

ردیف	mphases/abzr/mashin alat	madar- tوضیحات	mبلغ (toman)	ردیف	madar- tوضیحات	mبلغ (toman)	madar- tوضیحات	mبلغ (toman)	ردیف
<b>مصالح زیرسازی و لایه سازی های اصلی زمین تنیس</b>									
۱	بیس ۴۰/۶۰ + کرایه حمل	۲۵۰ تن	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	.۱۸	لودر	۲ روز	۴ روز - ۳۵ آلات	کارگر + بنا	۱۶,۵۰۰,۰۰۰
۲	شن بادامی	۵ تن	۲,۰۰۰,۰۰۰	.۱۹	بابکت	۲ روز	۲ روز - ۴	کارگرو ۱ بنا	۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۳	نخودی سایز ۸ تا ۱۴۰	۱۴۰ تن	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	.۲۰	غلطک ۲ تنی	۲ روز			۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۴	خاک رس آسیاب شده+حمل	۱۰ تن	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	.۲۱	غلطک ۱۰ تنی + حمل	۱ روز			۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۵	خاک آجر + حمل	۴۵ تن	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	.۲۲	غلطک ۱ تنی	۵ روز			۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۶	جدول کشی	۱۱۰ متر	۴۴,۰۰۰,۰۰۰	.۲۳	جرثقیل	۱ روز			۷,۵۰۰,۰۰۰
۷	تور تنیس	۱ عدد	۶,۰۰۰,۰۰۰						
۸	لاین تنیس	۱ ست	۴,۵۰۰,۰۰۰		<b>نورپردازی</b>				
۹	پایه تور گریبکس دار	۱ جفت	۹,۰۰۰,۰۰۰	.۲۴	پایه پرژکتور ۸ متری - ۸ وجهی	۶ عدد			۵۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	میخ ۷ سانتی متری	۳ جعبه ۶ کیلویی	۲,۰۰۰,۰۰۰	.۲۵	پرژکتور LED برای ۷۰۰ لوکس نورپردازی با یکنواختی ۰,۹	۱۲ عدد			۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	نبشی ۳	۱۲ شاخه	۴,۰۰۰,۰۰۰	.۲۶	فنداسیون آماده پایه برق	۶ عدد			۱۲,۶۰۰,۰۰۰
	میلگرد ۱۰-۱۲ متری	۴۰ شاخه	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	.۲۷	کابل برق ۲,۵ متر + لوازم جانبی + تجهیزات برقکاری و کابل کشی				۶۰,۰۰۰,۰۰۰
	<b>تجهیزات مدرن زهکشی و حفظ رطوبت</b>			.۲۸					
	<b>فنک کشی</b>		۹۴,۰۰۰,۰۰۰						
	G.T500gr P.P		۱۵۰۰ متر مربع						
	G.C10cm-2mm+G.M2mm		۶۵۰ مترمربع	.۲۹	قوطی ۵۰*۵۰ ضخامت ۳ میلی متری	۳۶ عدد		۳۹,۴۰۰,۰۰۰	
	Corrugated PIPE 110cm		۴۰ متر	.۳۰	قوطی ۳۰*۳۰ ضخامت ۲ میلی متری	۵۵ عدد		۲۸,۰۰۰,۰۰۰	
	<b>ماشین آلات و نیروی کار</b>			.۳۱					
	جوشکار		۴ روز	.۳۲	فنس چشمی ۵ - ۳ میلی متری	۴۴۵ متر مربع		۵۴,۰۰۰,۰۰۰	

مجموع تمامی هزینه ها	حق الزحمه‌ی اجرا، نظارت و مدیریت کل پروژه	مجموع هزینه های مصالح وابزار آلات		
۱,۳۱۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۸۸,۰۰۰,۰۰۰	+	۱,۱۳۰,۵۰۰,۰۰۰	زمین کامل
۸۸۸,۷۷۰,۰۰۰	۱۴۸,۰۰۰,۰۰۰	+	۷۴۰,۷۷۰,۰۰۰	بدون حاشیه (بدون فنس کشی و نورپردازی)

- اعتبار قیمت های فوق ۷ روز می باشد
- از مبالغ فوق تنها مبلغ حق الزحمه‌ی 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 ۴۵ روز کاری می باشد
- مدت زمان گارانتی ۵ 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 بدونید:

### ۱-فضای مورد نیاز زمین تنیس:

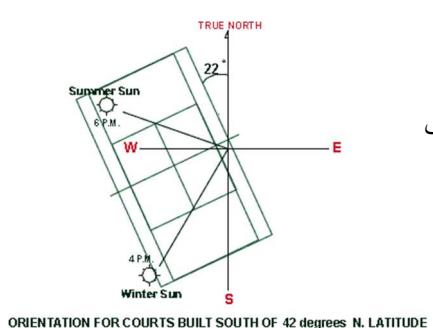
۳۶.۴ m

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

تفریحی (ویلایی) ۳۳ متر در ۱۴ متر

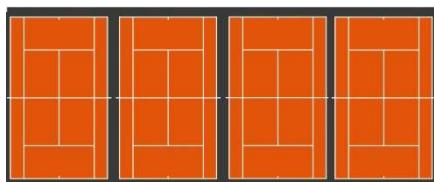
### ۲-جانمایی زمین تنیس:

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 نیاشد و در پروژه های ویلایی الزامی نیست.



میتوانی ۱۰ درصد هزینه های احداث رو کاهش بدی فقط با جانمایی درست زمین های تنیس در کنار هم دیگه ، چون که باعث بوجود

اومن و چه اشتراک بین زمین ها و حذف یکسری مصالح پرهزینه میشده.



## ۳- زیرسازی و لایه سازی های زمین : A++

در زیرسازی زمین تنیس A++ از تجهیزات ژئوپلستیک استفاده شده که یک سیستم مقاوم ساخت و نگهداری زمین همراه با سیستم مدرن زهکشی اجاد میکنند که باعث خشک شدن سریع زمین بعداز بارندگی، افزایش طول عمر و کیفیت زمین تنیس خاک رس میشوند.

