СССР

ЦИТП

СЕНТЯБРЬ
1990

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.263.5-5
Выпуск 5

УДК 624.072.32

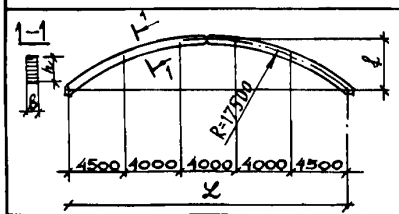
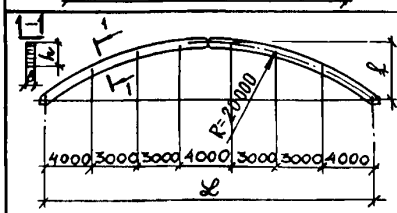
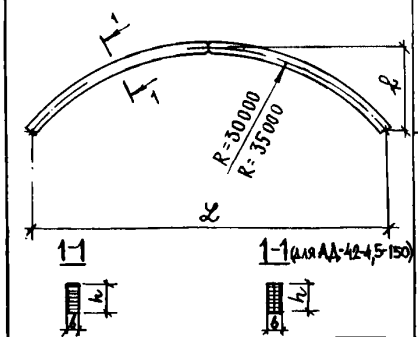
ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ АРКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

На 1-ом листе
на 2-х страницах
Страница 1

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал арок воздушносухая древесина хвойных пород 2 и 3 сорта ГОСТ 8486-86Е и ГОСТ 24454-80Е с плотностью 500 кг/м^3
Сталь марки ВСт 3 кп 2-I ТУ I4-I-3023-80 и 09Г2С-I5 ГОСТ I9282-73*
для крепежных элементов

НОМЕНКЛАТУРА АРОК

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса, кг
		$\mathcal{L}$	b	h	f	древесина, м^3	сталь, кг	
	АД-2I-3-I00	2I000	II5	500	3500	I,296	203,I0	85I,I
	АД-2I-3-I50		II5	600		I,554	207,00	984,0
	АД-2I-4,5-I00		I40	500		I,573	237,00	I023,5
	АД-2I-4,5-I50		I40	700		2,208	302,80	I406,8
	АД-24-3-I00	24000	I40	500	4000	I,802	260,80	II6I,7
	АД-24-3-I50			600		2,I62	265,I0	I346,I
	АД-24-4,5-I00			600		2,I62	328,40	I409,4
	АД-24-4,5-I50			800		2,884	389,20	I83I,2
	АД-36-3-I00	36000	I40	800	6000	4,328	I23,40	2287,4
	АД-36-3-I50		I60	900		5,560	I33,30	29I3,3
	АД-36-4,5-I00		I60	900		5,560	I33,30	29I3,3
	АД-36-4,5-I50		I60	II00		6,794	I88,20	3585,2
	АД-42-3-I00	42000	I60	900	7000	6,486	I3I,40	3374,4
	АД-42-3-I50		I60	II00		7,928	I64,20	4I28,7
	АД-42-4,5-I00		I60	II00		7,928	248,50	42I2,5
	АД-42-4,5-I50		280	I000		I2,6I0	276,20	658I,2

gost.e-ecolog.ru

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Арки предназначены для зальных помещений общественных зданий различного назначения (спортивных, зрелищных, торговых и т.п.) и имеют предел огнестойкости 0,75 ч.
Арки применяются в отапливаемых помещениях с относительной влажностью воздуха до 70%

J30B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 38 кгс/м2 (0,37 кПа)

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I50 кгс/м2 (I,48 кПа)

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровки марки изделия АД-2I-3-I00

АД	-	арка деревоклееная
2I	-	пролет в метрах
3	-	шаг арок в метрах
I00	-	вес снегового покрова в кгс/м^2

Данная серия разработана взамен I.263.5-5, выпуски I, 2, 3

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5. Трехшарнирные круговые арки пролетом 2I, 24, 36, 42 м, шаг 3 м и 4,5 м. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-I30 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева Москва, II733I,проспект Вернадского, 29

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госкомархитектуры письмо от 30.03.I990 г. № КШ-2-495, введены в действие ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева с 0I.I0.I990 г. приказ от 30.03.I990 г. № 26.
Срок действия до 0I.0I.I996 г.

B7KA ПОСТАВЩИК - ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 24341
Катал. л. № 065409

С.М.Строганова
Старший научный сотрудник
М.В.Гликин
Главный инженер института

gost.e-ecolog.ru