



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. Мухомов* МИХАЙЛОВ А.Н.

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

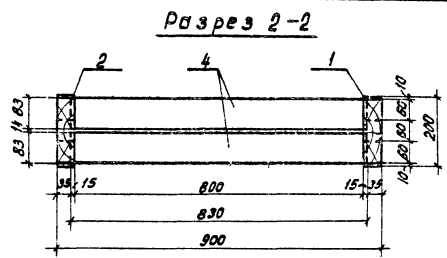
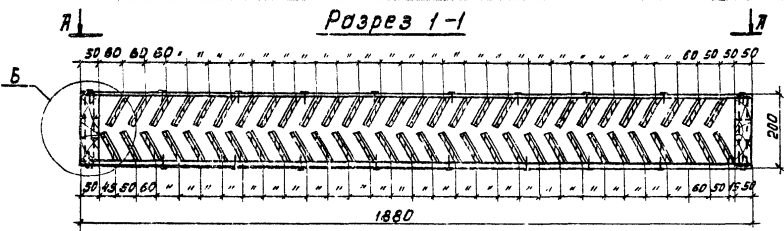
				Пробьют	

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

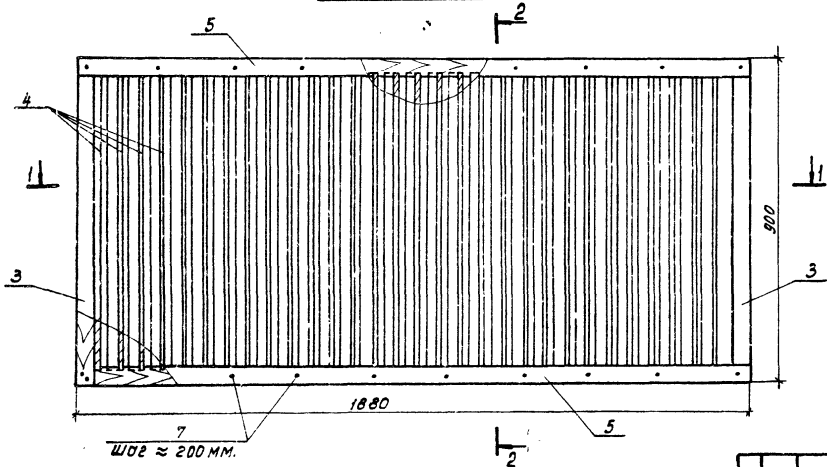
№ п/п	Наименование	№ стр.
19	Опорная рама ОР-2	15
20	Схватка рамы ОР-1	16
21	Опорная рама ОР-3	16
22	Схватка рамы ОР-2	17
23	Блок капельного оросителя (БКО-1, БКО-1а). Сборочный чертеж.	18
24	Блок капельного оросителя (БКО-2, БКО-2а). Сборочный чертеж.	19
25	Блок капельного оросителя (БКО-3, БКО-3а). 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	Стойка	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. №	

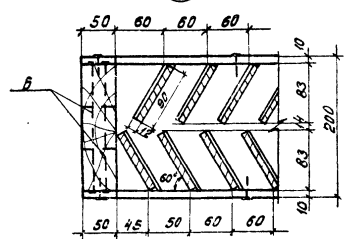
901-6-92с.86-Н.В.И			
№ч. отд.	Трубикино	3477	Гравюра обухсенциальная с венту-латараму 2ВГТ капельная с сенци-ми площадью 182 м <sup>2</sup> сг стальным корпусом
И.И.И.И.И.	Нумичина	10.11.86	Стадия
Рук. впр.	Иванова	И.В.И.	лист
Ст. инж.	Бухарова	Б.И.С.	Р/П
Инженер	Васильев	В.И.С.	
Содержание альбома			СНЗВОДКВАНПРОЕКТ



Вид по А-А



Б М 1:5

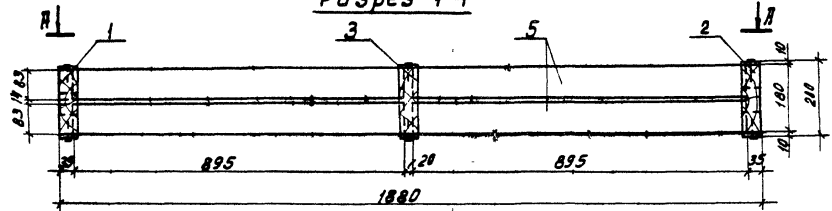


Прибязан:

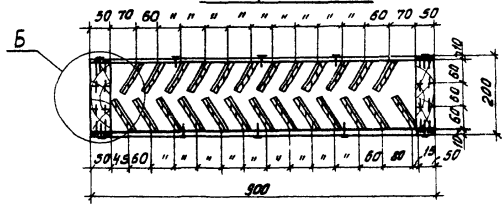

ТН 901-6-92.05 НЗН.1СБ.				Лит	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ док.ум.	Подпись	Дата	Лит	Масштаб
Испол. Отд.	Трубишкова	1/6	См		Лит	Масштаб
Н.Контр.	Никитина	1/6	См		Лит	Масштаб
Рук. Бюро	Иванова	1/6	См		Лит	Масштаб
Ст. Инж.	Бурякова	1/6	См		Лит	Масштаб
Инженер	Бирюкова	1/6	См		Лит	Масштаб
Инв. №					Лит	Масштаб
Водолюбительная решетка ВР-1.				Лит	Масса	Масштаб
Сборочный чертёж.				Лит	Масса	Масштаб
Сосна II сорта				Лит	Масса	Масштаб
Листы 24454-00, 8486-66				Лит	Масса	Масштаб
Контроль: Доченко. З.И.				Лит	Масса	Масштаб
21268-04				Лит	Масса	Масштаб
Формат А3				Лит	Масса	Масштаб

Труба IV

Разрез 1-1

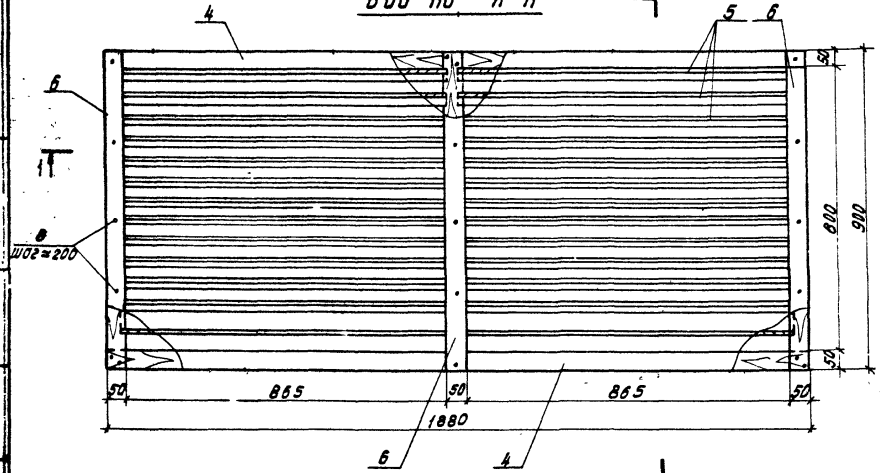


Разрез 2-2

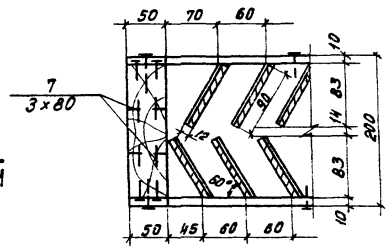


Вид по А-А

2/



Б М 1:5



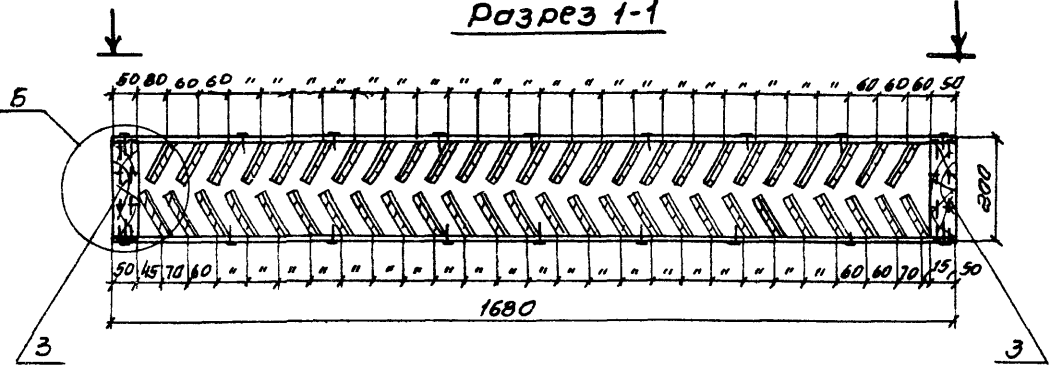
				ТП 901-6-92с.86-НЖ и.2СБ					
				Воздуховителна решетка ВР-2 Сборочный чертеж. Версия II сорта ГОСТы 24454-80, 2486-86			Страница	Масса	Масштаб
							№	65,77	1:10
							Лист	Листов /	
							СОЮЗБЕЗОПАСНОПРОЕКТ		

Приказан

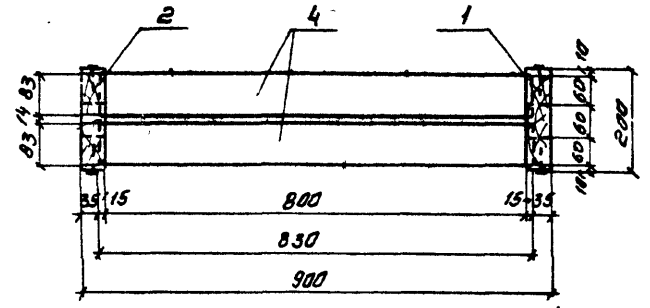
Инв. №

Изм.	Лист	№ док.ч.	Подпись	Дата
			В. К.	
			Н. Контр.	
			Р. К. Фраг.	
			Ст. Инж.	
			Инженер	

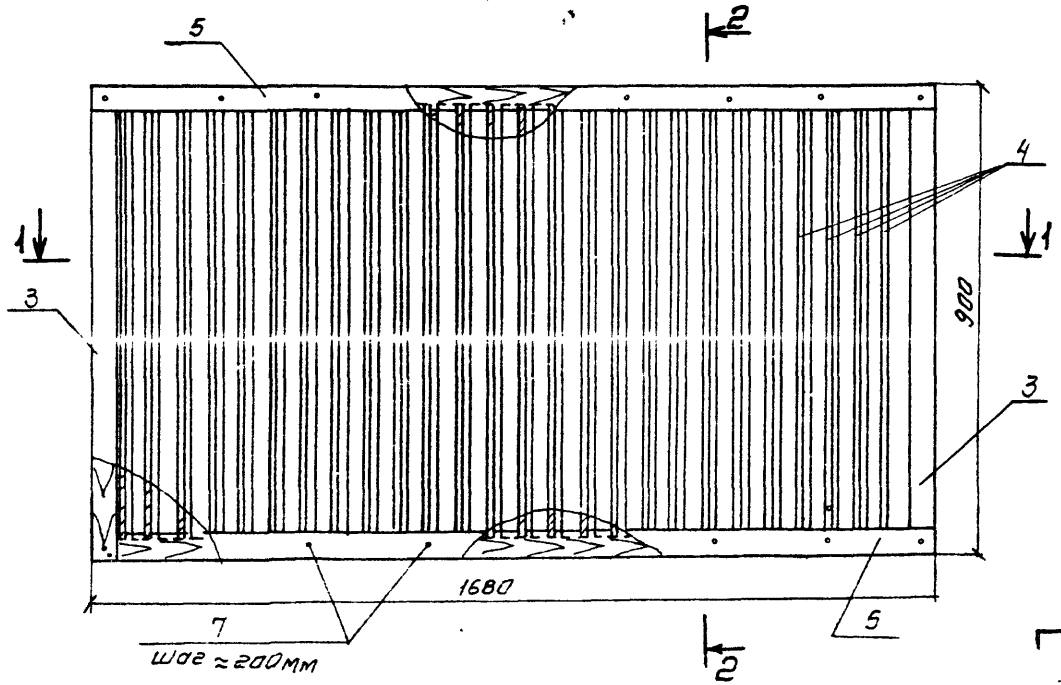
Разрез 1-1



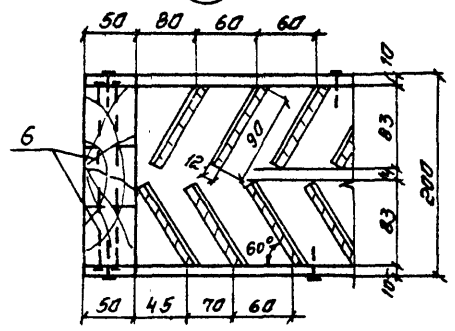
Разрез 2-2



Вид по А-А



6 M 1:5



Привязан.

Изм. лист	№ докум	Подпись	Дата
Нач. отд.	Трубинский	Иванова	1968
Н. контр.	Иванова	Иванова	
Ст. инж.	Бубенкова	Бубенкова	
Инженер	Бубенкова	Бубенкова	
Име №			

ТП 901-6-92с86-Н.В.И.З.СБ

Водоуловительная  
решетка ВР-3  
Сборочный чертеж.

Лист	Масса	Макштаб
Лист	56,91	1:10
Лист	Листов 1	

Сосна II сорта  
Госты 24454-80, 8486-66

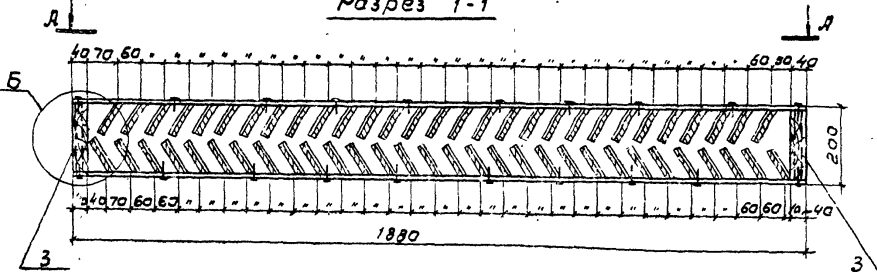
СОВЕТСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Копировал Симицына

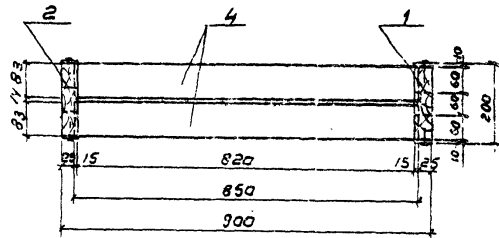
21268-04 6

формат А3

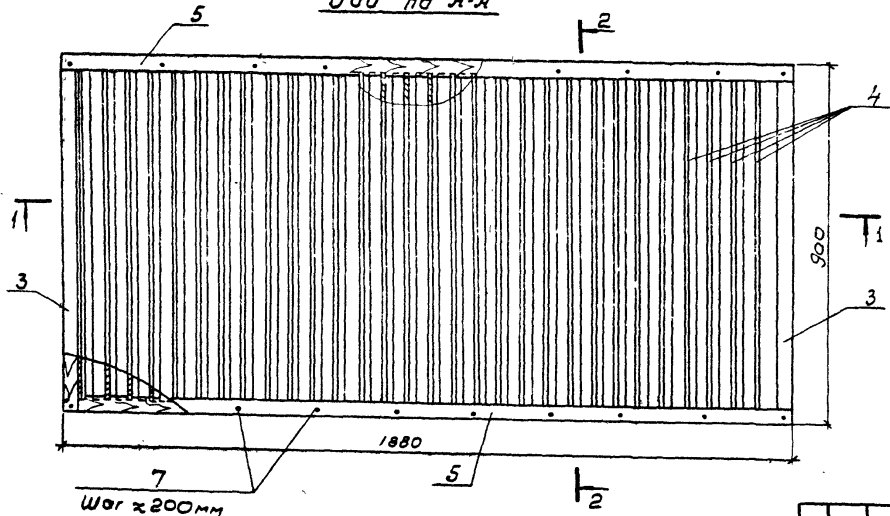
Разрез 1-1



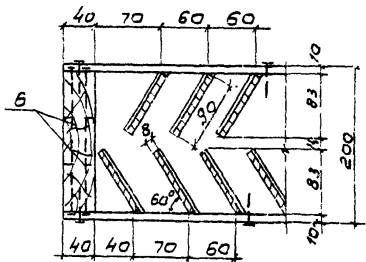
Разрез 2-2



Вид по А-А



М 1:5

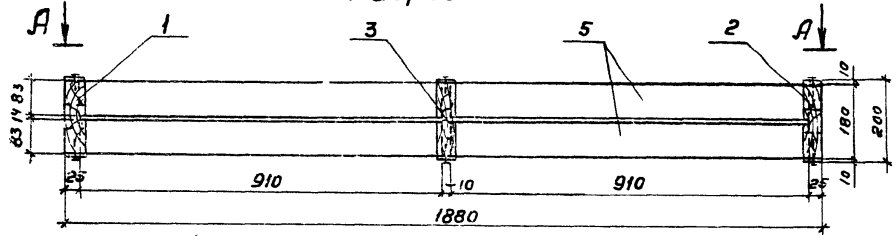


1. При сборке решетки 2803ДУ и шурупы вводить в заранее просверленные отверстия

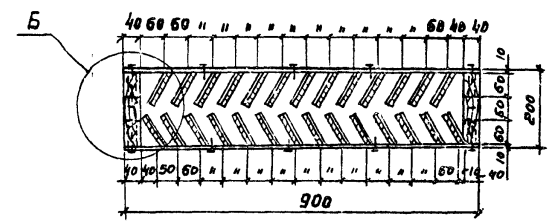
					ТП 901- 6-92с.86-НВ.И.4СБ			
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Водоуловительная решетка ВР-10 Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масшт.
						РП	60,5	1:10
Привязан:					Дресвесно лиственных пород ГОСТы 7319-80; 2695-83	Лист	Листов /	
ИМВ.№						СООЗ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		



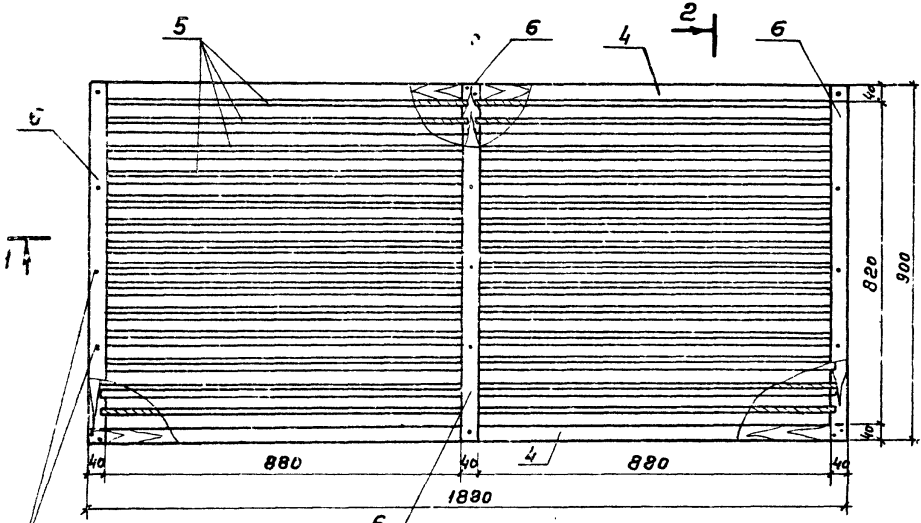
Разрез 1-1



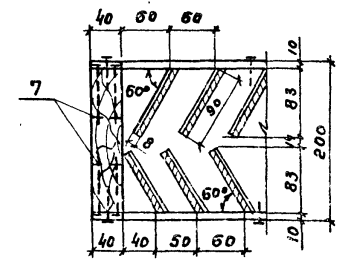
Разрез 2-2



Вид по А-А



Б М 1:5



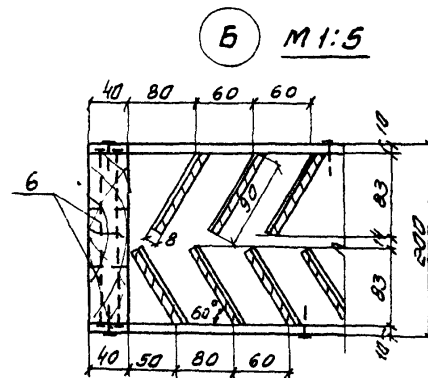
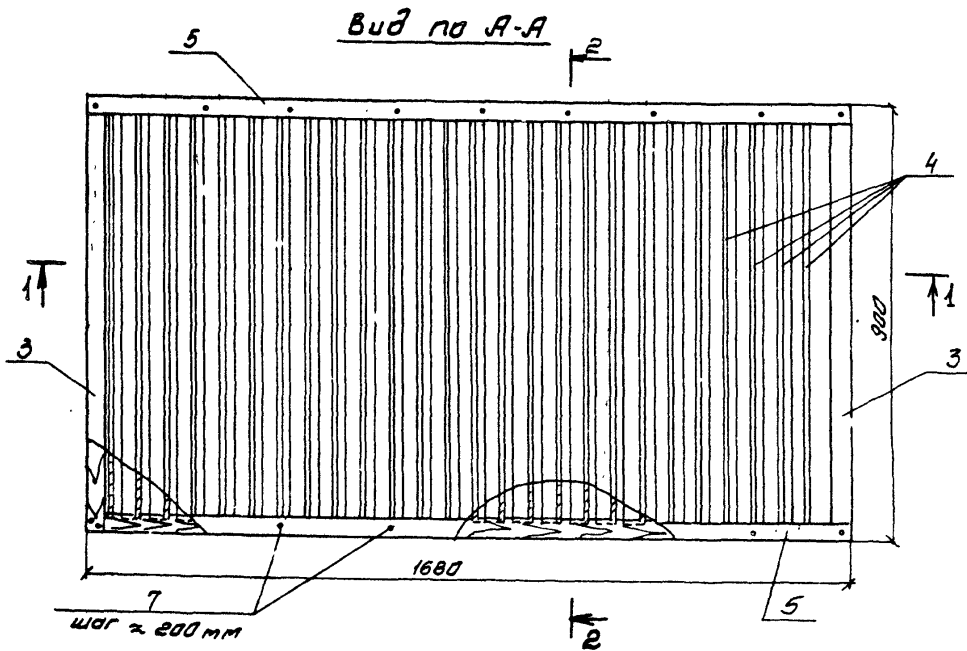
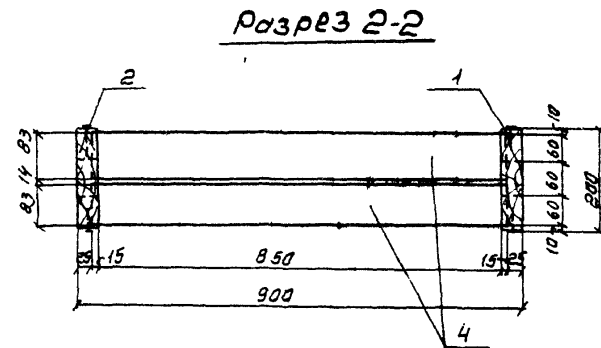
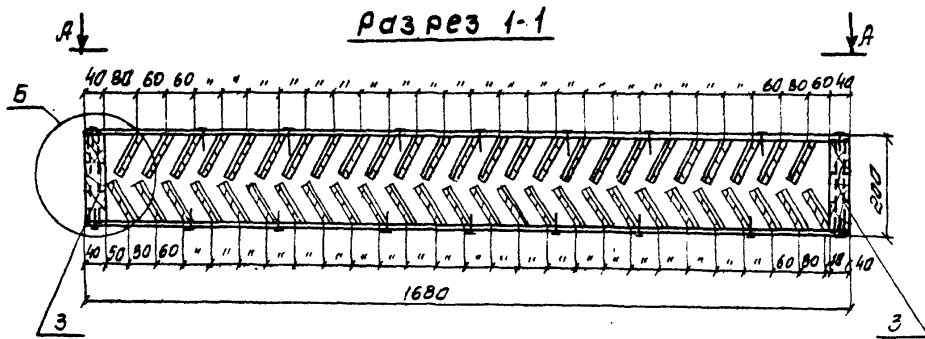
1. При сборке решетки звезды и шурупы вводить в заранее просверленные отверстия.

Шаг = 200 мм

Привязан

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

ТП 901-6-92с.86		-НВ.И.С С6	
Студия	Масса	Масштаб	
Рп	22,37	1:10	
Лист		Листов	
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			



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

Привязан:

Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата
Нач. отд.	Трубинов	Иванов	
Н. контр.	Никитина	Иванов	
Рук. бриг.	Иванова	Иванов	
Ст. инж.	Бубенева	Иванов	
Инженер	Булюкова	Иванов	

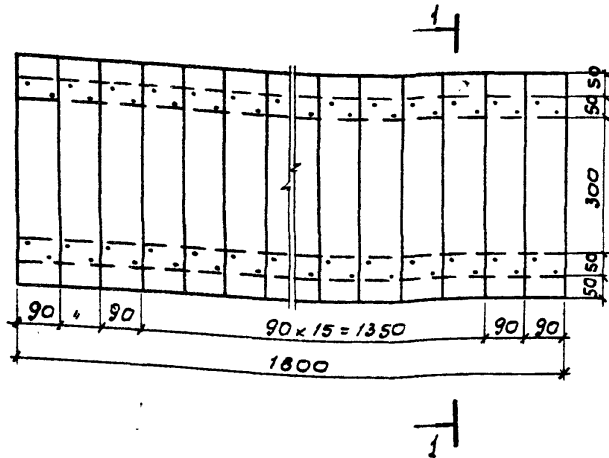
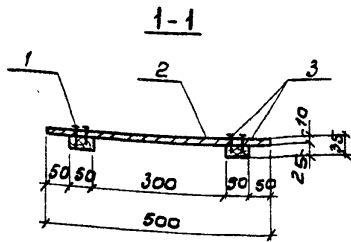
инв. №

ТП 901-6-92с86-НВ.И.БСБ				Литер.	Масса	Масштаб
Водоуловительная решетка ВР-3а Сборочный чертеж				М	54,04	1:10
Древесина лиственных пород ГОСТ 17319-80, 2695-93				лист	листов 1	
СПОЗВОД ОКНАЛПРОЕКТ						

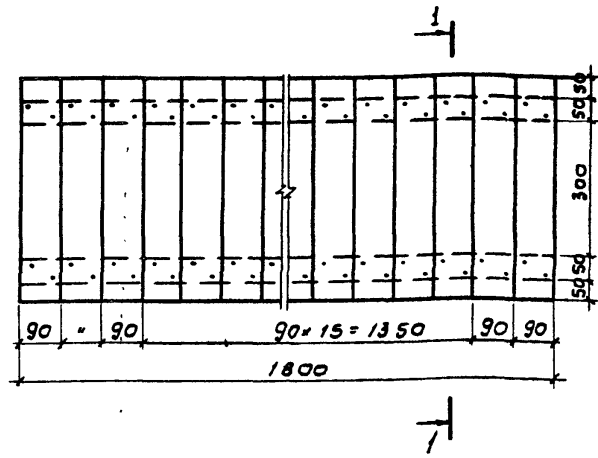
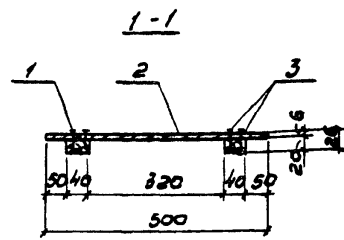
колпачок Синицына

21268-04 9

фронт Л2



Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		ТП 901-Б-		КД И. 7.1. СБ	
Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		Закрывающий щит ЗЩ-1		Студия	
Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		Сборочный чертеж		Масштаб	
Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		Сосна II сорта		8.9 1:10	
Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		ГОСТ 24454-80; 8486-66		Лист	
Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		Листов /	



Изм. Лист и докум. Подпись и дата

Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		ТП 901-Б-92с.86 - КД И. 8. СБ			
Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		Закрывающий щит ЗЩ-10		Студия	
Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		Сборочный чертеж		Масштаб	
Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		Древесина лиственных пород		7.0 1:10	
Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		ГОСТ 7318-80; 2695-83		Лист	
Изм.		Лист		и докум.		Подпись		Дата		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		Листов /	

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

АЛБОМ IV

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.1СБ	Оборочный чертеж.		
			<u>Детали</u>		
A3	1	ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.1.1	Опорная рама ОР-1	1	
A3	2	ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.1.2	Опорная рама ОР-2	1	
A4	3	ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.1.3	Схватка рамы СР-1	2	
B4	4	ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.1.4	Рабочая рейка 10x90, Р-800		
			Листы 24454-80, 8486-66	59	
B4	5	ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.1.5	Опорная рейка 10x50, Р-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-Б-92с.86 НВ.Н.1

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

Водоуловительная  
решетка ВР-1.

Страница Лист Листов  
 РП 1  
 СОИЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

10

АЛБОМ IV

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.2СБ	Оборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
A3	1	ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.1.1-01	Опорная рама ОР-1	1	
A3	2	ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.1.2-01	Опорная рама ОР-2	1	
A4	3	ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.2.1	Опорная рама ОР-3	1	
A4	4	ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.2.2	Схватка рамы СР-2	2	
B4	5	ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.2.3	Рабочая рейка 10x90, Р-800		
			Листы 24454-80, 8486-66	50	
B4	5	ТП901-Б-92с.86-НВ.Н.2.4	Опорная рейка 10x30, Р-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-Б-92с.86 НВ.Н.2

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

Водоуловительная  
решетка ВР-2.

Страница Лист Листов  
 РП 1  
 СОИЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Копирайт: Доценко Инст- 21268-04 11

Формат А3

№ док-та	№ док-та	№ док-та	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
43			ТЛ 901-6-9285-НВ.У.3СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Запчасти</u>		
43	1		ТЛ 901-6-9285-НВ.У.1.1-02	Опорная рама ОР-1	1	3,83 кг
43	2		ТЛ 901-6-9285-НВ.У.1.2-02	Опорная рама ОР-2	1	2,83 кг
44	3		ТЛ 901-6-9285-НВ.У.1.3	Схватки рамы ОР-1	2	18,54 кг
44	4		ТЛ 901-6-9285-НВ.У.3.1	Рабочая рейка 6*90,Р.830		
			ГОСТы 24454-80, 8486-66		51	24,8 кг
44	5		ТЛ 901-6-9285-НВ.У.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	ТЛ 901-6-9285-НВ.У.3		
Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.
Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР
Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.
И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.
Водоуловительная решетка ЗР-3					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

А. Лебедев

Изм. от и дата в докум. И.контр. Подпись и дата

№ док-та	№ док-та	№ док-та	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
43			ТЛ 901-6-9285-НВ.У.4СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Запчасти</u>		
43	1		ТЛ 901-6-9285-НВ.У.1.1-03	Опорная рама ОР-1	1	11,51 кг
43	2		ТЛ 901-6-9285-НВ.У.1.2-03	Опорная рама ОР-2	1	11,51 кг
44	3		ТЛ 901-6-9285-НВ.У.1.3-01	Схватки рамы ОР-1	2	11,02 кг
44	4		ТЛ 901-6-9285-НВ.У.4.1	Рабочая рейка 6*90,Р.830		
			ГОСТы 24454-80, 8486-66		59	22,4 кг
	5		ТЛ 901-6-9285-НВ.У.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	ТЛ 901-6-9285-НВ.У.4		
Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от	Изм. от
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.
Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР	Дир. БР
Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.	Ст. тех.
И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.	И.м.к.
Водоуловительная решетка ЗР-3а					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

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.И.	1983
Н. контр.	Никитина	В.И.И.	
Рук. пр.	Иванова	В.И.И.	
Ст. инж.	Буденова	В.И.И.	
Инженер	Васильев	В.И.И.	

Водолюбительная  
решетка ВР-2а

Стадия	Лист	Листов
РП		1
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Альбом IV

Изм. лист № докум. Подпись Дата

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.И.	1983
Н. контр.	Никитина	В.И.И.	
Рук. пр.	Иванова	В.И.И.	
Ст. инж.	Буденова	В.И.И.	
Инженер	Буденова	В.И.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

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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	

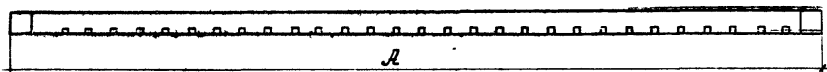
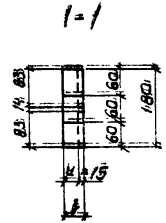
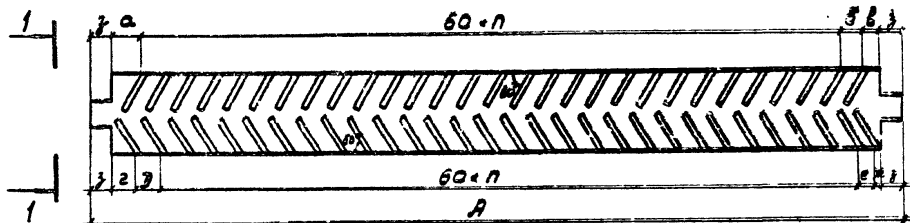
ТП 901-6-92с.86 -нв.и.8

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

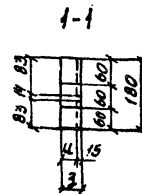
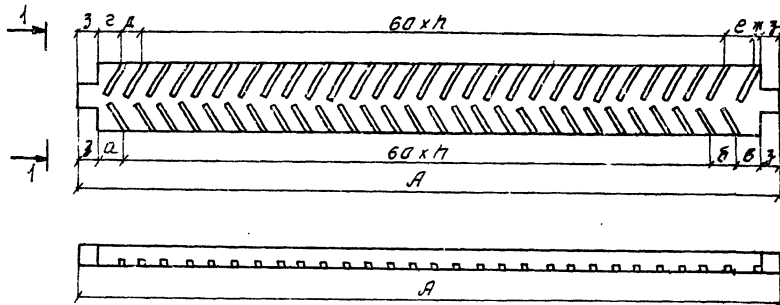
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ



Обозначение	n	Размеры, мм										Материал	Масса кг
		a	b	в	г	д	е	ж	з	и	л		
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		Статус	Масштаб
Исполн.	лист	Исполн.	Подпись	Дата			рп	См. табл.
Исполн.	лист	Исполн.	Подпись	Дата	См. табл.		Лист	Листов
Исполн.	лист	Исполн.	Подпись	Дата			СООЗВОДКАНАЛПРОЕКТ	





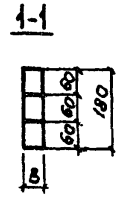
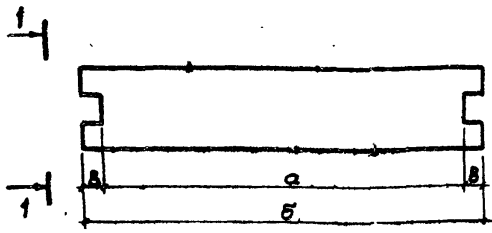
Обозначение	П	Размеры, мм										Материал	Масса, кг
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	А		
НВ.И. 1.2	27	60	50	50	45	50	50	15	50	35	1880	Сосна II сорта, Госты 24454-80, 8486-66	11,0
НВ.И. 1.2-01	11	70	60	70	45	60	80	15	50	35	900	Сосна II сорта, Госты 24454-80, 8486-66	5,27
НВ.И. 1.2-02	23	80	60	50	45	70	70	15	50	35	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	№	Докум.	Подпись	Дата	Опорная рама ОР-2			Станд.	Масса	Масштаб
И. КОХТ	Трубикина	В.И.	С.И.						П1	СМ	табл.
И. КОХТ	Минкина	В.И.	С.И.			Лист		Листов			
В.И.	Буденко	В.И.	С.И.			С.М. табл.			СООБЩЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ		
И. КОХТ	Буденко	В.И.	С.И.								

И. КОХТ

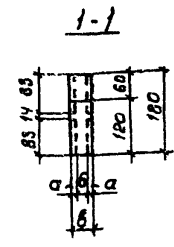
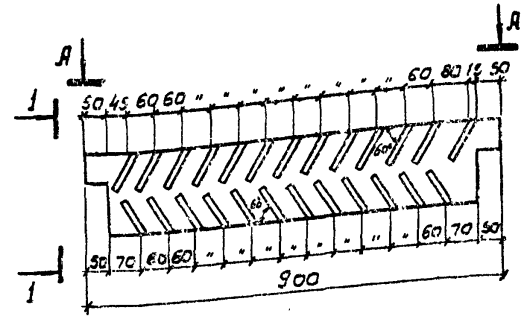
21262-04 16

Формат А3

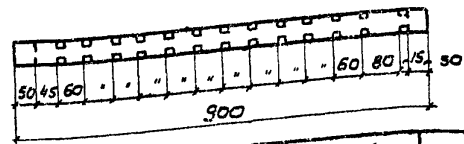


Наименование	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	а	б	в		
НВ. и. 1.3	800	900	50	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-66	5,27
НВ. и. 1.3.-01	820	900	40	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	5,51

Альбом 2



А-А



Обозначение	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	а	б	в		
НВ. и. 2.1	15	20	50	Сосна 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

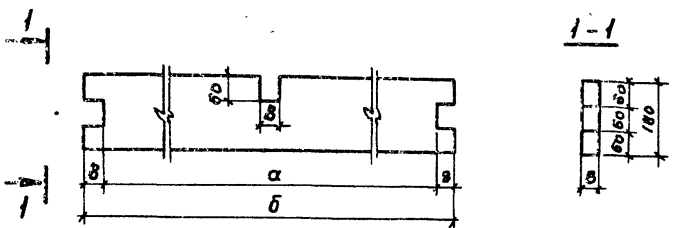
Изм.	Лист	И. дата	Подпись	Дата
Нач. отд.	Трубицкий	И. дата	Подпись	Дата
Н. контр.	Никитина	И. дата	Подпись	Дата
Рук. бр.	Иванова	И. дата	Подпись	Дата
Ст. инж.	Бубекова	И. дата	Подпись	Дата
Инженер	Бирюкова	И. дата	Подпись	Дата

ТП 901-Б-92с.86-НВ.И. 1.3			
Схематика рамы ОП-1		С. табл.	Масса
рп	С.М.	табл.	Масшт.
С.М. табл.		С.М. табл.	
СОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			

И. дата Подпись и дата

Изм.	Лист	И. дата	Подпись	Дата
Нач. отд.	Трубицкий	И. дата	Подпись	Дата
Н. контр.	Никитина	И. дата	Подпись	Дата
Рук. бр.	Иванова	И. дата	Подпись	Дата
Ст. инж.	Бубекова	И. дата	Подпись	Дата
Инженер	Бирюкова	И. дата	Подпись	Дата

ТП 901-Б-92с.86-НВ.И. 2.1			
Опорная рама ОП-3		С. табл.	Масса
рп	С.М.	табл.	Масшт.
С.М. табл.		С.М. табл.	
СОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			



Наименование	Размеры, мм			Материал	Масса, кг
	а	б	в		
НВ.И. 2 2	1780	1880	50	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-66	11.0
НВ.И. 2.2-01	1800	1880	40	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	11.51

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Исполн.	Нач. отд.	Трубинов	В. Буряков	
Контр.	Никитина			
Рук. бр.	Иванова			
Стинж.	Бубикова			
Инжен.	Бирюкова			

ТП-901-6-92 с. 86 - НВ.И. 22

Схватка рамы СР-2

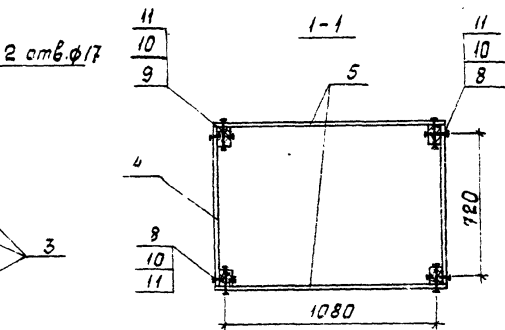
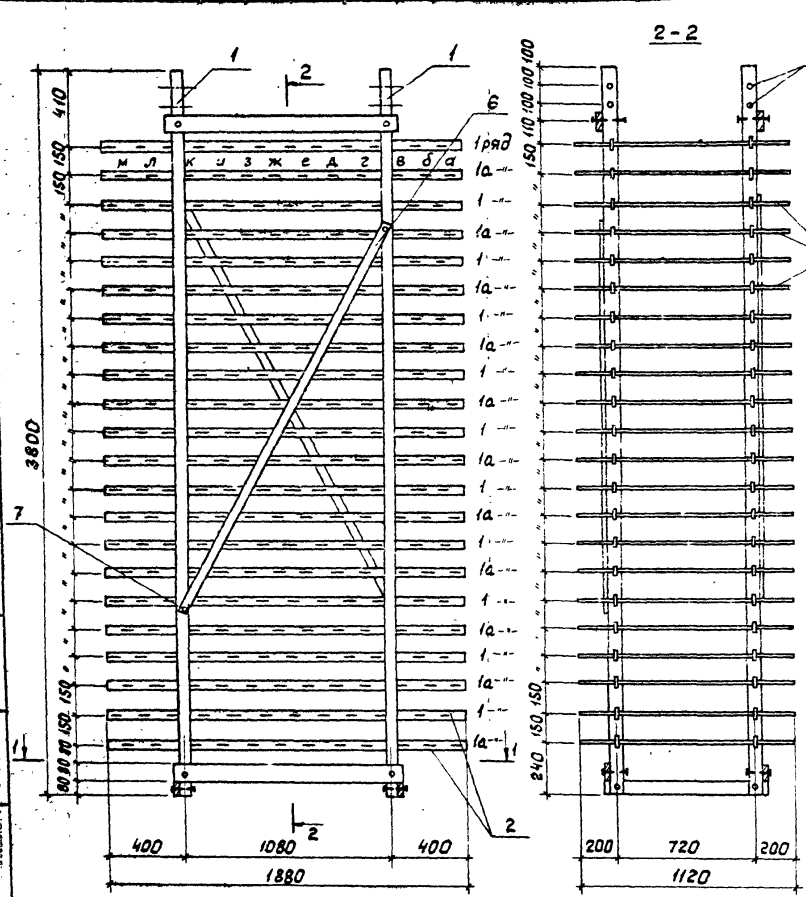
См. табл.

Стадия	Масса	Масштаб
РП	См. табл.	
Лист	Листов 1	
СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

И.в. Ф.полл. Подпись и дата Взам.инв.№

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Стадия	Масса	Масштаб
Лист	Листов	
СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		



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.

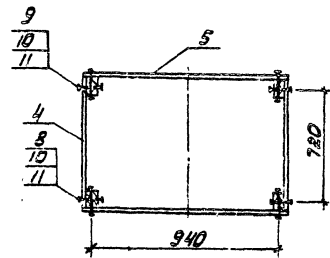
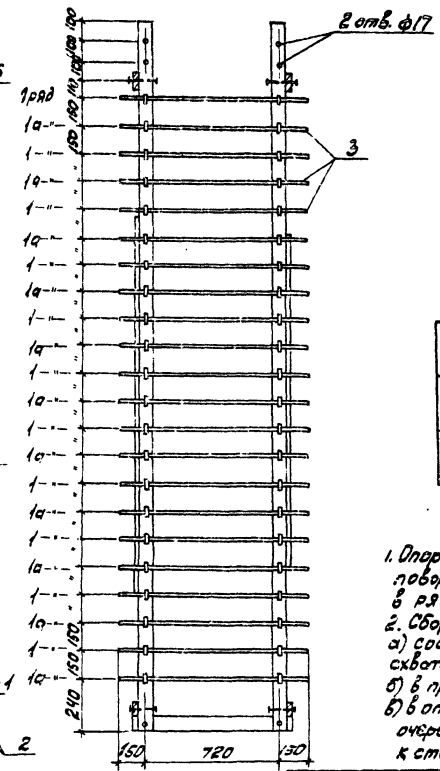
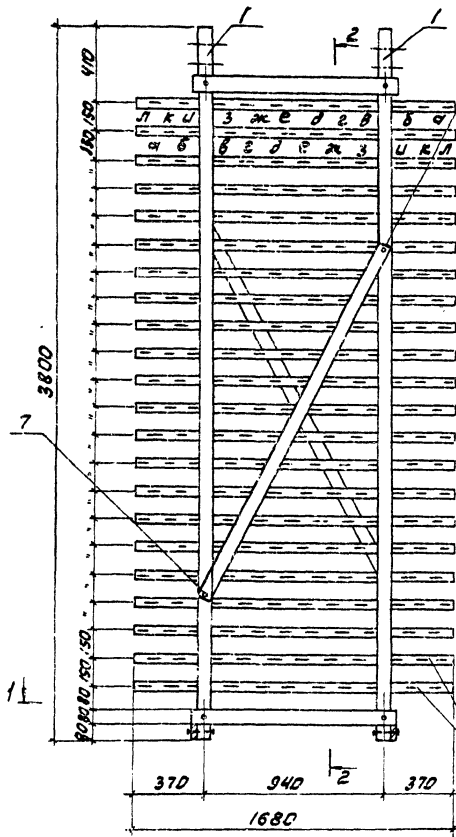
Привязан:

И.контр.	Никитина	1980
Рук.бриг.	Иванова	1980
Ст.инж.	Бибикова	1980
Инженер	Бирюкова	1980

ТП 901-Б-92г.86		-НВ.И.-В.1.СБ	
Блок капельного оросителя (БКО-1,БКО-1а)	Стадия	Масса	Масштаб
Сборочный чертёж	рп	см. табл.	1:20
СМ.табл.	Лист	Листов	1
		Союзводоканалпроект	

2-2

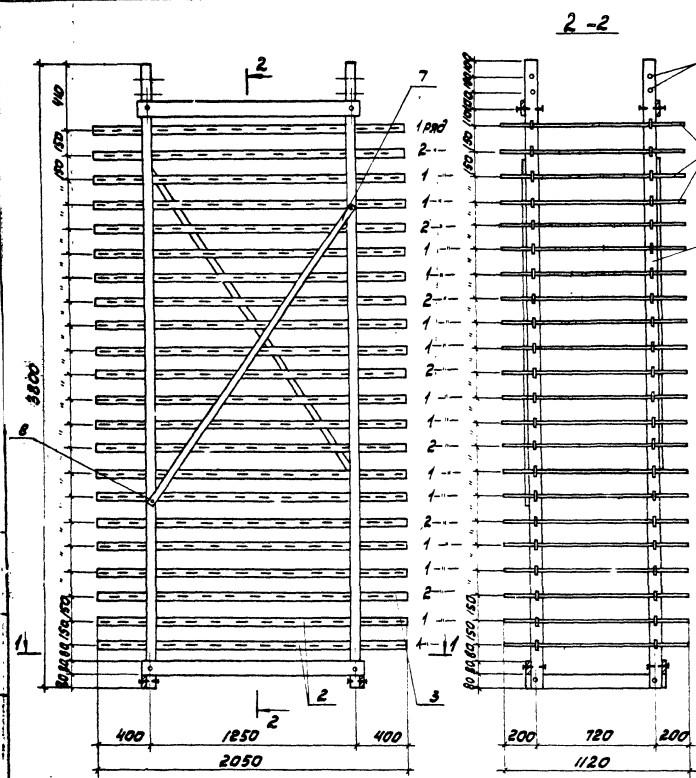
1-4



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 скваток (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 901-6-9286 НВ.И. 10. I.CБ		
ИМ.ЛИСТ № ДОКУМ	Подпись	Дата	Блок капельного эроциателя (БКО-2, БКО-2а)	Стр./Лист	
				9/1	см. табл. 1:20
Привязан:			Сборочный чертеж		
И.Контр.	Никитина	Лист	см. табл.	Состав: 2 листа	
Рук.Бриг.	Иванова	Лист		1:20	
Ст.инж.	Бурякова	Лист			



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

ТТ 901-Б-92.86 - НВ.И.11.СБ		
КМ.Лист № 04	КМ.Лист № 04	Полный лист
Блок капельного орошителя (БКО-3, БКО-3а)		Статус
Сборочный чертеж		Масса
см. табл.		Масштаб
рп	СМ.	1:20
лист	листов: 1	
Создано на формате		

Привязан:

ИМВ.№

Нач. отд. Губиников И.В.  
Н. Кондратюк Г.И.  
Руд. Вени. Иваново И.В.  
Ст. инженер-конструктор  
Иванова Б.И.М.Ковалев Г.И.

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.9СВ	Сборочный чертеж		×				
			-01СВ	Сборочный чертеж			×			
				<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 ОР-1	44					28,9 кг
			-01	Опорная рейка ОР-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																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>ИЗМ.</th> <th>ЛИСТ</th> <th>№ ДОКУМ.</th> <th>ПОДПИСЬ</th> <th>ДАТА</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>НАЧ. ОТД.</td> <td>ТРЕБНИКОВ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н. КОНТР.</td> <td>НИКИТИНА</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>РУК. БР.</td> <td>ИВАНОВА</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>СТ. ИНЖ.</td> <td>БЕВКОВА</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ИНЖЕН.</td> <td>БИРЮКОВА</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА						НАЧ. ОТД.	ТРЕБНИКОВ				Н. КОНТР.	НИКИТИНА				РУК. БР.	ИВАНОВА				СТ. ИНЖ.	БЕВКОВА				ИНЖЕН.	БИРЮКОВА				БЛОК КАПЕЛЬНОГО ОРОСИТЕЛЯ (БКО-1, БКО-1а)
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА																																
НАЧ. ОТД.	ТРЕБНИКОВ																																			
Н. КОНТР.	НИКИТИНА																																			
РУК. БР.	ИВАНОВА																																			
СТ. ИНЖ.	БЕВКОВА																																			
ИНЖЕН.	БИРЮКОВА																																			
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>ЛИСТ</th> <th>ЛИСТОВ</th> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	РП	1	2																													
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																																		
РП	1	2																																		
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		6	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 1147-78, кг	0,086	0,086				

	ТП 901-Б-92с.86 -НВ.И.9										
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>ИЗМ.</th> <th>ЛИСТ</th> <th>№ ДОКУМ.</th> <th>ПОДПИСЬ</th> <th>ДАТА</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА						ЛИСТ 2
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА							

21268-01 22

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>Иванов</i>	
Руч. вр.	Иванова		<i>Иванов</i>	
Ст. инж.	Бувекова		<i>Бувекова</i>	
Инжен.	Бирюкова		<i>Бирюкова</i>	

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

Страница	Лист	Листов
РП	1	2

СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ

ИМЯ, ИНИЦИАЛЫ, ПОДПИСЬ И ДАТА | ИМЯ, ИНИЦИАЛЫ, ПОДПИСЬ И ДАТА | ИМЯ, ИНИЦИАЛЫ, 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 11798-70, к	0,32	0,32			
	9		Болт М10x150,02,015 ГОСТ 11798-70, 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 испол. 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>Трубкинов</i>			РЛ	1	2
И.КДМТ		НИКИТИНА	<i>Никитина</i>					
Р.К.	Б.Р.	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>					
С.Т.	И.Ж.	БУБЕКОВА	<i>Бубекова</i>					
И.Ж.К.		БИРЮКОВА	<i>Бирюкова</i>					

СПУЗОВОДОКАНАЛПРОЕКТ

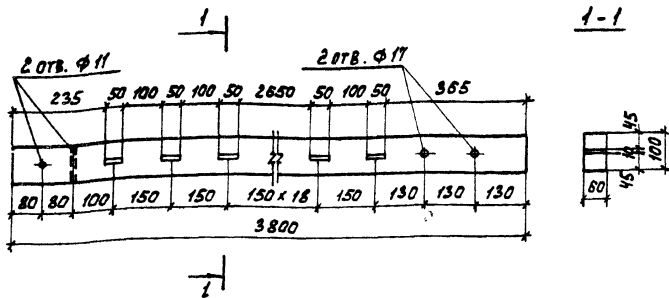
ИМЯ, НЕ ПОДПИСАТЕЛЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЯ, НЕ ДУБА ПОДПИСЬ И ДАТА

Альбом 11

Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 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 1146-80, 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					

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

21268-01 24

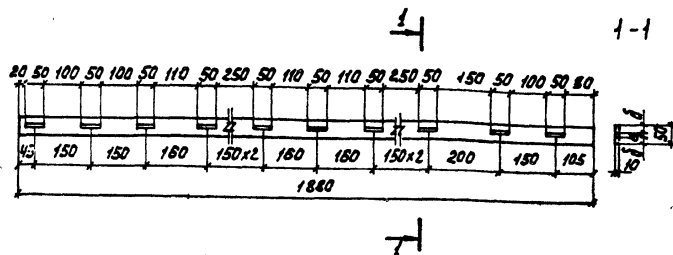


Обозначение	Материал	Масса, кг
НВ. И. 9.1	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-68	14.82
НВ. И. 9.1 - 01	Древесина лиственных пород ГОСТ 1319-80	19.38

ТП 901-6-92с.86 -НВ. И. 9.1

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ТРУБНИКОВ	<i>Трубкин</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Н. КОНТР.	НИКИТИНА	<i>Никитина</i>		СМ. ТАБЛ.		
РУК. БР.	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>		СОЮЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	БУБЕКОВА	<i>Бубекова</i>				
ИНЖЕН.	БИРЮКОВА	<i>Бирюкова</i>				

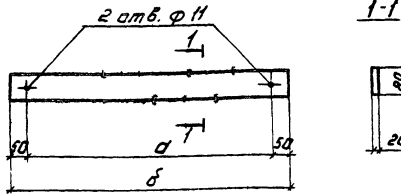
Л 1660М IV



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
НАЧ. ОТД.	ТРУБНИКОВ	<i>Трубкин</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Н. КОНТР.	НИКИТИНА	<i>Никитина</i>		СМ. ТАБЛ.		
РУК. БР.	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>		СОЮЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	БУБЕКОВА	<i>Бубекова</i>				
ИНЖЕН.	БИРЮКОВА	<i>Бирюкова</i>				



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

901-6-92с.86 - Н.В.И. 9.4

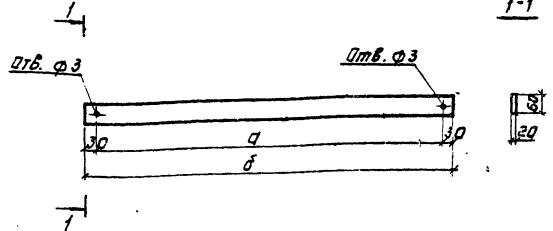
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
№	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.
ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.
ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.

СХВАТКА

СМ. ТАБЛ.

ФОРМАТ А4

Альбом IV



Обозначение	Размеры, мм		Материал	Масса, кг
	д	delta		
Н.В.И. 9.5	2340	2400	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-66	1,87
Н.В.И. 9.5-01	2340	2400	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	2,45
Н.В.И. 9.5-02	2140	2200	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-66	1,72
Н.В.И. 9.5-03	2140	2200	Древесина лиственных пород ГОСТ 7319-80	2,24

901-6-92с.86 - Н.В.И. 9.5

ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
№	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.
ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.
ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.	ИЗМ. ИСТ.

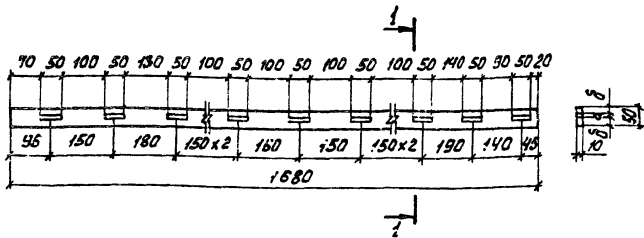
РАСКОС

СМ. ТАБЛ.

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

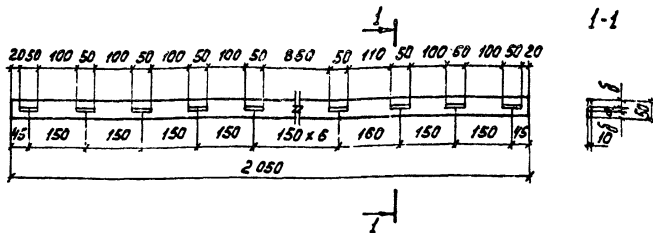
РЛ СМ. ТАБЛ.

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

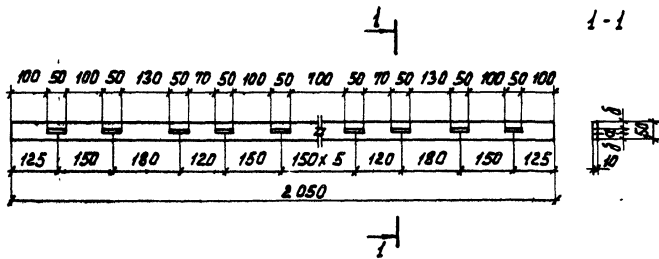
СМ. ТАБЛ.

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

РЛ СМ. ТАБЛ.

Лист Листов 1

СОЮЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ



Обозначение	РАЗМЕРЫ, ММ.		МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ.
	а	б		
НВ. И. 11. 2	10	20	Сосна II сорта ГОСТы 24454-80, 8486-86	0,67
НВ. И. 11. 2 - 01	5	22	ДРЕВЕСИНА ЛУТЧЕВЫХ ПОРОД ГОСТ 7319-80	0,87

				ТЛ 901-6-92 с.86		-КД. И. 11. 2			
				Опорная рейка ОР-4		СТАДИЯ МАССА		МАСШТАБ	
						Л И С Т		Л И С Т О В 1	
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА				СМ. ТАБЛ.		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			
НАЧ. ОТД. ТРУБНИКОВ 34									
Н. КОНТ. ИВАНТИНА									
РУК. ВР. ИВАНОВА									
СТ. ИНЖ. БУБЕКОВА									
ИНЖЕН. БИРЮКОВА									