

« ریز متره »

موقعیت : مسجد امامزاده سید جعفر (ع) فهرست بهای مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد
امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۰۱۰۱۲۳	برچیدن بخش های فرسوده اجرای روی دیوار یا چرخ با هر نوع ملات					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰ مترمکعب	
۱-۱									
۰۱۰۱۲۴	برچیدن بخش های فرسوده خشتی روی دیوار یا چرخ با هر نوع ملات					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰ مترمکعب	
۲-۱									
۰۱۰۴۰۱	تمیز کردن بدنه اجرای به وسیله برس دستی روی سطوح افقی یا قائم					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰ مترمربع	
۳-۱									
۰۱۰۴۰۲	زدودن لایه های رنگی، دوده و چربی به صورت فیزیکی از روی سطوح سنگی یا اجرای					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰ مترمربع	
۴-۱									
۰۱۰۴۰۳	تمیزکاری ازاره سنگی به صورت فیزیکی از رنگ، سیمان و هر نوع اضافات					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰ مترمربع	
۵-۱									
۰۱۰۴۰۴	زدودن لایه های رنگی، دوده و چربی به صورت فیزیکی از روی سطوح کاشی					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰ مترمربع	
۶-۱									
۰۱۰۵۰۸	خارج کردن بندهای فرسوده گچی و پاک کردن درزها روی دیوار یا سطوح عمودی					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰ متر مربع	
۷-۱									
۰۱۰۵۰۹	خارج کردن بندهای فرسوده گچی و پاک کردن درزها روی سقف تخت یا قوسی					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰ متر مربع	
۸-۱									
۰۱۰۵۱۰	خارج کردن بندهای فرسوده گچی و پاک کردن درزها زیر سقف تخت یا قوسی					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰ متر مربع	
۹-۱									
۰۵۰۵۰۱	مرمت نمای اجرای ۲۰×۲۰ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر جدید و بندکشی					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰ قالب	
۱۰-۱									

نصراله آزاد

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

موقعیت: حمل

کد پروژه:

نام پروژه: اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی: شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
ردیف - زیر ردیف	شرح عملیات								
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰-۷۵ کیلومتر	۱/۰۰					۰/۰۰	تن - کیلومتر	
۱-۱						$4.463 * 1 * ((45 - 30))$	۶۶/۹۲	۶۶/۹۲	[آجر فشاری]
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰-۷۵ کیلومتر	۱/۰۰						تن - کیلومتر	
۲-۱						$3.75 * 1 * ((45 - 30))$	۵۶/۲۵	۵۶/۲۵	[آجر قزاقی]
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰-۷۵ کیلومتر	۱/۰۰					۰۰/۰۱	تن - کیلومتر	
۳-۱						$4.063 * 1 * ((45 - 30))$	۶۰/۹۵	۶۰/۹۵	[آجر ماشینی]
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰-۷۵ کیلومتر	۱/۰۰						تن - کیلومتر	
۴-۱						$76 * 1 * ((45 - 30))$	۱'۱۴۰/۰۰	۱'۱۴۰/۰۰	[اساس و زیر اساس]
۲۸۰۱۰۵	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰-۷۵ کیلومتر	۱/۰۰						تن - کیلومتر	
۵-۱						$0.183 * 1 * ((480 - 30))$	۸۲/۳۵	۸۲/۳۵	[انواع آهن آلات]
۲۸۰۳۰۱	حمل بتن آسفالتی و آسفالت سرد کارخانه‌ای ۲۰-۷۵ کیلومتر	۱/۰۰						تن - کیلومتر	
۶-۱						$11 * 1 * ((40 - 30))$	۱۱۰/۰۰	۱۱۰/۰۰	[بتن آسفالتی]
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰-۷۵ کیلومتر	۱/۰۰						تن - کیلومتر	
۷-۱						$3.3 * 1 * ((45 - 30))$	۲۹/۵۰	۲۹/۵۰	[بلوک سیمانی]
۳۰۷۰۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر	۱/۰۰						مترمکعب	
۸-۱						$201.66 * 10 * ((0.1 - 0))$	۲۰۱/۶۶	۲۰۱/۶۶	[خاک]
۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول	۱/۰۰						مترمکعب	
۹-۱						$201.66 * 10 * ((0.5 - 0.1))$	۸۰۶/۶۲	۸۰۶/۶۲	[خاک]
۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر	۱/۰۰						مترمکعب - کیلومتر	
۱۰-۱						$201.66 * 1 * ((10 - 0.5))$	۱'۹۱۵/۷۷	۱'۹۱۵/۷۷	[خاک]
۳۰۷۰۴	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسریه نسبت	۱/۰۰						مترمکعب - کیلومتر	
۱۱-۱						$201.66 * 1 * ((16 - 10))$	۱'۲۰۹/۹۶	۱'۲۰۹/۹۶	[خاک]
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰-۷۵ کیلومتر	۱/۰۰						تن - کیلومتر	
۱۲-۱						$14.68 * 1 * ((45 - 30))$	۲۲۰/۲۰	۲۲۰/۲۰	[سنگ لاشه]

نصراله آزاد

« ریز متره »

فهرست پهای ابنیه سال ۱۴۰۴

موقعیت : حمل

کد پروژه :

نام اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۷۵~۳۰ کیلومتر		۱/۰۰				$106.225 * 1 * ((45 - 30))$	۱'۵۹۳/۳۸	۱'۵۹۳/۳۸	تن - کیلومتر [شن و ماسه]
۱۳-۱										
۳۰۷۰۱	حمل خاک یا ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر		۱/۰۰				$40.55 * 10 * ((0.1 - 0))$	۴۰/۵۵	۴۰/۵۵	مترمکعب [مصالح تخریبی]
۱۴-۱										
۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول		۱/۰۰				$40.55 * 10 * ((0.5 - 0.1))$	۱۶۲/۲۰	۱۶۲/۲۰	مترمکعب [مصالح تخریبی]
۱۵-۱										
۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر		۱/۰۰				$40.55 * 1 * ((10 - 0.5))$	۲۸۵/۲۳	--/۰۱	مترمکعب - کیلومتر [مصالح تخریبی]
۱۶-۱										
۳۰۷۰۴	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت		۱/۰۰				$40.55 * 1 * ((16 - 10))$	۲۴۳/۳۰	۲۴۳/۳۰	مترمکعب - کیلومتر [مصالح تخریبی]
۱۷-۱										
۲۸۰۱۰۵	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۷۵~۳۰ کیلومتر		۱/۰۰				$0.221 * 1 * ((480 - 30))$	۱۱/۴۵	۱۱/۴۵	تن - کیلومتر [میلگرد]
۱۸-۱										

« برگه محاسبه مقدار اساس و زیر اساس مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و آگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۱	۲۶۰۳۰۳	تهیه اساس، بارگیری، حمل با دانه‌بندی صفر تا ۲۵ و ۵۰٪ روی الک ۴ و...		مترمکب	۲/۰۰۰۰				۲/۰۰۰۰۰۰	۵/۰۰	۱۰/۰۰۰
۲	۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف		مترمکب	۲/۰۰۰۰				۲/۰۰۰۰۰۰	۲۵/۰۰	۵۰/۰۰۰
۳	۰۴۰۵۰۱ ^۲	تهیه، حمل و ریختن مصالح زهکش همراه با پخش و تسطیح		مترمکب	۲/۰۰۰۰				۲/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰
۴	۲۶۰۱۰۱	تهیه زیراساس، بارگیری و حمل با دانه‌بندی صفر تا ۵۰		مترمکب	۲/۰۰۰۰				۲/۰۰۰۰۰۰	۳/۰۰	۶/۰۰۰
۵	۲۶۰۳۰۱	تهیه اساس، بارگیری، حمل با دانه‌بندی صفر تا ۵۰ و ۵۰٪ روی الک ۴ و...		مترمکب	۲/۰۰۰۰				۲/۰۰۰۰۰۰	۳/۰۰	۶/۰۰۰
جمع اساس و زیر اساس مصرفی : ۷۶/۰۰۰											

$$۷۶ \times ۱ \times ((۴۵ - ۳۰)) = ۱,۱۴۰,۰۰$$

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

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۶	۱۶۰۱۰۳	تهیه و نصب حفاظ نرده ، نردبان ، پائشی ، سپری ...		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۳۹/۲۰	۰/۰۴۱
۷	۰۹۰۱۰۱	تهیه ستون از یک تیر آهن		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۱۰/۰۰	۰/۰۱۱
۸	۱۶۰۱۰۲	تهیه و نصب در و پنجره فولادی از نبشی سپری و ...		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۱۲۰/۰۰	۰/۱۲۶
۹	۱۶۰۴۰۶	صفحات رابیتس گالوانیزه گرم		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۵/۰۰	۰/۰۰۵
جمع انواع آهن آلات مصرفی : ۰/۱۸۳											

$$۰,۱۸۳ \times ۱ \times ((۴۸۰ - ۳۰)) = ۸۲,۳۵$$

نصراله کزادر

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

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام پروژه: اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی: شهرداری شیراز
فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد
امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۱۰	۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵		مترمربع	۱/۲۵۰۰	۰/۲۱۰۰			۰/۲۶۲۵۰۰	۱۷/۰۰	۲/۲۶۳
جمع آجر فشاری مصرفی: ۲/۲۶۳											

$$۲,۴۶۳ \times ۱ \times ((۲۵ - ۳۰)) = ۶۶,۹۵$$

نصراله آرزو

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

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

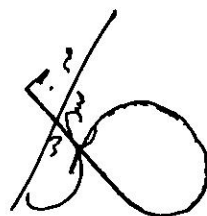
تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۱۱	۱۱۰۷۰۲	نما چینی با آجر قزاقی نیم آجره ۴ سانتی		مترمربع	۱/۲۵۰۰	۰/۱۰۰۰			۰/۱۲۵۰۰۰	۳۰/۰۰	۳/۷۵۰
جمع آجر قزاقی مصرفی : ۳/۷۵۰											

$$۳,۷۵ \times ۱ \times ((۴۵ - ۳۰)) = ۵۶,۲۵$$



نصراله آزاد

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

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۱۲	۱۱۰۵۰۲	آجر کاری یک آجره ماشینی با ملات ماسه سیمان		مترمربع	۱/۲۵۰۰	۰/۲۱۰۰			۰/۲۶۲۵۰۰	۱۵/۰۰	۲/۱۲۸
۱۳	۱۱۰۶۰۱	نماچینی نیم آجره با آجر ماشینی مخصوص نما		مترمربع	۱/۲۵۰۰	۰/۱۰۰۰			۰/۱۲۵۰۰۰	۱/۰۰	۰/۱۲۵
جمع آجر ماشینی مصرفی : ۲/۰۶۳											

$$۴,۰۶۳ \times ۱ \times ((۴۵ - ۳۰)) = ۶۰,۹۴$$

نصراله ازرا

« برگه محاسبه مقدار بتن آسفالتی مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۱۴	۲۷۰۳۰۲	آسفالت آستر پادانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر		مترمکب	۲/۲۰۰۰				۲/۲۰۰۰۰۰	۵/۰۰	۱۱/۰۰۰
جمع بتن آسفالتی مصرفی: ۱۱/۰۰۰											

$$۱۱ \times ۱ \times ((۴۰ - ۳۰)) = ۱۱۰,۰۰$$

نصراله آزاد

« برگه محاسبه مقدار بلوک سیمانی مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست پهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۱۵	۱۲۰۵۰۱	بنایی با بلوک سیمانی توخالی و ملات ماسه سیمان		مترمکب	۰/۷۵۰۰				۰/۷۵۰۰۰۰	۱/۶۰	۱/۲۰۰
۱۶	۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی (۲۰ سانت) و ملات ماسه سیمان		مترمربع	۰/۷۵۰۰	۰/۲۰۰۰			۰/۱۵۰۰۰۰	۱۴/۰۰	۲/۱۰۰
جمع بلوک سیمانی مصرفی : ۲/۳۰۰											

$$۳,۳ \times ۱ \times ((۲۵ - ۳۰)) = ۴۹,۵۰$$

نصراله آزاد

« برگه محاسبه مقدار خاک مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۱۷	۰۲۰۱۰۲	کندن دستی زمین های خاکی		مترمکعب	۱/۰۰۰۰				۱/۰۰۰۰۰۰	۱۸۳/۲۰	۱۸۳/۲۰۰
۱۸	۰۲۰۳۰۱	حفر چاه به قطر تا ۱.۲ متر در زمین خاکی		مترمکعب	۱/۰۰۰۰				۱/۰۰۰۰۰۰	۱۳/۵۶	۱۳/۵۶۰
۱۹	۰۳۰۵۰۱	کندن زمین خاکی با بیل هیدرولیکی و مشابه آن		مترمکعب	۱/۰۰۰۰				۱/۰۰۰۰۰۰	۴/۱۰	۴/۱۰۰
جمع خاک مصرفی : ۲۰۱/۶۶۰											

$$۲۰۱,۶۶ \times ۱۰ \times ((۰,۱ - ۰)) = ۲۰۱,۶۶$$

$$۲۰۱,۶۶ \times ۱۰ \times ((۰,۵ - ۰,۱)) = ۸۰۶,۶۴$$

$$۲۰۱,۶۶ \times ۱ \times ((۱۰ - ۰,۵)) = ۱,۹۱۵,۷۷$$

$$۲۰۱,۶۶ \times ۱ \times ((۱۶ - ۱۰)) = ۱,۲۰۹,۹۶$$

نصراله آزاد

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

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۲۰	۰۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه		مترمکعب	۲/۰۰۰۰				۲/۰۰۰۰۰۰	۲/۴۰	۴/۸۰۰
۲۱	۰۴۰۲۰۳	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵		مترمکعب	۲/۰۰۰۰				۲/۰۰۰۰۰۰	۱/۵۰	۳/۰۰۰
۲۲	۰۴۰۲۰۶	بنایی دیوار با سنگ قواره و ماسه سیمان ۱:۵ بالاتر از پی		مترمکعب	۲/۰۰۰۰				۲/۰۰۰۰۰۰	۲/۱۰	۴/۲۰۰
۲۳	۰۴۰۲۰۸	سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵		مترمکعب	۲/۰۰۰۰				۲/۰۰۰۰۰۰	۱/۲۰	۲/۴۰۰
۲۴	۰۴۰۲۰۲	فرش کف با سنگ تخته‌ای به ضخامت ۱۰ سانت با ملات ماسه سیمان ۱:۵		مترمربع	۲/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰	۰/۷۰۰۰		۰/۱۴۰۰۰۰	۲/۰۰	۰/۲۸۰
جمع سنگ لاشه مصرفی : ۱۴/۶۸۰											

$$۱۴,۶۸ \times ۱ \times ((۲۵ - ۳۰)) = ۲۲۰,۲۰$$

نصراله آزارلو

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

فهرست بهای آئینیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام پروژه: اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی: شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۲۵	۰۴۰۵۰۶	ماسه بادی در کانال و اطراف پی و لوله ها و ...		مترمکعب	۱/۷۰۰				۱/۷۰۰۰۰	۵/۰۰	۸/۵۰۰
۲۶	۰۸۰۱۰۲	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال		مترمکعب	۲/۲۰۰				۲/۲۰۰۰۰	۳/۱۳	۶/۸۸۶
۲۷	۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵		مترمربع	۰/۲۱۰	۱/۸۵۰		۰/۳۰۰	۰/۱۱۶۵۵۰	۱۷/۰۰	۱/۹۸۱
۲۸	۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی ۲ سانتی روی سطوح قائم		مترمربع	۰/۰۲۰	۱/۸۵۰			۰/۰۲۷۰۰۰	۸/۰۰	۰/۲۹۶
۲۹	۰۴۰۲۰۳	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵		مترمکعب	۱/۸۵۰		۰/۳۰۰		۰/۵۵۵۰۰۰	۱/۵۰	۰/۸۲۳
۳۰	۰۴۰۲۰۶	بنایی دیوار با سنگ قواره و ماسه سیمان ۱:۵ بالاتر از پی		مترمکعب	۱/۸۵۰		۰/۳۰۰		۰/۵۵۵۰۰۰	۲/۱۰	۱/۱۶۶
۳۱	۰۴۰۲۰۸	سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵		مترمکعب	۱/۸۵۰		۰/۳۰۰		۰/۵۵۵۰۰۰	۱/۲۰	۰/۶۶۶
۳۲	۰۴۰۴۰۲	فرش کف با سنگ تخته‌ای به ضخامت ۱۰ سانت با ملات ماسه سیمان ۱:۵		مترمربع	۱/۸۵۰	۰/۱۰۰۰	۰/۳۰۰		۰/۰۵۵۵۰۰	۲/۰۰	۰/۱۱۱
۳۳	۰۲۰۵۰۳	شن طبیعی جهت کانال و اطراف پی ها و لوله ها و ...		مترمکعب	۱/۷۰۰				۱/۷۰۰۰۰	۶/۰۰	۱۰/۲۰۰
۳۴	۰۸۰۱۰۲	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان		مترمکعب	۲/۲۰۰				۲/۲۰۰۰۰	۶/۲۰	۱۴/۰۸۰
۳۵	۰۸۰۱۰۵	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۲۰ مگاپاسکال		مترمکعب	۲/۲۰۰				۲/۲۰۰۰۰	۱۲/۲۵	۲۶/۹۵۰
۳۶	۱۰۰۱۰۱	سقف تیرچه و بلوک ضخامت ۲۰ سم با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک بجز میلگرد		مترمربع	۰/۲۰۰	۰/۷۷۰	۲/۲۰۰		۰/۲۳۸۸۰۰	۱۲/۰۰	۴/۰۶۶
۳۷	۱۱۰۵۰۲	آجر کاری یک آجره ماشینی با ملات ماسه سیمان		مترمربع	۰/۲۱۰	۱/۸۵۰		۰/۳۰۰	۰/۱۱۶۵۵۰	۱۵/۰۰	۱/۷۲۸
۳۸	۱۱۰۶۰۱	نماچینی نیم آجره با آجر ماشینی مخصوص نما		مترمربع	۰/۱۰۰۰	۱/۸۵۰		۰/۳۰۰	۰/۰۵۵۵۰۰	۱/۰۰	۰/۰۵۶
۳۹	۱۱۰۷۰۲	نما چینی با آجر قزاقی نیم آجره ۴ سانتی		مترمربع	۰/۱۰۰۰	۱/۸۵۰		۰/۳۰۰	۰/۰۵۵۵۰۰	۳۰/۰۰	۱/۶۶۵
۴۰	۱۲۰۱۰۲	جدول بتنی با سطح مقطع ۰.۰۵ تا ۰.۱ مترمربع با بتن ۲۵۰ کیلو		مترمکعب			۲/۳۸۵۰		۲/۳۸۵۰۰۰	۰/۰۶	۰/۱۲۳
		K۲: شن و ماسه جدول + ماسه ملات نصب (۰.۱۸۵+۲.۲)									
۴۱	۱۲۰۲۰۱	تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلو گرم		مترمکعب			۲/۲۰۰		۲/۲۰۰۰۰	۰/۱۲	۰/۲۶۲
۴۲	۱۲۰۴۰۲	کول بتنی مسلح میل چاه		مترطول			۲/۲۰۰		۲/۲۰۰۰۰	۶/۰۰	۱۳/۲۰۰
۴۳	۱۲۰۵۰۱	بنایی با بلوک سیمانی توخالی و ملات ماسه سیمان		مترمکعب	۰/۱۰۰۰	۱/۸۵۰			۰/۱۸۵۰۰۰	۱/۶۰	۰/۲۹۶
۴۴	۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی (۲۰ سانت) و ملات ماسه سیمان		مترمربع	۰/۲۰۰	۱/۸۵۰		۰/۱۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰	۱۳/۰۰	۰/۵۱۸
۴۵	۱۲۰۷۰۱	پرکردن بلوکهای سیمانی با ملات ماسه سیمان		مترمکعب		۱/۸۵۰		۰/۳۰۰	۰/۷۴۰۰۰۰	۲/۴۰	۳/۲۵۶
۴۶	۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح قائم		مترمربع	۰/۰۳۰	۱/۸۵۰			۰/۰۵۵۵۰۰	۲/۵۰	۰/۱۳۹
۴۷	۱۸۰۳۱۰	اندود سیمانی ۳ تا ۴ سانتی روی سطوح افقی		مترمربع	۰/۰۴۰	۱/۸۵۰			۰/۰۷۴۰۰۰	۵/۰۰	۰/۳۷۰
۴۸	۱۸۰۴۰۱	رویه تخته ماله ای ۵ سانتی در سطوح افقی و قائم		مترمربع	۰/۰۵۰	۱/۸۵۰			۰/۰۰۹۲۵۰	۱/۶۰	۰/۰۱۵
۴۹	۲۰۰۱۲۱	کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ دسی		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۲۲/۰۰	۲/۱۰۰

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

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اغزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۵۰	۲۰۰۱۲۲	کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ تا ۲۵ دسی		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۲/۰۰	۰/۱۵۰
۵۱	۲۰۰۲۲۱	کاشی سرامیکی کف با سطح تا ۱۶ دسی		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۳۰/۰۰	۱/۵۰۰
۵۲	۲۰۰۳۲۲	کاشی سرامیکی کف با سطح ۱۶ تا ۲۵ دسی		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۵/۰۰	۰/۲۵۰
۵۳	۲۰۰۵۱۱	کاشی های سرامیکی مقاوم در برابر اسید		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۵/۰۰	۰/۲۵۰
۵۴	۲۱۰۱۰۵	کفپوش بتنی پرسی تا سطح ۱۶ دسی و ملات		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۱/۲۴	۰/۰۷۲
۵۵	۲۱۰۱۰۷	کفپوش بتنی و بیره ای تا سطح ۱۶ دسی و ملات		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۲/۰۰	۰/۱۰۰
۵۶	۲۲۰۲۴۵	فرش کف با سنگ مرمریت ارسنجان		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۶۰/۰۰	۳/۰۰۰
۵۷	۲۲۰۲۴۸	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت گندمک شیراز (فارس) در سطوح افقی.		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۲۴/۰۰	۱/۲۰۰
۵۸	۲۲۰۹۱۰	فرش کف با سنگ مکعبی تراورتن سفید و کرم...		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۴/۰۰	۰/۲۰۰
جمع شن و ماسه مصرفی : ۱۰۶/۲۲۵											

$$۱۰۶,۲۲۵ \times ۱ \times ((۴۵ - ۳۰)) = ۱,۵۹۳,۳۸$$

نصراله آزار

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

فهرست پهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر (ع)

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
		ملاحظات									
۵۹	۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیرمسلح		مترمکعب	۱/۰۰۰۰				۱/۰۰۰۰۰۰	۱۷/۰۰	۱۷/۰۰۰
۶۰	۰۱۰۹۰۹	تخریب آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.		مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۶/۰۰	۰/۳۰۰
۶۱	۰۱۰۹۱۰	اضافه بها تخریب آسفالت هر سانت اضافه بر ۵ سانتی متر		مترمربع	۰/۰۱۰۰				۰/۰۱۰۰۰۰	۳۰/۰۰	۰/۳۰۰
۶۲	۰۱۰۴۰۱	تخریب بنایی خشتی و چینه ای		مترمکعب	۱/۰۰۰۰				۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲/۸۰	۱۲/۸۰۰
۶۳	۰۱۰۴۰۲	تخریب بنایی غیر خشتی و چینه ای ملات ماسه سیمان یا پا تارد		مترمکعب	۱/۰۰۰۰				۱/۰۰۰۰۰۰	۳/۷۵	۳/۷۵۰
۶۴	۰۱۰۴۰۶	تخریب بتن مسلح و بریدن میلگرد		مترمکعب	۱/۰۰۰۰				۱/۰۰۰۰۰۰	۳/۳۰	۳/۳۰۰
۶۵	۰۱۰۹۰۱	کندن آسفالت بام به ضخامت تا ۲ سانتی متر.		مترمربع	۰/۰۲۰۰				۰/۰۲۰۰۰۰	۶۰/۰۰	۱/۲۰۰
۶۶	۰۱۰۹۰۲	اضافه بها کندن آسفالت بام مازاد بر ۲ سانتی متر		مترمربع	۰/۰۱۰۰				۰/۰۱۰۰۰۰	۱۸۰/۰۰	۱/۸۰۰
جمع مصالح تخریبی مصرفی : ۴۰/۵۵۰											

$$۴۰,۵۵ \times ۱۰ \times ((۰,۱ - ۰)) = ۴۰,۵۵$$

$$۴۰,۵۵ \times ۱۰ \times ((۰,۵ - ۰,۱)) = ۱۶۲,۲۰$$

$$۴۰,۵۵ \times ۱ \times ((۱۰ - ۰,۵)) = ۳۸۵,۲۳$$

$$۴۰,۵۵ \times ۱ \times ((۱۶ - ۱۰)) = ۲۴۳,۳۰$$

نصراله آزاد

« برگه محاسبه مقدار میلگرد مصرفی ، مربوط به حمل »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : اجرای سیستم انتقال فاضلاب (تحت فشار) و اگزاست نام دستگاه اجرایی : شهرداری شیراز

فن مسجد توکلی و تعمیر و مرمت و بهسازی مسجد

امامزاده سید جعفر(ع)

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۷/۱۲

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۶۷	۰۷۰۶۱۲	بولت از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میل		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۲۰/۰۰	۰/۰۲۱
۶۸	۰۷۰۲۰۱	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۰ آجدار		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۷۰/۰۰	۰/۰۷۲
۶۹	۰۷۰۲۰۲	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۲ تا ۱۸ آجدار		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۱۰۰/۰۰	۰/۱۰۵
۷۰	۰۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای میلگرد مهاری برای دیوار		کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۲۰/۰۰	۰/۰۲۱
جمع میلگرد مصرفی : ۰/۲۲۱											

$$۰,۲۲۱ \times ۱ \times ((۴۸۰ - ۳۰)) = ۹۹,۴۵$$

نصراله آرزو