



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل اول. عملیات تخریب					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۰۱۰۲۰۷	۶۳۴'۵۰۰'۰۰۰	(۱۵۰۰)	۴۲۳'۰۰۰	مترطول	ف یجاد شیار با سطح مقطع تا ۲۰ سانتی متر مربع، در سطوح بنایی
۰۱۰۲۰۹	۳۰'۴۸۰'۰۰۰	(۱۲۰۰)	۲۵'۴۰۰	مترطول	ف اضافه بها به ردیف ۰۱۰۲۰۸، به ازای هر یک مانتی متر مربع که به سطح مقطع اضافه شود تا سطح قطع حداکثر ۱۰۰ سانتی متر مربع
۰۱۰۴۰۲	۱'۰۷۳'۵۲۷'۰۰۰	(۶۱۱)	۱'۷۵۷'۰۰۰	مترمکعب	ف تخریب بنایی های با مصالح غیر از خشتی و چینه ای که با ملات ماسه سیمان، یا باتارد چیده شده باشد
۰۱۰۴۰۵	۶۳۱'۰۰۰'۰۰۰	(۴۰)	۱۵'۷۷۵'۰۰۰	مترمکعب	ف تخریب بتن غیر مسلح
۰۱۰۴۰۶	۲'۳۶۱'۵۸۴'۰۰۰	(۱۰۳)	۲۲'۹۲۸'۰۰۰	مترمکعب	ف تخریب بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها
۰۱۰۴۰۹	۱'۴۵۶'۴۳۶'۰۰۰	(۱۲۷)	۱۱'۴۶۸'۰۰۰	مترمکعب	ف تخریب سقف تیرچه و بلوک با هر نوع مصالح و به هر ضخامت به انضمام بریدن تیرچه و میلگردها
۰۱۰۴۱۰	۱۵۵'۷۱۴'۰۰۰	(۱۰۶)	۱'۴۶۹'۰۰۰	مترمکعب	ف برچیدن سنگ لاشه یا قلوه که به صورت خشکه چینی اجرا شده باشد
۰۱۰۵۰۳	۸۵'۸۹۰'۰۰۰	(۱۴۰)	۶۱۳'۵۰۰	مترمربع	ف برچیدن هر نوع سنگ پلاک از کلیه سطوح اجرا شده و تراشیدن ملات مربوط در صورت لزوم
۰۱۰۵۰۸	۸۹۹'۷۷۵'۰۰۰	(۲۱۵۰)	۴۱۸'۵۰۰	مترمربع	ف تراشیدن اندود گچ و خاک از روی کلیه سطوح همراه با اندود گچ روی آن در صورت وجود
۰۱۰۷۰۱	۶۹'۷۵۰'۰۰۰	(۵۰)	۱'۳۹۵'۰۰۰	عدد	ف برچیدن پنجره یا درهای فلزی، همراه با قاب مربوط یا هر نوع چهارچوب فلزی دیگر.
۰۱۰۷۰۸	۳۶'۵۵۰'۰۰۰	(۵۰۰)	۷۳'۱۰۰	کیلوگرم	ف برچیدن زیرسازی فولادی سطوح کاذب و نمای ساختمان از نبشی، سپری، میلگرد، پروفیل های توخالی و مانند آن
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	۷'۴۳۵'۲۰۶'۰۰۰				
	۱۰'۴۸۳'۶۴۰'۴۶۰	۱/۴۱			با ضرایب بالاسری
	۱۰'۴۸۳'۶۴۰'۴۶۰	جمع فصل (ف ج *)			

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۲

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل دوم. عملیات خاکی بادیست					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۰۲	فکندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط	مترمکعب	۱'۴۰۱'۰۰۰	(۱۵۰+۶۲)	۲۹۷'۰۱۲'۰۰۰
۰۲۰۳۰۱	فحفر میل چاه به قطر تا ۱/۲ متر در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه	مترمکعب	۹'۲۷۶'۰۰۰	(۷۰۱+(۴*۱۰))	۶'۸۷۳'۵۱۶'۰۰۰
۰۲۰۳۰۳	فحفر کوره (انبار)، به صورت مخروطی شکل با ابعاد مورد نیاز در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه	مترمکعب	۶'۰۳۵'۰۰۰	(۱۰۰)	۶۰۳'۵۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					۷'۷۷۴'۰۲۸'۰۰۰
با ضرایب بالاسری					۱۰'۹۶۱'۳۷۹'۴۸۰
جمع فصل (ف ج *)					۱۰'۹۶۱'۳۷۹'۴۸۰

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل سوم. عملیات خاکی باماشین					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۷۰۱	ف بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰	* ۱/۰۰۰۰۰ (۱۰۵۳ * ۱/۰۰۰۰۰)	۲۲۱'۶۵۶'۵۰۰
۰۳۰۷۰۲	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمکعب	۸'۱۲۰	(۴۲۶۲)	۳۴'۶۰۷'۴۴۰
۰۳۰۷۰۳	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰	* ۱/۰۰۰۰۰ * ۹/۵۰۰۰ (۱۰۶۵۵)	۴۲۰'۰۷۳'۳۷۵
۰۳۰۷۰۴	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود)	مترمکعب - کیلومتر	۳۳'۸۰۰	* ۱/۰۰۰۰۰ * ۲۰/۰۰۰۰۰ (۱۰۶۵۵)	۷۲۰'۲۷۸'۰۰۰
۰۳۰۷۰۵	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۳۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود)	مترمکعب - کیلومتر	۳۰'۸۰۰	* ۱/۰۰۰۰۰ * ۵/۰۰۰۰۰ (۱۰۶۵۵)	۱۶۴'۰۸۷'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۱'۵۶۰'۷۰۲۳۱۵					
با ضرایب بالاسری ۱/۴۱					
۲'۲۰۰'۵۹۰'۲۶۴					
جمع فصل (ف ج *) ۲'۲۰۰'۵۹۰'۲۶۴					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۴

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۵۰۳	ف تهیه، حمل و ریختن ماسه کفی (خاک دار) در داخل مال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمان ها، معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام بخش و تسطیح آن ها در ضخامت های لازم	مترمکعب	۶'۲۹۲'۰۰۰	(۳۰۰)	۱'۸۸۷'۶۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۲'۶۶۱'۵۱۶'۰۰۰
	جمع فصل (ف ج *)				۲'۶۶۱'۵۱۶'۰۰۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل ششم. قالب بندی فولادی					
ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۱	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درپی ها و شناژهای پی.	مترمربع	۲'۵۳۸'۰۰۰	(۷۰۳)	۱'۷۸۴'۲۱۴'۰۰۰
۰۶۰۲۰۱	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳/۵ متر باشد.	مترمربع	۳'۶۸۴'۰۰۰	(۲۱۶۱)	۷'۹۶۱'۱۲۴'۰۰۰
۰۶۰۳۰۱	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.	مترمربع	۳'۳۷۸'۰۰۰	(۱۱۹۳)	۴'۰۲۹'۹۵۴'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب بالاسری		۱/۴۱		۱۹'۴۲۳'۱۶۱'۷۲۰
فصل ششم. قالب بندی فولادی					
ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۳	* تهیه تمامی مصالح، وسایل و جاگذاری لوله های فلزی (Casing)، برای آن قسمت از حفاری که به لوله گذاری نیاز دارد و خارج کردن لوله در حین بتن ریزی جهت اجرای شمع	متر مربع	۱'۴۵۰'۰۰۰	(۵۷۹)	۸۳۹'۵۵۰'۰۰۰
جمع ردیف های ستاره دار					
	با ضرایب بالاسری		۱/۴۱		۱'۱۸۳'۷۶۵'۵۰۰
جمع فصل (ف ج *)					
					۲۰'۶۰۶'۹۲۷'۲۲۰

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۶

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۲۰۱	ف. بهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۴۴۱'۵۰۰	(۲۵۰۰+۴۸۰۴)	۳'۲۲۴'۷۱۶'۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	ف. بهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۳۷۵'۵۰۰	(۴۲۰۰۰)	۱۵'۷۷۱'۰۰۰'۰۰۰
۰۷۰۲۰۳	ف. بهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۳۵۸'۵۰۰	(۳۰۰۰۰)	۱۰'۷۵۵'۰۰۰'۰۰۰
۰۷۰۳۰۳	ف. تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای	کیلوگرم	۵۸۵'۰۰۰	(۴۳۰۷)	۲'۵۱۹'۵۹۵'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۳۲'۲۷۰'۳۱۱'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۴۵'۵۰۱'۱۳۸'۵۱۰					
۱/۴۱					
فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد					
ردیف های ستاره دار					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۸۰۲	* تهیه و کاشت بولت یا میلگرد با چسب مخصوص به همراه سوراخ کاری	عدد	۱'۵۰۰'۰۰۰	(۲۶۴۰)	۳'۹۶۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های ستاره دار					
۳'۹۶۰'۰۰۰'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۵'۵۸۳'۶۰۰'۰۰۰					
۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *)					
۵۱'۰۸۴'۷۳۸'۵۱۰					

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل هشتم: بتن درجا					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۰۸۰۱۰۲	۲۷۴'۴۳۲'۰۰۰	(۱۶)	۱۷'۱۵۲'۰۰۰	مترمکعب	ف تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن
۰۸۰۱۰۶	۱۴'۱۱۳'۴۰۰'۰۰۰	(۷۰۰)	۲۰'۱۶۲'۰۰۰	مترمکعب	ف تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال
۰۸۰۲۰۱	۵'۸۵۳'۲۰۰'۰۰۰	(۴۰۰)	۱۴'۶۳۳'۰۰۰	مترمکعب	ف تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن
۰۸۰۲۰۴	۷'۳۳۴'۶۰۰'۰۰۰	(۶۵۰)	۱۱'۲۸۴'۰۰۰	مترمکعب	ف تهیه و اجرای بتن سبک سلولی، با مواد شیمیایی کف زا یا مشابه آن، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.
۰۸۰۳۰۴	۱۷۰'۲۴۰'۰۰۰	(۵۶۰)	۳۰۴'۰۰۰	مترمکعب	ف بافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد
۰۸۰۳۰۵	۹۸'۳۵۰'۰۰۰	(۳۵۰)	۲۸۱'۰۰۰	مترمکعب	ف ضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است)
۰۸۰۳۰۸	۱'۹۹۲'۴۵۰'۰۰۰	(۳۷۰۰)	۵۳۸'۵۰۰	مترمربع	ف بیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش
۰۸۰۳۱۰	۱۰۱'۸۵۰'۰۰۰	(۷۰۰)	۱۴۵'۵۰۰	مترمکعب	ف بافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح
۰۸۰۷۰۱	۴۴۷'۳۷۰'۰۰۰	(۹۸۰)	۴۵۶'۵۰۰	مترمربع	ف تهیه و اجرای بتن پاششی به روش خشک با عیار ۴۰۰ بیلوگرم سیمان در مترمکعب روی دیواره های خاکی، به ازای هر سانتی متر ضخامت
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	۳۰'۳۸۵'۸۹۲'۰۰۰				
	۴۲'۸۴۴'۱۰۷'۷۲۰	۱/۴۱			با ضرایب بالاسری
فصل هشتم: بتن درجا					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۰۸۰۱۱۰	۱'۱۲۸'۹۰۰'۰۰۰	(۲۱۳)	۵'۳۰۰'۰۰۰	مترمکعب	* اضافه بها به آیت ۱۱۰۸۰۱۰۶ جهت اجرای بتن خود متراکم طبق مشخصات فنی مورد تایید دستگاه نظارت
جمع ردیف های ستاره دار					
	۱'۱۲۸'۹۰۰'۰۰۰				
	۱'۵۹۱'۷۴۹'۰۰۰	۱/۴۱			با ضرایب بالاسری
جمع فصل (ف ج *)					
	۴۴'۴۳۵'۸۵۶'۷۲۰				

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۸
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل نهم. کارهای فولادی سنگین					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب ستون از دو یا چند تیرآهن، ناودانی یا نبشی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند	کیلوگرم	۴۷۸'۵۰۰	(۳۲۰۰)	۱'۵۳۱'۲۰۰'۰۰۰
۰۹۰۲۲۰	تهیه و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از یک تیرآهن یا ناودانی	کیلوگرم	۳۸۸'۰۰۰	(۱۵۰۰)	۵۸۲'۰۰۰'۰۰۰
۰۹۰۲۲۴	تهیه، ساخت و نصب تیر پله از تیرآهن یا ناودانی، به همراه اتصالات مربوط	کیلوگرم	۵۰۱'۵۰۰	(۱۴۵۳)	۷۲۸'۶۷۹'۵۰۰
۰۹۰۲۲۵	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی، از یک تیرآهن یا ناودانی، به همراه اتصالات مربوط	کیلوگرم	۴۴۴'۰۰۰	(۱۰۹۸۶)	۴'۸۷۷'۷۸۴'۰۰۰
۰۹۰۲۳۲	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی، از دو یا چند تیرآهن یا ناودانی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند	کیلوگرم	۴۵۸'۰۰۰	(۲۹۳۸)	۱'۳۴۵'۶۰۴'۰۰۰
۰۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم	کیلوگرم	۶۴۲'۵۰۰	(۲۵۷۶)	۱'۶۵۵'۰۸۰'۰۰۰
۰۹۰۷۰۲	تهیه، ساخت و نصب برشگیر از ناودانی، نبشی، میلگرد، ورق و مانند آن روی قطعات اسکلت فولادی	کیلوگرم	۹۸۸'۵۰۰	(۱۶۸۲)	۱'۶۶۲'۶۵۷'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۱۲'۳۸۳'۰۰۴'۵۰۰					
با ضرایب بالاسری ۱/۴۱					
۱۷'۴۶۰'۰۳۶'۳۴۵					
جمع فصل (ف ج *) ۱۷'۴۶۰'۰۳۶'۳۴۵					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۹

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۲۰۱	ف آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۲۵'۲۱۷'۰۰۰	(۱۵۰)	۳'۷۸۲'۵۵۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۵'۳۳۳'۳۹۵'۵۰۰
	جمع فصل (ف ج *)				۵'۳۳۳'۳۹۵'۵۰۰

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۱۰

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل دوازدهم: بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۵۳۰	ف نایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده از رلیت منبسط شده و سبکدانه های حاصل از فرآوری بواد طبیعی به ضخامت تا ۸ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۲'۶۵۲'۰۰۰	(۲۴۸۱)	۶'۵۷۹'۶۱۲'۰۰۰
۱۲۰۵۳۱	ف نایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده از رلیت منبسط شده و سبکدانه های حاصل از فرآوری بواد طبیعی به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۳'۲۶۷'۰۰۰	(۲۳۵۶)	۷'۶۹۷'۰۵۲'۰۰۰
۱۲۰۵۳۲	ف نایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده از رلیت منبسط شده و سبکدانه های حاصل از فرآوری بواد طبیعی به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۴'۲۸۷'۰۰۰	(۱۳۴۵)	۵'۷۶۶'۰۱۵'۰۰۰
۱۲۱۱۰۱	ف سافه بها به ردیف های بنایی با بلوک، در صورتی که دیوار با میلگرد به اجزای سازه ای مهار شود.	مترمکعب	۴۳۴'۰۰۰	(۵۱۷)	۲۲۴'۳۷۸'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۲۰'۲۶۷'۰۵۷'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۲۸'۵۷۶'۵۵۰'۳۷۰					
۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *)					
۲۸'۵۷۶'۵۵۰'۳۷۰					

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۱۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۱۰۱	ف عایق کاری رطوبتی، با یک قشر اندود قیر .	مترمربع	۶۲۸'۵۰۰	(۳۰۰۰)	۱'۸۸۵'۵۰۰'۰۰۰
۱۳۰۳۰۵	ف بایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۳ میلی متر به انضمام قشر آستر برای طوح حمام ها، توالت ها، روی پی ها و مانند آن .	مترمربع	۱'۵۰۴'۰۰۰	(۱۵۰۰)	۲'۲۵۶'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۵'۸۳۹'۵۱۵'۰۰۰
	جمع فصل (ف ج *)				
					۵'۸۳۹'۵۱۵'۰۰۰

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۱۲
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۶۰۱۰۴	ف تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی ز پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب راق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۷۰۱'۵۰۰	(۵۱۲۵)	۳'۵۹۵'۱۸۷'۵۰۰
۱۶۰۲۲۱	ف تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به جزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناودانی، نبشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.	کیلوگرم	۵۲۶'۵۰۰	(۱۳۱۶۴)	۶'۹۳۰'۸۴۶'۰۰۰
۱۶۰۳۰۱	ف تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ ها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب	کیلوگرم	۶۵۹'۵۰۰	(۹۸۰)	۶۴۶'۳۱۰'۰۰۰
۱۶۰۳۰۷	ف تهیه، ساخت و نصب لوله ناودان و دودکش به هر قطر و ضخامت از ورق گالوانیزه، با اتصالات مربوط و تمام وسایل و لوازم نصب	کیلو گرم	۸۸۷'۵۰۰	(۱۰۰)	۸۸'۷۵۰'۰۰۰
۱۶۰۴۰۶	ف تهیه و نصب صفحات رابیتس گالوانیزه گرم	کیلوگرم	۹۰۵'۰۰۰	(۳۴۰۰)	۳'۰۷۷'۰۰۰'۰۰۰
۱۶۰۴۰۸	ف تهیه و نصب توری سیمی گالوانیزه زیر سقف برای نگهداری عایق حرارتی	مترمربع	۴۲۵'۵۰۰	(۳۷۰۰)	۱'۵۷۴'۳۵۰'۰۰۰
۱۶۰۷۰۲	ف تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح افقی، متشکل از اعضای استاد، رانر و سایر مقاطع گالوانیزه به همراه اتصالات و تقویتی های مربوط	کیلوگرم	۱'۱۹۰'۰۰۰	(۳۷۰۰*۶)	۲۶'۴۱۸'۰۰۰'۰۰۰
۱۶۰۷۰۶	ف تهیه و اجرای تاوه فلزی ماندگار برای پوشش سقف، به همراه گل میخ ها و اتصالات مربوط	کیلوگرم	۵۹۰'۰۰۰	(۱۵۰)	۸۸'۵۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
				۱/۴۱	۴۲'۴۱۸'۹۴۳'۵۰۰
				با ضرایب بالاسری	
				جمع فصل (ف ج *)	
				۵۹'۸۱۰'۷۱۰'۳۳۵	

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۱۳
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل هیجدهم: اندودکاری و بندکشی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۸۰۲۰۲	ف اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۷۸۷'۵۰۰	(۱۲۶۰۰)	۹'۹۲۲'۵۰۰'۰۰۰
۱۸۰۲۰۳	ف اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، برای پر سقف ها.	مترمربع	۹۴۶'۵۰۰	(۳۵۰۰)	۳'۳۱۲'۷۵۰'۰۰۰
۱۸۰۲۱۵	ف سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت نهایی آن با گچ کشته.	مترمربع	۷۱۲'۵۰۰	(۱۲۶۰۰)	۸'۹۱۷'۵۰۰'۰۰۰
۱۸۰۲۱۶	ف سفید کاری زیر سقف ها و پرداخت نهایی آن با گچ کشته.	مترمربع	۸۸۲'۰۰۰	(۶۰۰)	۵۲۹'۲۰۰'۰۰۰
۱۸۰۲۲۰	ف رآوردن چفت در سطوح گچ کاری	مترطول	۱۳۱'۰۰۰	(۱۶۷۸)	۲۱۹'۸۱۸'۰۰۰
۱۸۰۲۲۱	ف ممیبه بند در سطوح گچ کاری	مترطول	۳۴۸'۵۰۰	(۱۳۲۰)	۴۶۰'۰۲۰'۰۰۰
۱۸۰۳۰۹	ف اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۱'۱۸۲'۰۰۰	(۱۴۰۰)	۱'۶۵۴'۸۰۰'۰۰۰
۱۸۰۹۰۲	ف بیه و نصب صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲/۵ میلی متر، زیر سقف که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، ازای هر صفحه گچی روکش دار	مترمربع	۲'۰۱۶'۰۰۰	(۳۲۰۰)	۶'۴۵۱'۲۰۰'۰۰۰
۱۸۰۹۱۱	ف تهیه و اجرای نوار و بطانه جهت درزبندی صفحات چچی روکش دار	مترمربع	۳۴۶'۰۰۰	(۳۲۰۰)	۱'۱۰۷'۲۰۰'۰۰۰
۱۸۰۹۱۸	ف اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲، چنانچه صفحات گچی تواما در برابر آتش و رطوبت مقاوم باشد.	مترمربع	۲۰۳'۰۰۰	(۳۲۰۰)	۶۴۹'۶۰۰'۰۰۰
۱۸۰۹۲۵	ف تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به قطر تا ۱۵ سانتی متر یا سطح معادل آن	عدد	۳۲۰'۰۰۰	(۳۰۰)	۹۶'۰۰۰'۰۰۰
۱۸۰۹۲۶	ف تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به قطر بیش از ۱۵ سانتی متر تا ۲۵ سانتی متر یا سطح معادل آن	عدد	۴۲۶'۵۰۰	(۵۰۰)	۲۱۳'۲۵۰'۰۰۰
۱۸۰۹۲۷	ف تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به سطح بیش از ۰/۲۵ مترمربع.	مترمربع	۱'۵۹۹'۰۰۰	(۱۰۰)	۱۵۹'۹۰۰'۰۰۰
۱۸۱۲۰۲	ف اجرای ماهیچه سیمانی به ضخامت تا ۵ سانتی متر از لات ماسه سیمان ۱:۳ روی لوله های تاسیساتی کار شده در کف	مترمربع	۲'۴۰۸'۰۰۰	(۷۰۰)	۱'۶۸۵'۶۰۰'۰۰۰
۱۸۱۲۰۴	ف بر کردن شیار محل عبور لوله های تاسیساتی با ملات چ یا گچ و خاک به سطح مقطع تا ۱۰۰ سانتی متر مربع	مترطول	۶۱۶'۵۰۰	(۳۴۸۰)	۲'۱۴۵'۴۲۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
				۱/۴۱	۵۲'۹۹۴'۵۰۸'۷۸۰
				با ضرایب بالاسری	
				جمع فصل (ف ج *)	
				۵۲'۹۹۴'۵۰۸'۷۸۰	

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۱۴
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل نوزدهم. کارهای چوبی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۹۰۱۱۱	ف تهیه، ساخت و نصب چهارچوب کمد و گنج، از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع بیش از ۳۰ تا ۴۰ سانتی مترمربع، بطور کامل.	مترطول	۱'۵۸۱'۰۰۰	(۱۲۰۰)	۱'۸۹۷'۲۰۰'۰۰۰
۱۹۰۲۱۴	ف تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، سطح مقطع ۳۰ تا ۴۰ سانتی متر مربع، همراه با قید چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل.	مترمربع	۳'۶۴۱'۰۰۰	(۱۴۰)	۵۰۹'۷۴۰'۰۰۰
۱۹۰۳۰۲	ف تهیه، ساخت و جا گذاری شبکه به ابعاد حداکثر ۷×۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از تخته لایه داخلی به ضخامت حدود ۴ میلی متر.	مترمربع	۲'۵۵۸'۰۰۰	(۳۶۰)	۹۲۰'۸۱۰'۰۰۰
۱۹۰۵۰۱	ف سب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).	لنگه	۲'۷۴۵'۰۰۰	(۲۰۰)	۵۴۹'۰۰۰'۰۰۰
۱۹۰۵۰۲	ف ستمزد قابلمه ای کردن در و چهارچوب، به ازای هر متر طول قابلمه.	مترطول	۱۸۰'۵۰۰	(۱۲۰۰)	۲۱۶'۶۰۰'۰۰۰
۱۹۰۶۰۵	ف تهیه و نصب فنبه چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسمی ۴×۴ سانتی متر یا مقطع معادل آن.	مترطول	۵۶۷'۰۰۰	(۱۲۰۰)	۶۸۰'۴۰۰'۰۰۰
۱۹۱۱۰۶	ف تهیه و نصب قرنیز چوبی از چوب راش خارجی به ضخامت ۱ تا ۱/۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۶'۴۹۸'۰۰۰	(۱۰۰)	۱'۶۴۹'۸۰۰'۰۰۰
۱۹۱۲۴۱	ف تراش کاری روی پوشش های چوبی، در صورتی که قطر سوراخ بیش از ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر و یا سطح معادل آن باشد	عدد	۵۲۰'۰۰۰	(۲۰۰)	۱۰۴'۰۰۰'۰۰۰
۱۹۱۶۰۲	ف تهیه و نصب روکش از جنس چوب راش داخلی یا خارجی به ضخامت ۵/۵ تا ۸/۸ میلی متر، با پرس کردن	مترمربع	۱'۰۲۷'۰۰۰	(۳۶۰)	۳۶۹'۷۲۰'۰۰۰
۱۹۱۶۱۷	ف تهیه و نصب روکش از ABS، به ضخامت حدود ۱/۲ بلی متر با پرس کردن	مترمربع	۲'۲۷۰'۰۰۰	(۳۶۰)	۸۱۷'۲۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۷'۷۱۴'۵۴۰'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری ۱/۴۱					
۱۰'۸۷۷'۵۰۱'۴۰۰					
جمع فصل (ف ج *) ۱۰'۸۷۷'۵۰۱'۴۰۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۱۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل بیستم. کاشی کاری با کاشی های سرامیکی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۰۰۱۲۲	فهییه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۳'۸۲۴'۰۰۰	(۹۰۰)	۳'۴۴۱'۶۰۰'۰۰۰
۲۰۰۱۲۶	فهییه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	مترمربع	۴'۸۳۷'۰۰۰	(۱۸۰۰)	۸'۷۰۶'۶۰۰'۰۰۰
۲۰۰۲۰۲	ف اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۱۲۱ تا ۲۰۰۱۲۷ بابت تهیه و اجرای کامل اسکوپ.	مترمربع	۶۳۰'۰۰۰	(۱۸۰۰)	۱'۱۳۴'۰۰۰'۰۰۰
۲۰۰۳۲۱	فهییه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۳'۶۷۴'۰۰۰	(۷۰۰)	۲'۵۷۱'۸۰۰'۰۰۰
۲۰۰۳۲۵	فهییه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۴۹ تا ۶۴ سی مترمربع.	مترمربع	۴'۵۷۱'۰۰۰	(۳۲۰۰)	۱۴'۶۲۷'۲۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *)					
۴۲'۹۷۸'۴۹۲'۰۰۰					

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۱۶

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۱۰۵۱۱	ف فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲'۸۱۱'۰۰۰	(۳۲۰)	۸۹۹'۵۲۰'۰۰۰
۲۱۰۵۱۲	ف فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه آج دار (حیاطی) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲'۶۴۳'۰۰۰	(۷۳۰)	۱'۹۲۹'۳۹۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
			۲'۸۲۸'۹۱۰'۰۰۰		
با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۳'۹۸۸'۷۶۳'۱۰۰	
جمع فصل (ف ج *)				۳'۹۸۸'۷۶۳'۱۰۰	

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۱۷

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۲۰۳۵۴	ف تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت هرسین (کرمانشاه) در سطوح افقی	مترمربع	۷'۹۰۸'۰۰۰	(۱۵۰)	۱'۱۸۶'۲۰۰'۰۰۰
۲۲۰۶۰۱	ف اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند	مترمربع	۵۵۸'۵۰۰	(۵۰۰)	۲۷۹'۲۵۰'۰۰۰
۲۲۰۶۱۱	ف گرد کردن لبه سنگ های پلاک بجز گرانیات برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار	مترطول	۲۶۶'۰۰۰	(۲۰۰)	۵۳'۲۰۰'۰۰۰
۲۲۰۷۱۱	ف اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ پله مورد استفاده قرار گیرد	مترمربع	۸۳۶'۰۰۰	(۱۰۰)	۸۳'۶۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۱'۶۰۲'۲۵۰'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۲'۲۵۹'۱۷۳'۵۰۰					
۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *)					
۲'۲۵۹'۱۷۳'۵۰۰					

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۳۰۴۲۰	ف تهیه و نصب قرنیز P.V.C فشرده روکش دار به ارتفاع ۱ تا ۹ سانتی متر و ضخامت ۴ تا ۸ میلی متر	متر طول	۵۴۴'۰۰۰	(۵۰)	۲۷'۲۰۰'۰۰۰
۲۳۰۶۱۰	ف تهیه و نصب سقف کاذب از نوع تایل دوجداره P.V.C روکش دار به مساحت ۳۰ تا ۴۰ دسی مترمربع به صورت مشبک با نصب خشک.	مترمربع	۱'۶۵۶'۰۰۰	(۷۰۰)	۱'۱۵۹'۲۰۰'۰۰۰
۲۳۱۱۱۰	ف تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه بوار لاستیک آب بند و ورق تقویتی گالوانیزه	کیلوگرم	۳'۴۳۱'۰۰۰	(۵۴۰۰)	۱۸'۵۲۷'۴۰۰'۰۰۰
۲۳۱۷۲۰	ف تهیه و نصب گلدانی چاه فاضلاب به همراه در از جنس پلیمر به قطر ۵۰ تا ۷۰ سانتی متر.	عدد	۸'۶۰۲'۰۰۰	(۴)	۳۴'۴۰۸'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
۲۷'۸۴۴'۹۷۳'۲۸۰					
جمع فصل (ف ج *)					
۲۷'۸۴۴'۹۷۳'۲۸۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۴۰۱۰۴	ف تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده.	مترمربع	۴'۲۸۰'۰۰۰	(۳۸۰)	۱'۶۲۶'۴۰۰'۰۰۰
۲۴۰۲۰۲	ف تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری مشجر.	مترمربع	۳'۰۵۶'۰۰۰	(۳۸۰)	۱'۱۶۱'۲۸۰'۰۰۰
۲۴۰۷۲۵	ف ضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه دوجداره شده	مترطول	۱'۱۱۷'۰۰۰	(۲۰۰)	۲۲۳'۴۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۳'۰۱۱'۰۸۰'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۴'۲۴۵'۶۲۳'۸۰۰					
۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *)					
۴'۲۴۵'۶۲۳'۸۰۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۲۰

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل بیست و پنجم رنگ آمیزی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۵۰۳۲۱	ف تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی اکسید آهن (اخرايي) به طريق بدون هوا، روى اسکلت فولادى در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱'۱۳۴'۰۰۰	(۴۷۰۰)	۵'۳۲۹'۸۰۰'۰۰۰
۲۵۰۴۰۱	ف تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی در و سایر کارهای چوبی.	مترمربع	۱'۸۷۱'۰۰۰	(۳۶۰)	۶۷۳'۵۶۰'۰۰۰
۲۵۰۴۰۴	ف تهیه مصالح و اجرای سیلر و کلیرکاری کامل روی کارهای چوبی.	مترمربع	۲'۰۷۷'۰۰۰	(۳۶۰)	۷۴۷'۷۲۰'۰۰۰
۲۵۰۵۰۱	ف تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	مترمربع	۱'۱۹۳'۰۰۰	(۱۲۰۰)	۱'۴۳۱'۶۰۰'۰۰۰
۲۵۰۵۰۷	ف تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی با رنگ اکریلیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی، شامل آستر و رویه.	مترمربع	۹۳۶'۰۰۰	(۳۱۰۰)	۲'۹۰۱'۶۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۱۱'۰۸۴'۲۸۰'۰۰۰					
۱۵'۶۲۸'۸۳۴'۸۰۰					
۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *)					
۱۵'۶۲۸'۸۳۴'۸۰۰					

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل بیست و هشتم حمل و نقل					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۱۰۱	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰	* ۱/۰۰۰۰۰ * ۸/۰۰۰۰۰ (۱۵۰۳/۳۳)	۳۴۱'۵۵۶'۵۷۶
۲۸۰۱۰۱	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰	* ۱/۰۰۰۰۰ * ۱۵/۰۰۰۰۰ (۴۴۵/۰۹)	۱۸۹'۶۰۸'۳۴۰
۲۸۰۱۰۱	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰	* ۱/۰۰۰۰۰ * ۸/۰۰۰۰۰ (۱۰۱۴/۲۳)	۲۳۰'۴۳۳'۰۵۶
۲۸۰۱۰۱	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰	* ۱/۰۰۰۰۰ * ۱۵/۰۰۰۰۰ (۲۸۰)	۱۱۹'۲۸۰'۰۰۰
۲۸۰۱۰۱	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰	* ۱/۰۰۰۰۰ * ۸/۰۰۰۰۰ (۱۵۹۴/۸)	۳۶۲'۳۳۸'۵۶۰
۲۸۰۱۰۵	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۰'۲۰۰	۴۲۹۲۹/۳۱+۲۴۲ (۶۹)	۲۶۱'۶۶۸'۸۶۲
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
جمع فصل (ف ج *)					
۱'۵۰۴'۸۸۵'۳۹۴					
۲'۱۲۱'۸۸۸'۴۰۶					
۲'۱۲۱'۸۸۸'۴۰۶					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۹۹۰۱۰۱	ف تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار. (نوع اول)	متر مربع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	(۲۵)	۱'۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۱۰۲	ف تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار. (نوع اول)	متر مربع	۳۵'۰۰۰'۰۰۰	(۶۵)	۲'۲۷۵'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۱۰۳	ف تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار. (نوع اول)	متر مربع	۴۵'۰۰۰'۰۰۰	(۲۵)	۱'۱۲۵'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۲۰۲	ف مین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران. (نوع دوم)	مقطوع	۲'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۲'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۳۰۲	ف تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴) (نوع اول)	متر مربع	۴۵'۰۰۰'۰۰۰	(۴۵)	۲'۰۲۵'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۳۰۳	ف تامین غذای کارمندان مهندس مشاور. کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴) (نوع دوم)	مقطوع	۳'۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۳'۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۳۰۴	ف تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴) (نوع اول)	مقطوع	۱'۴۵۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱'۴۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۳۰۵	ف تامین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با دوربین های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر از کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما. (نوع اول)	مقطوع	۱'۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱'۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۳۰۶	ف هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان. (نوع دوم)	مقطوع	۱'۷۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱'۷۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۴۰۱	ف تامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی، انبارهای سروشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه. (نوع اول)	متر مربع	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	(۷۵)	۲'۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۱	ف تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه. (نوع اول)	مقطوع	۱'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۲	ف تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه. (نوع اول)	مقطوع	۲'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۲'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۳	ف تامین سیستم های مخابراتی داخل کارگاه. (نوع اول)	مقطوع	۵۵۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۵۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۴	ف تامین سیستم گازرسانی در داخل کارگاه. (نوع اول)	مقطوع	۶۵۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۶۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۵	ف تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه. (نوع اول)	مقطوع	۱'۴۵۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱'۴۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۸۰۱	ف تامین ایاب و ذهاب کارگاه. (نوع دوم)	مقطوع	۱'۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱'۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۹۰۲	ف نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آن ها. (نوع سوم)	مقطوع	۲'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۲'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۲۳
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۹۹۱۰۰۱	ف تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳/۵ متر باشد. (برحسب سطح نما سازی) (نوع سوم)	مترمربع-ماه	۵۵۰'۰۰۰	(۴*۲۵۰۰)	۵'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۰۰۳	ف دمونتاز، جابه جایی، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشین آلات حفاری محل شمع و بارت از یک محل به محل دیگر در کارگاه. (نوع سوم)	مقطوع	۱'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۳۰۱	ف بیمه تجهیز کارگاه. (نوع دوم)	مقطوع	۱'۷۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱'۷۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۳۰۲	ف برچیدن کارگاه. (نوع سوم)	مقطوع	۱'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۴۰۴	ف انجام آزمایشات ویژه عملیات مقاوم سازی مطابق با نقشه ها و درخواست کارفرما، مشاور و دستگاه نظارت	مقطوع	۱'۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱'۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					۴۰'۱۲۵'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل (ف ج *)					۴۰'۱۲۵'۰۰۰'۰۰۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل اول. لوله های فولادی					
ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۱۰۳	ف لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	متر طول	۲'۴۳۸'۰۰۰	(۳۵۰)	۸۵۳۳'۰۰۰'۰۰۰
۰۱۰۱۰۴	ف لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	متر طول	۲'۸۷۷'۰۰۰	(۴۳۰)	۱'۲۳۷'۱۱۰'۰۰۰
۰۱۰۱۰۵	ف لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	متر طول	۳'۵۱۶'۰۰۰	(۹۵)	۳۳۴'۰۲۰'۰۰۰
۰۱۰۱۰۶	ف لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	متر طول	۴'۴۳۸'۰۰۰	(۶۵)	۲۸۸'۴۷۰'۰۰۰
۰۱۰۱۰۷	ف لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	متر طول	۵'۴۵۴'۰۰۰	(۱۰۵)	۵۷۲'۶۷۰'۰۰۰
۰۱۰۱۰۸	ف لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	متر طول	۶'۵۱۹'۰۰۰	(۷۵)	۴۸۸'۹۲۵'۰۰۰
۰۱۰۱۰۹	ف لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	متر طول	۸'۸۲۰'۰۰۰	(۹۹)	۸۷۳'۱۸۰'۰۰۰
۰۱۰۱۱۰	ف لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	متر طول	۱۱'۵۶۹'۰۰۰	(۱۵۰)	۱'۷۳۵'۳۵۰'۰۰۰
۰۱۰۲۰۲	ف لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۲۶/۹ و ضخامت جدار ۲/۶ میلی متر.	متر طول	۲'۵۴۰'۰۰۰	(۵۵)	۱۳۹'۷۰۰'۰۰۰
۰۱۰۲۰۳	ف لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۳۳/۷ و ضخامت جدار ۳/۲ میلی متر.	متر طول	۳'۰۴۳'۰۰۰	(۸۱۰)	۲'۴۶۴'۸۳۰'۰۰۰
۰۱۰۲۰۴	ف لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۲/۴ و ضخامت جدار ۳/۲ میلی متر.	متر طول	۳'۴۸۲'۰۰۰	(۲۱۸)	۷۵۹'۰۷۶'۰۰۰
۰۱۰۲۰۵	ف لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۸/۳ و ضخامت جدار ۳/۲ میلی متر.	متر طول	۴'۱۸۱'۰۰۰	(۱۳۸)	۵۷۶'۹۷۸'۰۰۰
۰۱۰۲۰۶	ف لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۶۰/۳ و ضخامت جدار ۳/۶ میلی متر.	متر طول	۵'۳۲۰'۰۰۰	(۱۱۵)	۶۱۱'۸۰۰'۰۰۰
۰۱۰۲۰۷	ف لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۷۶/۱ و ضخامت جدار ۳/۶ میلی متر.	متر طول	۶'۷۸۱'۰۰۰	(۱۳۲)	۸۹۵'۰۹۲'۰۰۰
۰۱۰۲۰۸	ف لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۸۸/۹ و ضخامت جدار ۴ میلی متر.	متر طول	۸'۱۶۱'۰۰۰	(۴۰)	۳۲۶'۴۴۰'۰۰۰
۰۱۰۲۰۹	ف لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۱۴/۳ و ضخامت جدار ۴/۵ میلی متر.	متر طول	۱۰'۹۲۸'۰۰۰	(۵۱)	۵۵۷'۳۲۸'۰۰۰
۰۱۰۲۱۰	ف لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۳۹/۷ و ضخامت جدار ۵ میلی متر.	متر طول	۱۵'۰۴۶'۰۰۰	(۲۰)	۳۰۰'۹۲۰'۰۰۰
۰۱۰۳۰۲	ف لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	متر طول	۲'۶۴۰'۰۰۰	(۹۰)	۲۳۷'۶۰۰'۰۰۰
۰۱۰۳۰۳	ف لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	متر طول	۳'۱۳۱'۰۰۰	(۵۰)	۱۵۶'۵۵۰'۰۰۰
۰۱۰۳۰۴	ف لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	متر طول	۳'۷۴۳'۰۰۰	(۵۵)	۲۰۵'۸۶۵'۰۰۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۲۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فصل اول.لوله های فولادی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۳۰۵	ف لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۴'۵۰۵'۰۰۰	(۴۵)	۲۰۲'۷۲۵'۰۰۰
۰۱۰۳۰۶	ف لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	مترطول	۵'۸۱۵'۰۰۰	(۲۹)	۱۶۸'۶۳۵'۰۰۰
۰۱۰۳۰۷	ف لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۷'۳۴۷'۰۰۰	(۲۵)	۱۸۳'۶۷۵'۰۰۰
۰۱۰۳۰۸	ف لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).	مترطول	۸'۸۳۱'۰۰۰	(۲۰)	۱۷۶'۶۲۰'۰۰۰
۰۱۰۳۰۹	ف لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	مترطول	۱۲'۲۱۴'۰۰۰	(۴)	۴۸'۸۵۶'۰۰۰
۰۱۰۴۰۱	ف کلکتور، از لوله فولادی سیاه درزدار با کلیه اتصالات نوع جوشی، مصالح لازم برای ساخت، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۱'۲۱۰'۰۰۰	(۵۰۰)	۶۰۵'۰۰۰'۰۰۰
۰۱۰۴۰۲	ف کلکتور، از لوله فولادی سیاه بدون درز، با کلیه اتصالات نوع جوشی، مصالح لازم برای ساخت، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۱'۴۸۰'۰۰۰	(۴۰۰)	۵۹۲'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۱۵'۵۹۲'۷۱۵'۰۰۰					
۲۱'۹۸۵'۷۲۸'۱۵۰	با ضرایب بالاسری				
۲۱'۹۸۵'۷۲۸'۱۵۰	جمع فصل (ف ج *)				

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل سوم. لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۳۰۳	ف لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و متر طول فشار کار ۶ بار.	متر طول	۱'۲۳۹'۰۰۰	(۲۰)	۲۴'۷۸۰'۰۰۰
۰۳۰۳۰۴	ف لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۷۵ میلی متر و متر طول فشار کار ۶ بار.	متر طول	۱'۴۶۶'۰۰۰	(۲۰)	۲۹'۳۲۰'۰۰۰
۰۳۰۴۰۲	ف لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و متر طول فشار کار ۴ بار.	متر طول	۱'۵۲۴'۰۰۰	(۱۰)	۱۵'۲۴۰'۰۰۰
۰۳۰۴۰۳	ف لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر و متر طول و فشار کار ۴ بار.	متر طول	۱'۸۲۲'۰۰۰	(۳۰)	۵۴'۶۶۰'۰۰۰
۰۳۰۵۰۲	ف لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۵۰ میلی متر.	متر طول	۱'۲۲۳'۰۰۰	(۱۲۵۰)	۱'۵۲۸'۷۵۰'۰۰۰
۰۳۰۵۰۳	ف لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۷۵ میلی متر.	متر طول	۱'۶۶۱'۰۰۰	(۲۹۰)	۴۸۱'۶۹۰'۰۰۰
۰۳۰۵۰۴	ف لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر.	متر طول	۳'۱۱۱'۰۰۰	(۵۹۰)	۱'۸۳۵'۴۹۰'۰۰۰
۰۳۰۵۰۵	ف لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر.	متر طول	۳'۴۷۹'۰۰۰	(۴۰)	۱۳۹'۱۶۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۵'۷۹۳'۸۱۶'۹۰۰ ۱/۴۱					
فصل سوم. لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن					
ردیف های ستاره دار					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۵۰۷	* خرید و اجرای لوله upvc فشار قوی چسبی سایز ۱۱۰ جهت لوله آب باران به همراه کلیه اتصالات	متر طول	۴'۵۰۰'۰۰۰	(۶۵)	۲۹۲'۵۰۰'۰۰۰
۰۳۰۵۰۸	* تهیه و نصب گلدانی چاه	عدد	۲۹'۰۰۰'۰۰۰	(۲)	۵۸'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های ستاره دار					
۳۵۰'۵۰۰'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۴۹۴'۲۰۵'۰۰۰ ۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *) ۶'۲۸۸'۰۲۱'۹۰۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۲۷
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل چهارم لوله های پلی اتیلن					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۲۰۱	ف لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلی متر.	متر طول	۱'۱۶۱'۰۰۰	(۲۵۰۰)	۲'۹۰۲'۵۰۰'۰۰۰
۰۴۰۲۰۲	ف لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	متر طول	۱'۷۱۹'۰۰۰	(۶۵۰)	۱'۱۱۷'۳۵۰'۰۰۰
۰۴۰۲۰۳	ف لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	متر طول	۲'۵۰۷'۰۰۰	(۹۹۰)	۲'۴۸۱'۹۳۰'۰۰۰
۰۴۰۲۰۴	ف لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلی متر.	متر طول	۳'۰۸۶'۰۰۰	(۳۰)	۹۲'۵۸۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
۹'۲۹۸'۰۴۷'۶۰۰					
فصل چهارم لوله های پلی اتیلن					
ردیف های ستاره دار					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۲۰۷	* تهیه و نصب شلنگ حصیری فن کویل سایز ۱ اینچ	عدد	۲'۹۰۰'۰۰۰	(۱۱۰)	۳۱۹'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های ستاره دار					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
۴۴۹'۷۹۰'۰۰۰					
جمع فصل (ف ج *) ۹'۷۴۷'۸۳۷'۶۰۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل هفتم. شیرها					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۰۷۰۱۰۲	۱۹۱'۸۲۸'۰۰۰	(۳۱)	۶'۱۸۸'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).
۰۷۰۱۰۳	۶۲۶'۸۵۰'۰۰۰	(۷۰)	۸'۹۵۵'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).
۰۷۰۱۰۴	۱۳۱'۰۵۰'۰۰۰	(۱۰)	۱۳'۱۰۵'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).
۰۷۰۱۰۵	۲۱۲'۲۹۰'۰۰۰	(۱۳)	۱۶'۳۳۰'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).
۰۷۰۱۰۶	۲۷۷'۲۰۰'۰۰۰	(۱۱)	۲۵'۲۰۰'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).
۰۷۰۱۰۷	۶۲۵'۴۳۶'۰۰۰	(۱۴)	۴۴'۶۷۴'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).
۰۷۰۱۰۸	۴۱۴'۱۷۶'۰۰۰	(۷)	۵۹'۱۶۸'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۸۰ (سه اینچ).
۰۷۰۲۰۲	۱۱۳'۰۷۰'۰۰۰	(۱۵)	۷'۵۳۸'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).
۰۷۰۲۰۳	۶۹۴'۵۲۵'۰۰۰	(۶۵)	۱۰'۶۸۵'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).
۰۷۰۲۰۴	۱۸۷'۷۸۴'۰۰۰	(۱)	۱۸'۷۸۴'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).
۰۷۰۳۰۳	۳۹'۴۴۴'۰۰۰	(۶)	۶'۵۷۴'۰۰۰	عدد	ف شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).
۰۷۰۳۰۴	۴۲'۰۱۶'۰۰۰	(۴)	۱۰'۵۰۴'۰۰۰	عدد	ف شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).
۰۷۰۳۰۵	۳۶'۷۱۷'۰۰۰	(۳)	۱۲'۲۳۹'۰۰۰	عدد	ف شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).
۰۷۰۳۰۶	۹۷'۰۷۴'۰۰۰	(۶)	۱۶'۱۷۹'۰۰۰	عدد	ف شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).
۰۷۰۳۰۷	۲۳۱'۶۰۲'۰۰۰	(۷)	۳۳'۰۸۶'۰۰۰	عدد	ف شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).
۰۷۰۵۰۴	۱۳۶۵'۵۳۲'۰۰۰	(۱۴)	۹۷'۵۳۸'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).
۰۷۰۵۰۵	۱'۵۳۶'۵۰۴'۰۰۰	(۱۲)	۱۲۸'۰۴۲'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).
۰۷۰۶۰۵	۲۸۹'۸۱۴'۰۰۰	(۲)	۱۴۴'۹۰۷'۰۰۰	عدد	ف شیرفلکه کف فلزی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).
۰۷۰۷۰۴	۲۳۰'۱۵۶'۰۰۰	(۴)	۵۷'۵۳۹'۰۰۰	عدد	ف شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۷'۱۷۴'۰۶۸'۰۰۰					
۱۰'۱۱۵'۴۳۵'۸۸۰	۱/۴۱				با ضرایب بالاسری

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

جمع فصل (ف ج *) ۱۰'۱۱۵'۴۳۵'۸۸۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل نهم. لرزه گیر (Flexible connection) ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۱۰۶	ف لرزه گیر، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۳۷'۶۹۴'۰۰۰	(۶)	۲۲۶'۱۶۴'۰۰۰
۰۹۰۱۰۷	ف لرزه گیر، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۴۱'۷۳۸'۰۰۰	(۲)	۸۳'۴۷۶'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۴۳۶'۵۹۲'۴۰۰
					۴۳۶'۵۹۲'۴۰۰
					جمع فصل (ف ج *)

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل یازدهم. صافی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۱۰۲	ف صافی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۵'۶۱۵'۰۰۰	(۱۰)	۵۶'۱۵۰'۰۰۰
۱۱۰۱۰۳	ف صافی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۷'۷۸۶'۰۰۰	(۵۵)	۴۲۸'۲۳۰'۰۰۰
۱۱۰۱۰۵	ف صافی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۱۷'۹۴۳'۰۰۰	(۲)	۳۵'۸۸۶'۰۰۰
۱۱۰۱۰۷	ف صافی دنده ای، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	عدد	۴۱'۹۵۸'۰۰۰	(۳)	۱۲۵'۸۷۴'۰۰۰
۱۱۰۲۰۴	ف صافی فلنج دار، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	عدد	۵۴'۰۷۳'۰۰۰	(۳)	۱۶۲'۲۱۹'۰۰۰
۱۱۰۲۰۵	ف صافی فلنج دار، به قطر نامی ۱۲۵ (پنج اینچ).	عدد	۶۸'۶۷۶'۰۰۰	(۲)	۱۳۷'۳۵۲'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۹۴۵'۷۱۱'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۱'۳۳۳'۴۵۲'۵۱۰					
جمع فصل (ف ج *)					
۱'۳۳۳'۴۵۲'۵۱۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل دوازدهم. دیگ حرارتی آب گرم					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۱۰۱	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت تا ۶۵۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۶'۴۳۲'۰۰۰	(۱۳۰)	۸۳۶'۱۶۰'۰۰۰
۱۲۰۱۰۲	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۶۵۰۰۰ کیلوکالری تا ۱۳۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۵'۰۴۳'۰۰۰	(۱۳۰)	۶۵۵'۵۹۰'۰۰۰
۱۲۰۱۰۳	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت بیش از ۱۳۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳'۸۴۸'۰۰۰	(۷۲۸)	۲'۸۰۱'۳۴۴'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					۴'۲۹۳'۰۹۴'۰۰۰
با ضرایب بالاسری					۶'۰۵۳'۲۶۲'۵۴۰
۱/۴۱					۶'۰۵۳'۲۶۲'۵۴۰
جمع فصل (ف ج *)					۶'۰۵۳'۲۶۲'۵۴۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۳۳

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل چهاردهم. مشعل					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۰۲۰۵	ف. مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۲۳۰۰۰ تا ۵۸۱۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۵۵۸'۳۳۱'۰۰۰	(۲)	۱'۱۱۶'۶۶۲'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۱'۵۷۴'۴۹۳'۴۲۰					
جمع فصل (ف ج *)					
۱'۵۷۴'۴۹۳'۴۲۰					

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۳۴
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل پانزدهم. دستگاههای کنترل و اندازه گیری					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۵۰۱۰۳	ف ترموستات اتاقی تابستانی - زمستانی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد، با کلیدهای تغییر فصل و سه سرعت (Selector Switch)، برای نصب روی دیوار.	عدد	۱۳'۷۸۳'۰۰۰	(۷۰)	۹۶۴'۸۱۰'۰۰۰
۱۵۰۹۰۱	ف آکوستات مستغرق، نوع قطع و وصلی.	عدد	۵۷'۰۸۴'۰۰۰	(۲)	۱۱۴'۱۶۸'۰۰۰
۱۵۰۹۰۲	ف آکوستات جداری، نوع قطع و وصلی.	عدد	۴۴'۵۸۱'۰۰۰	(۲)	۸۹'۱۶۲'۰۰۰
۱۵۲۱۰۱	ف مانومتر با صفحه دایره ای، از صفر تا ۳۰ بار، با شیر سمانوری.	عدد	۵'۱۲۱'۰۰۰	(۱۵)	۷۶'۸۱۵'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۱'۷۵۵'۳۸۶'۵۵۰ ۱/۴۱					
فصل پانزدهم. دستگاههای کنترل و اندازه گیری					
ردیف های ستاره دار					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۵۲۴۰۳	* شیر شناور، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ)	عدد	۲'۲۰۰'۰۰۰	(۱)	۲'۲۰۰'۰۰۰
۱۵۲۴۰۴	* شیر شناور، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ)	عدد	۲'۹۰۰'۰۰۰	(۱)	۲'۹۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های ستاره دار					
با ضرایب بالاسری					
۷'۱۹۱'۰۰۰ ۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *) ۱'۷۶۲'۵۷۷'۵۵۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل نوزدهم. کانال هوا، دریچه هوا و دودکش					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۹۰۱۰۲	ف کانال هوا، به ضخامت ۰/۶ میلی متر.	مترمربع	۷'۵۴۷'۰۰۰	(۳۵۰)	۲'۶۴۱'۴۵۰'۰۰۰
۱۹۰۱۰۳	ف کانال هوا، به ضخامت ۰/۷۵ میلی متر.	مترمربع	۸'۷۲۲'۰۰۰	(۱۰)	۸۷'۲۲۰'۰۰۰
۱۹۰۷۰۱	ف دریچه ثابت.	سانتیمتر مربع	۷'۹۸۰	(۷۲۰۰۰۰)	۵'۷۴۵'۶۰۰'۰۰۰
۱۹۱۰۰۱	ف دریچه خطی (linear grille) آلومینیومی.	سانتیمتر مربع	۱۳'۵۰۰	(۱۱۴۰۰۰)	۱'۵۳۹'۰۰۰'۰۰۰
۱۹۱۴۰۱	ف دودکش از ورق فولادی، به ضخامت تعیین شده در نقشه ها، شامل کلاهک جلوگیری از نفوذ آب باران، پره های هدایت دود (دریچه هوا)، دریچه تخلیه دوده با تمام اتصال ها و بست های لازم و دو دست رنگ محتوی ترکیبات روی و کروم.	کیلوگرم	۱'۱۶۸'۰۰۰	(۴۲۰۰)	۴'۹۰۵'۶۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
۲۱'۰۳۵'۶۰۶'۷۰۰					
جمع فصل (ف ج *)					
۲۱'۰۳۵'۶۰۶'۷۰۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۳۶
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل بیستم. هواکش					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۰۰۱۰۱	ف هواکش پنجره ای، به قطر ۱۵ سانتی متر و ظرفیت تخلیه ۹۵ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۶'۲۳۷'۰۰۰	(۱۰۰)	۶۲۳'۷۰۰'۰۰۰
۲۰۰۴۰۳	ف هواکش حلزونی با فن به قطر ۳۵۵ میلی متر با گذر متوسط هوا در حدود ۳۰۰۰ متر مکعب در ساعت در مقابل فشار استاتیک ۲۰۰ پاسکال.	دستگاه	۱۱۷'۳۷۲'۰۰۰	(۵)	۵۸۶'۸۶۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۱'۲۱۰'۵۶۰'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۱'۷۰۶'۸۸۹'۶۰۰ ۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *) ۱'۷۰۶'۸۸۹'۶۰۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۳۷
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل بیست و یکم: فن کویل، یونیت هیتر					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۱۰۱۰۴	ف فن کویل زمینی، به ظرفیت ۲۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۴۷'۵۹۰'۰۰۰	(۳)	۴۴۲'۷۷۰'۰۰۰
۲۱۰۱۰۵	ف فن کویل زمینی، به ظرفیت ۳۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۱۸۹'۹۱۶'۰۰۰	(۶)	۱'۱۳۹'۴۹۶'۰۰۰
۲۱۰۴۰۲	ف فن کویل کانالی، به ظرفیت ۴۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۲۰۴'۵۳۹'۰۰۰	(۶۱)	۱۲'۴۷۶'۸۷۹'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۱۴'۰۵۹'۱۴۵'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۱۹'۸۲۳'۳۹۴'۴۵۰					
۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *)					
۱۹'۸۲۳'۳۹۴'۴۵۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۳۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل بیست و چهارم. الکتروپمپ					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۴۰۱۰۶	ف الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور یک دوم اسب بخار، قطر لوله رانش ۵۰ میلی متر (دو اینچ)، آب دهی ۴۰ گالن در دقیقه و ارتفاع ۱۹ فوت.	دستگاه	۱۲۵'۳۸۶'۰۰۰	(۲)	۲۵۰'۷۷۲'۰۰۰
۲۴۰۱۰۷	ف الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور سه چهارم اسب بخار، قطر لوله رانش ۸۰ میلی متر (سه اینچ)، آب دهی ۶۰ گالن در دقیقه و ارتفاع ۱۶ فوت.	دستگاه	۱۲۹'۳۸۹'۰۰۰	(۳)	۳۸۸'۱۶۷'۰۰۰
۲۴۰۲۱۵	ف پمپ در اندازه ۲۵۰-۶۵.	دستگاه	۱۳۰'۴۹۳'۰۰۰	(۳)	۳۹۱'۴۷۹'۰۰۰
۲۴۰۴۰۹	ف الکترو موتور، حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه، به قدرت ۱۰ اسب بخار.	دستگاه	۱۸۴'۳۷۶'۰۰۰	(۳)	۵۵۳'۱۲۸'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
۲'۲۳۲'۷۹۹'۸۶۰					
فصل بیست و چهارم. الکتروپمپ					
ردیف های ستاره دار					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۴۰۴۱۶	* بوستر پمپ آبرسانی با دبی ۵۲ گالن در دقیقه و هد ۱۲۵ فوت ستون آب شامل دو دستگاه پمپ به همراه شاسی، کلکتورها، تابلو برق، اینورتر، و کلیه شیرآلات و قطعات برقی مورد نیاز و منبع تحت فشار ۸۰ لیتری مطابق نقشه های ابلاغی	دستگاه	۱'۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱'۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۴۰۴۱۷	* بوستر پمپ آتش نشانی شامل دو دستگاه الکتروپمپ که هر یک دارای دبی حدودی ۴۰۰ گالن در دقیقه و هد ۲۰۵ فوت ستون آب بوده و یک دستگاه جوکی پمپ با دبی ۱۷ گالن در دقیقه و هد ۲۰۵ فوت ستون آب می باشد. بوستر شامل شاسی، شیرآلات، تابلو برق، کلکتورها و منبع تحت فشار ۱۰۰ لیتری مطابق نقشه های ابلاغی می باشد.	دستگاه	۲'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۲'۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های ستاره دار					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
۵'۴۹۹'۰۰۰'۰۰۰					
جمع فصل (ف ج *)					
۷'۷۳۱'۷۹۹'۸۶۰					

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل بیست و پنجم. عایق					ردیف های قیمت فهرست	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)	
۲۵۰۷۰۲	ف عایق پشم شیشه، به ضخامت ۵۰ میلی متر، با یک لا کاغذ کرافت و سیم پیچی با مفتول گالوانیزه، برای عایق کاری کانال.	مترمربع	۹۶۶'۵۰۰	(۱۰۰)	۹۶'۶۵۰'۰۰۰	
۲۵۱۸۰۱	ف عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	مترطول	۵۱۳'۵۰۰	(۱۳۰۰)	۶۶۷'۵۵۰'۰۰۰	
۲۵۱۸۰۲	ف عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	مترطول	۵۸۵'۵۰۰	(۲۸۰)	۱۶۳'۹۴۰'۰۰۰	
۲۵۱۸۰۴	ف عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۸۰۷'۰۰۰	(۳۵)	۲۸'۲۴۵'۰۰۰	
۲۵۱۸۰۵	ف عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۰ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۹۲۵'۵۰۰	(۳۵)	۳۲'۳۹۲'۵۰۰	
۲۵۱۹۰۲	ف عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.	مترطول	۷۴۷'۵۰۰	(۴۵)	۳۳'۶۳۷'۵۰۰	
۲۵۱۹۰۳	ف عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک اینچ.	مترطول	۸۵۶'۰۰۰	(۳۲۰)	۲۷۳'۹۲۰'۰۰۰	
۲۵۱۹۰۴	ف عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.	مترطول	۹۸۱'۰۰۰	(۴۰۰)	۳۹۲'۴۰۰'۰۰۰	
۲۵۱۹۰۵	ف عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	مترطول	۱'۰۴۵'۰۰۰	(۸۰)	۸۳'۶۰۰'۰۰۰	
۲۵۱۹۰۶	ف عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر دو اینچ.	مترطول	۱'۳۰۹'۰۰۰	(۴۵)	۵۸'۹۰۵'۰۰۰	
۲۵۱۹۰۷	ف عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ.	مترطول	۱'۶۳۲'۰۰۰	(۶۵)	۱۰۶'۰۸۰'۰۰۰	
۲۵۱۹۰۸	ف عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر سه اینچ.	مترطول	۱'۸۷۲'۰۰۰	(۳۵)	۶۵'۵۲۰'۰۰۰	
۲۵۲۱۰۱	ف عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۰ میلی متر.	مترمربع	۲'۵۳۲'۰۰۰	(۵۰)	۱۲۶'۶۰۰'۰۰۰	
۲۵۲۲۰۱	ف ضافه بهای روکش آلومینیوم به ضخامت ۱۳۰ میکرون برای عایق الاستومری به هر ضخامت (لوله ای و یا رولی).	مترمربع	۹۰۰'۰۰۰	(۹۰)	۸۱'۰۰۰'۰۰۰	
جمع ردیف های قیمت فهرست						۲'۲۱۰'۴۴۰'۰۰۰
با ضرایب بالاسری					۱/۴۱	۳'۱۱۶'۷۲۰'۴۰۰
جمع فصل (ف ج *)						۳'۱۱۶'۷۲۰'۴۰۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۴۰

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل بیست و هفتم. دستگاههای مبرد					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۷۱۰۱۱	ف دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۴۷'۵۹۰'۳۹۰'۰۰۰ ^۰	(۱)	۴۷'۵۹۰'۳۹۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *)					
۶۷'۱۰۲'۴۴۹'۹۰۰					

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۴۱
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل بیست ونهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۲۹۰۱۰۵	۱'۹۴۲'۵۸۴'۰۰۰	(۹۳)	۲۰'۸۸۸'۰۰۰	دستگاه	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتی متر، با نیم پایه.
۲۹۰۲۰۱	۸۰۶'۵۷۲'۰۰۰	(۵۲)	۱۵'۵۱۱'۰۰۰	دستگاه	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتی متر.
۲۹۰۳۰۱	۲'۳۱۲'۲۳۸'۰۰۰	(۵۱)	۴۵'۳۳۸'۰۰۰	دستگاه	توالت غربی، با فلاش تانک از چینی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۴۶×۷۵ سانتی متر، سیفون سرخود، با نشیمن و درپوش لولایی و وسایل داخلی منبع به طور کامل.
۲۹۰۹۰۱	۶۷۹'۷۴۴'۰۰۰	(۵۲)	۱۳'۰۷۲'۰۰۰	دستگاه	فلاش تانک، به ظرفیت تقریبی ۱۰ لیتر ساخته شده از مواد پلیمری، شامل درپوش، شتاور، سرریز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.
۲۹۱۱۰۴	۲۵۰'۹۹۰'۰۰۰	(۹۵)	۲'۶۴۲'۰۰۰	عدد	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۵×۱۵ سانتی متر.
۲۹۱۱۰۵	۸'۱۰۹'۰۰۰	(۳)	۲'۷۰۳'۰۰۰	عدد	کفشوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.
۲۹۱۲۰۶	۱'۵۵۴'۷۰۰'۰۰۰	(۵۰)	۳۱'۰۹۴'۰۰۰	عدد	شیر مخلوط کرمه دوش، به قطر ۱۵ میلی متر، با علم، سردوش و بست کرمه.
۲۹۱۲۲۰	۲'۴۸۲'۵۴۲'۰۰۰	(۹۳)	۲۶'۶۹۴'۰۰۰	عدد	شیر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.
۲۹۱۲۲۱	۱'۶۵۳'۵۷۳'۰۰۰	(۵۱)	۳۲'۴۲۳'۰۰۰	عدد	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.
۲۹۱۲۲۲	۲'۶۸۸'۱۹۲'۰۰۰	(۱۰۴)	۲۵'۸۴۸'۰۰۰	عدد	شیر مخلوط شلنگ دار کرمه، اهرمی با پولک کرمه، افشانک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر.
۲۹۱۴۰۱	۱'۵۷۳'۲۰۰'۰۰۰	(۳۸۰)	۴'۱۴۰'۰۰۰	عدد	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلی متر، با مهره، پولک و بوله کرمه، به طول تقریبی ۳۰ سانتی متر.
۲۹۱۵۰۳	۲۹۰'۵۹۲'۰۰۰	(۱۴۴)	۲'۰۱۸'۰۰۰	عدد	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۳۲ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.
۲۹۱۵۰۴	۴'۰۳۶'۰۰۰	(۲)	۲'۰۱۸'۰۰۰	عدد	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۴۰ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.
۲۹۱۶۰۱	۶۳۲'۱۶۰'۰۰۰	(۱۴۴)	۴'۳۹۰'۰۰۰	عدد	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۳۲ میلی متر، همراه با لوله های رابط.
۲۹۱۷۰۱	۵'۲۳۲'۰۰۰	(۲)	۲'۶۱۶'۰۰۰	عدد	شیر شلنگی برنجی، به قطر ۱۵ میلی متر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	۱۶'۸۸۴'۴۶۴'۰۰۰				

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۴۲

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فصل بیست ونهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی					ردیف های قیمت فهرست	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)	
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۲۳'۸۰۷'۰۹۴'۲۴۰	
فصل بیست ونهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی					ردیف های ستاره دار	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)	
۲۹۰۸۰۱ *	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۵۰ سانتی متر، از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸/۸ به ضخامت حدود ۰/۷ میلی متر، دارای یک لگن به عمق تقریبی حدود ۱۶ سانتی متر.	دستگاه	۴۵'۰۰۰'۰۰۰	(۵۱)	۲'۲۹۵'۰۰۰'۰۰۰	
جمع ردیف های ستاره دار					۲'۲۹۵'۰۰۰'۰۰۰	
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۳'۲۳۵'۹۵۰'۰۰۰	
جمع فصل (ف ج *)					۲۷'۰۴۳'۰۴۴'۲۴۰	

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل سی ام. وسایل آتش نشانی					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۳۰۰۲۰۱	۱۰۱'۶۲۸'۰۰۰	(۱۲)	۸'۴۶۹'۰۰۰	عدد	ف لانس آلومینیومی شیردار (با ضامن یا بدون ضامن) به طول ۵۰ سانتی متر و به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، با صافی.
۳۰۰۷۰۱	۵۵'۵۹۶'۰۰۰	(۱۲)	۴'۶۳۳'۰۰۰	عدد	ف کوپلینگ آلومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بطور کامل.
۳۰۰۸۰۱	۴۵۷'۳۳۲'۰۰۰	(۱۲)	۳۸'۱۱۱'۰۰۰	عدد	ف جعبه آتش نشانی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۶۵×۲۰ سانتی متر، به ضخامت ۱/۵ تا ۲ میلی متر، مجهز به قرقره دوار، یک در، قفل ایمنی، جای مخصوص کلید، با دو دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، آماده برای نصب توی کار.
۳۰۱۰۰۱	۴۱'۱۸۲'۰۰۰	(۱)	۴۱'۱۸۲'۰۰۰	عدد	ف شیر سیامی به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ) با دو ورودی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ) با درپوش و کوپلینگ.
۳۰۱۳۰۱	۸۵۸'۲۰۸'۰۰۰	(۲۰۸)	۴'۱۲۶'۰۰۰	عدد	ف ب پاش برنجی (اسپرینکلر) به قطر نامی ۱۲ میلی متر (یک دوم اینچ) حبابدار با عملکرد در ۶۸ درجه سانتیگراد.
۳۰۱۴۰۱	۸۶'۲۰۸'۰۰۰	(۱۲)	۷'۱۸۴'۰۰۰	عدد	ف کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلوگرمی.
۳۰۱۴۱۲	۳۲۸'۱۲۸'۰۰۰	(۱۲)	۲۷'۳۴۴'۰۰۰	عدد	ف کپسول خاموش کننده با گاز CO2 شش کیلوگرمی.
۳۰۱۵۰۱	۱۰'۸۹۷۰۸'۰۰۰	(۱۲)	۹۰'۸۰۹'۰۰۰	عدد	ف هوزریل با تویی برنجی و شلنگ رابط فشار قوی، به انضمام ۲۰ متر شلنگ لاستیکی فشار قوی و نازل ۳ حالت به قطر یک اینچ.
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۳۰۱۷'۹۹۰'۰۰۰	۱/۴۱	با ضرایب بالاسری			

فصل سی ام. وسایل آتش نشانی					
ردیف های ستاره دار	شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
	۳۰۱۵۰۲	* تهیه و اجرا مجموعه زون کنترل آتش نشانی شامل شیر پروانه ای سیگنالی، شیر تست و تخلیه، مانومتر و فلوسوئیچ	عدد	۲۷۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱۲)
	جمع ردیف های ستاره دار				
		با ضرایب بالاسری		۱/۴۱	۳'۲۴۰'۰۰۰'۰۰۰
		جمع فصل (ف ج *)		۸'۸۲۳'۷۶۵'۹۰۰	۴'۵۶۸'۴۰۰'۰۰۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۴۴

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل سی و دوم. سختی گیر					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۲۰۱۰۷	ف دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۲۰۰۰۰۰۰ گرین و جریان آب ۱۲۰ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۱'۵۳۰'۵۸۳'۰۰۰	(۱)	۱'۵۳۰'۵۸۳'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *)					
۲'۱۵۸'۱۲۲'۰۳۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۴۵
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل سی وسوم. مخازن و مبدلها					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۳۰۲۰۱	ف مخزن تحت فشار، ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه، به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه ها و مشخصات، شامل بوشن و فلنج به تعداد کافی، همراه با پایه های مربوط.	کیلوگرم	۹۱۷'۰۰۰	(۱۳۰۰)	۱'۱۹۲'۱۰۰'۰۰۰
۳۳۰۳۰۱	ف مخزن باز (اتمسفریک)، ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه، به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه ها و مشخصات، شامل بوشن و فلنج به تعداد کافی، همراه با پایه های مربوط.	کیلوگرم	۹۱۸'۵۰۰	(۴۵۰۰)	۴'۱۳۳'۲۵۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۵'۳۲۵'۳۵۰'۰۰۰					
۷'۵۰۸'۷۴۳'۵۰۰					
۱/۴۱ با ضرایب بالاسری					
۷'۵۰۸'۷۴۳'۵۰۰					
جمع فصل (ف ج *)					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۴۶
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

فصل سی و چهارم. بست ها و تکیه گاه ها					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۴۰۱۰۱	ف بست، آویز یا تکیه گاه فولادی، برای نگهداشتن لوله، لانهال و دستگاه ها، ساخته شده از تسمه، میل گرد، نبشی، ناودانی، پروفیل های مختلف و مانند آن، همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، طبق نقشه ها و مشخصات.	کیلوگرم	۸۱۳'۵۰۰	(۱۲۰۰۰)	۹'۷۶۲'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
۱۳'۷۶۴'۴۲۰'۰۰۰					
فصل سی و چهارم. بست ها و تکیه گاه ها					
ردیف های ستاره دار					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۴۰۵۰۲	* تهیه و اجرای بست مخصوص لوله فاضلاب پوش فیت سایز ۱۱۰ از نوع سقفی و دیواری و جوشی و پیچی	عدد	۱'۲۰۰'۰۰۰	(۵۷۰)	۶۸۴'۰۰۰'۰۰۰
۳۴۰۵۰۳	* تهیه و اجرای بست مخصوص لوله فاضلاب پوش فیت سایز ۷۵ از نوع سقفی و دیواری و جوشی و پیچی	عدد	۱'۰۵۰'۰۰۰	(۳۰۰)	۳۱۵'۰۰۰'۰۰۰
۳۴۰۵۰۴	* تهیه و اجرای بست مخصوص لوله فاضلاب پوش فیت سایز ۵۰ از نوع سقفی و دیواری و جوشی و پیچی	عدد	۸۵۰'۰۰۰	(۱۳۰۰)	۱'۱۰۵'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های ستاره دار					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
۲'۹۶۶'۶۴۰'۰۰۰					
جمع فصل (ف ج *)					
۱۶'۷۳۱'۰۶۰'۰۰۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی					
ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۶۳۰۲	ف چراغ روشویی، آینه LED شصت سانتی متر، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.	عدد	۱۲'۷۸۴'۰۰۰	(۸۰)	۱'۰۲۲'۷۲۰'۰۰۰
۰۱۷۱۰۳	ف چراغ سقفی روکار LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با حباب شیشه ای یا لمبیری، گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۳۰ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۵ لومن بر وات با سنسور حرکتی.	عدد	۱۲'۱۷۷'۰۰۰	(۲۲۰)	۲'۶۷۸'۹۴۰'۰۰۰
۰۱۷۴۰۱	ف چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهارگوش) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۸ سانتی متر، دارای شار نوری ۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۶'۶۶۴'۰۰۰	(۱۰۰۰)	۶'۶۶۴'۰۰۰'۰۰۰
۰۱۷۴۰۱A	ف اضافه بها به ردیف ۱۳۰۱۷۴۰۱ بابت طول عمر بالای ۵۰۰۰ ساعت بند ۵ مقدمه فصل ۱	عدد	۶۶۶'۴۰۰	(۱۰۰۰)	۶۶۶'۴۰۰'۰۰۰
۰۱۷۴۰۴	ف چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهارگوش) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱۵'۷۵۲'۰۰۰	(۵۰)	۷۸۷'۶۰۰'۰۰۰
۰۱۷۴۰۶	ف چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهارگوش) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۶ سانتی متر، دارای شار نوری ۳۰۰ لومن و بهره نوری ۷۰ لومن بر وات.	عدد	۷'۱۵۵'۰۰۰	(۲۵۰)	۱'۷۸۸'۷۵۰'۰۰۰
۰۱۷۶۰۶	ف چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰x۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات.	عدد	۳۵'۰۲۱'۰۰۰	(۸۰)	۲'۸۰۱'۶۸۰'۰۰۰
۰۱۸۰۰۶	ف چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، نورگذر پلیمری، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۲۰'۹۰۹'۰۰۰	(۱)	۲۰'۹۰۹'۰۰۰
۰۱۸۰۰۸	ف چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، نورگذر پلیمری، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۵ لومن بر وات.	عدد	۳۱'۷۹۶'۰۰۰	(۱)	۳۱'۷۹۶'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
				۱/۴۱	۲۳'۲۱۲'۵۴۰'۹۵۰
با ضرایب بالاسری					

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فصل اول. چر اغهاي فضا ي داخلي - غير صنعتي					
ردیف های ستاره دار	شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
بهای کل (ریال)					
۵۶۰'۳۳۶'۰۰۰	۰۱۷۶۰۶D *	اضافه بها به ردیف ۱۳۰۱۷۶۰۶ بابت طول عمر بالای ۵۰۰۰ ساعت بند ۵ مقدمه فصل ۱	عدد	۷'۰۰۴'۲۰۰	(۸۰)
۳'۱۷۹'۶۰۰	۰۱۸۰۰۸A *	اضافه بها به ردیف ۱۳۰۱۸۰۰۸ بابت طول عمر بالای ۵۰۰۰ ساعت بند ۵ مقدمه فصل ۱	عدد	۳'۱۷۹'۶۰۰	(۱)
۵۶۳'۵۱۵'۶۰۰	جمع ردیف های ستاره دار				
۷۹۴'۵۵۶'۹۹۶	با ضرایب بالاسری				
۲۴'۰۰۷'۰۹۷'۹۴۶	جمع فصل (ف ج *)				

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل سوم. چراغهای صنعتی					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۰۳۱۴۰۶	۱۵۸'۸۳۲'۰۰۰	(۶)	۲۶'۴۷۲'۰۰۰	عدد	چراغ ضد نم و غبار، LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، طول حدود ۱۲۰ سانتی متر، حباب پلیمری یا شیشه، بدنه آلومینیومی اکستروژنه شده یا پلیمری، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP65
۰۳۱۶۰۲	۱'۷۳۲'۵۵۶'۰۰۰	(۲۸)	۶۱'۸۷۷'۰۰۰	عدد	چراغ صنعتی گرد یا چهارگوش یا خطی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژنه، دارای شار نوری ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP65
۰۳۱۶۰۶	۸۱۸'۲۰۵'۰۰۰	(۱۵)	۵۴'۵۴۷'۰۰۰	عدد	چراغ صنعتی گرد یا چهارگوش یا خطی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژنه، دارای شار نوری ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP65
۰۳۱۷۰۲	۲۵۳'۶۰۳'۰۰۰	(۱۸)	۱۴'۰۸۹'۰۰۰	عدد	چراغ (تونلی) بیضی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با حباب شیشه ای یا پلیمری با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی دایکست یا پلیمری، دارای شارنوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و یک عدد گلند، با درجه حفاظت IP54
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	۲'۹۶۳'۱۹۵'۰۰۰				
	۴'۱۷۸'۱۰۴'۹۵۰	۱/۴۱			با ضرایب بالاسری
	۴'۱۷۸'۱۰۴'۹۵۰	جمع فصل (ف ج *)			

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۵۰

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل پنجم. چراغهای مخصوص					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۵۲۳۰۴	ف چراغ نشان Sign راهنما روکار LED، با ماژول یکپارچه و دراپور مربوطه، با بدنه فلزی یا پلیمری و صفحه روی چراغ از ورق پلیمری.	عدد	۲۸'۸۷۰'۰۰۰	(۲۴)	۶۹۲'۸۸۰'۰۰۰
۰۵۳۲۰۲	ف چراغ LED اضطراری توکار، با شار نوری ۳۵۰ لومن و باتری مربوطه و کانورتر، Non-Maintained دارای مدارهای محافظت شارژ بیش از حد و تخلیه باتری، قابلیت روشن ماندن در مدت زمان حداقل دو ساعت قطع برق.	عدد	۶۲'۴۳۱'۰۰۰	(۶۰)	۳'۷۴۵'۸۶۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					۴'۴۳۸'۷۴۰'۰۰۰
با ضرایب بالاسری					۶'۲۵۸'۶۲۳'۴۰۰
۱/۴۱					۶'۲۵۸'۶۲۳'۴۰۰
جمع فصل (ف ج *)					۶'۲۵۸'۶۲۳'۴۰۰

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل ششم سیمها					ردیف های قیمت فهرست	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)	
۰۶۰۱۰۶	ف سیم مسی مفتولی، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلی متر مربع.	متر طول	۳۲۶'۵۰۰	(۲۰۰)	۶۵'۳۰۰'۰۰۰	
۰۶۰۴۰۳	ف سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱ میلی متر مربع.	متر طول	۱۱۳'۰۰۰	(۱۰۰)	۱۱'۳۰۰'۰۰۰	
۰۶۰۴۰۴	ف سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۱۷۳'۰۰۰	(۲۰۰۰۰)	۳۴'۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰	
۰۶۰۴۰۵	ف سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۲۵۸'۰۰۰	(۲۸۰۰۰)	۷'۲۲۴'۰۰۰'۰۰۰	
۰۶۰۴۰۷	ف سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۶ میلی متر مربع.	متر طول	۵۴۱'۵۰۰	(۱۱۵)	۶۲'۲۷۲'۵۰۰	
۰۶۰۴۰۸	ف سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۰ میلی متر مربع.	متر طول	۹۲۶'۵۰۰	(۱۰۰)	۹۲'۶۵۰'۰۰۰	
۰۶۰۴۰۹	ف سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۶ میلی متر مربع.	متر طول	۱'۴۱۰'۰۰۰	(۱)	۱'۴۱۰'۰۰۰	
۰۶۰۴۱۰	ف سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.	متر طول	۱'۹۹۵'۰۰۰	(۱)	۱'۹۹۵'۰۰۰	
جمع ردیف های قیمت فهرست					۱۰'۹۱۸'۹۲۷'۵۰۰	
با ضرایب بالاسری					۱۵'۳۹۵'۶۸۷'۷۷۵	۱/۴۱
جمع فصل (ف ج *)					۱۵'۳۹۵'۶۸۷'۷۷۵	

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۵۲
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل هفتم. کابل های فشار ضعیف					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۰۷۰۳۰۱	۱۹'۶۸۴'۵۰۰'۰۰۰	(۳۳۰۰۰)	۵۹۶'۵۰۰	متر طول	ف کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۱/۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.
۰۷۰۳۰۱A	۱'۵۷۴'۷۶۰'۰۰۰	(۳۳۰۰۰)	۴۷'۷۲۰	متر	ف اضافه بها بابت اجرای کابل روی سینی یا درون لوله بند ۶ مقدمه فصل هفت بابت ردیف ۱۳۰۷۳۰۱
۰۷۰۳۰۲	۱'۵۱۳'۸۵۰'۰۰۰	(۱۷۰۰)	۸۹۰'۵۰۰	متر طول	ف کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۲/۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.
070302A	۱۲۱'۱۰۸'۰۰۰	(۱۷۰۰)	۷۱'۲۴۰	متر طول	ف اضافه بها بابت اجرای کابل روی سینی یا درون لوله بند ۶ مقدمه فصل هفت بابت ردیف ۱۳۰۷۰۳۰۲
۰۷۰۳۰۳	۱'۱۹۲'۵۰۰'۰۰۰	(۹۰۰)	۱'۳۲۵'۰۰۰	متر طول	ف کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۴ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.
070303A	۹۵'۴۰۰'۰۰۰	(۹۰۰)	۱۰۶'۰۰۰	متر	ف اضافه بها بابت اجرای کابل روی سینی یا درون لوله بند ۶ مقدمه فصل هفت بابت ردیف ۱۳۰۷۰۳۰۳
۰۷۰۳۰۴	۲۲۰'۸۰۰'۰۰۰	(۱۲۰)	۱'۸۴۰'۰۰۰	متر طول	ف کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۶ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.
۰۷۰۳۰۵	۲'۹۲۶'۰۰۰	(۱)	۲'۹۲۶'۰۰۰	متر طول	ف کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۱۰ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.
۰۷۰۳۰۶	۴'۳۶۸'۰۰۰	(۱)	۴'۳۶۸'۰۰۰	متر طول	ف کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۱۶ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.
۰۷۰۳۰۷	۳'۳۹۰'۵۰۰'۰۰۰	(۵۰۰)	۶'۷۸۱'۰۰۰	متر طول	ف کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۲۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.
۰۷۳۲۰۱	۱'۶۵۰'۰۰۰'۰۰۰	(۲۵۰۰)	۶۶۰'۰۰۰	متر طول	ف کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲×۱/۵+۱/۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.
۰۷۳۲۰۱A	۱'۳۷۵'۰۰۰'۰۰۰	(۲۵۰۰)	۵۵۰'۰۰۰	متر طول	ف اضافه بها به ردیف ۰۷۳۲۰۱ هر گاه کابل از نوع مقاوم در برابر حریق و از نوع LSZH و در لیست تجهیزات مورد تایید سازمان آتش نشانی باشد.
۰۷۳۲۰۱B	۱۳۲'۰۰۰'۰۰۰	(۲۵۰۰)	۵۲'۸۰۰	متر طول	ف اضافه بها بابت اجرای کابل روی سینی یا درون لوله بند ۶ مقدمه فصل هفت بابت ردیف ۱۳۰۷۰۳۲۰۱
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۳۰'۹۵۷'۷۱۲'۰۰۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۵۳

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فصل هفتم. کابل های فشار ضعیف					ردیف های قیمت فهرست	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)	
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۴۳۶۵۰۳۷۳۹۲۰	
فصل هفتم. کابل های فشار ضعیف					ردیف های ستاره دار	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)	
۰۷۰۳۱۷	* کابل پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۵*۴ میلیمتر مربع	متر طول	۲'۱۰۰'۰۰۰	(۱۰۰)	۲۱۰'۰۰۰'۰۰۰	
جمع ردیف های ستاره دار					۲۱۰'۰۰۰'۰۰۰	
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۲۹۶'۱۰۰'۰۰۰	
جمع فصل (ف ج *)					۴۳۹۴۶'۴۷۳۹۲۰	

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۵۴
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل یازدهم. کلیدها و پریزها					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۱۰۱	ف کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱'۰۰۹'۰۰۰	(۱۱۰)	۱۱۰'۹۹۰'۰۰۰
۱۱۰۱۰۵	ف کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه، یک خانه، از نوع بارانی، با درجه حفاظت IP44 و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار.	عدد	۱'۱۷۵'۰۰۰	(۱)	۱'۱۷۵'۰۰۰
۱۱۰۲۰۱	ف کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	عدد	۱'۰۹۶'۰۰۰	(۳۱۰)	۳۳۹'۷۶۰'۰۰۰
۱۱۰۲۰۲	ف کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب روکار.	عدد	۱'۱۹۰'۰۰۰	(۱)	۱'۱۹۰'۰۰۰
۱۱۰۴۰۱	ف کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱'۰۹۹'۰۰۰	(۲)	۲'۱۹۸'۰۰۰
۱۱۱۱۰۱	ف پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار.	عدد	۹۸۸'۵۰۰	(۶۰۰)	۵۹۳'۱۰۰'۰۰۰
۱۱۱۲۰۵	ف پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP44 و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار.	عدد	۱'۵۱۷'۰۰۰	(۱۱۰)	۱۶۶'۸۷۰'۰۰۰
۱۱۲۱۰۱	ف پریز تلفن دارای یک یا دو خروجی از نوع RJ11، برای نصب توکار.	عدد	۹۹۹'۰۰۰	(۱۱۰)	۱۰۹'۸۹۰'۰۰۰
۱۱۲۸۰۱	ف پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	عدد	۱'۰۱۹'۰۰۰	(۶۰)	۶۱'۱۴۰'۰۰۰
۱۱۳۸۰۳	ف حسگر حرکت، از نوع سقفی روکار، با ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت، بدون ارتباط بی سیم، جهت کنترل روشنایی	عدد	۳'۴۵۵'۰۰۰	(۵۰)	۱۷۲'۷۵۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری					
۲'۱۹۸'۲۷۸'۸۳۰					
جمع فصل (ف ج *)					
۲'۱۹۸'۲۷۸'۸۳۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۵۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل دوازدهم.لوله های فولادی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۵۰۳	فولنه کشی روکار، با لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ.	متر طول	۱'۷۸۸'۰۰۰	(۲۰)	۳۵'۷۶۰'۰۰۰
۱۲۰۸۰۲	فولنه کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg13.5.	متر طول	۸۴۳'۰۰۰	(۴۵۰)	۳۷۹'۳۵۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					۴۱۵'۱۱۰'۰۰۰
با ضرایب بالاسری					۵۸۵'۳۰۵'۱۰۰
۱/۴۱					۵۸۵'۳۰۵'۱۰۰
جمع فصل (ف ج *)					۵۸۵'۳۰۵'۱۰۰

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۵۶
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل سیزدهم.لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۴۰۲	فولوله کشی توکار، با لوله PVC، pg13.5	مترطول	۴۱۱'۰۰۰	(۳۰۰۰۰)	۱۲'۳۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۳۰۴۰۳	فولوله کشی توکار، با لوله PVC، pg16	مترطول	۴۴۳'۰۰۰	(۵۰۰)	۲۲۱'۵۰۰'۰۰۰
۱۳۰۴۰۴	فولوله کشی توکار، با لوله PVC، pg21	مترطول	۵۷۸'۵۰۰	(۳۰۰)	۱۷۳'۵۵۰'۰۰۰
۱۳۰۴۰۵	فولوله کشی توکار، با لوله PVC، pg29	مترطول	۶۴۱'۰۰۰	(۳۰)	۱۹'۲۳۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					۱۲'۷۴۴'۲۸۰'۰۰۰
با ضرایب بالاسری					۱۷'۹۶۹'۴۳۴'۸۰۰
۱/۴۱					۱۷'۹۶۹'۴۳۴'۸۰۰
جمع فصل (ف ج *)					۱۷'۹۶۹'۴۳۴'۸۰۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل چهاردهم. وسایل فشارضعیف تابلویی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۲۲۰۱	ف کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۲'۲۱۴'۰۰۰	(۱)	۲'۲۱۴'۰۰۰
۱۴۲۲۰۲	ف کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۲'۰۸۹'۰۰۰	(۸۰۰)	۱'۶۷۱'۲۰۰'۰۰۰
۱۴۲۳۰۲	ف کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۳'۵۸۳'۰۰۰	(۱)	۳'۵۸۳'۰۰۰
۱۴۲۵۰۱	ف ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	متر طول	۱'۵۱۴'۰۰۰	(۶۵)	۹۸'۴۱۰'۰۰۰
۱۴۳۶۰۱	ف کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با یک کنتاکت باز بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولت و جریان ۱۶ آمپر.	عدد	۹'۷۱۵'۰۰۰	(۱۲)	۱۱۶'۵۸۰'۰۰۰
۱۴۶۲۰۱	ف کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۷'۵۰۷'۰۰۰	(۵۰)	۱'۸۷۵'۳۵۰'۰۰۰
۱۴۶۲۰۴	ف کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۵۴'۶۳۰'۰۰۰	(۲۰)	۱'۰۹۲'۶۰۰'۰۰۰
۱۴۶۲۰۵	ف کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱۱۶'۸۴۴'۰۰۰	(۲)	۲۳۳'۶۸۸'۰۰۰
۱۴۶۲۰۶	ف کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۱۶۱'۶۳۹'۰۰۰	(۲)	۳۲۳'۲۷۸'۰۰۰
۱۴۶۲۲۱	ف کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم تا حداکثر ۶/۳ آمپر.	عدد	۱۴'۵۱۶'۰۰۰	(۱۰)	۱۴۵'۱۶۰'۰۰۰
۱۴۶۲۲۲	ف کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۶/۳ آمپر تا ۱۸ آمپر.	عدد	۱۹'۱۹۵'۰۰۰	(۴)	۷۶'۷۸۰'۰۰۰
۱۴۶۹۰۱	ف کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC3=9A) و (I-AC1=20A) با بوبین ۲۳۰ ولت	عدد	۱۰'۸۵۶'۰۰۰	(۱۶)	۱۷۳'۶۹۶'۰۰۰
۱۴۶۹۲۲	ف کنتاکت کمکی کنتاکتور، یک عدد باز و یک عدد بسته	عدد	۴'۹۱۹'۰۰۰	(۱)	۴'۹۱۹'۰۰۰
۱۴۷۰۱۱	ف رله کنترل فاز سه فاز برای جلوگیری مدار از دو فاز شدن، معکوس شدن فازها و افزایش یا افت ولتاژ فازها بیش از حد تعیین شده.	عدد	۸'۳۹۲'۰۰۰	(۱۶)	۱۳۴'۲۷۲'۰۰۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فصل چهاردهم. وسایل فشارضعیف تابلویی					
ردیف های قیمت فهرست	شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
	۱۴۷۲۰۴	ف چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۲۷۴۰'۰۰۰	(۶۰)
	۱۴۷۳۰۱	ف دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با یک کنتاکت باز یا یک بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۳'۲۸۵'۰۰۰	(۱)
	۱۴۷۸۰۱	ف ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای مادی هایی تا مقطع ۲/۵ میلی مترمربع.	عدد	۷۰۹'۰۰۰	(۴۸۰)
	۱۴۷۸۰۲	ف ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای مادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع.	عدد	۹۵۲'۵۰۰	(۳۰)
	۱۴۷۸۰۳	ف ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای مادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی متر مربع.	عدد	۱'۰۶۱'۰۰۰	(۱۰)
	۱۴۷۸۰۴	ف ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای مادی هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلی متر مربع.	عدد	۱'۷۷۸'۰۰۰	(۱)
	۱۴۷۸۰۵	ف ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای مادی هایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	عدد	۲'۵۰۰'۰۰۰	(۱)
	۱۴۸۰۰۱	ف صفحه انتهایی برای ردیفهای ۱۴۷۸۰۱ تا ۱۴۷۹۰۳.	عدد	۱'۱۲۴'۰۰۰	(۴۰)
	۱۴۸۱۰۱	ف بست فلزی برای نگهداری ترمینال ها روی ریل.	عدد	۲۷۳'۵۰۰	(۸۰)
	۱۴۸۲۰۱	ف ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی.	مترطول	۱'۱۱۹'۰۰۰	(۵۰)
	۱۴۸۶۰۱	ف شمش مسی لخت با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، اعم از باسها اصلی، نول و ارت و ارتباط بین ادوات برقی تابلوها، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشهرای تخت و فنی و واشر پلاستیکی مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و علائم هشدار دهنده فازها و نول و ارت و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۶'۸۳۶'۰۰۰	(۱۸۰)
	۱۴۸۷۰۱	ف مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای	عدد	۴'۰۹۵'۰۰۰	(۳۰)
	۱۴۸۸۰۱	ف کانال پلاستیکی تا عرض ۴ سانتی متر با سطح مقطع ۵۰۰ الی ۱۶۰۰ میلی مترمربع.	متر	۱'۳۵۵'۰۰۰	(۵۰)

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

پروژہ: خوابگاہ متاہلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی						ردیف های قیمت فهرست	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)		
۱۴۸۹۰۱	تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۲ میلی متر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب برای نقشه با حداکثر ارتفاع ۲۲۰ سانتی متر رنگ آمیزی شده با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلو گرم	۱'۷۸۶'۰۰۰	(۱۰۰۰)	۱'۷۸۶'۰۰۰'۰۰۰		
148901A	اضافه بها بابت درجه حفاظت IP42 و بالاتر به ردیف ۱۳۱۴۸۹۰۱ بند ۲۳ مقدمه فصل ۱۴	کیلو گرم	۱۹۳'۵۰۰	(۱۰۰۰)	۱۹۳'۵۰۰'۰۰۰		
۱۴۸۹۰۱B	اضافه بها بابت رنگ پودری به طریقه الکترواستاتیک به ردیف ۱۳۱۴۸۹۰۱ بند ۲۴ مقدمه فصل ۱۴	کیلو گرم	۱۷۸'۶۰۰	(۱۰۰۰)	۱۷۸'۶۰۰'۰۰۰		
۱۴۸۹۰۱C	اضافه بها بابت ورق گالوانیزه به ردیف ۱۳۱۴۸۹۰۱ بند ۲۵ مقدمه فصل ۱۴	کیلو گرم	۱۷۸'۶۰۰	(۱۰۰۰)	۱۷۸'۶۰۰'۰۰۰		
۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداکثر ارتفاع ۱۰۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلو گرم	۱'۹۳۵'۰۰۰	(۲۰۰۰)	۳'۸۷۰'۰۰۰'۰۰۰		
۱۴۹۰۰۱A	اضافه بها بابت درجه حفاظت IP42 و بالاتر به ردیف ۱۳۱۴۹۰۰۱ بند ۲۳ مقدمه فصل ۱۴	کیلو گرم	۳۸۷'۰۰۰	(۲۰۰۰)	۷۷۴'۰۰۰'۰۰۰		
۱۴۹۰۰۱B	اضافه بها بابت رنگ پودری به طریقه الکترواستاتیک به ردیف ۱۳۱۴۹۰۰۱ بند ۲۴ مقدمه فصل ۱۴	کیلو گرم	۱۹۳'۵۰۰	(۲۰۰۰)	۳۸۷'۰۰۰'۰۰۰		
۱۴۹۰۰۱C	اضافه بها بابت ورق گالوانیزه به ردیف ۱۳۱۴۹۰۰۱ بند ۲۵ مقدمه فصل ۱۴	کیلو گرم	۱۹۳'۵۰۰	(۲۰۰۰)	۳۸۷'۰۰۰'۰۰۰		
۱۴۹۳۰۲	پایه فیوز سکیونری تک پل ۳۸*۱۰	عدد	۱'۰۰۰'۰۰۰	(۱۶)	۱۶'۰۰۰'۰۰۰		
جمع ردیف های قیمت فهرست						۱۵'۸۱۷'۷۶۸'۰۰۰	
با ضرایب بالاسری						۲۲'۳۰۳'۰۵۲'۸۸۰	۱/۴۱
فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی							
ردیف های ستاره دار							
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)		
<div> <div>نظارت</div> <div>مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه</div> </div> <div> <div>مشاور</div> <div>مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه</div> </div> <div> <div>کارفرما</div> <div>معاونت دانشجویی دانشگاه</div> </div>							



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۶۰
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فصل چهاردهم. وسایل فشارضعیف تابلویی					
ردیف های ستاره دار					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۰۳۰۱	* فیوز شیشه ۲ تا ۱۰ آمپر مخصوص حفاظت تجهیزات تابلویی	عدد	۲۰۰'۰۰۰	(۵۵)	۱۱'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۲۸۰۹	* کلید حفاظت نشت جریان زمین تک پل ، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی تا ۲۵ آمپر	عدد	۸'۵۰۰'۰۰۰	(۶۰)	۵۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۳۰۳	* پایه فیوز سکسیونری سه پل ۳۸*۱۰	عدد	۵'۰۰۰'۰۰۰	(۱۶)	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۹۰۰۲	* جعبه فیوز مینیاتوری تا ۱۲ فیوز	عدد	۱۱'۰۰۰'۰۰۰	(۶۰)	۶۶۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های ستاره دار					
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۱'۷۷۸'۰۱۰'۰۰۰
جمع فصل (ف ج *)					
					۲۴'۰۸۱'۰۶۲'۸۸۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۶۱
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل پانزدهم، وسایل اندازه گیری					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۱۵۱۱۰۱	ف	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۱۲'۰۷۶'۰۰۰	(۴)
۱۵۱۳۰۱	ف	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/100 یا XXX/110 ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۱۳'۳۰۵'۰۰۰	(۴)
جمع ردیف های قیمت فهرست					
		۱۰۱'۵۲۴'۰۰۰			
		۱۴۳'۱۴۸'۸۴۰			
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
فصل پانزدهم، وسایل اندازه گیری					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۱۵۳۱۰۵	*	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۱۶۰۰/۵ کلاس دقت ۰/۵	دستگاه	۹'۵۰۰'۰۰۰	(۱)
جمع ردیف های ستاره دار					
		۹'۵۰۰'۰۰۰			
		۱۳'۳۹۵'۰۰۰			
با ضرایب بالاسری					
		۱/۴۱			
جمع فصل (ف ج *)					
		۱۵۶'۵۴۳'۸۴۰			

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۶۲
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل هفدهم. مولدهای برق					ردیف های قیمت فهرست	
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۷۰۲۰۶	ف	مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۳'۶۲۲'۰۵۶'۰۰۰	(۱)	۱۳'۶۲۲'۰۵۶'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست						۱۳'۶۲۲'۰۵۶'۰۰۰
با ضرایب بالاسری					۱/۴۱	۱۹'۲۰۷'۰۹۸'۹۶۰
جمع فصل (ف ج *)						۱۹'۲۰۷'۰۹۸'۹۶۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۶۳

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل بیست و یکم. کابل های تلفن					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۱۰۴۰۲	ف کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، دو زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	متر طول	۲۵۹'۵۰۰	(۳۵۰۰)	۹۰۸'۲۵۰'۰۰۰
۲۱۰۴۱۴	ف کابل تلفن هوایی با روکش PVC از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، شصت زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل	متر طول	۴'۵۲۸'۰۰۰	(۳۰۰)	۱۳'۳۵۸'۴۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۲'۲۶۶'۶۵۰'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۳'۱۹۵'۹۷۶'۵۰۰					
۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *)					
۳'۱۹۵'۹۷۶'۵۰۰					

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۶۴
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی					
ردیف های ستاره دار	شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
	۲۲۱۶۰۱	* سانترال تلفن تا حداکثر ۱۲۸ کاربر داخلی و حداکثر ۴۸ خط شهری	دستگاه	۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)
	جمع ردیف های ستاره دار				
		با ضرایب بالاسری			۱/۴۱
		جمع فصل (ف ج *)			۵۶۴'۰۰۰'۰۰۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۶۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل بیست و سوم. سیستم احضار و دربازکن					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۳۰۸۰۱	ف سیستم درب بازکن صوتی تک واحدی، با شستی خبر، بلندگو، میکروفن، یک عدد گواشی، سیستم فرمان و منبع مذبذبه به طور کامل، به استثنای سیم کشی و لوله کشی مربوط.	دستگاه	۳۰'۸۶۲'۰۰۰	(۵۵)	۱'۶۹۷'۴۱۰'۰۰۰
۲۳۰۸۰۷	ف پنل درب ورودی سیستم درب بازکن تصویری رنگی با عدد شستی تا دوازده واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۲۸'۱۸۳'۰۰۰	(۱)	۲۸'۱۸۳'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۱'۷۲۵'۵۹۳'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۲'۴۳۳'۰۸۶'۱۳۰					
۱/۴۱					
جمع فصل (ف ج *)					
۲'۴۳۳'۰۸۶'۱۳۰					

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه

گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل بیست و ششم: وسایل اعلام حریق					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۶۰۱۱۲	ف مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری، کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پل و قابلیت نصب حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱'۰۲۷'۳۲۲'۰۰۰	(۱)	۱'۰۲۷'۳۲۲'۰۰۰
۲۶۰۵۰۳	ف آژیر مجهز به چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت درس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۵۲'۳۰۳'۰۰۰	(۲۴)	۱'۲۵۵'۲۷۲'۰۰۰
۲۶۰۶۰۳	ف دتکتور دودی فتوالکتریک هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۲۴'۹۵۹'۰۰۰	(۱۲۵)	۳'۱۱۹'۸۷۵'۰۰۰
۲۶۰۷۰۴	ف دتکتور حرارتی هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۲۷'۰۸۲'۰۰۰	(۱)	۲۷'۰۸۲'۰۰۰
۲۶۱۳۰۱	ف دتکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و درس پذیری به صورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۳۱'۰۹۱'۰۰۰	(۱)	۳۱'۰۹۱'۰۰۰
۲۶۱۳۰۲	ف دتکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی دارای آژیر به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری به صورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۵۶'۲۰۳'۰۰۰	(۵۵)	۳'۰۹۱'۱۶۵'۰۰۰
۲۶۱۴۰۱	ف دتکتور حساس به نشت گاز شهری از نوع متعارف.	دستگاه	۴۱'۰۱۹'۰۰۰	(۱)	۴۱'۰۱۹'۰۰۰
۲۶۱۵۰۴	ف ماژول اینترفیس از نوع ورودی و خروجی با قابلیت درس پذیری تا ۲ کتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۷۵'۸۸۵'۰۰۰	(۱۲)	۹۱۰'۶۲۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۹'۵۰۳'۴۴۶'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری					
۱۳'۳۹۹'۸۵۸'۸۶۰					
۱/۴۱					

فصل بیست و ششم: وسایل اعلام حریق					
ردیف های ستاره دار					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)

نظارت

مشاور

کارفرما

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاهمدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاهمعاونت دانشجویی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق					
ردیف های ستاره دار					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۶۰۲۰۳*	شستی اعلام حریق آدرس پذیر با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکتهایی که بتواند در سیستمهای مدار باز و سیستمهای مدار بسته مورد استفاده قرارگیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آژیر حریق، صحت کار مدار را بررسی نمود.	عدد	۲۴'۰۰۰'۰۰۰	(۲۴)	۵۷۶'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های ستاره دار					
با ضرایب بالاسری					
۱/۴۱					
۸۱۲'۱۶۰'۰۰۰					
جمع فصل (ف ج *)					
۱۴'۲۱۲'۰۱۸'۸۶۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۶۹
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل بیست و هفتم، وسایل صوتی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۷۱۴۰۲	ف کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنی قابل تنظیم، بدون بش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱۸'۵۹۷'۰۰۰	(۱)	۱۸'۵۹۷'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۲۶'۲۲۱'۶۷۰
				جمع فصل (ف ج *)	۲۶'۲۲۱'۶۷۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۷۰

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۲۸۰۳۰۱	۲'۲۱۸'۵۰۰'۰۰۰	(۳۰۰۰)	۷۳۹'۵۰۰	عدد	ف براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg11، Pg13.5 و Pg16.
۲۸۰۴۰۱	۲'۲۲۰'۰۰۰'۰۰۰	(۳۰۰۰)	۷۴۰'۰۰۰	عدد	ف گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg11، Pg13.5 و Pg16.
۲۸۰۸۰۱	۱۰'۱'۴۰۰'۰۰۰	(۲۰۰)	۵۰۷'۰۰۰	عدد	ف قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلی متر.
۲۸۰۸۰۲	۹۲'۲۰۰'۰۰۰	(۱۰۰)	۹۲۲'۰۰۰	عدد	ف قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلی متر.
۲۸۰۹۰۱	۸۵۴'۰۰۰'۰۰۰	(۲۰۰۰)	۴۲۷'۰۰۰	عدد	ف قوطی کلید و پرز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلی متر.
۲۸۲۰۰۱	۱۱۰'۸۵۰'۰۰۰	(۵۰)	۲'۲۱۷'۰۰۰	مترطول	ف سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، با یک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.
۲۸۲۰۰۲	۴۶'۶۹۵'۰۰۰	(۱۵)	۳'۱۱۳'۰۰۰	مترطول	ف سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، با یک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.
۲۸۲۰۰۳	۶۱'۰۵۰'۰۰۰	(۱۵)	۴'۰۷۰'۰۰۰	مترطول	ف سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، با یک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.
۲۸۳۲۰۱	۶۹۸'۰۰۰'۰۰۰	(۴۰۰۰)	۱۷۴'۵۰۰	عدد	ف بست فلزی (اسپیت) برای لوله های Pg11 و Pg13.5 و Pg16 با پیچ و رول پلاگ مربوط.
۲۸۳۵۰۱	۷۵'۰۰۰'۰۰۰	(۵۰۰۰)	۱۵'۰۰۰	عدد	ف بست پلاستیکی کمربندی.
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	۶'۴۷۷'۶۹۵'۰۰۰				
با ضرایب بالاسری					
	۹'۱۳۳'۵۴۹'۹۵۰	۱/۴۱			
فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۲۸۰۰۰۱	۱۸'۰۰۰'۰۰۰	(۴)	۴'۵۰۰'۰۰۰	عدد	* فن تابلویی ۲۲۰ ولت AC به ابعاد ۱۵*۱۵
۲۸۰۰۰۲	۲۰'۴۰۰'۰۰۰	(۴)	۵'۱۰۰'۰۰۰	عدد	* روشنایی تابلو مجهز به میکرو سویچ با یک عدد لامپ ۱۸ وات فلورسنت ۳۰ سانتی متر و مورد تایید دستگاه نظارت
۲۸۴۹۰۲	۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰	عدد	* تهیه و اجرا چاه ارت و سیستم همبندی مطابق استاندارد و نقشه و جزئیات پیوست

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاهمشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاهنظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۷۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه					ردیف های ستاره دار	
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۴۹۰۳	*	تهیه، حمل، نصب و راه اندازی آسانسور ۸ نفره با مشخصات منظم به پیمان با احتساب اخذ تاییده استاندارد و بیمه	دستگاه	۵۵'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۲)	۱۱۰'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های ستاره دار						۱۱۰'۶۳۸'۴۰۰'۰۰۰
با ضرایب بالاسری					۱/۴۱	۱۵۶'۰۰۰'۱۴۴'۰۰۰
جمع فصل (ف ج *)						۱۶۵'۱۳۳'۶۹۳'۹۵۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۷۲
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۹۰۱۰۶	ف کابل CAT6 چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH.	متر طول	۶۰۰'۰۰۰	(۳۰۰۰)	۱'۸۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۹۰۲۱۴	ف پریز RJ45 موزاییک CAT FTP ۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۶'۴۵۲'۰۰۰	(۵)	۳۲'۲۶۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					۱'۸۳۲'۲۶۰'۰۰۰
با ضرایب بالاسری					۲'۵۸۳'۴۸۶'۶۰۰
۱/۴۱					۲'۵۸۳'۴۸۶'۶۰۰
جمع فصل (ف ج *)					۲'۵۸۳'۴۸۶'۶۰۰

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۷۳

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

فصل سی ام. نظارت تصویری					
ردیف های قیمت فهرست	شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
	۳۰۰۵۰۷	DVR از نوع ۳۲ کاناله	دستگاه	۱۸'۰۰۰'۰۰۰	(۱)
				۱۸'۰۰۰'۰۰۰	
جمع ردیف های قیمت فهرست					
		با ضرایب بالاسری			۱/۴۱
					۲۵'۳۸۰'۰۰۰
		جمع فصل (ف ج *)			۲۵'۳۸۰'۰۰۰

نظارت

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

مشاور

مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

کارفرما

معاونت دانشجویی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: توزیع نیروی الکتریکی (برق) 1404

فصل ششم.سیم و کابل های مسی فشار ضعیف					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۱	ف کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۱×۱۶ میلی متر مربع.	متر	۱۳۳۰'۰۰۰	(۱۰۰۰)	۱۳۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۰۶۰۱۰۲	ف کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۱×۲۵ میلی متر مربع.	متر	۲'۰۹۰'۰۰۰	(۱۵۰۰)	۳'۱۳۵'۰۰۰'۰۰۰
۰۶۰۱۰۳	ف کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	متر	۲'۸۵۰'۰۰۰	(۱۱۰)	۳۱۳'۵۰۰'۰۰۰
۰۶۰۱۰۴	ف کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	متر	۳'۸۵۰'۰۰۰	(۱۵)	۵۷'۷۵۰'۰۰۰
۰۶۰۱۰۵	ف کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	متر	۵'۵۵۰'۰۰۰	(۱۸۰)	۹۹۹'۰۰۰'۰۰۰
۰۶۰۱۰۶	ف کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	متر	۷'۵۱۰'۰۰۰	(۱)	۷'۵۱۰'۰۰۰
۰۶۰۱۰۸	ف کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۱×۱۵۰ میلی متر مربع.	متر	۱۱'۷۶۰'۰۰۰	(۱)	۱۱'۷۶۰'۰۰۰
۰۶۰۷۰۲	ف کابل مسی چهار رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۴×۲/۵ میلی متر مربع.	متر	۹۵۰'۰۰۰	(۱۰)	۹'۵۰۰'۰۰۰
۰۶۰۸۰۱	ف کابل مسی پنج رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۵×۶ میلی متر مربع.	متر	۲'۵۱۰'۰۰۰	(۱۰۰)	۲۵۱'۰۰۰'۰۰۰
۰۶۰۸۰۳	ف کابل مسی پنج رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۵×۱۶ میلی متر مربع.	متر	۶'۴۵۰'۰۰۰	(۱۵۰)	۹۶۷'۵۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
با ضرایب بالاسری توزیع				۱/۱۴	۸'۰۷۴'۰۷۳'۸۰۰
فصل ششم.سیم و کابل های مسی فشار ضعیف					
ردیف های قیمت جدید					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۶۰۳	ج کابل مسی سه و نیم رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۳×۵۰+۲۵ میلی متر مربع.	متر	۱۳۳۰'۰۰۰	(۱۰)	۱۳۳۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت جدید					
با ضرایب بالاسری توزیع				۱/۱۴	۱۵۱'۶۲۰'۰۰۰
جمع فصل (ف ج *)					
۸'۲۲۵'۶۹۳'۸۰۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۷۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: توزیع نیروی الکتریکی (برق) 1404

فصل دوازدهم: قطع کننده های اتوماتیک فشار ضعیف تابلویی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۱۰۱۴	ف کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل ۱۶۰۰ آمپر با حداقل قدرت 36 (ICS) کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت با رله الکترونیکی.	عدد	۸۸۲'۲۵۰'۰۰۰	(۵۰)	۴۴'۱۱۲'۵۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب بالاسری توزیع			۱/۱۴	۵۰'۲۸۸'۲۵۰'۰۰۰
					۵۰'۲۸۸'۲۵۰'۰۰۰
جمع فصل (ف ج *)					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: توزیع نیروی الکتریکی (برق) 1404

فصل بیست و پنجم - تجهیزات مسی					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۵۰۱۰۱	ف هادی مسی بدون روکش فشار ضعیف با هر سطح مقطع.	کیلو گرم	۷'۰۰۰'۰۰۰	(۱۲۰)	۸۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۵۰۳۰۹	ف سر سیم مسی به مقطع ۱/۵ تا ۲/۵ در انواع مختلف.	عدد	۳'۰۰۰	(۱۲۰۰)	۳'۶۰۰'۰۰۰
۲۵۰۳۱۰	ف سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ در انواع مختلف.	عدد	۷'۰۰۰	(۵۰۰)	۳'۵۰۰'۰۰۰
۲۵۰۳۱۱	ف کابلشومسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ میلی متر مربع.	عدد	۷۲'۰۰۰	(۴۰)	۲'۸۸۰'۰۰۰
۲۵۰۳۱۲	ف کابلشومسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۶ میلی متر مربع.	عدد	۱۰۶'۰۰۰	(۴۰)	۴'۲۴۰'۰۰۰
۲۵۰۳۱۳	ف کابلشومسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۲۵ میلی متر مربع.	عدد	۱۵۷'۰۰۰	(۲۰)	۳'۱۴۰'۰۰۰
۲۵۰۳۱۴	ف کابلشومسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع.	عدد	۲۷۱'۰۰۰	(۱۲)	۳'۲۵۲'۰۰۰
۲۵۰۳۱۶	ف کابلشومسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۷۰ میلی متر مربع.	عدد	۵۸۶'۰۰۰	(۲۰)	۱۱'۷۲۰'۰۰۰
۲۵۰۳۱۷	ف کابلشومسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع.	عدد	۶۷۳'۰۰۰	(۶)	۴'۰۳۸'۰۰۰
۲۵۰۳۱۹	ف کابلشومسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۵۰ میلی متر مربع.	عدد	۱'۰۱۳'۰۰۰	(۳)	۳'۰۳۹'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
۸۷۹'۴۰۹'۰۰۰					
با ضرایب بالاسری توزیع					
۱'۰۰۲'۵۲۶'۲۶۰ ۱/۱۴					
جمع فصل (ف ج *) ۱'۰۰۲'۵۲۶'۲۶۰					

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



پروژه: خوابگاه متاهلین یاس
کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه
مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: توزیع نیروی الکتریکی (برق) 1404

فصل چهل و دوم. نصب تجهیزات به صورت خط سرد					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۴۲۰۸۰۱	۲۳۶۲'۵۰۰	(۲۵)	۹۴'۵۰۰	متر	ف نصب کابل مسی تک رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۳۵ میلی متر مربع.
۴۲۰۸۰۲	۲۴'۵۰۰'۰۰۰	(۲۰۰)	۱۲۲'۵۰۰	متر	ف نصب کابل مسی تک رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.
۴۲۰۸۰۳	۵'۸۰۰'۰۰۰	(۴۰)	۱۴۵'۰۰۰	متر	ف نصب کابل مسی تک رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۹۵ تا ۱۵۰ میلی متر مربع.
۴۲۰۸۰۴	۱۲'۲۷۰'۰۰۰	(۶۰)	۲۰۴'۵۰۰	متر	ف نصب کابل مسی تک رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۸۵ تا ۳۰۰ میلی متر مربع.
۴۲۰۸۱۶	۲'۱۳۹'۰۰۰'۰۰۰	(۳۰۰۰۰)	۷۱'۳۰۰	متر	ف نصب کابل مسی چهار یا پنج رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱/۵ تا ۲/۵ میلی متر مربع.
۴۲۰۸۱۷	۲۷'۴۰۵'۰۰۰	(۲۹۰)	۹۴'۵۰۰	متر	ف نصب کابل مسی چهار یا پنج رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع.
۴۲۲۴۰۱	۱'۴۳۲'۰۰۰	(۲۰)	۷۱'۶۰۰	عدد	ف نصب کابلشو تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع.
۴۲۲۴۰۲	۱'۲۴۸'۰۰۰	(۱۲)	۱۰۴'۰۰۰	عدد	ف نصب کابلشو با سطح مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.
۴۲۲۴۰۳	۱'۵۱۲'۰۰۰	(۹)	۱۶۸'۰۰۰	عدد	ف نصب کابلشو با سطح مقطع ۹۵ تا ۱۵۰ میلی متر مربع.
۴۲۲۴۰۴	۶۵۸'۵۰۰	(۳)	۲۱۹'۵۰۰	عدد	ف نصب کابلشو با سطح مقطع ۱۸۵ میلی متر مربع و بیشتر
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	۳'۱۲۴'۸۲۵'۰۸۰	۱/۴۱			با ضرایب بالاسری
	۳'۱۲۴'۸۲۵'۰۸۰	جمع فصل (ف ج *)			

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه



گزارش دفترچه فهرست مقادیر

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

شماره صفحه: ۷۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۱۲/۰۲

پروژه: خوابگاه متاهلین یاس

کارفرما: معاونت دانشجویی دانشگاه

مشاور: مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه

فهرست بهای واحد پایه رشته: توزیع نیروی الکتریکی (برق) 1404

فصل پنجاهم . حمل					
ردیف های قیمت فهرست					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۵۰۰۱۰۱	ف بارگیری و حمل تجهیزات خط با هر وسیله تا ۳۰ کیلومتر از محل بارگیری در هر نوع جاده و تخلیه آن ها با هر وسیله در محل های تعیین شده .	تن	۴'۴۷۶'۰۰۰	(۲۰۰)	۸۹۵'۲۰۰'۰۰۰
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۱'۲۶۲'۲۳۲'۰۰۰
					۱'۲۶۲'۲۳۲'۰۰۰
					جمع فصل (ف ج *)

کارفرما
معاونت دانشجویی
دانشگاه

مشاور
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه

نظارت
مدیریت فنی و نظارت بر
طرح های عمرانی
دانشگاه