

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: صنایع لاستیک بارز

نام پروژه: مقاوم سازی سقف سالن بنبوری

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۲۷

نام مهندس مشاور: پولاد سازه تاران

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۱ - عملیات تخریب و برچیدن

۱		۰۱۰۴۰۶	تخریب بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها.	مترمکعب	۲۲'۹۲۸'۰۰۰/۰	۱۰۱/۶۴	۲'۳۳۰'۴۰۱'۹۲۰
---	--	--------	---	---------	--------------	--------	---------------

جمع فصل بریال: ۲'۳۳۰'۴۰۱'۹۲۰

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۲		۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز نقل برداشت و تخلیه آن. [مصالح تخریبی]	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰/۰	۱۰۱/۶۴	۲۱'۳۹۵'۲۲۰
۳		۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای 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). [مصالح تخریبی]	مترمکعب	۸'۱۲۰/۰	۴۰۶/۵۶	۳'۳۰۱'۲۶۷
۴		۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای 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). [مصالح تخریبی]	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰/۰	۴۵۷/۳۸	۱۸'۹۸۱'۲۷۰

جمع فصل بریال: ۴۳'۶۷۷'۷۵۷

۷ - کارهای فولادی یا میلگرد

۵		۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۴۱'۵۰۰/۰	۱'۸۹۰/۰۰	۸۳۴'۴۳۵'۰۰۰
۶	*	۰۷۰۲۰۴	تهیه و اجرای میلگرد GFRP به صورت NSM	متر طول	۵'۵۰۰'۰۰۰/۰	۱۹۰/۰۰	۱'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰
۷		۰۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولت از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۷۵۸'۰۰۰/۰	۵۵۰/۰۰	۴۱۶'۹۰۰'۰۰۰
۸		۰۷۰۶۱۵	کسریها به ردیف های ۰۷۰۶۱۰ تا ۰۷۰۶۱۲، در صورت استفاده از میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۴۶'۱۰۰/۰-	۵۵۰/۰۰	-۲۵'۳۵۵'۰۰۰
۹	*	۰۷۰۸۰۲	تهیه و کاشت بولت یا میلگرد با چسب مخصوص به همراه سوراخ کاری.	عدد	۱۹'۰۰۰'۰۰۰/۰	۶۱۵/۰۰	۱۱'۶۸۵'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۳'۹۵۵'۹۸۰'۰۰۰

۸ - بتن درجا

۱۰		۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۰'۱۶۲'۰۰۰/۰	۴۵/۰۰	۹۰۷'۲۹۰'۰۰۰
----	--	--------	--	---------	--------------	-------	-------------

نقل به صفحه بعد: ۹۰۷'۲۹۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: صنایع لاستیک بارز

نام پروژه: مقاوم سازی سقف سالن بنبروی

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۲۷

نام مهندس مشاور: فولاد سازه تران

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

نقل از صفحه قبل: ۹۰۷'۲۹۰'۰۰۰

۸- بتن درجا

۱۱		۰۸۰۳۰۴	اضافه بهایه ردیف‌های بتن‌ریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.	مترمکعب	۳۰۴'۰۰۰/۰	۴۵/۰۰	۱۳'۶۸۰'۰۰۰
۱۲		۰۸۰۳۰۸	لیسه‌ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.	مترمربع	۵۲۸'۵۰۰/۰	۳۱۰/۰۰	۱۶۶'۹۳۵'۰۰۰
۱۳		۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۱۴۵'۵۰۰/۰	۴۵/۰۰	۶'۵۴۷'۵۰۰
۱۴		۰۸۰۵۰۱	تهیه و اجرای گروت سیمانی برای زیر بیس‌پلیت و محل‌های لازم.	دسیمتر مکعب	۳۶۶'۵۰۰/۰	۵۵۰/۰۰	۲۰۱'۵۷۵'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱'۲۹۶'۰۲۷'۵۰۰

۹- کارهای فولادی سنگین

۱۵		۰۹۰۲۲۶	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی، از یک تیر آهن یا ناودانی، به همراه ورق‌های تقویتی و اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۸۵'۰۰۰/۰	۱۲'۵۸۵/۰۰	۶'۱۰۳'۷۲۵'۰۰۰
----	--	--------	--	---------	-----------	-----------	---------------

جمع فصل بریال: ۶'۱۰۳'۷۲۵'۰۰۰

۱۶- کارهای فولادی سبک

۱۶		۱۶۰۷۰۶	تهیه و اجرای تاوله فلزی ماندگار برای پوشش سقف، به همراه گل‌میخ‌ها و اتصالات مربوط	کیلوگرم	۵۹۰'۰۰۰/۰	۳'۶۹۵/۰۰	۲'۱۸۰'۰۵۰'۰۰۰
----	--	--------	---	---------	-----------	----------	---------------

جمع فصل بریال: ۲'۱۸۰'۰۵۰'۰۰۰

۲۸- حمل و نقل

۱۷		۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌آلات، آجر و بلوک، 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. [سیمان]	تن - کیلومتر	۲۸'۲۰۰/۰	۸۱/۰۹	۲'۳۰۲'۹۵۶
۱۹		۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌آلات، آجر و بلوک، 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. [انواع آهن‌آلات]	تن - کیلومتر	۱۰'۲۰۰/۰	۱۳'۸۱۸/۱۷	۱۴۰'۹۴۵'۲۳۴

جمع فصل بریال: ۱۴۳'۲۴۸'۲۹۰