

نام پروژه یا موضوع کار : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی و
احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

نام دستگاه اجرایی : سازمان پسماند شهرداری آبادان

نام دستگاه نظارت : سازمان پسماند شهرداری

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد و عنوان پروژه :

نوع اعتبار : سایر منابع

مدت پروژه :

فهرست پایه (سال) : ۱۴۰۴

مبلغ پروژه :

۹'۶۸۱'۹۷۳'۳۲۶

ریال

ابنیه

تاسیسات مکانیکی

تاسیسات برقی

مساحت :

محل اجرای پروژه :

مجری طرح / پروژه :

رشته و رتبه مشاور :

مدیریت طرح :

توضیحات :

اعتبار مصوب پروژه :

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه: احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی و احداث اتاقک نگهداری
جهت سایت پردازش پسماند

نام دستگاه اجرایی: سازمان پسماند شهرداری ابادان

کد پروژه:

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: ابنیه ۱۴۰۴

جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۱۳۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن ۴٪	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
۴'۴۵۸'۸۵۴'۵۷۷	۵۷۹'۶۵۱'۰۹۵				۲۰'۶۵'۷۸۷'۳۲۶	۲۸۴'۱۷۱'۷۲۰		۷'۳۸۸'۴۶۴'۷۱۸
پیشنهادی								

نام دفترچه فهرست بها: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۱۲۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن ۴٪	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
۳۶۶'۰۹۴'۰۰۰	۴۳'۹۳۱'۲۸۰				۱۶۸'۱۱۰'۳۶۵	۲۳'۱۲۵'۴۲۶		۶۰'۱۲۶۱'۰۷۱
پیشنهادی								

نام دفترچه فهرست بها: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۱۲۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن ۴٪	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
۱۰'۳۰'۳۷۰'۵۰۰	۱۲۳'۶۴۴'۴۶۰				۴۷۳'۱۴۶'۱۳۳	۶۵'۰۸۶'۴۴۴		۱'۶۹۲'۲۴۷'۵۳۷
پیشنهادی								

۹'۶۸۱'۹۷۳'۳۲۶	جمع کل به حروف : نه میلیارد و ششصد و هشتاد و یک میلیون و نهصد و هفتاد و سه	جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):
	هزار و سیصد و بیست و شش ریال	جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

۰	اقدام فاکتوری
---	---------------

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه: احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی نام دستگاه اجرایی: سازمان پسماند شهرداری ابادان
و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۱۷۷'۵۰۲'۵۰۰		۱۷۷'۵۰۲'۵۰۰
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۱۷۷'۹۰۵'۴۰۰		۱۷۷'۹۰۵'۴۰۰
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۴۵'۲۴۳'۳۳۰		۴۵'۲۴۳'۳۳۰
۴	۴	عملیات بنایی با سنگ	۴۱۶'۲۳۰'۸۰۰		۴۱۶'۲۳۰'۸۰۰
۵	۶	قالب بندی فولادی	۲۰۶'۸۴۱'۶۰۰		۲۰۶'۸۴۱'۶۰۰
۶	۷	کارهای فولادی با میلگرد	۴۱۶'۸۹۲'۸۶۰		۴۱۶'۸۹۲'۸۶۰
۷	۸	بتن درجا	۴۸۷'۶۰۵'۱۵۵		۴۸۷'۶۰۵'۱۵۵
۸	۱۰	سقف تیرچه و بلوک	۱۴۲'۳۶۰'۰۰۰		۱۴۲'۳۶۰'۰۰۰
۹	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۸۴۰'۴۲۹'۷۰۰		۸۴۰'۴۲۹'۷۰۰
۱۰	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۸۸'۹۰۵'۰۰۰		۸۸'۹۰۵'۰۰۰
۱۱	۱۶	کارهای فولادی سبک	۳۷۵'۳۰۷'۵۰۰		۳۷۵'۳۰۷'۵۰۰
۱۲	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۲۰۷'۶۱۷'۲۵۰		۲۰۷'۶۱۷'۲۵۰
۱۳	۲۰	کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۱۳۰'۱۸۴'۰۰۰		۱۳۰'۱۸۴'۰۰۰
۱۴	۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۵۸'۴۶۹'۰۴۰		۵۸'۴۶۹'۰۴۰
۱۵	۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۱۷'۹۹۱'۰۰۰		۱۷'۹۹۱'۰۰۰
۱۶	۲۴	شیشه و نصب آن	۲۴'۴۴۸'۰۰۰		۲۴'۴۴۸'۰۰۰
۱۷	۲۸	حمل و نقل	۶۴۴'۹۲۱'۴۴۲		۶۴۴'۹۲۱'۴۴۲

جمع: ۴'۴۵۸'۸۵۴'۵۷۷

جمع بدون ضرایب: ۴'۴۵۸'۸۵۴'۵۷۷

اضافه میشود: ۱۳/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۵۷۹'۶۵۱'۰۹۵

جمع: ۵'۰۳۸'۵۰۵'۶۷۲

اضافه میشود: ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۲'۰۶۵'۷۸۷'۳۲۶

جمع: ۷'۱۰۴'۲۹۲'۹۹۸

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۲۸۴'۱۷۱'۷۲۰

جمع کل بریال: ۷'۳۸۸'۴۶۴'۷۱۸

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی
و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱۸	۳	لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن	۸۷'۹۳۵'۰۰۰		۸۷'۹۳۵'۰۰۰
۱۹	۴	لوله های پلی اتیلن	۴۶'۶۲۳'۰۰۰		۴۶'۶۲۳'۰۰۰
۲۰	۲۰	هواکش	۲۳۱'۵۳۶'۰۰۰		۲۳۱'۵۳۶'۰۰۰

جمع : ۳۶۶'۰۹۴'۰۰۰

جمع بدون ضرایب : ۳۶۶'۰۹۴'۰۰۰

اضافه میشود : ۱۲/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۴۳'۹۳۱'۲۸۰

جمع : ۴۱۰'۰۲۵'۲۸۰

اضافه میشود : ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۱۶۸'۱۱۰'۳۶۵

جمع : ۵۷۸'۱۳۵'۶۴۵

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه : ۲۳'۱۲۵'۴۲۶

جمع کل بریال : ۶۰۱'۲۶۱'۰۷۱

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

نام پروژه: احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی نام دستگاه اجرایی: سازمان پسماند شهرداری ابادان
و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۲۱	۱	چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی	۹۴'۵۱۲'۰۰۰		۹۴'۵۱۲'۰۰۰
۲۲	۶	سیم ها	۳۳'۸۱۲'۵۰۰		۳۳'۸۱۲'۵۰۰
۲۳	۷	کابل های فشار ضعیف	۸۱۰'۰۳۰'۰۰۰		۸۱۰'۰۳۰'۰۰۰
۲۴	۱۱	کلیدها و پریزها	۸'۳۸۶'۰۰۰		۸'۳۸۶'۰۰۰
۲۵	۱۳	لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۳۵'۲۵۵'۰۰۰		۳۵'۲۵۵'۰۰۰
۲۶	۱۴	وسایل فشارضعیف تابلویی	۴۸'۳۷۵'۰۰۰		۴۸'۳۷۵'۰۰۰

جمع: ۱'۰۳۰'۳۷۰'۵۰۰

جمع بدون ضرایب: ۱'۰۳۰'۳۷۰'۵۰۰

اضافه میشود: ۱۲/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۱۲۳'۶۴۴'۴۶۰

جمع: ۱'۱۵۴'۰۱۴'۹۶۰

اضافه میشود: ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۴۷۳'۱۴۶'۱۳۳

جمع: ۱'۶۲۷'۱۶۱'۰۹۳

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۶۵'۰۸۶'۴۴۴

جمع کل بریال: ۱'۶۹۲'۲۴۷'۵۳۷

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام پروژه: احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای نام دستگاه اجرایی: سازمان پسماند شهرداری آبادان
عفونی و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت
پردازش پسماند

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح مختصر		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۱ - عملیات تخریب و برچیدن

۱		۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح		مترمکعب	۱۵'۷۷۵'۰۰۰/۰	۱۰/۵۰	۱۶۵'۶۳۷'۵۰۰
۲		۰۱۰۹۰۹	تخریب آسفالت به ضخامت ۵ سانتی متر.		مترمربع	۲۸۲'۵۰۰/۰	۴۲/۰۰	۱۱'۸۶۵'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۷۷'۵۰۲'۵۰۰

۲ - عملیات خاکی با دست

۳		۰۲۰۱۰۲	کندن دستی زمین های خاکی		مترمکعب	۱'۴۰۱'۰۰۰/۰	۵۸/۴۰	۸۱'۸۱۸'۴۰۰
۴		۰۲۰۴۰۱	حمل خاک تا ۲۰ متر با هر وسیله دستی		مترمکعب	۹۷۴'۰۰۰/۰	۹۷/۵۰	۹۴'۹۶۵'۰۰۰
۵		۰۲۰۵۰۱	پروفیل کردن بسترها		مترمربع	۵۶'۱۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱'۱۲۲'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۷۷'۹۰۵'۴۰۰

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۷		۰۳۰۷۰۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر		مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰/۰	۷۱/۰۰	۱۴'۹۴۵'۵۰۰
			[خاک]					
۹		۰۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول		مترمکعب	۸'۱۲۰/۰	۲۸۴/۰۰	۲'۳۰۶'۰۸۰
			[خاک]					
۱۱		۰۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر		مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰/۰	۶۷۴/۵۰	۲۷'۹۹۱'۷۵۰
			[خاک]					

جمع فصل بریال: ۴۵'۲۴۳'۳۲۰

۴ - عملیات بنایی با سنگ

۱۲		۰۴۰۲۰۳	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵		مترمکعب	۱۵'۳۰۹'۰۰۰/۰	۲۵/۲۰	۳۸۵'۷۸۶'۸۰۰
۱۳		۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن و پخش شن نقلی در محوطه یا هر محل لازم		مترمکعب	۷'۶۱۱'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۳۰'۴۴۴'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۴۱۶'۲۳۰'۸۰۰

۶ - قالب بندی فولادی

۱۴		۰۶۰۱۰۱	تهیه و قالب بندی فولادی در پی و شناژ		مترمربع	۲'۵۳۸'۰۰۰/۰	۲۴/۰۰	۶۰'۹۱۲'۰۰۰
۱۵		۰۶۰۳۰۱	تهیه قالب و بندی فولادی ستون و شناژ قائم تا ارتفاع ۳.۵ متر		مترمربع	۳'۳۷۸'۰۰۰/۰	۴۳/۲۰	۱۴۵'۹۲۹'۶۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای نام دستگاه اجرایی : سازمان پسماند شهرداری ابادان

عفونی و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت

پردازش پسماند

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف *	شماره	شرح مختصر		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

جمع فصل بریال : ۲۰۶'۸۴۱'۶۰۰

۷ - کارهای فولادی با میلگرد

۱۶		۰۷۰۲۰۱	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۰ آجدار	کیلوگرم	۴۴۱'۵۰۰/۰	۲۳۷/۷۲	۱۰۴'۹۵۳'۳۸۰
۱۷		۰۷۰۲۰۲	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۲ تا ۱۸ آجدار	کیلوگرم	۳۷۵'۵۰۰/۰	۷۳۹/۹۶	۲۷۷'۸۵۴'۹۸۰
۱۸		۰۷۰۲۰۳	تهیه و اجرای آرماتور بندی آجدار نمره ۲۰ تا ۴۰	کیلوگرم	۳۵۸'۵۰۰/۰	۸۷/۰۰	۳۱'۱۸۹'۵۰۰
۱۹		۰۷۰۳۰۱	اضافه بها مصرف میلگرد در تیرچه	کیلوگرم	۹'۶۵۰/۰	۳۰۰/۰۰	۲'۸۹۵'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۴۱۶'۸۹۲'۸۶۰

۸ - بتن درجا

۲۰		۰۸۰۱۰۲	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	مترمکعب	۱۷'۱۵۲'۰۰۰/۰	۴/۲۰	۷۲'۰۳۸'۴۰۰
۲۱		۰۸۰۱۰۴	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۸'۹۰۴'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۱۵۱'۲۳۲'۰۰۰
۲۲		۰۸۰۱۰۵	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۲۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۹'۵۳۵'۰۰۰/۰	۱۲/۳۹	۲۴۲'۰۳۸'۶۵۰
۲۳		۰۸۰۳۰۴	اضافه بهابتن ریزی با ضخامت ۱۵ سانتیمتر یا کمتر	مترمکعب	۳۰۴'۰۰۰/۰	۲۴/۵۹	۷'۴۷۵'۳۶۰
۲۴		۰۸۰۳۰۵	اضافه بها کرم بندی بتن جهت هدایت آب	مترمکعب	۲۸۱'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۲'۲۴۸'۰۰۰
۲۵		۰۸۰۳۰۸	لیسه‌ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	مترمربع	۵۳۸'۵۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۰'۷۷۰'۰۰۰
۲۶		۰۸۰۳۱۰	اضافه بها بتن ریزی در بتن مسلح	مترمکعب	۱۴۵'۵۰۰/۰	۱۲/۳۹	۱'۸۰۲'۷۴۵

جمع فصل بریال : ۴۸۷'۶۰۵'۱۵۵

۱۰ - سقف تیرچه و بلوک

۲۷		۱۰۰۱۰۲	سقف تیرچه و بلوک ضخامت ۲۵ سم با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک بجز میلگرد	مترمربع	۷'۱۱۸'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۴۲'۳۶۰'۰۰۰
----	--	--------	--	---------	-------------	-------	-------------

جمع فصل بریال : ۱۴۲'۳۶۰'۰۰۰

۱۱ - آجرکاری و شفته ریزی

۲۸		۱۱۰۵۰۱	آجر کاری حجمی سوراخ دار با ملات ماسه سیمان	مترمکعب	۲۴'۶۶۷'۰۰۰/۰	۲۲/۴۰	۵۵۲'۵۴۰'۸۰۰
۲۹		۱۱۰۵۰۲	آجر کاری یک آجره ماشینی با ملات ماسه سیمان	مترمربع	۵'۷۲۳'۰۰۰/۰	۱۶/۸۰	۹۶'۱۴۶'۴۰۰
۳۰		۱۱۰۸۱۷	اضافه بهای نماسازی با آجر مخصوص نما به جای آجر ماشینی	مترمربع	۱'۸۹۵'۰۰۰/۰	۸۰/۸۰	۱۵۳'۱۱۶'۰۰۰
۳۱		۱۱۰۸۲۳	اضافه بهای نماچینی به صورت هره چینی	مترمربع	۲'۳۴۱'۰۰۰/۰	۱۶/۵۰	۳۸'۶۲۶'۵۰۰

جمع فصل بریال : ۸۴۰'۴۲۹'۷۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای نام دستگاه اجرایی : سازمان پسماند شهرداری ابادان

عفونی و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت

پردازش پسماند

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف *	شماره	شرح مختصر		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۱۳ - عایق کاری رطوبتی

۳۲		۱۳.۳.۳	عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلی متر برای سرویس و روی پی ها و مانند آن		مترمربع	۱'۷۳۵'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۵۲'۰۵۰'۰۰۰
۳۳		۱۳.۳.۴	عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلیمتر برای سایر سطوح		مترمربع	۱'۶۳۸'۰۰۰/۰	۲۲/۵۰	۳۶'۸۵۵'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۸۸'۹۰۵'۰۰۰

۱۶ - کارهای فولادی سبک

۳۴		۱۶.۱.۲	تهیه و نصب در و پنجره فولادی از نبشی سپری و ...		کیلوگرم	۶۳۱'۵۰۰/۰	۳۹۰/۰۰	۲۴۶'۲۸۵'۰۰۰
۳۵		۱۶.۱.۳	تهیه و نصب حفاظ نرده ، نردبان ، ... بانبشی ، سپری و ...		کیلوگرم	۵۶۶'۰۰۰/۰	۱۳۵/۰۰	۷۶'۴۱۰'۰۰۰
۳۶		۱۶.۱.۴	در و پنجره فولادی از پروفیل توخالی		کیلوگرم	۷۰۱'۵۰۰/۰	۷۵/۰۰	۵۲'۶۱۳'۵۰۰

جمع فصل بریال : ۳۷۵'۳۰۷'۵۰۰

۱۸ - اندودکاری و بندکشی

۳۷		۱۸.۲۱۵	سفیدکاری روی سطوح قائم و پرداخت نهایی آن با گچ کشته.		مترمربع	۷۱۲'۵۰۰/۰	۹۰/۰۰	۶۴'۱۲۵'۰۰۰
۳۸		۱۸.۲۱۶	سفیدکاری زیر سقفها و پرداخت نهایی آن با گچ کشته.		مترمربع	۸۸۲'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۷'۶۴۰'۰۰۰
۳۹		۱۸.۳۰۴	اندود سیمانی ۲ سانتی روی سطوح قائم		مترمربع	۱'۱۶۱'۰۰۰/۰	۶۰/۰۰	۶۹'۶۶۰'۰۰۰
۴۰		۱۸.۷۰۱	تهیه مصالح و ساختن درپوش روی دیوار (یکطرفه یا دوطرفه)، کف پنجره (داخل یا خارج)، با تعبیه آب چکان، درز انبساط و قالب بندی، با ملات ماسه سیمان ۱:۵		مترمکعب	۷۴'۹۲۳'۰۰۰/۰	۰/۷۵	۵۶'۱۹۲'۲۵۰

جمع فصل بریال : ۲۰۷'۶۱۷'۲۵۰

۲۰ - کاشی کاری با کاشی های سرامیکی

۴۱		۲۰.۱۲۱	کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ دسی		مترمربع	۳'۵۴۴'۰۰۰/۰	۱۶/۰۰	۵۶'۷۰۴'۰۰۰
۴۲		۲۰.۳۲۱	کاشی سرامیکی کف با سطح تا ۱۶ دسی		مترمربع	۳'۶۷۴'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۷۳'۴۸۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۳۰'۱۸۴'۰۰۰

۲۲ - کارهای سنگی با سنگ پلاک

۴۳		۲۲.۴۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ابری لایبید (اصفهان) در سطوح افقی.		مترمربع	۶'۶۹۸'۰۰۰/۰	۳/۶۰	۲۴'۱۱۲'۸۰۰
۴۴		۲۲.۴۱۰.۵	اضافه بها بابت عرض سنگ ۴۰ تا ۶۰ سانت		مترمربع	۶,۶۹۸,۰۰۰×(۰.۳۵)	۳/۶۰	۸'۴۳۹'۴۸۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای نام دستگاه اجرایی : سازمان پسماند شهرداری ابادان

عفونی و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت

پردازش پسماند

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح مختصر		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

نقل از صفحه قبل : ۳۲'۵۵۲'۲۸۰

۲۲ - کارهای سنگی با سنگ پلاک

۴۵		۲۲۰۴۱۰X	اضافه بها بابت استفاده از سنگ پلاک با ضخامت بیش از ۲ سانت	مترمربع	$6,698,000 \times ((3 - 2) / 0.5) \times 0.25 + (((4 - 3) / 0.5) \times 0.15 \times 1.5))$	۳/۶۰	۲۲'۹۰۷'۱۶۰
۴۶		۲۲۰۷۱۱	اضافه بهای سنگ پله از سنگ پلاک	مترمربع	۸۳۶'۰۰۰/۰	۳/۶۰	۳'۰۰۹'۶۰۰

جمع فصل بریال : ۵۸'۴۶۹'۰۴۰

۲۳ - کارهای پلاستیکی و پلیمری

۴۷		۲۳۰۴۳۰	لوله ناودانی P.V.C روکار	کیلوگرم	۸۵۴'۵۰۰/۰	۱۸/۰۰	۱۵'۳۸۱'۰۰۰
۴۸		۲۳۰۷۰۱	تهیه و نصب نایلون به وزن ۱۵۰ g/m ²	مترمربع	۱۳۰'۵۰۰/۰	۲۰/۰۰	۲'۶۱۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۷'۹۹۱'۰۰۰

۲۴ - شیشه و نصب آن

۴۹		۲۴۰۲۰۲	شیشه ۶ میلی متری مشجر	مترمربع	۳'۰۵۶'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۲۴'۴۴۸'۰۰۰
----	--	--------	-----------------------	---------	-------------	------	------------

جمع فصل بریال : ۲۴'۴۴۸'۰۰۰

۲۸ - حمل و نقل

۵۱		۲۸۰۱۰۲	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۱۵۰~۳۰ کیلومتر [امیلگرد]	تن - کیلومتر	۱۹'۶۰۰/۰	۱۵۷/۳۲	۳'۰۸۳'۴۷۲
۵۴		۲۸۰۱۰۳	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر [شن و ماسه]	تن - کیلومتر	۱۳'۵۰۰/۰	۳۲'۸۵۱/۰۲	۴۴۳'۴۸۸'۷۷۰
۵۵		۲۸۰۱۰۵	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۷۵۰~۳۰ کیلومتر [آجر ماشینی]	تن - کیلومتر	۱۰'۲۰۰/۰	۱۹'۴۴۶/۰۰	۱۹۸'۳۴۹'۲۰۰

جمع فصل بریال : ۶۴۴'۹۲۱'۴۴۲

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام پروژه: احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای نام دستگاه اجرایی: سازمان پسماند شهرداری ابدان
عفونی و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت
پردازش پسماند

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۳ - لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن

۵۶		۰۳۰۳۰۸	لوله پی.وی.سی قطر ۱۴۰ میلیمتر و ۶ PN	مترطول	۳'۱۴۳'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۴۷'۱۴۵'۰۰۰
۵۷		۰۳۰۳۰۹	لوله پی.وی.سی قطر ۱۶۰ میلیمتر و ۶ PN	مترطول	۴'۰۷۹'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۴۰'۷۹۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۸۷'۹۳۵'۰۰۰

۴ - لوله های پلی اتیلن

۵۸		۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر ۱۶ میلیمتر	مترطول	۱'۰۲۹'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۲۶'۰۱۵'۰۰۰
۵۹		۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر ۲۰ میلیمتر	مترطول	۱'۳۲۶'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۱۰'۶۰۸'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۴۶'۶۲۳'۰۰۰

۲۰ - هواکش

۶۰		۲۰۰۲۰۱	هواکش دیواری به قطر ۳۰ سانتیمتر	دستگاه	۴۳'۹۴۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۴۳'۹۴۰'۰۰۰
۶۱		۲۰۰۲۰۵	هواکش دیواری به قطر ۵۰ سانتیمتر	دستگاه	۹۳'۷۹۸'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱۸۷'۵۹۶'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۲۳۱'۵۳۶'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام پروژه: احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای نام دستگاه اجرایی: سازمان پسماند شهرداری ابادان
عفونی و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت
پردازش پسماند

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح مختصر		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۱ - چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی

۶۲	۰.۱۷۴.۰۴	چراغ سقفی توکار LED قطر ۱۵	عدد	۱۵'۷۵۲'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۹۴'۵۱۲'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۹۴'۵۱۲'۰۰۰						

۶ - سیم ها

۶۳		۰.۶۰۴.۰۴	سیم مسی افشان ۱.۵، NYAF	میلیمتر مربع	مترطول	۱۷۳'۰۰۰/۰	۶۵/۰۰	۱۱'۲۴۵'۰۰۰
۶۴		۰.۶۰۴.۰۵	سیم مسی افشان ۲.۵، NYAF	میلیمتر مربع	مترطول	۲۵۸'۰۰۰/۰	۳۵/۰۰	۹'۰۳۰'۰۰۰
۶۵		۰.۶۰۴.۰۷	سیم مسی افشان ۶، NYAF	میلیمتر مربع	مترطول	۵۴۱'۵۰۰/۰	۲۵/۰۰	۱۳'۵۳۷'۵۰۰
جمع فصل بریال : ۳۳'۸۱۲'۵۰۰								

۷ - کابلهای فشار ضعیف

۶۶		۰.۷۰۳.۰۶	کابل زمینی ۱۶×۳، NYY	مترطول	۴'۳۶۸'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۸۷'۳۶۰'۰۰۰
۶۷		۰.۷۰۳.۱۶	کابل زمینی ۳۰×۳، NYY	مترطول	۷۲'۲۶۷'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۷۲۲'۶۷۰'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۸۱۰'۰۳۰'۰۰۰							

۱۱ - کلیدها و پریزها

۶۸		۱۱۰.۱۰۲	کلید یک پل و یک خانه ، روکار	عدد	۱'۱۰۸'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۴'۴۳۲'۰۰۰
۶۹		۱۱۱۱.۰۱	پریز ۱۶ آمپر توکار	عدد	۹۸۸'۵۰۰/۰	۴/۰۰	۳'۹۵۴'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۸'۳۸۶'۰۰۰							

۱۳ - لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)

۷۰		۱۳۰۴۰۵	لوله کشی توکار Pgr۹ PVC	مترطول	۶۴۱'۰۰۰/۰	۵۵/۰۰	۳۵'۲۵۵'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۳۵'۲۵۵'۰۰۰							

۱۴ - وسایل فشار ضعیف تابلویی

۷۱	۱۴۹.۰۰۱	تابلو دیواری فشار ضعیف ارتفاع ۱ متر	کیلوگرم	۱'۹۳۵'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۴۸'۳۷۵'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۴۸'۳۷۵'۰۰۰						

« برگه محاسبه مقدار انواع آهن آلات مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی نام دستگاه اجرایی : سازمان پسماند شهرداری ابادان
و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۱	۱۶۰۱۰۳	تهیه و نصب حفاظ نرده ، نردبان ، بانیشی ، سپری و ...		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۱۳۵/۰۰	۰/۱۴۲
۲	۱۶۰۱۰۴	در و پنجره فولادی از پروفیل توخالی		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۷۵/۰۰	۰/۰۷۹
۳	۱۶۰۱۰۲	تهیه و نصب در و پنجره فولادی از نبشی سپری و ...		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۳۹۰/۰۰	۰/۴۱۰
جمع انواع آهن آلات مصرفی : ۰/۶۳۰											

$$۰,۶۳ \times ۱ \times ((۱۲۰ - ۳۰)) = ۵۶,۷۰$$

« برگه محاسبه مقدار آجر ماشینی مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی نام دستگاه اجرایی : سازمان پسماند شهرداری ابادان
و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۴	۱۱۰۵۰۱	آجر کاری حجمی سوراخ دار با ملات ماسه سیمان		مترمکعب	۱/۲۵۰۰				۱/۲۵۰۰۰۰	۲۲/۴۰	۲۸/۰۰۰
۵	۱۱۰۵۰۲	آجر کاری یک آجره ماشینی با ملات ماسه سیمان		مترمربع	۱/۲۵۰۰	۰/۲۱۰۰			۰/۲۶۲۵۰۰	۱۶/۸۰	۴/۴۱۰
جمع آجر ماشینی مصرفی : ۳۲/۴۱۰											

$$۳۲,۴۱ \times ۱ \times ((۶۳۰ - ۳۰)) = ۱۹,۴۴۶,۰۰$$

« برگه محاسبه مقدار خاک مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی نام دستگاه اجرایی : سازمان پسماند شهرداری ابادان
و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور : تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۶	۰۲۰۱۰۲	کندن دستی زمین های خاکی		مترمکعب	۱/۰۰۰۰				۱/۰۰۰۰۰۰	۵۸/۴۰	۵۸/۴۰۰
جمع خاک مصرفی : ۵۸/۴۰۰											

$$۵۸,۴ \times ۱۰ \times ((۰,۱ - ۰)) = ۵۸,۴۰$$

$$۵۸,۴ \times ۱۰ \times ((۰,۵ - ۰,۱)) = ۲۳۳,۶۰$$

$$۵۸,۴ \times ۱ \times ((۱۰ - ۰,۵)) = ۵۵۴,۸۰$$

« برگه محاسبه مقدار سنگ لاشه مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی نام دستگاه اجرایی : سازمان پسماند شهرداری آبادان
و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۷	۰۴۰۲۰۳	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵		مترمکعب	۲/۰۰۰۰				۲/۰۰۰۰۰۰	۲۵/۲۰	۵۰/۴۰۰
جمع سنگ لاشه مصرفی : ۵۰/۴۰۰											

$$۵۰,۴ \times ۱ \times ((۲۰۵ - ۳۰)) = ۸,۸۲۰,۰۰$$

« برگه محاسبه مقدار سیمان مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه: احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی نام دستگاه اجرایی: سازمان پسماند شهرداری ابادان
و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۸	۰۸۰۱۰۲	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	مترمکعب	۰/۱۵۰۰	۱/۰۶۰۰				۰/۱۵۹۰۰۰	۴/۲۰	۰/۶۶۸
۹	۰۸۰۱۰۴	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۰/۲۵۰۰	۱/۰۶۰۰				۰/۲۶۵۰۰۰	۸/۰۰	۲/۱۲۰
۱۰	۰۸۰۱۰۵	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۲۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۰/۲۹۰۰	۱/۰۶۰۰				۰/۳۰۷۴۰۰	۱۲/۳۹	۳/۸۰۹
۱۱	۰۴۰۲۰۳	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۰/۳۰۰۰	۰/۲۲۵۰	۱/۰۶۰۰			۰/۰۷۱۵۵۰	۲۵/۲۰	۱/۸۰۳
۱۲	۱۰۰۱۰۲	سقف تیرچه و بلوک ضخامت ۲۵ سم با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک بجز میلگرد	مترمربع	۰/۲۹۰۰	۰/۷۷۰۰	۱/۰۶۰۰	۰/۲۵۰۰		۰/۰۵۹۱۷۵	۲۰/۰۰	۱/۱۸۳
۱۳	۲۰۰۱۲۱	کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ دسی	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۰/۲۲۵۰	۱/۰۶۰۰			۰/۰۷۱۵۵۰	۱۶/۰۰	۰/۱۱۴
۱۴	۲۰۰۳۲۱	کاشی سرامیکی کف با سطح تا ۱۶ دسی	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۰/۲۲۵۰	۱/۰۶۰۰			۰/۰۷۱۵۵۰	۲۰/۰۰	۰/۱۴۳
۱۵	۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی ۲ سانتی روی سطوح قائم	مترمربع	۰/۰۲۰۰	۰/۲۸۵۰	۱/۰۶۰۰			۰/۰۶۰۴۲	۶۰/۰۰	۰/۳۶۳
۱۶	۱۱۰۵۰۱	آجر کاری حجمی سوراخ دار با ملات ماسه سیمان	مترمکعب	۰/۳۰۰۰	۰/۲۲۵۰	۱/۰۶۰۰			۰/۰۷۱۵۵۰	۲۲/۴۰	۱/۶۰۳
۱۷	۱۱۰۵۰۲	آجر کاری یک آجره ماشینی با ملات ماسه سیمان	مترمربع	۰/۳۰۰۰	۰/۲۱۰۰	۰/۲۲۵۰	۱/۰۶۰۰		۰/۰۱۵۰۲۶	۱۶/۸۰	۰/۲۵۲
۱۸	۱۸۰۷۰۱	تهیه مصالح و ساختن درپوش روی دیوار (یک طرفه یا دوطرفه)، کف پنجره (داخل یا خارج)، با تعبیه آب چکان، درز انبساط و قالب بندی، با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۰/۲۲۵۰			۱/۰۶۰۰		۰/۲۳۸۵۰۰	۰/۷۵	۰/۱۷۹
۱۹	۲۲۰۴۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ابری لایبید (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۰/۲۸۵۰	۱/۰۶۰۰			۰/۰۹۰۶۳	۳/۶۰	۰/۰۳۳
جمع سیمان مصرفی: ۱۲/۲۷۰											

$$۱۲,۲۷ \times ۱ \times ((۲۲۰ - ۳۰)) = ۲,۳۳۱,۳۰$$

« برگه محاسبه مقدار شن و ماسه مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی نام دستگاه اجرایی : سازمان پسماند شهرداری ابادان
و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۲۰	۰۸۰۱۰۲	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان		مترمکعب		۲/۲۰۰۰			۲/۲۰۰۰۰۰	۴/۲۰	۹/۲۴۰
۲۱	۰۸۰۱۰۴	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال		مترمکعب		۲/۲۰۰۰			۲/۲۰۰۰۰۰	۸/۰۰	۱۷/۶۰۰
۲۲	۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن و پخش شن نقلی درمحوطه یا هر محل لازم		مترمکعب		۱/۷۰۰۰			۱/۷۰۰۰۰۰	۴/۰۰	۶/۸۰۰
۲۳	۰۸۰۱۰۵	بتن ریزی بامقاومت فشاری ۲۰ مگاپاسکال		مترمکعب		۲/۲۰۰۰			۲/۲۰۰۰۰۰	۱۲/۳۹	۲۷/۲۵۸
۲۴	۰۴۰۲۰۳	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵		مترمکعب	۱/۸۵۰۰		۰/۳۰۰۰		۰/۵۵۵۰۰۰	۲۵/۲۰	۱۳/۹۸۶
۲۵	۱۰۰۱۰۲	سقف تیرچه و بلوک ضخامت ۲۵ سم با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک بجز میلگرد		مترمربع	۰/۲۵۰۰	۰/۷۷۰۰	۲/۲۰۰۰		۰/۴۲۳۵۰۰	۲۰/۰۰	۸/۴۷۰
۲۶	۲۰۰۱۲۱	کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ دسی		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۱۶/۰۰	۰/۸۰۰
۲۷	۲۰۰۳۲۱	کاشی سرامیکی کف با سطح تا ۱۶ دسی		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰
۲۸	۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی ۲ سانتی روی سطوح قائم		مترمربع	۰/۰۲۰۰	۱/۸۵۰۰			۰/۰۳۷۰۰۰	۶۰/۰۰	۲/۲۲۰
۲۹	۱۱۰۵۰۱	آجر کاری حجمی سوراخ دار با ملات ماسه سیمان		مترمکعب		۱/۸۵۰۰		۰/۳۰۰۰	۰/۵۵۵۰۰۰	۲۲/۴۰	۱۲/۴۳۲
۳۰	۱۱۰۵۰۲	آجر کاری یک آجره ماشینی با ملات ماسه سیمان		مترمربع	۰/۲۱۰۰	۱/۸۵۰۰		۰/۳۰۰۰	۰/۱۱۶۵۵۰	۱۶/۸۰	۱/۹۵۸
۳۱	۱۸۰۷۰۱	تهیه مصالح و ساختن درپوش روی دیوار (یکطرفه یا دوطرفه)، کف پنجره (داخل یا خارج)، با تعبیه آب چکان، درز انبساط و قالب بندی، با ملات ماسه سیمان ۱:۵		مترمکعب		۱/۸۵۰۰			۱/۸۵۰۰۰۰	۰/۷۵	۱/۳۸۸
۳۲	۲۲۰۴۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ابری لایبید (اصفهان) در سطوح افقی.		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۳/۶۰	۰/۱۸۰
جمع شن و ماسه مصرفی : ۱۰۳/۳۳۲											

$$۱۰۳,۳۳۲ \times ۱ \times ((۲۴۰ - ۳۰)) = ۲۱,۶۹۹,۷۲$$

« برگه محاسبه مقدار مصالح تخریبی مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی نام دستگاه اجرایی : سازمان پسماند شهرداری ابادان
و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۳۳	۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیرمسلح		مترمکعب	۱/۰۰۰۰				۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۵۰	۱۰/۵۰۰
۳۴	۰۱۰۹۰۹	تخریب آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۴۲/۰۰	۲/۱۰۰
جمع مصالح تخریبی مصرفی : ۱۲/۶۰۰											

$$۱۲,۶ \times ۱۰ \times ((۰,۱ - ۰)) = ۱۲,۶۰$$

$$۱۲,۶ \times ۱۰ \times ((۰,۵ - ۰,۱)) = ۵۰,۴۰$$

$$۱۲,۶ \times ۱ \times ((۱۰ - ۰,۵)) = ۱۱۹,۷۰$$

« برگه محاسبه مقدار میلگرد مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : احداث اتاقک جهت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی نام دستگاه اجرایی : سازمان پسماند شهرداری ابادان
و احداث اتاقک نگهداری جهت سایت پردازش پسماند

کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۲

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۳۵	۰۷۰۲۰۱	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۰ آجدار		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۲۳۷/۷۲	۰/۲۵۰
۳۶	۰۷۰۲۰۲	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۲ تا ۱۸ آجدار		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۷۳۹/۹۶	۰/۷۷۷
۳۷	۰۷۰۲۰۳	تهیه و اجرای آرماتور بندی آجدار نمره ۲۰ تا ۴۰		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۸۷/۰۰	۰/۰۹۱
جمع میلگرد مصرفی : ۱/۱۱۸											

$$۱,۱۱۸ \times ۱ \times ((۱۲۰ - ۳۰)) = ۱۰۰,۶۲$$