

ردیف	مصلح/ایزار/ ماشین آلات	مقدار - توضیحات	مبلغ (تومان)	ردیف	مصلح/ایزار/ ماشین آلات	مقدار - توضیحات	مبلغ (تومان)
مصلح زیر سازی و لایه سازی های اصلی زمین تنیس				۱۷	کارگر + بنا	۲۵ روز - ۴ کارگر و ۱ بنا	۱۴۷,۵۰۰,۰۰۰
۱	بیس ۴۰/۶۰ + شن ۰۶	۴۰۰ تن	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸	لودر	۱ روز	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	شن بادامی			۱۹	بابکت	۳ روز	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	ماسه بادی			۲۰	غلطک ۲ تنی	۲ روز	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۴	خاک رس آسیاب شده + حمل	۱۰ تن	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۱	غلطک ۱۰ تنی + حمل	۱ روز	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	خاک آجر + حمل	۵۰ تن	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۲	غلطک ۱ تنی	۵ روز	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	جدول کشی	۱۱۰ متر	۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۳	جرثقیل	۱ روز	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۷	تور تنیس	۱ عدد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	نورپردازی			
۸	لاین تنیس	۱ ست	۷,۵۰۰,۰۰۰	۲۴	پایه پرژکتور ۸ متری - ۸ وجهی	۶ عدد	۸۸,۶۰۰,۰۰۰
۹	پایه تور	۱ جفت	۶,۵۰۰,۰۰۰	۲۵	پرژکتور LED برای ۳۰۰ لوکس نورپردازی با یکنواختی ۰,۷	۶ عدد	۶۱,۶۰۰,۰۰۰
۱۰	میخ ۷ سانتی متری	۶ جعبه ۳ کیلویی	۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۶	فنداسیون آماده پایه برق	۶ عدد	۲۵,۶۰۰,۰۰۰
۱۱	نبشی ۳	۱۲ شاخه	۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۷	کابل برق ۲.۵ - ۱۵۰ متر + لوازم جانبی + تجهیزات برقکاری و کابل کشی		۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	میلگرد ۱۰ - ۱۲ متری	۴۰ شاخه	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸	اجرای فنداسیون و نصب پایه پرژکتور	۶ عدد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	G.T500gr P.P			فنس کشی			
۱۴	G.C10cm- ۲۰۰+G.M2mm			۲۹	قوطی ۵۰*۵۰ ضخامت ۳ میلی متری	۳۰ عدد	۴۵,۴۰۰,۰۰۰
۱۵	Corrugated PIPE ۱۱۰۰۰			۳۰	قوطی ۳۰*۳۰ ضخامت ۲ میلی متری	۵۵ عدد	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
ماشین آلات و نیروی کار				۳۱	فنس چشمی ۵ - ۳ میل	۳۵۰ متر مربع	۵۷,۷۵۰,۰۰۰
۱۶	جوشکار	۶ روز	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۲	بتن ۲۵۰	۸ متر مکعب	۲۰,۴۰۰,۰۰۰

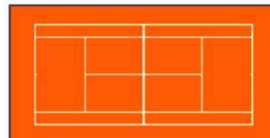
مجموع هزینه های مصالح و ابزار آلات	حق الزحمه ی اجرا ، نظارت و مدیریت کل پروژه	مجموع تمامی هزینه ها
زمین کامل	۱,۱۶۱,۹۵۰,۰۰۰	۱,۳۴۹,۹۵۰,۰۰۰
بدون حاشیه (بدون فنس کشی و نورپردازی)	۶۹۰,۶۰۰,۰۰۰	۸۴۸,۶۰۰,۰۰۰

- 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:

۳۶.۴ m

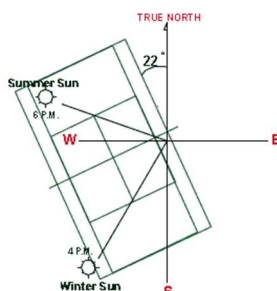


۱۸.۵ m

استاندارد (باشگاهی) ۳۶,۴ متر در ۱۸,۵ متر

تفریحی (ویلاهی) ۳۳ متر در ۱۴ متر

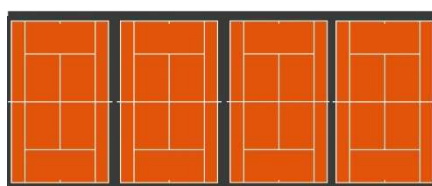
۲- جانمایی زمین تنیس:



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 احداث رو کاهش بدی فقط با جانمایی درست زمین های تنیس 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.

