

ریز متره برآورد

قرارداد : باکس بتنی با چاه جاذب - درزیکلا میدان امام سجاد - اولین بن بست سمت راست

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل دوازدهم . بتن درجا								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۱۰۵							شرح ردیف : تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	
واحد: متر مکعب								
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۹	تهیه و اجرای بتن لیسه ای کف	۶۰	۱	۰.۵			۳.۰۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۱۰۵						۲۲.۲۰
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۳۰۱							شرح ردیف : اضافه بهایه ردیفهای بتن ریزی چنانچه بتن در ضخامتهای ۱۵ سانتی متر یا کمتر اجرا شود.	
واحد: متر مکعب								
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۲۰	اضافه بها ضخامت تا ۱۵ سانتی					۳	۳.۰۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۳۰۱						۳.۰۰
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۳۰۲							شرح ردیف : اضافه بهایه بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پلها، برای حجمهای واقع تا ارتفاع ۵ متر.	
واحد: متر مکعب								
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۲۱	اضافه بها بتن دیواره					۳۶	۳۶.۰۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۳۰۲						۳۶.۰۰
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۳۱۰							شرح ردیف : اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	
واحد: متر مکعب								
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۲۲	اضافه بها بتن مسلح دال					۱۹.۲	۱۹.۲۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۳۱۰						۱۹.۲۰
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۶۰۱							شرح ردیف : اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی یا بتن پاشی، در صورتی که شن و ماسه بتن از سنگ کوهی تهیه شود.	
واحد: متر مکعب								
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۲۳	اضافه بها سنگ کوهی بتن					۸۴.۶	۸۴.۶۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۶۰۱						۸۴.۶۰

کارفرما:

ریز متره برآورد

قرارداد : باکس بتنی با چاه جاذب - درزیکلا میدان امام سجاد - اولین بن بست سمت راست

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل دوازدهم . بتن درجا								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۷۰۱							شرح ردیف : اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱. واحد: کیلوگرم	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۲۴	اضافه بها مصرف سیمان نوع ۲					۲۰۱۳۶	۲۰,۱۳۶.۰۰	
بخش		جمع :کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۷۰۱			۲۰,۱۳۶.۰۰	
فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل سیزدهم . بتن پیش ساخته								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۳۰۸۰۴							شرح ردیف : تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانالها، درپوش واحد: متر مکعب	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۲۵	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش	۶*۲	۱.۴	۰.۵۵	۰.۲		۱.۸۵	
بخش		جمع :کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۳۰۸۰۴			۱.۸۵	
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۳۱۱۰۹							شرح ردیف : تهیه و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۸۰ سانتی متر و ضخامت جدار ۱۰ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلو واحد: متر طول	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۲۶	تهیه و نصب کلاف چاه	۱۰			۱۰		۱۰۰.۰۰	
بخش		جمع :کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۳۱۱۰۹			۱۰۰.۰۰	
فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل چهاردهم. زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۴۰۱۰۱							شرح ردیف : تهیه مصالح زیر اساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی متر باشد.	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۲۷	تهیه مصالح زیراساس روی دال		۶۰	۲.۲	۰.۲		۲۶.۴۰	
۲۸	تهیه مصالح زیراساس زیرسازی		۶۰	۲.۲	۰.۱۵		۱۹.۸۰	
۲۹	تهیه مصالح زیراساس کناره	۲	۶۰	۰.۳	۱.۲		۴۳.۲۰	
بخش		جمع :کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۴۰۱۰۱			۸۹.۴۰	

کارفرما:

ریز متره برآورد

قرارداد : باکس بتنی با چاه جاذب - درزیکلا میدان امام سجاد - اولین بن بست سمت راست

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل چهاردهم. زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست								
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول
۳۰		تهیه مصالح اساس زیرسازی		۶۰	۶۰	۲.۲	۰.۵	۶.۶۰
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۴۰۶۰۳		۶.۶۰		

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل بیستم . حمل و نقل								
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول
۳۱		حمل خاک مازاد تا ۱۰ کیلومتر		۱۰				۲۱۶.۲
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۰۶		۲,۱۶۲.۰۰		

شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۰۷ شرح ردیف: حمل به دیو مصالح حاصل از تخریب واحد: متر مکعب کیلومتر								
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول
۳۲		حمل مصالح تخریب تا ۱۰		۱۰				۱۰.۰۰
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۰۷		۱۰.۰۰		

شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۱ شرح ردیف: حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر واحد: متر مکعب کیلومتر								
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول
۳۳		حمل زیراساس تا ۶۵ کیلومتر		۶۴				۸۹.۴
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۱		۵,۷۲۱.۶۰		

شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۴ شرح ردیف: حمل اساس کوهی مازاد بر یک کیلومتر واحد: متر مکعب کیلومتر								
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول
۳۴		حمل اساس تا ۶۵ کیلومتر		۶۴				۶.۶
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۴		۴۲۲.۴۰		

کارفرما:

ریز متره برآورد

قرارداد : باکس بتنی با چاه جاذب - درزیکلا میدان امام سجاد - اولین بن بست سمت راست

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل بیستم . حمل و نقل								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۹ واحد: متر مکعب کیلومتر							شرح ردیف : حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۳۵	حمل مصالح بتن تا ۶۵ کیلومتر	۶۴				۸۴.۶	۵,۴۱۴.۴۰	
بخش		جمع: کارکرد					ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۹ ۵,۴۱۴.۴۰	
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۲۰ واحد: متر مکعب کیلومتر							شرح ردیف : حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۳۶	حمل بتن با تراک میکسر تا ۱۰	۹				۸۴.۶	۷۶۱.۴۰	
بخش		جمع: کارکرد					ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۲۰ ۷۶۱.۴۰	
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۶۰۱ واحد: تن کیلومتر							شرح ردیف : حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۳۷	حمل میلگرد ۳۰ تا ۳۰۰ کیلومتر	۲۷۰			۰.۰۰۱	۱۹۳۹.۰۴	۵۲۳.۵۴	
بخش		جمع: کارکرد					ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۶۰۱ ۵۲۳.۵۴	
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۶۰۳ واحد: تن کیلومتر							شرح ردیف : حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۳۸	حمل سیمان ۳۰ تا ۵۵ کیلومتر	۲۵			۰.۰۰۱	۲۰۶۹۱	۵۱۷.۲۸	
بخش		جمع: کارکرد					ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۶۰۳ ۵۱۷.۲۸	

کارفرما: