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

				Привязан
Инв. №				

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-287.91

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

АЛЬБОМ 6

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

УТВЕРЖДЕН
и введён в действие
ГПКНИИ Сантехнический проект
протоколом от 26 февраля
1991 года №20.

Главный инженер института — Ю.П.Фалалеев
Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева

© АПП ЦИТП, 1991

Привязан:

Инв. №

24861-06 2

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
ТП903-1-287.91 -КЖ.КТ1	Технические условия	3
001	Колонна (см. таблицу исполнений)	4,5
002	Колонна фахверковая (1КФ43-1-1 ; 1КФ43-1-2)	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 (см. таблицу исполнений)	21
013	Стеновая панель (3ПС6.18.2.0-А-85 , 2ПС6.18.2.5-А-85 , 2ПС6.18.3.5-А-85)	22
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 (ПР56.15-1-Та)	26
018	Лоток (ЛЧ-8-1 ; ЛЧ8-8-1)	27
019	Плита перекрытия (КЦП1-20-1-1)	28
020	Каркас плоский (КР1; КР2)	29
021	Каркас пространственный (КП1; КП2)	30
022	Сетка арматурная (С1-С3)	31
017.010	Сетка арматурная (СЧ)	32
023	Изделие закладное (МН1)	32
024	Столик (МС1)	33
025	Изделие соединительное (МС2)	33
026	Изделие соединительное (МС3)	34
035.020	Изделие соединительное (МСЧ)	34
027	Изделие соединительное (МС5-МС7)	35
028	Изделие соединительное (МС8)	36
029	Изделие соединительное (МС9)	36
030	Консоль опорная (см. таблицу исполнений)	37
031	Стойка (СФ-2а)	38
032	Стойка (МС-1)	38
033	Стремянка (Ст-1)	39
034	Решетка для вытирания ног (МР)	39
035	Щит покрытия (ЩП1)	40
036	Щит покрытия (ЩП2 ÷ ЩП4)	41
037	Щит (ДЩ1)	42

Копир: Краса

1. Все сборные железобетонные изделия изготовлять 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 принят из стали Ст3кп2 и Ст3пс6 ГОСТ 380-88.

3. Все закладные и соединительные изделия окрасить 2 слоями эмали ХВ-110 ГОСТ 18374-79* по грунтовке ГФ-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 смотри в соответствующих сериях

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

6. 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."

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

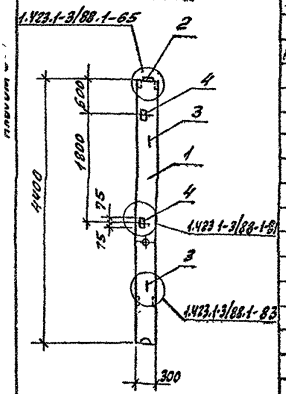
8. Анкеры закладных изделий приварить к пластинам и прокату втавр дуговой сваркой под слоем флюса на автоматах и полуавтоматах. Отогнутые анкеры приварить дуговой ручной или рельефно-точечной контактной сваркой.

9. Сварку пластин и проката между собой выполнять дуговой ручной электросваркой электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

				ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.ТУ	
Нач. отд.	Силькунов				
Н. контр.	Морунов				
Гл. спец.	Маркова			Технические условия	Стадия: Р; Лист: -; Листов: 1
Нач. пр.	Вьюшкина				ГПИ Горьковский Сантехпроект
Вед. инж.	Косолапова				
Инж. III к.	Лазейкина				

Копир: Краф

Рис.1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.001												Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
				Документация													
А3			ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.ТУ	Технические условия													
			1.423.1-3/88, вып.1	Узлы													
				Сборочные единицы													
				Колонна													
		1	1.423.1-3/88.1-3	1К36-2М2	1		1		1		1		1		1	1	
			1.423.1-3/88.1-3.	1К36-3М2		1		1		1		1		1			
				Изделия закладные													
		2	1.423.1-3/88.2-239	МН1	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	
		4	-256	М1-13	2	2	2	2			2	2	2	2			
		5	-263	НМ1-2			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)

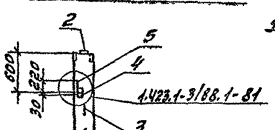
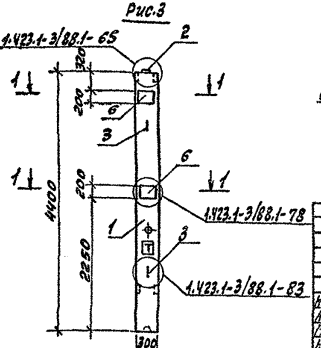
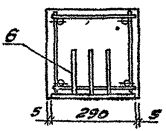


Рис.3



1-1
М1:10



2-2
М1:10

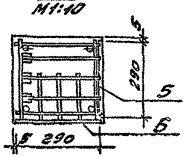
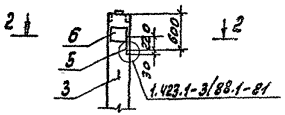


Рис.4 (остальное см. Рис3)



Нач.отд.	Сильчуков		
Н.контр.	Меркунов		
Гл.спец.	Гурков		
Нач.пр.	Кукишина		
Вед.инж.	Косолапова		

ТП 903-1-287.91 - КЖ.Н.001

Колонна (см. таблицу исполнений)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1000	1:50

Лист 1 Листов 2

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Копир: Красов

24861-06 5 Формат А3

Рис.5

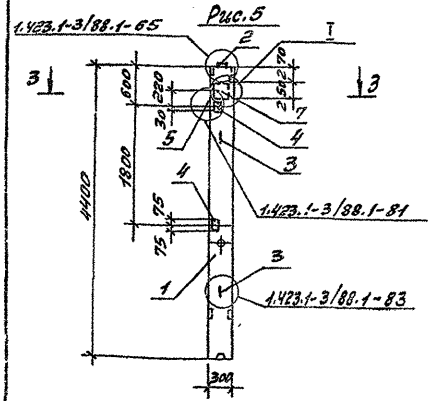
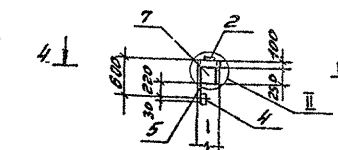
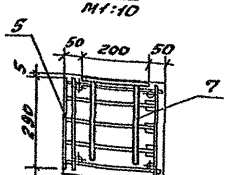


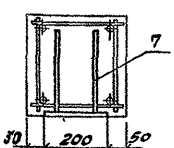
Рис.6 (остальное см. Рис.5)

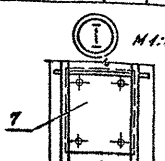


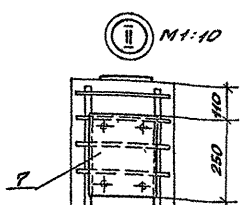
3-3
М1:10



4-4
М1:10







Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса A-I, ГОСТ 5781-82* ф6	ф10	Итого	Арматура класса A-III, ГОСТ 5781-82* ф8	ф12	ф14	ф22	Итого	Всего	Прокат марки Ст3пс6: ГОСТ 8509-72 L63х6	ГОСТ 19903-74* δ=6	δ=10	δ=14	Всего	Общий расход
1К36-2М2-а		0,9	0,9		2,0			2,0	2,9	3,0			4,5	7,5	10,4
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		5,7	4,5	13,2	19,9
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			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-е	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-е	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
ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.001	1К36-2М2-а	1	
-01	1К36-3М2-а	1	
-02	1К36-2М2-б	2	
-03	1К36-3М2-б	2	
-04	1К36-2М2-в	3	
-05	1К36-3М2-в	3	
-06	1К36-2М2-г	5	
-07	1К36-3М2-г	5	
-08	1К36-2М2-е	6	
-09	1К36-3М2-е	6	
-10	1К36-2М2-и	4	
-11	1К36-3М2-и	4	

Рис. 1

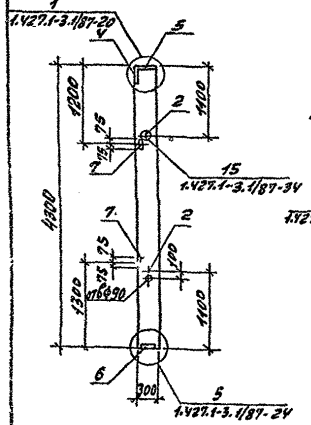
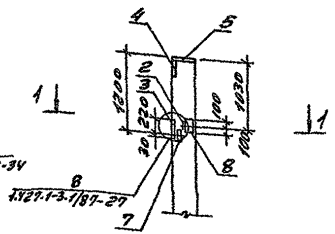


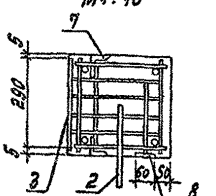
Рис. 2

остальное - см. рис. 1



1-1

М1:10



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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на ист. пл. А ТП 903-1-287.91 —	01		Примечание
				Документация				
А3			ТП 903-1-287.91 -КЖ.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 вып. 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	МН103-3		1		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные																	
	Арматура класса							Всего	Прокат марки							Всего	Общий расход
	А-I			А-III					Ст3пс6								
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*					
	ф10			ф8	ф10	ф12	ф14	Итого	L90×6	L63×5		δ=6	δ=8	δ=10			
1КФЧ3-1-1	0,9				3,2	0,5	2,1	5,8	6,7	4,2	2,9			5,7	4,7	17,5	24,2
1КФЧ3-1-2	0,9			0,2	2,5	3,2	2,1	9,0	8,9	4,2	2,9		0,6	5,7	10,4	23,8	32,7

Нач. отд.	Сильчунов		
Н. контр.	Морунов		
Гл. спец.	Маркоз		
Нач. гр.	Ильюшкина		
Вед. инж.	Косолапова		
Инж. ВК	Лазейкина		

Копир. Краснер

ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.002

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

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1000	1:50
Лист	Листов 1	

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

24861-06 Т формат А3

Рис.1

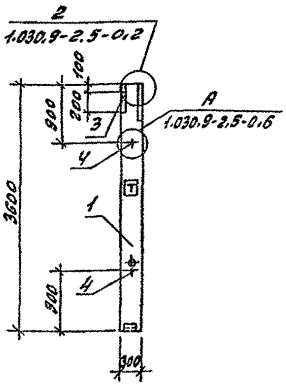
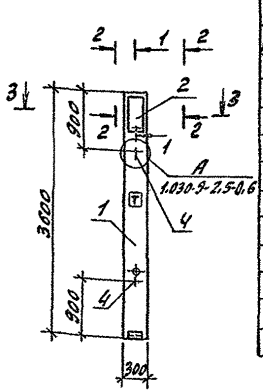
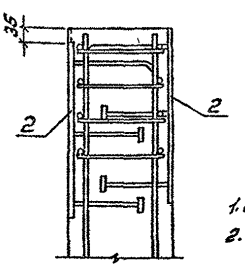


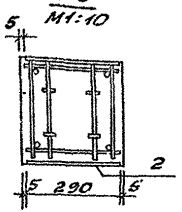
Рис.2



1-1
М1:10



3-3
М1:10



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

Обозначение	Марка	Рис.	
ТП 903-1-287.91 -КЖ.И.003	К62а	1	
-01	К62б	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТП 903-1-287.91-КЖ.И.003 —	01			Примечание
				Документация					
А3			ТП 903-1-287.91 -КЖ.И.ТУ	Технические условия					
			1.030.9-2, Вып. 5	Узлы					
				Сборочные единицы					
				Колонна					
		1	1.030.9-2.5-1.0-01	К62	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, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Прокат марки			Общий расход
	Арматура класса					Ст3 кп2 ГОСТ 19903-74*			
	А-I ГОСТ 5781-82*		А-III						
	Ф10		Ф12			-5.10			
К62а	1.2		2.8		4.0	4.6			8.6
К62б	1.2		2.2		3.4	12.2			15.6

ТП 903-1-287.91 -КЖ.И.003

Колонна фахверковая для перегородок. (К62а; К62б)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	810	1:50
Лист	Листов 1	

ГПИ Горьковский Сантехпроект

Нач.отд.	Сильчуков	
Н.контр.	Марухов	
Гл.спец.	Марков	
Нач.РР.	Ошкина	
Гл.инж.	Бокарева	

Копир: Краско

Рис.1

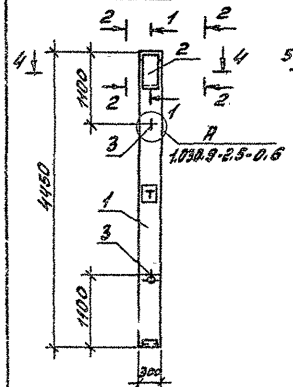
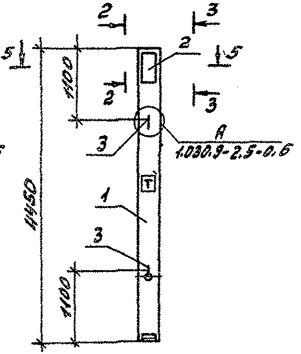
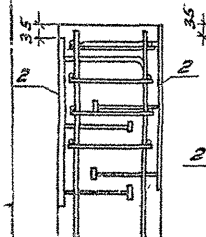


Рис.2

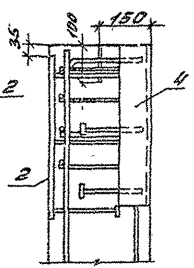


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на испол. ТП903-1-287.91-КЖ.И.004 —	01		Примечание
				Документация				
			ТП903-1-287.91 -КЖ.И.ТУ	Технические условия				
А3			1.030.9-2, Вып. 5	Узлы				
				Сборочные единицы				
				Колонна				
		1	1.030.9-2.5-1.0-04	КБ4	1	1		
				Изделия закладные				
		2	1.030.9-2.7-2-0.11.0-08	МН28	2	1		
		3	1.400-9, Вып.1	УП2-2	2	2		
		4	1.030.9-2.7-2-0.10.0	МН3		1		

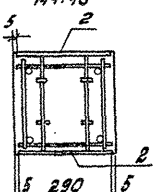
1-1 М1:10



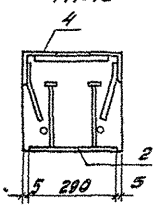
3-3 М1:10



4-4 М1:10



5-5 М1:10



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса				Всего	Прокат марки				Всего	
	А-I	А-III				ст3кп2					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-86			
	Ф10	Ф8	Ф10	Ф12		-δ=8	-δ=10	L100x63x6			
КБ4а	1.2			4.4	5.6		24.4			24.4	30.0
КБ4б	1.2	0.3	1.2	2.2	4.9	0.8	12.2	3.0		16.0	20.9

1. Индекс [Т] нанести несмываемой краской.
2. Разрез 2-2 см. документ 1.030.9-2.5-0.2.

Обозначение	Марка	Рис	
ТП903-1-287.91-КЖ.И.004	КБ4а	1	
-01	КБ4б	2	

Нач. отд.	Силькунов	
Н.контр.	Морунов	
Гл. спец.	Марков	
Нач. гр.	Бышкина	
Вед.инж.	Косолапова	

ТП 903-1-287.91 -КЖ.И.004

Колонна фахверковая для перегородок (КБ4а; КБ4б)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1000	1:50

Лист | Листов 1

ГПН Горьковский Сантехпроект

копир: Красо

24861-06 9 формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП 903-1-287.91 кж.н. 005								Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	
				Документация									
А3			ТП903-1-287.91 -кж.н. ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы									
				Балка.									
		1	1.462.1-1/88.1-1ф4	1БСП12 – 2А V̄	1			1					
			1.462.1-1/88.1-1ф4	1БСП12 – 3А V̄					1		1		
			1.462.1-1/88.1-1ф4	1БСП12 – 4А V̄		1	1						
			1.462.1-1/88.1-1ф4	1БСП12 – 5А V̄						1		1	
				Изделия закладные									
		2	1.400-6/76 л.84	МЧ-1	2	3	5	5	2	5	5	3	
		3	л.85	МЧ-3	3	2			3			2	
		4	л.88	МЧ-10-3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		5	1.462.1-1/88.2-11	МН3	2	3	5	4	2	5	4	3	

3-3

М1:20

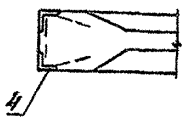


Рис.1

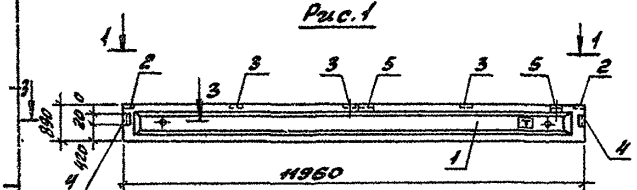
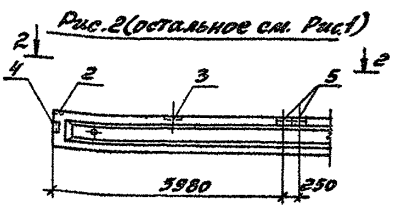
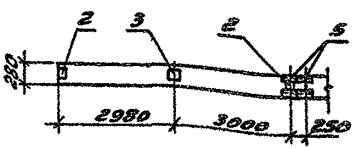


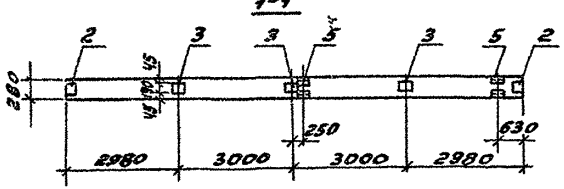
Рис.2 (остальное см. Рис.1)



2-2



1-1



Нач. отд.	Силькунов	
Н. контр.	Морунов	
Гл. спец.	Марков	
Нач. гр.	Вьюшкина	
Вед. инж.	Косопалова	

копир: Красов

ТП903-1-287.91 -кж.н. 005

Балка покрытия (см. таблицу исполнений)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4500	1:100

Лист 1 | Листов 2

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

24861-06 10 формат А3

Рис.3

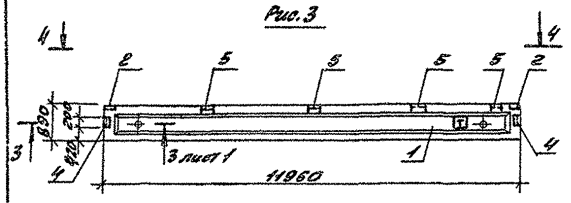
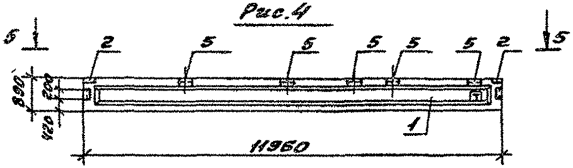
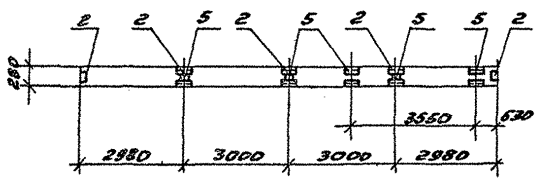


Рис.4



5-5



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные														Общий расход
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82*				Всего	Прокат марки Ст3пс5б							Всего		
						ГОСТ 8509-86			ГОСТ 8510-86			ГОСТ 19903-74*			
	Ф8	Ф10		Итого		L80x7			L140x9			δ=6			
1БСП12-2АV-а	2,4	1,0			3,4	6,8			10,4			9,4		26,6	
1БСП12-2АV-б	2,9	1,4			4,3	6,8			20,8			7,0		34,6	
1БСП12-3АV-а	2,4	1,0			3,4	6,8			10,4			9,4		26,6	
1БСП12-3АV-б	2,9	1,4			4,3	6,8			20,8			7,0		34,6	
1БСП12-4АV-а	2,7	1,2			3,9	6,8			15,6			8,6		31,0	
1БСП12-4АV-б	3,3	1,6			4,9	6,8			26,0			7,0		39,8	
1БСП12-5АV-а	3,3	1,6			4,9	6,8			26,0			7,0		39,8	
1БСП12-5АV-б	2,7	1,2			3,9	6,8			15,6			8,6		31,0	

Обозначение	Марка	Рис.	
ТП903-1-287.91 - КЖИ.005	1БСП12-2АV-а	1	
-01	1БСП12-4АV-а	2	
-02	1БСП12-4АV-б	4	
-03	1БСП12-2АV-б	3	
-04	1БСП12-3АV-а	1	
-05	1БСП12-5АV-а	4	
-06	1БСП12-3АV-б	3	
-07	1БСП12-5АV-б	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТП903-1-287.91 – КЖ.И.006																Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				Документация																			
А3			ТП903-1-287.91 -КЖ.И.ТУ	Технические условия																			
				Сборочные единицы																			
				Плита																			
		1	1.465.1-10/82.1-01	1ПГ-2АтVТ-80Ян-400м				1		1													
			1.465.1-10/82.1-01	1ПГ-3АтVТ-80Ян-400м	1				1								1				1		
			1.465.1-10/82.1-01	1ПГ-4АтVТ-80Ян-400м									1			1						1	
			1.465.1-10/82.1-04	1ПВУ-3АтVТ-80Ян-400м		1					1									1			
			1.465.1-10/82.1-04	1ПВУ-4АтVТ-80Ян-400м										1			1				1		
			1.465.1-10/82.1-04	1ПВ10-3АтVТ-80Ян-400м			1					1											
			1.465.1-10/82.1-04	1ПВ10-4АтVТ-80Ян-400м											1				1				
				Изделия закладные																			
		2	ГОСТ 22701.5-77	М8				4	4	4	4	4				4	4	4	4	1	1	5	5
		3	ГОСТ 22701.5-77	М9	2	2	2			2	2	2	2	2	2		2	2	2				

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП903-1-287.91 -КЖ.И.006	1ПГ-3АтVТ-80Ян-400м-а	4	3250
-01	1ПВУ-3АтVТ-80Ян-400м-а	4	3770
-02	1ПВ10-3АтVТ-80Ян-400м-а	4	4070
-03	1ПГ-2АтVТ-80Ян-400м-б	1	3250
-04	1ПГ-3АтVТ-80Ян-400м-б	1	3250
-05	1ПГ-2АтVТ-80Ян-400м-в	3	3250
-06	1ПВУ-3АтVТ-80Ян-400м-в	2	3770
-07	1ПВ10-3АтVТ-80Ян-400м-в	3	4070
-08	1ПГ-4АтVТ-80Ян-400м-а	4	3250
-09	1ПВУ-4АтVТ-80Ян-400м-а	4	3770
-10	1ПВ10-4АтVТ-80Ян-400м-а	4	4070
-11	1ПГ-4АтVТ-80Ян-400м-б	1	3250
-12	1ПГ-3АтVТ-80Ян-400м-в	3	3250

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП903-1-287.91 -КЖ.И.006-13	1ПВУ-4АтVТ-80Ян-400м-в	2	3770
-14	1ПВ10-4АтVТ-80Ян-400м-в	3	4070
-15	1ПВУ-3АтVТ-80Ян-400м-д	6	3770
-16	1ПВУ-4АтVТ-80Ян-400м-д	6	3770
-17	1ПГ3-3АтVТ-80Ян-400м-е	5	3250
-18	1ПГ-4АтVТ-80Ян-400м-е	5	3250

Нач. отд.	Сидельников	
Н. контр.	Марчков	
Гл. спец.	Яворов	
Нач. гр.	Быстрицкий	
Разраб.	Гончаров	

Копир. Арасар

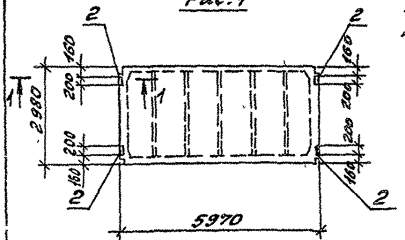
ТП903-1-287.91 – КЖ.И.006

Плита покрытия (см. таблицу исполнений)

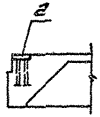
Стадия	Масса	Масштаб
Р	Сети, Гидр. Испыт.	1:100
Лист 1	Листов 2	

ГПИ Горьковский Сантехпроект

Рис.1



1-1
М1:10



2-2 (повёрнуто)
М1:10

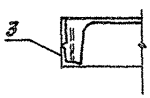


Рис.2
(остальное см. Рис.1)

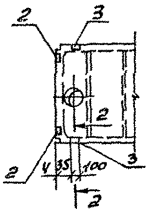


Рис.3
(остальное см. Рис.1)

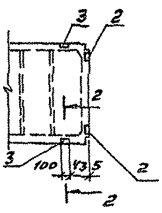


Рис.5

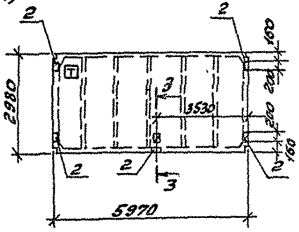


Рис.4

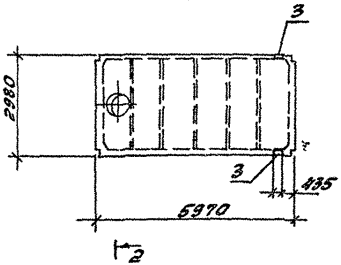
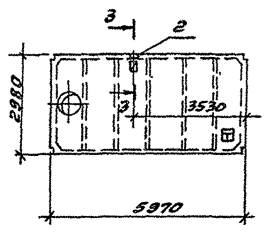
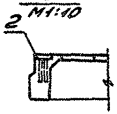


Рис.6



3-3 (повёрнуто)
М1:10



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса А-III				Прокат марки ст3кп2						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8509-86				
	Ф10	Ф14		Итого	-δ=8		L70x8			Итого	
1ПГ-3АтVт-80ЯН-400м-а	0,62	0,2		0,82			1,7			1,7	2,52
1ПВ4-3АтVт-80ЯН-400м-а	0,62	0,2		0,82			1,7			1,7	2,52
1ПВ10-3АтVт-80ЯН-400м-а	0,62	0,2		0,82			1,7			1,7	2,52
1ПГ-2АтVт-80ЯН-400м-б	1,6			1,6	5,2					5,2	6,8
1ПГ-3АтVт-80ЯН-400м-б	1,6			1,6	5,2					5,2	6,8
1ПГ-2АтVт-80ЯН-400м-в	2,22	0,2		2,42	5,2		1,7			6,9	9,32
1ПВ4-3АтVт-80ЯН-400м-в	2,22	0,2		2,42	5,2		1,7			6,9	9,32
1ПВ10-3АтVт-80ЯН-400м-в	2,22	0,2		2,42	5,2		1,7			6,9	9,32
1ПГ4-4АтVт-80ЯН-400м-а	0,62	0,2		0,82			1,7			1,7	2,52
1ПВ4-4АтVт-80ЯН-400м-а	0,62	0,2		0,82			1,7			1,7	2,52
1ПВ10-4АтVт-80ЯН-400м-а	2,22	0,2		2,42	5,2		1,7			6,9	9,32
1ПГ-4АтVт-80ЯН-400м-б	1,6			1,60	5,2					5,2	6,80
1ПГ-3АтVт-80ЯН-400м-в	2,22	0,2		2,42	5,2		1,7			6,9	9,32
1ПВ4-4АтVт-80ЯН-400м-в	2,22	0,2		2,42	5,2		1,7			6,9	9,32
1ПВ10-4АтVт-80ЯН-400м-в	2,22	0,2		2,42	5,2		1,7			6,9	9,32
1ПВ4-3АтVт-80ЯН-400м-д	0,4			0,4	1,3					1,3	1,7
1ПВ4-4АтVт-80ЯН-400м-д	0,4			0,4	1,3					1,3	1,7
1ПГ-3АтVт-80ЯН-400м-е	2,0			2,0	6,5					6,5	8,5
1ПГ-4АтVт-80ЯН-400м-е	2,0			2,0	6,5					6,5	8,5

Индекс [Т] нанести несмываемой краской

ТП 903-1-287.91.- КЖ.Н.006

Лист 2

копир: Крас

24861-06 13 Формат А3

Рис 1

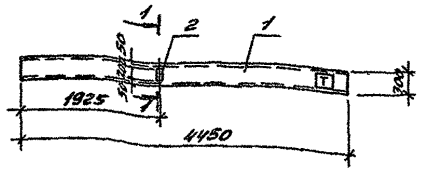
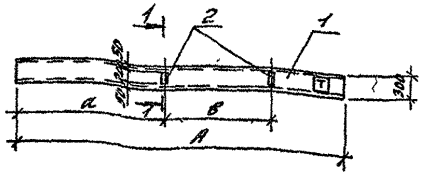
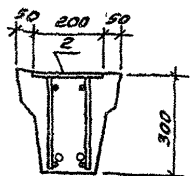


Рис. 2



1-1 / М1:10 повернуто



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП 903-1-287.91-КЖ.И.007 —	01	02		Примечание
				Документация					
А3			ТП 903-1-287.91 -КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X		
				Сборочные единицы					
				Балка фундаментная					
		1	1.415.1-2.1-3-24	3БФ6-25АIIIВ	1				
			1.415.1-2.1-2-15	2БФ6-16АIIIВ		1			
			1.415.1-2.1-2-21	2БФ6-22АIIIВ			1		
				Изделие закладное					
		2	1.400-15.В.1.120-14	МН107-3	1	2	2		

Обозначение	Марка	Рис	А мм	а мм	в мм		Масса кг
ТП 903-1-287.91- КЖ.И.007	3БФ6-25АIIIВ-а	1					970
-01	2БФ6-16АIIIВ-а	2	4750	2525	1750		800
-02	2БФ6-22АIIIВ-а	2	4450	425	3000		750

Индекс Т нанести несмываемой краской

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III, ГОСТ 5781-82*			Прокат марки ст3кп2, ГОСТ 19903-74*			Всего	Общий расход
	ф8			-б=6		-		
3БФ6-25АIIIВ-а	0.3			0.9			1.2	1.2
2БФ6-16АIIIВ-а, 2БФ6-22АIIIВ-а	0.6			1.8			2.4	2.4

Нач. отд.	Силькунов	[подпись]	
Н. контр.	Морунов	[подпись]	
Гл. спец.	Марков	[подпись]	
Нач. гр.	Рыошкина	[подпись]	
Вед. инж.	Косолапова	[подпись]	
Техн. I к.	Калинина		

ТП 903-1-287.91 — КЖ.И.007

Балка фундаментная (см. таблицу исполнений)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	(см. табл. испол.)	1:50

Лист | Листов 1

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

копир: Красов

24861-06 14 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП903-1-287.91-КЖ.И.008 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09		Примечание
				Документация												
А3			ТП903-1-287.91-КЖ.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 05-01	ПС 60.12.2.0-4.Л	1			1	1			1				
			1.030.1-1.1-1 05-04	ПС 60.12.2.5-5.Л		1				1			1			
			1.030.1-1.1-1 05-08	ПС 60.12.3.5-6.Л			1				1			1		
				Изделия закладные												
		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	2		

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82* Ф10						Прокат марки ВЗкп2 ГОСТ 8509-72* Ч.63.6			СТ3пс6 ГОСТ 19903-74* δ=6	δ=8		Итого	Общий расход
ПС60.12.20-4.Л-74	1.9						2.7			1.2	4.0		5.2	9.8
ПС60.12.2.5-5.Л-74	1.9						2.7			1.2	4.0		5.2	9.8
ПС60.12.3.5-6.Л-74	1.9						2.7			1.2	4.0		5.2	9.8
ПС60.12.2.0-4.Л-75	2.6						5.5			2.3	3.3		5.6	13.7
ПС60.12.2.0-4.Л-76	2.4						5.5			2.3	4.0		6.3	14.2
ПС60.12.2.5-5.Л-76	2.4						5.5			2.3	4.0		6.3	14.2
ПС60.12.3.5-6.Л-76	2.4						5.5			2.3	4.0		6.3	14.2
ПС60.12.2.0-4.Л-80	2.94						5.5			2.3	4.3		6.6	15.04
ПС60.12.2.5-5.Л-80	2.94						5.5			2.3	4.3		6.6	15.04
ПС60.12.3.5-6.Л-80	2.94						5.5			2.3	4.3		6.6	15.04

Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
ТП903-1-287.91 КЖ.И.008	ПС60.12.2.0-4.Л-74	1	1760
-01	ПС60.12.2.5-5.Л-74	1	2130
-02	ПС60.12.3.5-6.Л-74	1	2900
-03	ПС60.12.2.0-4.Л-75	3	1760
-04	ПС60.12.2.0-4.Л-76	2	1760
-05	ПС60.12.2.5-5.Л-76	2	2130

Нач. отд.	Сальнуков	[signature]
Н.контр.	Морунов	[signature]
Гл.спец.	Марков	[signature]
Нач. гр.	Яшкин	[signature]
Нач. ПК	Лазейкин	[signature]
Техн. ПК	Гаврилова	[signature]

ТП903-1-287.91 КЖ.И.008

Стеновая панель (см. таблицу исполнений)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	(см. табл. испол.)	1:50

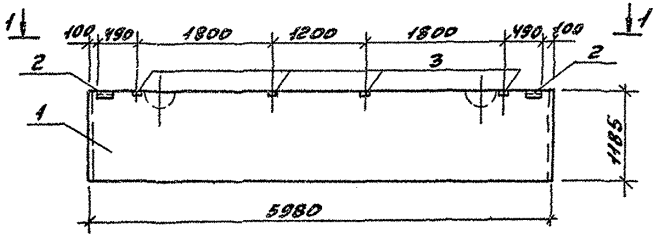
Лист 1 | Листов 2

РПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

копир: Красо

24861-06 15 формат А3

Рис.1



1-1

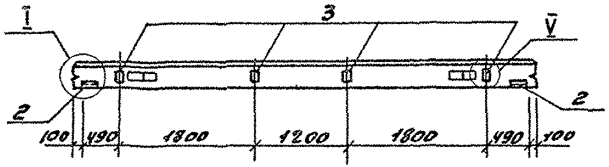
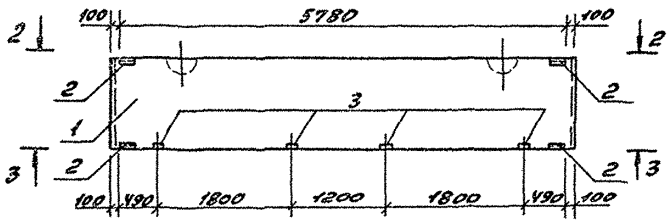
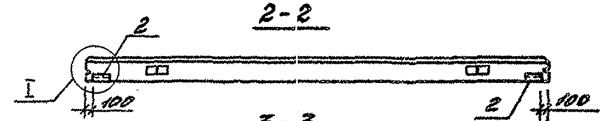


Рис. 2



2-2



3-3

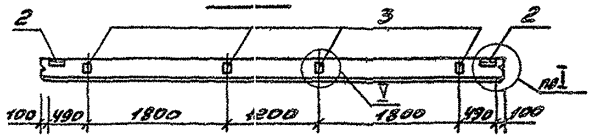
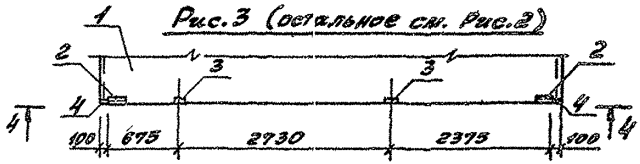


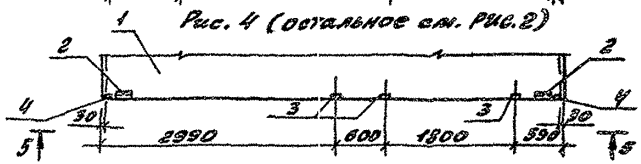
Рис.3 (остальное см. Рис.2)



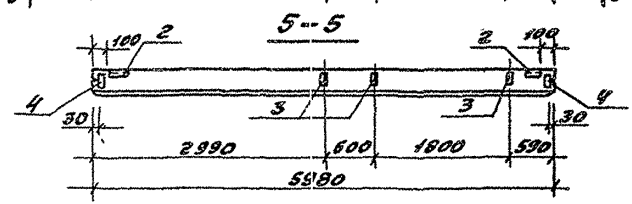
4-4



Рис. 4 (остальное см. Рис.2)



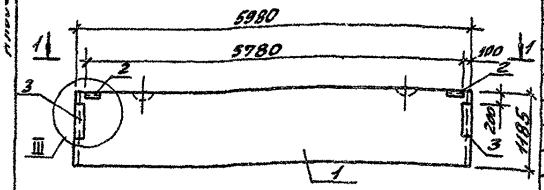
5-5



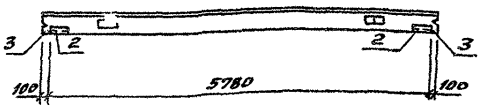
Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
ТП903-1-287.91-КЖ.Н.008-06	ПС60.12.3.5-6.А-76	2	2900
-07	ПС60.12.2.8-4.А-80	4	1760
-08	ПС60.12.2.5-5А-80	4	2130
-09	ПС60.12.3.5-6.А-80	4	2900

ТП903-1-287.91	-КЖ.Н.008	Лист 2

копир: Красов 24861-06 16 формат А3



1 – 1



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП903-1-287.91 – кж.и.009 –	01	02				Примечание
				Документация							
А3			ТП903-1-287.91 кж.и.ТУ	Технические условия							
			1.030.1-1.0-3-0100 лист 8	Узел III							
				Сборочные единицы							
				Стеновая панель							
		1	1.030.1-1.1-1 05	ПС60.12.2.0-2.Л	1						
			1.030.1-1.1-1 05-03	ПС60.12.2.5-3.Л		1					
			1.030.1-1.1-1 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	М14	2	2	2				

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III, ГОСТ 5781-82*, ф10	Прокат марки: СТ3 кп 2, ГОСТ 8509-72*, L63x6	СТ3 пс 6, ГОСТ 19903-74*, б=6	б=8	Общий расход
ПС60.12.2.0-2.Л-34	1.1				
ПС60.12.2.5-3.Л-34	1.1	2.7	2.5	6.3	12.6
ПС60.12.3.5-6.Л-34	1.1	2.7	2.5	6.3	12.6
		2.7	2.5	6.3	12.6

Обозначение	Марка				Масса кг
ТП903-1-287.91- кж.и.009	ПС60.12.2.0-2.Л-34				1740
-01	ПС60.12.2.5-3.Л-34				2120
-02	ПС60.12.3.5-6.Л-34				2900

Нач.отд.	Силькунов	[подпись]
Н.контр.	Морунов	[подпись]
Гл.спец.	Марков	[подпись]
Нач.гр.	Рыжикина	[подпись]
Инж. IIк	Лазейкина	[подпись]
Техн. IIк	Гаврилова	[подпись]

ТП903-1-287.91 – кж.и.009

Стеновая панель (см. таблицу исполнений)

Стадия	Масса (см. табл. испол.)	Масштаб
Р		1:50

Лист | Листов 1

ГПИ Горьковский

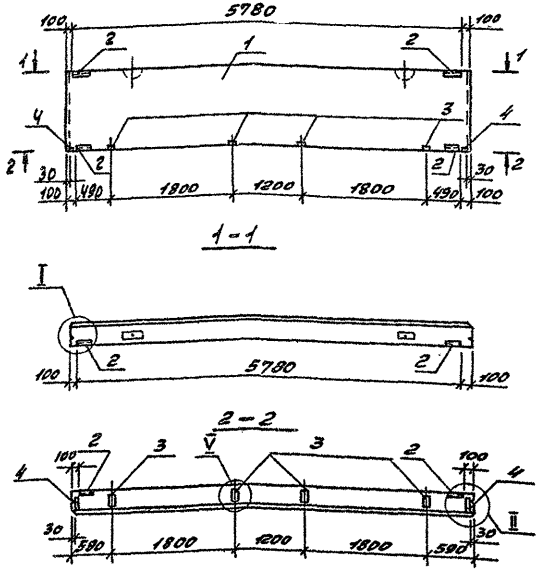
САНТЕХПРОЕКТ

копир: Красов

24861-06 17

Формат А3

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ТП 903-1-287.91-КМ.Н.010 —	На испол. 01	02	03	04		Примечание
				Документация							
А3			ТП 903-1-287.91-КМ.Н.ТУ	Технические условия	✕	✕	✕	✕	✕		
			1.030.1-1.0-3-0100 лист 9	Узлы I, II, i'	✕	✕	✕	✕	✕		
				Сборочные единицы							
				Стеновая панель							
		1	1.030.1-1.1-1 05-01	ПСБО.12.20-4.Л	1			1	1		
			1.030.1-1.1-1 05-04	ПСБО.12.2.5-5.Л		1					
			1.030.1-1.1-1 05-08	ПСБО.12.3.5-6.Л			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 кг
ТП 903-1-287.91-КМ.Н.010	ПСБО.12.2.0-4.Л-77	1.			1760
-01	ПСБО.12.2.5-5.Л-77	1			2130
-02	ПСБО.12.3.5-6.Л-77	1			2900
-03	ПСБО.12.2.0-4.Л-48	2			1760
-04	ПСБО.12.2.0-4.Л-47	3			1760

Нач. отд.	Сильянов	
Н. контр.	Марунов	
Рук. сект.	Ларкова	
Нач. гр.	Волочкина	
Инж. ПК	Лазейкина	

ТП 903-1-287.91-КМ.Н.010

Стеновая панель (см. таблицу исполнений)

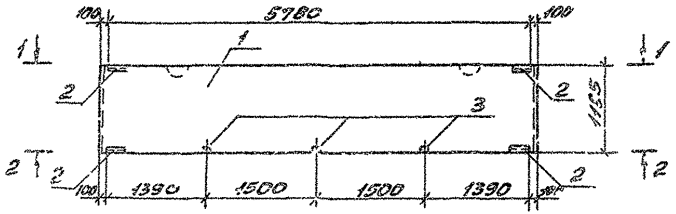
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. ТП 903-1-287.91-КМ.Н.010 исп.	1:50

Лист 1 Листов 2

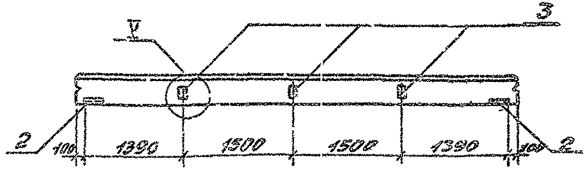
ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Копир. Арасс

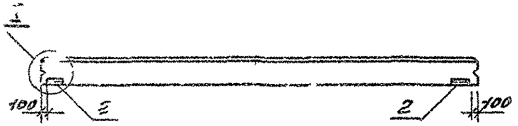
Рис.2



3-3



1-1



2-2

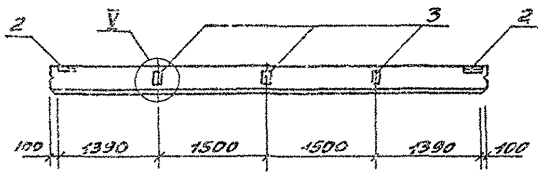
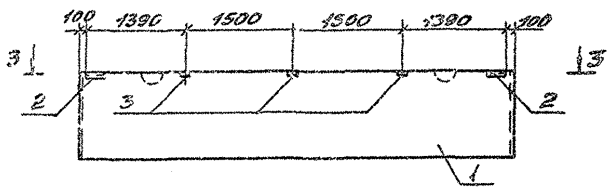


Рис.3



Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Общий расход
	Арматура класса					Прокат марки							
	А-III					ст3 кп2			ст3 пс6				
	ГОСТ5781-82*					ГОСТ8509-86			ГОСТ19903-74*				
	Ф10					L63x6			δ=5	δ=8			
ПС60.12.2.0-4.Л-77	3,2					5,5			2,2	5,3			16,2
ПС60.12.2.5-5Л-77	3,2					5,5			2,2	5,3			16,2
ПС60.12.3.5-6.Л-77	3,2					5,5			2,2	5,3			16,2
ПС60.12.2.0-4.Л-48	1,9					5,5			2,2	3,0			12,6
ПС60.12.2.0-4.Л-47	1,34					2,74			1,1	3,0			8,4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ТП 903-1-287.91-КЖ.И.III —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
				Документация											
А3			ТП 903-1-287.91- КЖ.И.ТУ	Технические условия											
			1.030.1-1.0-3-0100 лист 9	Узлы I; II											
				сборочные единицы											
				Стеновая панель											
		1	1.030.1-1.1-1 23-03	ПСВ2.5.12.2.0-2.Л-2	1										
			1.030.1-1.1-1 23-06	ПСВ2.5.18.2.0-1.Л-2		1									
			1.030.1-1.1-1 23-04	ПСВ2.5.12.2.0-4.Л-2			1			1					
			1.030.1-1.1-1 24-04	ПСВ3.12.2.5-5.Л-2				1			1				
			1.030.1-1.1-1 26-01	ПСВ4.12.3.5-6.Л-2					1			1		1	
			1.030.1-1.1-1 24-03	ПСВ3.12.2.5-3.Л-2									1		
				Изделия закладные											
		2	1.030.1-1.1-3-30-01	М2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	
		3	1.030.1-1.1-3-36	М9			2	2	2	2	2	2			

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82* Ø10					Прокат марки: Ст3кп2 ГОСТ 8509-72* ∠63×6		Ст3пс6 ГОСТ 19903-74* δ=6	δ=8			Общий расход
ПСВ2.5.12.2.0-2.Л-2.31	0.4					2.74		1.2				4.34
ПСВ2.5.18.2.0-1.Л-2.31	0.4					2.74		1.2				4.34
ПСВ2.5.12.2.0-4.Л-2.82	1.2					2.74		1.2	2.0		3.2	7.14
ПСВ3.12.2.5-5.Л-2.82	1.2					2.74		1.2	2.0		3.2	7.14
ПСВ4.12.3.5-6.Л-2.82	1.2					2.74		1.2	2.0		3.2	7.14
ПСВ2.5.12.2.0-4.Л-2.81	1.6					5.6		2.4	2.0		4.4	11.6
ПСВ3.12.2.5-5.Л-2.81	1.6					5.6		2.4	2.0		4.4	11.6
ПСВ4.12.3.5-6.Л-2.81	1.6					5.6		2.4	2.0		4.4	11.6
ПСВ3.12.2.5-3.Л-2.31	0.4					2.74		1.2				4.34
ПСВ4.12.3.5-6.Л-2.31	0.4					2.74		1.2				4.34

Нач. отд. Сильянов; Гип. Нач. гр. Морозов; Конс. Морозов; Разраб. Пыльский; Н. контр. Гончарова

ТП 903-1-287.91 – КЖ.И.011

Стеновая панель (см. таблицу исполн.)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	(для гидроизол.)	1:50
Лист 1	Листов 2	

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Копир. Формат А3

Рис. 1

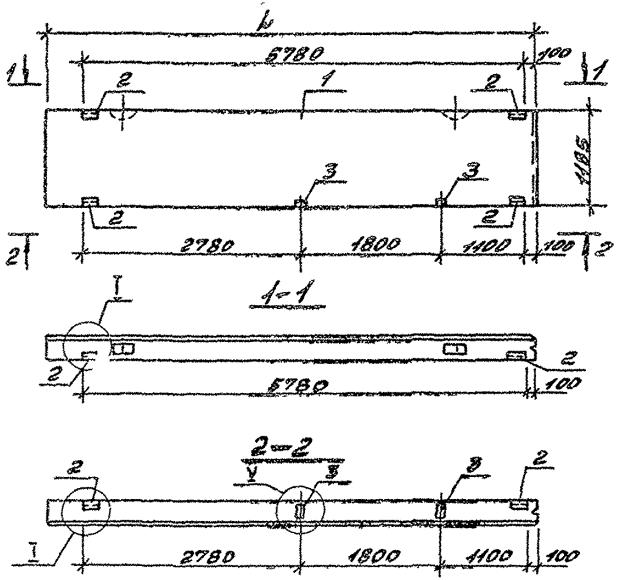


Рис. 2

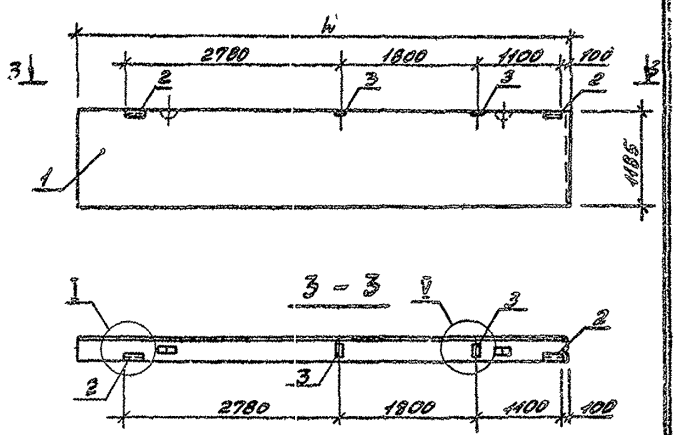
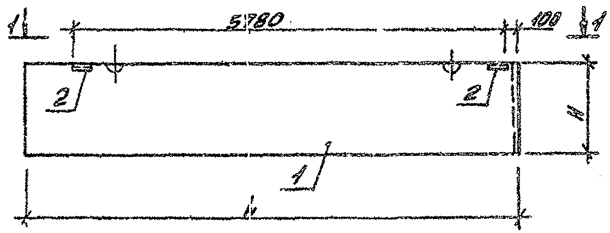


Рис. 3



Обозначение	Марка	Рис.	b	H		Масса кг
ТП903-1-287.91 - КЖ.Н.011	ПС62.5.12.2.0-2.Л-2.31	3	6230	1185		1810
-01	ПС62.5.12.2.0-1.Л-2.31	3	6230	1785		2720
-02	ПС62.5.12.2.0-У.Л-2.82	2	6230			1840
-03	ПС63.12.2.5-5.Л-2.82	2	6280			2240
-04	ПС64.12.3.5-6.Л-2.82	2	6380			3100
-05	ПС62.5.12.2.0-У.Л-2.81	1	6230			1840
-06	ПС63.12.2.5-5.Л-2.81	1	6280			2240
-07	ПС64.12.3.5-6.Л-2.81	1	6380			3100
-08	ПС63.12.2.5-3.Л-2.31	3	6280	1185		2230
-09	ПС64.12.3.5-6.Л-2.31	3	6380	1185		3100

Рис. 1

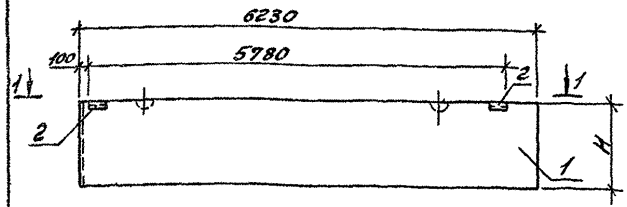
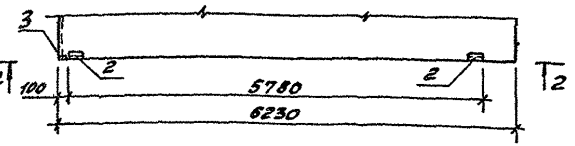
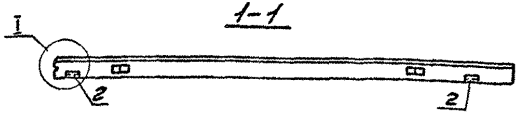


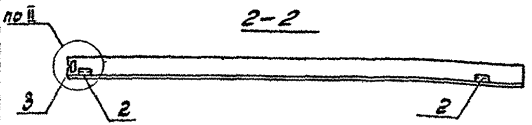
Рис. 2 (остальное см. Рис. 1)



1-1



2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП903-1-287.91-КЖ.Н.012 –	01	02		Примечание
				Документация					
А3			ТП903-1-287.91- КЖ.Н.ТУ	Технические условия					
			1.030-1-1.0-3-0100 лист 4	Узлы I:II.					
				Сборочные единицы					
				Стеновая панель					
		1	1.030.1-1.1-1 15-03	ПС 62.5.12.2.0-2.Л-1	1		1		
			1.030.1-1.1-1 15-06	ПС 62.5.18.2.0-1.Л-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: Арматура класса А-III, ГОСТ 5781-82*, ф10				Прокат марки: ст3кп2, ГОСТ 8509-72*, 1.63х6			ст3пс6, ГОСТ 19903-74*, δ=6	δ=8			Общий расход
ПС62.5.12.2.0-2.Л-1.31	0.4				2.74			1.2				4.34
ПС62.5.18.2.0-1.Л-1.31	0.4				2.74			1.2				4.34
ПС62.5.12.2.0-2.Л-1.33	1.3				5.48			2.4	0.64			9.82

Обозначение	Марка	Рис.	Н	Масса кг
ТП903-1-287.91- КЖ.Н.012	ПС62.5.12.2.0-2.Л-1.31	1	1185	1810
-01	ПС62.5.18.2.0-1.Л-1.31	1	1785	2720
-02	ПС62.5.12.2.0-2.Л-1.33	2	1185	1810

Нач.отд.	Силькунов	[signature]
Н.контр.	Моруков	[signature]
Гл.спец.	Марков	[signature]
Нач.гр.	Знюшкина	[signature]
Инж.Ик	Лавейкина	[signature]
Техн.Ик	Гаврилова	[signature]

копир: Красов

ТП903-1-287.91 – КЖ.Н.012

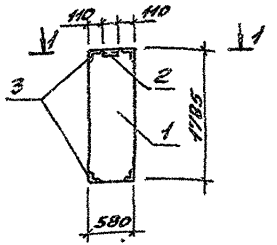
Стеновая панель (см. таблицу исполнений)

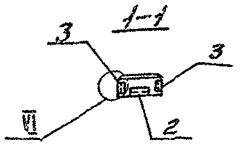
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. испол.	1:50

Лист | Листов 1

ГПИ Горьковский Сантехпроект

24861-06 22 Формат А3





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП903-1-287.91 — кж.и.013							Примечание
					—	01	02					
				Документация								
А3			ТП903-1-287.91- кж.и.ТУ	Технические условия	X	X	X					
			1.030.1-1.0-3-0100 лист 9	Узел VI	X	X	X					
				Сборочные единицы								
				Стеновая панель								
		1	1.030.1-1.1-1 59	2ПС6.18.2.0-Л	1							
			1.030.1-1.1-1 59-01	2ПС6.18.2.5-Л		1						
			1.030.1-1.1-1 59-03	2ПС6.18.3.5-Л			1					
				Изделия закладные								
		2	1.030.1-1.1-3-30-03	М4	1	1	1					
		3	1.030.1-1.1-3-35-01	М11	4	4	4					

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Общий расход
	Арматура класса А-III				Прокат марки								
					ст 3 кг2				ст 3 пс 6				
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 8509-86				ГОСТ 19903-74*				
	Ф10			Итого	1.63х6				-δ=6			Итого	
2ПС6.18.2.0-Л-85	1.96			1.96	5.01				0.56			5.57	7.53
2ПС6.18.2.5-Л-85	1.96			1.96	5.01				0.56			5.57	7.53
2ПС6.18.3.5-Л-85	1.96			1.96	5.01				0.56			5.57	7.53

Обозначение	Марка			Масса кг
ТП903-1-287.91- кж.и.013	2ПС6.18.2.0-Л-85			260
-01	2ПС6.18.2.5-Л-85			370
-02	2ПС6.18.3.0-Л-85			430

Нач. отд.	Силькунов	[signature]
Н. контр.	Жорунов	[signature]
Гл. спец.	Марков	[signature]
Нач. гр.	Анушкина	[signature]
Инж. II к.	Арзейкина	[signature]
Техн. II к.	Гаврилова	[signature]

Копир.: [signature]

ТП903-1-287.91 — кж.и.013

Стеновая панель
(2ПС6.18.2.0-Л-85
2ПС6.18.2.5-Л-85
2ПС6.18.3.5-Л-85)

Стадия	Масса (см табл. испол.)	Масштаб
Р		1:50

Лист | Листов 1

РПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

24861-06 23 Формат А3

Рис. 1

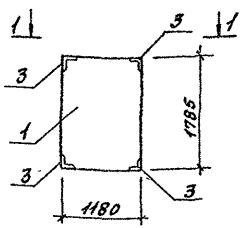
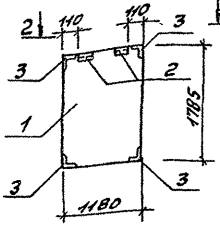
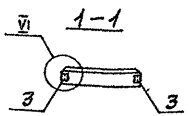
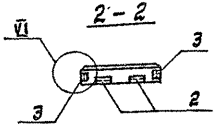


Рис. 2







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на испол. ТП903-1-287.91 КНИ.И.ТУ 01	02	03	04	05		Примечание
				Документация							
А3			ТП903-1-287.91 – КНИ.И.ТУ	Технические условия							
			1.030.1-1.0-3-0100 лист9	Узел VI							
				Сборочные единицы							
				Стеновая панель							
		1	1.030.1-1.1-1 61	2ПС12.18.2.0-А	1			1			
			1.030.1-1.1-1 61-01	2ПС12.18.2.5-А		1			1		
			1.030.1-1.1-1 61-03	2ПС12.18.3.5-А			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	М11	4	4	4	4	4	4	

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82* ф10						Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 380-72* 63х36			Прокат марки ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79* 8-6 (60)			Общий расход
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
ТП503-1-287.91 – КНИ.И.01Ч	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

Гип Гончаров, Нач. отд. Сивакин, Нач. сект. Мерчинов, Н. контр. Мерчинов, Гл. спец. Сивакин, Нач. отд. Шмаков, Нач. сект. Шмаков, Гл. спец. Лаптев, Гл. спец. Лаптев

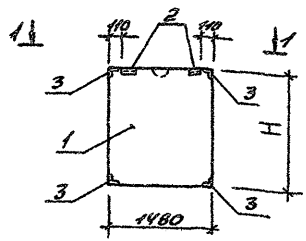
копир: Ирасск

ТП 903-1-287.91 – КНИ.И.01Ч

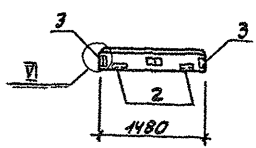
Стеновая панель (см. таблицу исполнения)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	(см. табл. испол.)	1:50
Лист	Листов 1	

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП 903-1-287.91 - КЖ И.015						Примечание
					—	01					
				Документация							
А3			ТП 903-1-287-91 - КЖ И. ТУ	Технические условия	X	X					
			1.030.1-1.0-3-100 лист 9	Узел VI	X	X					
				Сборочные единицы							
				Стеновая панель							
		1	1.030.1-1.1-1 62-04	2ПС15.18.2.0-Л	1						
			1.030.1-1.1-1 62	2ПС15.12.2.0-Л		1					
				Изделия закладные							
		2	1.030.1-1.1-3 - 30-01	М2	2	2					
		3	1.030.1-1.1-3 - 39-01	М11	4	4					

Ведомость расхода стали из закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки						
	А-III			СТ3кп2			СТ3пс6			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74			
	Ф10			L63x6			-δ=6			
2ПС15.18.2.0-Л-87	2.2			6.4			1.1			9.7
2ПС15.12.2.0-Л-87	2.2			6.4			1.1			9.7

Обозначение	Марка	H мм			Масса кг
ТП 903-1-287.91 - КЖ.И.015	2ПС15.18.2.0-Л-87	1785			630
-01	2ПС15.12.2.0-Л-87	1185			430

Нач. отд.	Сидькунов	[signature]
Н. контр.	Морунов	[signature]
Гл. спец.	Марков	[signature]
Нач. гр.	Вьюшкина	[signature]
Инж. III к.	Лазейкина	[signature]
Техн. II к.	Гаврилова	[signature]

ТП 903-1-287.91 - КЖ.И.015

Стеновая панель (см. таблицу исполнений)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	630	1:50

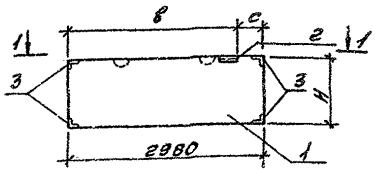
Лист | Листов 1

РПИ Горьковский Сантехпроект

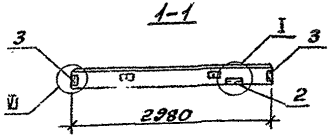
копир: [signature]

24861-06 25 Формат А3

Рис. 1

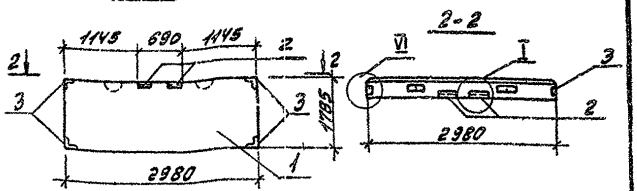


1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.016 —	01	02	03	04	05	06	07	Примечание
				Документация									
А3			ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.ТУ	Типовые общие указания									
			1.030.1-1.0-3-0100 Лист 9	Узлы I; V; VI.									
				Сборочные единицы									
		1	1.030-1-1.1-1 01-09	Стеновая панель ПС30.12.2.0-6.Л	1							1	
			1.030-1-1.1-1 01-10	ПС30.12.2.5-6.Л		1							
			1.030-1-1.1-1 01-12	ПС30.12.3.5-6.Л			1						
			1.030-1-1.1-1 03-04	ПС30.18.2.0-6.Л				1	1				
			1.030-1-1.1-1 03-05	ПС30.18.2.5-6.Л						1			
			1.030-1-1.1-1 03-07	ПС30.18.3.5-6.Л							1		
		2	1.030.1-1.1-3-30-01	Изделия закладные М12	2	2	2	2	1	1	1	1	
		3	1.030.1-1.1-3-35-01	М11	4	4	4	4	4	4	4	4	
		4	1.030.1-1.1-3-36	М9	2	2	2						

Рис. 2



Обозначение	Марка	H мм	в мм	c мм		Рис	Масса кг
ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.016	ПС30.12.2.0-6Л-88					3	1100
-01	ПС30.12.2.5-6Л-88					3	
-02	ПС30.12.3.5-6Л-88					3	
-03	ПС30.18.2.0-6Л-88					2	1650
-04	ПС30.18.2.0-6Л-79	1785	2530	450		1	1650
-05	ПС30.18.2.5-6Л-79	1785	2480	500		1	2030
-06	ПС30.18.3.5-6Л-79	1785	2380	600		1	2790
-07	ПС30.12.2.0-6Л-84	1185	2870	110		1	1100

ГАП отд.	Сапожников	
Н. контр.	Бирюлин	
Рук. гр.	Марков	
Нач. пр.	Сапожников	
Нач. ПЭО	Лапшина	

Копир. Арасов

ТП903-1-287.91 — КЖ.Н.016.

Стеновая панель
(см. таблицу исполнений)

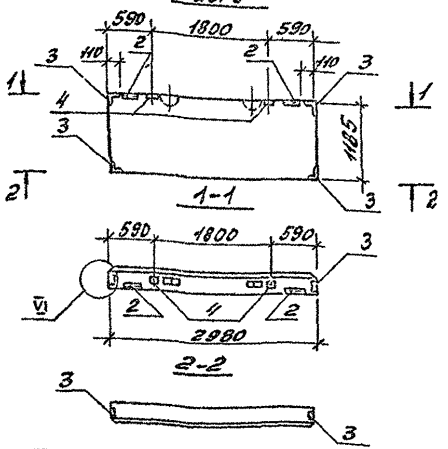
Стадия	Масса	Масштаб
Р	(см. таблицу исполнений)	1:50
Лист 1	Листов 2	

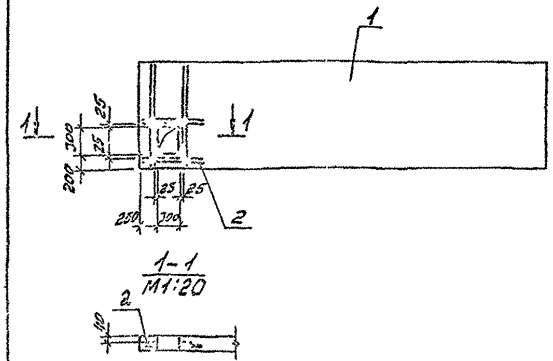
ПКИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Ведомость расхода стали на закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82* ф10	итого	Прокат марки Ст3кп2 ГОСТ 380-94 Ø63х6	итого	Ст3пс6 ГОСТ 19903-74* δ=6	δ=8	итого	Общий расход
ПС30.12.2.0-6А-88	3,0	3,0	6,4	6,4	1,1	2,0	3,1	12,5
ПС30.12.2,5-6А-83	3,0	3,0	6,4	6,4	1,1	2,0	3,1	12,5
ПС30.12.3,5-6А-88	3,0	3,0	6,4	6,4	1,1	2,0	3,1	12,5
ПС30.18.2,0-6А-78	2,2	2,2	6,4	6,4	1,1		1,1	9,7
ПС30.18.2,0-6А-75	0,96	0,96	1,37	1,37	0,56	2,0	2,55	4,90
ПС30.18.2,5-6А-79	0,96	0,96	1,37	1,37	0,56	2,0	2,55	4,89
ПС30.12.3,5-6А-79	0,96	0,96	1,37	1,37	0,53	2,0	2,55	4,89
ПС30.12.2,0-6А-88	0,96	0,96	1,37	1,37	0,53	2,0	2,56	4,89

Рис. 3





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
А3	ТП 903-1-287.91 -КН.И.ТУ	Технические условия		
		Сборочные единицы		
		Панель перегородки		
1	1.030.9-2.1-05.0-102	ПГ 56.15-1-Т	1	
		Сетка арматурная		
2	ТП 903-1-287.91 -КН.И.017.017	С4	1	

Нач. отд.	Смирнов		
Н. контр.	Морозов		
Гл. спец.	Краснов		
Нач. гр.	Чернышев		
Гип	Зайцев		
Разраб.	Кузнецов		

ТП 903-1-287.91 -КН.И.017

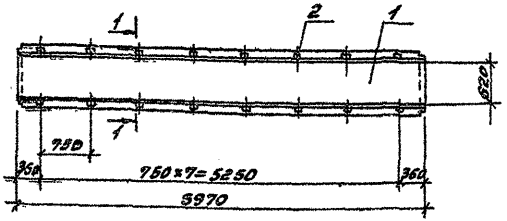
Панель перегородки (ПГ 56.15-1-Та)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1600	1:50
Лист	Листов 1	

РПИ Горьковский Сантехпроект

Копир: Краснов

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. по ТУ	Кол. на изд. по чертежам		Примечание
					—	01		
				Документация				
А3			ТП 903-1-287.91 -КЖ.II.ТУ	Технические условия	X	X		
А3			3.006.1-2.87.1 ТО	Техническое описание	X	X		
				Сборочные единицы				
				Лоток				
		1	3.006.1-2.87.1-7	ЛЧ-8	1			
			3.006.1-2.87.1-8	ЛЧд-8		1		
				Изделие закладное				
		2	3.006.1-2.873-119	МН3	16	2		0,8 кг

1-1 (повернуто)

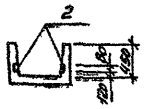
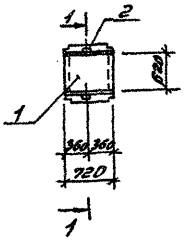


Рис. 2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки				
	A-III			Ст3кп2				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*				
	Ø8			5=6				
ЛЧ-8-1	6,4			6,4				12,8
ЛЧд-8-1	0,8			0,8				1,6

Обозначение	Марка	Рис		Масса кг
ТП 903-1-287.91 -КЖ.II.018	ЛЧ-8-1	1		1800
-01	ЛЧд-8-1	2		230

Нач. отд.	Силкунов		
Н. контр.	Морунов		
Н. спец.	Матов		
Рук. гр.	Высшкина		
Вед. инж.	Соколова		
Техн. ВК	Кевролова		

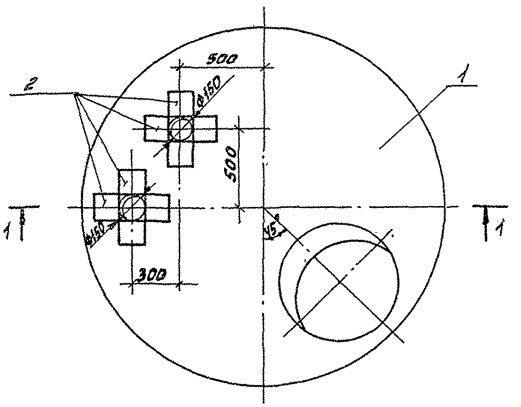
Копир: Красов

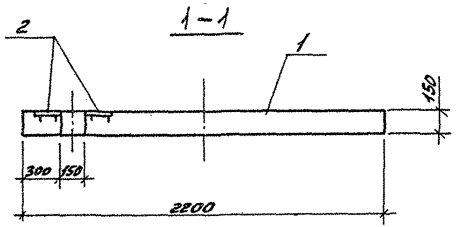
ТП 903-1-287.91 -КЖ.II.018

Лоток (ЛЧ-8-1; ЛЧд-8-1)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ГСМ табл.	1:50
	Испол.	
Лист	Листов 1	

ГПИ Проховский САНТЕХПРОЕКТ





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			3.900-3 вып.7 ч.1	Пояснительная записка		
А3			ТП903-1-287.91 -КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
				Плита перекрытия		
		1	3.900-3 вып.7 ч.1	КЦП1-20-1	1	
				Изделие закладное		
		2	1.400-15 вып.1 410-03	МН402-2	8	1,5кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса А-III ГОСТ5781-82*				Прокат марки ст3 кп2 ГОСТ103-76*			
	ф8			Итого	δ=6		Итого	
КЦП1-20-1-1	3,2			3,2	8,8		8,8	12,0

Нач.отд.	Сильчунов		
Н.контр.	Морунов		
Гл.спец.	Марков		
Рук.гр.	Вьюшкина		
Вед.инж.	Косолапова		
Техн.Ок.	Гаврилова		

ТП903-1-287.91 -КЖ.И.019

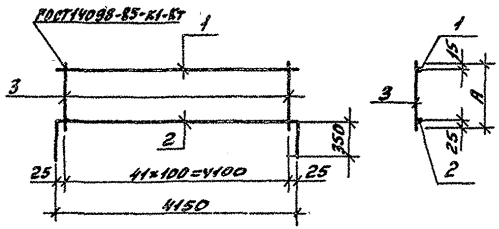
Плита перекрытия (КЦП1-20-1-1)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1280	1:20
Лист	Листов 1	

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Копир: Краев

24861-06 29 Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП903-1-287.91-КЖ.Н.020 –	– 91			Примечание
				Документация					
А3			ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.ТУ	Технические условия	X	X			
				Детали					
Б4		1	ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.020-001	10-А-III ГОСТ5781-82* ℓ=4150	1	1			2.56кг
Б4		2	-002	ℓ=4850	1	1			3.00кг
Б4		3	-003	6-А-I ГОСТ5781-82* ℓ=210	42				0.05кг
Б4			-004	ℓ=110		42			0.02кг

Обозначение	Марка	А мм		Масса кг
ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.020	КР1	210		7.68
-01	КР2	110		6.1

Нач.отд.	Силькунов		
Н.контр.	Морунов		
Гл.спец.	Марков		
Нач.гр.	Вьюшкина		
Вед.инж.	Косолапова		
Инж.IIIк	Ведехина		

ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.020

Каркас плоский (КР1; КР2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. исполн.	—
Лист	Листов 1	

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

копир: Красов

24861-06 30 формат А3

Рис.1

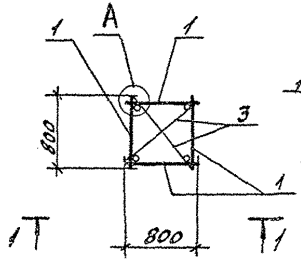
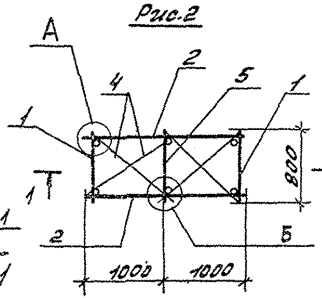
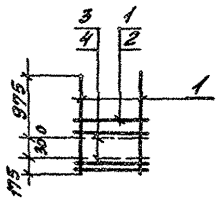
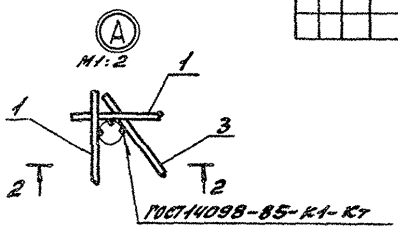


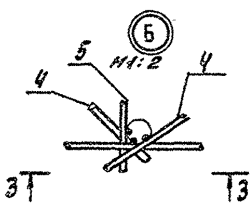
Рис.2



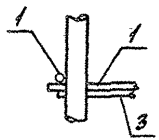
1-1



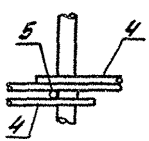




2-2
М1:2



3-3
М1:2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ТП 903-1-287.91 КЖИ.021 —	01		Примечание
				Документация				
А3			ТП 903-1-287.91 -КЖИ. ТУ	Технические условия	X	X		
				Сборочные единицы				
		1	1.412.1-6.2-3	Сетка арматурная С2-1	4	2		
		2	-3	С2-225		2		
				Детали				
БЧ		3	ТП 903-1-287.91- КЖИ.021-001	10-А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1180	4			0.73кг
БЧ		4	-002	ℓ=1330		8		0.83кг
БЧ		5	-003	ℓ=850		2		0.52кг

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
ТП 903-1-287.91 -КЖИ.021	КП1	1	26.5
-01	КП2	2	51.5

Нач.отд.	Гильчук		
Н.контр.	Кесарев		
Гл.спец.	Кесарев		
Исп.	Гильчук		
Составил	Бобрович		

ТП 903-1-287.91 — КЖИ.021

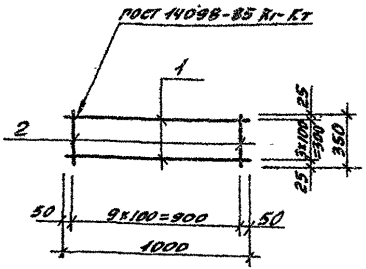
Каркас пространственный (КП1, КП2).

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:50
Лист	Листов 1	

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Гл.инж.проекта

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП903-1-287.91-КЖ.И.022 —	01	02		Примечание
				Документация					
А3			ТП903-1-287.91 -КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X		
				Детали					
Б4		1	ТП903-1-287.91-КЖ.И.022-001	5Вр-I ГОСТ 6727-80 С=2400		8			0,32кг
Б4			-002	С=3250			8		0,5кг
Б4		2	-003	8-А-I ГОСТ 5781-82* С=1000	4				0,4кг
Б4			-004	С=350	10				0,14кг
Б4			-005	5-Вр-I ГОСТ 6727-80 С=1200		21	33		0,19кг

Развертка

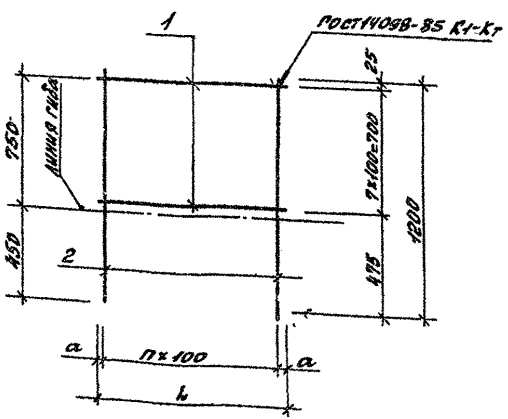
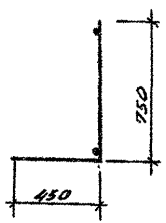


Рис 2



Обозначение	Марка	Рис	L	n	d	Масса кг
ТП903-1-287.91 -КЖ.И.022	С1	1				3,0
-01	С2	2	2100	20	50	6,55
02	С3	2	3250	32	25	9,5

Нач. отд	Сильчунов	
Н. контр.	Лорунов	
Гл. спец.	Марков	
Нач. гр.	Бышкина	
Звеньевой	Кисляпова	
Техн. пк	Кобрусева	

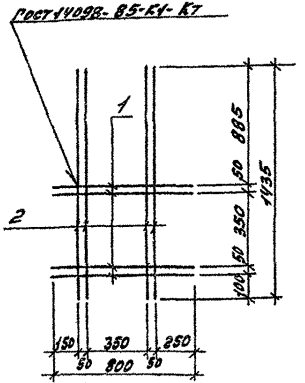
ТП 903-1-287.91 — КЖ.И.022

Сетка арматурная (С1 ÷ С3)

Стадия	Лист	Листов
Р		—

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Копир: Краст



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.017.010-001	4-Вр I ГОСТ 6727-80* ℓ=800	4	0.08кг
Б4		2	-002	ℓ=1435	4	0.14кг

ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.017.010

Сетка арматурная (С4)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0.9	1:20

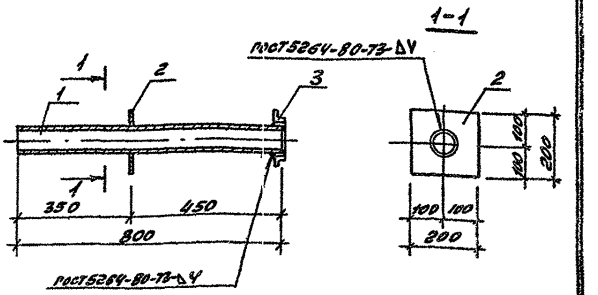
Лист | Листов 1

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

Нач. отд.	Сильвинов	
Н.контр.	Морунов	
Гл.спец.	Марков	
Нач. гр.	Ершикина	
Вед.инж.	Косолапова	
Техн.кн.	Калинина	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.ТУ	Технические условия		
				Детали		
		1		Труба 32х2.0-12х18 Н10Т		
				ГОСТ 9941-81* ℓ=800	1	
Б4		2	ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.023-001	Лист $\frac{6\text{-ПН-0-5}}{\text{ст3кп2 ГОСТ 14637-89}}$ ГОСТ 19903-74*	1	1.41кг
				Стандартные изделия		
		3		Фланец 1-32-5 ст25 ГОСТ 12820-80*	1	

ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.023

Изделие закладное (МН1)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4.09	1:10

Лист | Листов 1

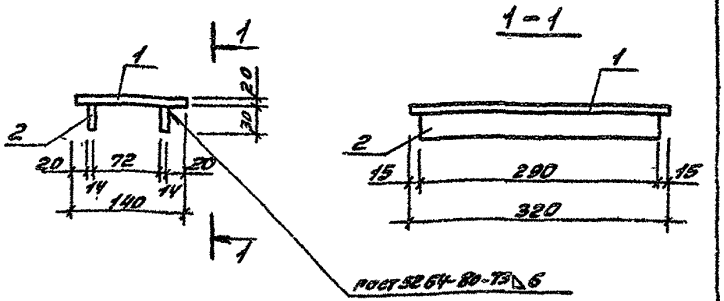
ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

Нач. отд.	Сильвинов	
Н.контр.	Морунов	
Гл.спец.	Марков	
Нач. гр.	Ершикина	
Вед.инж.	Косолапова	
Техн.кн.	Кириллова	

Копир: Красев

24861-06 33



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП903-1-287.91 — КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	
				Детали		
Б4		1	ТП903-1-287.91- КЖ.И.024-001	Лист Б-ПН-0-20 ГОСТ 19903-74* / СТ3 пс6-1 ГОСТ 14637-89	1	7.0кг
Б4		2	-002	Лист Б-ПН 0-14 ГОСТ 19903-74* / СТ3 пс6-1 ГОСТ 14637-89	2	1.0кг

ТП 903-1-287.91 — КЖ. И. 024

Столик (МС1)

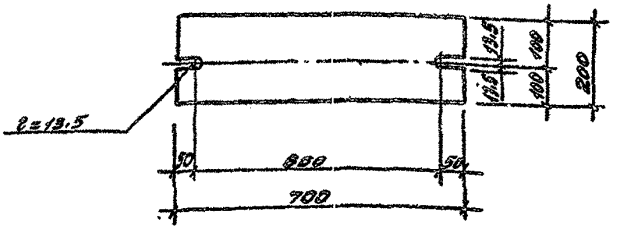
Стадия	Масса	Масштаб
Р	9.0	1:5

Лист | Листов 1

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

Нач. отд.	Силькунов	
Н. контр.	Морунов	
Гл. спец.	Марков	
Нач. гр.	Шишкина	
Б-д. инж.	Сосорова	
Техн. Дк	Гаврилова	



ТП 903-1-287.91 — КЖ. И. 025

Изделие соединительное (МС 2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	22.0	1:10

Лист | Листов 1

Лист Б-ПН-0-20 ГОСТ 19903-74* / СТ3 пс6-1 ГОСТ 14637-89

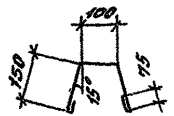
ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

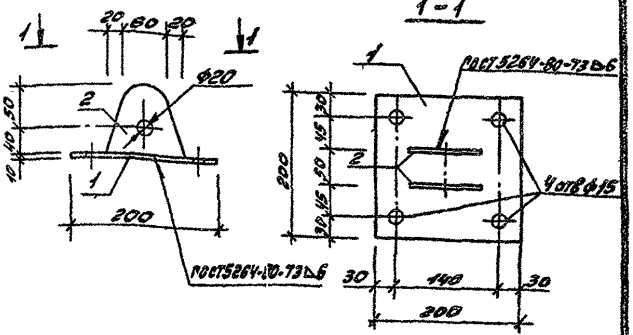
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копир: Красов

24861-06 34



Длина развёртки – 550 мм



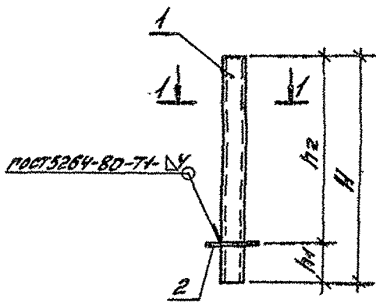
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.7У	Технические условия		
				Детали		
БЧ		1	ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.035.020-01	Лист 6-ЛН-0-10 ГОСТ19903-74* стЭЛ ГОСТ14637-89	1	3.14кг
БЧ		2	-002	Лист 6-ЛН-0-10 ГОСТ19903-74* сталь6 ГОСТ14637-89	2	0.98кг

ГИП	Гусева		ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.026		
Нач.отд	Сальников		Изделие соединительное (МС3)	Стадия: Р; Масса: 0.3У.; Масштаб: 1:10	
Н.контр	Моринов			Лист; Листов 1	
Н.сект	Осипов		10-Ф-I ГОСТ5781-82*	ГПИ Горьковский Сантехпроект	
Разработ	Сальников			Формат А4	

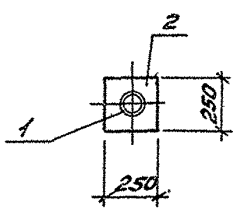
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

			ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.035.020		
Нач.отд	Сальников		Изделие соединительное (МС4)	Стадия: Р; Масса: 4.72; Масштаб: 1:5	
Н.контр	Моринов			Лист; Листов 1	
Н.сект	Осипов			ГПИ Горьковский Сантехпроект	
Гл.спец.	Брызгалин				
Гл.инж.	Гасилова				
Гл.т.к.	Рябинина				

Копир: Красов



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТП903-1-287.91-КЖ.И.027 -	01	02			Примечание
				Документация						
А3			ТП903-1-287.91 -КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X			
				Детали						
Б4		1	ТП903-1-287.91 -КЖ.И.027 -001	Труба 108х3.5х1120 II ГОСТ 10704-76* / В-ст3кп2 ГОСТ 10705-80*	1					10.1 кг
Б4			-002	Труба 108х3.5х820 II ГОСТ 10704-76* / В-ст3кп2 ГОСТ 10705-80*		1				7.4 кг
Б4			-003	Труба 127х3.0х330 II ГОСТ 10704-76* / В-ст3кп2 ГОСТ 10705-80*			1			3.0 кг
Б4		2	-004	Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* / ст3пс5 ГОСТ 14637-89	1	1	1			4.9 кг

Обозначение	Марка	H мм	h_1 мм	h_2 мм	Масса кг
ТП903-1-287.91 -КЖ.И.027	МС5	1120	200	920	15.0
-01	МС6	820	200	620	12.3
-02	МС7	330	80	250	7.9

Нач.отд.	Силькунов	[signature]
Н.контр.	Морунов	[signature]
Гл.спец.	Марков	[signature]
Нач.гр.	Вьюшкина	[signature]
Вед.инж.	Красолапова	[signature]
Техн.Ік.	Калинина	[signature]

ТП903-1-287.91 -КЖ.И.027

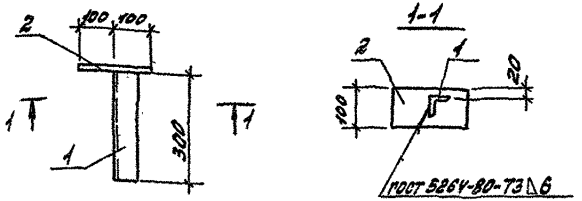
Изделие соединительное (МС5÷МС7)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	(см. табл. испол.)	—
Лист	Листов 1	

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

копир: Красоз

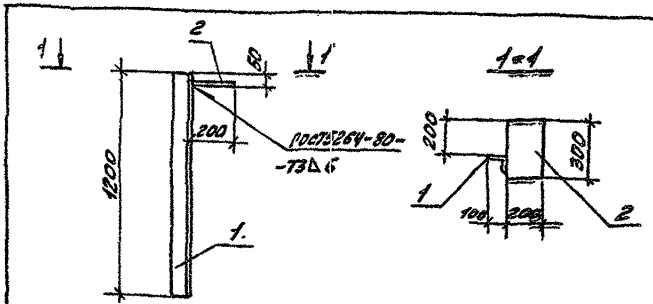
24861-06 36 Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.ТУ	Технические условия		
				Детали		
БЧ		1	ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.028-001	Уголок 63х63х5-В ГОСТ 8509-86 L=300 Ст3 пс2-2 ГОСТ 535-88	1	1,5 кг
БЧ		2	-002	Лист 5-ПН-0-6 ГОСТ 19903-74* Ст3кп2 ГОСТ 14637-89	1	1,0 кг

Нач. отд.	Сильянов		ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.028		
Инженер	Марунов		Изделие соединительное (мс 8)	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец.	Баркев			Р	2,9	1:10
Нач. гр.	Ашкенази			Лист	Листов 1
Нач. сект.	Тарасова			ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.ТУ	Технические условия		
				Детали		
БЧ		1	ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.029-001	Уголок 100х100х7-В ГОСТ 8509-86 L=1200 Ст3 пс5 ГОСТ 535-88	1	13,9 кг
БЧ		2	-002	Лист 5-ПН-0-6 ГОСТ 19903-74* Ст3кп2 ГОСТ 14637-89	1	2,9 кг

Нач. отд.	Сильянов		ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.029		
Гл. спец.	Баркев		Изделие соединительное (мс 9)	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. гр.	Ашкенази			Р	15,9	1:20
Нач. сект.	Тарасова			Лист	Листов 1
				ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копир: Краз

Формат А4

Рис. 1

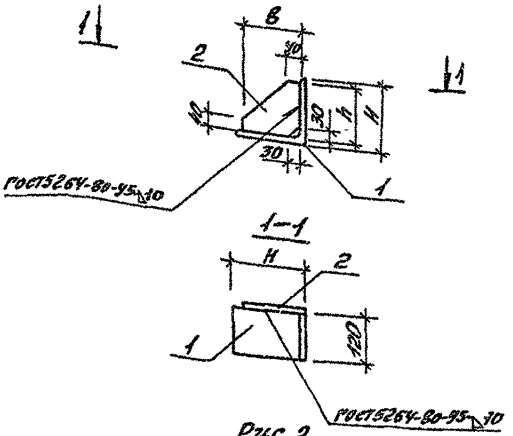
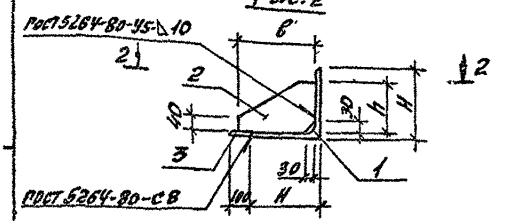
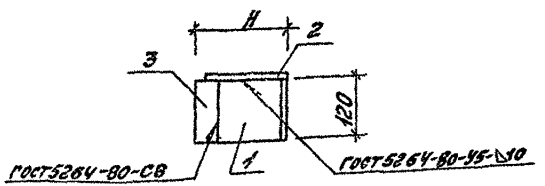


Рис. 2



2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. Т.П. 903-1-287.91 - КЖ.И.030 —	01	02	03	04	05		Примечание
				Документация								
А3			ТП903-1-287.91 — КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	X		
				Детали								
БУ		1	ТП903-1-287.91 — КЖ.И.030-001	Уголок 200х200х14-В ГОСТ 8509-86 / 345 ГОСТ 19281-89 Ст.120	1	1	1	1				5,3кг
БУ			002	Уголок 160х160х16-В ГОСТ 8509-86 / ст3 пс5 - ГОСТ 535-88 Ст.120					1	1		4,62кг
БУ		2	003	Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 / ст3 пс5 ГОСТ 14637-89	1	1						4,0кг
БУ			004	Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 / ст3 пс5 ГОСТ 14637-89			1	1				2,7кг
БУ			005	Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 1970 / ст3 пс5 ГОСТ 14637-89					1	1		1,4кг
БУ		3	006	Лист Б-ПН-0-14 ГОСТ 19903-74 / ст3 пс5 ГОСТ 14637-89	1	1						1,4кг

Обозначение	Марка	Рис.	H	h	в			Масса кг
ТП903-1-287.91 — КЖ.И.030	РК1-1	2	200	181	280			10,7
-01	РК1-2	см. прим.	200	181	280			10,7
-02	РК3-1	1	200	181	180			8,0
-03	РК3-2	см. прим.	200	181	180			8,0
-04	РК4-1	1	160	141	140			6,02
-05	РК4-2	см. прим.	160	141	140			6,02

1. Консоли РК1-2; РК3-2; РК4-2 зеркальны соответственно консолям РК1-1; РК3-1; РК4-1.

Нач. отд.	Силькунов		
Н. контр.	Морунов		
Гл. спец.	Марков		
Нач. гр.	Вьюшкин		
Вед. инж.	Косолапова		
Техн. II к.	Гаврилова		

ТП 903-1-287.91 — КЖ.И.030

Консоль опорная (см. табл. исполн.)

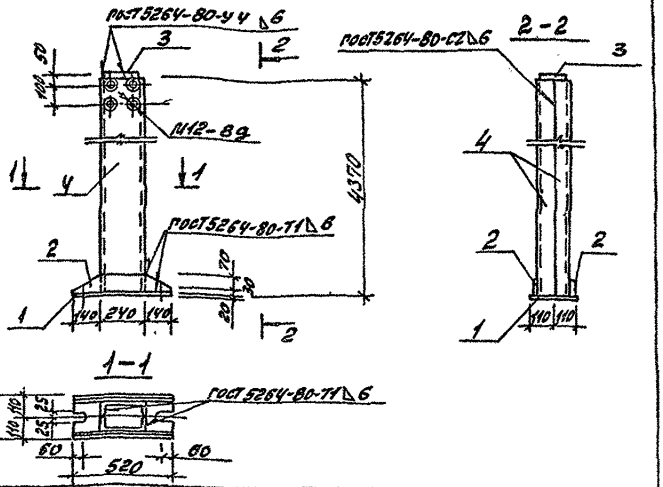
Стадия	Масса (см. табл. испол.)	Масштаб
Р		—

Лист | Листов 1

ГПИ Горьковский Сантехпроект

Копир.: Красов

24861-06 38 Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			ТП903-1-287.91- КЖ.Н.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	ТП903-1-287.91 -КЖН.031-001	Лист Б-ПН-0-20 ГОСТ19903-74* ст3пс6-1 ГОСТ14637-89	1	18.0кг
Б4		2	-002	Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ19903-74* ст3пс2 ГОСТ14637-89	2	3.3кг
Б4		3	-003	Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ19903-74* ст3кп2 ГОСТ14637-89	1	2.5кг
Б4		4	-004	Швеллер 24-В ГОСТ9240-89 Е-4300 ст3пс5-I ГОСТ535-88	2	104.9кг
				Наплавленный металл 2%		4.8кг

ТП903-1-287.91 - КЖ.Н.031

Стойка (СФ-2а)

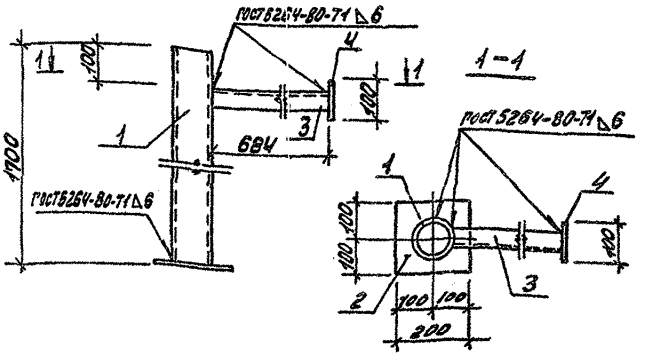
Стадия	Масса	Масштаб
Р	241.7	1:20

Лист | Листов 1

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Нач. отд.	Сильхунов	
Н. контр.	Морунов	
Гл. спец.	Марков	
Нач. гр.	Мыжкина	
Вед. инж.	Косолапова	
Техн. II к.	Гаврилова	

формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП903-1-287.91- КЖ.Н.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.032-001	Труба 100х4х1700 I ГОСТ10704-76* Б-ст3пс2 ГОСТ10705-80*	1	18.4кг
Б4		2	-002	Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ19903-74* ст3пс6 ГОСТ14637-89	1	3.14кг
Б4		3	-003	Уголок 50х50х3-В ГОСТ8509-86 Е-Б84 ст3кп2-I ГОСТ535-88	1	2.58кг
Б4		4	-004	Лист Б-ПН-3-6 ГОСТ19903-74* ст3кп2 ГОСТ14637-89	1	0.47кг

ТП903-1-287.91 - КЖ.Н.032

Стойка (МСт1).

Стадия	Масса	Масштаб
Р	246	1:10

Лист | Листов 1

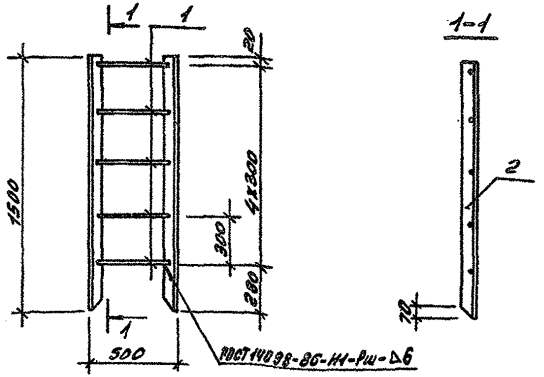
ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Нач. отд.	Сильхунов	
Н. контр.	Морунов	
Гл. спец.	Марков	
Нач. гр.	Мыжкина	
Вед. инж.	Косолапова	
Техн. II к.	Гаврилова	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

копир: Красов

24861-06 39 формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	ТП903-1-287.91-КЖ.Н.033-001	Круг 16-В ГОСТ 2590-88 / ст3кп2-I ГОСТ 535-88 ℓ=480	5	0,76кг
Б4		2	-002	Уголок 75x75x6-В ГОСТ 8509-86 / ст3кп5-I ГОСТ 535-88 ℓ=1500	2	10,05кг

ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.033

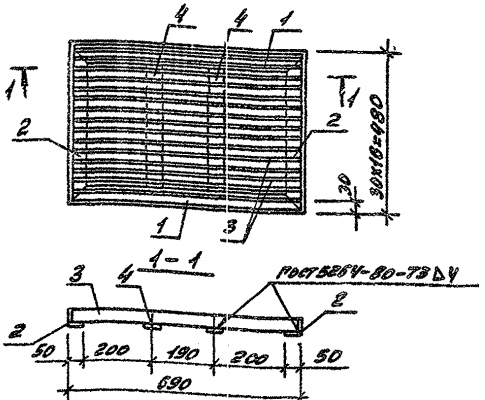
Стремянка (Ст1)

Нач.отд.	Сильчунов	
Н.контр.	Морунов	
Гл.спец.	Марков	
Нач.гр.	Вьюшкина	
Ред.инж.	Косоляпова	
Техн.IIк	Гаврилова	

Стадия	Масса	Масштаб
Р	23.9	1:20
Лист	Листов 1	

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ.

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.ТУ	Технические условия		
				Детали		
				Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 / ст3кп2-I ГОСТ 535-88		
Б4		1	ТП903-1-287.91 -КЖ.Н.034-001	ℓ=690	2	2.6кг
Б4		2	-002	ℓ=480	2	1.8кг
				Полоса 4x40-Б ГОСТ 103-76* / ст3кп2-I ГОСТ 535-88		
Б4		3	-003	ℓ=670	15	0.87кг
Б4		4	-004	ℓ=420	2	0.54кг

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.034

Решетка для вытирания ног (МР)

Нач.отд.	Сильчунов	
Н.контр.	Морунов	
Гл.спец.	Погорельский	
Нач.гр.	Сакулинская	
Техн.IIк	Гаврилова	

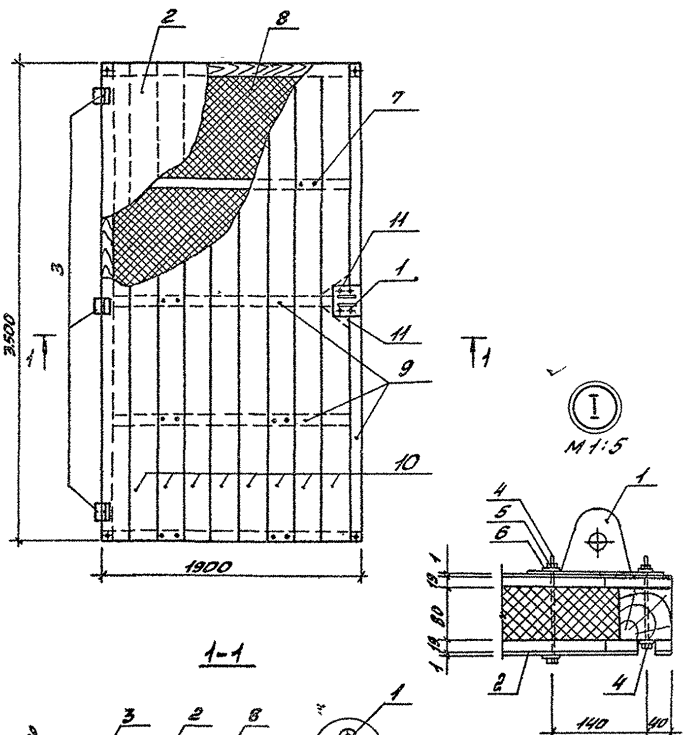
Стадия	Масса	Масштаб
Р	22.9	1:10
Лист	Листов 1	

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Копир: Крас

24861-06 40

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.ПЗ	Пояснительная записка		
				Сборочные единицы		
				Изделие соединительное		
		1	ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.035.020	МСЧ	1	
				Детали		
БЧ		2		Лист РАд-Ст1х1900х3500 ГОСТ 7216-76*	2	28.0 кг
				Стандартные изделия		
		3		Петля ПН3-1500 ГОСТ 5038-78*	3	
		4		Болт М10 Ус.36.88.Ст3кп.66 ГОСТ 7798-70	8	
		5		Гайка М-10-7Н.4.Ст3.кп.016 ГОСТ 5915-70*	8	
		6		Шайба 10.02.Ст3кп.016 ГОСТ 11371-78*	8	
		7		Гвозди 2,5х50 ГОСТ 4028-63*		1.0 кг
				Материалы		
		8		Плита 100-1800.600.80 ГОСТ 10499-80	0.46	м³
		9		Брус 80х80 ГОСТ 24454-80*Е	0.11	м³
		10		Доска 200х19 ГОСТ 24454-80*Е	0.29	м³
		11		Брусок 150х150х80 ГОСТ 24454-80*Е	0.08	м³

Нач. отд.	Силькунов	
Н. контр.	Корчанов	
Рук. отд.	Марков	
Нач. пр.	Вышинина	
Зав. инж.	Хасолапова	
Техн. II к.	Разгуляева	

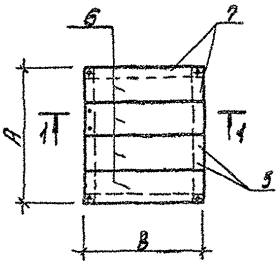
ТП 903-1-287.91 -КЖ.Н.035

Щит покрытия (ЩП1)

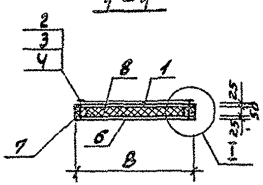
Стадия	Масса	Масштаб
Р	340	1:25
Лист	Листов 1	

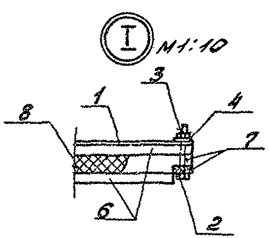
ГПИ Горьковский Сантехпроект

Копир: Краснова



1-1





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изделие ТП 903-1-287.91 - КЖ.Н.036 —	01	02		Примечание
				Детали:					
		1		Лист ОДА 1 х 850 х 1050 ГОСТ 21631-76*	1				
				Лист ОДА 1 х 340 х 850 ГОСТ 21631-76*		1	1		
				Стандартные изделия					
		2		Болт М16-8g х 130.36.В ст.3 кп 05 ГОСТ 7798-70*	4	4	4		
		3		Гайка М16-7Н.6 ст.3 кп 05 ГОСТ 5915-70*	4	4	4		
		4		Шайба А16.019 ст.3 кп 05 ГОСТ 11371-78*	4	4	4		
		5		Гвозди 2,5 х 50 ГОСТ 4028-63*	100	50	50		
				Материалы					
		6		Доска 200 х 25 ГОСТ 24454-80*	0,034	0,02	0,02		м³
		7		Брус 50 х 50 ГОСТ 24454-80*Е	0,01	0,004	0,004		м³
		8		Плита ПО-10.10.30.30.5.Т ГОСТ 19570-80	0,038	0,02	0,02		м³

Обозначение	Марка	A	B		Масса кг
ТП 903-1-287.91 - КЖ.Н 036	ЩП2	1000	850		46.0
-01	ЩП3	340	900		14.4
-02	ЩП4	340	850		14.0

Нач. отд.	Силюхнов		
Н. контр.	Морунов		
Гл. спец.	Марков		
Нач. гр.	Вьюшкина		
Вед. инж.	Касоплясова		
Техн. ИК	Гаврилова		

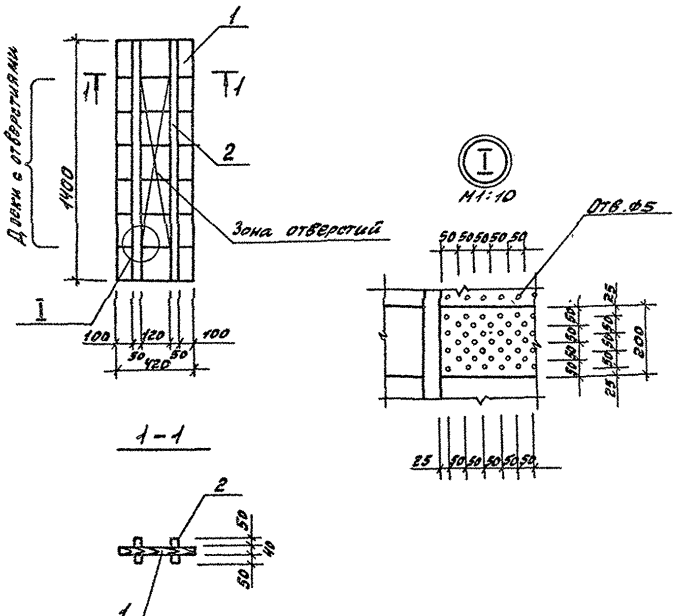
ТП 903-1-287.91 - КЖ.Н.036.

Щиты покрытия (ЩП2 ÷ ЩП4)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	(без учёта массы изделий)	
Лист	Листов 1	

ГПИ Горьковский Сантехпроект

копир. Арасов



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		Доска 200×40 ГОСТ 24454-80Е*	0,03	м³
		2		Брус 50×50 ГОСТ 24454-80Е*	0,02	м³

Соединения элементов щита ДЩ1 производить на гвоздях по ГОСТ 4028-63*.
Доски антисептировать.

Нач.отд.	Силькунов		
Н.контр.	Морунов		
Гл.спец.	Марков		
Нач.гр.	Вьюшкина		
Вед.инж.	Косолапова		
Техн.Пл.	Гаврилова		

ТП 903-1-287.91 -КЖ.И.037

Щит (ДЩ1)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	35	1:20

Лист | Листов 1

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Копир: Красов

24861-06

43

формат А3

gost.e-ecolog.ru