

متره و برآورد: تراش و روکش آسفالت خیابان ولی عصر شهیدیه (حداصل میدان امام حسن مجتبی (ع) تامیدان بعثت) صفحه یک					
فهرست بهای پایه رشته: راه، راه آهن و باند فرودگاه					
فصل اول: عملیات تخریب					
شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۰۱۰۵۰۳	تراشیدن هر نوع آسفالت و اساس قیری با ماشین مخصوص آسفالت تراش و بارگیری به ضخامت تا ۳ سانتیمتر به طول بیش از ۵۰۰ متر	متر مربع	۱۴۱۰۰	۲۷۲۰۰	۳۸۳,۵۲۰,۰۰۰
جمع فصل بدون ضرایب					۳۸۳,۵۲۰,۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته: راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن					
فصل پانزده: آسفالت					
سال ۹۹					
شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۵۰۱۰۳	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون با حداقل قیر باقیمانده ۶۰ درصد در CRS کاتیونیک آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۳۲۴۰۰	۲۷۲۰۰*۰/۶	۵۲۸,۷۶۸,۰۰۰
۱۵۰۶۰۴	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای، و قیر مناسب از رده عملکردی PG برای قشر آستر (بیندر)، هرگاه دانه بندی مصالح ۰ تا ۱۹ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت	متر مربع	۵۱۴۰۰	۲۷۲۰۰*۰/۵	۶,۹۹۰,۴۰۰,۰۰۰
۱۵۰۷۰۲	اضافه بها به ردیف فوق بابت استفاده از سنگ کوهی به مصالح رودخانه ای	متر مربع	۱۱۰۰	۲۷۲۰۰*۰/۵	۱۴۹,۶۰۰,۰۰۰
۱۵۰۸۰۲	کسر بها به ردیف فوق بابت کسر هر ۰.۱ کیلوگرم قیر مصرفی در هر متر مربع آسفالت به ازای هر سانتیمتر ضخامت (کسر ۰.۱ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود)	متر مربع	-۳۶۶۰	-----	-----
جمع بدون ضرایب					۷,۶۶۸,۷۶۸,۰۰۰

متره و برآورد تراش و روکش آسفالت خیابان ولی عصر شهیدیه (حدفاصل میدان امام حسن مجتبی (ع) تا میدان بعثت) : صفحه دو					
فهرست بهای پایه رشته: راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن		فصل بیست: حمل و نقل		سال ۹۹	
شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۲۰۰۵۰۷	حمل به دیو مصالح حاصل از تخریب (آسفالت ناشی از تراش)	متر مکعب_کیلومتر	۴۹۹۰	۲۷۲۰۰*۰/۰۲*۱۴	۵۷,۰۰۵,۷۶۰
۲۰۰۵۱۶	حمل مصالح سنگی (کوهی) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت مازاد بر یک کیلومتر	متر مکعب_کیلومتر	۴۹۹۰	۲۷۲۰۰*۰/۰۵*۹	۶۱,۰۷۷,۶۰۰
۲۰۰۵۱۷	حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل اجرا، مازاد بر کیلومتر	متر مکعب_کیلومتر	۵۹۹۰	۲۷۲۰۰*۰/۰۵*۲۹	۲۳۶/۲۴۵/۶۰۰
۲۰۰۶۰۶	حمل قیر خالص با تانکر دو جداره مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن-کیلومتر	۳۱۵۰	۲۷۲۰۰*۰/۰۵*۲/۰۵*۲۷۰	۱۲۷,۲۳۴,۸۰۰
۲۰۰۶۰۸	حمل قیر محلول و امولسیون مازاد بر کیلومتر	تن-کیلومتر	۳۴۶۰	۲۷۲۰۰*۰/۰۶*۲۷۰ ۱۰۰۰	۱۵,۲۴۶,۱۴۴
جمع بدون ضرایب					۴۹۶,۸۰۹,۹۰۴

صورت مالی		
فصل	عنوان فصل	مبلغ فصل
۱	عملیات تخریب	۳۸۳,۵۲۰,۰۰۰
۱۵	آسفالت	۷,۶۶۸,۷۶۸,۰۰۰
۲۰	حمل و نقل	۴۹۶,۸۰۹,۹۰۴
جمع بدون ضرایب		۸,۵۴۹,۰۹۷,۹۰۴
جمع کل با اعمال ضرایب		۸,۵۴۹,۰۹۷,۹۰۴*۱.۳ = ۱۱/۲۰۱/۸۲۷/۲۸۰ + ۸۸/۰۰۰/۰۰۰ = کارگاه