

Утвержден
13.06.84
Подпись и дата
взам.инж. Н.

Общие указания.

В альбоме III часть I (АС1) "Оборудование участков детских яслей-садов" строительные чертежи малых архитектурных форм: оборудования и площадки, предназначенных для проведения физкультурно и учебно-воспитательной работы с детьми, а также организации отдыха детей на участке.

Примерные решения генеральных планов детских яслей-садов и рекомендации по размещению оборудования см. альбом I "Застройка и благоустройство участков детских яслей-садов".

Малые архитектурные формы, разработанные на стадии рабочих чертежей, состоят из сборных элементов (см. альбом II "Изделия заводского изготовления") и рассчитаны на полносборное строительство. Перед серийным производством, предлагаемые малые формы проходят стадию заводской технологии, после чего опытные образцы испытываются в эксплуатации и согласовываются с авторами проектов.

При проектировании учитывались:

антропометрические данные ребенка и групп детей с учетом возраста; санитарно-технические нормы эксплуатации оборудования; каталоги, проекты и рекомендации по типам и габаритам оборудования, (список литературы см. альбом I); действующие строительные каталоги номенклатурных архитектурных форм, принятые к изготовлению предприятиями Министерства промышленного строительства БССР.

В альбоме малые архитектурные формы распределены по группам в последовательности, отвечающей их назначению, конструктивным и технологическим признакам.

1. Теневые навесы с ветрозащитными и игровыми стенками.
2. Игровое оборудование из железобетонных элементов (блоки, арки, панели).
3. Игровое оборудование из металлических элементов.
4. Игровое оборудование из деревянных элементов (брусья и бревна).
5. Насыпные земляные сооружения и бродные устройства: горки, искусственный рельеф, плескательный бассейн.

Конструктивная часть

Оборудование из железобетонных элементов представляется в сборном и монолитном железобетоне. Указания по изготовлению сборных железобетонных элементов даны в альбоме II "Изделия заводского изготовления". Монолитные конструкции фундаментов должны быть выдержаны без нагревания оборудования до достижения бетоном необходимой прочности.

Все металлическое оборудование должно быть из электросварных и водопроводных труб. Отдельные элементы, изготовленные на заводах металлоконструкций, привозятся на площадку строительства загрузочными средствами на сборке. Для изготовления вышеуказанных элементов, возможно применение полученных после ремонта и демонтажа трубных систем, но обязательным простотом и отбраковкой их.

Сварки производить электродами Э-42. Все сварные швы и острые кромки должны быть тщательно защищены. Сварные стыки металлических элементов с элементами должны быть защищены цементным раствором, а поверхности соприкасающиеся с грунтом, окрасить битумной мастикой за грунтом, причем окраска должна быть выведена над поверхностью земли на 50-100 мм. В местах возможного попадания влаги установить деревянные антисептированные закладки из сухих хвойных пород древесины.

Все трущиеся шарнирные соединения должны быть смазаны графитной смазкой, а узлы с подшипниками качения заполнены солидолом, литолом или другими консистентными смазками.

Деревянные элементы изготавливать из древесины хвойных пород не ниже II категории с влажностью не более 15%. Все деревянные элементы должны быть антисептированы фтористым натрием с глубиной пропиткой после механической обработки. Применять все антисептики составов, содержащих токсичные вещества категорически запрещать. Концы стоек, соприкасающиеся с грунтом окрасить битумом за 2 раза, причем окраска должна быть выведена над поверхностью земли на 50-100 мм.

Все болтовые соединения должны иметь со стороны заземления после затяжки болтов резьбу на концах забить с целью предотвращения самораскручивания гаек.

310-4-1				АС1
Малые архитектурные формы и элементы благоустройства дошкольных детских учреждений, школ и школ-интернатов				
Исполн. И. К. Козлов	28.09.84	28.09.84	28.09.84	Оборудование участка детских яслей-садов.
Сл. конструктор И. К. Козлов	28.09.84	28.09.84	28.09.84	Р 4
СДП Вишневецкая	4.09.84	4.09.84	4.09.84	Общие данные
СДП Баршан	4.09.84	4.09.84	4.09.84	БЕЛГОСПРОЕКТ
/окончание/				г. Минск

ООО "Институт
"Камстройпроект"

Привязан: 245-ГП

ИМП	Бабушкина	02.12	Иванов	Иванов	Иванов
Нач. отд.	Ананьева		Черемных		
Инженер					
Н. Контр.					
Имя. No					

Листов

4

Капитальный ремонт здания МАДОУ "Детский сад №22" по ул. Усобицкой, 23 в Октябрьском районе г. Перми