

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901 - 6 - 92с.86

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

АЛЬБОМ IV

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

2973 - ПК

21266-04

ЦЕНА 1:10

				<i>Грибов</i>	
<i>И.в.н</i>					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VII 1976 г.

Заказ № 9269 Тираж 475 экз.

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-92с.86

## ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ 70 КАПЕЛЬНАЯ 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:  
СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ  
Б. В. ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ  
РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

АЛЬБОМ IV

УТВЕРЖДЕН Госстроем СССР  
ПРОТОКОЛ ОТ 20 июля 1985 г. № 44-49  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
В/О СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ  
ПРИКАЗ ОТ 16.04.1986г. № 137

Зам. ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *И. Михайлов* МИХАЙЛОВ А.Н.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. Д. Тручеников* ТРУЧЕНИКОВ В.Д.

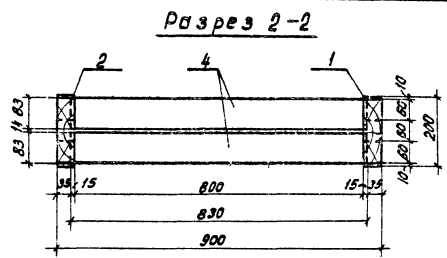
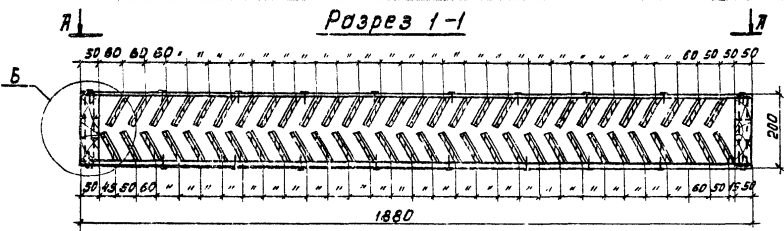
				Прибыло	

№ п/п	Наименование	№ стр.
1	Содержание альбома	2
2	Водолапительная решетка ВР-1 Сборочный чертеж	3
3	Водолапительная решетка ВР-2 Сборочный чертеж	4
4	Водолапительная решетка ВР-3 Сборочный чертеж	5
5	Водолапительная решетка ВР-1а Сборочный чертеж	6
6	Водолапительная решетка ВР-2а Сборочный чертеж	7
7	Водолапительная решетка ВР-3а Сборочный чертеж	8
8	Закрывающий щит ЗЩ-1 Сборочный чертеж	9
9	Закрывающий щит ЗЩ-1а. Сборочный чертеж.	9
10	Водолапительная решетка ВР-1	10
11	Водолапительная решетка ВР-2	10
12	Водолапительная решетка ВР-3	11
13	Водолапительная решетка ВР-1а	11
14	Водолапительная решетка ВР-2а	12
15	Водолапительная решетка ВР-3а	12
16	Закрывающий щит ЗЩ-1	13
17	Закрывающий щит ЗЩ-1а	13
18	Опорная рама ОР-1	14

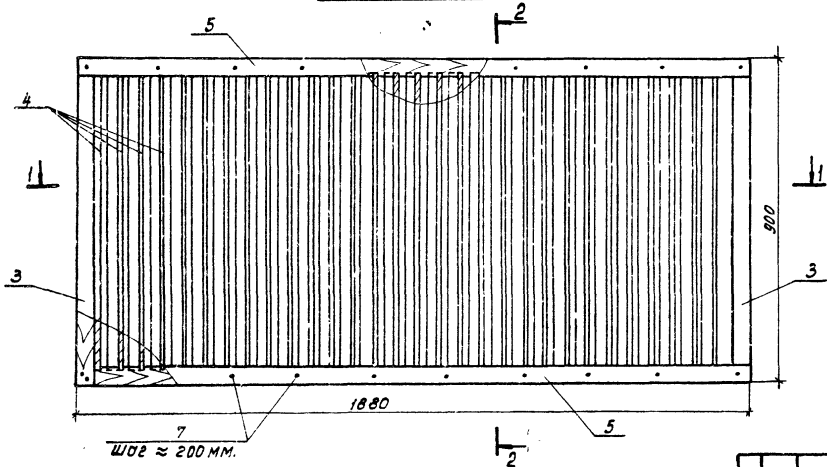
№ п/п	Наименование	№ стр.
19	Опорная рама ОР-2	15
20	Схватка рамы ОР-1	16
21	Опорная рама ОР-3	16
22	Схватка рамы ОР-2	17
23	Блок капельного оросителя (БКО-1, БКО-1а). Сборочный чертеж.	18
24	Блок капельного оросителя (БКО-2, БКО-2а). Сборочный чертеж.	19
25	Блок капельного оросителя (БКО-3, БКО-3а). Сборочный чертеж.	20
26	Блок капельного оросителя (БКО-1, БКО-1а)	21
27	Блок капельного оросителя (БКО-2, БКО-2а)	22
28	Блок капельного оросителя (БКО-3, БКО-3а)	23
29	Сталка	24
30	Опорная рейка ОР-1	24
31	Схватка	25
32	Раскос	25
33	Опорная рейка ОР-2	26
34	Опорная рейка ОР-3	26
35	Опорная рейка ОР-4	27

Приказ:	
инв. №	

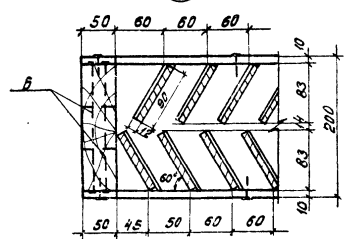
901-6-92с.86-Н.В.И			
№ч. отд.	Трубикино	3477	Гравюра двухсекционная с венту-латарями 2ВГТ капельная с секция ми площадью 182 м <sup>2</sup> с стальным каркасом
И.И.И.И.П.	Нумичина	10.11.86	Стадия
Рук. впр.	Иванова	И.В.И.	лист
Ст. инж.	Бухарова	64.8с.	Р/П
Инженер	Васильев	24.8с.	
Содержание альбома			СНЗВОДКВАПРОЕКТ



Вид по А-А



Б М 1:5

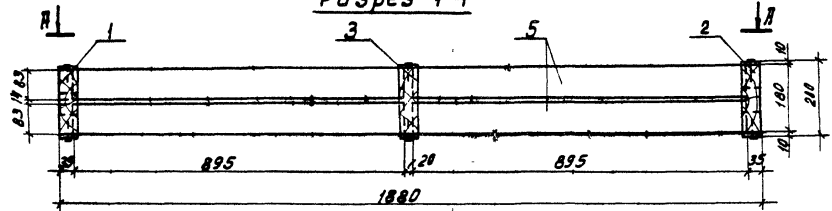


				ТН 901-6-92.05 НЗН.1СБ.			Лит	Масса	Масштаб
Изм. Лист № док. ум.				Подпись	Дата	Вводолюбительная решетка ВР-1.	ЛР	63.81	1:10
Испол. Отд.				Трубицкий	1/6	Сборочный чертёж.	Лист	Листов 1	
Н. Контр.				Никитина	1/6	Согласно II сорта	СОУСВОД СКАНАПРОЕКТ		
Рук. Бюро				Иванова	1/6	листы 24454-00, 8486-66			
Ст. Инж.				Бурякова	1/6				
Инж. №				Бирюкова	1/6				
				Контроль: Доченко. 2/1			21268-04		4
							Формат А3		

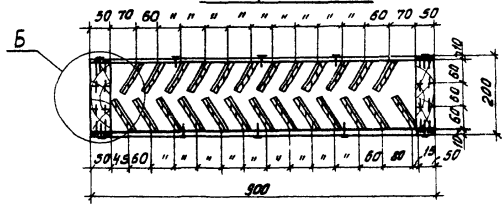
Прибязан:

Лист IV

Разрез 1-1

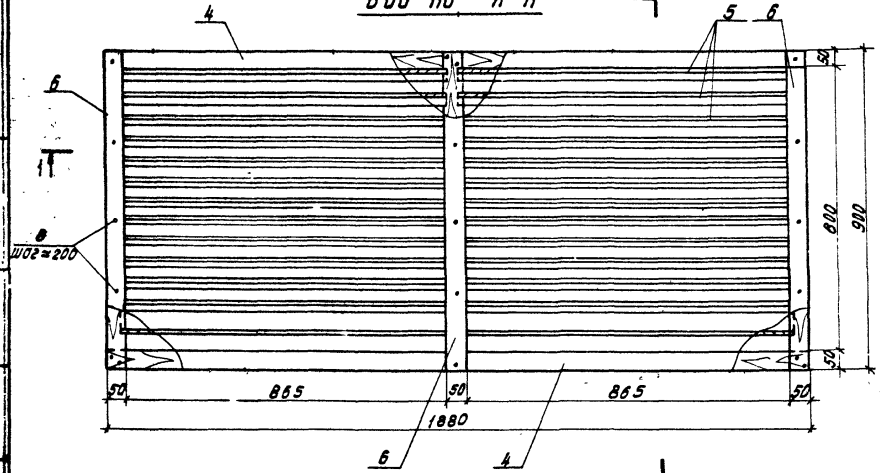


Разрез 2-2

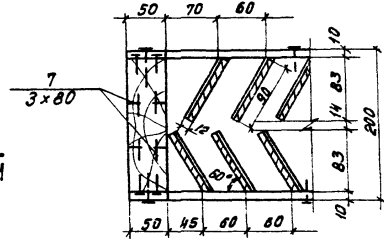


Вид по А-А

2/



Б М 1:5



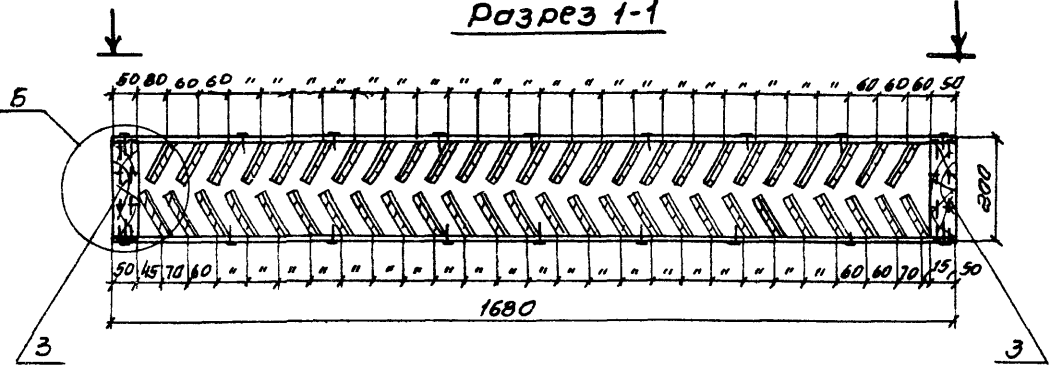
Привязан

Инв. №

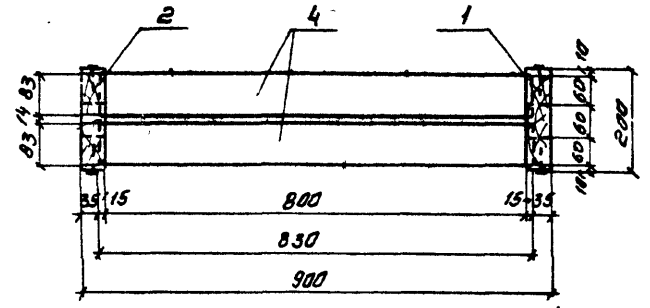
				ТП 901-6-92с.86-НЖ и.2СБ				
Изм.	Лист	№ док.чм.	Подпись	Дата	Воздуховителная решетка ВР-2 Сборочный чертеж. Восье II сорта ГОСТы 24454-80, 2486-86	Страна	Масса	Масштаб
						РН	65,77	1:10
						Лист	Листов 1	
						СОЮЗБЕЗОПАСНОПРОЕКТ		

Исч. отд. Трубиной  
 Н. Кондр. Никитина  
 Рук. отд. Уварова  
 Ст. инж. Бударова  
 Инженер Вирюкова

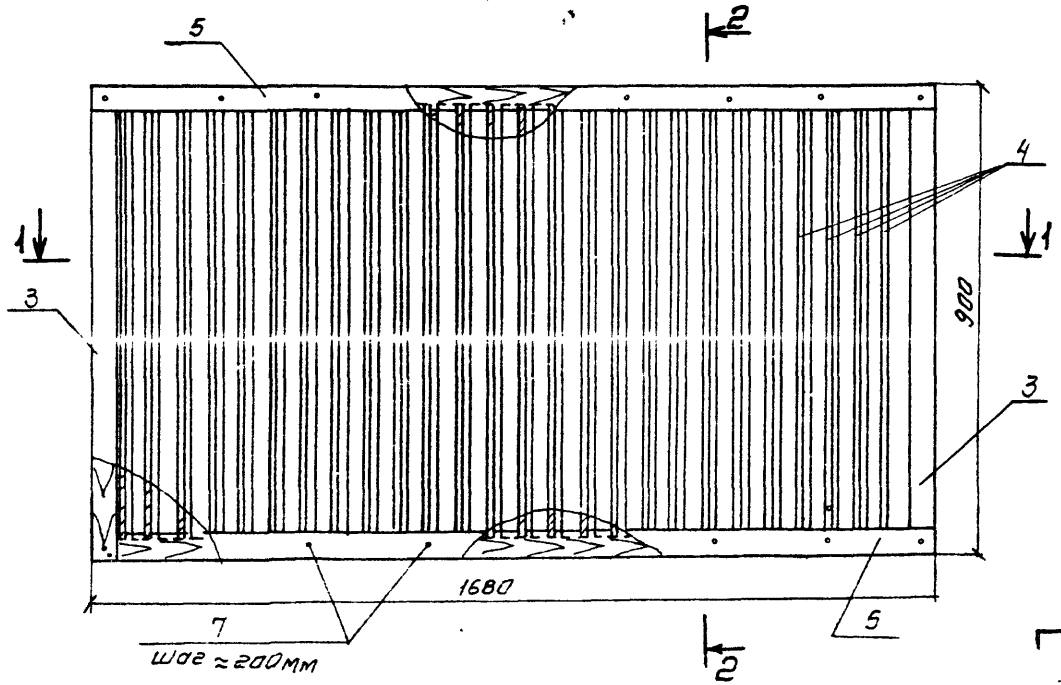
Разрез 1-1



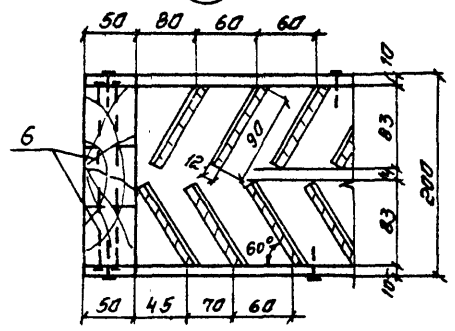
Разрез 2-2



Вид по А-А



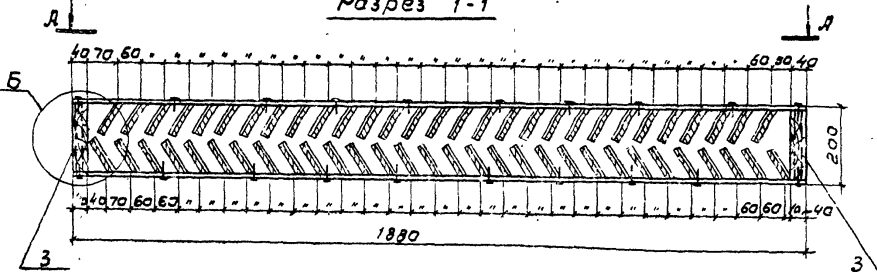
6 M 1:5



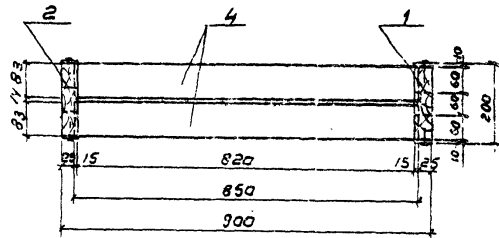
			ТП 901-6-92с86-Н.В.И.З.СБ		
			Водоуловительная решетка ВР-3 Сборочный чертеж.		
			Лист	Масса	Макштаб
			1	56,91	1:10
			Лист 1 из 1		
			Сосна II сорта Госты 24454-80, 8486-66		
			СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ		
			21268-04 6 формат А3		
			Копировал Симицына		

Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Привязан.				
Нач. отд.	Трубинский			
Н. контр.	Никитина			
Рук. брига	Иванова			
Ст. инж.	Бубенкова			
Инженер	Бубенкова			
Име №				

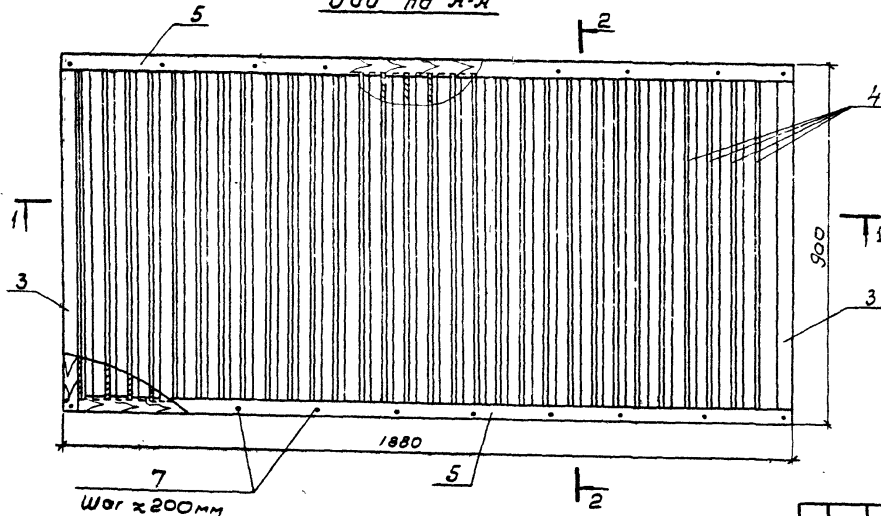
Разрез 1-1



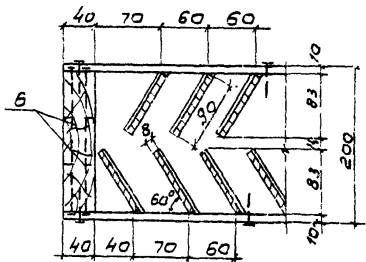
Разрез 2-2



Вид по А-А



М 1:5



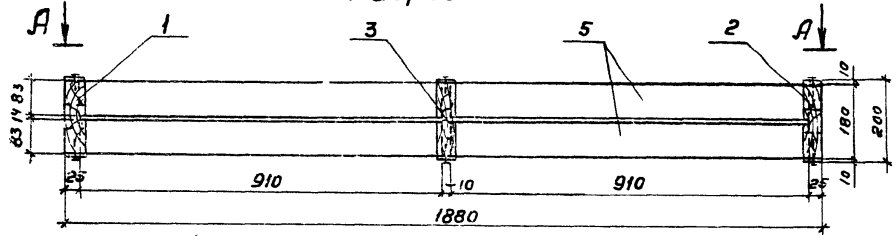
1. При сборке решетки 2803ДУ и шурупы вводить в заранее просверленные отверстия

					ТП 901- 6-92с.86-НВ.И.4СБ		
					Водоуловительная решетка ВР-10		
					Сборочный чертеж		
					Древесина лиственных пород		
					ГОСТы 7319-80; 2695-83		
					Лист	Масса	Масшт.
					РП	60,5	1:10
					Лист	Листов /	
					СООЗ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

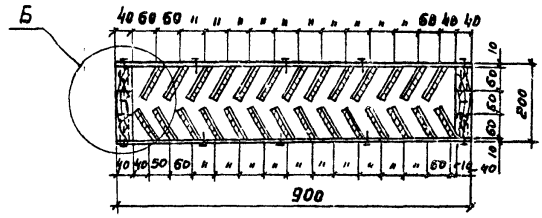
Привязан:	Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
	Мок.отд.	Трубиных	И.И.	И.И.	И.И.
	Н.контр.	Никитина	И.И.	И.И.	И.И.
	Рук.вр	Иванова	И.И.	И.И.	И.И.
	Ст.инж.	Будякова	И.И.	И.И.	И.И.
	Инжен	Бирюкова	И.И.	И.И.	И.И.



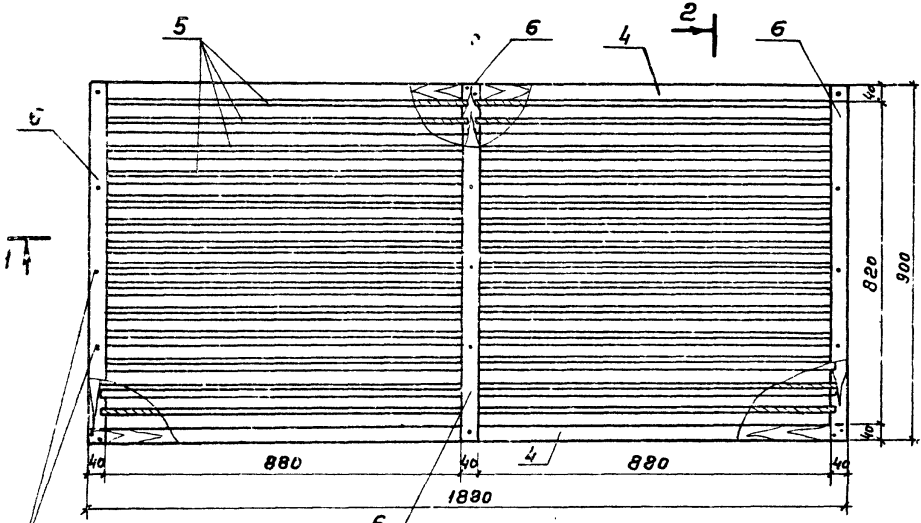
Разрез 1-1



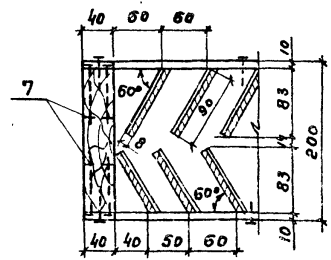
Разрез 2-2



Вид по А-А



Б М 1:5



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

Шаг = 200 мм

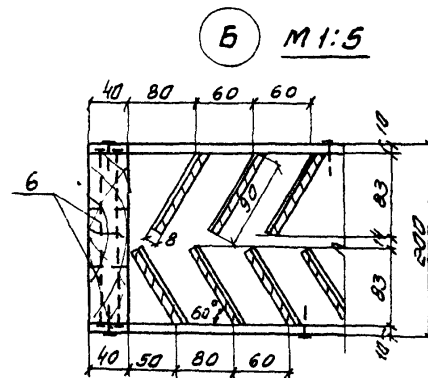
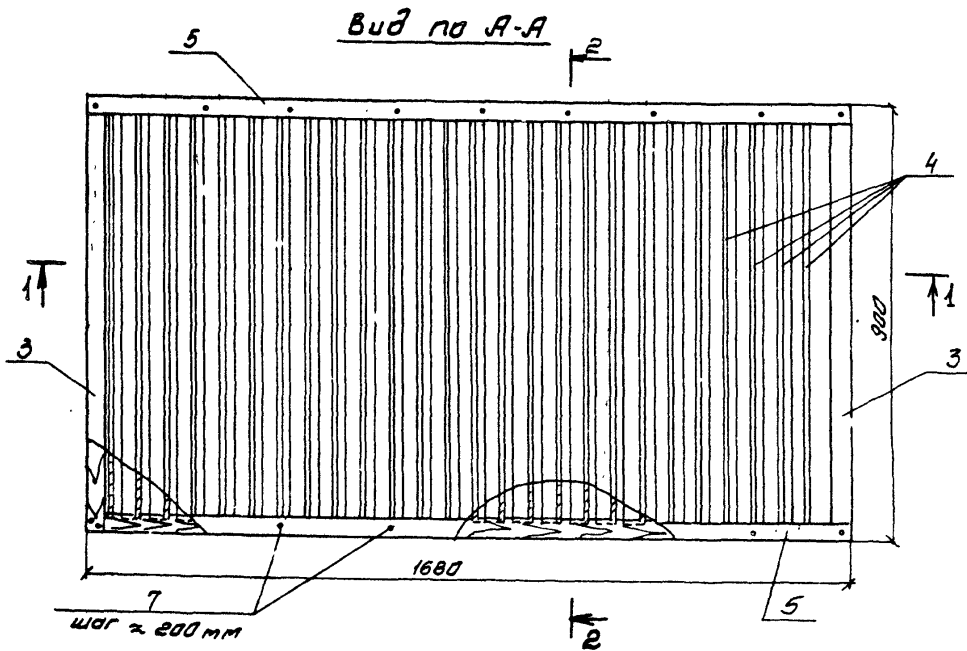
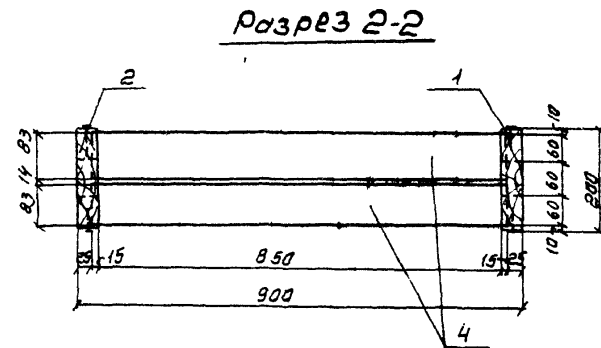
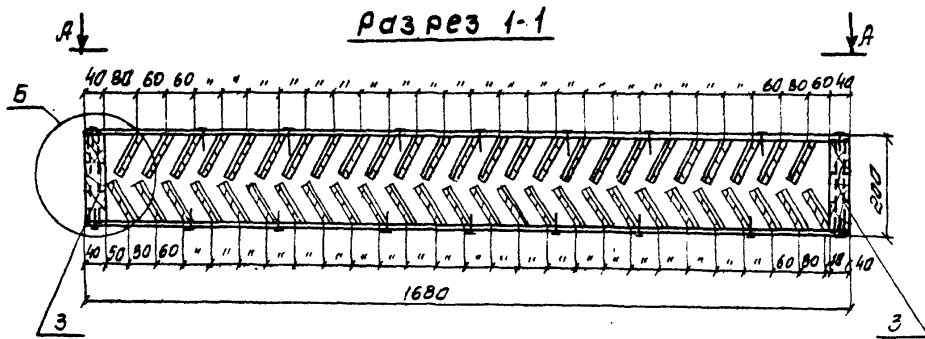
Привязан

Инт. №	Инжен. Бирюкова	Инж. Бирюкова
Ст. инж.	Бубокова	Инж. Бирюкова
Рук. Бр.	Иванова	Инж. Бирюкова
Н. контр.	Никитина	Инж. Бирюкова
Нач. отд.	Трубинов	Инж. Бирюкова

ТП 901-6-92с.86 -НВ.И.С С6

Водоуловительная  
решетка ВР-2а  
Сборочный чертеж  
Древесина лиственных  
пород ГОСТ 7319-80,  
263г.С3

Студия	Масса	Масштаб
Рп	22,37	1:10
Лист	Листов 1	
СОНЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		



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

Привязан:

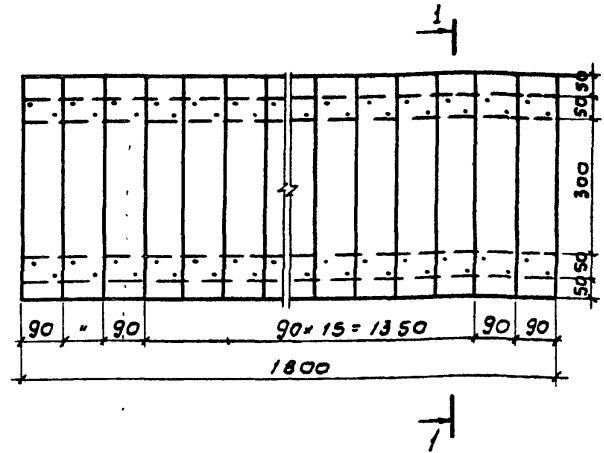
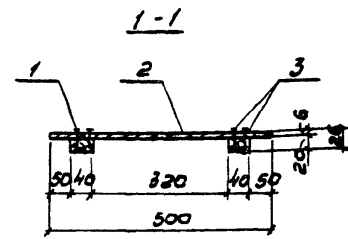
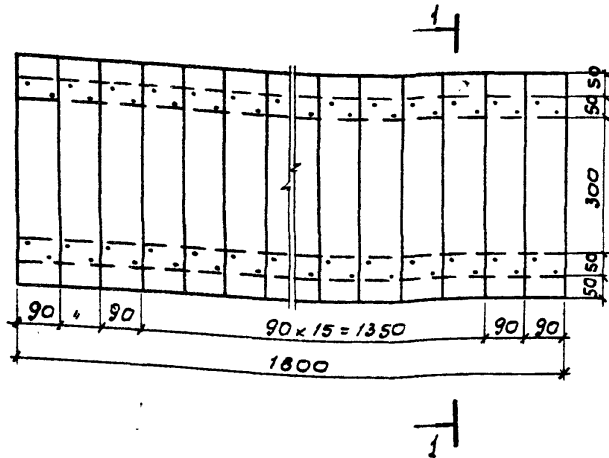
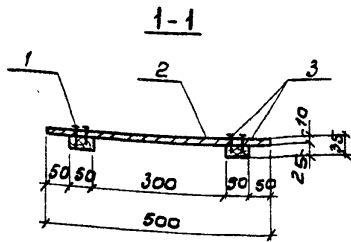

инв. №

				ТП 901-6-92с86-НВ.И.БСБ			
Изм	лист	№ докум	Подпись	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
					М	54,04	1:10
Нач. отд. Трубинов					Водоуловительная		
Н.контр. Никитина					решетка ВР-3а		
Рук. бриг. Иванова					Сборочный чертеж		
Ст. инж. Бубенева					Древесина лиственных		
Инженер Булюкова					пород ГОСТ 17319-80, 2695-93		
					СПОЗВОД ОКНАЛПРОЕКТ		

колпачок Синицына

21268-04 9

фронт Л2



1. При сборке щитов шурупы вводить в заранее просверленные отверстия.

Изм. Лист			И. Док. И. Подпись			Дата			ТП 901-Б- КД. И. 7.1. СБ		
Закрывающий щит ЗЩ-1						Студия			Масштаб		
Сборочный чертеж						р.п.			8.9 1:10		
Сосна II сорта						Лист			Листов /		
ГОСТ 24454-80; 8486-66						СООЗВЕДОКАНАЛПРОЕКТ					
И.О. Отд.	Трубиных	И.И.	И.О. Отд.	Михайлова	И.И.	И.О. Отд.	Иванова	И.И.	И.О. Отд.	Бубекова	И.И.
И.О. Отд.	Михайлова	И.И.	И.О. Отд.	Иванова	И.И.	И.О. Отд.	Бубекова	И.И.	И.О. Отд.	Бирюкова	И.И.

Изм. Лист			И. Док. И. Подпись			Дата			ТП 901-Б-92с.86 - КД. И. 8. СБ		
Закрывающий щит ЗЩ-10						Студия			Масштаб		
Сборочный чертеж						р.п.			7.0 1:10		
Древесина лиственных пород						Лист			Листов /		
ГОСТ 7318-80; 2695-83						СООЗВЕДОКАНАЛПРОЕКТ					
И.О. Отд.	Трубиных	И.И.	И.О. Отд.	Михайлова	И.И.	И.О. Отд.	Иванова	И.И.	И.О. Отд.	Бубекова	И.И.
И.О. Отд.	Михайлова	И.И.	И.О. Отд.	Иванова	И.И.	И.О. Отд.	Бубекова	И.И.	И.О. Отд.	Бирюкова	И.И.

Лист 14

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3		ТП901-6-92с.86-НВ.Н.1СБ		Оборочный чертеж.		
				<u>Детали</u>		
A3	1	ТП901-6-92с.86-НВ.Н.1.1		Опорная рама ОР-1	1	
A3	2	ТП901-6-92с.86-НВ.Н.1.2		Опорная рама ОР-2	1	
A4	3	ТП901-6-92с.86-НВ.Н.1.3		Схватка рамы СР-1	2	
B4	4	ТП901-6-92с.86-НВ.Н.1.4		Рабочая рейка 10x90, С-800		
				Листы 24454-80, 8486-66	59	
B4	5	ТП901-6-92с.86-НВ.Н.1.5		Опорная рейка 10x50, С-900	4	
				Листы 24454-80, 8486-66		
				Стандартные изделия		
				Гвозди 3x80. ОН15		
	6			ГОСТ 4028-63, кг	0,07	
				Гвозди 2x40. ОН15		
	7			ГОСТ 4028-63, кг	0,037	

ТП 901-6-92с.86 НВ.Н.1

Изм. лист № док. Подпись Дата  
 Нач. отд. Трубиных  
 Н.Кантэ. Никитина  
 Рук. Бр. Цубовца  
 Ст. инж. Буяков  
 Инженер Васильев

Водоуловительная  
решетка ВР-1.

Страница Лист Листов  
 РП 1  
 СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Лист 15

Лист 15

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3		ТП901-6-92с.86-НВ.Н.2СБ		Оборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A3	1	ТП901-6-92с.86-НВ.Н.1.1-01		Опорная рама ОР-1	1	
A3	2	ТП901-6-92с.86-НВ.Н.1.2-01		Опорная рама ОР-2	1	
A4	3	ТП901-6-92с.86-НВ.Н.2.1		Опорная рама ОР-3	1	
A4	4	ТП901-6-92с.86-НВ.Н.2.2		Схватка рамы СР-2	2	
B4	5	ТП901-6-92с.86-НВ.Н.2.3		Рабочая рейка 10x90, С-800		
				Листы 24454-80, 8486-66	50	
B4	5	ТП901-6-92с.86-НВ.Н.2.4		Опорная рейка 10x30, С-900		
				Листы 24454-80, 8486-66	6	
				Стандартные изделия		
				Гвозди 3x80. ОН15		
	7			ГОСТ 4028-63, кг	0,088	
				Гвозди 2x40. ОН15		
	8			ГОСТ 4028-63, кг	0,028	

ТП 901-6-92с.86 НВ.Н.2

Изм. лист № док. Подпись Дата  
 Нач. отд. Трубиных  
 Н.Кантэ. Никитина  
 Рук. Бр. Цубовца  
 Ст. инж. Буяков  
 Инженер Васильев

Водоуловительная  
решетка ВР-2.

Страница Лист Листов  
 РП 1  
 СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Копирайт: Доценко Инст-21268-04 11

Формат А3

№ док-та	№ док-та	№ док-та	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
43			ТН 901-6-9286-НВ.ч. 3СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Запчасти</u>		
43	1		ТН 901-6-9286-НВ.ч. 1.1-02	Опорная рама ОР-1	1	3,83 кг
43	2		ТН 901-6-9286-НВ.ч. 1.2-02	Опорная рама ОР-2	1	2,83 кг
44	3		ТН 901-6-9286-НВ.ч. 1.3	Схватки рамы ОР-1	2	18,54 кг
44	4		ТН 901-6-9286-НВ.ч. 3.1	Рабочая рейка 6*90, Р. 830		
				ГОСТы 24454-80, 8486-66	51	24,8 кг
44	5		ТН 901-6-9286-НВ.ч. 3.2	Опорная рейка 10*50, Р. 1680		
				ГОСТы 24454-80, 8486-66	4	2,18 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	6			Гвозди 3*80, О115		
				ГОСТ 4028-63, кг	207	
	7			Гвозди 2*40, О115		
				ГОСТ 4028-63, кг	2038	

Изм. лист		№ докум.	Подпись	Дата	ТН 901-6-9286-НВ.ч. 3
Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	Водоуловительная решетка 3Р-3
Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	
Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	

№ док-та	№ док-та	№ док-та	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
43			ТН 901-6-9286-НВ.ч. 4СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Запчасти</u>		
43	1		ТН 901-6-9286-НВ.ч. 1.1-03	Опорная рама ОР-1	1	11,51 кг
43	2		ТН 901-6-9286-НВ.ч. 1.2-03	Опорная рама ОР-2	1	11,51 кг
44	3		ТН 901-6-9286-НВ.ч. 1.3-01	Схватки рамы ОР-1	2	11,02 кг
44	4		ТН 901-6-9286-НВ.ч. 4.1	Рабочая рейка 6*90, Р. 830		
				ГОСТы 24454-80, 8486-66	59	22,4 кг
	5		ТН 901-6-9286-НВ.ч. 4.2	Опорная рейка 10*50, Р. 1880		
				ГОСТы 7319-80, 2695-83	4	3,2 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	6			Гвозди 3*80, О115		
				ГОСТ 4028-63, кг	207	
	7			Шпурлы 25*25, О9.1		
				ГОСТ 1144-70, кг	200	

Изм. лист		№ докум.	Подпись	Дата	ТН 901-6-9286-НВ.ч. 4
Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	Водоуловительная решетка 3Р-3а
Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	
Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	

А. Лебедев

И.м.к. и дата в.п.м.к. И.м.к. и дата в.п.м.к.

Альбом IV

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ТП 901-6-92с.86-НВ.И.5СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А3	1		ТП 901-6-92с.86-НВ.И.1.1-04	Опорная рама ОР-1	1	5,51 кг
А3	2		ТП 901-6-92с.86-НВ.И.1.2-04	Опорная рама ОР-2	1	5,51 кг
А4	3		ТП 901-6-92с.86-НВ.И.2.1-01	Опорная рама ОР-3	1	5,51 кг
А4	4		ТП 901-6-92с.86-НВ.И.2.2-01	Схватка рамы СР-2	2	23,02 кг
Б4	5		ТП 901-6-92с.86-НВ.И.5.1	Рабочая рейка 6х90, Е-895		
				Лист 7319-80; 2695-83	50	20,54 кг
Б4	6		ТП 901-6-92с.86-НВ.И.6.2	Опорная рейка 10х90, Е-900		
				Лист 7319-80; 2695-83	6	2,3 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Гвозди 3х80, 0115		
	7			Гост 4028-63, кг	0,088	
				Шурупы 2,5х25, 09.1		
	8			Гост 1144-70, кг	0,06	

ТП 901-6-92с.86-НВ.И.5

Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата
Нач. отд.	Грудицина	В.И.	1983
Н. контр.	Никитина	В.И.	
Рук. пр.	Иванова	В.И.	
Ст. инж.	Буденова	В.И.	
Инженер	Васильев	В.И.	

Водолюбительная  
решетка ВР-2а

Стадия	Лист	Листов
РП		1
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Альбом IV

Изм. №: лист Подпись и дата Имя, Фамилия, Инициалы

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ТП 901-6-92с.86-НВ.И.6СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А3	1		ТП 901-6-92с.86-НВ.И.1.1-05	Опорная рама ОР-1	1	10,28 кг
А3	2		ТП 901-6-92с.86-НВ.И.1.2-05	Опорная рама ОР-2	1	10,28 кг
А4	3		ТП 901-6-92с.86-НВ.И.1.3-01	Схватка рамы СР-1	2	11,02 кг
Б4	4		ТП 901-6-92с.86-НВ.И.6.1	Рабочая рейка 6х90 Е-830		
				Лист 7319-80; 2695-83	51	19,43 кг
Б4	5		ТП 901-6-92с.86-НВ.И.6.2	Опорная рейка 10х90, Е-900		
				Лист 7319-80; 2695-83	4	1,53 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Гвозди 3х80, 0115		
	6			Гост 4028-63, кг	0,07	
				Шурупы 2,5х25, 09.1		
	7			Гост 1144-70, кг	0,06	

ТП 901-6-92с.86-НВ.И.6

Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата
Нач. отд.	Грудицина	В.И.	1983
Н. контр.	Никитина	В.И.	
Рук. пр.	Иванова	В.И.	
Ст. инж.	Буденова	В.И.	
Инженер	Буденова	В.И.	

Водолюбительная  
решетка ВР-3а

Стадия	Лист	Листов
РП		1
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Л 16000 14

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		ТП 901-6-92с.86 -нв.и.7сб	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП 901-6-92с.86 -нв.и.7.1	Брусok 25x50, е=1800		
			ГОСТы 24454-80, 8486-66	2	2,93 кг
Б4	2	ТП 901-6-92с.86 -нв.и.7.2	Доска 10x90, е=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-901-6-92с.86 -нв.и.7

Закрывающий щит  
ЗЩ-1

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Изм	Лист	к докум	Подпись	Дата
			<i>Иванова</i>	
			<i>Никитина</i>	
			<i>Иванова</i>	
			<i>Бубекова</i>	
			<i>Бирюкова</i>	

Альбом 14

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		ТП 901-6-92с.86-нв.и.8сб	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП 901-6-92с.86 -нв.и.8.1	Брусok 20x40, е=1800		
			ГОСТы 7319-80; 2695-83	2	2,45 кг
Б4	2	ТП 901-6-92с.86 -нв.и.8.2	Доска 6x90, е=500		
			ГОСТы 7319-80; 2695-83	20	4,6 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
			Шурупы 2,5x25.09.1		
	3		ГОСТ 1144-70, кг	0,16	

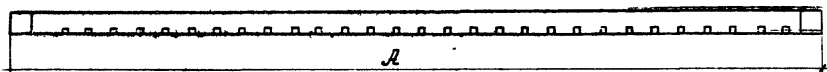
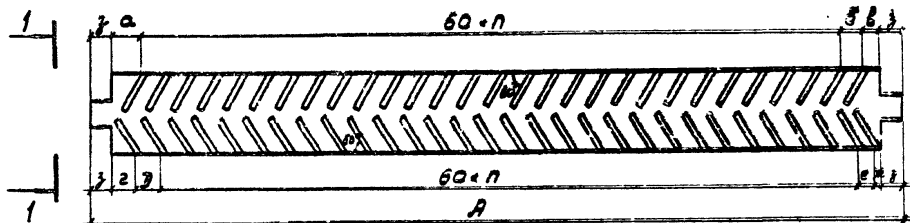
ТП 901-6-92с.86 -нв.и.8

Закрывающий щит  
ЗЩ-1а

Изм	Лист	к докум	Подпись	Дата
			<i>Иванова</i>	
			<i>Никитина</i>	
			<i>Иванова</i>	
			<i>Бубекова</i>	
			<i>Бирюкова</i>	

Стадия	Лист	Листов
РП		1

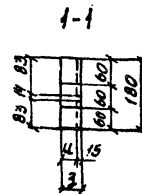
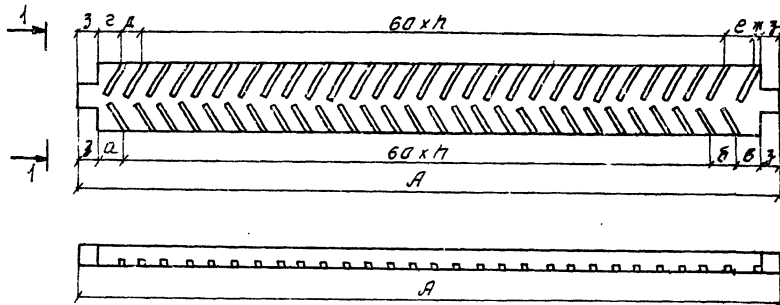
СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ



Обозначение	n	Размеры, мм										Материал	Масса кг
		a	b	в	г	д	е	ж	з	и	к		
НВ.У.1.1.	27	60	50	50	45	50	50	15	50	35	1880	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-66	11,0
НВ.У.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.У.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.У.1.1-03	27	70	60	50	40	70	60	10	40	25	1880	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	11,51
НВ.У.1.1-04	11	60	60	40	40	50	60	10	40	25	900	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	3,51
НВ.У.1.1-05	23	80	80	60	50	80	80	10	40	25	1680	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	10,28

				ТП 901-Б-92с.86 - НВ.У.1.1		
Изм.	лист	Исполн.	Подпись	Дата	Опорная рама ОР-1	
Нах. отд.	Трубинов	В.И. Трубинов			См. табл.	
Н.контр.	Никитина	Л.И. Никитина				
Руч. в.р.	Иваново	И.В. Иваново			СООЗВОДОКОНАЛПРОЕКТ	
Ст. инж.	Будеково	В.В. Будеково				
Инжен.	Буряково	В.И. Буряково				
				Лист		Листов 1





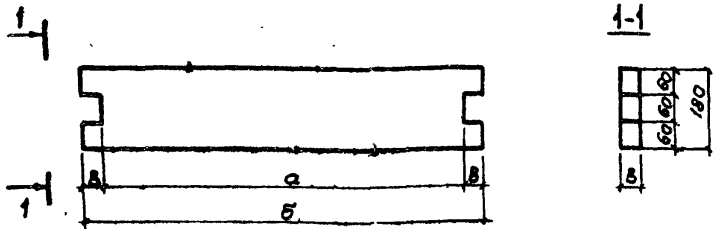
Обозначение	П	Размеры, мм										Материал	Масса, кг
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	л		
НВ.И. 1.2	27	60	50	50	45	50	50	15	50	35	1880	Сосна II сорта, Госты 24454-80, 8486-66	11,0
НВ.И. 1.2-01	11	70	60	70	45	60	80	15	50	35	900	Сосна II сорта, Госты 24454-80, 8486-66	5,27
НВ.И. 1.2-02	23	80	60	50	45	70	70	15	50	35	1680	Сосна II сорта, Госты 24454-80, 8486-66	9,83
НВ.И. 1.2-03	27	70	60	50	40	70	60	10	40	25	1880	Древесина лиственных пород Гост 7319-80	11,51
НВ.И. 1.2-04	11	60	60	40	40	50	60	10	40	25	900	Древесина лиственных пород Гост 7319-80	5,51
НВ.И. 1.2-05	23	80	80	60	50	80	80	10	40	25	1680	Древесина лиственных пород Гост 7319-80	10,28

						ТП 901-Б-92с.86-НВ.И.1.2					
Изм. Лист №	Докт.	Подпись	Дата			Опорная рама ОР-2			Станд.	Масса	Масштаб
И. КОХТ	Трубикина	В.И.	1987						ПТ	СМ	табл.
В.И. КОХТ	Минина	В.И.							Лист	Листов 1	
С. И. МЯ	Буденко	В.И.							СМ. табл.		
И. КОХТ	Буденко	В.И.							ГОИЗВОДИТЕЛЬ ПОДПИСАЛ		

И. КОХТ

21262-04 16

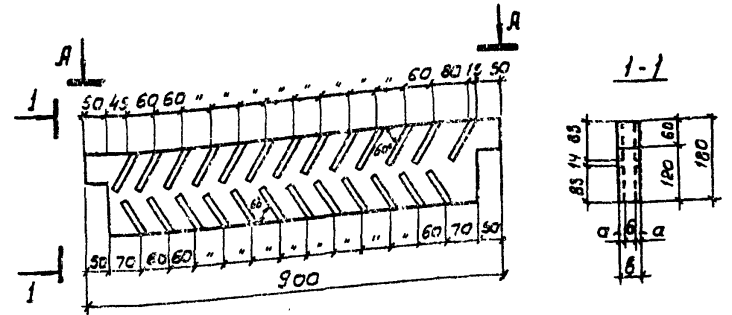
Формат А3



Наименование	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	а	б	в		
НВ. и. 1.3	800	900	50	Сосно II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-66	5,27
НВ. и. 1.3.-01	820	900	40	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	5,51

				<b>ТП 901-Б-92с.86-НВ.И. 1.3</b>			
				Схватка рамы ОР-1			
				С.м. табл.			
				СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ			
Изм	Лист	И дата	Подпись	Дата	Лист	Листов	
Нач. отд.	Трубицкий	13.07.72	[Подпись]				
Н.контр.	Никитина		[Подпись]				
Рук. бр.	Иванова		[Подпись]				
Ст. инж.	Бубекова		[Подпись]				
Инженер	Бирюкова		[Подпись]				

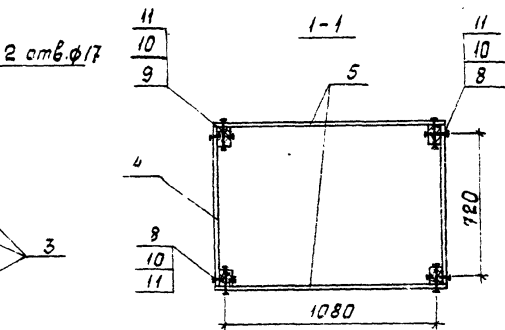
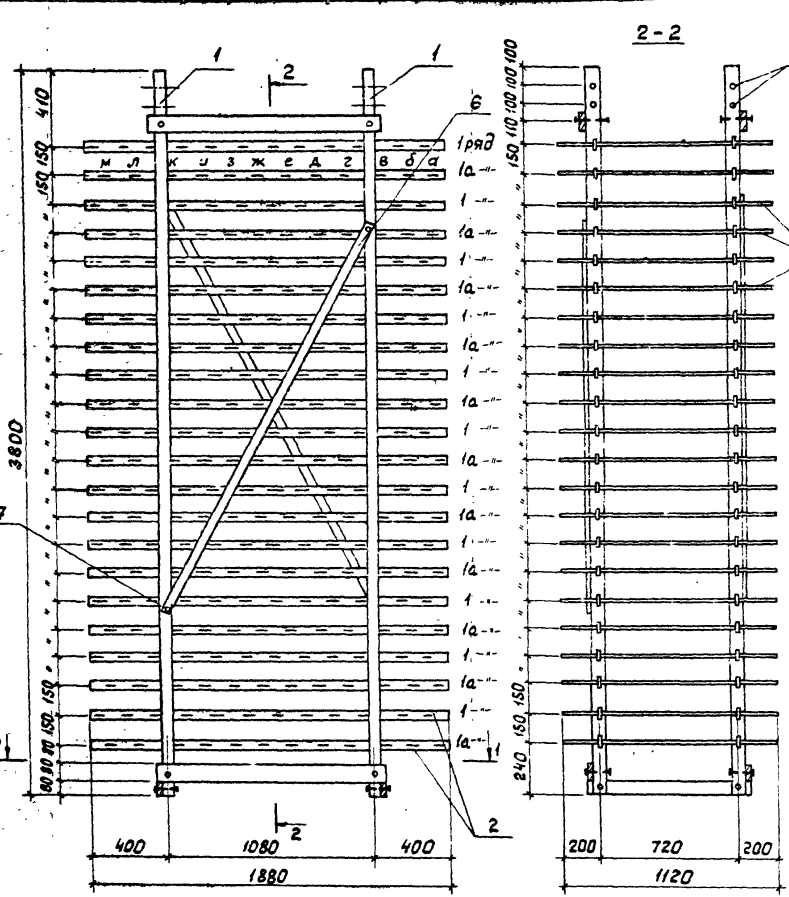
Альбом И



Обозначение	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	а	б	в		
НВ. и. 2.1	15	20	50	Сосно II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-66	5,27
НВ. и. 2.1-01	15	10	40	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	5,51

				<b>ТП 901-Б-92с.86-НВ.И. 2.1</b>			
				Опорная рама ОР-3			
				С.м. табл.			
				СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ			
Изм	Лист	И дата	Подпись	Дата	Лист	Листов	
Нач. отд.	Трубицкий	13.07.72	[Подпись]				
Н.контр.	Никитина		[Подпись]				
Рук. бр.	Иванова		[Подпись]				
Ст. инж.	Бубекова		[Подпись]				
Инженер	Бирюкова		[Подпись]				





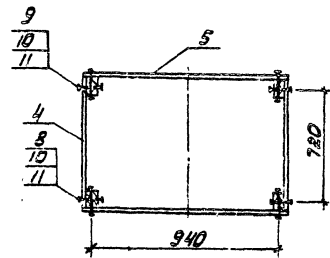
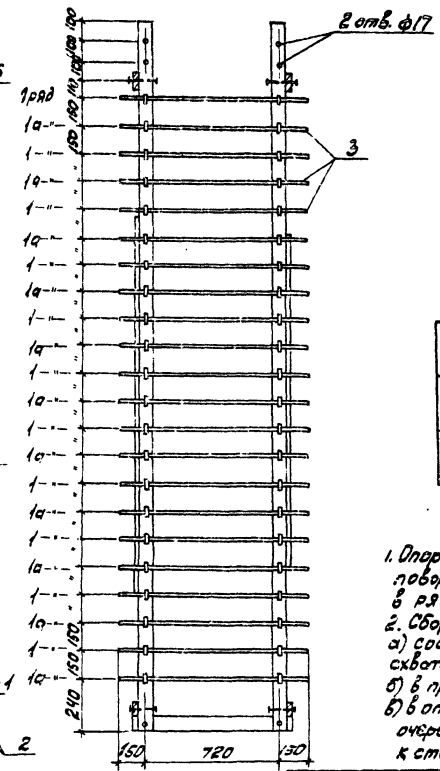
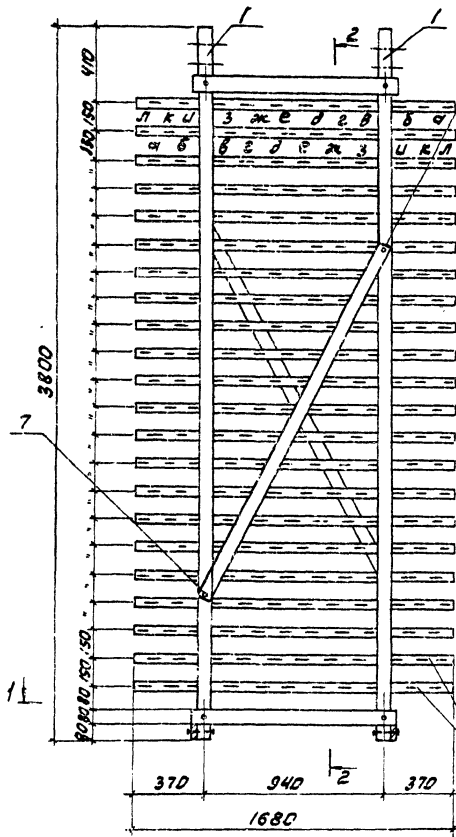
Обозначение	Материал	Масса, кг
НВ.И. 9 СБ	Сосна II сорта ГОСТ 24454-80, 3486-66	193,3
НВ.И. 11-01 СБ	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	202,506

- Опорные рейки (поз. 2) в ряду 1а устанавливаются с поворота на 180° по отношению к опорным рейкам (поз. 2) в ряду 1.
- Сборку блока производить в следующем порядке:
  - собрать основной каркас, состоящий из стоек (поз. 1) и хватов (поз. 4, 5);
  - в прорези стоек завести опорные рейки (поз. 2);
  - в опорные рейки первого и последующих рядов в первую очередь вставить рабочие рейки (поз. 3), прижимающиеся к стойкам (поз. 1), затем остальные.

				ТП 901-Б-92г.86		-НВ.И.-В.1.СБ	
Привязан:				Блок капельного оросителя (БКО-1, БКО-1а) Сборочный чертёж			
Инв. №							
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Станд.	Масса	Масштаб
					РП	см. табл.	1:20
					Лист	Листов	1
					СМ. табл.		Созводитель каналпроект

2-2

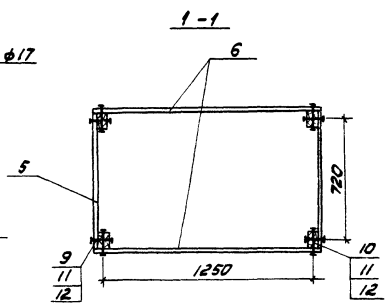
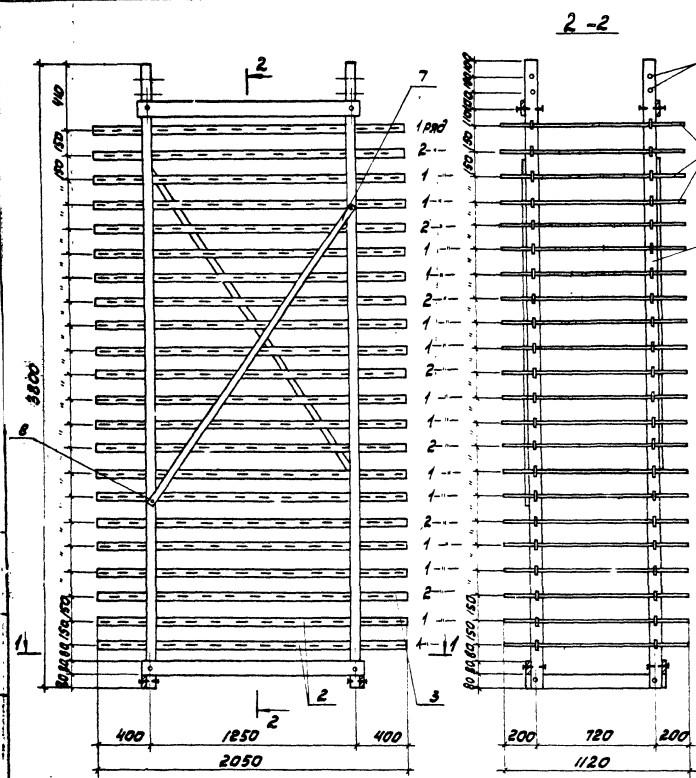
1-4



Обозначение	Материал	Масса, кг
НВ.И.10СБ	Сосна II сорта ГОСТ 24454-82, 8486-66	174,8
НВ.И.10-01СБ	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	186,206

1. Опорные рейки (поз.2) в ряду 12 устанавливаются с поворотом на 180° по отношению к опорным рейкам (поз.2) в ряду 1.
2. Сборку блока производить в следующем порядке:
  - а) собрать основной каркас, состоящий из стоек (поз.1) и скважок (поз.4,5);
  - б) в прорезы стоек завести опорные рейки (поз.2);
  - в) в опорные рейки первого и последующих рядов в первую очередь вставить рабочие рейки (поз.3), прижимающиеся к стойкам (поз.1), затем остальные.

			ТТ 901-6-92-86 НВ.И. 10. I. СБ		
ИМ. Лист № докум	Подпись	Дата	Блок капельного эроциателя (БКО-2, БКО-2а)	Стр./Лист	
				9/1	20/20
Привязан:			Сборочный чертеж		
И.контр.	Никитина	Лист	см. табл.		
Рук. бриг.	Иванова	Лист	Состав: 2 листа		
Ст. инж.	Бурякова	Лист	Состав: 2 листа		
И.инж.	Бурякова	Лист	Состав: 2 листа		



Обозначение	Материал	Масса, кг
НВ.И.11.СБ	сосна $\bar{I}$ сорта ГОСТ 24454-80; 8466-86	209,86
НВ.И.11-ДИСБ	древесина лиственничная пород ГОСТ 7319-80	216,696

- Опорные рейки (поз.2) в ряду 1а устанавливаются с поворотом на 180° по отношению к опорным рейкам (поз.2) в ряду 1.
- Сборку блока производить в следующем порядке:
  - собрать основной каркас, состоящий из стоек (поз.1) и слоек (поз.5);
  - в проемы стоек завести опорные рейки (поз.2,3);
  - в опорные рейки первого и последующих рядов в первую очередь вставить рабочие рейки (поз.4) прижимающиеся к стойкам (поз.1), затем остальные.

Привязан:

ИМВ.№

Коп. лист № 2  
 И. Кондратьев  
 С. Иманбаев  
 И. Мамедов

ТТ 901-Б-92.86 - НВ.И.11.СБ		
Блок капельного орошителя (БКО-3, БКО-3а)		
Сборочный чертеж		
см. табл.		
Статус	Масса	Масштаб
РЛ	СМ. табл.	1:20
Лист	Листов: 1	
Создано на компьютере		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ. НА ИСПОЛН. 901-Б-				-НВ. И. 9-	Примеч.
					-	01				
				<u>Документация</u>						
А3			ТП 901-Б-92с.86-НВ. И. 9 СБ	Сборочный чертеж		x				
			-01СБ	Сборочный чертеж		x				
				<u>Детали</u>						
		1	ТП 901-Б-92с.86-НВ. И. 9.1	Стойка	4				59,3 кг	
А4			-01	Стойка		4			77,5 кг	
А4	2		ТП 901-Б-92с.86-НВ. И. 9.2	Опорная рейка DP-1	44				28,9 кг	
			-01	Опорная рейка DP-1		44			35,2 кг	
Б4	3		ТП 901-Б-92с.86-НВ. И. 9.3	Рабочая рейка, доска						
				10x50, L=120, ГОСТ 24454-80	264				96,1 кг	
			-01	Рабочая рейка, доска						
				6x50, L=120, ГОСТ 1319-80	264				15,4 кг	

				ТП 901-Б-92с.86 -НВ. И. 9						
ИСП. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	БЛОК КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ (БКО-1, БКО-1а)				СТАЯНАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	ТРЕБНИКОВ	<i>Иванов</i>	<i>1986</i>					РП	1	2
Н. КОНТР.	НИКИТИНА	<i>Никитина</i>	<i>1986</i>							
РУК. БР.	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>	<i>1986</i>							
СТ. ИНЖ.	БЕВКОВА	<i>Бевкова</i>	<i>1986</i>							
ИНЖЕН.	БИРЮКОВА	<i>Бирюкова</i>	<i>1986</i>					СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ. НА ИСПОЛН. 901-Б-				-НВ. И. 9-	Примечан
					-	01				
А4	4		ТП 901-Б-92с.86-НВ. И. 9.4	Схватка					1,7 кг	
			-01	Схватка					2,2 кг	
А4		5		Схватка					2,5 кг	
			-02	Схватка					3,2 кг	
			-03	Схватка					3,7 кг	
А4	5		ТП 901-Б-92с.86-НВ. И. 9.5	Раскос					4,9 кг	
			-01	Раскос						
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>						
		7		Гвоздь 2x40, 0,115 ГОСТ 4028-63, кг	0,004					
		7		Шуропл 1-3,5x40, 0,116 ГОСТ 1148-80, кг	0,01					
		8		Болт М10x10, 0,2, 0,115 ГОСТ 1198-70, кг	0,32	0,32				
		9		Болт М10x150, 0,2, 0,115 ГОСТ 1198-70, кг	0,42	0,42				
		10		Гайка М10, 0,2, 0,115 ГОСТ 5915-70, кг	0,09	0,09				
		11		Шайба 10, 0,2, 0,115 ГОСТ 1171-78, кг	0,086	0,086				

				ТП 901-Б-92с.86 -НВ. И. 9					
ИСП. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА					ЛИСТ	2

21268-01 22

Альбом IV

Формат Зона	Лист Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 901-Б- -НВ.И.10-				Примеч.
				-	01			
			<u>Документация</u>					
А3		ТП 901-Б-92.86-НВ.И.10СБ	Сборочный чертеж		Х			
		-01СБ	Сборочный чертеж		Х			
			<u>Детали</u>					
А4	1	ТП 901-Б-92.86-НВ.И.9.1	Стойка		4			59,3 кг
		-01	Стойка		4			77,5 кг
А4	2	ТП 901-Б-92.86-НВ.И.10.1	Опорная рейка ОР-2		44			24,0 кг
		-01	Опорная рейка ОР-2		44			31,4 кг
Б4	3	ТП 901-Б-92.86-НВ.И.10.2	Рабочая рейка. Доска 10х50					
			В=1020 ГОСТ 24454-80	242				80,2 кг
Б4		-01	Рабочая рейка. Доска 6х50					
			В=1020 ГОСТ 7319-80	242				62,9 кг

ТП 901-Б-92с.86 -НВ.И. 10

Имя	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Нач. отд.	Трубиных		<i>Иванов</i>	
Н. контр.	Иикитина		<i>Иван</i>	
Руч. вр.	Иванова		<i>Иван</i>	
Ст. инж.	Бувекова		<i>Буве</i>	
Инжен.	Бирюкова		<i>Бирю</i>	

Блок кабельного оросителя  
(БКО-2; БКО-2а)

Страница	Лист	Листов
РП	1	2

СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ

Имя, № подл., Подпись и дата | Имя, № подл., Подпись и дата | Имя, № подл., Подпись и дата

Альбом №

Формат Зона	Лист Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 901-Б- -НВ.И.10-				Примеч.
				-	01			
А4	4	ТП 901-Б-92с.86 -НВ.И.9.4	Схватка		2			1,7 кг
		-01	Схватка		2			2,2 кг
А4	5		-02 Схватка		2			2,5 кг
			-03 Схватка		2			3,2 кг
А4	6	ТП 901-Б-92с.86 -НВ.И.9.5	Раскос		2			
		-01	Раскос		2			
			<u>Стандартные изделия</u>					
	7		Гвозди 240,0115 ГОСТ 4028 -6,3,к	0,004				
	7		Шуруп 13,5x40,016 ГОСТ 1146-80, к	0,01				
	8		Болт М10x10,02,015 ГОСТ 1798-70, к	0,32	0,32			
	9		Болт М10x150,02,015 ГОСТ 1798-70, к	0,42	0,42			
	10		Гайка М10,12,015 ГОСТ 5915-70, к	0,09	0,09			
	11		Шайба 10,02,015 ГОСТ 11371-78, к	0,066	0,066			

ТП 901-Б-92с.86 -НВ.И. 10

Имя	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Лист  
2



Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 901-Б				НВ. И. 9	Примеч.
				-	01				
			<u>Документация</u>						
А3		ТП 901-Б-92с.86-НВ.И.10СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	x					
		-01	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		x				
			<u>Детали</u>						
А4	1	ТП 901-Б-92с.86-НВ.И.9.1	Стойка	4				59,3 кг	
		-01	Стойка		4			77,5 кг	
А4	2	ТП 901-Б-92с.86-НВ.И.11.1	Опорная рейка ОР-3	30				19,98 кг	
		-01	Опорная рейка ОР-3		30			28,14 кг	
А4	3	ТП 901-Б-92с.86-НВ.И.11.2	Опорная рейка ОР-4	14				9,38 кг	
		-01	Опорная рейка ОР-4		14			12,18 кг	

				ТП 901-Б-92с.86 -НВ.И.11				
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	БЛОК КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ (БКО-3, БКО-3а)	Стандарт	Лист	Листов
И.АУ.О.Д.		ТРУБНИКОВ	<i>[Подпись]</i>			РЛ	1	2
И.К.И.Т.		НИКИТИНА	<i>[Подпись]</i>					
Р.К.Б.Р.		ИВАНОВА	<i>[Подпись]</i>					
С.Т.И.Ж.		БУБЕКОВА	<i>[Подпись]</i>					
И.Ж.К.		БИРЮКОВА	<i>[Подпись]</i>					

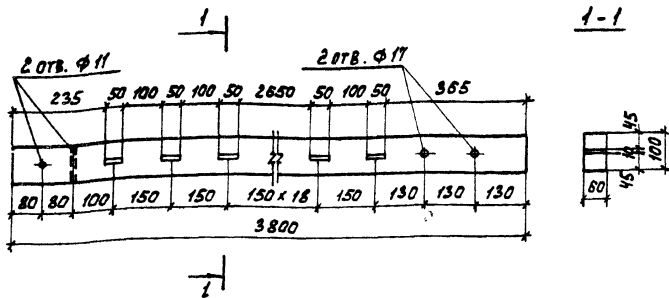
ИМЯ, НЕ ПОДПИСАТЕЛЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЯ, НЕ ДУБА ПОДПИСЬ И ДАТА

Альбом IY

Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 901-Б				НВ. И. 9	Примеч.
				-	01				
Б4	4	ТП 901-Б-92с.86-НВ.И.11.3	Рабочая рейка. Доска 10х50						
			В=1120 ГОСТ 24454-80	301				109,56 кг	
Б4		-01	Рабочая рейка. Доска 6х50						
			В=1120 ГОСТ 1319-80	301				85,97 кг	
А4	5	ТП 901-Б-92с.86-НВ.И.9.4	Схватка	2				1,7 кг	
		-01	Схватка		2			2,2 кг	
А4	6		Схватка	2				2,8 кг	
		-05	Схватка		2			3,66 кг	
А4	7	ТП 901-Б-92с.86 -НВ.И.9.5-02	Раскос	2				3,44 кг	
		-03	Раскос		2			4,48 кг	
			<u>Стандартные изделия</u>						
	8		Гвоздь 2x40,0115 ГОСТ 4028-63, кг	0,004					
	8		Шурп 1-3,5x40,016 ГОСТ 1148-80, кг	0,04					
	9		Болт М10x10,02,0115 ГОСТ 1798-70, кг	0,32					
	10		Болт М10x150,02,0115 ГОСТ 1798-70, кг	0,42					
	11		Гайка М10,02,0115 ГОСТ 5915-70, кг	0,09					
	12		Шайба 10,02,0115 ГОСТ 114-78, кг	0,06					

21268-01 24

				ТП 901-Б-92с.86 -НВ.И.11				Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				2

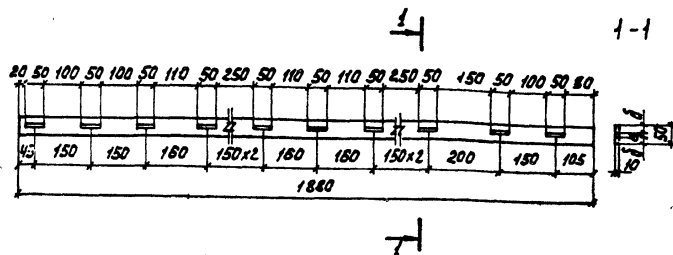


Обозначение	Материал	Масса, кг
НВ. И. 9.1	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-68	14.82
НВ. И. 9.1 - 01	Древесина лиственных пород ГОСТ 1319-80	19.38

ТП 901-6-92с.86 -НВ. И. 9.1

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	МАССА		МАСШТАБ
					РП	СМ. ТАБЛ.	
				Стойка			1:10
				СМ. ТАБЛ.			ЛИСТ ЛИСТОВ 1
НАЧ. ОТД.	ТРУБНИКОВ	<i>[Signature]</i>					
Н. КОНТР.	НИКИТИНА	<i>[Signature]</i>					
РУК. БР.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>					
СТ. ИНЖ.	БУБЕКОВА	<i>[Signature]</i>					
ИНЖЕН.	БИРЮКОВА	<i>[Signature]</i>					

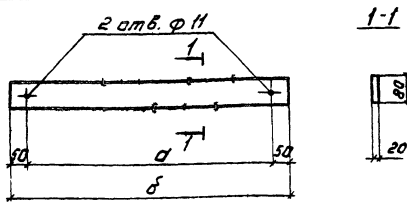
Л 1660М IV



Обозначение	Размеры, мм.		Материал	Масса, кг
	а	б		
НВ. И. 9.2	10	20	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-68	0.61
НВ. И. 9.2 - 01	6	22	Древесина лиственных пород ГОСТ 1319-80	0.6

ТП 901-6-92с.86 -НВ. И. 9.2

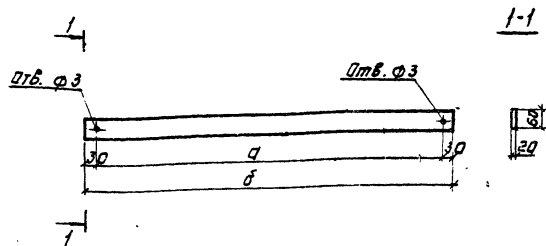
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	МАССА		МАСШТАБ
					РП	СМ. ТАБЛ.	
				Опорная рейка			
				ОР-1			ЛИСТ ЛИСТОВ 1
				СМ. ТАБЛ.			СОЮЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ
НАЧ. ОТД.	ТРУБНИКОВ	<i>[Signature]</i>					
Н. КОНТР.	НИКИТИНА	<i>[Signature]</i>					
РУК. БР.	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>					
СТ. ИНЖ.	БУБЕКОВА	<i>[Signature]</i>					
ИНЖЕН.	БИРЮКОВА	<i>[Signature]</i>					



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	д	б		
НВ.И. 9.4	720	820	Сосна II сорта госты 24454-80, 8486-66	0,85
НВ.И. 9.4-01	720	820	Древесина лиственных парод гост 7319-80	1,1
НВ.И. 9.4-02	1080	1180	Сосна II сорта госты 24454-80, 8486-66	1,24
НВ.И. 9.4-03	1080	1180	Древесина лиственных парод гост 7319-80	1,62
НВ.И. 9.4-04	860	960	Сосна II сорта госты 24454-80, 8486-66	1,0
НВ.И. 9.4-05	860	960	Древесина лиственных парод гост 7319-80	1,31
НВ.И. 9.4-06	1250	1350	Сосна II сорта госты 24454-80, 8486-66	1,4
НВ.И. 9.4-07	1250	1350	Древесина лиственных парод гост 7319-80	1,83

901-6-92с.86 - НВ.И. 9.4				СТАДИЯ		МАССА		МАСШТАБ	
СХВАТКА				Р	СМ.	ТАБЛ.			
СМ. ТАБЛ.				СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ					

ФОРМАТ А4



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	д	б		
НВ.И. 9.5	2340	2400	Сосна II сорта госты 24454-80, 8486-66	1,87
НВ.И. 9.5-01	2340	2400	Древесина лиственных парод гост 7319-80	2,45
НВ.И. 9.5-02	2140	2200	Сосна II сорта госты 24454-80, 8486-66	1,72
НВ.И. 9.5-03	2140	2200	Древесина лиственных парод гост 7319-80	2,24

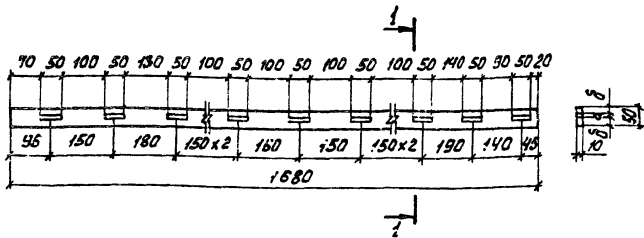
ЭТАПЫ РАБОТЫ И ДАТЫ ПОДАЧИ

901-6-92с.86 - НВ.И. 9.5				СТАДИЯ		МАССА		МАСШТАБ	
РАСКОС				Р	СМ.	ТАБЛ.			
СМ. ТАБЛ.				СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ					

21268-94 26

ФОРМАТ А4

1-1



Обозначение	Размеры, мм.		Материал	Масса, кг
	а	б		
НВ. И. 10.1	10	20	Сосна II сорта ГОСТы 2445-80, 8486-86	3,55
НВ. И. 10.1 - 01	6	22	Древесина лиственных пород ГОСТ 1519-80	0,71

ТЛ 901-6-92с.86 - НВ. И. 10.1

ОПОРНАЯ РЕЙКА  
ОР-2

СМ. ТАБЛ.

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

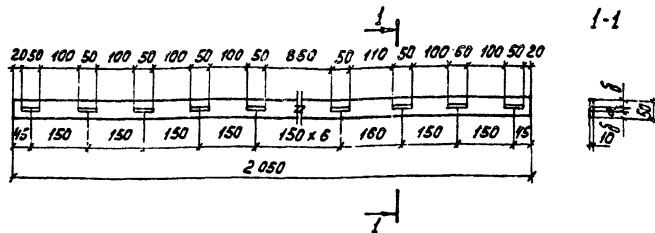
РЛ СМ. ТАБЛ.

Лист Листов 1

СОЮЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ

АЛБОН IV

1-1



Обозначение	Размеры, мм.		Материал	Масса, кг
	а	б		
НВ. И. 11.1	10	20	Сосна II сорта ГОСТы 2445-80, 8486-86	0,67
НВ. И. 11.1 - 01	6	22	Древесина лиственных пород ГОСТ 1519-80	0,87

ТЛ 901-6-92с.86 - КД. И. 11.1

ОПОРНАЯ РЕЙКА  
ОР-3

СМ. ТАБЛ.

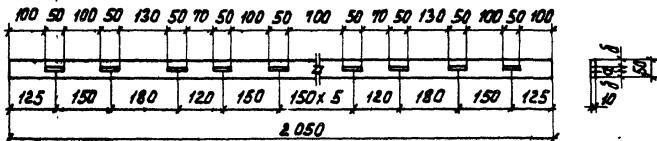
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

РЛ СМ. ТАБЛ.

Лист Листов 1

СОЮЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ

1-1



1

Обозначение	Размеры, мм.		Материал	Масса, кг.
	а	б		
НВ.И. И. 2	10	20	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-86	0,67
НВ.И. И. 2 - 01	5	22	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	0,87

				ТП 901-6-92 с.86		-КД. И. 11.2	
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА				Опорная рейка ОР-4		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
НАЧ. ОТД. ТРУБИКОВ <i>[подпись]</i>						РП	СМ.
Н. КОНТР. ИВАНТИНА <i>[подпись]</i>						ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
РУК. ВР. ИВАНОВА <i>[подпись]</i>				СМ. ТАБЛ.		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
СТ. ИНЖ. БУБЕКОВА <i>[подпись]</i>							
ИНЖЕН. БИРЮКОВА <i>[подпись]</i>							