	26,2	4,8			4,8	42,1	42,1

Таблица исполнений

Обозначение	Марка	Рис.	Обозначение	Марка	Рис.
ТЛ903-1-260.88-КЖ.И.001	1К68-1АIIМЗ-1	1	ТЛ903-1-260.88-КЖ.И.001	1К68-4АIIМЗ-3	3
-01	1К68-3АIIМЗ-1	1	-09	1К68-1АIIМЗ-4	4
-02	1К68-4АIIМЗ-1	1	-10	1К68-3АIIМЗ-4	4
-03	1К68-1АIIМЗ-2	2	-11	1К68-4АIIМЗ-4	4
-04	1К68-3АIIМЗ-2	2			
-05	1К68-4АIIМЗ-2	2			
-06	1К68-1АIIМЗ-3	3			
-07	1К68-3АIIМЗ-3	3			

ТЛ903-1-260.88 -КЖ.И.001

Лист
2

Архив 9

Рис. 1

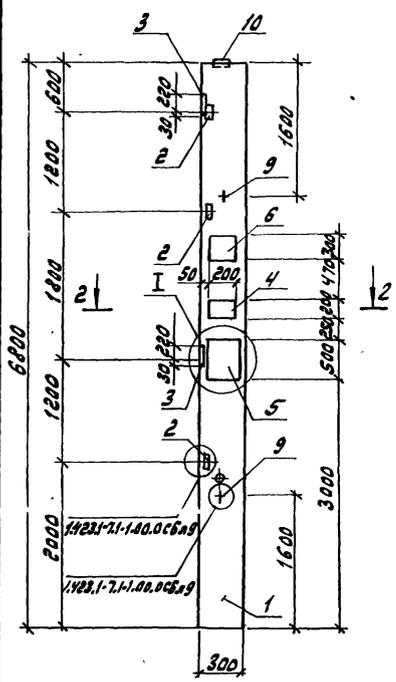


Рис. 2

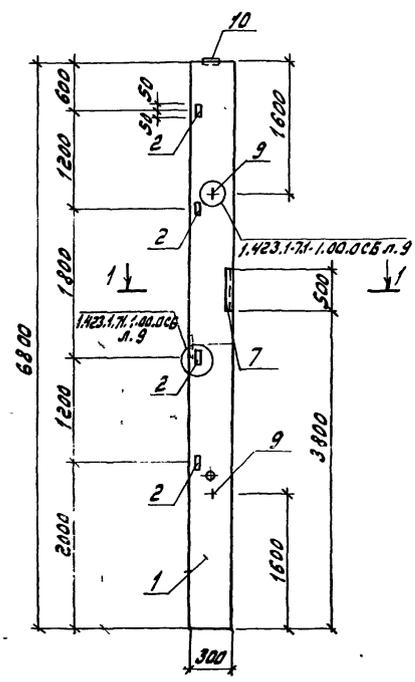


Рис. 3

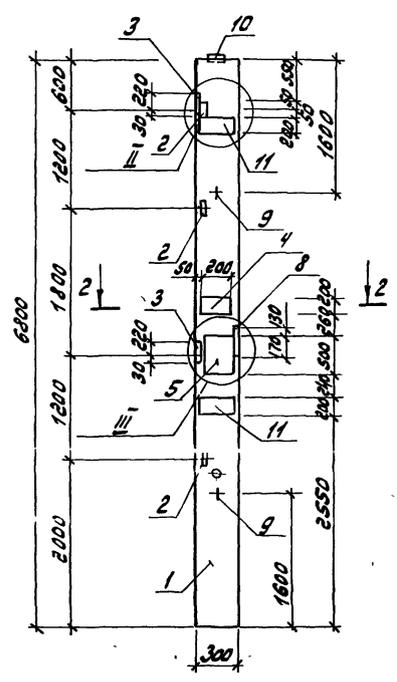
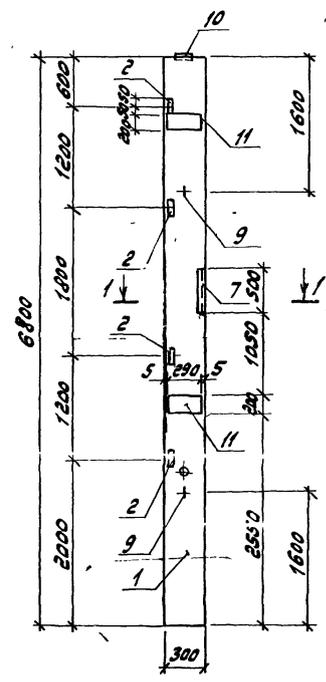
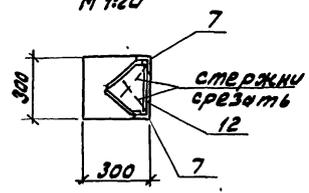


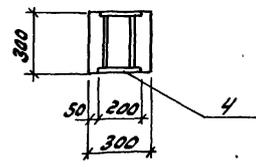
Рис. 4



1-1
M 1:20



2-2
M 1:20



ТН 903-1-26088

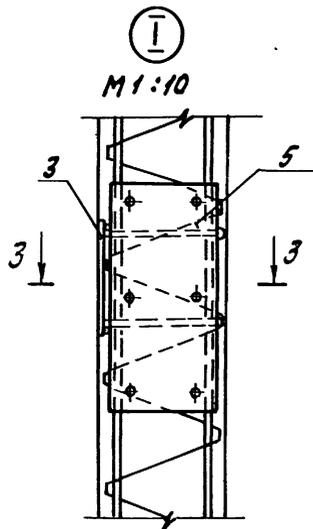
КЖ.У. 001

Лист

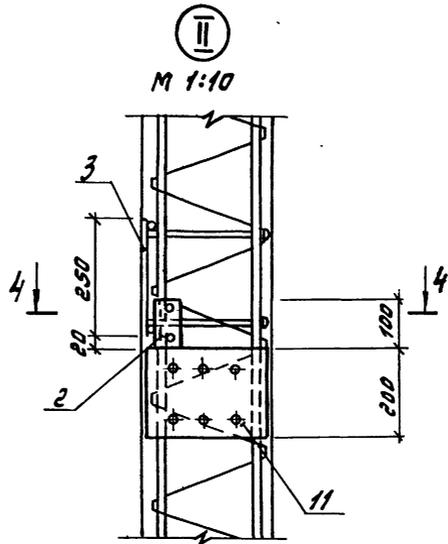
3

23/08-11 7

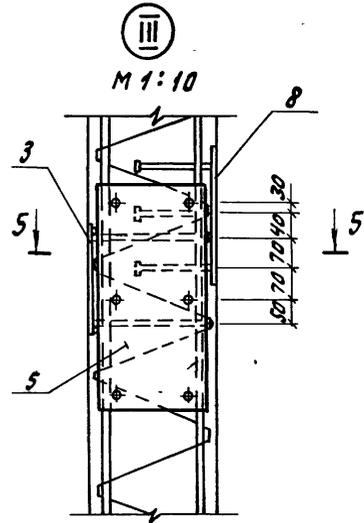
ТН 903-1-26088



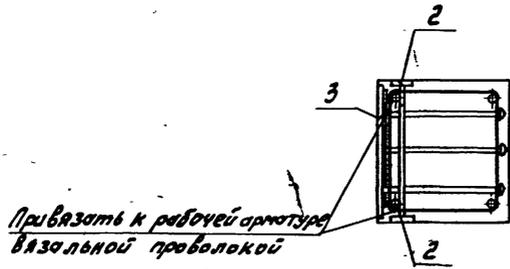
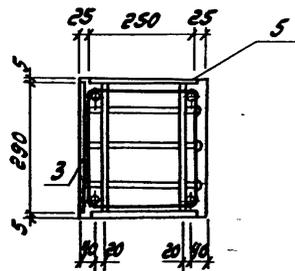
3-3
M 1:10



4-4
M 1:10



5-5
M 1:10



Привязать к рабочей арматуре
вязальной проволокой

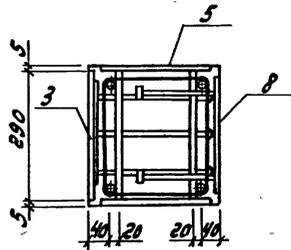


Таблица исполнения

Обозначение	Марка	Рас.
ТЛ 903-1-260.88 -КЖ.И.002	10К68-4АІІМЗ-1	1
	-01 10К68-5АІІМБ-1	1
	-02 10К68-4АІІМЗ-2	2
	-03 10К68-5АІІМБ-2	2

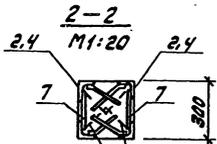
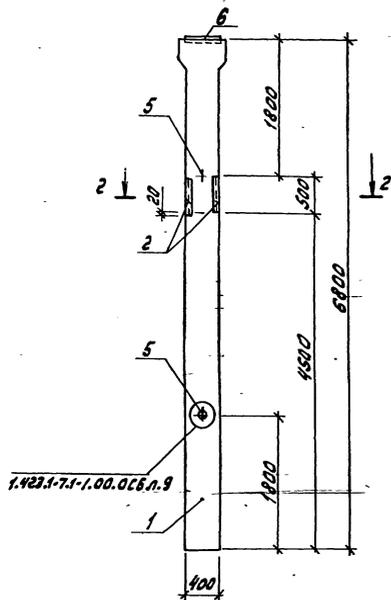
Вид Знак	№2.	Обозначение	Наименование	Кол. по УЛПМ				Примечание
				ТЛ 903-1-260.88	-КЖ.И.002	01	02	
			Документация					
43		ТЛ 903-1-260.88 -КЖ.И.ТУ	Технические условия	×	×	×	×	
			Сборочные единицы					
			Колонны					
	1	1.423.1-7.1-3.00.0-023	10К68-4АІІМЗ	1	1			
		-024	10К68-5АІІМБ	1	1			
			Изделия закладные					
	2	1.400-15.81.540-08	МН 532	4	4			
	3	1.400-15.81.210-28	МН 206-4			2	2	
	4	1.400-15.81.540-09	МН 535				В.О.П.8.У.м	
	5	3.400-7 Вып.1	М 12-150	2	2	2	2	
	6	1.423.1-7.2-0.050-02	МН 7	1	1	1	1	
			Астали					
44	7	ТЛ 903-1-260.88-КЖ.И.002-001	А-ІІ-8 ГОСТ 5781-82*2-270	12	12	32	32	0.1 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий вес	
	Арматура класса А ІІ					Прокат марки В ст 3 кл 2						
	ГОСТ 10681-82*		ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19003-74*			ГОСТ 8509-86			
	φ12	φ8	φ10	φ12	Уголок 6-8	6-14	Уголок 6х5	6х5	6х5			
10К68-4АІІМЗ-1	1.3	1.2		2.1	3.3	16.2	16.2	9.6	30.4	30.4		
10К68-5АІІМБ-1	1.3	1.2		2.1	3.3	16.2	16.2	9.6	30.4	30.4		
10К68-4АІІМЗ-2	1.3	3.2	1.4	2.1	6.7	15.2	16.2	31.4	38.4	77.8		
10К68-5АІІМБ-2	1.3	3.2	1.4	2.1	6.7	15.2	16.2	31.4	38.4	77.8		

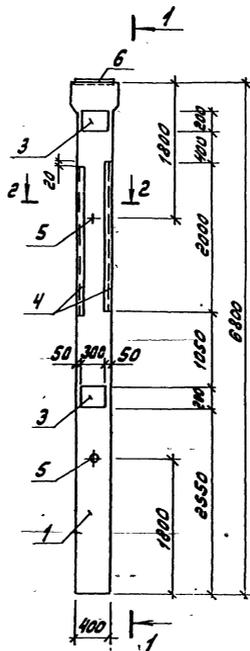
ТЛ 903-1-260.88 -КЖ.И.002		
Колонны средняя		
10К68-4АІІМЗ-1; 10К68-5АІІМБ-1; 10К68-4АІІМЗ-2; 10К68-5АІІМБ-2;		
Нач. отд.	Ежелевский	М.К.С.
Контр.	Морозов	М.М.С.
Д.сл.в.	Морозов	М.М.С.
Ин. гр.	Хотяево	М.М.С.
Т.п.м.г.	Сенякина	М.М.С.
Инж.	Морозов	М.М.С.
Р	2000	1:50
Лист 1 Листов 2		
Госстрой СССР		
ГПИ Горьковский		
Санкт-Петербург, ГОССТ.		

Рис. 1

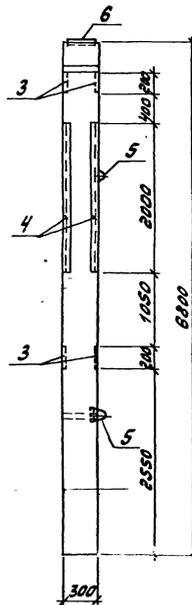


стержень
сп30м6

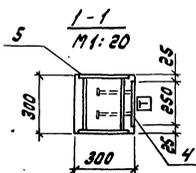
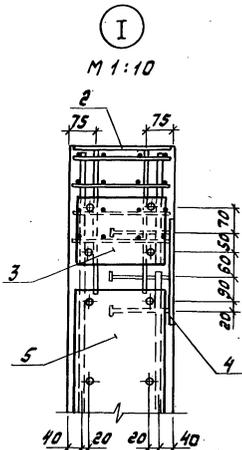
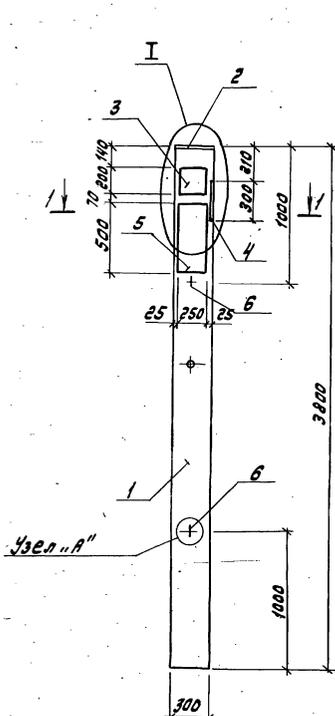
Рис. 2



1-1



ЛЖ600М У



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.423-3 Вып.1	Пояснительная записка	1	
A3			ТП 903-1-260.88-КЖ.У.7У	Технические условия	1	
			1.423-3 Вып.1 лист 43	Узел "А"	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Колонна		
1			1.423-3 Вып.1	К30-2	1	
				<u>Изделия закладные</u>		
2			1400-6/76 Вып.1	М0-2-5	1	
3			1.400-15.81.210-2	МН 205-4	1	
4			1.400-15.81.160-11	МН 147-6	1	
5			1.400-15.81.220-26	МН 215-4	1	
6			3.400-7 Вып.1	М 10-150	2	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Об-щий рас-ход		
	Арматура класса				Прокат марки						
	А I		А II		В ст 3 кл 2		В ст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 19903-74*				
К30-2-1	0.9	0.9	2.5	1.7	2.8	7.0	22.1	23.6	45.7	53.6	53.6

			ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.003		
			Колонна		
			К30-2-1		
Нач. отд.	Експл.ведом.	Класс	Градус	Масса	Масштаб
А.Кант	Морков	МН	Р	850	1:50
В.Сид	Морков	МН	Лист		Листов
М.З.	Киселев	МН	Госстрой СССР		
В.И.И.	Селиванов	МН	ГПИ Горьковский		
И.И.	Крестьянин	МН	Самтэкпроект		

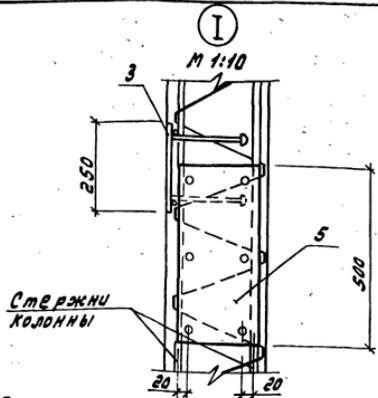


Таблица исполнений

Обозначение	Марка	Рис.
Тп 903-1-260.88 -кж.и.004	КФ 67-1А Ш В-1	1
	-01 КФ 67-2А Ш В-1	1
	-02 КФ 67-1А Ш В-2	2
	-03 КФ 67-2А Ш В-2	2

Колонна	Линей	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ст. изв. вкл.				Примечание
					01	02	03	04	
				<u>Документация</u>					
13			Тп 903-1-260.88-кж.и.г.у -кж.и.004	Технические условия Узел I Сборочные единицы	×	×	×	×	
				<u>Колонны</u>					
1			1.427.1-5.1-1.00-010	КФ 67-1А Ш В	1		1		
			1.427.1-5.1-1.00-011	КФ 67-2А Ш В		1		1	
				<u>Изделия закладные</u>					
2			1.427.1-5.2-0.16-0-1	МН 18	6	6	8	8	
3			1.427.1-5.2-0.15-0-1	МН 15	2	2	2	2	
4			1.400-15.81.210-18	МН 204-4	1	1			
5			1.400-15.81.220-26	МН 215-4	1	1			
6			1.427.1-5.2-0.04-0	МН 1	1	1	1	1	
7			1.427.1-5.2-0.05-0	МН 2	1	1	1	1	
8			1.427.1-5.2-0.09-0	МН 8	1	1	1	1	
9			1.400-15.81.530-09	МН 532	2	2	4	4	
10			1.400-15.81.520-06	МН 535					2м, 2мм
11			3.400-7 Вып. 1	М 12-150	2	2	2	2	
				<u>Детали</u>					
12			Тп 903-1-260.88 -кж.и.004	А-Ш-8 ГОСТ 5781-82 Р-270	6	6	20	20	0.1 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход				
	Арматура клавша			Практик марки							
	А I	А Ш		В ст 3 кл 2							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 1509-86					
	Ø12	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	5-4	6-2	1906	1530		
КФ 67-1А Ш В-1	1.3	1.6	6.0	5.9	2.8	13.9	14.0	23.6	2.8	4.8	76.7
КФ 67-2А Ш В-1	1.3	1.6	6.0	5.9	2.6	13.9	14.0	23.6	2.8	4.8	76.7
КФ 67-1А Ш В-2	1.3	3.6	10.2	4.8		12.1	7.8		2.8	19.2	61.8
КФ 67-2А Ш В-2	1.3	3.6	10.2	4.8		12.1	7.8		2.8	19.2	61.8

Тп 903-1-260.88 -кж.и.004		Студия	Масштаб
Колонна фахверка		Р 1500	1:50
КФ 67-1А Ш В-1; КФ 67-2А Ш В-1; КФ 67-1А Ш В-2; КФ 67-2А Ш В-2			
Лист 1		Листов 2	
Госстрой СССР Ули Гривковский Сантехпроект			

Рис. 1

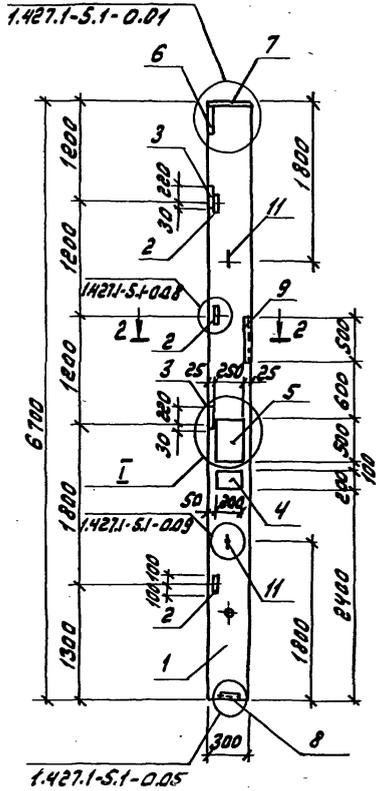
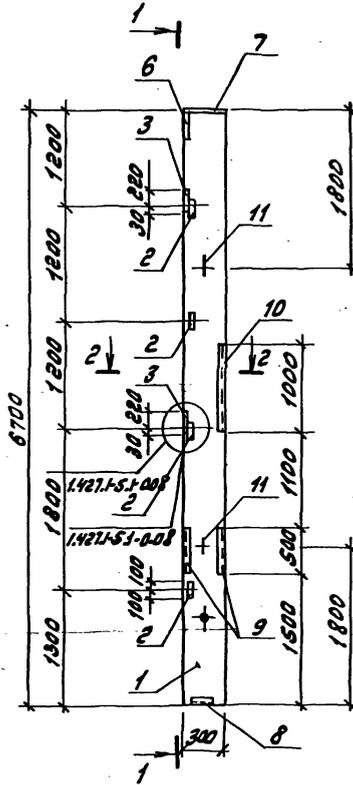
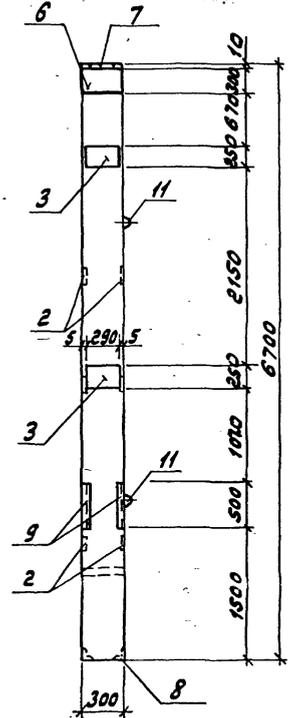


Рис. 2



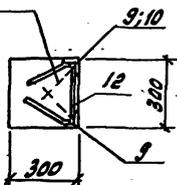
1-1



2-2

M 1:20

стержни
сперомь



ТН 903-1-260.88-КЖ.У.004

Лист
2

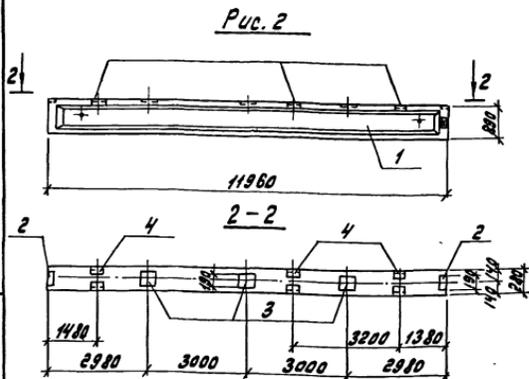
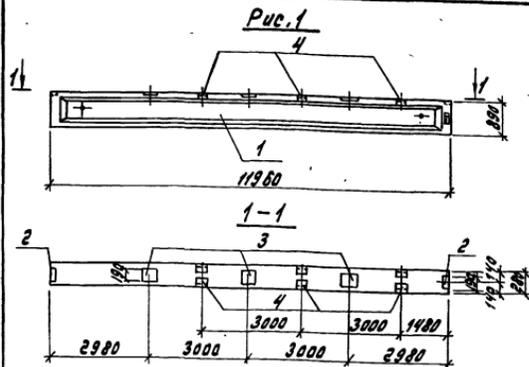


Таблица исполнений

Обозначение	Марка	Рис.
ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.И.005	16СП12-4ВрИ-а	1
-01	16СП12-5ВрИ-а	1
-02	16СП12-4ВрИ-б	2
-03	16СП12-5ВрИ-б	2

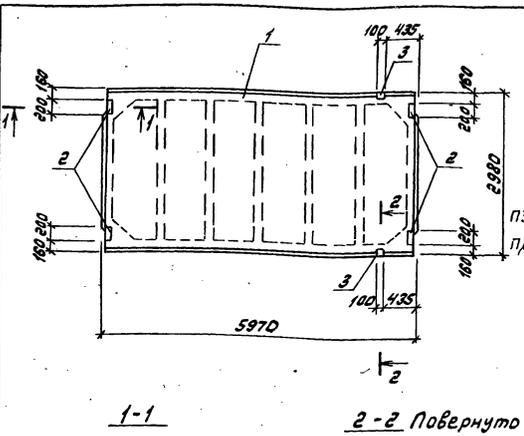
Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Сметная таблица				Примечание
					-	01	02	03	
				Документация					
А3			ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.И.005	Технические условия Сборочные единицы	×	×	×	×	
				Балка					
А3	1	1.462.1-1/01.01-1-33	-44	16СП12-4ВрИ	1		1		
				16СП12-5ВрИ		1	1		
				Изделия закладные					
	2	1.400-6/76		М4-1	2	2	2	2	
	3	1.400-6/76		М4-3	3	3	3	3	
	4	1.400-6/76		М4-22-2	3	3	3	3	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Об-щий рас-ход	
	Арматура класса А-III	Прокат марки В ст3к2							
		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8510-72*		ГОСТ 19023-74*			
		Ф8	Ф10	Упр. Гб	Упр. Гб	Упр. Гб	Упр. Гб		
16СП12-4ВрИ-а	2,0	0,9	2,9	15,6	15,6	9,2	9,2	27,7	27,7
16СП12-5ВрИ-а	2,0	0,9	2,9	15,6	15,6	9,2	9,2	27,7	27,7
16СП12-4ВрИ-б	2,0	0,9	2,9	15,6	15,6	9,2	9,2	27,7	27,7
16СП12-5ВрИ-б	2,0	0,9	2,9	15,6	15,6	9,2	9,2	27,7	27,7

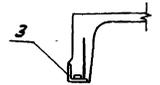
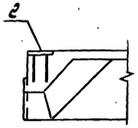
ТЛ 903-1-260.88		-КЖ.И.005	
Балка		Объем	Масса
16СП12-4ВрИ-а, 16СП12-5ВрИ-а		Р	4500
16СП12-4ВрИ-б, 16СП12-5ВрИ-б		Лист	Листов 1
Госстрой СССР ГПИ Горьковский СНТМХОРКМ			

Льбом 9



1-1

2-2 Повернуто



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

Кол. №	Обозначение	Наименование	Кол. № изломов		Примечание
			ТЛ 903-1-260.88	КЖ.И.006	
		Документация			
13	ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.И.ТУ	Технические условия	×	×	×
		Сборочные единицы			
		Плита			
	ГОСТ 22701.1-77*	ЛП-2А УТ-80 АН-400 М	1		
	1.465.1-10/82.1-01	ЛП-2А УТ-80 АН-400 М			
	ГОСТ 22701.1-77*	ЛП-3А УТ-80 АН-400 М	1		
	1.465.1-10/82.1-01	ЛП-3А УТ-80 АН-400 М			
	ГОСТ 22701.1-77*	ЛП-4А УТ-80 АН-400 М		1	
	1.465.1-10/82.1-01	ЛП-4А УТ-80 АН-400 М			
		Изделия закладные			
2	ГОСТ 22701.0-77*	М8	4	4	4
3	ГОСТ 22701.0-77*	М9	2	2	2

Таблица исполнений

Обозначение	Марка
ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.И.006	ЛП-2А УТ-80 АН-400 М
	-01 ЛП-3А УТ-80 АН-400 М
	-02 ЛП-4А УТ-80 АН-400 М

Марка элемента	Изделия закладные						всего	Общий расход	
	Арматура класса А-II		Прокат марки В ст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 103-76*				
	Ø10	Ø14	Углого	Л70x8	Углого	-Ø=8			Углого
ЛП-2А УТ-80 АН-400 М	2.2	0.2	2.4	1.7	1.7	5.2	6.9	9.3	9.3
ЛП-3А УТ-80 АН-400 М	2.2	0.2	2.4	1.7	1.7	5.2	6.9	9.3	9.3
ЛП-4А УТ-80 АН-400 М	2.2	0.2	2.4	1.7	1.7	5.2	6.9	9.3	9.3

ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.И.006		Стандия	Масса	Масштаб
Плита покрытия (ЛП-2А УТ-80 АН-400 М) (ЛП-3А УТ-80 АН-400 М) (ЛП-4А УТ-80 АН-400 М)		P	3250	-
Лист		Листов 1		
Инструмент		ГЛН Барковский		
Синтезпроект				

Код	Обозначение	Наименование	Кол. по исполн. ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.007							Примечание	
			01	02	03	04	05	06	07		
		Документация									
03	ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.ТУ	Технические условия Сборочные единицы	×	×	×	×	×	×	×		
		Плита									
1	ГОСТ 22701.5-77 1.465.1-10/02.1-02	1ПВ10-3АИТ-80АН-400 м	1								
	ГОСТ 22701.5-77 1.465.1-10/02.1-02	1ПВ10-4АИТ-80АН-400 м		1							
	ГОСТ 22701.5-77 1.465.1-10/02.1-01	1ПГ-3АИТ-80АН-400 м			1		1		1		
	ГОСТ 22701.5-77 1.465.1-10/02.1-01	1ПГ-4АИТ-80АН-400 м				1		1		1	
		Каркас пространственный									
2	ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.022	КП1	1	1	1	1					
	ГОСТ 22701.5-77	КП1					1	1			
	ГОСТ 22701.5-77	КП2							1	1	
		Каркас плоский									
3	ГОСТ 22701.5-77	КР8	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Узелки закладные									
4	ГОСТ 22701.5-77	М9		2	2	2	2	2	2	2	
5	ГОСТ 22701.5-77	М6					4	4	4	4	
		Материал:									
		Бетон класса В 22.5	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	м ³

Таблица исполнений

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.007	1ПВ10-3АИТ-80АН-400 м	1	3570
-01	1ПВ10-4АИТ-80АН-400 м	1	3570
-02	1ПГ-3АИТ-80АН-400 м	1	3570
-03	1ПГ-4АИТ-80АН-400 м	1	3570
-04	1ПГ-3АИТ-80АН-400 м	2	3730
-05	1ПГ-4АИТ-80АН-400 м	2	3730
-06	1ПГ-3АИТ-80АН-400 м	2	3670
-07	1ПГ-4АИТ-80АН-400 м	2	3670

ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.007		
Материал	Масса	Масштаб
Плита покрытия с отверстиями (см. таблицу исполнений)	Р	1:50
Исполн. Горюхов С.И. Исполн. Марков С.И. Исполн. Марков С.И. Исполн. Котиево И.С. Ст. инж. Давыдов С.И.	СМ Таблица Илл.	Лист 1 Листов 2 Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

Альбом 9

Рис. 1

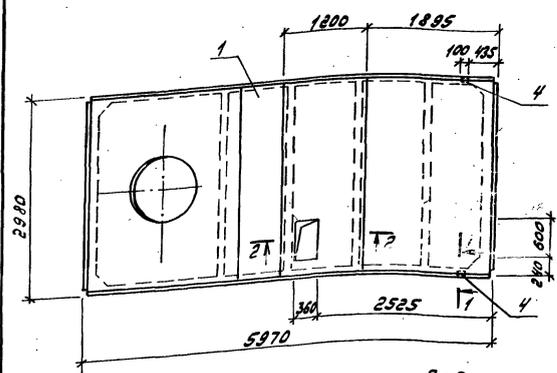
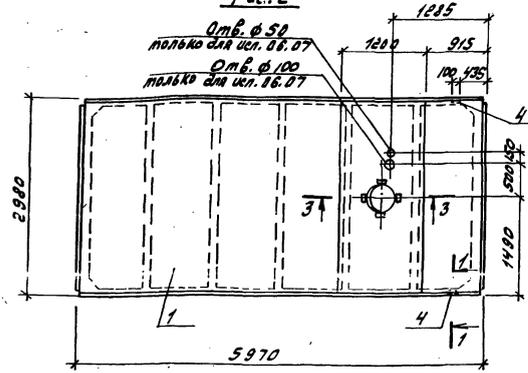


Рис. 2

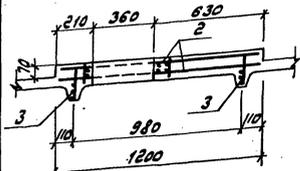


1-1 повернуто
M 1:10

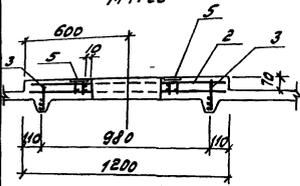


Сведения расхода стали на дополнительные армирующие и закладные изделия на один элемент, кг

2-2
M 1: 20



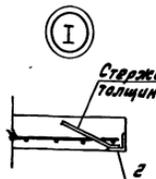
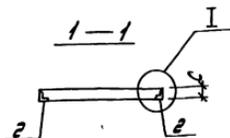
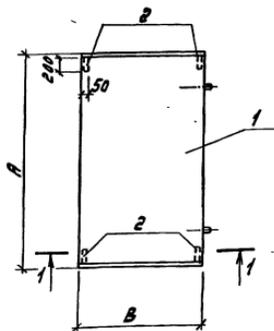
3-3
M 1: 20



Марка элемента	Изделия армирующие				Изделия закладные							Общий расход		
	Арматура класса А III				Арматура класса А III		Прокат марки В Ст 3 кл 2			всего				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 1093-74					
	$\phi 5$	Углов $\phi 12$	$\phi 14$	Углов	$\phi 10$	$\phi 14$	Углов	Сталь	Углов	Сталь	Углов			
1180-311Т-5-В-В-1000	2.0	2.0	26.4	14.0	40.4	42.4								42.4
1180-411Т-5-В-В-1000	2.0	2.0	26.4	14.0	40.4	42.4								42.4
118-311Т-5-В-В-1000	2.0	2.0	26.4	14.0	40.4	42.4	0.6	0.2	0.8	1.7	1.7			2.5
118-411Т-5-В-В-1000	2.0	2.0	26.4	14.0	40.4	42.4	0.6	0.2	0.8	1.7	1.7			2.5
118-311Т-5-В-В-1000	2.0	2.0	25.6	14.0	14.0	41.6	2.0	0.2	2.2	1.7	1.7	3.6	3.6	7.5
118-411Т-5-В-В-1000	2.0	2.0	25.6	14.0	14.0	41.6	2.0	0.2	2.2	1.7	1.7	3.6	3.6	7.5
118-311Т-6-В-В-1000	2.0	2.0	25.6	14.0	14.0	41.6	2.0	0.2	2.2	1.7	1.7	3.6	3.6	7.5
118-411Т-6-В-В-1000	2.0	2.0	25.6	14.0	14.0	41.6	2.0	0.2	2.2	1.7	1.7	3.6	3.6	7.5

Т. П. 903-1-260.88 - К. М. И. 007

Копия чертежа, переданная в отдел конструирования



Стержень для плит
толщиной 70 мм отогнуть

Ведомость расхода стали на закладные
изделия на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат марки В ст 3 кл 2		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-72*		
	Ф 8	Углов	LSOKS	Углов	
пз-8-1	0,8	0,8	3,2	3,2	4,0
п59-8-1	0,8	0,8	3,2	3,2	4,0

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					ТЛ 903-1-260-88	КЖ.У.008	
				Документация	-	01	
15			ТЛ 903-1-260-88 -КЖ.У.ТУ	Технические условия	×	×	
				Сборочные единицы			
				Плита			
			1 3.006.1-2/82.1-2-1.0-010	пз-8		1	
			-018	п59-8		1	
				Изделия закладные			
			2 1.400-15.81.540-04	МН 543	4	4	

Таблица исполнений

Обозначение	Марка	A	B	C	Масса кг
		мм	мм	мм	
ТЛ 903-1-260-88-КЖ.У.008	пз-8-1	740	570	50	58
-01	п59-8-1	740	780	70	100

безымянный с/л 1Ж-21

ТЛ 903-1-261-88 -КЖ.У.008		Стандарт	Масса	Материал
Плита перекрытия (пз-8-1; п59-8-1)				
Исполн. Феликс	Исполн. Морозов	Лист	Листов 1	
Исполн. Мухоморов	Исполн. Сидоров	Госстрой СССР ГПИ Горьковский Синтезпроект		

Львов 9

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						Примечание	
					ТЛ 903-1-260.88	-кж.и.009	-01	02	03	04		05
				Документация								
ИЗ			ТЛ 903-1-260.88 -кж.и.ту	Технические условия								
			1.030.1-1.0-3-0100 лист 9	Узлы Т, У								
				Сборочные единицы								
				Стеновая панель								
		1	1.030.1-1.1-1 05 ПС10	ПС 60.12.2.0-2-Л	1						1	
			1.030.1-1.1-1 05-03 ПС1	ПС 60.12.2.5-3-Л	1							
			1.030.1-1.1-1 05-08	ПС 60.12.3.5-6-Л		1						
		2	1.030.1-1.1-1 07-04 ПС14	ПС 60.18.2.0-6-Л			1					
			1.030.1-1.1-1 07-07	ПС 60.18.2.5-6-Л					1			
			1.030.1-1.1-1 07-10	ПС 60.18.3.5-6-Л						1		
				Изделия закладные								
		2	1.030.1-1.1-3-30-01	М2	2	2	2	4	4	4	2	
		3	1.030.1-1.1-3-36	М9	6	6	6	4	4	4	8	

Таблица исполнений

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТЛ 903-1-260.88 -кж.и.009	ПС 60.12.2.0-2-Л-Л	1	1740
	-01 ПС 60.12.2.5-3-Л-Л	1	2120
	-02 ПС 60.12.3.5-6-Л-Л	1	2900
	-03 ПС 60.18.2.0-6-Л-Л	2	2690
	-04 ПС 60.18.2.5-6-Л-Л	2	3230
	-05 ПС 60.18.3.5-6-Л-Л	2	4350
	-06 ПС 60.12.2.0-6-Л-Л	3	1780

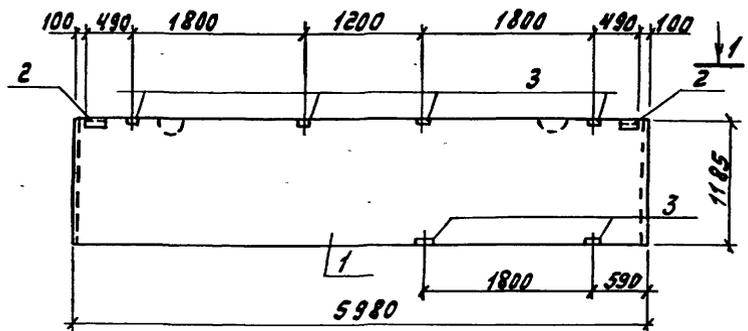
Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат марки ВСтЗ кл 2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74*		
	φ10		Л63к6	δ=6	δ=8	Углерод	
ПС 60.12.2.0-2-Л-Л	1.9		2.7	1.2	4.0	5.2	9.8
ПС 60.12.2.5-3-Л-Л	1.9		2.7	1.2	4.0	5.2	9.8
ПС 60.12.3.5-6-Л-Л	1.9		2.7	1.2	4.0	5.2	9.8
ПС 60.18.2.0-6-Л-Л	2.3		5.5	2.3	4.0	6.3	14.1
ПС 60.18.2.5-6-Л-Л	2.3		5.5	2.3	4.0	6.3	14.1
ПС 60.18.3.5-6-Л-Л	2.3		5.5	2.3	4.0	6.3	14.1
ПС 60.12.2.0-6-Л-Л	3.5		2.7	1.2	8.0	9.2	15.4

ТЛ 903-1-260.88 -кж.и.009				Стенная панель	Стальной ст. П	Масса	Минимум
				подоконная	Р	1:50	
				(см. таблицу исполнений)	Лист 1	Листов 2	
Нач. отд.	Евплевский	Шеня					
Инж. контр.	Морозов	Шеня					
Инж. спец.	Морков	Шеня					
Инж. с.р.	Катаев	Шеня					
Инж. к.	Сенягина	Шеня					
Инж.	Морозов	Шеня					

Инж. Морозов, Шеня, Катаев, Сенягина, Морозов

Рис. 1



1-1

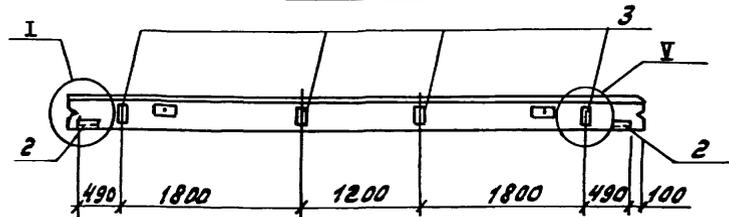
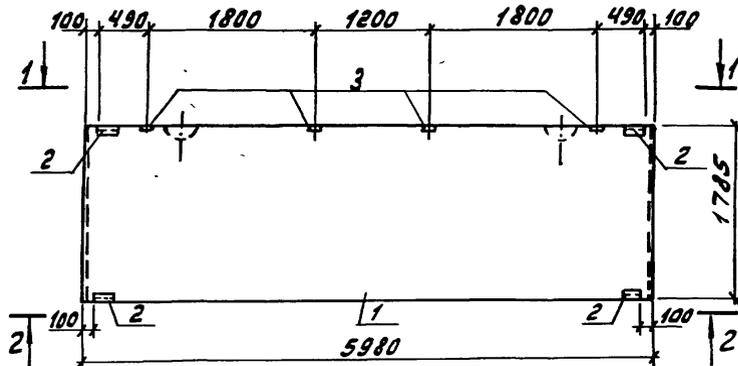


Рис. 2



2-2

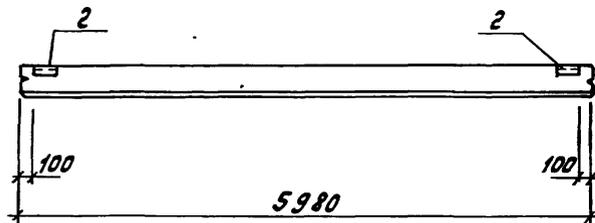
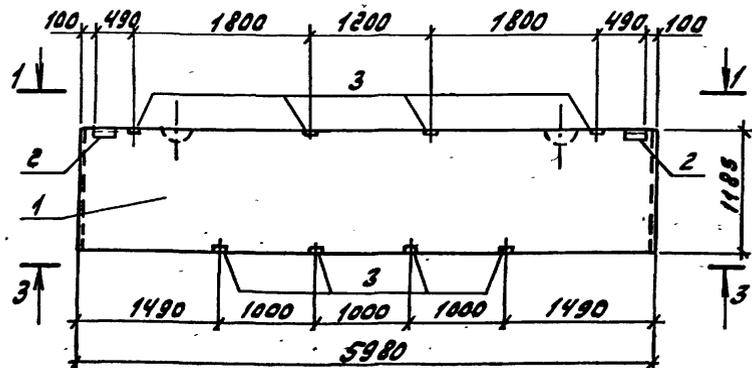
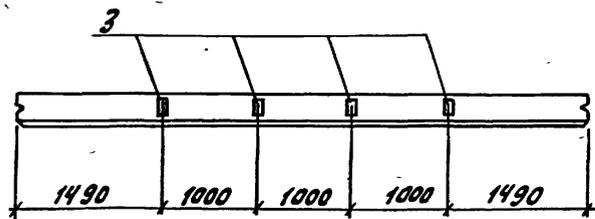


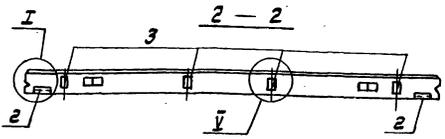
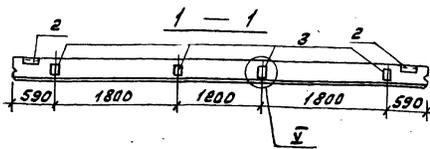
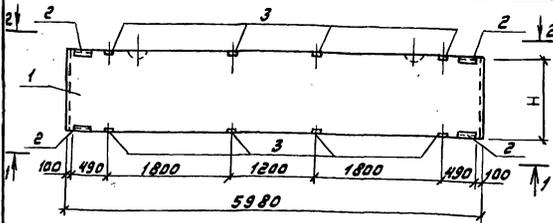
Рис. 3



3-3



Альбом 9



Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат марки ВСтЗкл2				
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74*			
	Ø10		Л63*6	-δ=6	-δ=8	Угата	
30 ПС60.18.2.0-3-Л-82	3.9		5.5	2.3	8.0	10.3	19.7
30 ПС60.18.2.5-2-Л-82	3.9		5.5	2.3	8.0	10.3	19.7
30 ПС60.18.3.5-6-Л-82	3.9		5.5	2.3	8.0	10.3	19.7
30 ПС60.12.2.0-4-Л-82	3.9		5.5	2.3	8.0	10.3	19.7

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код. по исполн. ТП 903-1-260.88				Примечание
					-01	-02	-03		
				Документация					
А3			ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.ТУ	Технические условия					
			1.030.1-1.0-3-0100 лист 9	Узлы I, II					
				Сборочные единицы					
		1		Стеновая панель					
			1.030.1-1.1-1 07-01	ПС 60.18.2.0-3-Л	1				
			1.030.1-1.1-1 07-05	ПС 60.18.2.5-2-Л		1			
			1.030.1-1.1-1 07-10	ПС 60.18.3.5-6-Л			1		
			1.030.1-1.1-1 05-01	ПС 60.12.2.0-4-Л				1	
				Изделия закладные					
		2	1.030.1-1.1-3 30-01	М2	4	4	4	4	
		3	1.030.1-1.1-3 36	М9	8	8	8	8	

Таблица исполнений

Обозначение	Марка	H мм	Масса кг
ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.010	ПС 60.18.2.0-3-Л-82	1785	2620
	-01 ПС60.18.2.5-2-Л-82	1785	3190
	-02 ПС60.18.3.5-6-Л-82	1785	4350
	-03 ПС60.12.2.0-4-Л-82	1185	1760

ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.010		Стеновая панель межкомнатная		Масса		Масштаб	
Нач. отд.	Единицы измерения	р	С	г	к	м	м
И.Контр	Морчанов						
О.Ю.И.	Марков						
Р.К.З.	Катауров						
Л.С.И.	Лаврицкий						
И.И.	Морчанов						

Кол. экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.					Примечания	
				ТЛ 903-1-260.88-КЖ.У.ОИ	-01	-02	-03	-04		-05
			Документация							
13		ТЛ 903-1-260.88-КЖ.У.ТУ	Технические условия							
		1.030.1-1.0-3-0100 листы	Узлы I, IV.							
			Сборочные единицы							
			Стеновая панель							
1		1.030.1-1.1-1 06-02	ПС60.15.2.0-4.Л	1			1			
		1.030.1-1.1-1 06-05	ПС60.15.3.5-5.Л			1		1		
		1.030.1-1.1-1 06-09	ПС60.15.3.5-6.Л				1		1	
			Изделия закладные							
2		1.030.1-1.1-3 -30-01	М2	2	2	2	2	2	2	
3		1.030.1-1.1-3 -33-02	М15	5	5		5	5		
		1.030.1-1.1-3 -33-03	М16				5		5	
4		1.030.1-1.1-3 -36	М9	4	4	4				

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход		
	Арматура класса А II				Прокат марки В ст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74*				
	Ø10				Углеродистый	Углеродистый	δ=6	δ=8		Углеродистый	
ПС60.15.2.0-4.Л-83	7.2				7.2	2.7	2.7	1.1	9.4	10.5	20.4
ПС60.15.3.5-5.Л-83	7.2	ПС-3			7.2	2.7	2.7	1.1	9.4	10.5	20.4
ПС60.15.3.5-6.Л-83	7.8				7.8	2.7	2.7	1.1	10.9	12.0	22.5
ПС60.15.2.0-4.Л-85	5.7				5.7	2.7	2.7	1.1	5.4	6.5	14.9
ПС60.15.2.5-5.Л-85	5.7				5.7	2.7	2.7	1.1	5.4	6.5	14.9
ПС60.15.3.5-6.Л-85	6.3				6.3	2.7	2.7	1.1	6.9	8.0	17.0

Таблица исполнений

Обозначение	Марка	Рас.	Масса кг
ТЛ 903-1-260.88-КЖ.У.ОИ	ПС60.15.2.0-4.Л-83	1	2200
	-01 ПС60.15.25-5.Л-83	1	2670
	-02 ПС60.15.3.5-6.Л-83	1	3630
	-03 ПС60.15.2.0-4.Л-85	2	2200
	-04 ПС60.15.2.5-5.Л-85	2	2670
	-05 ПС60.15.3.5-6.Л-85	2	3630

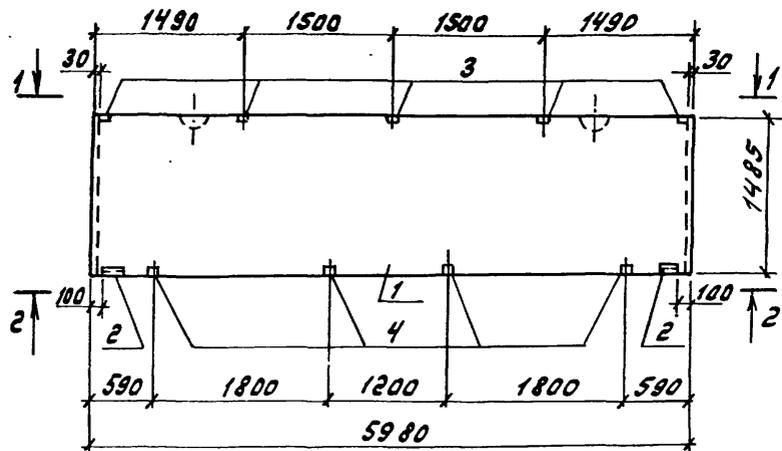
ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.У.ОИ

Исполнитель	Подпись	Дата	Стеновая панель подкарнизная (см. таблицу исполнений)		Лист 1	Листов 2
			Р	Масштаб 1:50		
Нач. отд. Эксплуатации						
Инж. Петр. Морозов						
Инж. Петр. Морозов						
Инж. гр. Котляев						
Ст. инж. Сивачин						
Инж. Мухомов						

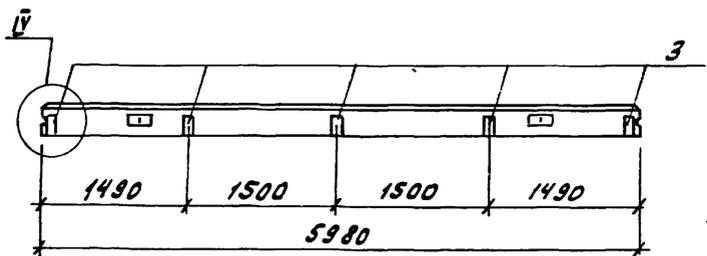
Стеновая панель подкарнизная (см. таблицу исполнений)

Лист 1 Листов 2
Исполн. ссср
г.п. Горьковский
Сантехпроект

Рис. 1



1-1



2-2

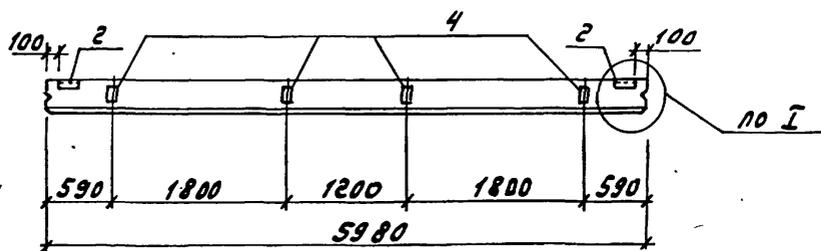
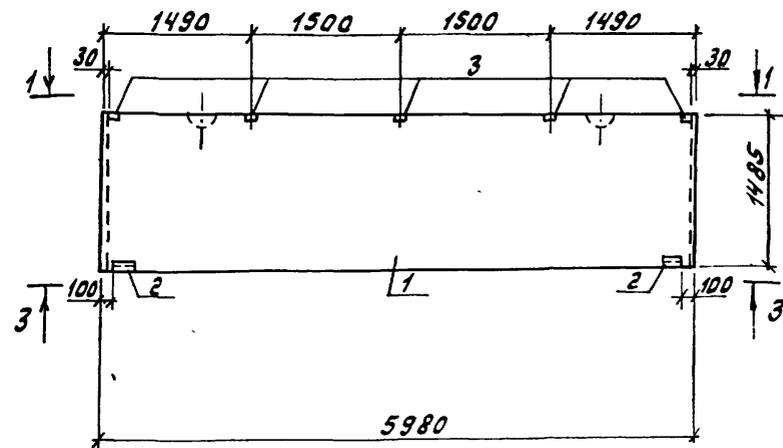
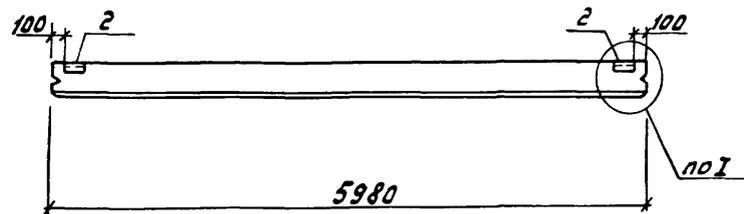


Рис. 2



3-3



Формы Знач. Изм.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.012												Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12		
		<u>Документация</u>																
АЗ	ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.ТУ	Технические условия																
	1.030.1-1.0-3-0100 лист 9	Узел I																
		<u>Сборочные единицы</u>																
		<u>Стеновая панель</u>																
	1 1.030.1-1.1-1 05	ПС 60.12.20-2.1	1															
	1.030.1-1.1-1 23-03	ПС 62.5.12.2.0-2.1-2	1															
	1.030.1-1.1-1 24-03	ПС 63.12.2.5-3.1-2		1														
	1.030.1-1.1-1 26-01	ПС 64.12.3.5-6.1-2			1													
	1.030.1-1.1-1 15-03	ПС 62.5.12.20-2.1-1				1												
	1.030.1-1.1-1 16-03	ПС 63.12.2.5-3.1-1					1											
	1.030.1-1.1-1 18-01	ПС 64.12.3.5-6.1-1						1										
	1.030.1-1.1-1 23-06	ПС 62.5.12.2.0-1.1-2							1									
	1.030.1-1.1-1 24-06	ПС 63.12.2.5-2.1-2								1								
	1.030.1-1.1-1 26-02	ПС 64.12.3.5-6.1-2									1							
	1.030.1-1.1-1 15-06	ПС 62.5.12.2.0-1.1-1										1						
	1.030.1-1.1-1 16-05	ПС 63.12.2.5-2.1-1											1					
	1.030.1-1.1-1 18-02	ПС 64.12.3.5-6.1-1												1				
		<u>Узлы закладные</u>																
	2 1.030.1-1.1-3 - 30-01	М2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

			ТП 903-1-260.88			-КЖ.У.012		
			Стеновая панель			Средств		
			рядовая			Массы		
			(см. таблицу исполнительный)			СМ.		
						Таблицы		
						исполн.		
						Лист		
						Листов 2		
						Госстрой СССР		
						ГПИ Горьковский		
						Самтезпроект		

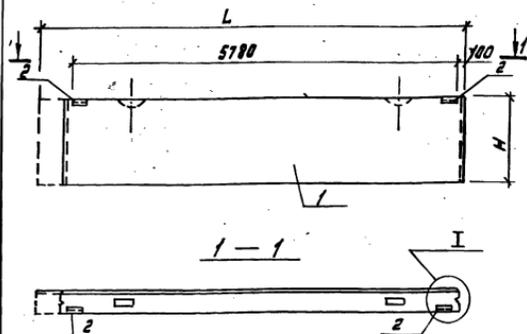


Таблица исполнений

Обозначение	Марка	L мм	H мм	Масса кг
7.903-1-260.88 - КЖ.И.012	ПС60.12.2.0-2.1-31	5780	1185	1740
01	ПС62.5.12.2.0-2.1-231	6230	1185	1810
02	ПС63.12.2.5-3.1-2.31	6280	1185	2230
03	ПС64.12.3.5-6.1-1.31	6380	1185	3100
04	ПС62.5.12.2.0-2.1-131	6230	1185	1810
05	ПС63.12.2.5-3.1-1.31	6280	1185	2230
06	ПС64.12.3.5-6.1-1.31	6380	1185	3100
07	ПС62.5.12.2.0-2.1-231	6230	1185	2720
08	ПС63.12.2.5-3.1-2.31	6280	1185	3350
09	ПС64.12.3.5-6.1-2.31	6380	1185	4610
10	ПС62.5.12.2.0-2.1-1.31	6230	1185	2720
11	ПС63.12.2.5-3.1-1.31	6280	1185	3350
12	ПС64.12.3.5-6.1-1.31	6380	1185	4610

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Аматура класса			Прокат марки			
	А Ш			В ст.3 кл.2			
	Гост 5791-82	Гост 8509-86	Гост 19903-74	Гост 5791-82	Гост 8509-86	Гост 19903-74	
	Ø10		16346		Ø=6		
ПС60.12.2.0-2.1-31	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС62.5.12.2.0-2.1-231	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС63.12.2.5-3.1-2.31	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС64.12.3.5-6.1-2.31	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС62.5.12.2.0-2.1-131	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС63.12.2.5-3.1-1.31	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС64.12.3.5-6.1-1.31	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС62.5.12.2.0-2.1-1.31	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС63.12.2.5-3.1-2.31	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС64.12.3.5-6.1-2.31	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС62.5.12.2.0-2.1-1.31	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС63.12.2.5-3.1-1.31	0,4		2,74		1,2		4,34
ПС64.12.3.5-6.1-1.31	0,4		2,74		1,2		4,34

ТП 903-1-260.88 - КЖ.И.012

Лист
2

Группа Значения	Год	Обозначение	Наименование	Код на черт. №					Примечание
				ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.013	01	02	03	04	
			Документация						
13		ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.013	Технические условия						
		1.030.1-1.0-3-0100 лист 9	Узлы I, II, IV						
			Сборочные единицы						
			Стеновая панель						
	1	1.030.1-1.1-1 15-03	ПС62.5.12.20-2.Л-1	1					
		1.030.1-1.1-1 16-03	ПС63.12.2.5-3.Л-1		1				
		1.030.1-1.1-1 18-01	ПС64.12.9.5-6.Л-1			1			
		1.030.1-1.1-1 23-03	ПС62.5.12.20-2.Л-2			1	1		
		1.030.1-1.1-1 05	ПС60.12.2.0-2.Л					1	
			Изделия Закладные						
2	1.030.1-1.1-3 - 30-01	М2	4	4	4	4	4		
3	1.030.1-1.1-3 - 33	М6	1	1	1	1	2		
4	1.030.1-1.1-3 - 36	М9				4	4		

Таблица исполнений

Обозначение	Марка	L мм	Рис.	Масса кг
ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.013	ПС62.5.12.20-2.Л-1	6230	2	1810
	01 ПС63.12.2.5-3.Л-1.33	6280	2	2230
	02 ПС64.12.9.5-6.Л-1.33	6380	2	3100
	03 ПС62.5.12.20-2.Л-2.33	-	3	1810
	04 ПС62.5.12.20-2.Л-2.33	6230	2	1810
	05 ПС60.12.2.0-2.Л-32	-	1	1740

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класс		Прокат марки			
	А III		В ст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19003-74*			
	Ø10	163*6	Ø=6 Ø=8	Углерод		
ПС62.5.12.20-2.Л-1.33	0,8	5,5	2,2	0,7	2,9	9,2
ПС63.12.2.5-3.Л-1.33	0,8	5,5	2,2	0,7	2,9	9,2
ПС64.12.9.5-6.Л-1.33	0,8	6,5	2,2	0,7	2,9	9,2
ПС62.5.12.20-2.Л-2.33	2,4	5,5	2,2	4,7	6,9	19,8
ПС62.5.12.20-2.Л-2.33	0,8	5,5	2,2	0,7	2,9	9,2
ПС60.12.2.0-2.Л-32	2,4	5,5	2,2	5,3	7,5	15,4

ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.013		Стеновая панель		Сталь	Масса	Масса ст/об
		разгрузочная		Р	таблица	-
		(см. таблицу исполнений)		лист 1	лист 2	
Инж. Е.И. Ковалев		Инж. В.А. Ковалев		Госстрой СССР ГПИ Горьковский Инж. М.И. Мельников		

Рис. 1

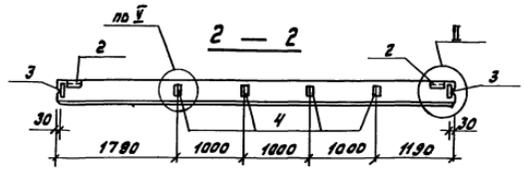
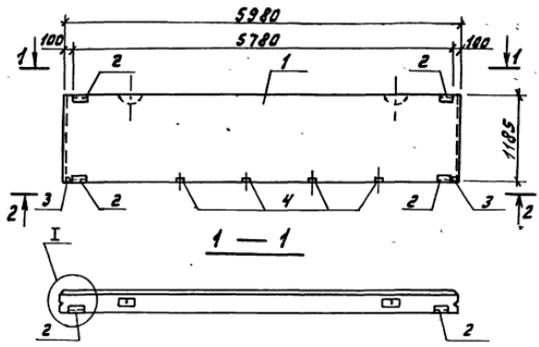


Рис. 3

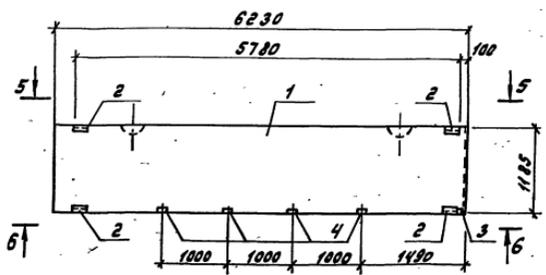
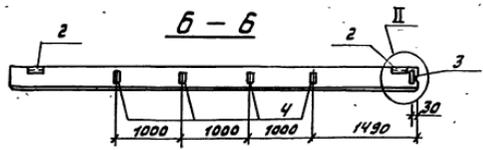
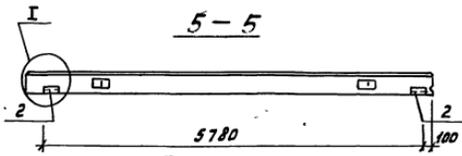
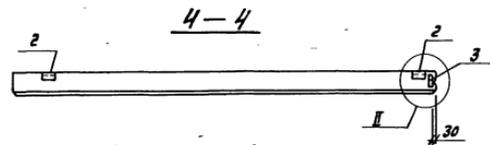
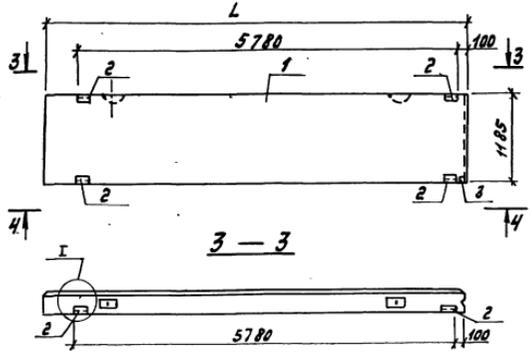
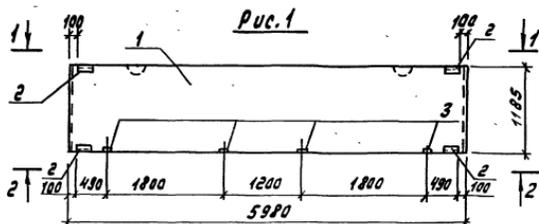


Рис. 2





1 — 1

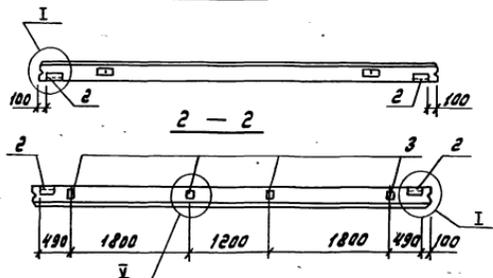
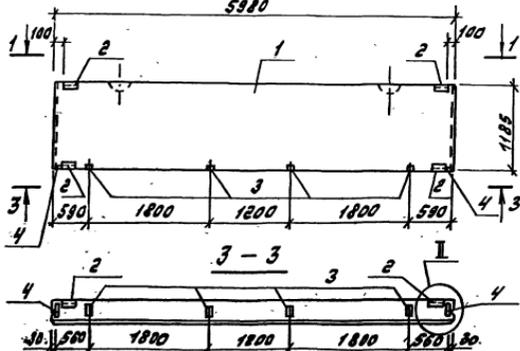


Рис. 2



Фабрика	Завод	Лист	Обозначение	Наименование	Код документа		Примечание
					—	01	
				Документация			
МЗ			ТЛ 903-1-260.88 - КМ.И.ТУ	Технические условия	×	×	
			1.030.1-1.0-3-0100 лист 9	Узлы I, II, V	×	×	
				Сборочные единицы			
				Стеновая панель			
			1 1.030.1-1.1-1 05	ПС60.12.20-2.1	1	1	
				Изделия закладные			
			2 1.030.1-1.1-3-30-01	М2	4	4	
			3 1.030.1-1.1-3-36	М9	4	4	
			4 1.030.1-1.1-3-33	М6		2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход		
	Арматура	Прокат марки				
	Класс	в ст 3 кл 2				
	А III	Гост 5781-82*	Гост 8509-86		Гост 19903-74*	
		φ10	УС36	δ=6 δ=8	Ут/кг	
ПС60.12.20-2.1-89	2,3		5,5	23,2 4,0	27,2	35,0
ПС60.12.20-2.1-91	3,3		5,5	23,2 5,3	28,5	37,3

Таблица исполнений

Обозначение	Марка	Рис.
ТЛ 903-1-260.88 - КМ.И.014	ПС60.12.20-2.1-89	1
	01 ПС60.12.20-2.1-91	2

Наименование	Марка	Рис.	Стандарт	
			Масса	Масштаб
ТЛ 903-1-260.88 - КМ.И.014				
Стеновая панель набоковая	ПС60.12.20-2.1-89		Р 1740	1:50
			Лист 1	Листов 1
			Госстрой СССР	ГПИ Горьковский
				Синтезпроект

Проект	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Код. по исполнению ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.У. 015											Примечание				
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11					
				Документация																
93			ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.У. ТУ	Технические условия																
			1.030.1-1.0-3-0100 лист 9	Узел II																
				Сборочные единицы																
	1			Стеновая панель																
			1.030.1-1.1-1 58	ЭПС 6.12.2.0-Л	1															
			1.030.1-1.1-1 58-01	ЭПС 6.12.2.5-Л		1														
			1.030.1-1.1-1 58-03	ЭПС 6.12.3.5-Л			1													
			1.030.1-1.1-1 60	ЭПС 12.12.2.0-Л				1												
			1.030.1-1.1-1 60-01	ЭПС 12.12.2.5-Л					1											
			1.030.1-1.1-1 60-03	ЭПС 12.12.3.5-Л						1										
			1.030.1-1.1-1 64	ЭПС 12.18.2.0-Л							1									
			1.030.1-1.1-1 59	ЭПС 6.18.2.0-Л								1								
			1.030.1-1.1-1 62	ЭПС 15.12.2.0-Л									1							
			1.030.1-1.1-1 62-04	ЭПС 15.18.2.0-Л										1						
			1.030.1-1.1-1 66-01	ЭПС 17.18.2.0-Л											1					
			1.030.1-1.1-1 66	ЭПС 17.12.2.0-Л												1				
				Изоляция оконные																
	2		1.030.1-1.1-3-30-01	ИЗ				2	2	2	2		2	2	1	1				
	3		1.030.1-1.1-3-35-01	МН	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2				
	4		1.030.1-1.1-3-30-03	М4	1	1	1						1							

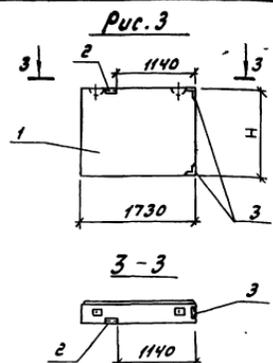
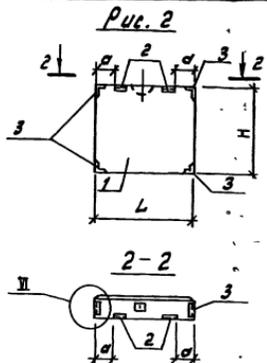
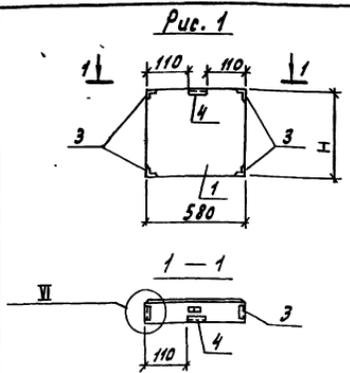
ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.У. 015

Стеновая панель
простеночная
(см. таблицу исполнений)

Статус	Масштаб	Чисел
Р	см. таблицу исполнения	-
Лист 1	Листов 2	

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Самтехпроект

Нач. отд. Сидорова
И. Кондр. Морозов
В. Степ. Морозов
Инж. в.р. Котельников
Инж. М.В. Сидорова
Инж. Морозов

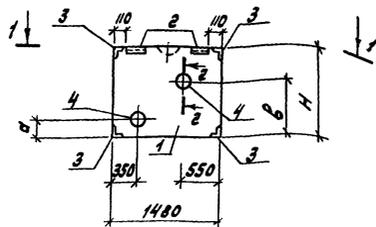


ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

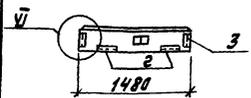
Таблица исполнений

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки		δ	Прокат	
	АШ		Вет 3кп2				
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19403-74*	ГОСТ 19403-74*	ГОСТ 19403-74*	ГОСТ 19403-74*	
2пс6.12.2.0-п-88	2.0	5.5	0.6			8.1	
2пс6.12.2.5-п-88	2.0	5.5	0.6			8.1	
2пс6.12.3.5-п-88	2.0	5.5	0.6			8.1	
2пс12.12.2.0-п-59	2.2	6.4	1.1			9.7	
2пс12.12.2.5-п-59	2.2	6.4	1.1			9.7	
2пс12.12.3.5-п-59	2.2	6.4	1.1			9.7	
2пс12.12.2.0-п-59	2.2	6.4	1.1			9.7	
2пс6.18.2.0-п-86	2.0	5.5	0.6			8.1	
2пс6.18.2.0-п-92	2.2	6.4	1.1			9.7	
2пс15.18.2.0-п-92	2.2	6.4	1.1			9.7	
2пс17.18.2.0-п-73	1.1	3.2	0.6			4.9	
2пс17.18.2.0-п-73	1.1	3.2	0.6			4.9	

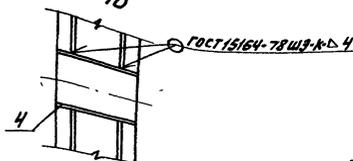
Обозначение	Марка	Рис.	L мм	H мм	δ мм	Мар кг
Тп 903-1-260.88-Кж.У.015	2пс6.12.2.0-п-86	1	—	1185	—	170
	01 2пс6.12.2.5-п-86	1	—	1185	—	210
	02 2пс6.12.3.5-п-86	4	—	1185	—	290
	03 2пс12.12.2.0-п-59	2	1180	1185	245	340
	04 2пс12.12.2.5-п-59	2	1180	1185	245	420
	05 2пс12.12.3.5-п-59	2	1180	1185	245	570
	06 2пс12.18.2.0-п-59	2	1180	1785	245	520
	07 2пс6.18.2.0-п-86	1	—	1785	—	260
	08 2пс15.18.2.0-п-92	2	1480	1185	110	430
	09 2пс15.18.2.0-п-92	2	1480	1785	110	650
Пс 33	10 2пс17.18.2.0-п-73	3	—	1785	—	730
Пс 34	11 2пс17.18.2.0-п-73	3	—	1185	—	490



1-1
М 1:50



2-2
М 1:10



Код	Марка	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол. на элем.		масса		
						01	02			
					Документация					
13				ТП 903-1-260.88 -кж.и.ту	Технические условия	×	×			
				1.030.1-1.0-3-0100 листы	Узел II	×	×			
					Сборочные единицы					
1					Стеновая панель					
				1.030.1-1.1-1 62-04	элс 15.18.2.0-л	1				
				62	элс 15.12.2.0-л		1			
					Изделия закладные					
2	1.030.1-1.1-3				М2		2	2		
3	1.030.1-1.1-3 - 35-01				М11		4	4		
64	4			ТП 903-1-260.88 -кж.и.Д.16-01	Труба 159х4,0-200 ГОСТ 10704-76* в ст.3 ГОСТ 10705-80			2	2	3,1 кг

Таблица исполнений

Обозначение	Марка	д мм	в мм	н мм	Масса кг
ТП 903-1-260.88 -кж.и.016	элс 15.18.2.0-л-94	200	1315	1785	650
	-01 элс 15.12.2.0-л-95	730	200	1185	430

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А II	Прокат марки В ст 3 кл 2		Уголок			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 10704-76*	ГОСТ 10704-76*		
элс 15.18.2.0-л-94	2.2	6.4	1.1	1.1	6.2	6.2	15.9
элс 15.12.2.0-л-95	2.2	6.4	1.1	1.1	6.2	6.2	15.9

Технические условия		Масса	
Марка	Изделия закладные	Р	Масса
ТП 903-1-260.88	-кж.и.016		
Стеновая панель протектирующая с отверстием (элс 15.18.2.0-л-94) (элс 15.12.2.0-л-95)		Р	Масса
		Лист	Листов
		Госстрой СССР	ГПИ Горьковский
		СНТМ	Сонтезпроект

Исполнение: 15.18.2.0-л-94

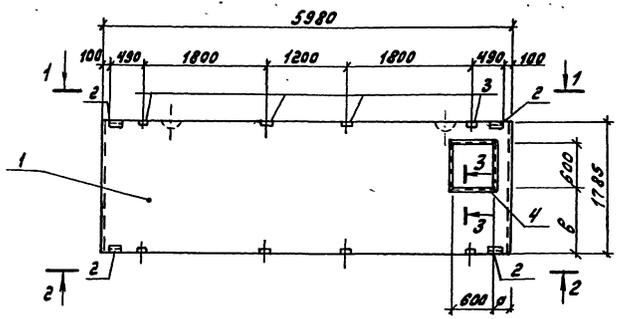
Формат Зона	1/103	Обозначение	Наименование	Код. №, усл. №, ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.017				Примечание
				-	01	02	03	
			<u>Документация</u>					
А3		ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.ТУ	Технические условия	×	×	×	×	
		1.030.1-1.0-3-0100 листы	Узлы I, V	×	×	×	×	
			<u>Сборочные единицы</u>					
			<u>Стеновая панель</u>					
		1.030.1-1.1-1 07-01	ПС 60.18.2.0-3.П	1	1			
		1.030.1-1.1-1 07-05	ПС 60.18.2.5-2.П			1		
		1.030.1-1.1-1 07-10	ПС 60.18.3.5-6.П				1	
			<u>Изделия закладные</u>					
		2 1.030.1-1.1-3-30-01	М2	4	4	4	4	
		3 1.030.1-1.1-3-36	М9	8	8	8	8	
		4 ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.028	МЧ4				1	
Б4		КЖ.У.017-001	Швеллер 200х100х10 ГОСТ 8278-79	1	1			32.8 кг
Б4			Швеллер 200х100х10 ГОСТ 8278-79			1		74.5 кг

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

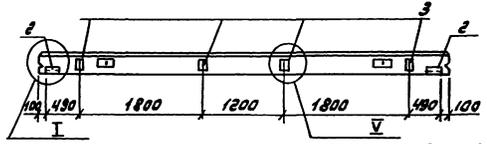
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура Класс		Прокат марки				
	А II		В ст 3 кл 2				
	Гост 5781-82*	Гост 509-86	Гост 19003-79*		Гост 278-83		
Ø10	163х150х5	Ø6	Ø8	Г	Г		
ПС 60.18.20-3.П-07	4.0	5.5	2.3	8.0	32.8		52.6
ПС 60.18.20-3.П-03	4.0	5.5	2.3	8.0	32.8		52.6
ПС 60.18.2.5-2.П-03	4.0	5.5	2.3	8.0		74.5	94.3
ПС 60.18.3.5-6.П-03	4.0	5.5	2.3	53.2			88.6

ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.017		
Стенная панель межкомнатная с отверстиями.	Стенная панель	Масса
ПС 60.18.20.3.П-07; ПС 60.18.2.0-3.П-03; ПС 60.18.2.5-2.П-03; ПС 60.18.3.5-6.П-03	Р	таблица
Лист 1	Листов 2	
Госстандарт СССР ГНУ Габельский		

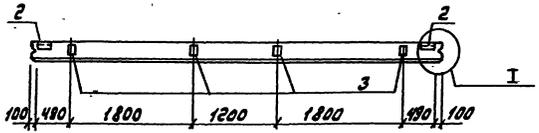
Мен. отд. Ермаков Ю.И.
Н.контр. Морозов Ш.И.
Н.суд. Мухомов И.В.
Ин. зап. Котляков И.С.
Ст. техн. Степичев А.С.



1 — 1



2 — 2



3-3 (рис.1)

3-3 (рис.2)

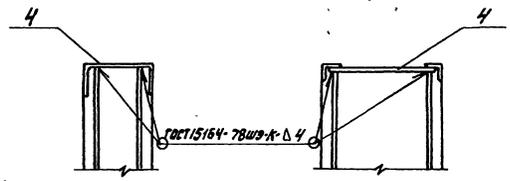


Таблица исполнений

Обозначение	Марка	Рис.	σ мм	б мм		Масса кг	
ТН 903-1-260.88 - КЖ.У.017	ПС60.18.2.0-3-А-97	1	1690	400		2620	
	01 ПС60.18.2.0-3-А-93	1	250	900		2620	
	ПС 38	02	ПС 60.18.2.5-2-А-93	1	250	900	3190
			03 ПС60.18.3.5-6-А-93	2	250	900	4350

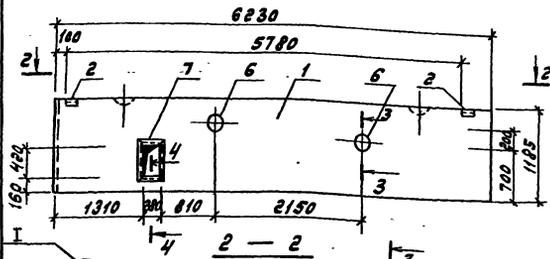
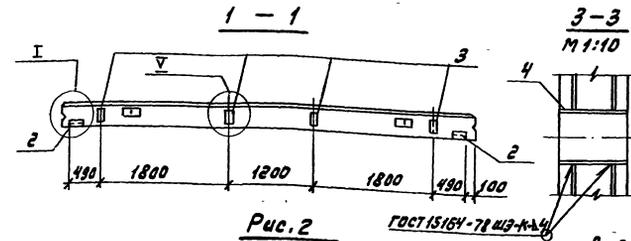
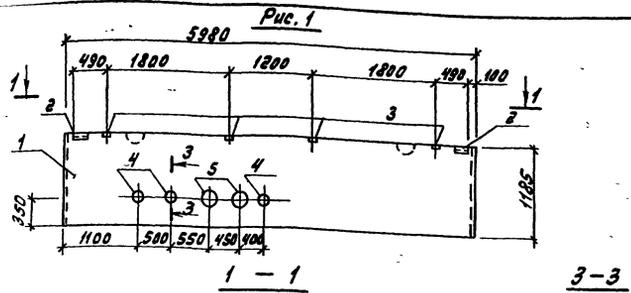


Таблица испытаний

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.И.018	ПС60.12.20-2.1-96	1	1740
-01	ПС62.5.12.20-2.1-197	2	1810

4-4
M 1:10



Код	Обозначение	Наименование	Масса по кат. и. 012		Примечание
			-	01	
		Документация			
13	ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.И.ТУ	Технические условия			
	1.030.1-1.0-3-0100 лист 9	Узлы I, V			
		Сборочные единицы			
		Стеновая панель			
	1 1.030.1-1.1-1 05 ПСЧ I	ПС60.12.20-2.1	1		
	15-ПЗПЧ2	ПС62.5.12.20-2.1-1		1	
		Изделия закладные			
	2 1.030.1-1.1-3-30-01	МР	2	2	
	3 1.030.1-1.1-3-36	МР		4	
54	4 ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.И.018-001	Труба Ø48x3.0 ГОСТ 10704-76	3		1.6 кг
54	5	-002 Труба Ø48x3.0 ГОСТ 10704-76	2		3,1 кг
54	6	-003 Труба Ø48x3.0 ГОСТ 10704-76	2		4,8 кг
54	7	-004 Швеллер №16 ГОСТ 15164-78	1		18,4 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

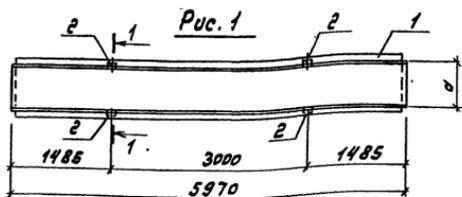
Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход
	Класс	Прокат марки				
		в ст 3 кл 2				
ГОСТ 15164-78	ГОСТ 8718-83	ГОСТ 8708-86	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 10704-76		
φ 10	С	Л6316	δ=6 δ=8	Углеродистый	Углеродистый	Углеродистый
ПС60.12.20-2.1-96	1.9		2.7	1.2 4.0	5.2 4.8 6.2	11.0 20.8
ПС62.5.12.20-2.1-197	0.4	18.4	2.7	1.2	9.6 9.6	32.3

ТЛ 903-1-260.88 - КЖ.И. 018

Стеновая панель с отбортовкой
(ПС60.12.20-2.1-96;
ПС62.5.12.20-2.1-197)

Масса 1:50
Лист 1
Гострой ССР
ГПИ Горьковский

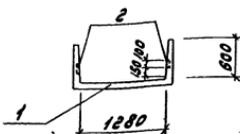
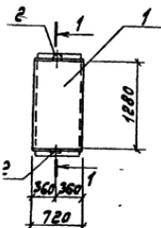
Мен. отдел
И.К.И.И.И.
В.К.И.И.И.
И.К.И.И.И.
И.К.И.И.И.
И.К.И.И.И.
И.К.И.И.И.



Код документа	Лист	Пр.з.	Обозначение	Наименование	Код по делам				Примечание
					01	02	03	04	
				Документация					
А3			ТН 903-1-260.88 - КЖ.Ц.ТУ	Технические условия	×	×	×	×	
				Сборочные единицы					
				Лоток					
		1	3.006.1-2/22.1-1-04.0	Л4-8				1	
				Л119-8				1	1
				Л11-8					1
				Изделия закладные					
		2	3.006.1-2/22.1-3-12.0	М3				8	
				М4				2	4

Рис. 2

1-1 (рис.3) повернуто



1-1 (рис.4) повернуто

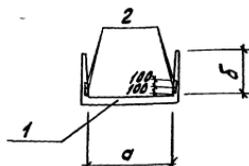


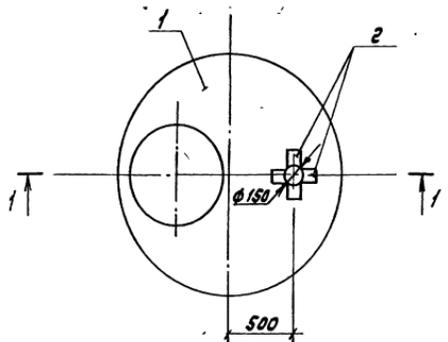
Таблица исполнений

Обозначение	Марка	Рис.	α мм	β мм	Масса кг
903-1-260.88 - КЖ.Ц.019	Л4-8-1	1.4	620	450	1800
01	Л119-8-1	2.3			450
02	Л119-8-2	2.4	1280	600	450
03	Л11-8-1	1.3	1280		3600

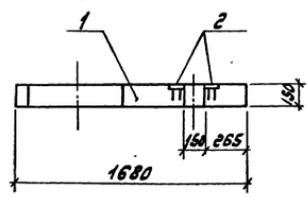
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные		Общий расход
	Литатура классов	Прокат марки	
	Л4	В ст 3 кл 2	
	Гост 5781-82*	Гост 19903-74*	
	φ8	δ-6	
Л4-8-1	3.4	3.2	6.6
Л119-8-1	0.9	0.8	1.7
Л119-8-2	1.9	1.6	3.5
Л11-8-1	1.9	1.6	3.5

ТН 903-1-260.88 - КЖ.Ц.019			
Лоток АИ		Стальной	
(Л4-8-1, Л119-8-1, Л119-8-2, Л11-8-1)		Масса	Масштаб
		ст.	ст.
		толщина	уменьш.
		лист	листов 7
		Гострой СССР	
		ГПИ Горьковский	
Исполн.	Евдокимов	6/82	
Н.контр.	Моргунов	10/82	
Сл.спец.	Марков	10/82	
Рис.гр.	Литавин	10/82	
Ст.инж.	Князев	10/82	
Визир.	Морозов	10/82	



1-1

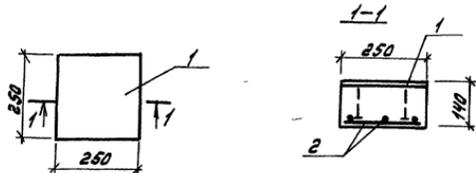


Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		3.900-З. Вып.7, ч.1	Пояснительная записка		X
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	3.900-З. Вып.7, ч.1	Плита перекрытия КЦП 1-15-1	1	
	2	1.400-15.81.410-03	Изделия закладные МН 402-2	4	

Ведомость расхода стали
на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки		
	А III	Вст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76*	Уточн	Уточн	
КЦП 1-15-1-1	1.6	1.6	4.4	4.4	6.0

		ТН 903-1-260.88-	-КЖ.И.020
		Плита перекрытия	Уточн Метр Месител
		КЦП 1-15-1-1	Р 680 1:25
			Лист Листов 1
			Госстрой СССР
			ГПИ Горьковский



Формы Зона	№№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
ВЗ		ТП 903-1-260.88-КЖ.У.ТУ	Технические условия	1	×
			<u>Сборочные единицы</u>		
			<u>Изделия закладные</u>		
	1	1.400-15 В1. 130 - 35	МН 122-6	1	
			<u>Детали</u>		
В4	2	ТП 903-1-260.88-КЖ.У.021-001	А-1-6 ГОСТ 5781-82* С-220	6	0,05 кг
			<u>Материалы</u>		
			Бетон класса В15	0,01 м ³	

ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные			Общий расход
	Арматура			Арматура		Прокат марки	
	Класс	А I	Всего	А II	В ст 3 кл 2		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19304-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19304-74*		
	φ 6	Итого	Итого	φ 8	Итого	Итого	
оп1	0,3	0,3	0,3	0,3	4,3	4,3	4,9

ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.021

Опорная подушка
оп1

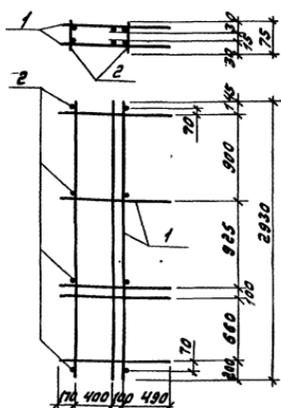
Виды Масса Мешков

Р 25 -

Лист Листов 7

госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Сантехпроект

Нач. отд. Ежелевский
Нач. отд. Морозов
Инжен. Морозов
Инжен. Морозов
Инжен. Морозов
Инжен. Морозов
Инжен. Морозов



Формы Зона	№№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
ВЗ		ТП 903-1-260.88-КЖ.У.ТУ	Технические условия	1	×
			<u>Сборочные единицы</u>		
В4	1	ТП 903-1-260.88-КЖ.У.023	Каркас плоский КР1	2	
			<u>Детали</u>		
В4	2	ТП 903-1-260.88-КЖ.У.022-001	А-1-12 ГОСТ 5781-82* С-175	8	0,06 кг

ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.022

Каркас пространственный

КР1

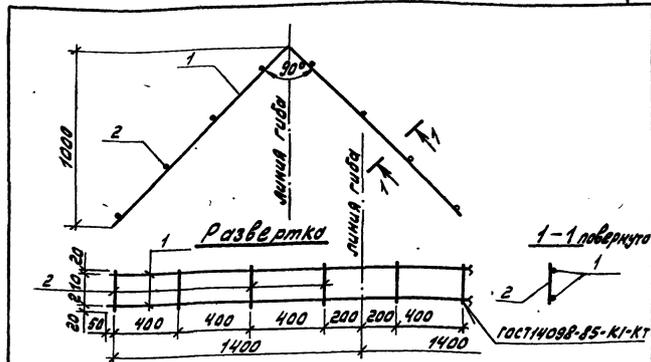
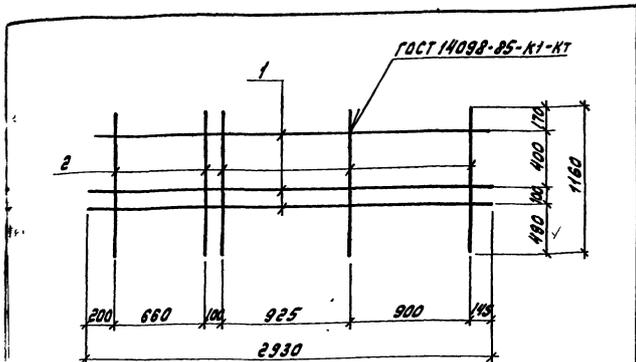
Виды Масса Мешков

Р 26,4 -

Лист Листов 1

госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Сантехпроект

Инж. Морозов
Инж. Морозов
Инж. Морозов
Инж. Морозов
Инж. Морозов
Инж. Морозов
Инж. Морозов



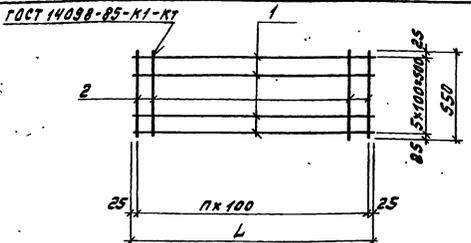
Элемент	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
<u>Документация</u>						
			ТП 903-1-260.88-кж.и.ту	Технические условия		×
<u>Детали</u>						
1			ТП 903-1-260.88-кж.и.023-01	А-11-12 ГОСТ 5781-82 *E=2930	3	2,6 кг
2				102 А-11-12 ГОСТ 5781-82 *E=160	5	1,03 кг

ТП 903-1-260.88 -кж.и.023		
Элемент Зона Поз. Имя Фамилия Инициалы Подпись Дата	Каркас плоский КР1	
	Стадия	Масштаб
	Р 12:35	1:25
	Лист	Листов 61
Гострой ССР ГПИ Горьковский Сантвзпроект		

Элемент	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
<u>Документация</u>						
			ТП 903-1-260.88-кж.и.ту	Технические условия		×
<u>Детали</u>						
Б4	1		ТП 903-1-260.88-кж.и.024-01	А-1-8 ГОСТ 5781-82 *E=2910	2	1,2 кг
Б4	2			102 А-1-6 ГОСТ 5781-82 *E=250	8	0,06 кг

ТП 903-1-260.88 -кж.и.024		
Элемент Зона Поз. Имя Фамилия Инициалы Подпись Дата	Каркас плоский КР2	
	Стадия	Масштаб
	Р 2:9	1:20
	Лист	Листов 7
Гострой ССР ГПИ Горьковский Сантвзпроект		

Имя Фамилия Инициалы Подпись Дата



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код по ОКонт. 1988		Примечание
				—	01	
			Документация			
А3		ТН 903-1-260.88 -КЖ.У.ТУ	Технические условия	×	×	
			Детали			
			А-Г-6 ГОСТ 5781-82*			
Б4	1	ТН 903-1-260.88 -КЖ.У.025-001	ℓ=550	6	0,12 кг	
Б4		-002	ℓ=2150	6	0,5 кг	
			А-Г-6 ГОСТ 5781-82*			
Б4	2	-001	ℓ=550	6	0,12 кг	

Таблица исполнений

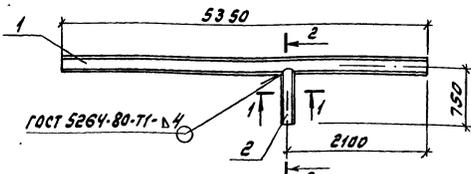
Обозначение	Марка	L	n	Масса
				кг
ТН 903-1-260.88 -КЖ.У.025	С1	550	5	1.44
-01	С2	2150	21	5.64

ТН 903-1-260.88 -КЖ.У.025

Сетка арматурная
(С1, С2)

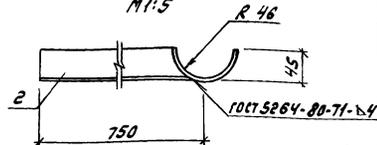
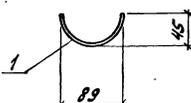
Стандарт	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Нач. отд. Ежелевский
Н.Кантв. Мориков
В.Слеп. Морков
В.Н.Зр. Котелько
Ст.инж. Сенигина
Инж. Морянова



1-1
M1:5

2-2, повернуто
M1:5



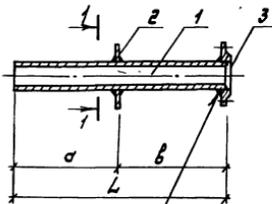
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3		ТН 903-1-260.88 -КЖ.У.ТУ	Технические условия		×
			Детали		
			Труба ℓ=3300 ГОСТ 10704-76 Ст. 2 ГОСТ 10704-76		
Б4	1	ТН 903-1-260.88 -КЖ.У.025-001	ℓ=5350	1	34,0 кг
Б4	2	-002	ℓ=750	1	4,8 кг

ТН 903-1-260.88 -КЖ.У.025

Изделие закладное
МН3

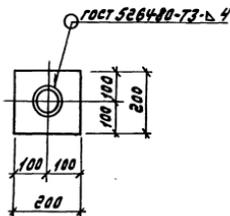
Стандарт	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Нач. отд. Ежелевский
Н.Кантв. Мориков
В.Слеп. Морков
В.Н.Зр. Котелько
Ст.инж. Сенигина
Инж. Морянова



ГОСТ 5264-80-73-Δ 4

1-1
М 1:10



ГОСТ 5264-80-73-Δ 4

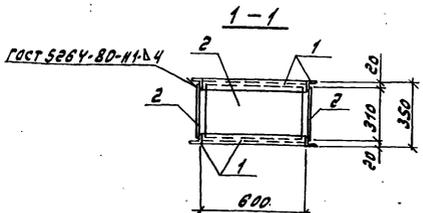
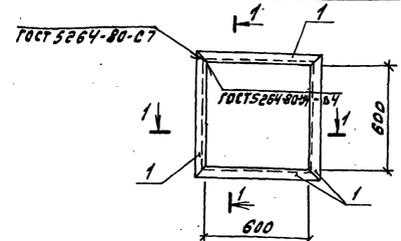
Код	Элемент	Мат.	Обозначение	Наименование	Доп. № чертеж. ТЛ. ГОСТ 213-80			Примечание
					—	01		
					Документация			
03			ТЛ 903-1-260.88 -КЖ.И.ТЭ	Технические условия	×	×		
				Детали				
				Труба 32x2.0-12x18x107				
				ГОСТ 9941-81*				
64	1		ТЛ 903-1-260.88-КЖИ.027-001	Р=850	1		1.26 кг	
64			-002	Р=550	1		0.82 кг	
64	2		-003	Лист Р=850 ГОСТ 18803-79* Лист Р=550 ГОСТ 18803-79	1	1	1.90 кг	
				Стандартные изделия:				
	3			Фланец 132-БЕ125 ГОСТ 12820-80	1	1	1.01 кг	

Таблица исполнений

Обозначение	Марка	Л мм	а мм	б мм	Масса кг
ТЛ 903-1-260.88 КЖ.И.027	МН1	850	500	350	4.17
	-01	550	275	275	3.73

ТЛ 903-1-260.88 -КЖ.И.027		Р	СМ. таблица исполн.	Масса исполн.
Изделие заводное (МН1, МН2)				
Лист Листов 1				
Госпроект СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект				

Р.Л.660м.9

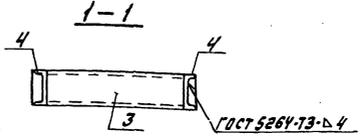
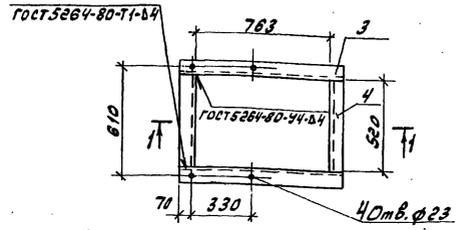


Вид	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
ВЗ			ТП 903-1-260.88 - КЖ.И.ТУ	Технические условия	1	×
Детали						
Б4	1		ТП 903-1-260.88 - КЖ.И.028-001	Л-700	8	2,7 кг
Б5	2		-002	Лист 5, мм 1-6x370x310 ГОСТ 1908-74 в см 3 кг 2 ГОСТ 14637-74	4	8,2 кг

ТП 903-1-260.88 - КЖ.И.028		
Изделие закладное МН4	Станд.	Масса
	Р 544	1:20
	Лист	Листов 1
Техстрой СЭСР ГПИ Горьковский Сантехпроект		

Ин.в.Логод.Лев.и.Вста

И.контр. Морков
И.спец. Морков
И.м.зр. Котляев
И.м.инж. Савицкий
И.м.ж. Кривцова

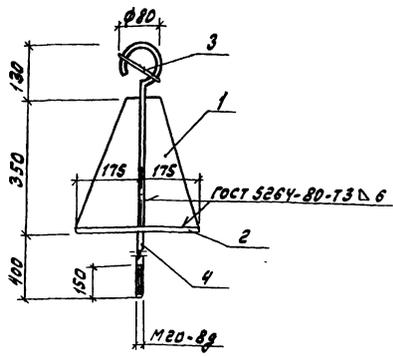


Вид	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
ВЗ			ТП 903-1-260.88 - КЖ.И.ТУ	Технические условия	1	×
Детали						
Б4	1		ТП 903-1-260.88 - КЖ.И.028-001	Р-920	2	17,0 кг
Б5	2		-002	Л-560	2	9,6 кг

ТП 903-1-260.88 - КЖ.И.029		
Изделие закладное МН5	Станд.	Масса
	Р 532	1:20
	Лист	Листов 1
Техстрой СЭСР ГПИ Горьковский Сантехпроект		

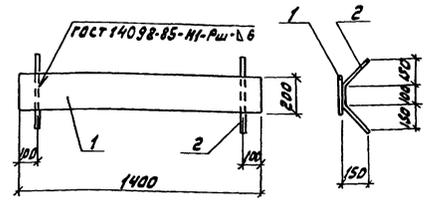
Ин.в.Логод.Лев.и.Вста

И.контр. Морков
И.спец. Морков
И.м.зр. Котляев
И.м.инж. Савицкий
И.м.ж. Кривцова



Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			ТП 903-1-260.88 -кж.и.ту	Технические условия	1	×
<u>Детали</u>						
Б4	1	ТП 903-1-260.88 -кж.и.030-00	Лист 6-лп-фил-3350 гост 1900-74 Лист 3 кол гост 14637-74	4	4,8 кг	
Б4	2	-002	Лист 6-лп-фил-3350-34 гост 1900-74 Лист 3 кол гост 14637-74	1	9,6 кг	
Б4	3	-003	А-Г-22 гост 5781-82 *Е=120	1	0,4 кг	
Б4	4	-004	А-Г-22 гост 5781-82 *Е=1000	1	3,0 кг	

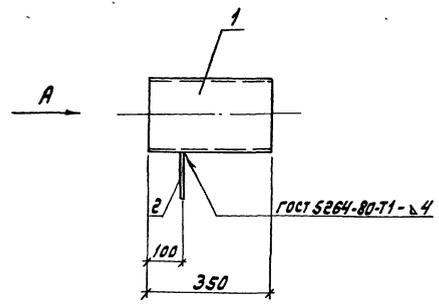
ТП 903-1-260.88 -кж.и.030			Страниц	Масса	Листов
Узлеие соединительное МС1			Р	32,2	1:25
			Лист	Листов 61	
И.о.д. Ежелевский И.контр. Марков П.сл.в. Марков Р.ч.з. Катяев С.ш.ш. Овчарова И.ж. Крайнова			Госстрой СССР г.п. Горьковский Сантехпроект		



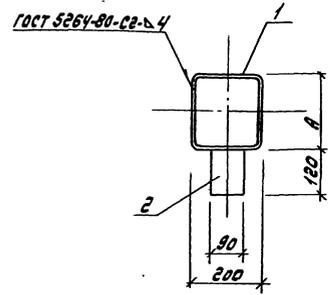
Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			ТП 903-1-260.88 -кж.и.ту	Технические условия	1	×
<u>Детали</u>						
Б4	1	ТП 903-1-260.88 -кж.и.031-00	Лист 6-лп-фил-3350 гост 1900-74 Лист 3 кол гост 14637-74	1	13,9 кг	
Б4	2	-002	А-Г-8 гост 5781-82 *Е=530	2	0,2 кг	

И.о.д. Ежелевский
И.контр. Марков
П.сл.в. Марков
Р.ч.з. Катяев
С.ш.ш. Овчарова
И.ж. Крайнова

ТП 903-1-260.88 -кж.и.031			Страниц	Масса	Листов
Узлеие соединительное МС2			Р	13,99	1:20
			Лист	Листов 61	
И.о.д. Ежелевский И.контр. Марков П.сл.в. Марков Р.ч.з. Катяев С.ш.ш. Овчарова И.ж. Крайнова			Госстрой СССР г.п. Горьковский Сантехпроект		



Вид А



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
				ТП 903-1-260.88	КЖ.И.ТУ	
			Документация	-	-01	
Л3		ТП 903-1-260.88 -КЖ.И.ТУ	Технические условия	×	×	
			Детали			
Б4	1	ТП 903-1-260.88 -КЖ.И.032-001	Лист Б-ЛН-0-4-350х200 ГОСТ 14637-79	1		8.98 кг
Б4			Лист А-СТ3-Кл2 ГОСТ 14637-79		1	6.49 кг
Б4	2		Лист Б-ЛН-0-4-350х200 ГОСТ 14637-79	1	1	0.35 кг

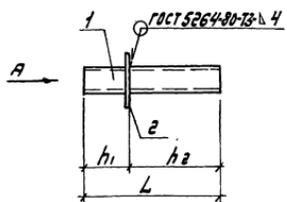
Таблица исполнений

Обозначение	Марка	А мм	Масса кг
ТП 903-1-260.88 -КЖ.И.032	МС3	200	9.33
	-01	100	6.84

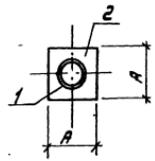
ТП 903-1-260.88 -КЖ.И.032			
Издание	Масса	Масштаб	
		ст. таблиц	-
Р			
Лист		Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский Промтехпроект			

Изделие соединительное (МС3, МС4)

Нач. отд. Билибинский
И. Колебаев
Л. Спирин
Р. К. В. Катаев
Ст. инж. В. Яковлев
Инж. Кривдина



Вид А



Индекс	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на черт.м.			Примечание
				-	01	02	
			Документация				
А3		ТП 903-1-260.88 -КЖ.И.ТУ	Технические условия	×	×	×	
			Детали				
Б4	1	ТП 903-1-260.88 -КЖ.И.033-001	Труба 133х4,50 ГОСТ 10704-76* ст 3 ГОСТ 10705-80	1			4.33 кг
Б4		-002	Труба 141,5х4,00 ГОСТ 10704-76* ст 3 ГОСТ 10705-80		1		8.53 кг
Б4		-003	Труба 122х5,50 ГОСТ 10704-76* ст 3 ГОСТ 10705-80		1		2.91 кг
Б4	2	-004	Лист 6-ИМ-0-ИСТОРОБ-010108879 ст 3 ГОСТ 17637-74	1	1		7.07 кг
Б4		-005	Лист 6-ИМ-0-ИСТОРОБ-010108879 ст 3 ГОСТ 17637-74		1		3.14 кг

Таблица исполнений

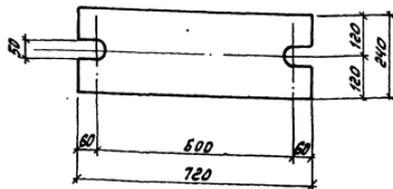
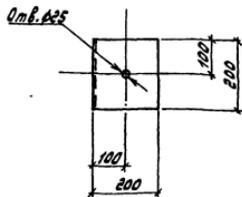
Обозначение	Марка	h	h ₁	h ₂	L	Масса
		мм	мм	мм	мм	кг
ТП 903-1-260.88-КЖ.И.033	МС5	300	200	250	450	11.43
	-01	300	300	1300	1600	15.63
	-02	200	300	1300	1600	6.05

ТП 903-1-260.88 -КЖ.И.033

Нач. отд. С.И.Ковалев
И.Копылов
И.Савва
И.К.Савва
С.И.Ковалев
И.К.Савва
И.К.Савва

Изделие соединительное
(МС5 ÷ МС7)

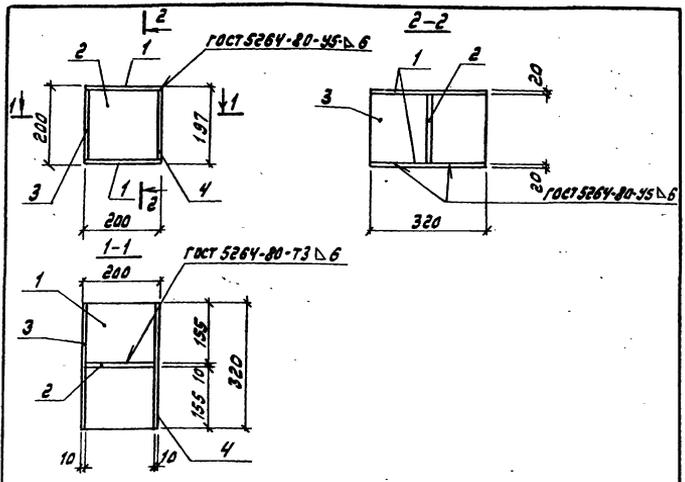
Таблица Масса
стр. таблиц
исполн
Лист Листов
госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Сантехпромарт



		ТП 903-1-260.88		-К.ж.ч.034	
и.г.в. Ежиповский и.г.в. Морчков и.г.в. Морков и.г.в. Котляков и.г.в. Давыдов		Изделие соединительное		Лист	Листов
		МС 8		Р	5,9
Углы		Б-200х185х12 ГОСТ 8510-72		Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект	
		В ст 3 кн 2 ГОСТ 535-79			

ИЗДЕЛИЕ ПОВЫШЕННОГО НАПОРНОСТИ

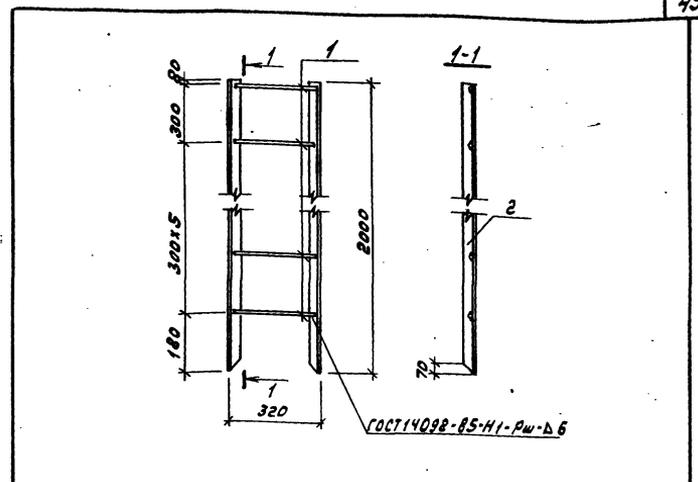
		ТП 903-1-260.88		-К.ж.ч.035	
и.г.в. Ежиповский и.г.в. Морчков и.г.в. Морков и.г.в. Котляков и.г.в. Давыдов		Изделие соединительное		Лист	Листов
		МС 9		Р	2,2
Углы		Б-180х200х12 ГОСТ 11380-70		Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект	
		В ст 3 кн 2 ГОСТ 14637-79			



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A3		ТП 903-1-260.88-КЖ.У.ТУ	Технические условия	1	×
			Детали		
Б4	1	ТП 903-1-260.88-КЖ.У.036-001	Лист 6-ПК-0-2 от 200х320 ГОСТ 18800-71 Стр.3 кол 2 ГОСТ 14637-78*	2	10,1 кг
Б4	2	-002	Лист 6-ПК-0-10 от 200х320 ГОСТ 18800-71 Стр.3 кол 2 ГОСТ 14637-78*	1	3,14 кг
Б4	3	-003	Лист 6-ПК-0-10 от 200х320 ГОСТ 18800-71 Стр.3 кол 2 ГОСТ 14637-78*	1	5,02 кг
Б4	4	-004	Лист 6-ПК-0-10 от 200х320 ГОСТ 18800-71 Стр.3 кол 2 ГОСТ 14637-78*	1	4,94 кг

ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.036	
Опорный стержень	Стальной Массо Металл
СМ1	Р 33,3 110
Лист	Листов 1
Гострой ССР ГПИ Горьковский Института	

Нач. отд. Ежелевский
 Н. Кондр. Марков
 И. Смир. Марков
 С. С. Козлов
 И. И. Овчинников

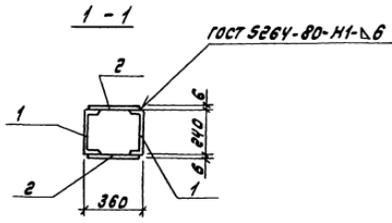
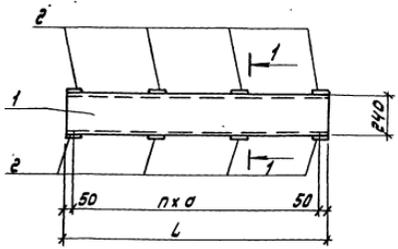


Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A3		ТП 903-1-260.88-КЖ.У.ТУ	Технические условия	1	×
			Детали		
Б4	1	ТП 903-1-260.88-КЖ.У.037-001	Лист 816 ГОСТ 2580-71* Круг Ст 3 кол 2 ГОСТ 535-79* С-480	7	0,76 кг
Б4	2	-002	Лист 675 ГОСТ 8509-86 Углы Ст 3 кол 6 ГОСТ 535-79* В-2000	2	13,8 кг

ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.037	
Стремянка СТ1	Стальной Массо Металл
Р 32,92	-
Лист	Листов 1
Гострой ССР ГПИ Горьковский Института	

Нач. отд. Ежелевский
 Н. Кондр. Марков
 И. Смир. Марков
 С. С. Козлов
 И. И. Овчинников

Гострой ССР
ГПИ Горьковский
Института



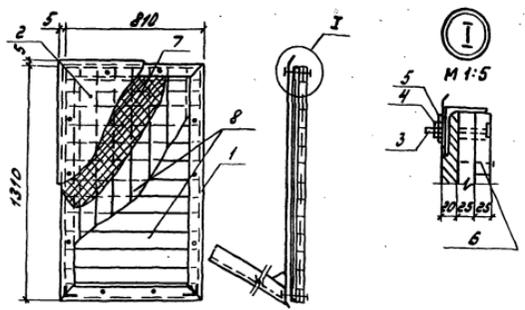
Код документа	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во исполн.		Примечание
					ТП 903-1-260.88	Гост	
				Документация			
Б3			ТП 903-1-260.88 - КЖ.У.ТУ	Технические условия	×	×	
				Детали			
				швеллер в ст. кл. 2 гост 535-79*			
Б4	1		ТП 903-1-260.88-КЖ.У.038-001	Б-1500	2		38.4 кг
Б4			-002	Б-1300	2		31.2 кг
Б4	2		-003	Б-600 гост 1903-74* в ст. кл. 2 гост 14637-79*	8	6	1.6 кг

Таблица исполнений

Обозначение	Марка	L мм	a мм	n шт	Масса кг
ТП 903-1-260.88 КЖ.У.038	БС1	1500	500	3	89,6
	-01	1300	600	2	72,0

ТП 903-1-260.88 -КЖ.У.038		
Исполнитель	Проверено	Согласовано
И.КОНТ. Машков	И.КОНТ. Машков	И.КОНТ. Машков
В.СВЕИ. Машков	В.СВЕИ. Машков	В.СВЕИ. Машков
С.И.ИЗМ. Савинина	С.И.ИЗМ. Савинина	С.И.ИЗМ. Савинина
И.КОНТ. Машков	И.КОНТ. Машков	И.КОНТ. Машков

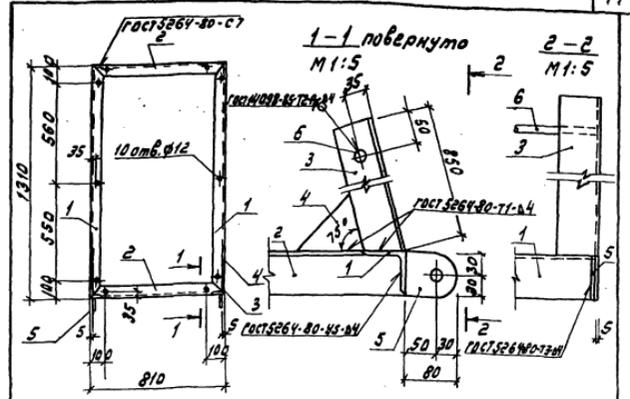
Сталь	Масса	Масштаб
БС1, БС2	таблица	-
Лист	Листов 1	
Гострой БСР ГПЦ Горьковский		



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Сборочные единицы</u>		
М	1 ТП 903-1-260.88-К.Ж.И.040	Рама металлическая РМ1	1	
		<u>Детали</u>		
Б4	2 -К.Ж.И.039-001	Лист 5-й серии ГОСТ 9003-74* СТ-1 ГОСТ 1713-72	1	6,7 кг
		<u>Стандартные изделия</u>		
	3	Болт М10х90 ГОСТ 6170-79	10	
	4	Гайка М10х90 ГОСТ 5915-78	10	
	5	Шайба 10х90 ГОСТ 1136-78	10	
	6	Гвоздь 25х50 ГОСТ 4020-63	1,0 кг	
		<u>Материалы</u>		
	7	Листовой алюминий 30 А02	м ³	
	8	Доска б=25 ГОСТ 4454-80 Б05	м ³	

ТП 903-1-260.88 - К.Ж.И.039

Исполнитель	Подпись	Цифр покрытия		Дата
		Р	1:20	
Исполн. Е.И.Ковалев		Р	70.6	1:20
Исполн. Е.И.Ковалев		Лист	Листов	
Исполн. Е.И.Ковалев		Листовой СССР		
Исполн. Е.И.Ковалев		ГПИ Горьковский		



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
А3	ТП 903-1-260.88 -К.Ж.И.Т.У	Технические условия		
		<u>Детали</u>		
		Лист 5-й серии ГОСТ 9003-74* СТ-1 ГОСТ 1713-72		
Б4	1 ТП 903-1-260.88-К.Ж.И.040-001	ℓ=1310	2	6,3 кг
Б4	2 -002	ℓ=810	2	3,9 кг
Б4	3 -003	ℓ=850	2	4,1 кг
Б4	4 -004	Лист 5-й серии ГОСТ 9003-74* СТ-1 ГОСТ 1713-72	1	0,3 кг
Б4	5 -005	Лист 5-й серии ГОСТ 9003-74* СТ-1 ГОСТ 1713-72	2	0,4 кг
Б4	6 -006	Лист 5-й серии ГОСТ 9003-74* СТ-1 ГОСТ 1713-72	1	2,1 кг

ТП 903-1-260.88 -К.Ж.И.040

Исполнитель	Подпись	Цифр покрытия		Дата
		Р	1:20	
Исполн. Е.И.Ковалев		Р	31.6	1:20
Исполн. Е.И.Ковалев		Лист	Листов	
Исполн. Е.И.Ковалев		Листовой СССР		
Исполн. Е.И.Ковалев		ГПИ Горьковский		

Код	Формы	Виды	Пар.	Обозначение	Наименование	Листы, не считая		Примечание
						-	01	
					<u>Документация</u>			
ВЗ				ТП 903-1-260.88 -КЖ.И.ТУ	Техническое задание	×	×	
					<u>Детали</u>			
					в сборе ГОСТ 6809-80 Углок. Ст. 3 мм ГОСТ 835-78			
Б4	1			ТП 903-1-260.88-КЖ.И.041-001	Р=700	2		2,64 кг
Б4				-002	Р=1355	2		5,11 кг
Б4	2			-003	Р=1100	2		4,15 кг
Б4				-004	Р=605	2		2,28 кг
Б4	3			-005	п.ш-в ГОСТ 5701-82 Р=290	4	6	0,13 кг

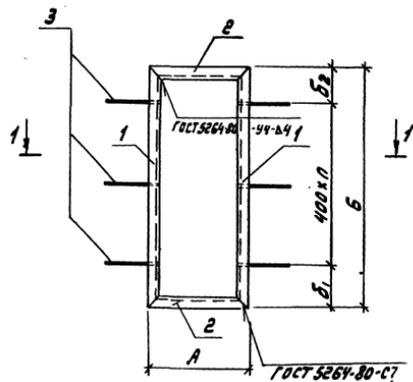
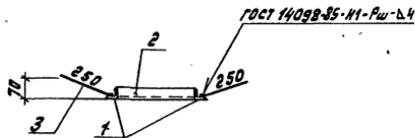


Таблица исполнений

Обозначение	Марка	А	Б	Б ₁	Б ₂	п	Масса
		мм	мм	мм	мм	шт.	кг
ТП 903-1-260.88-КЖ.И.041	РМ2	1100	700	150	150	1	14,10
	-01	605	1355	230	225	2	15,56



ТП 903-1-260.88 -КЖ.И.041			
Исполнение	Марка	Масса	Листов
Р	РМ2; РМ3	-	-
Лист		Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект			

