

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی :

نام پروژه : اجرای پست برق سالن آماده سازی --

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۸/۰۱

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲ - عملیات خاکی با دست

۱		۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۱'۴۰۱'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۴'۲۰۳'۰۰۰
۲		۰۲۰۵۰۴	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی‌ها، گودها، ترانشه‌ها و کانال‌ها، به درون آن‌ها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	مترمکعب	۴۷۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۹۴۰'۰۰۰
۳		۰۲۰۶۰۱	آب‌پاشی و کوبیدن سطوح کنده شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	مترمربع	۸۸'۵۰۰/۰	۶/۰۰	۵۳۱'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۵'۶۷۴'۰۰۰

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۴		۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین‌های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۱۴۷'۰۰۰/۰	۲۲/۰۰	۳'۲۳۴'۰۰۰
۵		۰۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین‌های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۳۱۴'۰۰۰/۰	۴۵/۰۰	۱۴'۱۳۰'۰۰۰
۶		۰۳۰۶۰۱	اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۳۰۵۰۱ تا ۰۳۰۵۰۴، هرگاه عمق کندن زمین تا ۲ متر باشد.	مترمکعب	۵۱۳'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۴۶۱'۷۰۰
۷		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 ثقل برداشت و تخلیه آن. [خاک]	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰/۰	۷۰/۰۰	۱۴'۷۳۵'۰۰۰
۸		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 می‌شود). [خاک]	مترمکعب	۸'۱۲۰/۰	۲۸۰/۰۰	۲'۲۷۳'۶۰۰
۹		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 راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود). [خاک]	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰/۰	۳۱۵/۰۰	۱۳'۰۷۲'۵۰۰
۱۰		۰۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاک‌ریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی‌ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.	مترمربع	۵'۶۵۰/۰	۱۴۴/۰۰	۸۱۳'۶۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه:

نام دستگاه اجرایی:

اجرای پست برق سالن آماده سازی--

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۱

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

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

نقل از صفحه قبل : ۴۸'۷۲۰'۴۰۰

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۱۱	۰۳۰۸۰۳	آبپاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۰ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	۲۳'۱۰۰'۰	۲۱/۰۰	۴۸۵'۱۰۰
۱۲	۰۳۱۰۰۱	ریختن خاکها یا مصالح سنگی موجود کنار پیها، گودها، کانال ها و ترانشهها، به صورت لایه لایه به درون آنها با هر وسیله مکانیکی.	مترمکعب	۵۴'۵۰۰'۰	۱۱/۰۰	۵۹۹'۵۰۰
۱۳	۰۳۱۰۰۵	پخش و انباشتن مصالح حاصل از کندن زمین در محل های مشخص و محدود با هر ضخامت (دپو کردن).	مترمکعب	۳۲'۲۰۰'۰	۷۶/۰۰	۲'۴۴۷'۲۰۰

جمع فصل بریال : ۵۲'۲۵۲'۲۰۰

۴ - عملیات بنایی با سنگ

۱۴	۰۴۰۵۰۳	تهیه، حمل و ریختن ماسه کفی (خاکدار) در داخل کانالها، اطراف پیها و لولهها، کف ساختمانها، معابر، محوطهها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	مترمکعب	۶'۲۹۲'۰۰۰'۰	۷/۰۰	۴۴'۰۴۴'۰۰۰
۱۵	۰۴۰۵۰۴	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لولهها، کف ساختمانها، معابر، محوطهها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	مترمکعب	۷'۷۸۹'۰۰۰'۰	۱۵/۰۰	۱۱۶'۸۳۵'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۶۰'۸۷۹'۰۰۰

۶ - قالب بندی فولادی

۱۶	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در پیها و شناژهای پی.	مترمربع	۲'۵۳۸'۰۰۰'۰	۳/۰۰	۷'۶۱۴'۰۰۰
۱۷	۰۶۰۴۰۵	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی برای سقفهای مرکب.	مترمربع	۲'۲۴۲'۰۰۰'۰	۲۹۰/۰۰	۶۵۰'۱۸۰'۰۰۰
۱۸	۰۶۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	مترمربع	۲'۲۸۸'۰۰۰'۰	۹۵/۰۰	۴۰۷'۳۶۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱'۰۶۵'۱۵۴'۰۰۰

۷ - کارهای فولادی با میلگرد

۱۹	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	۲'۵۹۱/۰۰	۱'۱۴۳'۹۲۶'۵۰۰
۲۰	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۷۵'۵۰۰'۰	۶۸/۰۰	۲۵'۵۳۴'۰۰۰
۲۱	۰۷۰۸۰۲	تهیه و کاشت بولت یا میلگرد با چسب مخصوص به همراه سوراخ کاری.	عدد		۱۲/۰۰	

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی:

نام پروژه: اجرای پست برق سالن آماده سازی--

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۱

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
شرح ملاحظات							
جمع فصل بریال: ۱'۱۶۹'۴۶۰'۵۰۰							

۸- بتن درجا

۲۲		۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۷'۱۵۲'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۷'۱۵۲'۰۰۰
۲۳		۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۸'۹۰۴'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۲۸۳'۵۶۰'۰۰۰
۲۴		۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۰'۱۶۲'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۶۰۴'۸۶۰'۰۰۰
۲۵		۰۸۰۲۰۲	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه صنعتی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۲۲'۳۶۶'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۳۳۵'۴۹۰'۰۰۰
۲۶		۰۸۰۳۰۴	اضافه بهایه ردیفهای بتن ریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.	مترمکعب	۳۰۴'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۴'۵۶۰'۰۰۰
۲۷		۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۱۴۵'۵۰۰/۰	۳۰/۰۰	۴'۳۶۵'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۱'۲۴۹'۹۸۷'۰۰۰							

۹- کارهای فولادی سنگین

۲۸		۰۹۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب ستون از ورق با مقطع چهارگوش، H شکل های دیگر.	کیلوگرم	۵۷۹'۵۰۰/۰	۱'۶۶۴/۰۰	۹۶۴'۲۸۸'۰۰۰
۲۹		۰۹۰۲۲۵	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی، از یک تیر آهن یا ناودانی، به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۴۴'۰۰۰/۰	۸'۲۷۱/۰۰	۳'۶۷۲'۳۲۴'۰۰۰
۳۰		۰۹۰۲۳۱	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیر آهن یا ناودانی با ورق های تقویتی.	کیلوگرم	۴۸۲'۵۰۰/۰	۱'۴۶۷/۰۰	۷۰۷'۸۲۷'۵۰۰
۳۱		۰۹۰۲۳۲	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی، از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند.	کیلوگرم	۴۵۸'۰۰۰/۰	۱۰'۴۶۷/۰۰	۴'۷۹۳'۸۸۶'۰۰۰
۳۲		۰۹۰۴۰۲	تهیه، ساخت و نصب بادبند متشکل از یک یا چند پروفیل از نبشی، تیر آهن، ناودانی، سپری و مانند آن با تمام قطعات اتصال به ستون، تیر یا اعضای بادبند به یکدیگر.	کیلوگرم	۴۸۷'۰۰۰/۰	۳'۲۸۴/۰۰	۱'۵۹۹'۳۰۸'۰۰۰
۳۳		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	۶۴۲'۵۰۰/۰	۸۵۳/۰۰	۵۴۸'۰۵۲'۵۰۰
۳۴		۰۹۰۷۰۲	تهیه، ساخت و نصب برشگیر از ناودانی، نبشی، میلگرد، ورق و مانند آن روی قطعات اسکلت فولادی.	کیلوگرم	۹۸۸'۵۰۰/۰	۱'۰۵۴/۰۰	۱'۰۴۱'۸۷۹'۰۰۰
۳۵		۰۹۰۸۰۱	جوش کاری با بعد موثر تا ۵ میلی متر، همراه ساییدن.	مترطول	۱'۶۵۵'۰۰۰/۰	۱۷۲/۰۰	۲۸۶'۳۱۵'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی:

نام پروژه: اجرای پست برق سالن آماده سازی--

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۱

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

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

۹ - کارهای فولادی سنگین

نقل از صفحه قبل : ۱۳'۶۱۳'۸۸۰'۰۰۰

۳۶	۰۹۰۸۰۲	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۵ میلی متر تا ۷ میلی متر، همراه ساییدن.	مترطول	۲'۰۹۷'۰۰۰/۰	۱۲۹/۰۰	۲۷۰'۵۱۳'۰۰۰
۳۷	۰۹۰۸۰۳	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۷ میلی متر تا ۱۰ میلی متر، همراه ساییدن.	مترطول	۳'۱۶۹'۰۰۰/۰	۱۲۹/۰۰	۴۰۸'۸۰۱'۰۰۰
۳۸	۰۹۱۰۰۲	تهیه و نصب پیچ و مهره پرمقاومت.	کیلوگرم	۱'۰۸۶'۰۰۰/۰	۶۴/۰۰	۶۹'۵۰۴'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۴'۳۶۲'۶۹۸'۰۰۰

۱۱ - آجرکاری و شفته ریزی

۳۹	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۵'۲۱۷'۰۰۰/۰	۷/۰۰	۱۷۶'۵۱۹'۰۰۰
۴۰	۱۱۰۵۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۴'۶۶۷'۰۰۰/۰	۶۸/۰۰	۱'۶۷۷'۳۵۶'۰۰۰
۴۱	۱۱۰۸۱۷	اضافه بهای ناماسازی نسبت به ردیفهای دیوارچینی با آجر ماشینی سوراخدار، در صورتی که در نما از آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۱'۸۹۵'۰۰۰/۰	۲۰۳/۰۰	۳۸۴'۶۸۵'۰۰۰
۴۲	۱۱۰۸۲۳	اضافه بها به ردیفهای نماچینی، در صورتی که آجرها به صورت هره چیده شود (اندازه گیری روی سطح قابل رویت).	مترمربع	۲'۳۴۱'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۲۱'۰۶۹'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۲'۲۵۹'۶۲۹'۰۰۰

۱۳ - عایق کاری رطوبتی

۴۳	۱۳۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیر.	مترمربع	۶۲۸'۵۰۰/۰	۱۶/۰۰	۱۰'۰۵۶'۰۰۰
۴۴	۱۳۰۲۰۳	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمامها، توالتها و روی پیها و مانند آن.	مترمربع	۲'۷۵۶'۰۰۰/۰	۲۶/۰۰	۷۱'۶۵۶'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۸۱'۷۱۲'۰۰۰

۱۴ - عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش

۴۵	۱۴۰۱۱۵	عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه پتویی یک طرف توری دار به ضخامت ۵۰ میلی متر و وزن مخصوص ۶۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۲'۲۳۳'۰۰۰/۰	۲۰۹/۰۰	۴۶۶'۶۹۷'۰۰۰
----	--------	---	---------	-------------	--------	-------------

جمع فصل بریال : ۴۶۶'۶۹۷'۰۰۰

۱۶ - کارهای فولادی سبک

۴۶	۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۶۳۱'۵۰۰/۰	۱'۴۷۶/۰۰	۹۳۲'۰۹۴'۰۰۰
----	--------	--	---------	-----------	----------	-------------

نقل به صفحه بعد : ۹۳۲'۰۹۴'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی:

نام پروژه: اجرای پست برق سالن آماده سازی--

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۱

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

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

۱۶ - کارهای فولادی سبک

نقل از صفحه قبل : ۹۳۲'۰۹۴'۰۰۰

۴۷	۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۷۰۱'۵۰۰/۰	۱۶۷/۰۰	۱۱۷'۱۵۰'۵۰۰
۴۸	۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۶۱۹'۰۰۰/۰	۱'۰۹۰/۰۰	۶۷۴'۷۱۰'۰۰۰
۴۹	۱۶۰۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	کیلوگرم	۵۱۲'۵۰۰/۰	۲'۱۶۰/۰۰	۱'۱۰۷'۰۰۰'۰۰۰
۵۰	۱۶۰۲۱۱	تهیه و جاگذاری زبانه های تسمه گیر فولادی در قطعات بتنی پیش ساخته برای مسلح کردن خاک.	کیلوگرم	۵۶۴'۵۰۰/۰	۴۳۵/۰۰	۲۴۵'۵۵۷'۵۰۰
۵۱	۱۶۰۳۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ ها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۶۵۹'۵۰۰/۰	۳۹/۰۰	۲۵'۷۲۰'۵۰۰
۵۲	۱۶۰۳۰۳	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف با ورق گالوانیزه دوزنقه ای، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۷۶۰'۰۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۷۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۵۳	۱۶۰۳۰۶	تهیه، ساخت و نصب آبرو از ورق گالوانیزه، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۹۲۳'۵۰۰/۰	۱۱۹/۰۰	۱۰۹'۸۹۶'۵۰۰
۵۴	۱۶۰۳۱۵	اضافه بها در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد.	کیلوگرم	۲۰۰'۰۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۵۵	۱۶۰۴۰۶	تهیه و نصب صفحات رابیتس گالوانیزه گرم.	کیلوگرم	۹۰۵'۰۰۰/۰	۱۵۶/۰۰	۱۴۱'۱۸۰'۰۰۰
۵۶	۱۶۰۴۰۸	تهیه و نصب توری سیمی گالوانیزه زیر سقف برای نگهداری عایق حرارتی.	مترمربع	۴۲۵'۵۰۰/۰	۲۰۹/۰۰	۸۸'۹۲۹'۵۰۰

جمع فصل بریال : ۴۴۰'۲۲۸'۵۰۰

۱۸ - اندودکاری و بندکشی

۵۷	۱۸۰۲۰۱	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات گچ و خاک یا گچ.	مترمربع	۲۵۴'۵۰۰/۰	۱۴۴/۰۰	۳۶'۶۴۸'۰۰۰
۵۸	۱۸۰۲۰۳	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲.۵ سانتیمتر، برای زیر سقفها.	مترمربع	۹۴۶'۵۰۰/۰	۱۴۴/۰۰	۱۳۶'۲۹۶'۰۰۰
۵۹	۱۸۰۲۱۶	سفیدکاری زیر سقفها و پرداخت نهایی آن با گچ کشته.	مترمربع	۸۸۲'۰۰۰/۰	۱۴۴/۰۰	۱۲۷'۰۰۸'۰۰۰
۶۰	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات ماسه سیمان.	مترمربع	۲۳۸'۰۰۰/۰	۲۱۷/۰۰	۵۱'۶۴۶'۰۰۰
۶۱	۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱'۱۶۱'۰۰۰/۰	۲۱۷/۰۰	۲۵۱'۹۳۷'۰۰۰
۶۲	۱۸۰۳۰۸	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۹۳۳'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۷'۴۶۴'۰۰۰

نقل به صفحه بعد : ۶۱۰'۹۹۹'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی:

نام پروژه: اجرای پست برق سالن آماده سازی--

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۱

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

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

۱۸ - اندودکاری و بندکشی

نقل از صفحه قبل: ۶۱۰'۹۹۹'۰۰۰

۶۳	۱۸۰۴۰۱	اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یکدست، به ضخامت حدود ۰.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم و افقی با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۳:۱.	مترمربع	۷۷۱'۰۰۰/۰	۲۱۷/۰۰	۱۶۷'۳۰۷'۰۰۰
۶۴	۱۸۰۸۰۴	بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	مترطول	۳۱'۸۰۰/۰	۲۰۳/۰۰	۶'۴۵۵'۴۰۰

جمع فصل بریال: ۷۸۴'۷۶۱'۴۰۰

۲۱ - فرش موزاییک و کفپوش بننی

۶۵	۲۱۰۴۰۳	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویربه ای با سطح صاف.	مترمربع	۲'۷۲۲'۰۰۰/۰	۴۳۴/۰۰	۱'۱۸۱'۳۴۸'۰۰۰
----	--------	--	---------	-------------	--------	---------------

جمع فصل بریال: ۱'۱۸۱'۳۴۸'۰۰۰

۲۲ - کارهای سنگی با سنگ پلاک

۶۶	۲۲۰۱۱۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۸'۹۳۹'۰۰۰/۰	۱۱/۰۰	۹۸'۳۲۹'۰۰۰
۶۷	۲۲۰۳۲۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت سفید خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۷'۸۸۷'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۶۳'۰۹۶'۰۰۰
۶۸	۲۲۰۶۰۱	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	۵۵۸'۵۰۰/۰	۱۸/۰۰	۱۰'۰۵۳'۰۰۰
۶۹	۲۲۰۶۰۷	اضافه بها برای تیشه ای کردن یا کلنگی کردن سنگ های پلاک.	مترمربع	۶۹۰'۰۰۰/۰	۱۱/۰۰	۷'۵۹۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۷۹'۰۶۸'۰۰۰

۲۵ - رنگ آمیزی

۷۰	۲۵۰۱۰۳	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت های فولادی به روش ماسه پاشی.	مترمربع	۵۶۹'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۵۶۹'۰۰۰'۰۰۰
۷۱	۲۵۰۳۲۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدنی غنی از روی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱'۱۸۱'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۱۱۸'۱۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۷۵'۰۰۰'۰۰۰

۲۸ - حمل و نقل

۷۳	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، 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. [آجر فشاری]	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰/۰	۴۴۴/۷۱	۱۲'۶۲۹'۷۶۴
----	--------	--	--------------	----------	--------	------------

نقل به صفحه بعد: ۱۲'۶۲۹'۷۶۴

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی:

نام پروژه: اجرای پست برق سالن آماده سازی--

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۱

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

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

نقل از صفحه قبل: ۱۲'۶۲۹'۷۶۴

۲۸ - حمل و نقل

۷۴		۲۸۰۱۰۴	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۴۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر. [آجر ماشینی]	تن - کیلومتر	۱۲'۲۰۰/۰	۳۳'۵۷۵/۰۰	۴۰۹'۶۱۵'۰۰۰
۷۵		۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر. [پوکه صنعتی]	تن - کیلومتر	۱۰'۲۰۰/۰	۴'۵۰۴/۵۰	۴۵'۹۴۵'۹۰۰
۷۷		۲۸۰۱۰۶	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر. [انواع آهن آلات]	تن - کیلومتر	۸'۱۳۰/۰	۲۷'۸۳۲/۴۹	۲۲۶'۲۷۸'۱۴۴

جمع فصل بریال: ۶۹۴'۴۶۸'۸۰۸

۹۹ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۷۸		۹۹۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار. (نوع اول)	مترمربع	۵'۶۱۴'۵۶۹/۰	۲۰/۰۰	۱۱۲'۲۹۱'۳۸۰
۷۹		۹۹۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار. (نوع اول)	مترمربع	۷'۲۱۸'۷۳۱/۰	۲۰/۰۰	۱۴۴'۳۷۴'۶۲۰
۸۰		۹۹۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان‌های اداری و دفاتر کار پیمانکار. (نوع اول)	مترمربع	۴'۸۱۲'۴۸۷/۰	۲۰/۰۰	۹۶'۲۴۹'۷۴۰
۸۱		۹۹۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران. (نوع دوم)	مقطوع	۱۱۲'۲۹۱'۳۷۲/۰	۱/۰۰	۱۱۲'۲۹۱'۳۷۲
۸۲		۹۹۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران. (نوع دوم)	مقطوع	۱۲۸'۳۳۲'۹۹۶/۰	۱/۰۰	۱۲۸'۳۳۲'۹۹۶
۸۳		۹۹۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمان‌های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴) (نوع اول)	مترمربع	۱'۰۶۹'۴۴۲/۰	۲۰/۰۰	۲۱'۳۸۸'۸۴۰
۸۴		۹۹۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴) (نوع دوم)	مقطوع	۱۶'۰۴۱'۶۲۵/۰	۱/۰۰	۱۶'۰۴۱'۶۲۵
۸۵		۹۹۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل‌های مندرج در اسناد پیمان. (نوع دوم)	مقطوع	۲۴'۰۶۲۴'۳۶۸/۰	۱/۰۰	۲۴'۰۶۲۴'۳۶۸
۸۶		۹۹۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه. (نوع اول)	مقطوع	۸۰'۲۰۸'۱۲۳/۰	۱/۰۰	۸۰'۲۰۸'۱۲۳

نقل به صفحه بعد: ۹۵۱'۸۰۳'۰۶۴

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه: اجرای پست برق سالن آماده سازی--

نام دستگاه اجرایی:

کد پروژه:

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۱

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۹۹ - تجهیز و برچیدن کارگاه						
نقل از صفحه قبل : ۹۵۱'۸۰۳'۰۶۴						
۸۷	۹۹۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه. (نوع اول)	مقطوع	۸۰'۲۰۸'۱۲۳/۰	۱/۰۰	۸۰'۲۰۸'۱۲۳
۸۸	۹۹۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه. (نوع اول)	مقطوع	۳۲'۰۸۳'۲۴۹/۰	۱/۰۰	۳۲'۰۸۳'۲۴۹
۸۹	۹۹۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه. (نوع دوم)	مقطوع	۴۸'۱۲۴'۸۷۴/۰	۱/۰۰	۴۸'۱۲۴'۸۷۴
۹۰	۹۹۰۹۰۳	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس. (نوع سوم)	مقطوع	۸۰'۲۰۸'۱۲۳/۰	۱/۰۰	۸۰'۲۰۸'۱۲۳
۹۱	۹۹۱۰۰۱	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 نماسازی) (نوع سوم)	مترمربع-ماه	۱۲'۸۳۳/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۱۲'۸۳۳'۰۰۰
۹۲	۹۹۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه. (نوع دوم)	مقطوع	۴۸'۱۲۴'۸۷۴/۰	۱/۰۰	۴۸'۱۲۴'۸۷۴
۹۳	۹۹۱۳۰۲	برچیدن کارگاه. (نوع سوم)	مقطوع	۱۶۰'۴۱۶'۲۴۵/۰	۱/۰۰	۱۶۰'۴۱۶'۲۴۵
جمع فصل بریال : ۱'۴۱۳'۸۰۱'۵۵۲						

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴

نام پروژه: اجرای پست برق سالن آماده سازی-- نام دستگاه اجرایی: کد پروژه: نام مهندس مشاور: نام مهندس مشاور: تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۱

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

۱- لوله های فولادی

۹۴	*	۰۱۰۳۰۹	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۱۰۰ (چهار اینچ).	مترطول	۱۲'۲۱۴'۰۰۰/۰	۱۸/۰۰	۲۱۹'۸۵۲'۰۰۰
----	---	--------	---	--------	--------------	-------	-------------

جمع فصل بریال: ۲۱۹'۸۵۲'۰۰۰

۲۰- هواکش

۹۵	*	۲۰۰۲۰۲	هواکش دیواری، به قطر ۳۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۴۲۵ تا ۶۶۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۷۹'۶۰۵'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۳۱۸'۴۲۰'۰۰۰
----	---	--------	---	--------	--------------	------	-------------

جمع فصل بریال: ۳۱۸'۴۲۰'۰۰۰

۲۳- کولرگازی

۹۶	*	۲۳۰۲۰۳	کولرگازی دو تکه بدون گرمایش، به ظرفیت ۴۵۰۰ کیلوکالری در ساعت.	دستگاه	۳۰۹'۰۰۰'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۱'۲۳۶'۰۰۰'۰۰۰
----	---	--------	---	--------	---------------	------	---------------

جمع فصل بریال: ۱'۲۳۶'۰۰۰'۰۰۰

۲۹- لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

۹۷	*	۲۹۱۱۱۰	سبد آشغال گیر به قطر ۳۰ و ارتفاع ۱۵ سانتیمتر از ورق گالوانیزه به ضخامت یک میلیمتر	عدد	۱'۲۵۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۲'۵۰۰'۰۰۰
----	---	--------	---	-----	-------------	------	-----------

جمع فصل بریال: ۲'۵۰۰'۰۰۰

۳۰- وسایل آتش نشانی

۹۸		۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلوگرمی.	عدد	۷'۱۸۴'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۷'۱۸۴'۰۰۰
۹۹		۳۰۱۴۱۲	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ شش کیلو گرمی.	عدد	۲۷'۳۴۴'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۷'۳۴۴'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۳۴'۵۲۸'۰۰۰