

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕДОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР

Москва, А-445, Сивакина ул., 28

Сдано в печать VIII 1986 г.

Зачет № 9679 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-94 с.86

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ 70 БРЫЗГАЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 кв.м. СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I Пояснительная записка. Показатели изменения сметной стоимости СМР при применении научно-технических достижений.
- Альбом II Технологические и архитектурно-строительные решения.
- Альбом III Эскизные чертежи общих видов нетиповых конструкций.
- Альбом IV Технологические изделия.
- Альбом V Строительные изделия.
- Альбом VI Конструкции металлические.
- Альбом VII Задание заводу-изготовителю на крупноблочное оборудование (из т.п. 901-6-71.85)
- Альбом VIII Электрооборудование. Автоматизация. Электрическое освещение.
- Альбом IX Спецификации оборудования.
- Альбом X Ведомости потребности в материалах.
- Альбом XI Сметы.

Разработан
проектными институтами:
Союзводоканалпроект
Ф.И.ЦНИИпроектстальконструкция
Ростовский водоканалпроект

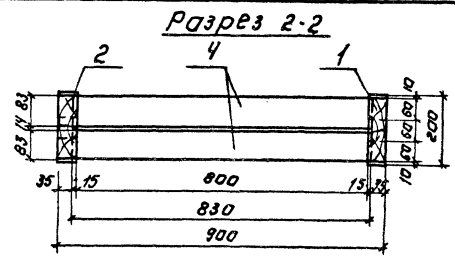
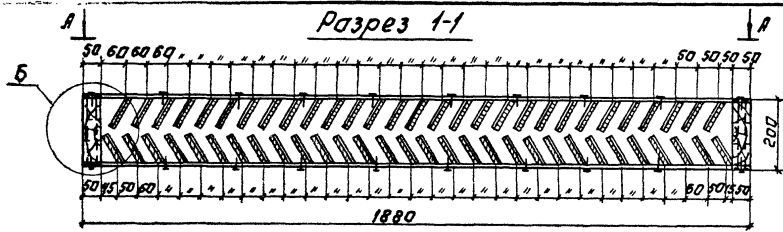
АЛЬБОМ IV

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 20 ноября 1985 г. № АЧ-49
Введен в действие
В/О Союзводоканалпроект
Приказ от 16.04.1986 г. № 138

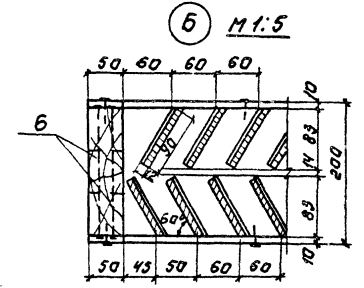
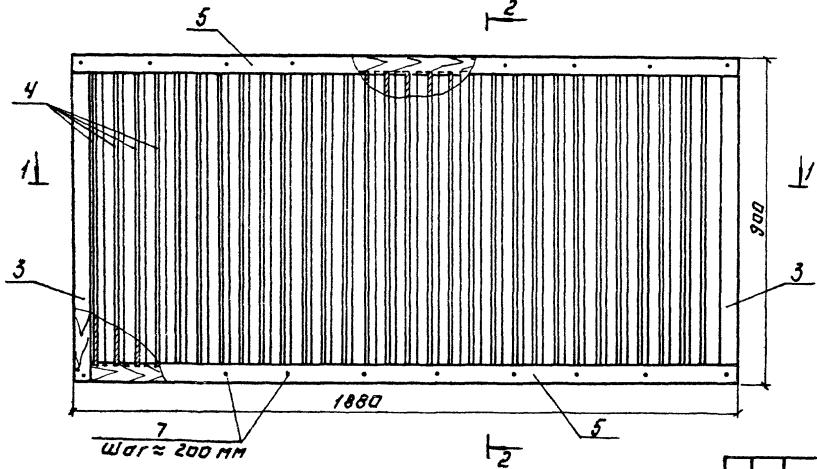
Зач. Главный инженер института *Б. Александр* Михайлов А.Н.

Главный инженер проекта *В. В. Фурвников* Фурвников В.А.

				Привязан:	
УИВ.№					

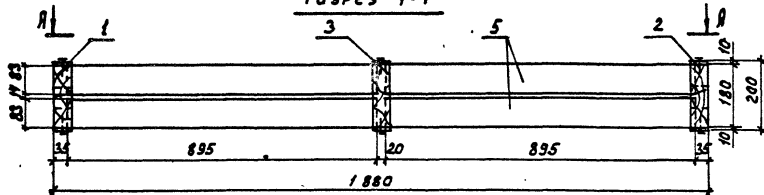


Вид по А-А

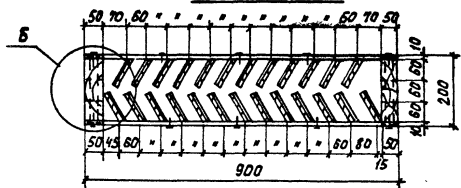


ПРИВАЗАН:				ИЗМ. ИЛИ СЛ. ДОКУМ.		ПОДПИСАНИЕ		ТН 901-6-94 с. 86 - Н.В.Н. ГСБ		ВВОДУЧАВИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА ВР-1.		АНТ.	МАССА	МАСШТАБ
				НАЧ. ОТД. РЪЗНИКОВ				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		10	63,81	1:10		
				И. КОНТР. ИВАНТИНА				СОСНА II СОРТА		АНТ. ГЛАНТ. ГВ. Г.				
				РЪК. БР. ИВАНОВА				ГОСТЫ 2454-80, 8486-66.						
				СТ. И. Ж. ОЗБЕКОВА										
				ИНЖЕНЕР ГИРЯКОВА										

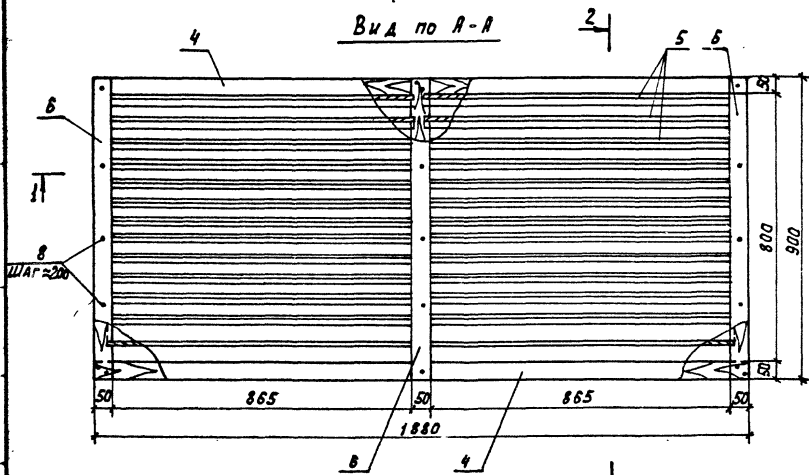
Разрез 1-1



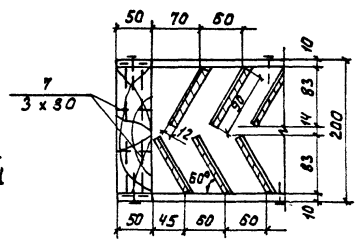
РАЗРЕЗ 2-2



Вид по А-А



Б М 1:5

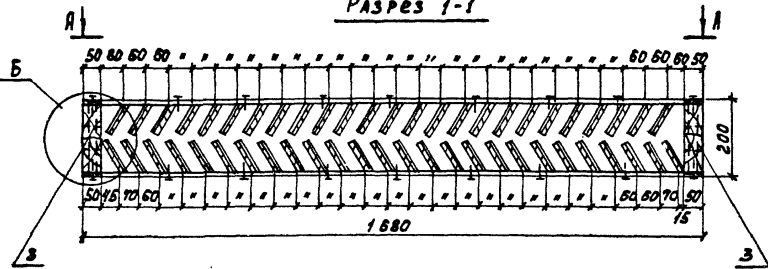


				ТП 901-8-94с.86 - ИВ. И. 2 СБ			
				ВОДОУЛОВИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА ВР-2. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		СТАЛЬНАЯ МАССА	МАСШТАБ
						РП	65.77 1:10
						Лист	Листов 1
				СОСНА II СОРТА		СОЮЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ	
				ГОСТ 24454-80. 8486-66			

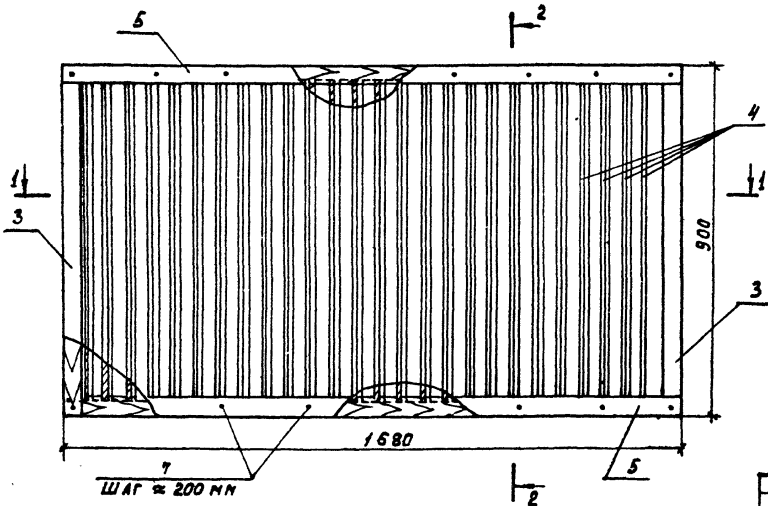
ПРИКРЕПЛЕН

ИМЯ	ИНИЦИАЛ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИНВ. №				

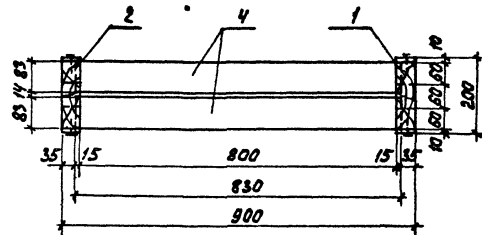
Разрез 1-1



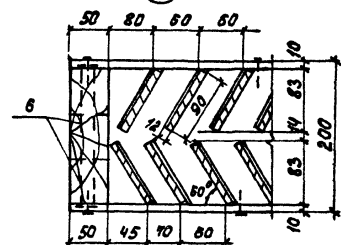
Вид по А-А



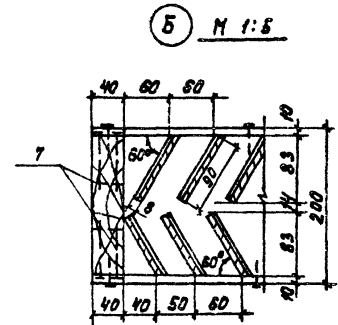
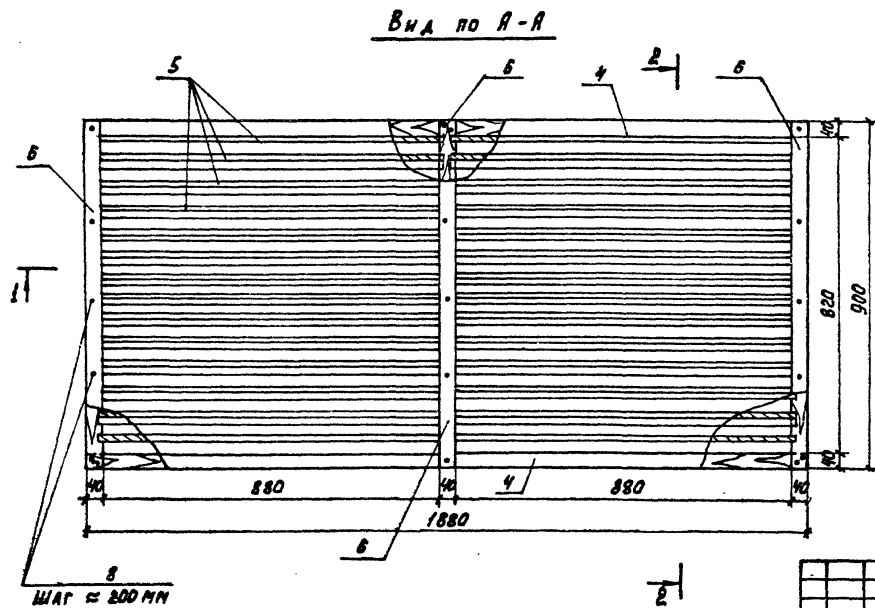
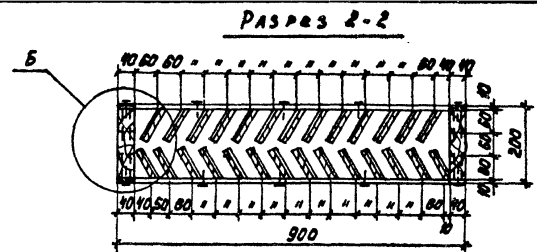
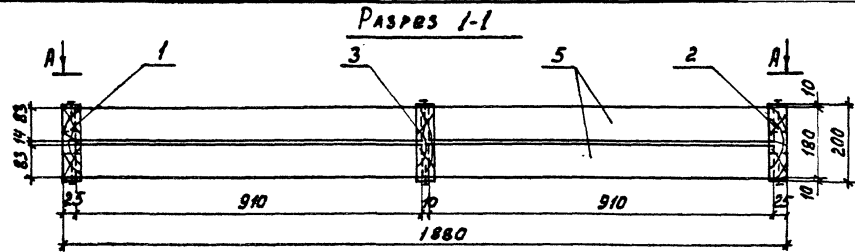
Разрез 2-2



Б М 1:5

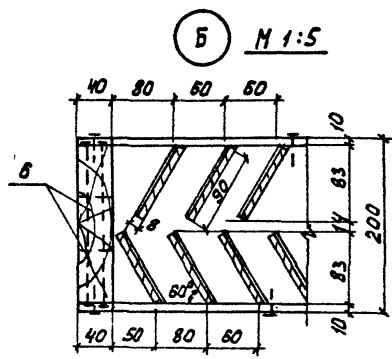
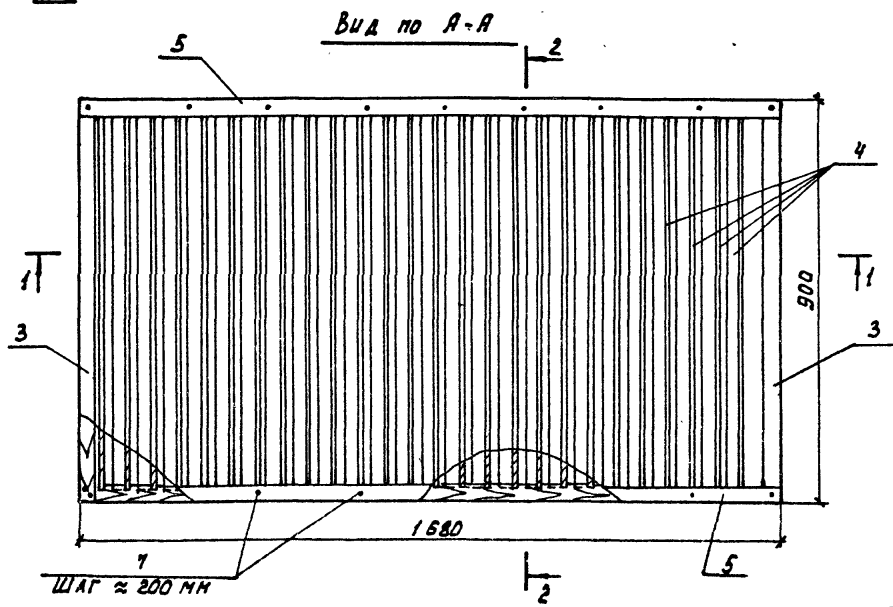
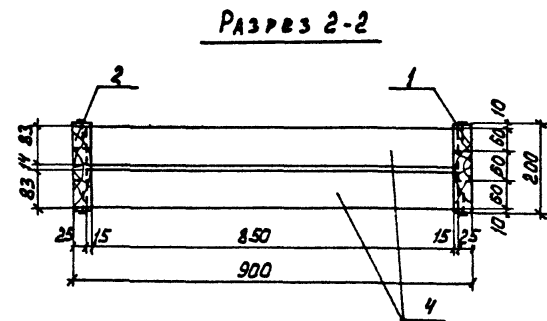
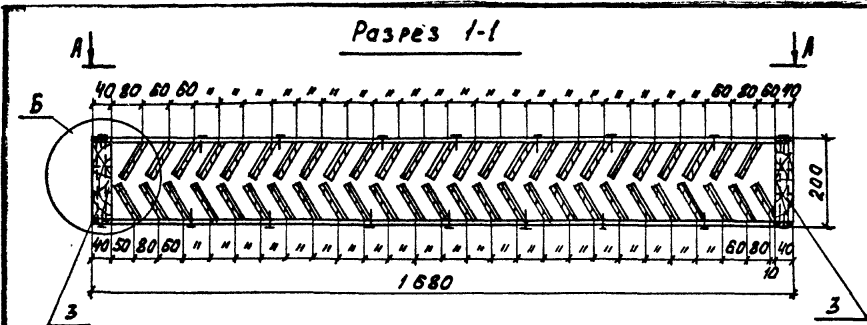


ПРИВЯЗАН				ТН 901-6-94с.86 -МВ.И.З СБ				
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	ВОДОУЛОВИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА ВР-3 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	Лист	Масса	Масштаб
						№	56.91	1:10
						Лист	Листов	
						СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ		
Имя №			Инженер	Бирюкова	Сосна II сорта	ГОСТы 24454-80, 8486-68		



1. При сборке решетки гвозди и шурупы вводить в заранее просверленные отверстия.

ПРИВЯЗАН		ТН 901-6-94с.06 - ИВ.И. С СБ		СТАДЛЯ		МАССА		НАСОУАВ	
ИВ. №		ФАИЛ ИСТ. № ДОКУМ. ПОДАНИЕ ДАТА		ВОДОУЛОВИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА ВР-2а.		ИП		82,39	
		НАЧ. ОТД. ТРЕВНИКОВ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		ЛИСТ		Л И С Т О В 1	
		И. КОНТР. НИКИТИНА		ДРЕВЕСИНА ЛИСТВЕННЫХ ПОРД		ГОСТ 1319-80		295-83	
		РИС. ВР. ИВАНОВА		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕК					
		СТ. ИНЖ. БУБЕХОВА							
		ИНЖЕН. БИРЮКОВА							



1. При сборке решетки гвозди и шурупы вводить в заранее просверленные отверстия.

				ТП 901-В-94с.86 - ИВ.И.В.СБ	
ИЗМ.	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ИТЕРА МАССА
					54.04
Привязан				МАСШТАБ 1:10	
ИМ.ОТД.	ТРУБИКОВ	[Signature]		Лист 1	
Н.КОНТР.	НИКИТИНА	[Signature]		Листов 1	
РЭК.БР.	ИВАНОВА	[Signature]			
СТ.ИМЖ.	БУРКОВА	[Signature]			
ИНЖЕН.	БИРЮКОВА	[Signature]			
ИМВ.№				ДРЕВЕСИНА ИСТВЕННЫХ ПОРОД ГОСТЫ 7313-80 2695-83	
				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А3			ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>Детали</u>		
А3	1		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.1	ОПОРНАЯ РАМА ОР-1	1	
А3	2		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.2	ОПОРНАЯ РАМА ОР-2	1	
А4	3		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.3	СХВАТКА РАМЫ СР-1	2	
Б4	4		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.4	РАБОЧАЯ РЕШКА 10x30, С-830		
				ГОСТЫ 24454-80, 8486-66	59	
Б4	5		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.5	ОПОРНАЯ РЕШКА 10x50, С-1880	4	
				ГОСТЫ 24454-80, 8486-66		
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
				ГВОЗДИ 3x80, Д115		
	8			ГОСТ 4028-63, кг	0,07	
				ГВОЗДИ 2x40, Д115		
	7			ГОСТ 4028-63, кг	0,037	

ТП 901-Б-94с.86 - НВ.И.1

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
И.О.Т.А.	ТРУБНИКОВ		<i>Трубников</i>	
И.КОНТ.Р.	НИКИТИНА		<i>Никитина</i>	
РУК.ВР.	ИВАНОВА		<i>Иванова</i>	
СТ.ИНЖ.	БУБЕКОВА		<i>Бубекова</i>	
ИНЖЕН.	ВАСИЛЬЕВ		<i>Васильев</i>	

ВОДОУЛОЗИТЕЛЬНАЯ
РЕШЕТКА ВР-1

СТАДИЯ Лист Листов
РП 1

СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А3			ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.2СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>Детали</u>		
А3	1		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.1-01	ОПОРНАЯ РАМА ОР-1	1	
А3	2		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.2-01	ОПОРНАЯ РАМА ОР-2	1	
А4	3		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.2.1	ОПОРНАЯ РАМА ОР-3	1	
А4	4		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.2.2	СХВАТКА РАМЫ СР-2	2	
Б4	5		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.2.3	РАБОЧАЯ РЕШКА 10x30, С-835		
				ГОСТЫ 24454-80, 8486-66	50	
Б4	8		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.2.4	ОПОРНАЯ РЕШКА 10x50, С-830		
				ГОСТЫ 24454-80, 8486-66	8	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
				ГВОЗДИ 3x80, Д115		
	7			ГОСТ 4028-63, кг	0,088	
				ГВОЗДИ 2x40, Д115		
	8			ГОСТ 4028-63, кг	0,028	

ТП 901-Б-94с.86 - НВ.И.2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
И.О.Т.А.	ТРУБНИКОВ		<i>Трубников</i>	
И.КОНТ.Р.	НИКИТИНА		<i>Никитина</i>	
РУК.ВР.	ИВАНОВА		<i>Иванова</i>	
СТ.ИНЖ.	БУБЕКОВА		<i>Бубекова</i>	
ИНЖЕН.	ВАСИЛЬЕВ		<i>Васильев</i>	

ВОДОУЛОЗИТЕЛЬНАЯ
РЕШЕТКА ВР-2

СТАДИЯ Лист Листов
РП 1

СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
А3		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.3 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>Детали</u>		
А3	1	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.1-02	ОПОРНАЯ РАМА ОР-1	1	9,83 кг
А3	2	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.2-02	ОПОРНАЯ РАМА ОР-2	1	9,83 кг
А4	3	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.3	СХВАТКА РАМЫ СР-1	2	10,54 кг
Б4	4	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.3.1	РАБОЧАЯ РЕЙКА 10x50, 2-830		
			ГОСТЫ 24454-80, 8486-68	51	24,8 кг
Б4	5	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.3.2	ОПОРНАЯ РЕЙКА 10x50, 2-1880		
			ГОСТЫ 24454-80, 8486-68	4	2,18 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Гвозди 3x80. 0115		
			ГОСТ 4028-63, кг		0,07
	7		Гвозди 2x40. 0115		
			ГОСТ 4028-63, кг		0,033

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА
 НАЧ. ОТД. ГРЯБНИКОВ
 Н. КОНТР. НИКИТИНА
 Р.К. БР. ИВАНОВА
 СТ. ИНЖ. ВЯБЕКОВА
 ИНЖЕН. ВАСИЛЬЕВ

ТП 901-Б-94с.86 -НВ.И.3

ВОДОУЛОВИТЕЛЬНАЯ
РЕШЕТКА ВР-3

СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ
РП 1
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ИЗМ. ЛИСТ ПОДПИСЬ К ДАТА ИЗМ. ИЛИ № АЗ ВЕР. ПОДПИСЬ И ДАТА

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
А3		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.3 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>Детали</u>		
А3	1	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.1-03	ОПОРНАЯ РАМА ОР-1	1	11,51 кг
А3	2	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.2-03	ОПОРНАЯ РАМА ОР-2	1	11,51 кг
А4	3	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.3-01	СХВАТКА РАМЫ СР-1	2	11,02 кг
Б4	4	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.4.1	РАБОЧАЯ РЕЙКА 5x90, 2-830		
			ГОСТЫ 24454-80, 8486-68	59	22,4 кг
	5	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.4.2	ОПОРНАЯ РЕЙКА 10x50, 2-1880		
			ГОСТЫ 1319-80; 2695-83	4	3,2 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Гвозди 3x80. 0115		
			ГОСТ 4028-63, кг		0,07
	7		Шурупы 2,5x25. 03.1		
			ГОСТ 1144-70, кг		0,08

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА
 НАЧ. ОТД. ГРЯБНИКОВ
 Н. КОНТР. НИКИТИНА
 Р.К. БР. ИВАНОВА
 СТ. ИНЖ. ВЯБЕКОВА
 ИНЖЕН. ВАСИЛЬЕВ

ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.4

ВОДОУЛОВИТЕЛЬНАЯ
РЕШЕТКА ВР-1а

СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ
РП 1
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ФОРМАТ ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			<u>Документация</u>		
А3		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.С5Б	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>Детали</u>		
А3	1	ТП901-Б-94с.86-НВ.И.1.1-04	ОПОРНАЯ РАМА ОР-1	1	5,51 кг
А3	2	ТП901-Б-94с.86-НВ.И.1.2-04	ОПОРНАЯ РАМА ОР-2	1	5,51 кг
А4	3	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.2.1-01	ОПОРНАЯ РАМА ОР-3	1	5,51 кг
А4	4	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.2.2-01	СХВАТКА РАМЫ СР-2	2	23,02 кг
Б4	5	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.5.1	РАБОЧАЯ РЕЙКА 6x90, С-895		
			ГОСТ 7319-80	50	20,54 кг
Б4	6	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.5.2	ОПОРНАЯ РЕЙКА 10x50, С-900		
			ГОСТ 7319-80	6	2,3 кг
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
			Гвозди 3x80, ОН5		
	7		ГОСТ 4028-63, кг	0,088	
			Шурупы 2,5x25, О91		
	8		ГОСТ 1144-70, кг	0,06	

ТП 901-Б-94с.86 -НВ.И.5

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ. ОТА	ГРУБНИКОВ	<i>Грубников</i>	
Н. КОНТР.	НИКИТИНА	<i>Никитина</i>	
РУК. БР.	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>	
СТ. ИНЖ.	БУБЕКОВА	<i>Бубекова</i>	
ИНЖЕН.	ВАСИЛЬЕВ	<i>Васильев</i>	

ВОДОУЛОВИТЕЛЬНАЯ
РЕШЕТКА ВР-2а

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП		1
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

ФОРМАТ ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			<u>Документация</u>		
А3		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.Б СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>Детали</u>		
А3	1	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.1-05	ОПОРНАЯ РАМА ОР 1	1	10,28 кг
А3	2	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.2-05	ОПОРНАЯ РАМА ОР 2	1	10,28 кг
А4	3	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.1.3-01	СХВАТКА РАМЫ СР 1	2	11,02 кг
Б4	4	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.Б.1	РАБОЧАЯ РЕЙКА 6x90, С-830		
			ГОСТы 7319-80; 2695-83	51	19,43 кг
Б4	5	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.Б.2	ОПОРНАЯ РЕЙКА 10x50, С-900		
			ГОСТы 7319-80; 2695-83	4	1,53 кг
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
			Гвозди 3x80, ОН5		
	6		ГОСТ 4028-63, кг	0,07	
			Шурупы 2,5x25, О91		
	7		ГОСТ 1144-70, кг	0,072	

АЛЬБОМ IV
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ТП 901-Б-94с.86 -НВ.И.6

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ. ОТА	ГРУБНИКОВ	<i>Грубников</i>	
Н. КОНТР.	НИКИТИНА	<i>Никитина</i>	
РУК. БР.	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>	
СТ. ИНЖ.	БУБЕКОВА	<i>Бубекова</i>	
ИНЖЕН.	БИРЮКОВА	<i>Бирюкова</i>	

ВОДОУЛОВИТЕЛЬНАЯ
РЕШЕТКА ВР-3а

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП		1
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
А3		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.7 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.7.1	Брусок 25x50, L=1800		
			ГОСТы 24454-80, 8486-66	2	2,93 кг
Б4	2	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.7.2	Доска 10x90, L=500		
			ГОСТы 24454-80, 8486-66	20	5,85 кг
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
			Гвозди 2x40.0115		
	3		ГОСТ 4028-63, кг		0,074

ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.7

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ. СТА.	ТРУБНИКОВ	26/04/80		
И. КОНТР.	НИКИТИНА			
РУК. ВР.	ИВАНОВА			
СТ. ИНЖ.	БУБЕКОВА			
ИНЖЕН.	БИРЮКОВА			

Закрывающий щит
ЗЩ-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП		1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
А3		ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.8 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.8.1	Брусок 20x40, L=1800		
			ГОСТы 17319-80; 2695-83	2	2,45 кг
Б4	2	ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.8.2	Доска 6x90, L=500		
			ГОСТы 17319-80; 2695-83	20	4,6 кг
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
			Шурупы 2,5x25.09.1		
	3		ГОСТ 1144-70, кг		0,16

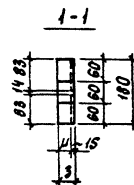
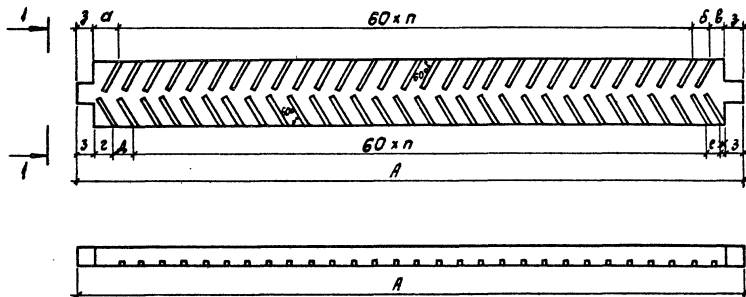
ТП 901-Б-94с.86-НВ.И.8

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗМ. СТА.	ТРУБНИКОВ	26/04/80		
И. КОНТР.	НИКИТИНА			
РУК. ВР.	ИВАНОВА			
СТ. ИНЖ.	БУБЕКОВА			
ИНЖЕН.	БИРЮКОВА			

Закрывающий щит
ЗЩ-1а

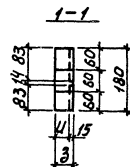
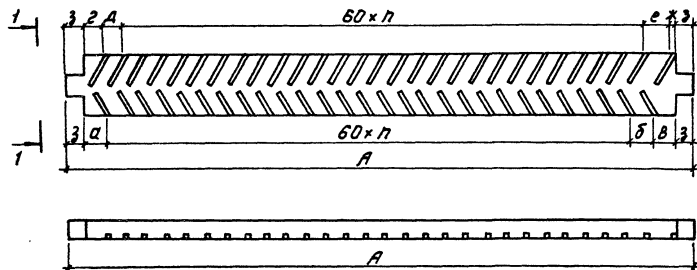
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП		1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ



Обозначение	п	Р а з м е р ы, мм										Материал	Масса, кг
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	я		
НВ.И.1.1	27	60	50	50	45	50	50	15	50	35	1880	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-66	11,0
НВ.И.1.1-01	11	70	60	70	45	60	80	15	50	35	900	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-66	5,27
НВ.И.1.1-02	23	80	60	60	45	70	70	15	50	35	1680	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-66	9,83
НВ.И.1.1-03	27	70	60	50	40	70	60	10	40	25	1880	Древесина листвен- ных пород ГОСТ 7319-80	11,51
НВ.И.1.1-04	11	60	60	40	40	50	60	10	40	25	900	Древесина листвен- ных пород ГОСТ 7319-80	5,51
НВ.И.1.1-05	23	80	80	60	50	80	80	10	40	25	1680	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	10,28

				ТП 901-6-94с.86 - НВ.И.1.1				
Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Опорная рама ОП-1	Статус	Масса	Масштаб
И.контр.	Трубицкий	В.И.				рп	см.	1:10
И.контр.	Никитина	И.И.				лист	листо в 1	
Р.к.врк.	Иванова	И.И.			см. табл.	Специальпроект		
Ст.инж.	Будекова	В.И.						
Инженер	Бирюкова	В.И.						



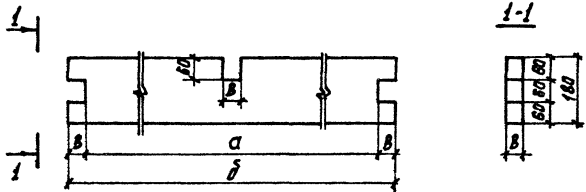
Обозначение	n	Размеры, мм										Материал	Масса, кг
		a	b	в	г	д	е	ж	з	и	л		
НВ.Н. 1.2	27	60	50	50	45	50	50	15	50	35	1880	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-68	11,0
НВ.Н. 1.2-01	11	70	60	70	45	60	80	15	50	35	900	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-68	5,27
НВ.Н. 1.2-02	23	80	60	60	45	70	70	15	50	35	1680	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-68	9,83
НВ.Н. 1.2-03	27	70	60	50	40	70	60	10	40	25	1880	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	14,51
НВ.Н. 1.2-04	11	60	60	40	40	50	60	10	40	25	900	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	5,51
НВ.Н. 1.2-05	23	80	80	60	50	80	80	10	40	25	1680	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	10,28

			ТН 901-Б-94с.86 -НВ.Н.1.2		
Изм.	Дата	№ докум.	Подпись	Дата	Опорная рама ОР-2
Исполн.	Григорьев	1/1	С		
Н.контр.	Никитина	В.И.			Станд. масса
Руч.бр.	Иванова	И.И.			см. табл.
Ст.инж.	Буцакова	Б.И.			Лист
Инженер	Буцакова	Б.И.			Листов 1
					См. табл.
					Создатель: каналпроект

Копировать:

21270-04 16

В.И.И.И.И.И.



Наименование	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	а	б	в		
НВ. И. 2.2	1780	1880	50	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8488-80	11.0
НВ. И. 2.2 - 01	1800	1880	40	Древесина лиственных порода ГОСТ 7319-80	11.51

				ТЛ 901-Б-94с.06 - НВ. И. 2.2			
				СХВАТКА РАМЫ		СТАДИЯ	
				СР-2		МАССА	
						МАСШТАБ	
ИСП. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	РЛ	СМ. ТАБЛ.		
НАЧ. ОТД.	ТРЕБНИКОВ	<i>Иванов</i>		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Н. КОМТР.	ИВКИТИНА	<i>Иванов</i>					
РУК. БР.	ИВАНОВА	<i>Иванов</i>					
СТ. ИНЖ.	БУБЕКОВА	<i>Иванов</i>					
ИНЖЕН.	БИРЯКОВА	<i>Иванов</i>		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			