

پروژه: برآورد اجرای اسکلت بتنی پروژه مرکز جامع سلامت سهند
کارفرما:

صفحه ۱

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۳۹۷

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۱۰۴	ف خاک برداری یا گودبرداری در زمین های سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۱۵,۰۰۰	۸۴۲/۵۰	۱۲,۶۳۷,۵۰۰
جمع فصل:					۱۲,۶۳۷,۵۰۰

فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۳۹۷

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۲۰۳	ف بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ پی.	مترمکعب	۱,۱۱۵,۰۰۰	۱۳۵/۵۳	۱۵۱,۱۱۵,۹۵۰
جمع فصل:					۱۵۱,۱۱۵,۹۵۰

فصل ششم. قالب بندی فلزی

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۳۹۷

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۱	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در پی ها و شناژهای پی.	مترمربع	۲۵۳,۰۰۰	۲۲۵/۲۰	۵۶,۹۷۵,۶۰۰
۰۶۰۳۰۱	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.	مترمربع	۳۳۲,۵۰۰	۱۸/۷۲	۶,۲۲۴,۴۰۰
۰۶۰۳۰۲	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۳۵۸,۵۰۰	۲۴۲/۷۲	۸۷,۰۱۵,۱۲۰
۰۶۰۴۰۱	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوه ها (دال ها) تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.	مترمربع	۳۵۴,۵۰۰	۲۷/۸۰	۹,۸۵۵,۱۰۰
۰۶۰۴۰۲	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوه ها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۳۹۵,۰۰۰	۵۵/۶۰	۲۱,۹۶۲,۰۰۰
۰۶۰۵۰۱	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.	مترمربع	۴۶۶,۵۰۰	۸۶/۸۶	۴۰,۵۲۰,۱۹۰
۰۶۰۵۰۲	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۴۹۶,۵۰۰	۷۹/۰۰	۳۹,۲۲۳,۵۰۰
جمع فصل:					۲۶۱,۷۷۵,۹۱۰

مهندس ناظر:

کارفرما:

پروژه: برآورد اجرای اسکلت بتنی پروژه مرکز جامع سلامت سهند
کارفرما:

صفحه ۲

فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۳۹۷

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۶،۱۰۰	۵،۱۲۲/۰۰	۱۸۴،۹۰۴،۲۰۰
۰۷۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۱،۶۰۰	۱۸،۴۴۵/۴۲	۵۸۲،۸۷۵،۲۷۲
۰۷۰۱۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۰،۲۰۰	۳،۹۱۲/۰۱	۱۱۸،۱۴۲،۷۰۲
جمع فصل:					۸۸۵،۹۲۲،۱۷۴

فصل هشتم بتن درجا

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۳۹۷

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱،۰۱۳،۰۰۰	۲۳/۹۰	۲۴،۲۱۰،۷۰۰
۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱،۳۵۴،۰۰۰	۲۵۳/۱۱	۳۴۲،۷۱۰،۹۴۰
جمع فصل:					۳۶۶،۹۲۱،۶۴۰

فصل دهم سقف بتنی

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۳۹۷

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۰۰۲۰۳	اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۰ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	مترمربع	۵۵۱،۰۰۰	۶۳۴/۶۹	۳۴۹،۷۱۴،۱۹۰
جمع فصل:					۳۴۹،۷۱۴،۱۹۰

مهندس ناظر:

کارفرما: