

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.017 -3

ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК И УЧАСТКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ,
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

выпуск 3

ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОГРАД.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Ц00108-04

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.017-3

ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК И УЧАСТКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ,
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ВЫПУСК 3

ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОГРАД.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ № 2

Гл. инженер ин-та *Иванов* В. П. АРОНОВ

Гл. инженер проекта *Ильин* М. А. БЕЛЕЦКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ
УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
И ИНЖЕНЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

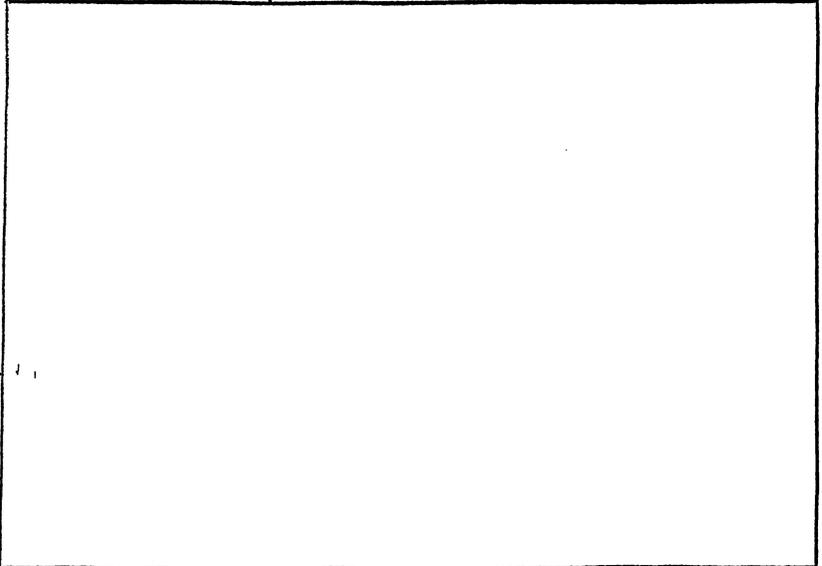
Министрa России

письмо от 31.12.92 № 9-1/424

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ № 2
с 01.03.93. ПРИКАЗ ОТ 10.03.93. № 25

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.017-3.3 - Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	2
- 1	Панель 1ПА30.12; 1ПА30.16; 1ПА30.20	4
- 2	Панель 2ПА30.20	5
- 3	Узел 1,2	6
- 4	Столб ДЕРЕВЯННЫЙ СД 16*18; СД 18*27; СД 20*32	6



ИЗЧ. ОТГ. ГЛАЗУНОВ		3.017-3.3	
И. КОНТР. ДМИТРИЕВСКИЙ			
И. СПЕЦ. НОВИКОВА			
ТЕХНИК. ВОСКЛАНОВА			
ПРОВЕР. НОВИКОВА			
		СТАДИЯ Лист Листов	
		Р 1 1	
		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ N 2	

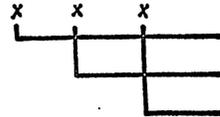
КОПИРОВАЛ СР-5

ФОРМАТ А4

1. В настоящем выпуске даны рабочие чертежи деревянных элементов оград: решетчатые и глухие панели и столбы.

2. Схемы оград и указания по расчету и применению конструкции даны в выпуске 0.

3. Каждому типу деревянных элементов присвоено условное обозначение (марка). Структура марки панели принята следующая:



ТИПОРАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ
В ДЕЦИМЕТРАХ

Пример: 1ПА 30.16 - панель деревянная, первого типоразмера, длиной 3,0 м, высотой 1,6 м в марке столба цифры после типа конструкции обозначают сечение и длину столба в метрах.

Пример: СД 18*27 - столб деревянный сечением 0,18 м и длиной 2,7 м.

4. Деревянные элементы оград надлежит изготавливать из материалов, удовлетворяющих требованиям СНиП II-25-80 ч. II гл. 25.

5. Древесина должна быть хвойных пород II сорта для столбов и III сорта для панелей. Для панелей влажность древесины не должна быть более 25%.

6. Сортамент пиломатериалов и заготовок принят в соответствии с ГОСТ 8486-86 и ГОСТ 24454-80*Е.

7. Несущие брусья должны быть обработаны с трех сторон.

ИЗЧ. ОТГ. ГЛАЗУНОВ

ИЗЧ. ОТГ. ГЛАЗУНОВ	3.017-3.3-Т0
И. КОНТР. ДМИТРИЕВСКИЙ	
И. СПЕЦ. НОВИКОВА	
ТЕХНИК. ВОСКЛАНОВА	
ПРОВЕР. НОВИКОВА	
	СТАДИЯ Лист Листов
	Р 1 2
	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ N 2

3.017-3.3-Т0

ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	2
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ N 2		

КОПИРОВАЛ СР-5

ФОРМАТ А4

400108-04 3

8. Деревянные элементы антисептировать с последующей защитой подземных частей, в соответствии со СНиП 2.03.11-85 и СНиП 3.04.03-85.

9. Все элементы окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке.

10. Для устранения повреждений при складировании деревянных панелей должны быть использованы деревянные прокладки, располагаемые рядами по вертикали.

11. Приемку и монтаж деревянных конструкций осуществлять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.

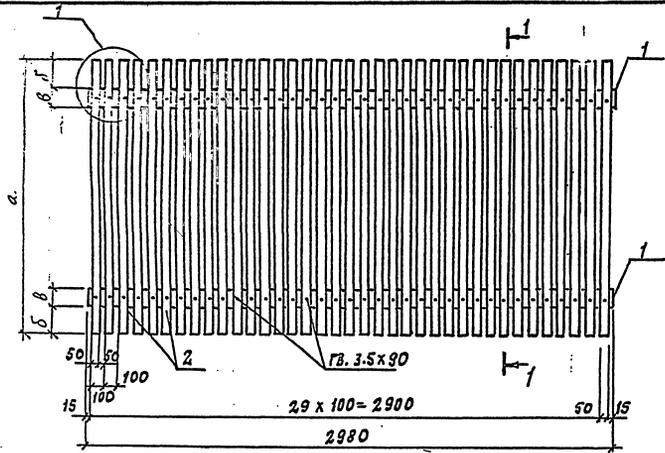
№ п/п
Подпись и дата
Должность

3.017-33 - Т0
Лист
2

№ п/п
Подпись и дата
Должность

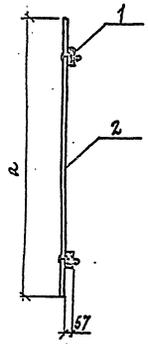
Лист
4

108-04



МАРКА ПАНЕЛЕЙ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБЪЕМ ЕДИН. М ³	ОБЪЕМ ВСЕХ, М ³	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
ИПД30.12	1	БРУСОК 94x57 ГОСТ 8486-86 ^П -2980	2	0,016	0,032	0,065
	2	ДОСКА 50x19 ГОСТ 8486-86 ^П -1150	30	0,0011	0,033	
ДЕТАЛИ						
ИПД30.16	1	БРУСОК 119x57 ГОСТ 8486-86 ^П -2980	2	0,0202	0,0404	0,0314
	2	ДОСКА 50x22 ГОСТ 8486-86 ^П -1550	30	0,0017	0,051	
ДЕТАЛИ						
ИПД30.20	1	БРУСОК 144x57 ГОСТ 8486-86 ^П -2980	2	0,0245	0,049	0,121
	2	ДОСКА 50x25 ГОСТ 8486-86 ^П -1950	30	0,0024	0,072	

1-1



РАЗМЕРЫ мм	МАРКА ПАНЕЛИ		
	ИПД 30.12	ИПД 30.16	ИПД 30.20
a	1150	1550	1950
b	140	140	310
в	96	123	143

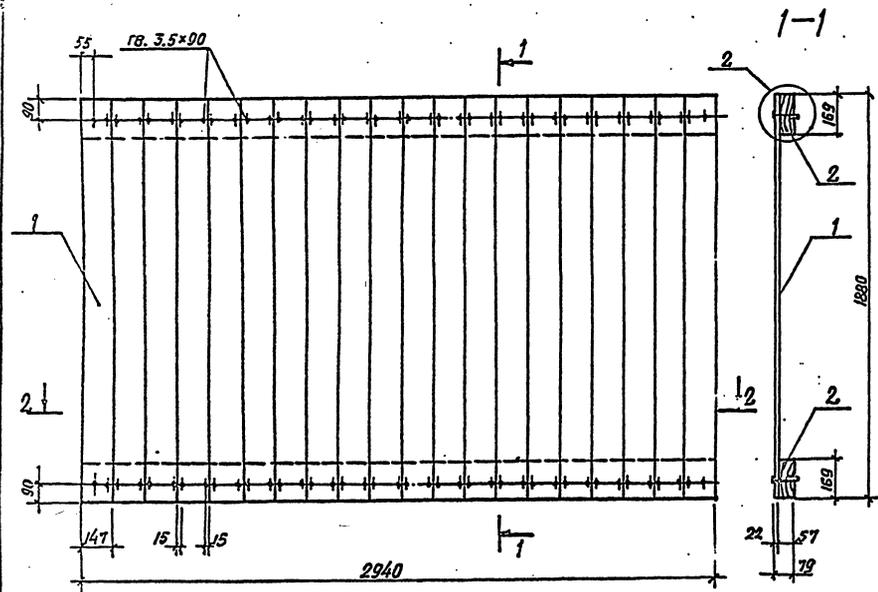
Гвозди	Количество шт.	Масса, кг	ГОСТ
3,5x 90	60	0,4	4028-63 ^н

Узел 1 см. 3.017-3.3-3.

ИВ. ОТЗ.	ГЛАЗУНОВ	Вз
И. КОНТР.	МАЙРИБЕКОВ	Вз
И. СПЕЦ.	НОВИКОВА	Вз
И. СПОЛН.	КОСЯКОВА	Восм
ПРОВЕР.	НОВИКОВА	Вз

3.017- 3.3 - 1		
ПАНЕЛЬ	ИПД 30.12	СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ Р Т
	ИПД 30.16	
	ИПД 30.20	
		ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №2

ИВ. № 10-100-11 ПОДПИСЬ НА ДИП. ПРОЕКТ

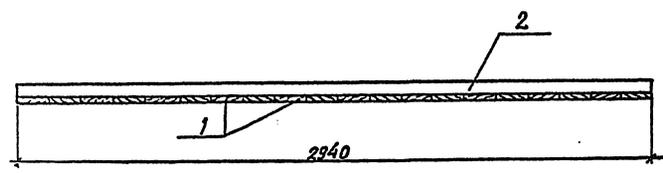


МАРКА ПАНЕЛИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ ЕД., М ³	ОБЪЕМ ВСЕХ, М ³	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
2 ПА 30.20	1	ДОСКА - 147x22 ГОСТ 8486-86 ^Е В-1880	20	0,0061	0,122	0,1786
	2	БРУС - 169x57 ГОСТ 8486-86 ^Е В-2940	2	0,0283	0,0566	

ГВОЗДИ	КОЛИЧЕСТВО ШТ.	МАССА, КГ	ГОСТ
3,5x90	80	0,53	4028-63*

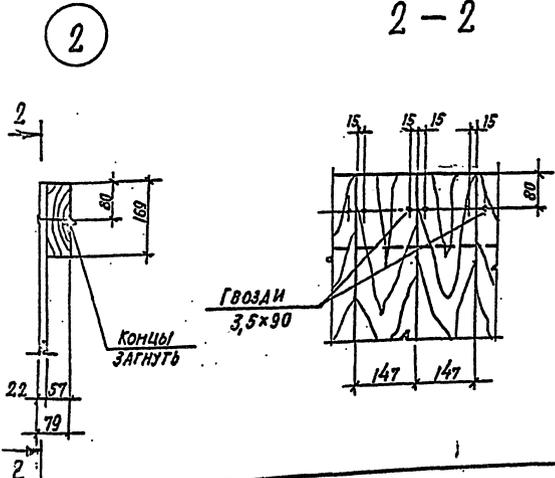
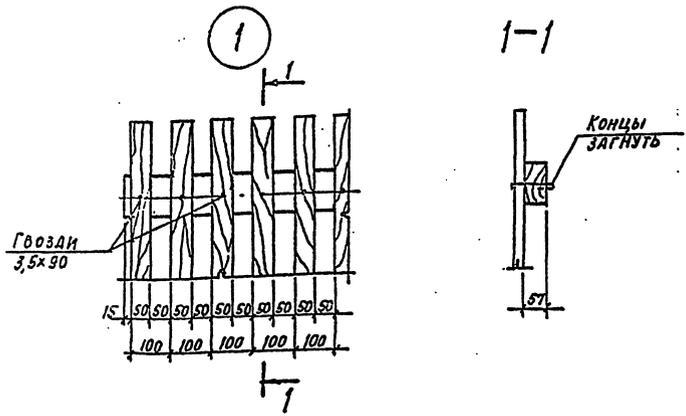
ЧЗЛ 2 см. 3.017-3.3-3

2-2

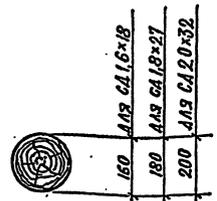


ИИС. № ПОЛ. П. ПОЛ. ИИС. П. АРТА. СТАН. ИИС. ИИС.

НАЧ. ОТД.	ГЛАЗУНОВ	Вс	3.017-3.3-2	СТАДН	ЛНСТ	ЛНСТОВ	
Н. КОНТР.	ЛИТВИЧЕВСКИЙ	Вс		ПАНЕЛЬ 2 ПА 30.20	Р	Т	
ГЛ. СПЕЦ.	НОВИКОВА	Вс			ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 2		
ИСПОЛН.	ВОСКАНОВА	Воск					
ПРОВЕР.	НОВИКОВА	Вс					



СЕЧЕНИЕ СТОЛБОВ СД 1,6x18;
СД 1,8x27 ; СД 2,0x32



МАРКА СТОЛБА	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	ОБЪЕМ ДРЕВЕС. м ³
СА 1,6x18	d _в = 160	1800	0,036
СА 1,8x27	d _в = 180	2700	0,069
СА 2,0x32	d _в = 200	3200	0,101

Имя, № пола. ПОДПИСЬ И ЛАГА КОМПЕТЕНТНОСТЬ

УЧА. ОТА.	ГЛАЗУНОВ	СД
Н. КОНТР.	МИТРИЩЕВИЧ	СД
ГЛ. СПЕЦ.	НОВИКОВА	СД
ИСПЫЛ.	ВОСКАНОВА	СД
ПРОВЕР.	НОВИКОВА	СД

3.017-3.3-3

УЗЕЛ 1;2

СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №2

ФОРМАТ

КОПИРОВАЛ СД

Имя, № пола. ПОДПИСЬ И ЛАГА КОМПЕТЕНТНОСТЬ

НАЧ. ОТА.	ГЛАЗУНОВ	СД
Н. КОНТР.	МИТРИЩЕВИЧ	СД
ГЛ. СПЕЦ.	НОВИКОВА	СД
ИСПОЛН.	ВОСКАНОВА	СД
ПРОВЕР.	НОВИКОВА	СД

3.017-3.3-4

СТОЛБ ДЕРЕВЯННЫЙ
СА 1,6x18 ; СА 1,8x27 ; СА 2,0x32

СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ №2

400108-04 7