**размер 22м\*34 м и 15х 24 м**

Площадка спортивная универсальная, по своим характеристикам должна позволять круглогодичное использование для занятий различными видами спорта на открытом воздухе. Предназначена для игр в футбол, баскетбол, волейбол, теннис. Должна соответствовать всем современным требованиям, предъявляемым к плоскостным спортивным сооружениям для массовых занятий физической культурой. Многофункциональная площадка предназначена для проведения тренировок и соревнований любительских команд, а также для уроков физического воспитания.

Этапы выполнения работ:

1. Демонтаж существующего оборудования;

2. Общестроительные работы по закладке основы площадки;

3. Установление дренажной системы;

4. Щебеночная подготовка и заключение поверхностного покрытия;

5. Размещение ограждающих элементов;

6. Монтаж спортивного инвентаря и обеспечения аксессуарами.

Игровая зона с наливным, бесшовным, водопроницаемым полиуретановым покрытием, толщиной не менее 10-12 мм., покрытие должно иметь шероховатую нескользкую поверхность, отличное сцепление с обувью, и оборудованием для игр в большой теннис (2 стойки и сетка), баскетбол (2 баскетбольные стойки со стеклопластиковым щитом для открытых площадок, антивандальным кольцом и сеткой), волейбол (2 стойки и сетка) и мини-футбол (двое ворот с сеткой). "Стаканы", в которые вставляются волейбольные и теннисные стойки, которые держат волейбольную или теннисную сетку, при трансформации поля в мини-футбольное или баскетбольное - закрываются специальными заглушками, исключающими возможность получения травм при передвижении по площадке спортсменов. Разметка для игры в волейбол, теннис, баскетбол и мини-футбол должна быть разного цвета, для каждого вида спорта и соответствовать правилам видов спорта.

Ограждение высотой не менее 6 м, должно быть выполнено по периметру, и иметь калитку. Калитка должна быть распашная в комплекте со столбами и возможностью использования навесного замка. Высота калитки должна быть не менее 2000 мм, ширина должна быть не менее 1000 мм. Ограждение должно быть максимально устойчивым, к различного рода воздействиям, например, ударам мячом или пинкам спортсменов. Все элементы ограждения для обеспечения защиты от коррозии должны быть обработаны методом горячего оцинкования согласно ГОСТ 3282-74. Плотность цинкового покрытия (порошковый грунт, содержащий цинк) должна быть не менее 80 гр/кв.м. Данный грунт должен быть использован в качестве первого полимеризационного слоя, поверх которого должно быть произведено окрашивание порошковым полимерным составом в зеленый цвет. Устройство комплекта ограждения из решетчатых панелей на столбах. Стойки ограждения (не менее 47 штук) должны быть установлены в земляные шурфы, бетонироваться должны согласно строительным нормам и правилам.