

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ №ИФР 320М УДК69.025.3
	ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ СБОРНО - РАЗБОРНЫХ НАСТИЛОВ И ПОМОСТОВ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ
ЯНВАРЬ 1983		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

НОМЕНКЛАТУРА КОНСТРУКЦИЙ НАСТИЛОВ И ПОМОСТОВ

Тип кон- струк- ции	Эскиз конструкции	Наименование спортивных игр и видов спорта	Габаритные размеры, м			По- лез- ная пло- щадь м <sup>2</sup>	Расход материалов		Масса, т
			А	В	Н		Дере- во м <sup>3</sup>	Сталь т	
НАСТИЛЫ		Минифутбол	61	30	0,08	1768	84,4	-	50,6
		Гандбол. Оптимальный вариант	45	24	0,08	1080	52,9	-	31,7
		Гандбол. Минимальный вариант	43	22	0,08	946	46,4	-	27,8
		Теннис	40	20	0,08	800	39,3	-	23,6
		Баскетбол	34	19	0,08	646	31,8	-	19,1
		Волейбол	34	19	0,08	646	31,8	-	19,1
Фехтование (кроме финалов)	18	2	0,08	36	1,9	-	1,1		
ПОМОСТЫ		Гимнастика спортивная Оптимальный вариант	46	22	1	736	34,2	15,4	35,9
		Гимнастика спортивная Минимальный вариант	40	20	1	556	27,6	11,7	28,3
		Акробатика Оптимальный вариант	42	19	1	720	34,7	15,5	36,4
		Акробатика Минимальный вариант	38	19	1	414	19,9	9,3	21,2
		Борьба (классическая, вольная, самбо) на 4 ковра. Вариант 1	56	14	1	784	44,4	16,4	43,1
		Борьба (классическая, вольная, самбо) на 4 ковра. Вариант 2	28	28	1	784	43,1	16,4	42,3
	Борьба (классическая, вольная, самбо) на 4 ковра. Вариант 3	28	28	1	656	31,4	13,5	32,4	

КОНСТРУКЦИИ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ НАСТИЛОВ И ПОМОСТОВ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 320М	Лист I Страница 2
---	---	----------------------

Продолжение

Тип конструкции	Эскиз конструкции	Наименование спортивных игр и видов спорта	Габаритные размеры, м			Полезная площадь м <sup>2</sup>	Расход материалов		Масса т
			А	В	Н		Дерево м <sup>3</sup>	Сталь т	
Помосты		Борьба (классическая, вольная, самбо) на 3 ковра	42	14	1	588	33,6	12,8	32,5
		Борьба (классическая, вольная, самбо) на 1 ковер	14	14	1	196	12,1	4,1	11,4
		Борьба дзю-до на 3 татами	48	16	1	768	37,1	16,1	38,4
		Борьба дзю-до на 2 татами	32	16	1	512	24,7	10,7	25,6
		Борьба дзю-до на 1 татами	16	16	1	256	12,4	5,3	12,8
		Гимнастика художественная на 2 площадки	29	16	1	464	22,4	9,8	23,2
		Гимнастика художественная на 1 площадку	16	16	1	256	12,4	5,3	12,7
		Боко	8	8	1	64	3,1	1,4	3,2
		Фехтование (финалы)	27	2	0,33	54	2,8	0,4	2,1
		Оркестр (балет на льду)	9	6	0,33-0,99	54	2,6	1,1	2,7
		Эстрада	24	18	1	432	20,9	9,0	21,5
		Помост - эстрада для тяжелой атлетики	24	18	1	432	21,1	10,4	23,1

Н.Н.Жолная

*Жукова*

Главный инженер проекта

**D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

В шифре разработаны чертежи настилов и помостов, предназначенные для проведения спортивных игр и соревнований по различным видам спорта.  
 Настилы комплектуются из деревянных щитов одного типоразмера (2x1) м, исключенная составляет щиты для мини-футбола. В щитах, там где это необходимо, имеются закладные детали для крепления спортивного оборудования.  
 Помосты комплектуются из окладных металлических каркасов одного типоразмера (2x2) м, поверх которых укладываются щиты, применяемые в основном для настилов. Исключение составляют сборные каркасы других размеров, предназначенные только для некоторых видов спорта.  
 Каркас помоста представляет собой складную металлическую конструкцию, имеющую в сечении дубль-ве образный профиль, который состоит из 4-х наклонных сварных ферм трубчатого сечения.

**G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Конструкции сборно-разборных настилов и помостов для спортивных соревнований применяются в закрытых помещениях для установки их на аренах универсальных спортивно-зрелищных залов общегородского значения в том числе с искусственным льдом.  
 Настилы используются при проведении спортивных игр, а помосты предназначены для соревнований по различным видам спорта, включая помосты для эстрады и оркестра.  
 Укладка настилов и монтаж помостов для соответствующих видов спорта выполняются согласно техническому описанию и инструкции по эксплуатации данного проекта.  
 Настилы и помосты предназначены для эксплуатации в климатических исполнениях "у" "ХЛ" и 4-й категории размещения согласно ГОСТ 15150-69.  
 Настилы и помосты в процессе эксплуатации должны подвергаться периодическому осмотру на предмет установления их технического состояния согласно инструкции по эксплуатации.

М.В. Глишкин

*Глишкин*

**J3DA ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА -  $\frac{650 \text{ кг/м}^2}{6,37 \text{ кПа}}$**

**B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**  
 - Конструкции сборно-разборных настилов и помостов для спортивных соревнований

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 312 форматок.

**B7BA АВТОР ПРОЕКТА** ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева  
 Москва, Г17331, проспект Вернадского, 29

**B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ** утверждены Госстражданстрем, приказ от 13.10.82 № 269  
 введены в действие с 01.12.82

**B7BA ПОСТАВЩИК** ЦИП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Главный инженер института