

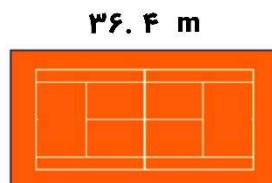
ردیف	مصالح/ابزار/ ماشین آلات	مقدار - توضیحات	مبلغ (تومان)	ردیف	مصالح/ابزار/ ماشین آلات	مقدار - توضیحات	مبلغ (تومان)
مصالح زیرسازی و لایه سازی های اصلی زمین تنیس							
	کارگر + بنا	۲۵ روز - ۴ کارگر و ۱ بنا	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷			
۱	بیس ۴۰/۶۰ + شن ۰۶	۴۰۰ تن	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	لودر	۱ روز	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	شن بادامی			۱۹	بابکت	۳ روز	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	ماسه بادی			۲۰	غلطک ۲ تنی	۲ روز	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۴	خاک رس آسیاب شده + حمل	۱۰ تن	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۱	غلطک ۱۰ تنی + حمل	۱ روز	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	خاک آجر + حمل	۵۰ تن	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۲	غلطک ۱ تنی	۵ روز	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	جدول کشی	۱۱۰ متر	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۳	جرثقیل	۱ روز	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	تور تنیس	۱ عدد	۱۷,۰۰۰,۰۰۰				
۸	لاین تنیس	۱ ست	۱۱,۵۰۰,۰۰۰				
نورپردازی							
۹	پایه تور	۱ جفت	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۲۴	پایه پرژکتور ۸ متری - ۸ وجهی	۶ عدد	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	میخ ۷ سانتی متری	۶ جعبه ۳ کیلویی	۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵	پرژکتور LED برای ۳۰۰ لوکس نورپردازی با یکنواختی ۰,۷	۶ عدد	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	نبشی ۳	۱۲ شاخه	۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۶	فنداسیون آماده پایه برق	۶ عدد	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	میلگرد ۱۰ - ۱۲ متری	۴۰ شاخه	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۷	کابل برق ۲.۵ - ۱۵۰ متر + لوازم جانبی + تجهیزات برقکاری و کابل کشی		۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
تجهیزات مدرن زهکشی و حفظ رطوبت							
۱۳	G.T500gr P.P			۲۸	اجرای فنداسیون و نصب پایه پرژکتور	۶ عدد	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	G.C10cm- ۲۰۰+G.M2mm			فنس کشی			
۱۵	Corrugated PIPE ۱۱۰۰۰			۲۹	قوطی ۵۰*۵۰ ضخامت ۳ میلی متری	۳۰ عدد	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶				۳۰	قوطی ۳۰*۳۰ ضخامت ۲ میلی متری	۵۵ عدد	۵۸,۰۰۰,۰۰۰
ماشین آلات و نیروی کار							
				۳۱	فنس چشمی ۵ - ۳ میل	۳۵۰ متر مربع	۹۷,۷۵۰,۰۰۰
۱۶	جوشکار	۶ روز	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۲	بتن ۲۵۰	۸ متر مکعب	۳۲,۴۰۰,۰۰۰

مجموع هزینه های مصالح و ابزار آلات	حق الزحمه ی اجرا ، نظارت و مدیریت کل پروژه	مجموع تمامی هزینه ها
۱,۹۷۸,۱۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ +	۲,۲۲۸,۱۰۰,۰۰۰
۱,۲۱۱,۶۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ +	۱,۴۱۱,۶۰۰,۰۰۰

- اعتبار قیمت های فوق ۷ روز می باشد
- از مبالغ فوق تنها مبلغ حق الزحمه ی اجرا، نظارت و مدیریت کل پروژه به شرکت امیران تنیس پرداخت می گردد و مابقی مبالغ به صورت مستقیم به تامین کنندگان اصلی پرداخت می گردد
- مدت زمان اجرای پروژه ۳۰ روز کاری می باشد
- مدت زمان گارانتی ۳ سال به همراه سرویس دوره ای سالانه بصورت رایگان (این سرویس کیفیت زمین تنیس را مثل روز اول ساخت حفظ میکند)
- در پایان پروژه دستورالعمل کامل جهت نگهداری و آماده سازی زمین تنیس خاک رس ارائه میشود.

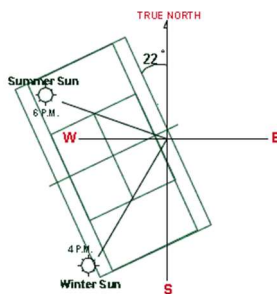
اطلاعات فنی که باید حتما قبل از ساخت زمین تنیس بدویند:

۱- فضای مورد نیاز زمین تنیس:



استاندارد (باشگاهی) ۳۶,۴ متر در ۱۸,۵ متر
تفریحی (ویلاهی) ۳۳ متر در ۱۴ متر

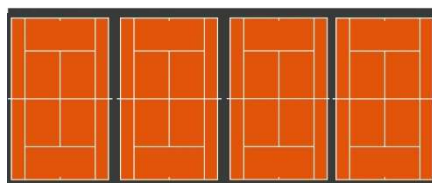
۲- جانمایی زمین تنیس:



ORIENTATION FOR COURTS BUILT SOUTH OF 42 degrees N. LATITUDE

طول زمین تنیس باید اصطلاحاً شمالی - جنوبی یا در واقع ۲۲ درجه شمال غربی به جنوب شرقی باشد البته این مورد برای زمین تنیس باشگاهی مهم میباشد و در پروژه های ویلاهی الزامی نیست.

میتونی ۱۰ درصد هزینه های احداثت رو کاهش بدی فقط با جانمایی درست زمین های تنیست در کنار همدیگه ، چون که باعث بوجود



اومدن وجه اشتراک بین زمین ها و حذف یکسری مصالح پرهزینه میشه.

۳- زیرسازی و لایه سازی های زمین B :

در زیرسازی زمین تنیس B از مصالح شنی با دانسیته و تراکم متفاوت استفاده شده (که براساس شرایط جغرافیایی محل احداث تغییر میکند) که علاوه بر ایجاد بستر مستحکم برای زمین باعث جذب آب بعد از بارندگی توسط لایه های زیرسازی میشه.

