

برآورد اجرای عملیات راه ، راه آهن و باند فرودگاه

پروژه صد چشمه - ناحیه ۹ و ۸

شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۱۰۳۰۱۰۳	خاک برداری در زمین های خاکی نرم(یا زمین های سنگی خرد شده با GSI کوچکتر از ۲۰) با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاکبرداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	9,180	41,599.53	381,883,685
۲۱۰۳۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۳۰۱۰۳ تا ۰۳۰۱۰۵ ، ۰۳۰۲۰۱ ، ۰۳۰۴۰۱ و ۰۳۰۳۰۱ ، ۰۳۰۲۰۲ و هر گاه فاصله حمل بیش از ۲۰ متر و حداقل ۵۰ متر باشد.	مترمکعب	5,900	21,298.05	125,658,495
۲۱۰۳۰۷۰۱	پی کنی و کانال کنی با وسیله مکانیکی در زمینهای خاکی تا عمق ۲ متر و ریختن خاک کنده شده به کنار محلهای مربوط.	مترمکعب	36,000	96.00	3,456,000
۲۱۰۳۰۹۰۱	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.	مترمکعب	23,800	19,905.38	473,748,044
۲۱۰۳۰۹۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده ، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر و حداقل تا ۵۰۰ متر باشد به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول، کسر صدمتر به تناسب محاسبه میشود.	مترمکعب	1,950	79,237.52	154,513,164
۲۱۰۳۰۹۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده در راه های آسفالتی، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر اول، کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	3,750	188,189.11	705,709,163
۲۱۰۳۰۹۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده در راه های آسفالتی، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر اضافه بر ۱۰ کیلومتر، کسر کیلومتر به تناسب محاسبه میشود.	مترمکعب - کیلومتر	3,170	118,856.28	376,774,408
۲۱۰۳۱۰۰۲	آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها، با تراکم ۸۵ درصد، به روش آشتو اصلاحی تا عمق ۱۵ سانتیمتر.	مترمربع	1,110	8,512.29	9,448,642
۲۱۰۳۱۱۰۱	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاز و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تونان با ۸۵ درصد کوبیدگی، به روش آشتو اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن، حداقل ۱۵ سانتیمتر باشد.	مترمکعب	22,100	22,657.10	500,721,910
جمع کل ردیف ها					
اضافه می شود ۳۰ در صد ضریب بالاسری					
اضافه می شود در صد ضریب پلوس					
کسر می شود در صد ضریب مینوس					
جمع کل					
اضافه می شود مالیات ارزش افزوده					
جمع کل با اعمال کلیه ضرائب و احتساب مالیات ارزش افزوده					