

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-287.91

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г".
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ Б

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

24861-06

ЦЕНА 3-34
НОВАЯ ЦЕНА
УКАЗАНА В
СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

проб Фича 21.11.91г Кош Ф.Р.

					Привязан

Ш.В. №°

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-2&7.91

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г".
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ Б

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН

ГПИ "ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН

*и введен в действие
ГПИ "Сантехники проект"
протоколом от 26 февраля
1991 года № 20.*

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Н.П.ФАЛАЛЕЕВ
Т.Г.ГУСЕВА

© АПП ЦИТП, 1991

				ПРИВЯЗАН:	

ИЗБ. №

24861-06 2

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
ТЛ903-1-287-91 -жн.кв3	Технические условия	3
001	Колонна (см. таблицу исполнений)	4,5
002	Колонна фахверковая (КФУЗ-1-1 ; КФУЗ-1-2)	6
003	Колонна фахверковая для перегородок (КБ2а ; КБ2б)	7
004	Колонна фахверковая для перегородок (КБ4а ; КБ4б)	8
005	Балка покрытия (см. таблицу исполнений)	9,10
006	Плита покрытия (см. таблицу исполнений)	11,12
007	Балка фундаментная (см. таблицу исполнений)	13
008	Стеновая панель (см. таблицу исполнений)	14,15
009	Стеновая панель (см. таблицу исполнений)	16
010	Стеновая панель (см. таблицу исполнений)	17,18
011	Стеновая панель (см. таблицу исполнений)	19,20
012	Стеновая панель (ЗАСВ.18.2.0-А-85 ; ЛАСВ.18.2.5-А-85 ; ЗАСВ.18.3.3-А-85)	23

Обозначение	Наименование	Стр.
014	Стеновая панель (см. таблицу исполнений)	23
015	Стеновая панель (см. таблицу исполнений)	24
016	Стеновая панель (см. таблицу исполнений)	25,26
017	Панель перегородки (П56.15-1-Тв)	26
018	Лоток (ЛЧ-8-1 ; ЛУ8-8-1)	27
019	Плита перекрытия (КП1-20-1-1)	28
020	Каркас плоский (КР1; КР2)	29
021	Каркас пространственный (КН1; КН2)	30
022	Сетка арматурная (С1-С3)	31
019-01	Сетка арматурная (С4)	32
023	Изделие закладное (МН1)	32
024	Столик (М С1)	33
025	Изделие соединительное (МС2)	33
026	Изделие соединительное (МС3)	34
035,020	Изделие соединительное (МС4)	34
027	Изделие соединительное (МС5/МСТ)	35
028	Изделие соединительное (МС6)	36
029	Изделие соединительное (МС9)	36
030	Консоль опорная (см. таблицу исполнений)	37
031	Стойка (СФ-2а)	38
032	Стойка (МС1)	38
033	Стремянка (Ст1)	39
034	Решетка для вытирания ног (МР)	39
035	Шиты покрытия (ШП1)	40
036	Шиты покрытия (ШП2 + ШП4)	41
037	Шиты (ШШ1)	42

1. Все сборные железобетонные изделия изготавливать по указаниям соответствующих серий с установкой дополнительных арматурных и закладных элементов по данному альбому.

2. Прокат закладных изделий колонн, балок, плит покрытия для расчетной зимней температуре - 30°С принять из стали СтЗкп2 и СтЗпсб гост 380-88.

3. Все закладные и соединительные изделия окрасить 2 слоями эмали ЦВ-НО гост 18374-79* по грунтовке ПФ-021 в соответствии со СНиП 2.03.11-85, Защита строительных конструкций от коррозии. Закладные изделия стеновых панелей оцинковать. Толщина цинкового покрытия 60 мкм.

4. Указания по складированию изделий сматри в соответствующих сериях

5. Плоские арматурные изделия изготавливать при помощи контактной точечной электросварки по гост 14088-85. Сварку каркасов и сеток производить во всех точках пересечения стержней.

6. Сварку закладных и соединительных изделий производить согласно гост 14088-85, "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций", гост 5264-80*, "Швы сварных соединений", ручная дуговая сварка."

7. Арматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям гост 10228-76. Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний."

8. Анкеры закладных изделий приварить к пластинам и прокату втавр дуговой сваркой под слоем флюса на автоматах и полуавтоматах. Отогнутые анкеры приварить дуговой ручной или рельефно-точечной контактной сваркой.

9. Сварку пластин и проката между собой выполнять дуговой ручной электросваркой электродами типа Э42 по гост 9489-75.

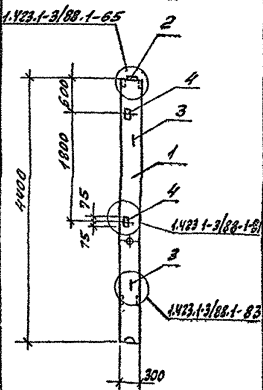
Иск. отд. Сильченко	Ольга	ТП 903-1-287.94	- К.Н. Н.ТУ
И.контр. Морозов	Людмила	Технические условия	Листов 7 ГПН Горьковский Синтехпроект
И. спец. Марков	Владимир		
И.чл. пр. Выходкина	Елена		
Вед. инж. Козлов	Григорий		
Инж. К. Мазейкина	Людмила		

Копир. Крафт

24861-06 4 формат А3

Лист № 1

Рис. 1



Кол. на издан.	Табл.	Оборудование	Наименование	Кол. на издан. ТП 903-1-287.91 - КМ.Н. 001											Примечание		
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11			
			Документация														
		ТП 903-1-287.91 - КМ.Н.ТУ	Технические условия														
		1.423.1-3/88, Вып.1	Усл.тв														
			Сборочные единицы														
			Колонна														
1		1.423.1-3/88.1-3	1К36-ЭМ2	1		1		1		1		1		1		1	
		1.423.1-3/88.1-3	1К36-ЭМ2		1		1		1		1		1		1		
			Изоляция закладные														
2		1.423.1-3/88.2-239	МН1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		-285	М10-150	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4		-256	М1-13	2	2	2	2			2	2	2	2				
5		-263	ММ1-2				1	1			1	1	1	1	1	1	1
6		-256	М1-12						2	2						2	2
7		1.400-15.81.130-13	МН119-2									1	1	1	1		

Рис.2(остальное см. Рис.1)

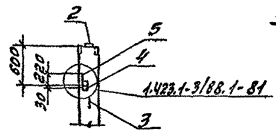
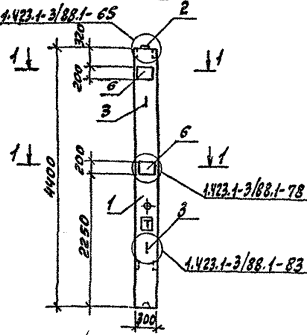
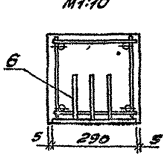


Рис.3



1-1



2-2

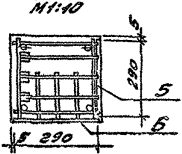
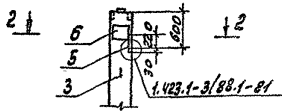


Рис.4(остальное см. Рис.3)



ТП 903-1-287.91 - КМ.Н. 001	
Колонна (см. таблицу использованных)	Станд. Масса/материал
	Р 1000 1:50
	Лист 1 Листов 2
	ИИИ Орловский
	САНТЕХПРОЕКТ

Копир. Трапоз

24861-06 5 Формат А3

1.423.1-3/88.1-65

Рис.5

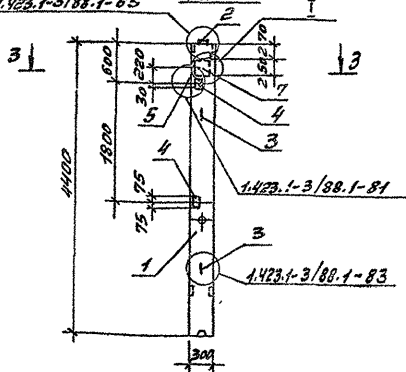
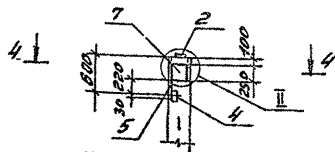
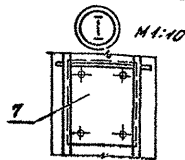
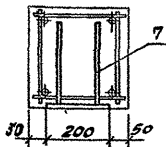
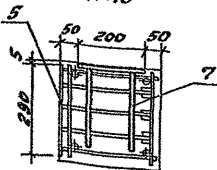


Рис.6 (остальное см. Рис.5)

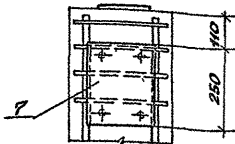


3-3
M1:10

4-4
M1:10



M1:10



Ведомость расхода стали на заводские закладные изделия на элемент кг

Марка элемента	Изделия закладные											Всего	Прокат марки			Всего	Общий расход	
	Арматура класса А-I		А-II							Сталь СС								
	ГОСТ 5781-82*												ГОСТ 1592-81, 19903-74*					
	Ф8	Ф10	Итого	Ф8	Ф12	Ф14	Ф22	Итого	Ф8	Ф10	Ф14							
1К36-2М2-а	0,9	0,9	2,0				2,0	2,9	3,0									
1К36-3М2-а	0,9	0,9	2,0				2,0	2,9	3,0			4,5				7,5	10,4	
1К36-2М2-б	0,2	0,9	1,1	2,0	2,1	1,5	5,6	6,7	3,0			4,5				7,5	10,4	
1К36-3М2-б	0,2	0,9	1,1	2,0	2,1	1,5	5,6	6,7	3,0			5,7	4,5			13,2	19,9	
1К36-2М2-в	0,9	0,9		4,5				5,4				9,2	4,5			13,7	19,1	
1К36-3М2-в	0,9	0,9		4,5			4,5	5,4				9,2	4,5			13,7	19,1	
1К36-2М2-г	0,2	0,9	1,1	0,4	2,0	2,1	1,5	6,0	7,1	3,0	2,4	5,7	4,5			15,6	22,7	
1К36-3М2-г	0,2	0,9	1,1	0,4	2,0	2,1	1,5	6,0	7,1	3,0	2,4	5,7	4,5			15,6	22,7	
1К36-2М2-д	0,2	0,9	1,1	0,4	2,0	2,1	1,5	6,0	7,1	3,0	2,4	5,7	4,5			15,6	22,7	
1К36-3М2-д	0,2	0,9	1,1	0,4	2,0	2,1	1,5	6,0	7,1	3,0	2,4	5,7	4,5			15,6	22,7	
1К36-2М2-и	0,2	0,9	1,1		4,5	2,1	1,5	8,1	9,2	1,5		14,9	4,5			20,9	30,1	
1К36-3М2-и	0,2	0,9	1,1		4,5	2,1	1,5	8,1	9,2	1,5		14,9	4,5			20,9	30,1	

Обозначение	Марка	Рис	Масса, кг
ТН 903-1-287.31 - КН.И.001	1К36-2М2-а	1	
-01	1К36-3М2-а	1	
-02	1К36-2М2-б	2	
-03	1К36-3М2-б	3	
-04	1К36-2М2-в	2	
-05	1К36-3М2-в	3	
-06	1К36-2М2-г	5	
-07	1К36-3М2-г	5	
-08	1К36-2М2-д	6	
-09	1К36-3М2-д	6	
-10	1К36-2М2-и	4	
-11	1К36-3М2-и	4	

ТН 903-1-287.31 - КН.И.001

Лист 2

копир. Арасел

24861-06 6 формат А3

Рис. 1

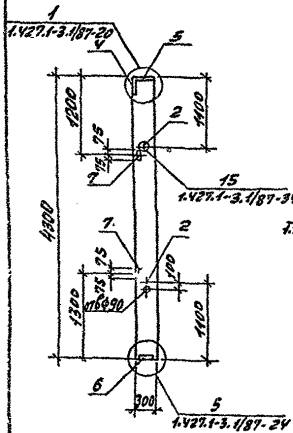
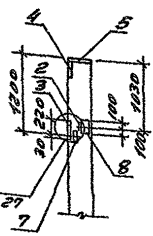


Рис. 2

детальное-см. рис.1

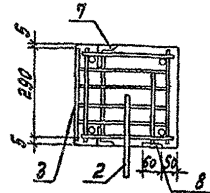


Вид	Кол-во	№	Обозначение	Наименование	СВЯЗЬ С ДРУГОЙ ЧАСТЬЮ		Примечание
					-	01	
				Документация			
РЗ			ТП903-1-287.91	-КН.Н.ТУ Технические условия	×	×	
				Сборочные единицы			
	1		1.427.1-3.1/87-2	Колонна 1КФЧ3-1	1	1	
				Изделия закладные			
	2		3.400-7.66/11.1/87	М10-150	2	2	
	3		1.427.1-3.2/87-132	МН20		1	
	4		-119	МН1	1	1	
	5		-120	МН2	1	1	
	6		-125	МН7	1	1	
	7		-133	МН28	2	2	
	8		1.400-15.В.1 110-06	МН03-3		1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	От-дельно рас-ход		
	Арматура класса А-III					Всего	Прокат марки ст3 псб						Всего	
	А-I		А-III				ст3 псб							
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19003-74*					
	Ф10		Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Итого	Всего	В8	В8	В8/10			
1КФЧ3-1-1	0,9		3,2	0,5	2,1	5,8	6,7	4,2	2,9	3,6	3,7	17,5	24,2	
1КФЧ3-1-2	0,9		0,2	2,5	0,2	2,1	3,0	8,9	4,2	0,6	5,7	10,4	23,8	32,7

1-1
М1:10



Обозначение	Марка	Рис.
ТП 903-1-287.91	-КН.Н.002 1КФЧ3-1-1	1
	-01 1КФЧ3-1-2	2

ТП903-1-287.91 -КН.Н.002

Колонна фахверковая (1КФЧ3-1-1; 1КФЧ3-1-2)

Масштаб: Р 1000 1:50

Лист 1 из 2

ГПН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Колп.: Брадот

24861-06 7 апреля 83

Рис.1

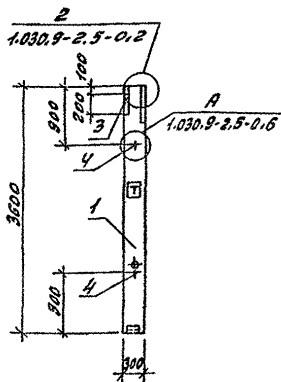
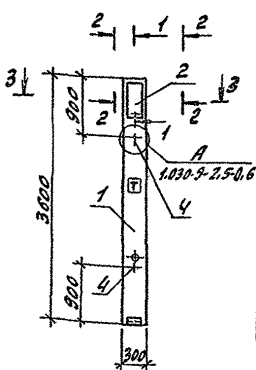
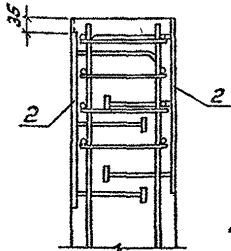


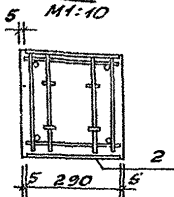
Рис.2



1-1
M1:10



3-3
M1:10



- Индекс \square нанести несмываемой краской.
- Разрез 2-2 см. документ 1.030.9-2.5-0.12.

Обозначение	Марка	Рис.
ТП903-1-267.91 -КН.Н.003	К52а	1
-01	К52б	2

Формат	Заглав.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.	Примечание
				Документация	- 01	
13			ТП903-1-267.91 -КН.Н.003 1.030.9-2, вып. 5	Техническое условие Узлы	×	×
				Сборные единицы		
				Колонна		
1			1.030.9-2.5-1.0-0.1	К52	1 1	
				Изделия закладные		
2			1.030.9-2.7-2-0.11.0-08	МН28	1	
3			1.427.1-3.2/87-132	МН19	1	
4			1.400-9, вып.1	УП2-2	2 2	

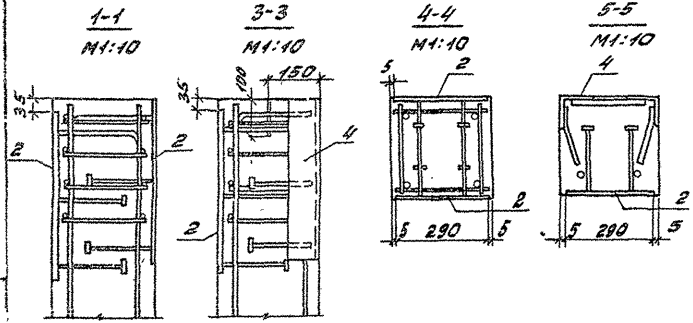
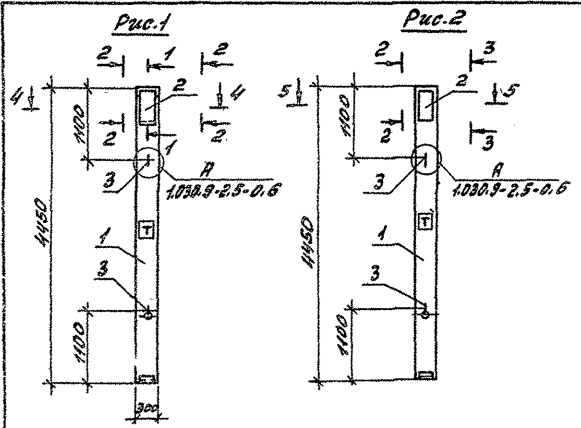
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кв

Марка элемента	Изделия закладные			Миним. расход
	Арматура класса		Прокат марки	
	A-I	A-II		
	Рост 5781-82*		Рост 13903-74*	
	Ф10	Ф12	Ст10	
К52а	1.2	2.8	4.0	8.6
К52б	1.2	2.2	3.4	15.6

ТП903-1-267.91 -КН.Н.003		Колонна фахверковая для перегородок. (К52а; К52б)	
Мат. ст.	Спектроскоп	Сталь	Алюминий
Мат. прокат	Профиль	Р	810 1:50
Мат. прокат	Профиль	Мат	Материал
Мат. прокат	Профиль	Мат	Материал
Мат. прокат	Профиль	Мат	Материал

камп. 30а с02

24861-06 8 формат А3



Код	Класс	Марка	Обозначение	Наименование	Мат. на столб		Примечание
					ст 1	ст 2	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			ТП903-1-287.91 -КМ.Н.74	Технические условия			
43			1.030.9-2, Вып. 5	Узлы			
				СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
				КОЛОННЫ			
			1 1.030.9-2.5-1.0-04	КБЧ	1	1	
				Изделия закладные			
			2 1.030.9-2.7-2-0.10-08	МН28	2	1	
			3 1.400-9, Вып.1	УП2-2	8	2	
			4 1.030.9-2.7-2-0.10.0	МН3		1	

Возможность расхода стали на дополнительные изделия закладные на элемент, КР

Марка элемента	Изделия закладные						Объем металла	
	Арматура класс		Прокат марки					
	A-I	A-II	Ст3кп2		Ст3пс			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19023-74		ГОСТ 10680			
	Ф10	Ф8	Ф10	Ф12	3-8	3-10	3-16	
КБЧА	1.2		4.4	5.6	24.4		84.4	30.0
КБЧБ	1.2	0.3	1.2	2.2	4.9	0.8	13.2	3.0
							18.0	20.9

1. Индекс Т навести несмываемой краской.
 2. Разрез 2-2 см. документ 1.030.9-2.5-0.2.

Обозначение	Марка	Рис
ТП903-1-287.91-КМ.Н.004	КБЧА	1
-01	КБЧБ	2

ТП 903-1-287.91 -КМ.Н.004		Сталь	Марка	Нашло
КОЛОННА ФАХБЕРКОВАЯ для перегородок (КБЧА; КБЧБ)		Р	1000	1150
		лист	листо 7	
		ГПН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Копир: А.расид

Формат листа	№№	Обозначение	Наименование	№дл. на комплект 903-1-287.91 КМ.Н. 005							Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06		07
А3	ТТ903-1-287.91	-КМ.Н.ТУ	Документация	×	×	×	×	×	×	×		
			Технические условия	×	×	×	×	×	×	×		
			Сборочные единицы									
				Балка								
	1	1.462.1-1/88.1-1ФУ	15СП12-2АУ	1			1					
		1.462.1-1/88.1-1ФУ	15СП12-3АУ					1				
		1.462.1-1/88.1-1ФУ	15СП12-4АУ			1	1			1		
		1.462.1-1/88.1-1ФУ	15СП12-5АУ						1	1		
				Изделия закладные								
	2	1.400-6/76 А.8У	М4-1	2	3	5	5	2	5	5	3	
3	А.85	М4-3	3	2			3			2		
4	А.88	М4-10-3	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	1.462.1-1/88.2-11	МНЗ	2	3	5	4	2	5	4	3		

3-3
М4:20

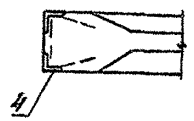


Рис.1

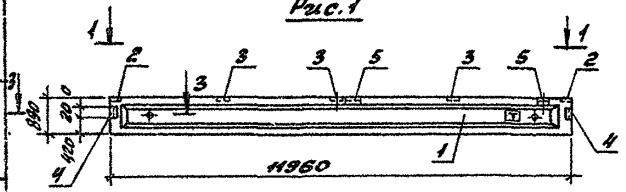
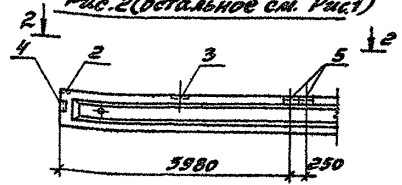
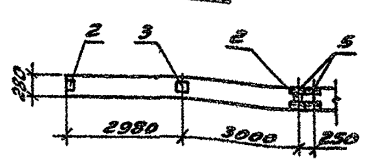


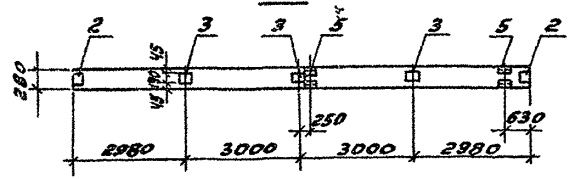
Рис.2 (детальное см. Рис.1)



2-2



1-1



ТТ903-1-287.91 -КМ.Н. 005		Станд. Масса на метр	
Балка покрытия (см. таблицу ниже)		Р	4500
		Лист 1	Листов 2
		ИПК Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

Нац.отб. Силькин (Рис.)
И.контр. Норунов (Маш.)
П.спец. Марков (Маш.)
Нац.ГР. Вьюшкин (Ветан)
Возв. втяж.спец. Инст.
копир. З.Б.Ра.с.с.

Рис. 3

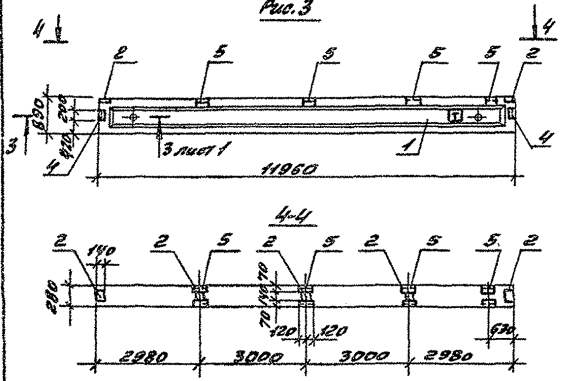
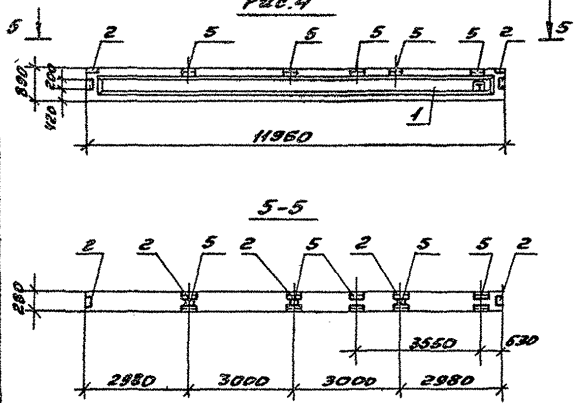


Рис. 4



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент КГ

Марка элемента	Изделия закладные										Итого расхода
	Арматура класса А-III			Прокат марки СТ3ПС							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 8510-86				
	Ф8	Ф10	Итого	180x7	100x8	100x8	100x8	100x8	100x8	100x8	
1БСН2-2АУ-а	2,4	1,0		3,4	6,8		10,4			2,4	26,6
1БСН2-2АУ-Б	2,9	1,4		4,3	6,8		20,8			7,0	34,6
1БСН2-3АУ-а	2,4	1,0		3,4	6,8		10,4			2,4	26,6
1БСН2-3АУ-Б	2,9	1,4		4,3	6,8		20,8			7,0	34,6
1БСН2-4АУ-а	2,7	1,2		3,9	6,8		15,6			8,6	31,0
1БСН2-4АУ-Б	3,3	1,6		4,9	6,8		26,0			7,0	39,8
1БСН2-5АУ-а	3,3	1,6		4,9	6,3		26,0			7,0	39,8
1БСН2-5АУ-Б	2,7	1,2		3,9	6,8		15,6			8,6	31,0

Обозначение	Марка	Рис.
Т1903-1-287.91 - КМ.Н.005	1БСН2-2АУ-а	1
-01	1БСН2-4АУ-а	2
-02	1БСН2-4АУ-Б	3
-03	1БСН2-2АУ-Б	3
-04	1БСН2-3АУ-а	1
-05	1БСН2-5АУ-а	4
-06	1БСН2-3АУ-Б	3
-07	1БСН2-5АУ-Б	2

Т1903-1-287.91 - КМ.Н.005

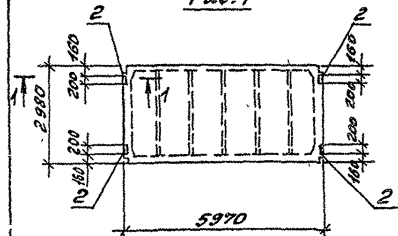
копир: А.расет

Код	Обозначение	Наименование	Ква. на пол. 71903-1-287-91 - КМ.Н.006																Примечание					
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	18			
03	71903-1-287-91	-КМ.Н.Т.У	Документация																					
			Технические условия																					
			Сборочные единицы																					
			Плита																					
1	1.465.1-10/821-01	ПЛ-3А1УТ-БОЯН-400М				1		1																
	1.465.1-10/821-01	ПЛ-3А1УТ-БОЯН-400М	1					1																
	1.465.1-10/821-01	ПЛ-4А1УТ-БОЯН-400М											1											
	1.465.1-10/821-01	ПЛВ-3А1УТ-БОЯН-400М					1												1					
	1.465.1-10/821-01	ПЛВ-4А1УТ-БОЯН-400М																	1					
	1.465.1-10/821-01	ПЛВЮ-3А1УТ-БОЯН-400М					1												1					
	1.465.1-10/821-01	ПЛВЮ-4А1УТ-БОЯН-400М																	1					
		Изделия заводские																						
2	Пост 22701.5-77	М8							4	4	4	4	4					4	4	4	1	1	5	5
3	Пост 22701.5-77	М9					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

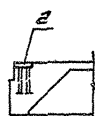
Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг	Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг		
71903-1-287-91	-КМ.Н.006	ПЛ-3А1УТ-БОЯН-400М-а	4	3250	71903-1-287-91	-КМ.Н.006-Б	ПЛВ-4А1УТ-БОЯН-400М-В	2	3770
-01	ПЛВ-3А1УТ-БОЯН-400М-а	4	3770	-11	ПЛВЮ-4А1УТ-БОЯН-400М-В	3	4070		
-02	ПЛВЮ-3А1УТ-БОЯН-400М-а	4	4070	-15	ПЛВ-3А1УТ-БОЯН-400М-В	6	3770		
-03	ПЛ-2А1УТ-БОЯН-400М-Б	1	3250	-16	ПЛВ-4А1УТ-БОЯН-400М-В	6	3770		
-04	ПЛ-3А1УТ-БОЯН-400М-Б	1	3250	-17	ПЛ-3А1УТ-БОЯН-400М-В	5	3250		
-05	ПЛ-2А1УТ-БОЯН-400М-В	3	3250	-18	ПЛ-4А1УТ-БОЯН-400М-В	5	3250		
-06	ПЛВ-3А1УТ-БОЯН-400М-В	2	3770						
-07	ПЛВЮ-3А1УТ-БОЯН-400М-В	3	4070						
-08	ПЛ-4А1УТ-БОЯН-400М-а	4	3250						
-09	ПЛВ-4А1УТ-БОЯН-400М-а	4	3770						
-10	ПЛВЮ-4А1УТ-БОЯН-400М-а	4	4070						
-11	ПЛ-4А1УТ-БОЯН-400М-Б	1	3250						
-12	ПЛ-3А1УТ-БОЯН-400М-В	3	3250						

71903-1-287-91 - КМ.Н.006	
Плита покрытия (с/м. т.б. л. п. к. у.)	Страна: СССР
Масса: 1.100 кг/шт.	Лист: 1 из 2
ГРН Горьковский Сантехпроект	Формат: А3

Рис. 1



1-1
M1:10



2-2 (повернуто) ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг
M1:10

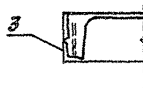
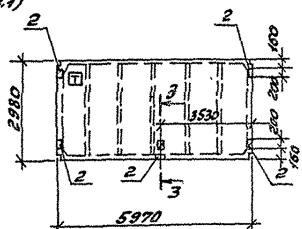
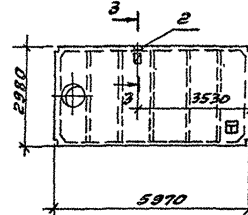


Рис. 5

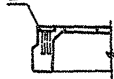
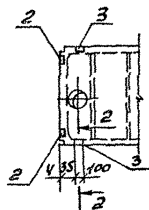


2-2

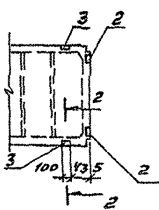
Рис. 6



3-3 (повернуто)
M1:10

Рис. 2
(остальное от Рис. 1)

1-1

Рис. 3
(остальные см. Рис. 1)

Марка элемента	Арматура класса А-III		Прокат марки Ст 3кп2		Итого	Итого
	10007		10007			
	103-76*		8509-06			
	10075-78*-02*	10075-78*-02*	10075-78*-02*	10075-78*-02*		
	Ø10	Ø14	10075-78*-02*	10075-78*-02*	10075-78*-02*	10075-78*-02*
МТ-3А1Т-80А-100И-0	0,52	0,2	0,82	1,7	1,7	2,52
МТ-3М1Т-80А-100И-0	0,62	0,2	0,82	1,7	1,7	2,52
МТ-3В1Т-80А-100И-0	0,62	0,2	0,82	1,7	1,7	2,52
МТ-2В1Т-80А-100И-8	1,6		1,6	5,2	5,2	6,8
МТ-3В1Т-80А-100И-8	1,6		1,6	5,2	5,2	6,8
МТ-2В1Т-80А-100И-6	2,22	0,2	2,42	5,2	1,7	6,9
МТ-3В1Т-80А-100И-6	2,22	0,2	2,42	5,2	1,7	6,9
МТ-4В1Т-80А-100И-0	0,82	0,2	0,82	1,7	1,7	2,52
МТ-4В1Т-80А-100И-0	0,82	0,2	0,82	1,7	1,7	2,52
МТ-4В1Т-80А-100И-8	2,22	0,2	2,42	5,2	1,7	6,9
МТ-4В1Т-80А-100И-8	2,22	0,2	2,42	5,2	1,7	6,9
МТ-3В1Т-80А-100И-8	1,6		1,6	5,2	5,2	6,8
МТ-3В1Т-80А-100И-6	2,22	0,2	2,42	5,2	1,7	6,9
МТ-4В1Т-80А-100И-6	2,22	0,2	2,42	5,2	1,7	6,9
МТ-4В1Т-80А-100И-6	2,22	0,2	2,42	5,2	1,7	6,9
МТ-4В1Т-80А-100И-8	1,4		1,4	1,3	1,3	4,7
МТ-4В1Т-80А-100И-8	1,4		1,4	1,3	1,3	4,7
МТ-3В1Т-80А-100И-2	2,0		2,0	6,5	6,5	8,5
МТ-4В1Т-80А-100И-2	2,0		2,0	6,5	6,5	8,5

Индекс Т нанести несмываемой краской

ТЛ 903-1-287.91.-КМ.Н.006

Копир: Зраб 24861-06 13 формат А3

Итого
2

Рис.1

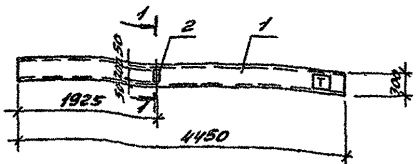
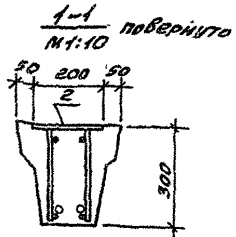
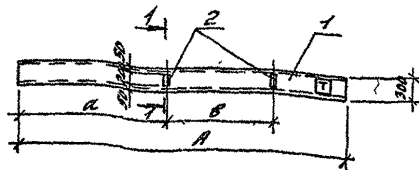


Рис.2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, КР

Марка элемента	Изделия закладные		Всего	Длина	
	Артикул класс	Прокат марки		мм	мм
	Р-Ш	Ст. К. П. 2			
	ИСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74			
35Ф6-25АШБ-а	0,3	8-6	1,2	1,2	
25Ф6-16АШБ-а, 25Ф6-22АШБ-а	0,6	1,8	2,4	2,4	

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на элемент		Примечание
					105024-287.91-КМ.Н.У	01 02	
				Документация			
А3			ТП 903-1-287.91 - КМ.Н.У	Технические условия	×	×	
				Сборочные единицы			
				Балка фундаментная			
	1		1.415.1-2.1-3-24	35Ф6-25 АШБ	1		
			1.415.1-2.1-2-15	25Ф6-16 АШБ		1	
			1.415.1-2.1-2-21	25Ф6-22 АШБ		1	
				Изделия закладные			
	2		1.400-15.8.1.120-14	МН 107-3	1	2	2

Обозначение	Марка	Рис	А мм	а мм	б мм	Толщина
ТП 903-1-287.91- КМ.Н.У.007	35Ф6-25АШБ-а	1				970
	-01 25Ф6-16АШБ-а	2	4780	2525	1700	800
	-02 25Ф6-22АШБ-а	2	4450	425	3000	950

Индекс □ нанести несываемой краской

ТП 903-1-287.91 - КМ.Н.У.007		
Вид	Вид	Вид
Балка фундаментная	Р	1:50
(см. таблицу исполнения)		
Лист	Листов	
ГПН Горьковский СРНТХПРОЕКТ		

КОМП. С.РАСОВ

Кол. на исполн	ТЛ903-1-287.91-КМ.Н.008	Кл. и. 008	Кол. на исполн ТЛ903-1-287.91-КМ.Н.008									Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	
			Документация									
1	ТЛ903-1-287.91-КМ.Н.ТУ	Технические условия										
1	1.030.1-1.1-3-0100 лист 9	Узлы I; II; V.										
		Сборочные единицы										
		Стеновая панель										
1	1.030.1-1.1-1 05-01	ПС 60.12.2.0-4.А	1			1	1					
1	1.030.1-1.1-1 05-04	ПС 60.12.2.5-5.А							1			
1	1.030.1-1.1-1 05-08	ПС 60.12.3.5-6.А						1			1	
												1
		Изделия закаленные										
1	1.030.1-1.1-3-30-01	М2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
3	1.030.1-1.1-3-36	М9	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3
4	1.030.1-1.1-3-33	М6					2				2	2

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия		Закладные				Общий расход
	Арматура класса А-III	Прокат марки					
			13 кл 2	СТ 3 по 6		Итого	
	ГСТ5781-82*	10Т6509-72*	10Т19903-74*				
ПС60.12.2.0-4.А-74	1,9		1,5	8=6	8=8		5,2
ПС60.12.2.5-5.А-74	1,9		1,7	1,2	4,0		5,2
ПС60.12.3.5-6.А-74	1,9		2,7	1,2	4,0		5,2
ПС60.12.2.0-4.А-75	2,6		3,5	1,2	4,0		5,2
ПС60.12.2.0-4.А-76	2,4		5,5	2,3	3,3		5,6
ПС60.12.2.5-5.А-76	2,4		5,5	2,3	4,0		6,3
ПС60.12.3.5-6.А-76	2,4		5,5	2,3	4,0		6,3
ПС60.12.2.0-4.А-80	2,94		5,5	2,3	4,3		6,8
ПС60.12.2.5-5.А-80	2,94		5,5	2,3	4,3		6,8
ПС60.12.3.5-6.А-80	2,94		5,5	2,3	4,3		6,8

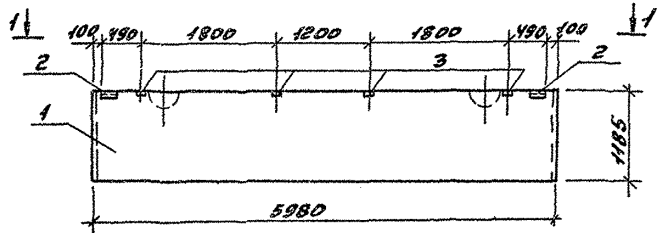
Обозначение	Марка	рис	Масса БР
ТЛ903-1-287.91 КМ.Н.008	ПС60.12.2.0-4.А-74	1	1760
	-01 ПС60.12.2.5-5.А-74	1	2130
	-02 ПС60.12.3.5-6.А-74	1	2900
	-03 ПС60.12.2.0-4.А-75	3	1760
	-04 ПС60.12.2.0-4.А-76	2	1760
	-05 ПС60.12.2.5-5.А-76	2	2130

ТЛ903-1-287.91 КМ.Н.008		Стеновая панель	Р	1:50
		(см. таблицу исполнений)		

Инч. 010, 020, 030, 040, 050, 060, 070, 080, 090, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000

копия, Краснодар

Рис. 1



1-1

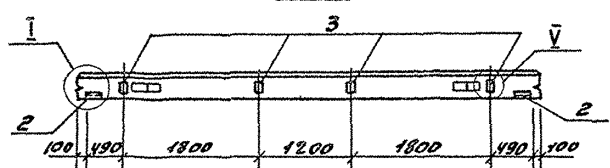
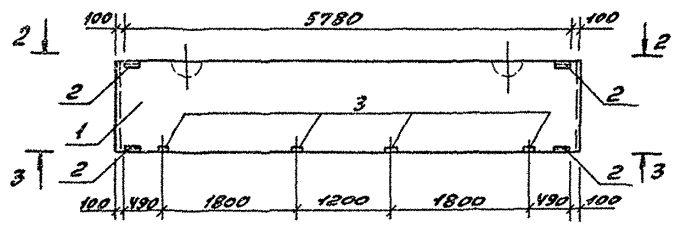
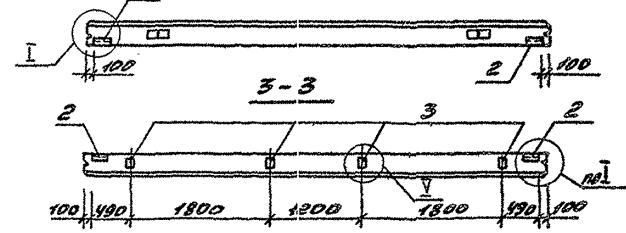


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
ТН903-1-287.91-КМ.Н.008-06	ПС60.12.3.5-6А-76	2	2900
-07	ПС60.12.2.9-1А-80	4	1780
-08	ПС60.12.2.5-5А-80	4	2130
-09	ПС60.12.3.5-6А-80	4	2900

2-2



3-3

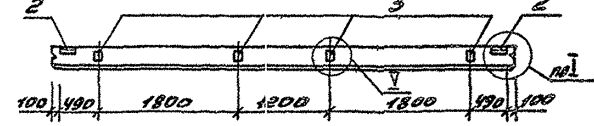


Рис. 3 (остальное см. Рис. 2)

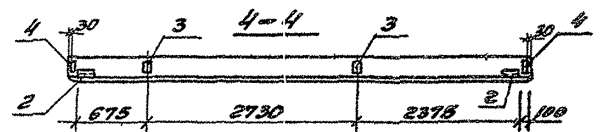
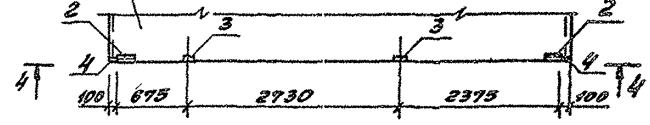
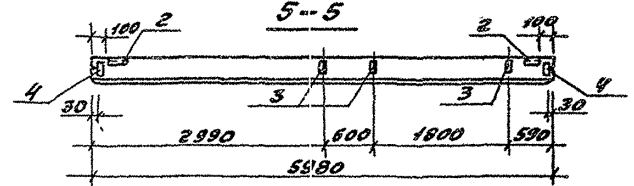
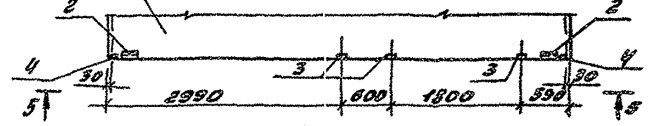
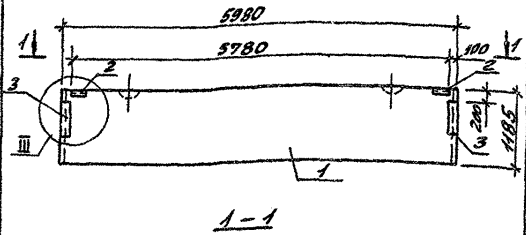


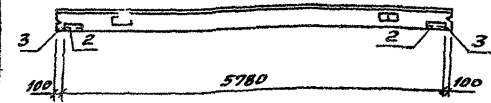
Рис. 4 (остальное см. Рис. 2)



ТН903-1-287.91	-КМ.Н.008	Рис
копир. 2/расц 2	24861-06 16	2
		формат А3



Код	Обозначение	Наименование	Код. на листе	Примечание
		Документация	Т7903-1-287.91-КМ.21.008	- 01 02
	Т7903-1-287.91	КМ.21.008		
	1.030.1-1.0-3-0100	лист 8		
		Технические условия		
		Узел III		
		Сборочные единицы		
1	1.030.1-1-1 05	Стеновая панель ПС60.12.2.0-2.Л	1	
	1.030.1-1-1 05-03	ПС60.12.2.5-3.Л	1	
	1.030.1-1-1 05-08	ПС60.12.3.5-6.Л	1	
		Изделия закладные		
2	1.030.1-1-1-3-30-01	М2	2 2 2	
3	1.030.1-1-1-3-34-01	М4	2 2 2	



Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

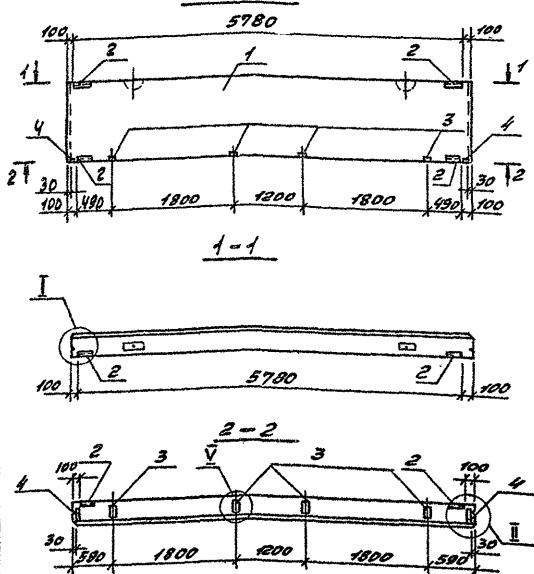
Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки		
	φ10	φ12	С73 КЛ 2	С73 ЛС Б	
ПС60.12.2.0-2.Л-3У	1.1		6316	656 658	12.6
ПС60.12.2.5-3.Л-3У	1.1		2.7	2.5 6.3	12.6
ПС60.12.3.5-6.Л-3У	1.1		2.7	2.5 6.3	12.6

Обозначение	Марка	Масса кг
Т7903-1-287.91-КМ.21.008	ПС60.12.2.0-2.Л-3У	1740
-01	ПС60.12.2.5-3.Л-3У	2120
-02	ПС60.12.3.5-6.Л-3У	2900

Т7903-1-287.91-КМ.21.008		
Исполнитель	Страна	Масштаб
Исполн. Силькин В.И.	Р	1:50
Исполн. Иванов В.И.		
Исполн. Мещеряков В.И.		
Исполн. Сидоров В.И.		
Исполн. Ушаков В.И.		
Исполн. Федоров В.И.		
Исполн. Чернышев В.И.		
Исполн. Шестаков В.И.		
Исполн. Яковлев В.И.		

Копир: А.расо

Рис. 1



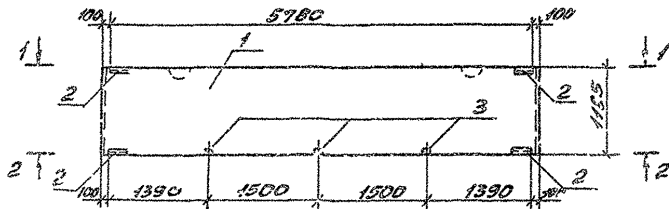
Код	Обозначение	Наименование	Кол. на установку				Примечание
			01	02	03	04	
		Декоративная					
	ТП903-1-287.91-КМ.Н.ТУ	Технические условия					
	1.030.1-1.0-3-0100 лист 9	Узлы I, II, V					
		Сборочные единицы					
		Стеновая панель					
1	1.030.1-1.1-1 05-04	ПС60.12.2.0-4.А	1		1	1	
	1.030.1-1.1-1 05-04	ПС60.12.2.5-3.А		1			
	1.030.1-1.1-1 05-08	ПС60.12.3.5-6.А			1		
		Изделия закладные					
2	1.030.1-1.1-3-30-01	М2	4	4	4	4	2
3	1.030.1-1.1-3-36	М9	4	4	4	3	3
4	1.030.1-1.1-3-33	М6	2	2	2		

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТП903-1-287.91-КМ.Н.040	ПС60.12.2.0-4.А-77	1.	1760
-01	ПС60.12.2.5-3.А-77	1	2130
-02	ПС60.12.3.5-6.А-77	1	2900
-03	ПС60.12.2.0-4.А-48	2	1760
-04	ПС60.12.2.0-4.А-47	3	1760

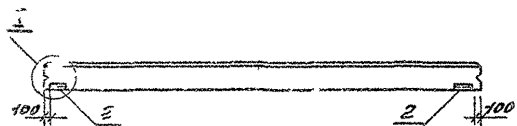
ТП903-1-287.91-КМ.Н.040	
Стеновая панель	Станд. масса 1.50
(см. таблицу исполнений)	лист 1 листов 2
	МПН Промышленный Сантехпроект

полн.: Абрам

Рис. 2



1-1



2-2

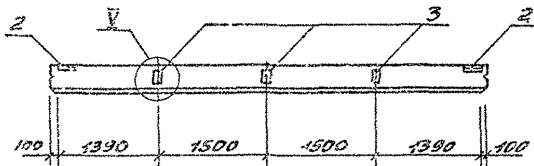
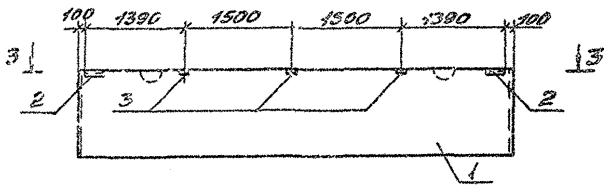
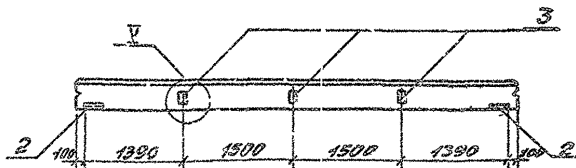


Рис. 3



3-3



Возможность распада стали на закладные изделия на элемент, кг

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫХ						Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА А-III		ПРОКАТ МАРКИ				
	ГОСТ 5761-58		СТЗ КДЗ		СТЗ ПСБ		
ЭЛЕМЕНТЫ		И00Т2509-96	И00Т19903-94				
	Ø10		163x6	Ø25	Ø28		
ПСБ.12.2.0-4.1-77	3,2		5,5	2,2	5,3		16,2
ПСБ.12.2.5-5.1-77	3,2		5,5	2,2	5,3		16,2
ПСБ.12.2.5-6.1-77	3,2		5,5	2,2	5,3		16,2
ПСБ.12.2.0-4.1-78	1,9		5,5	2,2	3,0		12,6
ПСБ.12.2.0-4.1-77	1,50		2,74	1,1	2,0		8,4

ТТ 903-1-289.91 - КИ.М. Д10

ЛМБТ
2

24861-06 19

Элемент	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. из использования									Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09		
				Документация											
13			ТП 903-1-287.94- КМ.И.Т.У	Технические условия											
			1.030.1-1.0-3-0400 лист 9	Узлы I; II											
				сборочные единицы											
				Стеновая панель											
	1	1.030.1-1.1-1	23-03	ПС62.5.12.2.0-2.А-2	1										
		1.030.1-1.1-1	23-06	ПС62.5.18.2.0-1.А-2		1									
		1.030.1-1.1-1	23-04	ПС62.5.12.2.0-4.А-2			1								
		1.030.1-1.1-1	24-04	ПС63.12.2.5-5.А-2					1						
		1.030.1-1.1-1	26-04	ПС64.12.3.5-6.А-2						1					
		1.030.1-1.1-1	24-03	ПС63.12.2.5-3.А-2							1		1		
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											
	2	1.030.1-1.1-3	30-01	М2											
	3	1.030.1-1.1-3	36	М9	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	
							2	2	2	2	2	2			

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Длина расхода
	Арматура класса А-II			Прокат марки			
	А-III			СТ3 КП2		СТ3 П06	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-78*		ГОСТ 10903-74*	
Ф10							
ПС62.5.12.2.0-2.А-2.31	0,4			1,33х6		8-6 8-8	
ПС62.5.18.2.0-1.А-2.31	0,4			2,74		1,2	4,34
ПС62.5.12.2.0-4.А-2.82	1,2			2,74		1,2	4,34
ПС63.12.2.5-5.А-2.82	1,2			2,74		1,2 2,0	3,2 7,14
ПС64.12.3.5-6.А-2.82	1,2			2,74		1,2 2,0	3,2 7,14
ПС62.5.12.2.0-4.А-2.81	1,6			5,6		1,2 2,0	3,2 7,14
ПС63.12.2.5-5.А-2.81	1,6			5,6		2,4 2,0	4,4 11,6
ПС64.12.3.5-6.А-2.81	1,6			5,6		2,4 2,0	4,4 11,6
ПС63.12.2.5-3.А-2.31	0,4			2,74		1,2	4,34
ПС64.12.3.5-6.А-2.31	0,4			2,74		1,2	4,34

ТП 903-1-287.94 - КМ. И. Д. И			
Стеновая панель (см. таблицу исполн.)			СТАНДАРТ масса металла 1150
лист 1	из всего 2		
ГМН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			
			подпись АЗ

копир: 2/20/20

24861-06 20

Рис. 1

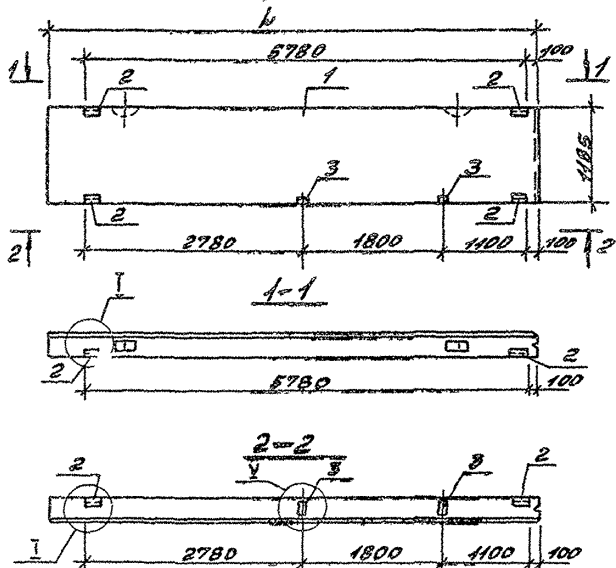


Рис. 2

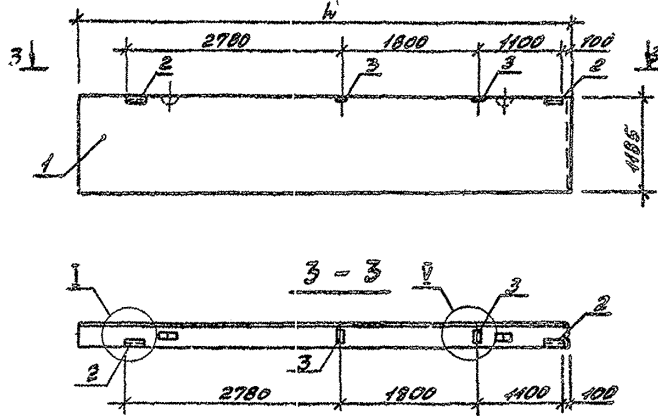
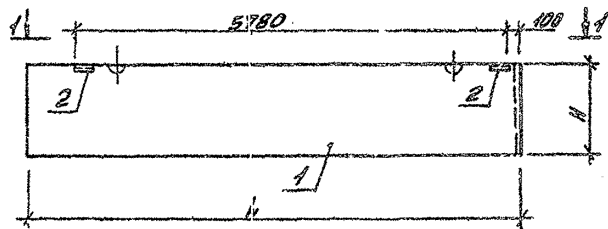


Рис. 3



Обозначение	Марка	Рис.	б	Н	Масса кг
ТТ903-1-287.91- КМ.Н.ОИ	ПС62.5.12.2.0-7.А-2.31	3	6230	1185	1810
-01	ПС62.5.10.2.0-4.А-2.31	3	6230	1785	2720
-02	ПС62.5.12.2.0-4.А-2.82	2	6230		1840
-03	ПС63.12.2.5-5.А-2.82	2	6280		2240
-04	ПС64.12.3.5-6.А-2.82	2	6380		3100
-05	ПС62.5.12.2.0-4.А-2.84	1	6230		1840
-06	ПС63.12.2.5-5.А-2.81	1	6280		2240
-07	ПС64.12.3.5-6.А-2.81	1	6380		3100
-08	ПС63.12.2.5-3.А-2.31	3	6280	1185	2230
-09	ПС64.12.3.5-6.А-2.31	3	6380	1185	3100

ТТ903-1-287.91 - КМ.Н.ОИ

Лист
2

Копир: А.Расов

24861-06 21 Паркет 03

Рис. 1

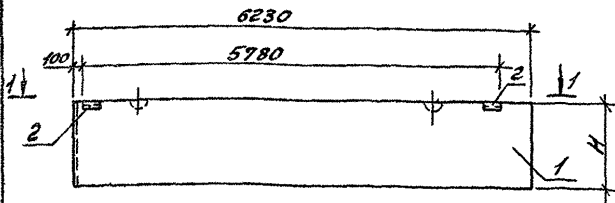
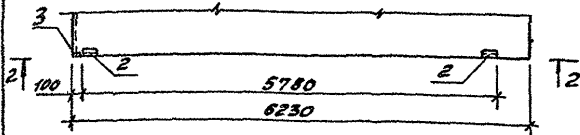
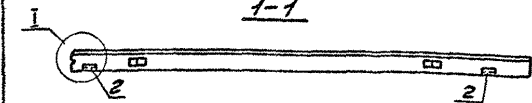


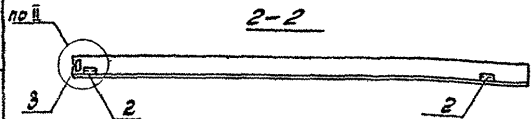
Рис. 2 (остальное см. Рис.1)



1-1



2-2



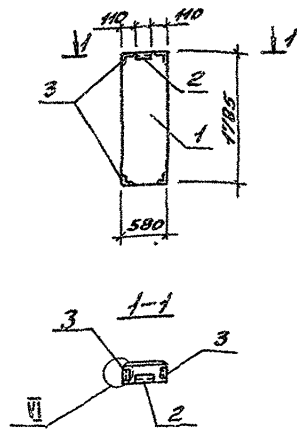
Обозначение	Марка	Рис.	H	Масса кг
ТП 903-1-287.91- КМ.И.74	ПС62.5.12.2.0-2.А-131	1	1185	1810
-01	ПС62.5.18.2.0-1.А-134	1	1785	2720
-02	ПС62.5.12.2.0-2.А-133	2	1185	1810

Формат	Длина	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. мест в элементе			Примечание
					100х100х1-287.91-КМ.И.74	01	02	
				Документация				
КЗ			ТП903-1-287.91- КМ.И.74	Технические условия				
			1.030.1-1.0-3-0100	Узлы Т.Д.				
				Сборочные единицы				
				Стеновая панель				
1			1.030.1-1.1-1 15-03	ПС62.5.12.2.0-2.А-1	1		1	
			1.030.1-1.1-1 15-06	ПС62.5.18.2.0-1.А-1			1	
				Изделия закладные				
2			1.030.1-1.1-3-30-01	М2	2	2	4	
3			1.030.1-1.1-3-33	М6			1	

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса А-III	Прокат марки		
		Ст 3кп2	Ст 3пс 6	
	Пост 5781-82*	Пост 8508-78*	Пост 19303-74*	
	φ10	1.636	б=б б=б	
ПС62.5.12.2.0-2.А-131	0.4	2.74	1.2	4.34
ПС62.5.18.2.0-1.А-134	0.4	2.74	1.2	4.34
ПС62.5.12.2.0-2.А-133	1.3	5.18	2.4 0.84	9.82

ТП903-1-287.91 - КМ.И.012			
Стенная панель	Стенная панель	Масса	Масштаб
(см. таблицу испытаний)	Р	1:50	1:50
Лист		Листов 1	
ГПН Горьковский СИНТЕХПРОЕКТ			
Копия: Крауд			



Код	Обозначение	Наименование	Таб. № 2003-1-287.9-1		Примечание
			01	02	
		Документация			
83	ТТ903-1-287.9-1 км.ч.ту	Технические условия	X	X	
	1.030.1-1.0-3-0100 лист	Узел II	X	X	
		Сборочные единицы			
		Стеновая панель			
1	1.030.1-1.1-1 59	2псб.18.2.0-А	1		
	1.030.1-1.1-1 59-01	2псб.18.2.5-А		1	
	1.030.1-1.1-1 59-03	2псб.18.3.5-А			1
		Изделия закладные			
2	1.030.1-1.1-3-30-03	ИЧ	1	1	1
3	1.030.1-1.1-3-35-01	ИЧ	4	4	4

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Объем расч.од
	Арматура класса А-III		Прокат марки СтЗкР				
	пост 5781-82*		пост 8509-86		пост 12003-7У*		
	Ф10	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
2псб.18.2.0-А-85	1.96	1.96	5.01		0.56		
2псб.18.2.5-А-85	1.96	1.96	5.01		0.56	5.57	7.53
2псб.18.3.5-А-85	1.96	1.96	5.01		0.56	5.57	7.53
					0.56	5.57	7.53

Обозначение	Марка	Масса кг
ТТ903-1-287.9-1 км.ч.а.9	2псб.18.2.0-А-85	260
	01 2псб.18.2.5-А-85	370
	02 2псб.18.3.0-А-85	430

77903-1-287.9-1 км.ч. 013

Стеновая панель
(2псб.18.2.0-А-85)
(2псб.18.2.5-А-85)
(2псб.18.3.5-А-85)

Стена Масса (с/м, талл, металл) 1150

Метр листов 1

ИПН Барышников САНТЕХПРОЕКТ

Имп. Красн

24861-06 23 Формат А3

Рис. 1

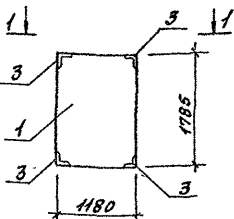
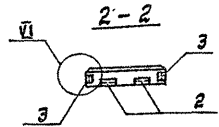
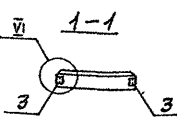
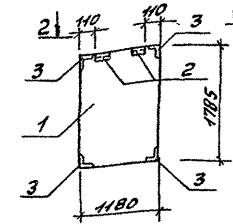


Рис. 2



Код по кат. ТП 903-1-287-91	Обозначение	Наименование	Код по кат. ТП 903-1-287-91					Примечание
			01	02	03	04	05	
		Документация						
1.030.1-1-0-3-0100	КМ.Н.ТУ лист 9	Технические условия Узел V						
		Сторонние единицы						
		Стеновая панель						
1.1.030.1-1-1-1	64	2ПС12.18.2.0-1				1		
1.030.1-1-1-1	64-01	2ПС12.18.2.5-1		1			1	
1.030.1-1-1-1	64-03	2ПС12.18.3.5-1			1			1
		Изделия закладные						
2	1.030.1-1-1-3-30-01	М2	2	2	2			
3	1.030.1-1-1-3-35-01	МН	4	4	4	4	4	4

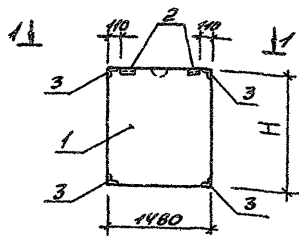
Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент ст. изделия закладные

Марка элемента	Арматура класса		Проект марки		Общий расход	
	А-III		от 3 кл 2 от 3 п 68			
	Г105781-82*		Г087508-72* Г087503-74*			
Ф40		633С	8С6	С23		
2ПС12.18.2.0-А-83	2,2		6,4		1,1	9,7
2ПС12.18.2.5-А-83	2,2		6,4		1,1	9,7
2ПС12.18.3.5-А-83	2,2		6,4		1,1	9,7
2ПС12.18.2.0-А-86	1,76				3,7	5,5
2ПС12.18.2.5-А-86	1,76				3,7	5,5
2ПС12.18.3.5-А-86	1,76				3,7	5,5

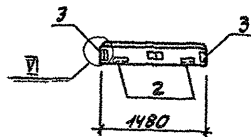
Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
ТП 903-1-287-91 - КМ.Н.О.ИУ	2ПС12.18.2.0-А-83	2	520
	-01 2ПС12.18.2.5-А-83	2	750
	-02 2ПС12.18.3.5-А-83	2	860
	-03 2ПС12.18.2.0-А-86	1	520
	-04 2ПС12.18.2.5-А-86	1	750
	-05 2ПС12.18.3.5-А-86	1	860

ТП 903-1-287-91 - КМ.Н.О.ИУ	
Стеновая панель	станд. масса 118,1 кг
(см. таблицу наполнения)	р. с/м. табл. 1:50
	лист листов 1
ГПН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

1. СЧ. ОТД. РАСС. КМ. О. И. У.
 2. ПРОЕКТ. ВНЕШ. СЛ. ОТД.
 3. РАСС. КМ. О. И. У.
 4. РАСС. КМ. О. И. У.
 5. РАСС. КМ. О. И. У.
 6. РАСС. КМ. О. И. У.
 7. РАСС. КМ. О. И. У.
 8. РАСС. КМ. О. И. У.
 9. РАСС. КМ. О. И. У.
 КОПИР: ОБРАЗС



1-1



Формат	Этаж	№	Обозначение	Наименование	Кол. на элемент	Примечание
				Документация	01	
			ТТ 903-1-287-91 - КМ.Н.ТУ	Технические условия		
			1.030.1-1.0-3-100 МСТ9	Узел 7		
				Сборочные единицы		
				Стеновая панель		
		1	1.030.1-1.1-1 62-0V	2ПС15.18.2.0-А	1	
			1.030.1-1.1-1 62	2ПС15.12.2.0-А	1	
				Изделия закладные		
		2	1.030.1-1.1-3 - 30-01	М2	2	
		3	1.030.1-1.1-3 - 35-01	М11	4	

Ведомость расхода стали из закладные изделия на элемент, кр

Марка элемента	Изделия закладные			Виды раскря
	Арматурная сталь	Прокат марки		
	А-III	Ст 3кп2	Ст 3пс5	
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	
	Ф10	Л83А	Л85	
2ПС15.18.2.0-А87	2,2	6,4	1,1	9,7
2ПС15.12.2.0-А87	2,2	6,4	1,1	9,7

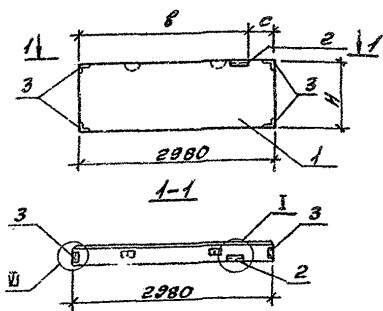
Обозначение	Марка	Н	Масса кг
ТТ 903-1-287-91 - КМ.Н.015	2ПС15.18.2.0-А87	1785	630
-01	2ПС15.12.2.0-А87	1185	430

ТТ 903-1-287-91 - КМ.Н.015			
Стеновая панель		Стальной лист	Листов
(см. таблицу исполнения)		Р	630 1:50
		Лист	Листов 7
		МН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

Копир: 2/22

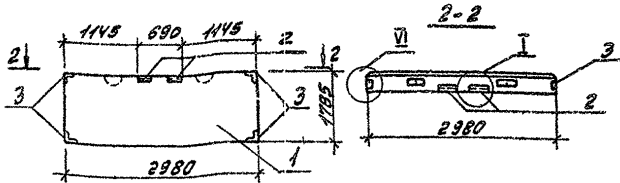
24861-06 25 Формат А3

Рис. 1



Код	Обозначение	Наименование	Кол. на изделие ТП003-1-2079-1-88							Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	
		Д. ОБРАБОТКА								
	ТП003-1-287.91 - КИМ.ТУ	УПАК. ПОД УСЛОВИЯ								
	1.030.1-1.0-3-0100 ЛИСТЫ	УПАК. Д.У.								
		ОБОРОТКА ОБИМНЫ								
		Стеновая панель								
1	1.030.1-1.1-1	01-09 ПС30.12.2.0-6.А	1							1
	1.030.1-1.1-1	01-10 ПС30.12.2.5-6.А	1							
	1.030.1-1.1-1	01-12 ПС30.12.3.5-6.А		1						
	1.030.1-1.1-1	03-04 ПС30.13.2.0-6.А			1	1				
	1.030.1-1.1-1	03-05 ПС30.13.2.5-6.А						1		
	1.030.1-1.1-1	03-07 ПС30.13.3.5-6.А							1	
		Изделия эмалированные								
2	1.030.1-1.1-3-30-04	М2	2	2	2	2	1	1	1	1
3	1.030.1-1.1-3-35-01	М4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	1.030.1-1.1-3-36	М9	2	2	2					

Рис. 2



Обозначение	Марка	Н мм	В мм	С мм	Рис	Масса кг
ТП003-1-287.91 - КИМ.ТУ	ПС30.12.2.0-6.А-88				3	1100
-01	ПС30.12.2.5-6.А-88				3	
-02	ПС30.12.3.5-6.А-88				3	
-03	ПС30.13.2.0-6.А-88				2	1650
-04	ПС30.13.2.0-6.А-79	1785	2530	450	1	1650
-05	ПС30.13.2.5-6.А-79	1785	2480	500	1	2030
-06	ПС30.13.3.5-6.А-79	1785	2380	600	1	2790
-07	ПС30.12.2.0-6.А-84	1485	2870	110	1	1100

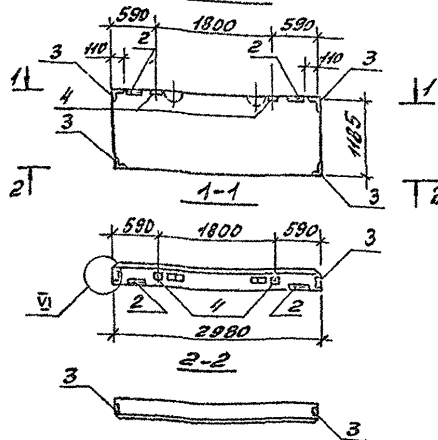
ТП003-1-287.91 - КИМ.ТУ		
Стеновая панель		
(см. таблицу испытаний)		
СТАВА	Масса	Плотность
Р	1:50	1:50
Лист 1 из 2		
МН Горьковский САЙТЕХПРОЕКТ		

Копия: Проект

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кв

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки					
	A-II	шт	в т.кн		в т.кн			
			ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19003-74	ГОСТ 19003-74	ГОСТ 19003-74	
φ10	шт	кг	кг	кг	кг	кг		
ПСЗ. 18.2.0-6А-88	3.0	3.0	6.4	6.4	1.1	2.0	3.1	12.5
ПСЗ. 18.2.5-6А-88	3.0	3.0	6.4	6.4	1.1	2.0	3.1	12.5
ПСЗ. 18.3.5-6А-88	3.0	3.0	6.4	6.4	1.1	2.0	3.1	12.5
ПСЗ. 18.2.0-6А-78	2.2	2.2	6.4	6.4	1.1		1.1	9.7
ПСЗ. 18.2.0-6А-78	0.96	0.96	1.37	1.37	0.53	2.0	2.55	4.89
ПСЗ. 18.3.5-6А-79	0.96	0.96	1.37	1.37	0.53	2.0	2.55	4.89
ПСЗ. 18.3.5-6А-79	0.96	0.96	1.37	1.37	0.53	2.0	2.55	4.89
ПСЗ. 18.2.0-6А-88	0.96	0.96	1.37	1.37	0.53	2.0	2.55	4.89

Рис. 3

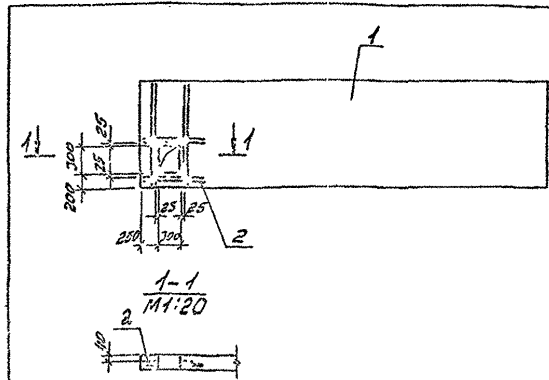


ТН 903-1-287.91

-КН. Н.016

Лист 2

формат А4



Код	Сорт	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
К3			ТН 903-1-287.91	-КН. Н.016		Технические условия
				<u>Сборные единицы</u>		
				Панель перегородки		
			1	1.030.9-2.1-050-102	1	
				ПН 56.15-1-7		
			2	ТН 903-1-287.91	1	Сетка арматурная
				-КН. Н.016		04

Лист 2

ТН 903-1-287.91

-КН. Н.016

Панель перегородки (ПН 56.15-1-7а)

Лист 1

1600 1150

Лист 1

Лист 1

Лист 1

Лист 1

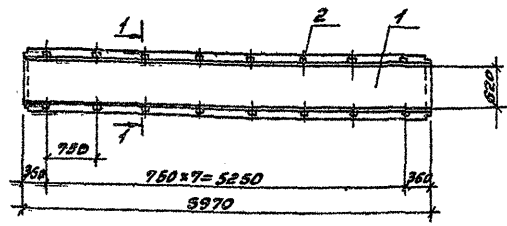
Лист 1

Лист 1

Лист 1

24861-06 27 формат А4

Рис. 1



Код	Марка	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			77903-1-287.91 -КН.И.Т.У	Технические условия	×	×
А3			3.006.1-2.87.1 70	Техническое описание сварочных электродов	×	×
				Лоток		
		1	3.006.1-2.87.1-7	Л4-8	1	
			3.006.1-2.87.1-8	Л4-8		1
				Изделие закладное		
		2	3.006.1-2.87.3-119	МНЗ	15	2

1-1 (повернуто)

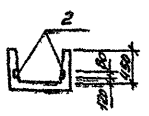
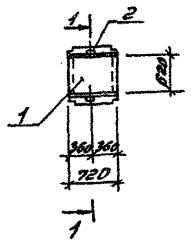


Рис. 2

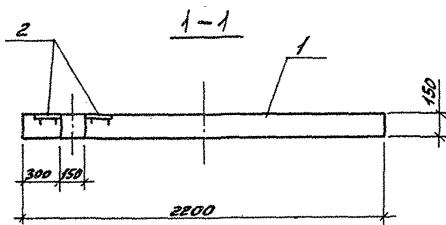
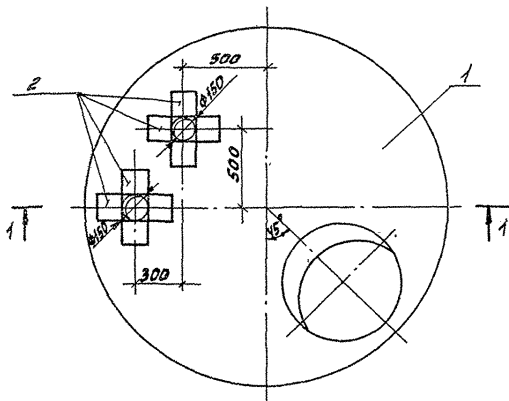


Возможность расхода стали на дополнительные закладные изделия на цемент, КР

Марка элемента	Изделия закладные		Объем расхода
	Арматура класса А-III	Прокат класса СТЗ КТ В	
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19003-74	
	6.8	8-6	
Л4-8-1	6.4	6.4	12.8
Л4-8-1	6.8	0.8	0.8

Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
77903-1-287.91 -КН.И.О.В	Л4-8-1	1	1800
-01	Л4-8-1	2	230

77903-1-287.91 -КН.И.О.В		Лоток (Л4-8-1; Л4-8-1)	
Иванов С.И.	Сидоров С.И.	Сталь	Масса
Александров С.И.	Морозов С.И.	Р	1:50
М.С.Ев. М.С.Ев.	М.С.Ев. М.С.Ев.	Лист	Литература
Р.К.З.Р. В.С.И.С.И.	В.С.И.С.И. В.С.И.С.И.	Лит. Орденов	САНТЕХПРОЕКТ
В.С.И.С.И. В.С.И.С.И.	В.С.И.С.И. В.С.И.С.И.		
КОНСТ. БЛАСОВ			



Элемент	Зона	пр.з.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
п3			3.900-3 вып. 7 ч. 1	Пояснительная записка		
п3			ТП903-1-287.91 - К.И.И.Т.У.	Технические условия		
				Сборочные единицы		
				Плита перекрытия		
1			3.900-3 вып. 7 ч. 1	КЦП-20-1	1	
				Изделия закладные		
2			1.400-15 вып. 1 410-03	МН402-2	8	45кг

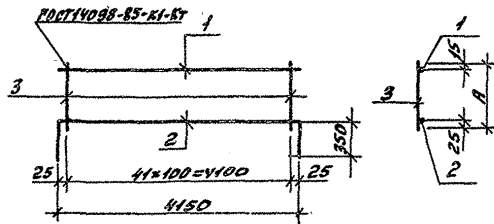
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные			расход
	Арматура класса	Проект марки	Общий	
	A-III	ст 3 КН2		
	ГОСТ 5781-82 *	ГНТ 103-76 *		
	ФВ	Углы 5-6	Углы	
КЦП-20-1-1	3/2	3/2 8,8	8,8	18,0

ТП903-1-287.91 - К.И.И.В.19			
Наименование	Состав	Масса	Масштаб
Плита перекрытия (КЦП-20-1-1)		Р 1280	1:20
		Лист	Листов 1
		ГЛН Брельковский САНТЕХПРОЕКТ	

КОПИР. ЖЕЛАЗ

24861-06 29 ФОРМАТ 3



Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	кол. на условн. 7П903-1-287.31			Примечание
				-	Б1		
			Документация				
А3		7П903-1-287.31 - КИ.Н.ТУ	Технические условия	×	×		
			Детали				
Б4	1	7П903-1-287.31 - КИ.Н.020-001	10-А-III ГОСТ 5781-82	С=4150	1	1	2,58 кг
Б4	2	-002		С=4850	1	1	3,00 кг
Б4	3	-003	6-А-1 ГОСТ 5781-82	С=210	42		0,05 кг
Б4		-004		С=110	42		0,02 кг

Обозначение	Марка	В мм	Средне вР
7П903-1-287.31	КИ.Н.020	КР1	310
	-01	КР2	110

		7П903-1-287.31	-КИ.Н.020		
		Корпус плоский (КР1; КР2)		Сталь	Аustenit
				Р	—
				лист	листов?
				ГПН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

КОПИР. 9/1202

24861-06 30 ФОРМАТ А3

Рис.1

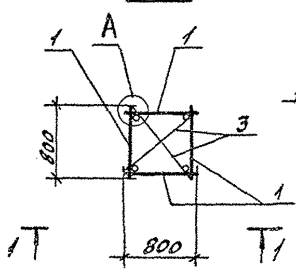
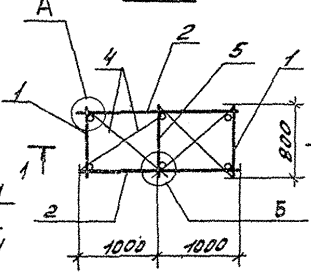
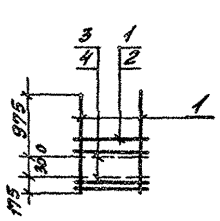


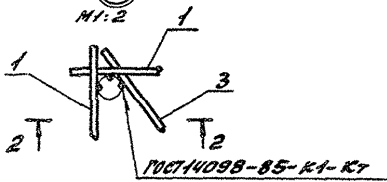
Рис.2



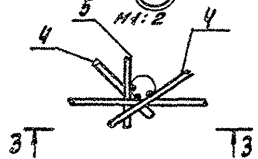
1-1



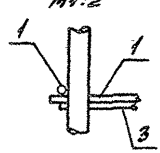
А



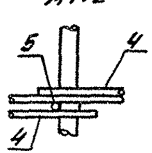
Б



2-2



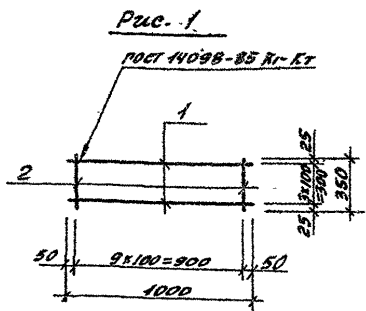
3-3



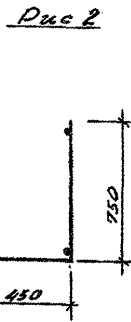
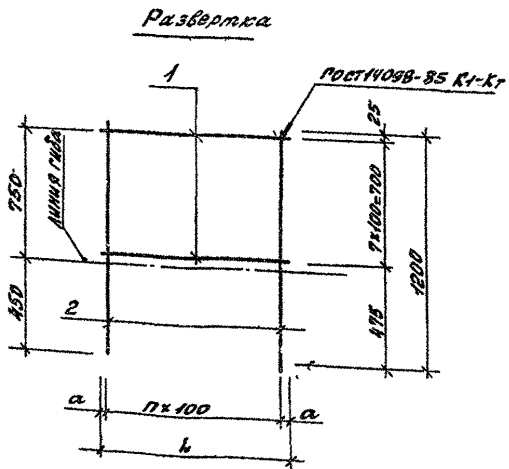
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код на условн. обозначении		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
				<u>Технические условия</u>			
				<u>Сборочные единицы</u>			
		1	1.412.1-6.2-3	сетка арматурная С2-1	4	2	
		2	-3	С2-225		2	
				<u>Детали</u>			
		3	ТН903-1-287.91-КМН.021-001	10-А-III ГОСТ 5781-82 В-1180	4		0,736КГ
		4	-002	В-1330		8	0,836КГ
		5	-003	В-850		2	0,326КГ

Обозначение	Марка	Рус.	Масса кг
ТН903-1-287.91	-КМН.021	К01	25,5
	-01	К02	51,5

ТН 903-1-287.91 - КМН.Н.021			
Корпус пространств-венный		Стандарт	Масштаб 1:50
(К01, К02)		Лист	Листов 1
ГПН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			



Код	Обозначение	Наименование	Кол. на детали	Примечание
		Документация	81 03	
03	ТТ903-1-287.91 - КИ.И.74	Технические условия	×	×
		Детали		
54	1 ТТ903-1-287.91 - КИ.И.022-001	58от1 ГОСТ4098-80 С=2400	8	0.32кг
54	-002	С=3250	8	0.5кг
54	2	-003 В-В-Т ГОСТ 5781-82 С=1000	4	0.4кг
54	-004	С=350	10	0.44кг
54	-005	5-80-Т ГОСТ 5781-80 С=1200	24 33	0.19кг



Обозначение	Марка	Рис	Л	П	С	Масса кг
ТТ903-1-287.91 - КИ.И.022	С1	1				3,0
-01	С2	2	2400	20	50	5,55
02	С3	2	3250	32	25	8,5

ТТ 903-1-287.91 - КИ.И.022

СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С1±С3)

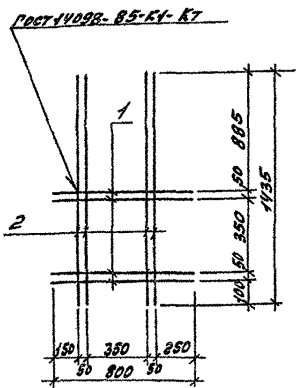
Исполнитель: *Сальников*
 Проверил: *Сальников*
 Главный инженер: *Сальников*
 Руководитель проекта: *Сальников*
 Тех. эк. *Сальников*

СТРОИТЕЛЬНАЯ ФИРМА "САТЕХПРОЕКТ"

Лист 1 из 1

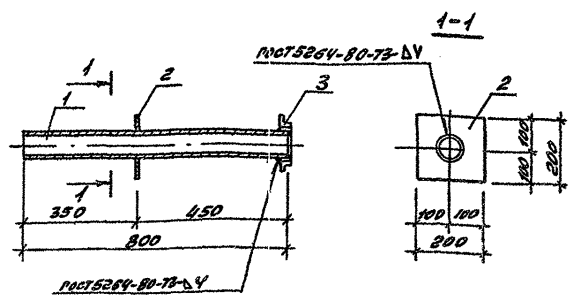
САТЕХПРОЕКТ

КОПИР: УРАСТ



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3	ТП 903-1-287.91	-КМ.Н.ТУ		
Б1	1	ТП 903-1-287.91	4	0,08 кг
Б4	2	-102	4	0,14 кг

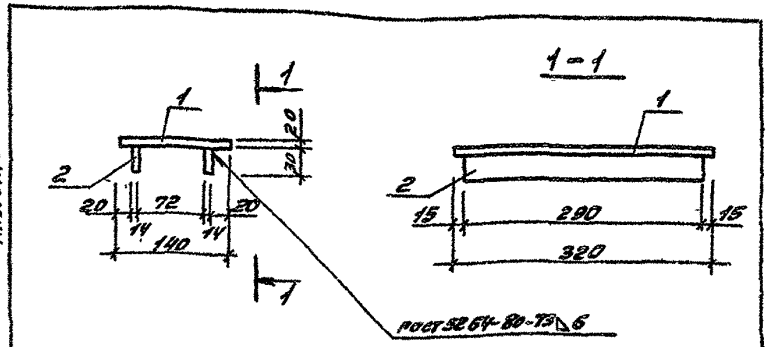
ТП 903-1-287.91 -КМ.Н.017.010 Сетка арматурная (С4)		Плотность ρ 0,9 1:20
Испол. отв. Сивилькин В.В. Инженер-проектировщик Испол. отв. Сивилькин В.В. Инженер-проектировщик Испол. отв. Сивилькин В.В. Инженер-проектировщик Испол. отв. Сивилькин В.В. Инженер-проектировщик		МНН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А4



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3	ТП 903-1-287.91	-КМ.Н.ТУ		
Б1	1	ТП 903-1-287.91	4	0,08 кг
Б4	2	ТП 903-1-287.91	4	0,14 кг
Б4	2	ТП 903-1-287.91	4	0,14 кг
Б4	3	ТП 903-1-287.91	4	0,14 кг

ТП 903-1-287.91 -КМ.Н.023.		Плотность ρ 4,09 1:10
Испол. отв. Сивилькин В.В. Инженер-проектировщик Испол. отв. Сивилькин В.В. Инженер-проектировщик Испол. отв. Сивилькин В.В. Инженер-проектировщик Испол. отв. Сивилькин В.В. Инженер-проектировщик		МНН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А4

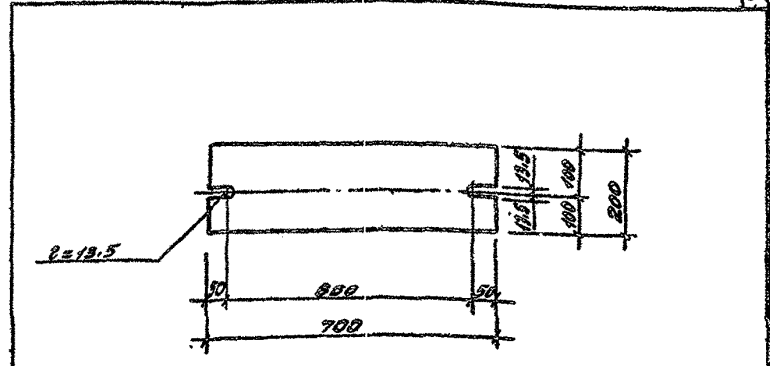
Копия: Араев



ФОРМАТ	ВОНА	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 903-1-287.91 - КН.И.ТУ	Технические условия		×
Б4	1		ТП 903-1-287.91 - КН.И.024-001	Детали	1	7.0КР
Б4	2		002	Лист 5-ИИ 0-20 ГОСТ 19003-74* СТЗ РСБ-1 ГОСТ 14637-89	2	1.0КР

ТП 903-1-287.91 - КН.И.024		
----------------------------	--	--

Исполн. Силкин В.С.	Провер. Корюнов В.И.	Лист	Листов
Исполн. Корюнов В.И.	Провер. Силкин В.С.	Р	9.0
Исполн. Силкин В.С.	Провер. Корюнов В.И.	1	1.5
Исполн. Корюнов В.И.	Провер. Силкин В.С.	ГПН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Исполн. Силкин В.С.	Провер. Корюнов В.И.	ФОРМАТ А У	



ТП 903-1-287.91 - КН.И.025			
Исполн. Силкин В.С.	Провер. Корюнов В.И.	Лист	Листов
Исполн. Корюнов В.И.	Провер. Силкин В.С.	Р	2.20
Исполн. Силкин В.С.	Провер. Корюнов В.И.	1	1.10
Исполн. Корюнов В.И.	Провер. Силкин В.С.	ГПН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Исполн. Силкин В.С.	Провер. Корюнов В.И.	ФОРМАТ А У	

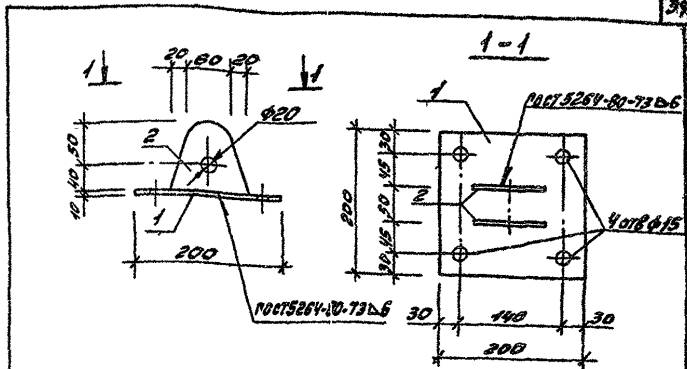
копир: 28 расф.

24861-06 34



Длина развёртки - 550 мм

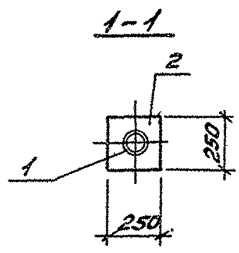
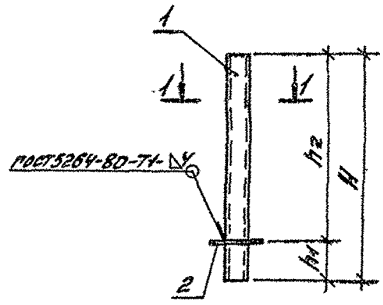
ТП 903-1-287.91		-КН.Н.026	
Изделие соединительное (МОЗ)		Станд	Масса
Р	Д.ЗУ	1:10	
Лист	Листов	1	1
10-А-Т ГОСТ 5781-82*		ЛПН Горьковский СИНТЕХПРОЕКТ	
Формат А4			



Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим. чипов
			Документация		
		ТП903-1-287.91 -КН.Н.ТЗ	Технические условия		
			Детали		
БУ	1	ТП903-1-287.91 -КН.Н.035.020-001	Лист 1-10 ГОСТ 10013-78 СТАНДАРТ 1637-89	1	3,14кг
БУ	2	-002	Лист 1-10 ГОСТ 10013-78 СТАНДАРТ 1637-89	2	0,98кг

Исполнитель: [Signature]

ТП 903-1-287.91		-КН.Н.035.020	
Изделие соединительное (МСЧ)		Станд	Масса
Р	Д.ЗУ	1:5	
Лист	Листов	1	1
ЛПН Горьковский СИНТЕХПРОЕКТ		Формат А4	



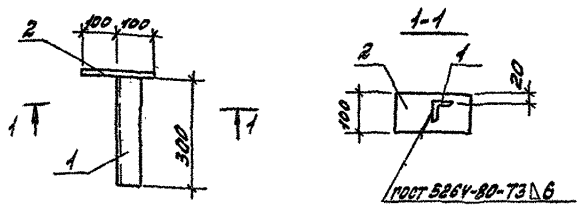
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	МШ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЗЕЛЕН.			ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02		
				Документация				
А3			77903-1-287.91 -КН.И.ТУ	Технические условия	×	×	×	
				ДЕТАЛИ				
Б4	1		77903-1-287.91 -КН.И.027-01	ТРУБА 108х3,5х1200 ГОСТ 10704-76* В-ст 3кп 2 ГОСТ 103-80х	1			10.1 кг
Б4				-002 ТРУБА 108х3,5х830 ГОСТ 10704-76* В-ст 3кп 2		1		7.4 кг
Б4				-003 ТРУБА 127х3,0х330 ГОСТ 10704-76* В-ст 3кп 2 ГОСТ 10705-80*			1	3.0 кг
Б4	2			-004 ЛИСТ Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903.74 СТ 3-025 ГОСТ 14637-89	1	1	1	4.9 кг

Обозначение	МАРКА	H	h1	h2	Масса
		мм	мм	мм	кг
77903-1-287.91 -КН.И.027	МС5	120	200	920	15.0
	-01	820	200	620	12.3
	-02	330	80	250	7.9

		77903-1-287.91 -КН.И.027	
		Изделие соединительное	
		(МС5±МС7)	
		СТАЛЬ	МАССА
		Р	кг
		Лист 1	
		ИИ Горьковский ЦСНТБ.ПРОД.СТ	

Лектор Силькинов С.В.
 И.В.КОНТ. МОДИНОВ И.В.
 Д.С.СЕРВ. Марко В.И.
 М.В.Г. ВАРШИКИНА В.И.
 В.В.И.И. КРЕСЛОВА Л.И.
 И.И.И.И. КОЛОДИНА И.И.

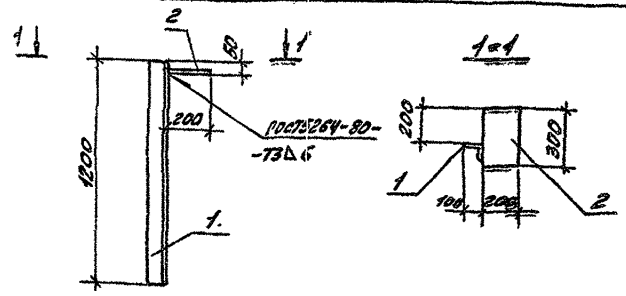
КОПИР: АРАСОЗ



Экз.	Лист	№ п.з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ТП903-1-287.91 - КМ.Н.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП903-1-287.91 - КМ.Н.028-001	Шпилька 5х6х5-Б ГОСТ 8509-80 В-300 Ст 3 по 2-3 ГОСТ 335-88	1	1.5 КР
Б4	2		-002	Лист 5-ИИ-6 ГОСТ 19003-74 Ст 3 по 2 ГОСТ 4657-82	1	1.0 КР

		ТП 903-1-287.91 - КМ.Н.028	
		Узелье соединительное (МСВ)	
Станд.	Масса	Листов	
Р	2.5	1:10	
Лист	Листов 1		
ГПН Горьковский САЙТЕПРОЕКТ			
Формат А4			

Науч. отд. Сибирского Учен. центра
Институт Горьков. 30-й
И.И.Оси. Барнов. 30-й
Науч. гр. Горьковский
Институт Горьковский



Экз.	Лист	№ п.з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ТП903-1-287.91 - КМ.Н.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП903-1-287.91 - КМ.Н.028-001	Шпилька 5х6х5-Б ГОСТ 8509-80 В-300 Ст 3 по 2-3 ГОСТ 335-88	1	1.5 КР
Б4	2		-002	Лист 5-ИИ-6 ГОСТ 19003-74 Ст 3 по 2 ГОСТ 4657-82	1	2.9 КР

		ТЯ 903-1-287.91 - КМ.Н.029	
		Узелье соединительное (МСВ)	
Станд.	Масса	Листов	
Р	15.9	1:20	
Лист	Листов 1		
ГПН Горьковский САЙТЕПРОЕКТ			
Формат А4			

Науч. отд. Сибирского Учен. центра
Институт Горьков. 30-й
И.И.Оси. Барнов. 30-й
Науч. гр. Горьковский
Институт Горьковский

Копир: Крау

24861-06 37 формат А4

Рис. 1

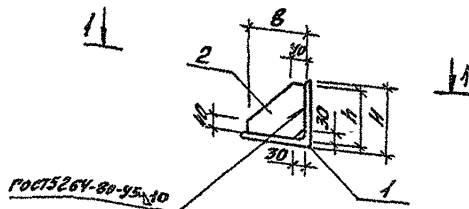
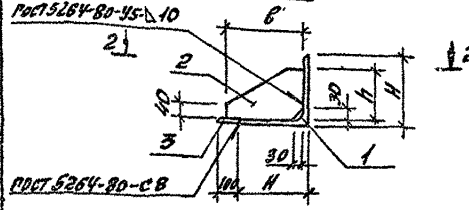
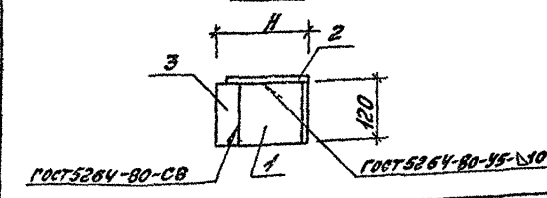


Рис. 2



2-2



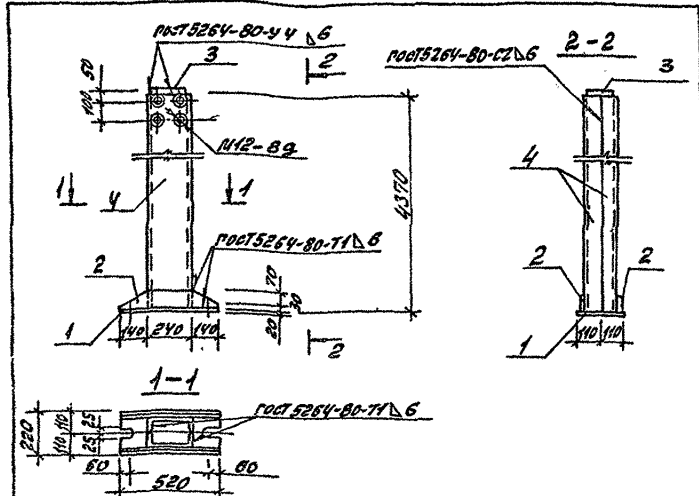
Код	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на изделия Т.П. 903-1-287-91 - КМ.Н.030					Примечание
					- 01	02	03	04	05	
Документация										
РЗ			ТП903-1-287-91 - КМ.Н.74	Технические условия						
Детали										
ВУ	1		ТП903-1-287-91 - КМ.Н.030-001	Уголок 200x20x14 в ГОСТ 8209-86, L=120 3x3 ГОСТ 19237-85	1	1	1	1		5,3кг
ВУ			002	Уголок 40x40x14 в ГОСТ 8209-86, L=120 3x3 ГОСТ 19237-85					1	4,62кг
ВУ	2			Лист В-ПМ-0-10 ГОСТ 19913-79 3x3 ГОСТ 14637-85	1	1			1	4,0кг
ВУ			004	Лист В-ПМ-0-10 ГОСТ 19913-79 3x3 ГОСТ 14637-85				1	1	2,7кг
ВУ			005	Лист В-ПМ-0-10 ГОСТ 19913-79 3x3 ГОСТ 14637-85					1	1,4кг
ВУ	3			Лист В-ПМ-0-10 ГОСТ 19913-79 3x3 ГОСТ 14637-85	1	1				4,4кг

Обозначение	Марка	Рис.	H	h	8	Масса кг
ТП903-1-287-91 - КМ.Н.030	РК1-1	2	200	181	280	10,9
-01	РК1-2	см. прил.	200	181	280	10,9
-02	РК3-1	1	200	181	180	8,2
-03	РК3-2	см. прил.	200	181	180	8,2
-04	РК4-1	1	160	144	140	6,02
-05	РК4-2	см. прил.	160	144	140	6,02

1. Консоли РК4-2; РК3-2; РК4-2 зеркальны соответственно консолям РК4-1; РК3-1; РК4-1.

ТП903-1-287-91 - КМ.Н.030		
Консоль опорная		
(см. табл. исполн.)		
Материал	Марка	Норматив
Р	Р	—
Лист	1 из 1	
ИМ Горьковского САЙТЕХПРОЕКТ		

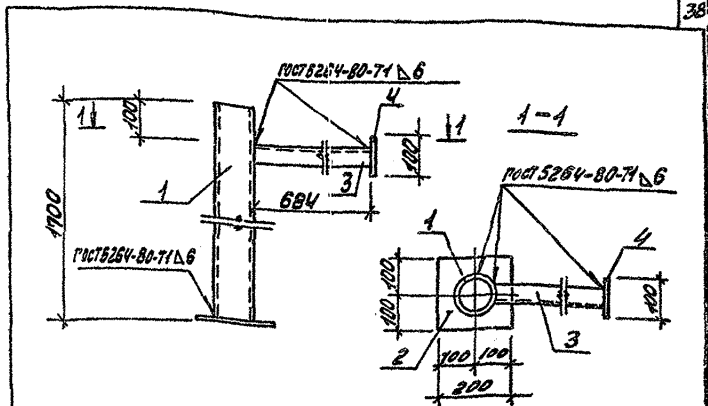
Копир: А.Расс



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
А3			ТП903-1-287.91 - КМ.Н.74	Технические условия		
				Детали		
Б4	1		ТП903-1-287.91 - КМ.Н.032.001	Лист 1 из 7 СЧ 1003-74* СЧ 1003-1 РОСТ 1003-89	1	10,0 кг
Б4	2		-002	Лист 2 из 7 СЧ 1003-74* СЧ 1003-1 РОСТ 1003-89	2	3,3 кг
Б4	3		-003	Лист 3 из 7 СЧ 1003-74* СЧ 1003-1 РОСТ 1003-89	1	2,5 кг
Б4	4		-004	Лист 4 из 7 СЧ 1003-74* СЧ 1003-1 РОСТ 1003-89	2	104,9 кг
				Наплавленный металл		4,8 кг

ТП903-1-287.91 - КМ.Н.032.001			Станция		Извест	Извест
Стойка (СФ-2а)			Р	244,7	1:20	
Лист			Листов 7			
ИПН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ						
ФОРМАТ А4						

ИЛ. ОТЗ. Сильченко Д.
 И. КОПЧ. Морозов Ю.
 И. ГОД. Масков В.
 ИЛ. ПР. Давыдова В.
 ИЛ. ИЛ. Косов В.
 ИЛ. ИЛ. Гаврилов В.

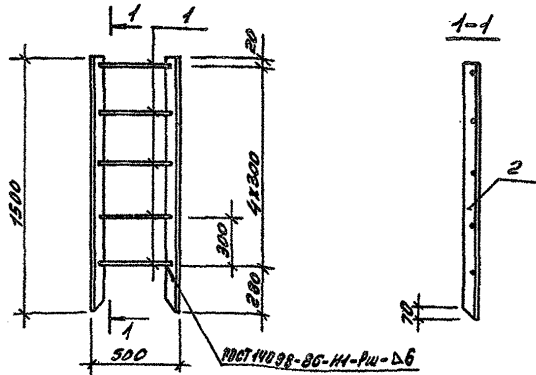


ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
А3			ТП903-1-287.91 - КМ.Н.74	Технические условия		
				Детали		
Б4	1		ТП903-1-287.91 - КМ.Н.032.001	Лист 1 из 7 СЧ 1003-74* СЧ 1003-1 РОСТ 1003-89	1	18,4 кг
Б4	2		-002	Лист 2 из 7 СЧ 1003-74* СЧ 1003-1 РОСТ 1003-89	1	3,4 кг
Б4	3		-003	Лист 3 из 7 СЧ 1003-74* СЧ 1003-1 РОСТ 1003-89	1	2,5 кг
Б4	4		-004	Лист 4 из 7 СЧ 1003-74* СЧ 1003-1 РОСТ 1003-89	1	0,4 кг

ИЛ. ОТЗ. Сильченко Д.
 И. КОПЧ. Морозов Ю.
 И. ГОД. Масков В.
 ИЛ. ПР. Давыдова В.
 ИЛ. ИЛ. Косов В.
 ИЛ. ИЛ. Гаврилов В.

ТП903-1-287.91 - КМ.Н.032			Станция		Извест	Извест
Стойка (ИСТ 1)			Р	245	1:10	
Лист			Листов 7			
ИПН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ						
ФОРМАТ А4						

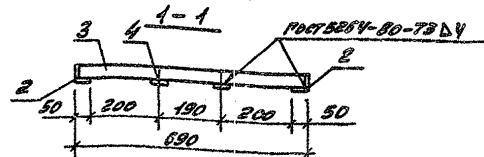
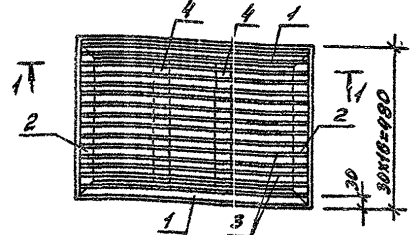
ИЛ. ОТЗ. Сильченко Д.
 И. КОПЧ. Морозов Ю.
 И. ГОД. Масков В.
 ИЛ. ПР. Давыдова В.
 ИЛ. ИЛ. Косов В.
 ИЛ. ИЛ. Гаврилов В.



Формат	Возраст	№	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ТТ 903-1-287.91 -КМ-Н.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТТ 903-1-287.91-КМ-Н.033-001	Кружок ст.3.кв.2-ГОСТ 535-88	5	0,76кг
Б4	2		ТТ 903-1-287.91-КМ-Н.033-002	Кружок ст.3.кв.2-ГОСТ 535-88	2	10,03кг

ТТ 903-1-287.91 -КМ-Н.033		Стрелка (Ст1)		Лист	Листов
Нач.отд.	Сильвиндов Ов.	Листов	Масса	1	120
И.контр.	Морчков Южн	Листов	Масса		
И.спец.	Дарков Южн	Листов	Масса		
Нач.гр.	Сычовкина Южн	Листов	Масса		
Без.цех.	Росолов Ов	Листов	Масса		
Тех.н.к.	Савринов Южн	Листов	Масса		

ГПН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ.
ФОРМАТ А4

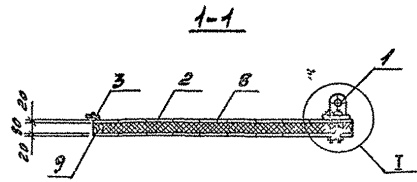
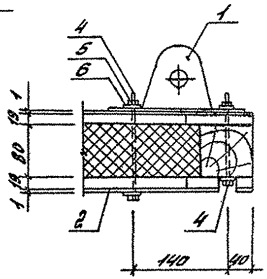
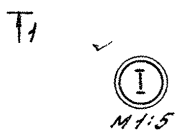
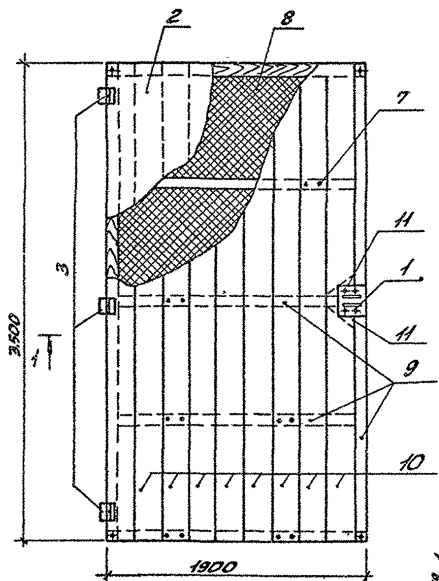


Формат	Возраст	№	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТТ 903-1-287.91 -КМ-Н.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТТ 903-1-287.91-КМ-Н.034-001	Кружок ст.3.кв.2-ГОСТ 535-88	2	2,6кг
Б4	2		-002	Кружок ст.3.кв.2-ГОСТ 535-88	2	1,8кг
Б4	3		-003	Кружок ст.3.кв.2-ГОСТ 535-88	15	0,87кг
Б4	4		-004	Кружок ст.3.кв.2-ГОСТ 535-88	2	0,54кг

ИЗДАНИЕ: 1986 г. Введен в действие с 01.01.86 г.

ТТ 903-1-287.91 -КМ-Н.034		Решетка для вытяжки №3 (ИР)		Лист	Листов
Нач.отд.	Сильвиндов Ов.	Листов	Масса	1	10
И.контр.	Морчков Южн	Листов	Масса		
И.спец.	Дарков Южн	Листов	Масса		
Нач.гр.	Сычовкина Южн	Листов	Масса		
Без.цех.	Росолов Ов	Листов	Масса		
Тех.н.к.	Савринов Южн	Листов	Масса		

КОМП. АРХИВ



Формат	Велич.	№№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			ТП903-1-287.91 - КН.Н.13	Технические условия		
				Сборочные единицы		
				Изделия соединительные		
		1	ТП903-1-287.91 - КН.Н.035.030	МБЧ	1	
				<u>Детали</u>		
		2	Лист А4 11х1900х350 ГОСТ 21634-78		2	28,0кг
				Стандартные изделия		
		3	Петля ПНЗ-1500 ГОСТ 5088-78		3	
		4	Болт М 30х36 ГОСТ 7797-78		8	
		5	Шайба М 30 ГОСТ 1137-78		8	
		6	Шайба М 30 ГОСТ 1137-78		8	
		7	Профиль 2,5х50 ГОСТ 4028-63			1,0кг
				<u>Материалы</u>		
		8	Лист А4 11х1900х350 ГОСТ 21634-78		0,16	м ³
		9	Брус 80х80 ГОСТ 24454-80		0,11	м ³
		10	Доска 200х18 ГОСТ 24454-80		0,29	м ³
		11	Бобышка 40х16х80 ГОСТ 24454-80		0,08	м ³

		ТП903-1-287.91 - КН.Н.035	
		Щит покрытия (ЩП)	
Средняя	Масса	Плотность	
Р	340	1:25	
Лист	Листов - 1		
ИПН Грыбовский САНТЕХПРОЕКТ			

ИЗМ. №1

ИЗМ. №2

ИЗМ. №3

ИЗМ. №4

ИЗМ. №5

ИЗМ. №6

ИЗМ. №7

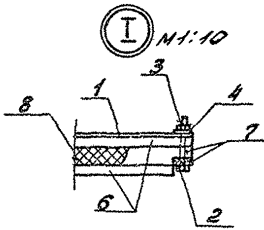
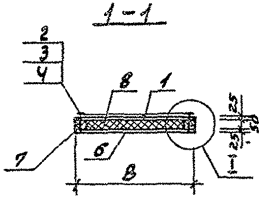
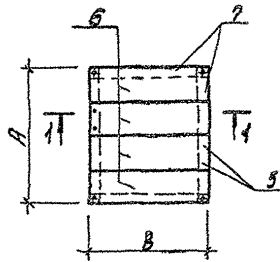
ИЗМ. №8

ИЗМ. №9

ИЗМ. №10

копир: ТРАСС

24861-06 41 Фирмат АЗ

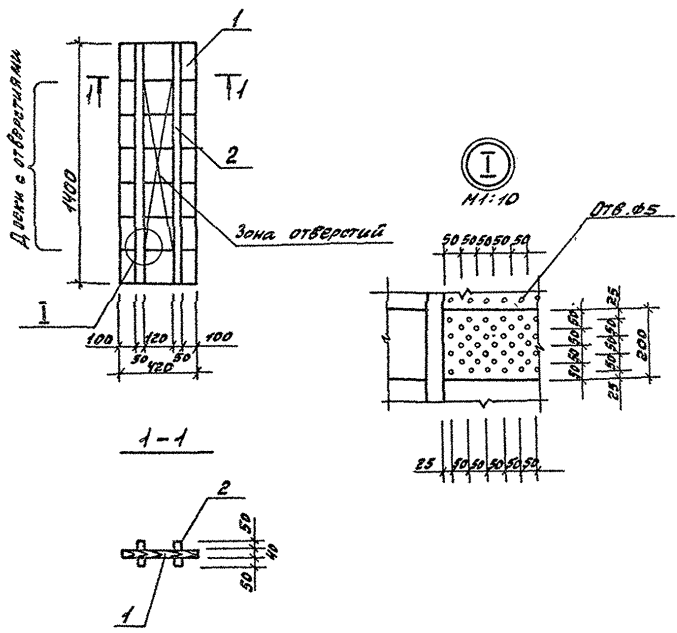


Элемент	Элемент	Поз	Обозначение	Наименование	Вкл. на шт. материала			Примечание
					01	02	03	
				Детали:				
		1		Лист А4 1x340x500 ГОСТ 631-76	1			
				Лист А4 1x340x500 ГОСТ 631-76		1	1	
				Стандартные изделия				
		2		Болт М16-8х45, 3.65 ГОСТ 7017-76	4	4	4	
		3		Гайка М16-7х45 ГОСТ 7017-76	4	4	4	
		4		Шайба М16-3 ГОСТ 7017-76	4	4	4	
		5		Гвозди 0,5x50 ГОСТ 8028-63	100	50	50	
				Материалы				
		6		Доска 20x125 ГОСТ 24454-80	0,034	0,02	0,02	м ³
		7		Брус 50x50 ГОСТ 24454-80	0,01	0,04	0,04	м ³
		8		Лист 100-10x500, 5,0 ГОСТ 11110-80	0,038	0,02	0,02	м ³

Обозначение	Марка	А	В	Масса кг
Т1903-1-287.91	-КМ.Н.035	1000	850	40,0
	-01	340	900	14,4
	-02	340	850	14,0

		Т1903-1-287.91	-КМ.Н.035.		
Мат. от: Сильфонная Н.конт. Марков В Пл. ст. в. Марков В ММ. ПР. Валькинг ВБС. ИМН. Косолопов Тех. ие. Гаврилова	Дир. (Марков) Золот. Замят. Гур. Злат.	Учить покрытие (МН2 = МН4)	Стеной 9	На все Табл. Матери.	Материал
			лист	листов 7	ПИК Горьковский САНТЕХПРОБЕКТ

Копир: (Грасов)



Кол-во	Зона	Дюж.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Дюжи		
1				Дюжи 200x10 ГОСТ 24341-80*	0,03	м ³
2				Брус 50x50 ГОСТ 24341-80*	0,02	м ³

Соединения элементов шпата ДМ-1 производить на гвоздях по ГОСТ 4028-63*.
 Дюжи антисептировать.

ТП 803-1-287.91 -К.И.И. 037			
Исполн. В.И.Климов Нач. штаба В.И.Климов Ин. сов. В.И.Климов Нач. гр. В.И.Климов Вед. уч. В.И.Климов Тех. п. В.И.Климов	Шп.т. (ДМ-1)	Стадия, Класс, Масштаб	
		Р	35 1:20
		Лист	Известий
ГПН Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

Копия: 2/2000

14861-06