

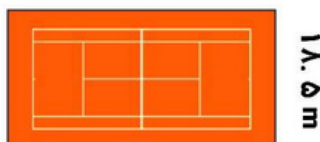
ردیف	مصلح/ ابزار/ ماشین آلات	مقدار توضیحات	مبلغ (تومان)	ردیف	مصلح/ ابزار/ ماشین آلات	مقدار توضیحات	مبلغ (تومان)
مصلح زیرسازی و لایه سازی های اصلی زمین تنیس							
17	کارگر+ بنا	15 روز 4 کارگر و 1 بنا	134,890,000	18	لودر	2 روز	13,120,000
19	بابکت	2 روز	13,120,000	20	غلطک 2 تنی	2 روز	9,840,000
21	غلطک 10 تنی + حمل	1 روز	9,840,000	22	غلطک 1 تنی	5 روز	9,840,000
23	جرثقیل	1 روز	6,150,000	24	پایه پرژکتور 8 متری- 8 وجهی	6 عدد	44,280,000
25	پرژکتور LED برای 700 لوکس نورپردازی با یک نواختی 0.9	12 عدد	85,280,000	26	فونداسیون آماده پایه برق	6 عدد	10,332,000
27	کابل برق 150-2.5 متر + لوازم جانبی+ تجهیزات برق کشی و کابل کشی		49,200,000	28	اجرای فونداسیون و نصب پایه پرژکتور	6 عدد	3,280,000
تجهیزات مدرن زهکشی و حفظ رطوبت							
	فنس کشی		77,080,000		G.T500gr P.P	1500 متر مربع	
29	قوطی 50*50 ضخامت 3 میلی متری	36 عدد	32,308,000		G.C10cm-2mm+G.M2mm	650 متر مربع	
30	قوطی 30*30 ضخامت 2 میلی متری	55 عدد	22,960,000		Corrugated PIPE 110cm	40 متر	
ماشین آلات و نیروی کار							
31	فنس چشمی 5 3 میلی متری	445 متر مربع	44,280,000	32	بتن 350	4 روز	24,600,000
	جوشکار	8 متر مکعب	12,628,000				

مجموع تمامی هزینه	حق الزحمه اجرا، نظارت و مدیریت کل پروژه		مجموعه هزینه های مصالح و ابزارآلات	
1,089,370,000	162,360,000	+	927,010,000	زمین کامل
745,191,400	137,760,600	+	607,431,400	بدون حاشیه بدون فنس کشی و نورپردازی

- اعتبار قیمت های فوق 7 روز میباشد.
- از مبالغ فوق تنها مبلغ حق الزحمه ی اجرا، نظارت و مدیریت کل پروژه، به شرکت امیران تنیس پرداخت میگردد و ما بقی محصولات به صورت مستقیم به تامین کنندگان اصلی پرداخت میگردد.
- مدت زمان اجرای پروژه 45 روز کاری میباشد.
- مدت زمان گارانتی 5 سال به همراه سرویس دوره ای سالانه به صورت سالانه (این سرویس کیفیت زمین تنیس را مثل روز اول ساخت حفظ میکند).
- در پایان پروژه دستورالعمل کامل جهت نگه داری و آماده سازی زمین تنیس خاک رس ارائه میشود.

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

۳۶.۴ m

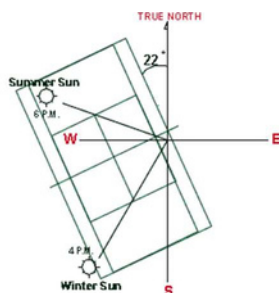


1- فضای مورد نیاز زمین تنیس:

استاندارد (باشگاهی) 36,4 متر در 18,5 متر

تفریحی (ویلايي) 33 متر در 14 متر

2- جانمایی زمین تنیس:



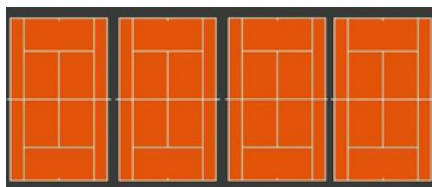
طول زمین تنیس باید اصطلاحاً شمالي-جنوبي یا در واقع ۲۲ درجه شمال غربی به جنوب شرقی

باشد البته این مورد برای زمین تنیس باشگاهی مهم میباشد و در پروژه های ویلايي الزامی نیست.

ORIENTATION FOR COURTS BUILT SOUTH OF 42 degrees N. LATITUDE

میتونی ۱۰ درصد هزینه های احداث رو کاهش بدی فقط با جانمایی درست زمین های تنیس در کنار همدیگه ، چون که

باعث بوجود آمدن وجه اشتراک بین زمین ها و حذف یک سری از مصالح میشه



زیر سازی و لایه سازی های زمین

در زیر سازی زمین تنیس از تجهیزات ژئوسنتتیک استفاده شده که یک سیستم مقاوم سازی لایه های زمین همراه با سیستم مدرن زهکشی ایجاد میکند که باعث خشک شدن زمین بعد از بارندگی، افزایش طول عمر و کیفیت زمین تنیس خاک رس میشه.

