

دفترچه فهرست مقادیر

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

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رسته : راه و ترابری ، رسته : فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه						
فصل چهاردهم. زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۴۰۶۰۳ ف	تهیه مصالح اساس از سنگ کوهی بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلو متری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۲۵ میلی متر باشد، و ۱۰۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	متر مکعب	۳,۶۵۲,۰۰۰	۶/۶۰	۱/۰۰۰۰	۲۴,۱۰۳,۲۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱۳۳,۹۷۵,۸۰۰
جمع ردیف های (ف)	۱۳۳,۹۷۵,۸۰۰					
جمع ردیف های (ج)	.					
جمع پس از اعمال ضرایب						۱۳۳,۹۷۵,۸۰۰

فصل بیستم . حمل و نقل						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۰۰۵۰۶ ف	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	متر مکعب کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۲,۱۶۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۷,۷۷۷,۲۰۰
۲۰۰۵۰۷ ف	حمل به دپو مصالح حاصل از تخریب	متر مکعب کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۰۶,۰۰۰
۲۰۰۵۱۱ ف	حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر	متر مکعب کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۵,۷۲۱/۶۰	۱/۰۰۰۰	۲۳۲,۲۹۶,۹۶۰
۲۰۰۵۱۴ ف	حمل اساس کوهی مازاد بر یک کیلومتر	متر مکعب کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۴۲۲/۴۰	۱/۰۰۰۰	۱۷,۱۴۹,۴۴۰
۲۰۰۵۱۹ ف	حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	متر مکعب کیلومتر	۵۲,۸۰۰	۵,۴۱۴/۴۰	۱/۰۰۰۰	۲۸۵,۸۸۰,۳۲۰
۲۰۰۵۲۰ ف	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	متر مکعب کیلومتر	۱۲۶,۵۰۰	۷۶۱/۴۰	۱/۰۰۰۰	۹۶,۳۱۷,۱۰۰
۲۰۰۶۰۱ ف	حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۵۲۳/۵۴	۱/۰۰۰۰	۱۱,۲۰۳,۷۵۶
۲۰۰۶۰۳ ف	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۵۱۷/۲۸	۱/۰۰۰۰	۱۱,۰۶۹,۷۹۲
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۷۴۲,۱۰۰,۵۶۸
جمع ردیف های (ف)	۷۴۲,۱۰۰,۵۶۸					
جمع ردیف های (ج)	.					
جمع پس از اعمال ضرایب						۷۴۲,۱۰۰,۵۶۸

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 اول . عملیات تخریب.								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۱۰۳۰۷ واحد: متر مکعب							شرح ردیف : تخریب انواع بتن غیر مسلح، با هر عیار سیمان با استفاده از کمپرسور، چنانچه بخشی از سازه تخریب شود.	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱	تخریب بتن غیرمسلح					۱	۱.۰۰	
بخش		جمع : کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۱۰۳۰۷		۱.۰۰		

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل دوم . عملیات خاکی با دست .								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۲۰۱۰۱ واحد: متر مکعب							شرح ردیف : خاکبرداری، پی کنی و کانال کنی در زمین های غیر سنگی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محل های مربوط.	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۲	خاکبرداری محل تاسیسات					۵	۵.۰۰	
بخش		جمع : کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۲۰۱۰۱		۵.۰۰		

شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۲۰۳۰۱ واحد: متر مکعب							شرح ردیف : حفر میله چاه به قطرها ۱،۵ متر و کوره و مخزن با مقاطع مورد نیاز در زمینهای غیرسنگی تا عمق ۲۰ متر از دهانه چاه و حمل خاکهای حاصله تا فاصله ۱۰ متر از دهانه چاه.	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۳	حفر میله چاه به عمق ۱۰ متر	۱۰	۰.۵	۰.۵	۱۰	۳.۱۴	۷۸.۵۰	
بخش		جمع : کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۲۰۳۰۱		۷۸.۵۰		

شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۲۰۴۰۱ واحد: متر مکعب							شرح ردیف : بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۴	حمل دستی خاک					۷۸.۵	۷۸.۵۰	
بخش		جمع : کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۲۰۴۰۱		۷۸.۵۰		

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل سوم عملیات خاکی باماشین								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۳۴۶۰۲ واحد: متر مکعب							شرح ردیف : کانال کنی به شکل ها و ابعاد مختلف در هر نوع زمین و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۵	کانال کنی ماشینی		۶۰	۲.۲	۱.۶۰		۲۱۱.۲۰	
بخش		جمع : کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۳۴۶۰۲		۲۱۱.۲۰		

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 سوم عملیات خاکی باماشین								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۳۴۹۰۱							شرح ردیف : بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه واحد: متر مکعب	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۶	بارگیری مواد حاصل از عملیات					۲۱۶.۲	۲۱۶.۲۰	
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۳۴۹۰۱			۲۱۶.۲۰	
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۳۵۳۰۲							شرح ردیف : پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات. واحد: متر مکعب	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۷	پخش، آب پاشی، تسطیح و		۶۰	۲.۲	۰.۲		۲۶.۴۰	
۸	پخش، آب پاشی، تسطیح و		۶۰	۲.۲	۰.۱۵		۱۹.۸۰	
۹	پخش، آب پاشی، تسطیح و	۲	۶۰	۰.۳	۱.۲		۴۳.۲۰	
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۳۵۳۰۲			۸۹.۴۰	
فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل هشتم . قالب بندی و چوب بست								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۸۰۲۰۱							شرح ردیف : تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستون های بتنی که، ارتفاع آنها حداکثر ۲ متر باشد. واحد: مترمربع	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۰	قالب بندی دیواره باکس	۴	۶۰		۱		۲۴۰.۰۰	
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۸۰۲۰۱			۲۴۰.۰۰	
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۸۰۳۰۱							شرح ردیف : تهیه وسایل و قالب بندی تابلیه پل های با دهانه تا ۵ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد. واحد: مترمربع	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۱	قالب بندی کف دال		۶۰	۱			۶۰.۰۰	
۱۲	قالب بندی کناره دال	۲	۶۰		۰.۲		۲۴.۰۰	
بخش		جمع: کارکرد		ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۸۰۳۰۱			۸۴.۰۰	

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 نهم . کارهای فولادی با میل گرد								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۹۰۲۰۵			شرح ردیف : تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم واحد: کیلوگرم پیچی لازم.					
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۳	تهیه، بریدن، خم کردن	۱۱	۶۰			۱.۲۱	۷۹۸.۶۰	
۱۴	تهیه، بریدن، خم کردن	۴۰۱	۱.۸			۱.۵۸	۱,۱۴۰.۴۴	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۰۹۰۲۰۵						۱,۹۳۹.۰۴

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل یازدهم . کارهای فولادی سبک								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۱۰۴۰۲			شرح ردیف : تهیه شبکه میل گرد پیش جوش (مش) ساخته شده از میل گرد آجدار، به انضمام بریدن و کار گذاشتن همراه با سیم واحد: کیلوگرم پیچی لازم.					
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۵	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش	۱۰				۲۳	۲۳۰.۰۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۱۰۴۰۲						۲۳۰.۰۰

فهرست بهای رشته: فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه، فصل دوازدهم . بتن درجا								
شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۱۰۳			شرح ردیف : تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال. واحد: متر مکعب					
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۶	تهیه و اجرای بتن کف	۶۰	۲.۲		۰.۲		۲۶.۴۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۱۰۳						۲۶.۴۰

شماره ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۱۰۴			شرح ردیف : تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال. واحد: متر مکعب					
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۷	تهیه و اجرای بتن دیواره	۲	۶۰	۰.۳	۱		۳۶.۰۰	
بخش	جمع: کارکرد	ردیف فهرست بها: ف ۲۱۱۲۰۱۰۴						۳۶.۰۰

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
۱۸	تهیه و اجرای بتن دال	۶۰	۱.۶		۰.۲		۱۹.۲۰	

کارفرما: