

ریز متره برآورد

قرارداد: کانال ۶۰*۶۰ خیابان مهمانسرا- کوچه بهاران

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل دوازدهم . بتن درجا								
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
۲۶	اضافه بها ضخامت برای بتن					۱.۲	۱.۲۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۳۰۱						۱.۲۰
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
۲۷	اضافه بها بتن دیواره					۱۲.۴۸	۱۲.۴۸	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۳۰۲						۱۲.۴۸
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
۲۸	اضافه بها بتن مسلح دال					۶.۶	۶.۶۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۳۱۰						۶.۶۰
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
۲۹	اضافه بها سنگ کوهی بتن					۳۳.۸۸	۳۳.۸۸	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۶۰۱						۳۳.۸۸
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
۳۰	اضافه بها سیمان نوع ۲					۷۸۹۹.۲	۷,۸۹۹.۲۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۷۰۱						۷,۸۹۹.۲۰

کارفرما:

ریز متره برآورد

قرارداد: کانال ۶۰*۶۰ خیابان مهمانسرا- کوچه بهاران

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل سیزدهم . بتن پیش ساخته								
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول
۳۱		تهیه و نصب قطعات پیش		۵*۲	۱.۲	۰.۵	۰.۱۵	۰.۹۰
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۳۰۸۰۴				
				۰.۹۰				

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
۳۲		زیراساس (زیرسازی)			۴۰	۱.۷	۰.۱۵	۱۰.۲۰
۳۳		زیراساس (کنار دال)		۲	۴۰	۰.۳	۰.۱۵	۳.۶۰
۳۴		زیراساس کنار دیوار دریچه			۴۰	۱.۱	۰.۱۵	۶.۶۰
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۴۰۱۰۱				
				۲۰.۴۰				

شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۴۰۶۰۳ شرح ردیف: تهیه مصالح اساس از سنگ کوهی بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلو متری معدن و باراندازی در محل مصرف، واحد: متر مکعب								
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول
۳۵		اساس (بار ریزی روی دال)			۴۰	۱.۷	۰.۱	۶.۸۰
۳۶		اساس (زیرسازی)			۴۰	۱.۷	۰.۰۵	۳.۴۰
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۴۰۶۰۳				
				۱۰.۲۰				

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل نوزدهم . متفرقه								
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول
۳۷		لوله زهکشی به فواصل ۴ متر		۱۰*۴	۰.۲۵			۱۰.۵۰
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۹۰۵۰۸				
				۱۰.۵۰				

کارفرما!

ریز متره برآورد

قرارداد : کانال ۶۰*۶۰ خیابان مهمانسرا- کوچه بهاران

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل بیستم . حمل و نقل								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۰۶							شرح ردیف : حمل به دیو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	
واحد: متر مکعب کیلومتر								
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۳۸	حمل خاک مازاد تا ۱۰ کیلومتر	۱۰				۷۶.۴۰	۷۶۴.۰۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۰۶					۷۶۴.۰۰	
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	حاصل	ملاحظات
۳۹	حمل مصالح تخریب تا ۱۰	۱۰				۱۶.۸	۱۶۸.۰۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۰۷					۱۶۸.۰۰	
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	حاصل	ملاحظات
۴۰	حمل زیراساس ۱ تا ۶۵ کیلومتر	۶۴				۲۰.۴	۱,۳۰۵.۶۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۱					۱,۳۰۵.۶۰	
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	حاصل	ملاحظات
۴۱	حمل اساس ۱ تا ۶۵ کیلومتر	۶۴				۱۰.۲	۶۵۲.۸۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۴					۶۵۲.۸۰	
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۹							شرح ردیف : حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	
واحد: متر مکعب کیلومتر								
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۴۲	حمل مصالح بتن ۱ تا ۶۵	۶۴				۳۳.۸۸	۲,۱۶۸.۳۲	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۱۹					۲,۱۶۸.۳۲	

کارفرما !

ریز متره برآورد

قرارداد : کانال ۶۰*۶۰ خیابان مهمانسرا- کوچه بهاران

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه‌آهن و باند فرودگاه، فصل بیستم . حمل و نقل									
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۲۰ شرح ردیف : حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر واحد: متر مکعب کیلومتر									
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات	
۴۳	حمل بتن با تراک میکسر تا ۱۰	۹				۳۳.۸۸	۳۰۴.۹۲		
بخش		جمع: کارکرد					ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۲۰		۳۰۴.۹۲
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۲۴ شرح ردیف : حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه مازاد بر یک کیلومتر واحد: متر مکعب کیلومتر									
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات	
۴۴	حمل مصالح درناژ ۱ تا ۶۵	۶۴				۱۴.۴	۹۲۱.۶۰		
بخش		جمع: کارکرد					ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۵۲۴		۹۲۱.۶۰
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۶۰۱ شرح ردیف : حمل میل‌گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر واحد: تن کیلومتر									
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات	
۴۵	حمل میل‌گرد ۳۰ تا ۳۰۰ کیلومتر	۲۷۰				۸۹۵.۳۳	۲۴۱.۷۴		
بخش		جمع: کارکرد					ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۶۰۱		۲۴۱.۷۴
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۶۰۳ شرح ردیف : حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر واحد: تن کیلومتر									
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات	
۴۶	حمل سیمان ۳۰ تا ۵۵ کیلومتر	۲۵				۸۱۶۹.۲	۲۰۴.۲۳		
بخش		جمع: کارکرد					ردیف فهرست بها: ف ۲۱۲۰۰۶۰۳		۲۰۴.۲۳

کارفرما :