جمهوری اسلامی ایران
شهرداری بندر آستارا

بسمه تعالی

شماره : .....
تاریخ : .....
پیوست : .....

جناب آقای مهندس الوانپور

شهردار محترم بندر مرزی آستارا

با سلام

احتراما بنا به بازدید به عمل آمده از حاشیه رودخانه مرداب واقع در ضلع شمال غربی پل عابر بازار ساحلی و بنا به اوامر جنابعالی ؛ به میزان ۲۸۰ متر احداث جدولکانیوو با جدول ارتفاع ۵۰ سانتی متر و ۱۶۵متر تک جدول ارتفاع ۵۰سانتی متر یک طرف پشتبند و ۵۵مترتک جدول ارتفاع ۳۵سانتی متر مورد نیاز می باشد، فلذا مراتب جهت تعیین پیمانکار ذیصلاح به حضور گزارش می گردد،علیهذا خواهشمنداست در صورت صلاحدید و عدم مغایرت با قوانین مالی و بودجه مصوب سنواتی دستورات لازمه را در این خصوص مبذول فرمایند.

عارف دستوری
مسئول واحد عمران

مازیار دریانورد
کارشناس عمران

وارده به دبیرخانه شهرداری آستارا
شماره: ۲۰۰۴/۱۹۰۵
تاریخ: ۱۴۰۲/۳/۱۷

آدرس : گیلان ، آستارا ، خیابان امام (ره) ، شهرداری آستارا کدپستی : ۴۳۹۱۹۴۳۱۴۳
فکس : ۰۱۳۴۴۸۲۲۰۹۷ تلفن : ۵-۰۱۳۴۴۸۲۲۰۲۴ ایمیل : astara@imo.org.ir وبسایت : www.astara.ir

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
شهرداری آستارا
واحد عمران

صفحه : .....
محل تمبر اعتبار : .....
طراح : .....
محاسب : .....

برآورد هزینه پروژه : احداث جدول کانیو با جدول برسی پنجاه سانتی متری ۵ : ۰۲۵۰۳۰۰۰
طرح شماره بر اساس : فهرست بهای راه و باند۱۴۰۳

ردیف	شرح عملیات	شماره فهرست بها	واحد	مقدار کار	بهاء واحد به ریال	جمع کل به ریال
۱	خاکبرداری بدست	۰۲۰۱۰۱	مترمکعب	۰.۱۱	۱,۰۸۹,۰۰۰	۱۱۸۹۹۰
۲	حمل خاکهای دستی با دست	۰۲۰۴۰۲	مترمکعب	۰.۱۱	۷۸۶,۰۰۰	۸۶۴۶۰
۳	تهیه و اجرای بتن با عیار ۱۵۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مکعب	۱۲۰۱۰۲	مترمکعب	۰.۰۳۵	۷,۲۲۰,۰۰۰	۲۵۲۷۰۰
۴	بتن ریزی با عیار ۳۵۰ جهت اجرای پیشبند	۱۲۰۱۰۶	مترمکعب	۰.۰۲	۱۰,۱۳۷,۰۰۰	۲۰۲۷۴۰
۵	بتن ریزی با عیار ۳۵۰ جهت اجرای سطح شیب دار	۱۲۰۱۰۶	مترمکعب	۰.۰۵	۱۰,۱۳۷,۰۰۰	۵۰۶۸۵۰
۶	قالب بندی با تخته فرد جهت اجرای پشتبند	۰۸۰۱۰۷	مترمربع	۰.۲۵	۱,۲۲۴,۰۰۰	۳۰۶۰۰
۷	لیسه ای کردن کف کانال(البته۱۴۰۳)	۰۸۰۲۰۸	مترمربع	۰.۴	۴۰۳,۵۰۰	۱۶۱۴۰۰
۸	اضافه بها برای بتن ریزی ضخامت کمتر از ۱۵سانتیمتر	۱۲۰۲۰۱	مترمکعب	۰.۰۰۷	۵۴۶,۰۰۰	۵۸۲۲
۹	تهیه ونصب جدول بتنی پیش ساخته بتنی	۱۲۰۸۰۲	مترمکعب	۰.۰۷۵	۲۳,۴۳۵,۰۰۰	۱۷۵۷۶۲۵
۱۰	حمل مصالح از ردیف مازاد بر ۲۰ کیلومتر	۲۰۰۶۰۳	تن کیلومتر	۱.۵۳۴	۱۶,۰۰۰	۲۴۵۲۴
۱۱	حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن تا محل اجرا مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۰۵۲۹	مترمکعب کیلومتر	۱۳.۸۸	۴۰,۳۰۰	۵۵۹۲۶۴
۱۴	حمل لوازم قطعات بتنی پیش ساخته و جدولهای بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته (حجم قرقره مورد نظر نیست)	۲۰۰۵۲۵	مترمکعب کیلومتر	۴.۲۷۵	۱۲۲,۰۰۰	۲۱۱,۷۵۰
			جمع کل بدون احتساب ضرایب			۴,۹۲۲,۱۳۵.۰۰
			ضریب تجهیز کارگاه	۱.۰۴		۱۹۶,۸۸۵.۰۰
			ضریب بالادری	۱.۳۰		۷۱۰,۲۶۴.۰
			ضریب منطقه	۱.۱۱		
			جمع کل	ریال		**۷,۲۹۹,۵۲۵**

جمع کل : هفت میلیون و دویست و نود و نه هزار و پانصدو بیست و پنج ریال

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
شهرداری استارا
واحد عمران

صفحه : .....
محل تامین اعتبار : .....
طراح : .....
محاسب : .....

براورد هزینه پروژه : احداث یک جدول یک طرف پشت بند(ارتفاع ۰.۳۰*۰.۱۵*۰.۵۰ سانتی متر)
طرح شده بر اساس : فهرست بهای راه و باند سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح عملیات	شماره فهرست بها	واحد	مقدار کار	بهاء واحد به ریال	جمع کل به ریال
۱	خاکبرداری بادست	۱۰۲۰۱۰۱	مترمکعب	۰.۰۱	۱,۰۸۱,۰۰۰	۱۲۸۹۱۰
۲	حمل خاکهای دستی با دست	۱۰۲۰۲۰۱	مترمکعب	۰.۱۰	۷۸۶,۰۰۰	۸۶۲۶۰
۳	تهیه و اجرای بتن با عیار ۱۵۰ بدون مصرف سیمان	۱۲۰۱۰۲	مترمکعب	۰.۰۵۵	۲۶,۵۲۳,۰۰۰	۱۴۵۹۲۱۵
۴	بتن ریزی با عیار ۳۵۰ جهت اجرای پلنشد	۱۲۰۱۰۶	مترمکعب	۰.۰۲۲۵	۱۰,۱۳۷,۰۰۰	۲۲۸۰۸۲۵
۵	قالب بندی به تخته براد جهت اجرای پلنشد	۰۸۰۱۰۲	مترمربع	۰.۰۵	۱,۲۶۴,۰۰۰	۶۳۲۰۰
۶						
۶	اضافه بها برای بتن ریزی ضخامت کمتر از ۱۵ سانتیمتر	۱۲۰۳۰۱	مترمکعب	۰.۱۱۹۵	۴۶۵,۰۰۰	۵۵۵۶۷۵
۷	تهیه ونصب جدول بتنی پیش ساخته بتنی	۱۳۰۸۰۲	مترمکعب	۰.۰۷۵	۲۳,۴۳۵,۰۰۰	۱۷۵۷۶۲۵
۸	حمل سیمان از اردبیل مازاد بر ۲۵ کیلومتر	۲۰۰۶۰۳	تن-کیلومتر	۱,۳۳۹,۱۷۷۵	۱۶,۰۰۰	۲۱۴۲۶۸۴
۹	حمل مصالح سنگی (آهکی) بتن با محل اجرا مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۰۵۲۱	مترمکعب کیلومتر	۶,۹۹۰۷۵	۴۰,۲۰۰	۲۸۱۷۲۷۰۲۲۵
۱۰	حمل نراد ضایعات بتنی بیش ساخته و جداره‌های بتنی پیش ساخته محوطه بیش ساخته (صحرا فرودگاه بدون نظر بیست)	۲۰۰۵۲۵	تن کیلومتر	۳.۳۷۵	۱۲۲,۰۰۰	۴۱۱۷۵۰
			جمع کل بدون احتمال ضرایب	-		۲,۶۱۹,۴۶۴,۰۷
			ضریب تجهیز کارگاه	۰.۰۴		۱۸۴,۷۷۸,۰۰
			ضریب پلاکسری	۱.۳۰		۶,۶۶۵,۸۸۶,۰۰
			ضریب منطقه	۰.۲۱		
			جمع کل	(ریال)		۶,۸۵۰,۶۶۴

جمع کل : شش میلیون هشتصد و پنجاه هزارو ششصد و شصت و چهار ریال

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
شهرداری آستارا
واحد عمران

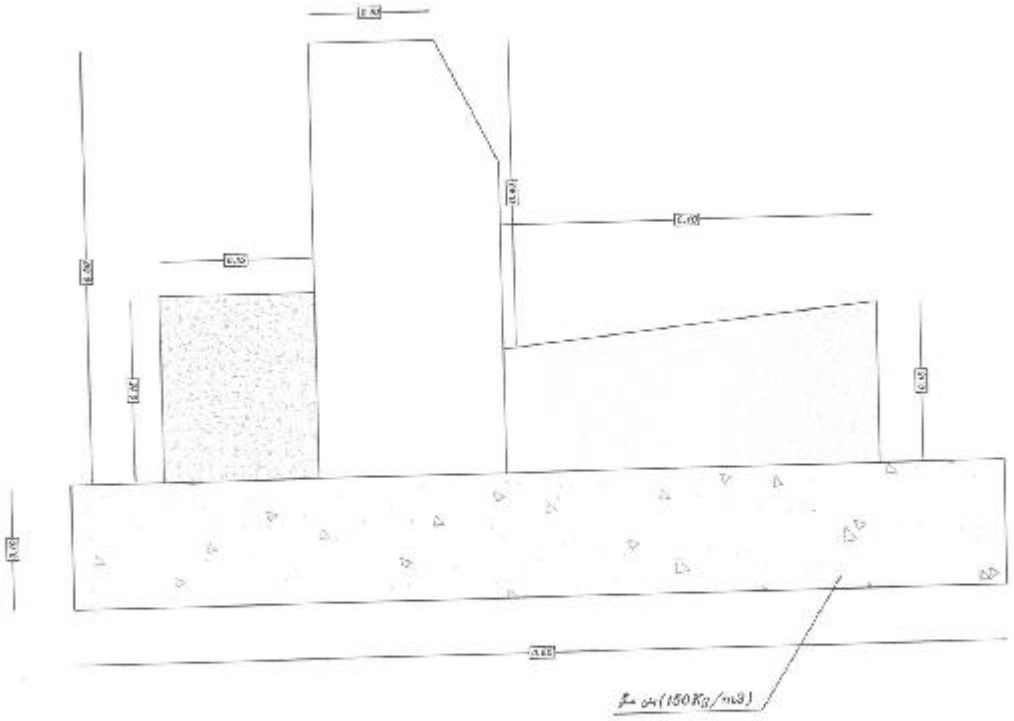
صفحه .....
محل تامین اعتبار : .....
طراح : .....
محاسب : .....

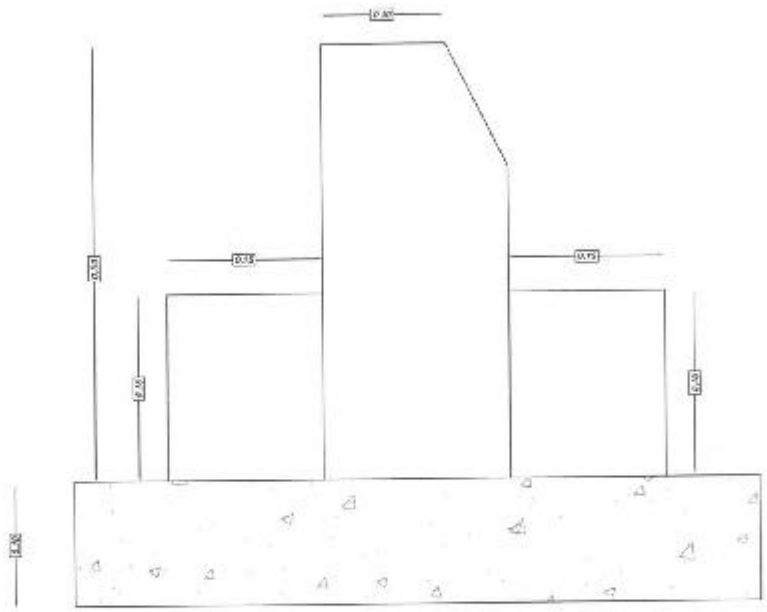
برآورد هزینه پروژه : احداث تک جدول یک طرف پست بند(ارتفاع ۱۵، ۲۰، ۳۰، ۳۵ سانتی متر)
شرح شماره بر اساس : فهرست بهای راه و باند سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح عملیات	شماره فهرست بها	واحد	مقدار کار	بهاء واحد به ریال	جمع کل به ریال
۱	خاکبرداری با دست	۰۲۰۱۰۱	مترمکعب	۰.۱۲	۱،۰۸۱،۰۰۰	۱۲۹۷۱۰
۲	حمل خاکهای سستی با دست	۰۲۰۴۰۱	مترمکعب	۰.۱۲	۷۸۶،۰۰۰	۸۶۴۶۰
۳	تهیه و اجرای بتن با عیار ۱۵۰	۱۳۰۱۰۲	مترمکعب	۰.۰۵۵	۲۶،۵۰۳،۰۰۰	۱۴۵۹۳۱۵
۴	بتن ریزی با عیار ۲۵۰ جهت اجرای پشتبند	۱۳۰۱۰۴	مترمکعب	۰.۰۲۲۵	۱۰،۱۳۷،۰۰۰	۲۲۸۰۸۲۵
۵	قالب بندی با تخته براد جهت اجرای پشتبند	۱۸۰۱۰۲	مترمربع	۰.۱۵	۱،۳۲۲،۰۰۰	۱۹۸۳۰۰
۶						
۶	اضافه بها برای بتن ریزی ضخامت کمتر از ۱۵سانتیمتر	۱۳۰۲۰۱	مترمکعب	۰.۱۱۹۵	۴۶۵،۰۰۰	۵۵۵۶۷.۵
۷	تهیه وقصب جدول بتنی پیش ساخته بتنی	۱۳۰۸۰۳	مترمکعب	۰.۰۵۲۵	۲۲،۴۲۵،۰۰۰	۱۲۲۰۲۲۷.۵
۸	حمل سیمان از اردبیل مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۲۰۰۶۰۲	تن کیلومتر	۱.۳۳۱۰۷۷۵	۱۶،۰۰۰	۲۱۹۲۶.۸۴
۹	حمل مصالح سنگی (کوهی) تن با محل اجرا مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۰۵۱۹	مترمکعب - کیلومتر	۶.۲۱۰۷۵	۴۰،۲۰۰	۲۸۱۷۲۷.۲۲۵
۱۰	حمل زباله اضافی تن پیش ساخته و مدولهای بتنی بر حسب حجم تن پیش ساخته (حجم اوزانی مورد نظر نیست)	۲۰۰۵۲۵	تن کیلومتر	۱.۵۷۵	۱۲۲،۰۰۰	۱۹۲۱۵۰

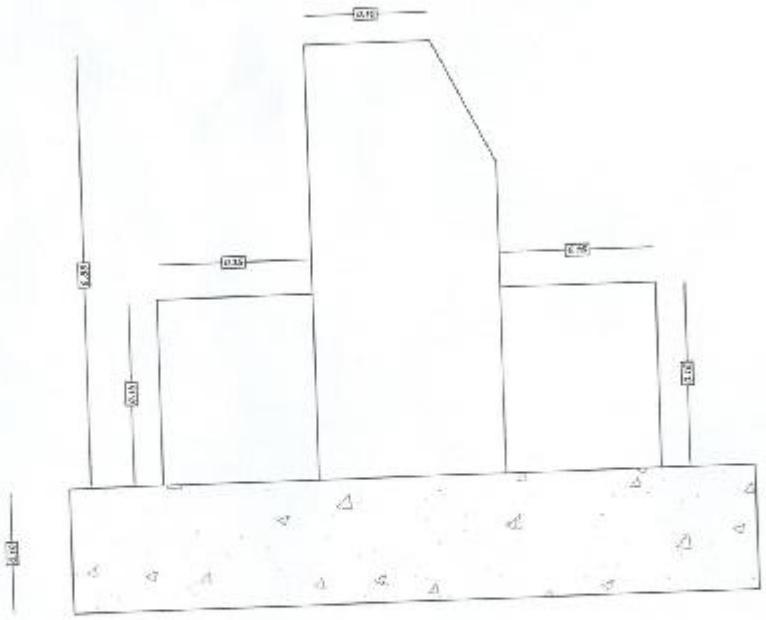
جمع کل بدون اعمال ضرایب	-	۳،۸۷۲،۵۷۶.۵۷
ضریب تجهیز کارگاه	۱.۰۴	۱۵۲،۹۰۳،۰۰
ضریب بالاسری	۱.۲۰	۵،۵۸۸،۱۲۷.۰۰
ضریب منطقه	۱.۱۲	
جمع کل	(ریال)	**۵،۷۴۳،۰۳۰**

جمع کل : پنج میلیون و هفتصد چهل و سه هزار و سی ریال


0.35
0.40
0.40
0.50
0.50
0.50



جزئیات کمجدول ارتفاع ۵۰ سانتیمتر روطرف پیاده



جزئیات مجدول ارتفاع ۳۵ سانتی متر در طرف پیاده

نقشه بدون عنوان
برای نقشه خود توضیحی بنویسید
راهنما
Google Earth
400 m