

« مبلغ دفترچه‌ها- صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

صفحه: ۱

مبالغ با احتساب ضرایب بریال

نام دفترچه	فهرست بها	ستاره دار	فاکتوری	مصالح پایکار	مبلغ دفترچه
اینه	۴۷'۹۰۸'۷۵۰'۷۶۹	۱۰'۵۵۵'۴۷۸'۳۷۸			۵۸'۴۶۴'۲۲۹'۱۴۷
تاسیسات مکانیکی	۳'۳۰۳'۴۴۳'۹۳۷	۱۴'۴۶۹'۸۱۵'۲۸۰			۱۷'۷۷۳'۲۵۹'۲۱۷
تاسیسات برقی	۸'۹۳۶'۹۳۵'۰۹۰	۴'۴۵۳'۹۱۴'۳۹۹			۱۳'۳۹۰'۸۴۹'۴۸۹
جمع با احتساب ضرایب	۶۰'۱۴۹'۱۲۹'۷۹۶	۲۹'۴۷۹'۲۰۸'۰۵۷			۸۹'۶۲۸'۳۳۷'۸۵۳

۳'۸۳۰'۴۰۱'۷۷۳ : اضافه می شود مبلغ تجهیز

جمع کل تجهیز به حروف: سه میلیارد و هشتصد و سی میلیون و چهارصد و یک هزار و هفتصد و هفتاد و سه ریال

۹۳'۴۵۸'۷۳۹'۶۲۶ : مبلغ کارکرد تا این تاریخ

جمع کل کارکرد به حروف: نود و سه میلیارد و چهارصد و پنجاه و هشت میلیون و هفتصد و سی و نه هزار و ششصد و بیست و شش ریال

« خلاصه مالی فصول صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۲

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

مبالغ با احتساب ضرایب بریال

فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	فاکتوری	مصالح پایکار	جمع فصل	% وزنی
۱	عملیات تخریب و برچیدن	۳۱۱'۶۷۲'۲۸۶	.	.	.	۳۱۱'۶۷۲'۲۸۶	
۲	عملیات خاکی با دست	۵۶۷'۹۴۱'۲۸۹	.	.	.	۵۶۷'۹۴۱'۲۸۹	
۴	عملیات بنایی با سنگ	۳۴۴'۶۲۶'۸۹۰	.	.	.	۳۴۴'۶۲۶'۸۹۰	
۶	قالب بندی فولادی	۲۶۸'۴۰۰'۶۲۸	.	.	.	۲۶۸'۴۰۰'۶۲۸	
۷	کارهای فولادی با میلگرد	۱'۳۵۷'۳۵۱'۰۳۸	.	.	.	۱'۳۵۷'۳۵۱'۰۳۸	
۸	بتن درجا	۱'۴۲۳'۴۰۲'۶۶۳	.	.	.	۱'۴۲۳'۴۰۲'۶۶۳	
۹	کارهای فولادی سنگین	۶۷۰'۴۰۶'۲۱۱'۳۴۶	.	.	.	۶۷۰'۴۰۶'۲۱۱'۳۴۶	
۱۰	سقف تیرچه و بلوک	۹۲'۲۴۵'۸۹۷	.	.	.	۹۲'۲۴۵'۸۹۷	
۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۹۵۸'۲۰۳'۵۲۹	.	.	.	۹۵۸'۲۰۳'۵۲۹	
۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۲'۲۲۶'۹۳۴'۷۶۹	۵۸۴'۰۸۳'۹۱۳	.	.	۲'۲۲۶'۹۳۴'۷۶۹	
۱۳	عایق کاری رطوبتی	۸۵۱'۴۱۷'۰۵۱	.	.	.	۸۵۱'۴۱۷'۰۵۱	
۱۴	عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۴۶۴'۸۷۷'۹۷۱	.	.	.	۴۶۴'۸۷۷'۹۷۱	
۱۶	کارهای فولادی سبک	۱۱'۲۰۹'۶۲۳'۷۰۸	۱۷۸'۰۴۰'۴۳۳	.	.	۱۱'۲۰۹'۶۲۳'۷۰۸	
۱۸	اندودکاری و بندکشی	۵'۲۴۳'۷۸۰'۶۲۷	۷۰۶'۴۳۹'۶۴۵	.	.	۵'۲۴۳'۷۸۰'۶۲۷	
۱۹	کارهای چوبی	۸۲۴'۵۵۳'۵۶۱	۴'۹۷۱'۷۵۶'۸۲۸	.	.	۸۲۴'۵۵۳'۵۶۱	
۲۰	کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۷۳۳'۶۳۵'۶۷۷	.	.	.	۷۳۳'۶۳۵'۶۷۷	
۲۱	فرش موزاییک و کفیوش بتنی	۱'۰۴۰'۸۸۷'۳۶۴	.	.	.	۱'۰۴۰'۸۸۷'۳۶۴	
۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۵'۹۷۸'۷۳۸'۴۶۵	.	.	.	۵'۹۷۸'۷۳۸'۴۶۵	
۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۳'۷۰۰'۸۱۵'۷۸۷	۱'۱۶۴'۷۰۵'۲۴۲	.	.	۳'۷۰۰'۸۱۵'۷۸۷	
۲۴	شیشه و نصب آن	۶۴۳'۸۰۸'۴۳۷	.	.	.	۶۴۳'۸۰۸'۴۳۷	
۲۵	رنگ آمیزی	۲'۳۱۲'۸۱۷'۲۲۷	۵۹۱'۷۵۲'۵۶۷	.	.	۲'۳۱۲'۸۱۷'۲۲۷	
۲۸	حمل و نقل	۶۴۸'۳۹۴'۵۵۹	.	.	.	۶۴۸'۳۹۴'۵۵۹	
۴۲	تجهیز و برچیدن کارگاه	۳'۸۳۰'۴۰۱'۷۷۳	.	.	.	۳'۸۳۰'۴۰۱'۷۷۳	
۴۳	اقلام فاکتوری	.	۲'۳۵۸'۶۹۹'۷۵۰	.	.	۲'۳۵۸'۶۹۹'۷۵۰	
	جمع با احتساب ضرایب	۵۱'۷۳۹'۱۵۲'۵۴۲	۱۰'۵۵۵'۴۷۸'۳۷۸			۶۲'۲۹۴'۶۳۰'۹۲۰	

« خلاصه مالی فصول صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۳

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

مبالغ با احتساب ضرایب بریال

فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	فاکتوری	مصالح پایکار	جمع فصل	% وزنی
۱	لوله های فولادی	۳۸۸'۳۱۴'۰۱۷	.	.	.	۳۸۸'۳۱۴'۰۱۷	
۳	لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن	۳۴۷'۶۸۲'۲۳۸	.	.	.	۳۴۷'۶۸۲'۲۳۸	
۴	لوله های پلی اتیلن	۳۵۵'۶۹۵'۱۶۹	.	.	.	۳۵۵'۶۹۵'۱۶۹	
۶	لوله های مسی	.	۸۹۹'۲۰۸'۵۱۵	.	.	۸۹۹'۲۰۸'۵۱۵	
۷	شیرها	۱۹۳'۶۱۰'۹۷۲	.	.	.	۱۹۳'۶۱۰'۹۷۲	
۱۲	دیگ حرارتی آب گرم	.	۷۱۵'۹۹۲'۰۰۳	.	.	۷۱۵'۹۹۲'۰۰۳	
۱۴	مشعل-دستگاههای گرم کننده تابشی	.	۲۳۹'۵۶۲'۹۵۱	.	.	۲۳۹'۵۶۲'۹۵۱	
۱۷	رادیاتور	۲۶'۳۱۰'۹۶۱	۳۹'۴۸۸'۱۷۴	.	.	۶۵'۷۹۹'۱۳۵	
۱۹	کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۱۶۵'۶۲۷'۶۸۷	۲'۲۸۴'۳۴۲'۸۱۵	.	.	۲'۴۴۹'۹۷۰'۵۰۲	
۲۰	هواکش	۷'۰۷۱'۶۸۷	۱۲۳'۹۵۱'۱۲۵	.	.	۱۳۱'۰۲۲'۸۱۲	
۲۳	کولرگازی	.	۹'۴۸۲'۴۱۴'۸۳۴	.	.	۹'۴۸۲'۴۱۴'۸۳۴	
۲۴	الکتروپمپ	۲۵'۲۲۰'۲۸۴	.	.	.	۲۵'۲۲۰'۲۸۴	
۲۵	عایق	۶۱۲'۲۸۵'۹۵۲	.	.	.	۶۱۲'۲۸۵'۹۵۲	
۲۹	لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۶۷۳'۴۲۵'۲۳۱	۴۴'۴۷۴'۴۲۰	.	.	۷۱۷'۸۹۹'۶۵۱	
۳۰	وسایل آتش نشانی	۳۵'۱۹۳'۲۲۶	.	.	.	۳۵'۱۹۳'۲۲۶	
۳۳	مخازن و مبدلها	.	۶۴۰'۳۸۰'۴۴۳	.	.	۶۴۰'۳۸۰'۴۴۳	
۳۴	بستها و تکیه گاهها	۴۷۳'۰۰۶'۵۱۳	.	.	.	۴۷۳'۰۰۶'۵۱۳	
	جمع با احتساب ضرایب	۳'۳۰۳'۴۴۳'۹۳۷	۱۴'۴۶۹'۸۱۵'۲۸۰			۱۷'۷۷۳'۲۵۹'۲۱۷	

« خلاصه مالی فصول صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۴

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

مبالغ با احتساب ضرایب بریال

فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	فاکتوری	مصالح پایکار	جمع فصل	٪ وزنی
۱	چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی	۸۲۳'۹۱۲'۸۷۹	.	.	.	۸۲۳'۹۱۲'۸۷۹	
۴	چراغهای فضای آزاد	۲۶۳'۸۸۵'۹۰۸	.	.	.	۲۶۳'۸۸۵'۹۰۸	
۵	چراغهای مخصوص	.	۹۰۶'۴۴۲'۵۲۸	.	.	۹۰۶'۴۴۲'۵۲۸	
۶	سیمها	۲'۱۷۴'۶۳۵'۰۶۷	.	.	.	۲'۱۷۴'۶۳۵'۰۶۷	
۷	کابلهای فشارضعیف	۱'۴۹۷'۲۲۱'۸۲۵	۲'۹۱۶'۲۳۶'۰۲۳	.	.	۴'۴۱۳'۴۵۷'۸۵۸	
۸	کابلشوها	۱۰۷'۲۹۳'۷۷۷	.	.	.	۱۰۷'۲۹۳'۷۷۷	
۱۱	کلیدها و پریزها	۷۲'۶۷۲'۶۱۴	۶۷'۰۲۵'۰۱۶	.	.	۱۳۹'۶۹۷'۶۳۰	
۱۳	لوله های پی.وی.سی	۱'۹۱۹'۴۷۶'۰۰۹	.	.	.	۱'۹۱۹'۴۷۶'۰۰۹	
۱۴	وسایل فشارضعیف تابلویی	۶۱۷'۰۹۰'۸۸۸	۸'۴۴۹'۶۶۶	.	.	۶۲۵'۵۴۰'۵۵۴	
۲۰	وسایل شبکه	۱'۷۱۷'۰۸۶	۱۶'۲۰۸'۰۲۳	.	.	۱۷'۹۲۵'۱۰۹	
۲۱	کابلهای تلفن	۱۴۰'۸۲۵'۷۲۷	.	.	.	۱۴۰'۸۲۵'۷۲۷	
۲۴	سیستم آنتن تلویزیون	۱۹۲'۵۶۴'۸۹۴	۷۰'۲۷۶'۹۲۱	.	.	۲۶۲'۸۴۱'۸۱۵	
۲۸	وسایل متفرقه	۵۷۱'۳۳۹'۴۰۳	۴۶۹'۲۷۶'۲۲۲	.	.	۱'۰۴۰'۶۱۵'۶۲۵	
۲۹	سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۵۵۴'۲۹۹'۰۰۳	.	.	.	۵۵۴'۲۹۹'۰۰۳	
	جمع با احتساب ضرایب	۸'۹۳۶'۹۳۵'۰۹۰	۴'۴۵۳'۹۱۴'۳۹۹			۱۳'۳۹۰'۸۴۹'۴۸۹	

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۵

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۱- عملیات تخریب و برچیدن

۱	۰۱۰۲۰۴	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع تا ۰.۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۷۶۳'۵۰۰/۰	۳۲/۴۰	۲۴'۷۲۷'۴۰۰
۲	۰۱۰۹۰۹	تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۴۶'۱۰۰/۰	۱'۱۷۹/۷۶	۵۴'۳۸۶'۹۳۶
۳	۰۱۰۹۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۶'۹۲۰/۰	۱۹'۲۵۲/۴۶	۱۳۳'۲۲۷'۰۲۳
		جمع فصل بریال		(۱/۰۰۰۹×۱/۰۴×۱/۴۱)		۲۱۲'۳۵۱'۳۵۹
						۳۱۱'۶۷۲'۲۸۶

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۶

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۲- عملیات خاکی با دست								
۴		۰۲۰۱۰۲	کنندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های	کننده شده به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۲۲۴'۰۰۰/۰	۵۰/۷۴	۱۱'۳۶۵'۷۶۰
۵		۰۲۰۱۰۴	کنندن زمین در زمین‌های سنگی و ریختن مواد کنده	شده به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۲'۶۳۷'۰۰۰/۰	۲/۲۴	۵'۹۰۶'۸۸۰
۶		۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی، غیر	لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۱۴۸'۵۰۰/۰	۵۲/۹۸	۷'۸۶۷'۵۳۰
۷		۰۲۰۴۰۲	اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۴۰۱، به ازای	هر ۲۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی و حداکثر تا ۱۰۰ متر (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمکعب	۶۸'۴۰۰/۰	۵۲/۹۸	۳'۶۲۳'۸۳۲
۸		۰۲۰۵۰۳	تهیه، حمل، ریختن، پخش و تسطیح هر نوع خاک	زراعتی.	مترمکعب	۵۸۹'۰۰۰/۰	۳۶۳/۴۸	۲۱۴'۰۸۹'۷۲۰
		جمع فصل بریال		۵۶۷'۹۴۱'۲۸۹	(۱/۵۹۴۸×۱/۰۴×۱/۴۱)		۲۴۲'۸۵۳'۷۲۲	

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۷

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۴- عملیات بنایی با سنگ

۹	۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه.		مترمکعب	۷۲۶'۰۰۰/۰	۲۴۸/۹۶	۱۸۰'۷۴۴'۹۶۰
۱۰	۰۴۰۵۰۴	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.		مترمکعب	۶۴۸'۰۰۰/۰	۳۵/۵۷	۲۳۰'۴۹'۳۶۰
		جمع فصل بریال			(۱/۱۵۳۲×۱/۰۴×۱/۴۱)		۲۰۳'۷۹۴'۳۲۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۸

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۶- قالب بندی فولادی							
۱۱	۰۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.		مترمربع	۶۰۰'۰۰۰/۰	۵۶/۴۸	۳۳'۸۸۸'۰۰۰
۱۲	۰۶۰۴۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاولها (دالها) که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.		مترمربع	۷۵۹'۵۰۰/۰	۴۲/۴۲	۳۲'۲۱۷'۹۹۰
۱۳	۰۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.		مترمربع	۷۸۱'۵۰۰/۰	۷۹/۴۸	۶۲'۱۱۳'۶۲۰
۱۴	۰۶۰۸۰۵	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی برای قطعات بتنی شیب دار با استفاده از قالب فولادی در صورتی که با سطح قائم یا افقی، زاویه بیش از ۵ درجه داشته باشند.		مترمربع	۶۱'۸۰۰/۰	۴۲/۴۲	۲'۶۲۱'۵۵۶
		جمع فصل بریال					۱۳۰'۸۴۱'۱۶۶
				(۱/۳۹۸۹×۱/۰۴×۱/۴۱)			

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۹

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۷- کارهای فولادی با میلگرد							
۱۵	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۷۵'۷۰۰/۰	۱'۱۳۷/۹۰	۸۶'۱۳۹'۰۳۰	
۱۶	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۶۸'۶۰۰/۰	۶'۲۶۷/۹۵	۴۲۹'۹۸۱'۳۷۰	
۱۷	۰۷۰۳۰۱	اضافه بهای مصرف میلگرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته مصرف شود.	کیلوگرم	۱'۲۴۰/۰	۱۸۷/۹۰	۲۳۲'۹۹۶	
۱۸	۰۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای میلگرد در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای.	کیلوگرم	۷۷'۹۰۰/۰	۶۸/۲۰	۵'۳۱۲'۷۸۰	
۱۹	۰۷۰۶۱۱	تهیه و نصب میل مهار دو سر رزوه از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات سرمهار به طور کامل.	کیلوگرم	۱۱۹'۰۰۰/۰	۳۳۷/۰۴	۴۰'۱۰۷'۷۶۰	
۲۰	۰۷۰۸۰۲	تهیه و کاشت بولت یا میلگرد با چسب مخصوص به همراه سوراخ کاری.	عدد		۱۰۸/۰۰	۰	
		جمع فصل بریال		(۱/۶۴۷۷×۱/۰۴×۱/۴۱)		۱'۳۵۷'۳۵۱'۰۳۸	۵۶۱'۷۷۳'۹۳۶

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۱۰

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۸- بتن درجا							
۲۱	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.		مترمکعب	۱'۷۷۸'۴۰۰/۰	۷/۱۴	۱۲'۶۹۷'۷۷۶
۲۲	۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.		مترمکعب	۲'۰۱۵'۱۰۰/۰	۱۸۲/۸۵	۳۶۸'۴۶۱'۰۳۵
۲۳	۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال		مترمکعب	۲'۳۵۶'۲۰۰/۰	۷۱/۷۶	۱۶۹'۰۸۰'۹۱۲
۲۴	۰۸۰۳۰۱	اضافه بها برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها، شناژها، تیرها و همچنین کلاف های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شوند.		مترمکعب	۴۰۲'۰۰۰/۰	۱۶۳/۲۵	۶۵'۶۲۶'۵۰۰
۲۵	۰۸۰۳۰۴	اضافه بهابه ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.		مترمکعب	۴۹'۹۰۰/۰	۷۸/۲۴	۳'۹۰۴'۱۷۶
۲۶	۰۸۰۳۰۸	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.		مترمربع	۷۸'۲۰۰/۰	۷۱۱/۳۰	۵۵'۶۲۳'۶۶۰
۲۷	۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.		مترمکعب	۲۲'۴۰۰/۰	۷۱/۵۶	۱'۶۰۲'۹۴۴
جمع فصل بریال					۱'۴۲۳'۴۰۲'۶۶۳	(۱/۴۳۳۸×۱/۰۴×۱/۴۱)	۶۷۶'۹۹۷'۰۰۳

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۱۱

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۹- کارهای فولادی سنگین								
۲۸		۰۹۰۲۳۰	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیر آهن یا ناودانی.		کیلوگرم	۸۱'۳۰۰/۰	۱'۹۴۷/۷۷	۱۵۸'۳۵۳'۷۰۱
۲۹		۰۹۰۲۳۵	تهیه و نصب پرلین از ورق روی سطوح شیب دار اسکلت فولادی یا خرپا به همراه اتصالات مربوط.		کیلوگرم	۹۴'۵۰۰/۰	۱۱'۹۲۱/۶۴	۱'۱۲۶'۵۹۴'۹۸۰
۳۰		۰۹۰۳۰۸	تهیه، ساخت و نصب تیرهای خربایی به اشکال مختلف از تیر آهن، ناودانی، نبشی، سپری و مانند آن با اتصال اعضای خرپا به یکدیگر بدون استفاده از ورق، برای دهانه تا ۲۰ متر در هر ارتفاع.		کیلوگرم	۹۳'۲۰۰/۰	۱۰'۲۹۷/۹۷	۹۵۹'۷۷۰'۸۰۴
۳۱		۰۹۰۶۰۸	اضافه بها به ردیفهای تهیه و نصب ستون، تیر، خرپا و بادبند، در صورتی که به جای پروفیل از قوطی یا لوله درزدار استفاده شود.		کیلوگرم	۱۳'۵۰۰/۰	۱۰'۲۹۷/۹۷	۱۳۹'۰۲۲'۵۹۵
۳۲		۰۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخکهای لازم.		کیلوگرم	۱۲۷'۰۰۰/۰	۱۷۷/۱۷	۲۲'۵۰۰'۵۹۰
جمع فصل بریال					۷'۷۶۶'۲۵۹'۸۶۷		۲'۴۰۶'۲۴۲'۶۷۰	
							(۲/۲۰۱×۱/۰۴×۱/۴۱)	

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۱۲

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۱۰- سقف تیرچه و بلوک							
۳۳	۱۰۰۲۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.		مترمربع	۱'۱۰۴'۰۰۰/۰	۴۱/۱۵	۴۵'۴۲۹'۶۰۰
		جمع فصل بریال		(۱/۳۸۴۷×۱/۰۴×۱/۴۱)			۴۵'۴۲۹'۶۰۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۱۳

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۱۱- آجرکاری و شفته ریزی								
۳۴		۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمکعب	۳'۲۲۲'۰۰۰/۰	۸/۵۰	۲۷'۲۸۷'۰۰۰
۳۵		۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمربع	۷۴۰'۰۰۰/۰	۸۶/۰۰	۶۳'۶۴۰'۰۰۰
۳۶		۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمربع	۴۱۵'۵۰۰/۰	۱۴/۴۰	۵'۹۸۳'۲۰۰
۳۷		۱۱۰۲۱۳	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمکعب	۳'۶۰۱'۰۰۰/۰	۲/۷۰	۹'۷۲۲'۷۰۰
۳۸		۱۱۱۱۰۱	فرش کف با آجر مخصوص کف به سطح نمای تا ۷ دسی مترمربع و ضخامت حدود ۳۰ میلی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمربع	۱'۰۷۴'۰۰۰/۰	۲۲۰/۰۰	۲۳۶'۲۸۰'۰۰۰
۳۹		۱۱۱۲۰۲	نماچینی با آجر نسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۳۰ تا ۴۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمربع	۱'۵۳۸'۰۰۰/۰	۱۲۴/۰۰	۱۹۰'۷۱۲'۰۰۰
		جمع فصل بریال				(۱/۲۲۴۳×۱/۰۴×۱/۴۱)		۵۳۳'۷۲۴'۹۰۰
						۹۵۸'۲۰۳'۵۲۹		

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۱۴

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۱۲- بتن پیش ساخته و بلوک چینی

۴۰	۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۰۵ تا ۰.۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۵'۲۲۶'۰۰۰/۰	۲۰/۴۷	۱۰۶'۹۷۶'۲۲۰
۴۲	۱۲۱۰۰۱	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴۸۸'۵۰۰/۰	۱'۰۹۰/۳۶	۵۳۲'۶۴۰'۸۶۰
۴۳	۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵.	مترمربع	۶۷۷'۵۰۰/۰	۳۸۳/۸۴	۲۶۰'۰۵۱'۶۰۰
		جمع فصل بریال		(۱/۶۸۸×۱/۰۴×۱/۴۱)		۸۹۹'۶۶۸'۶۸۰

۱۲- بتن پیش ساخته و بلوک چینی - ستاره دار

۴۱	۱۲۰۲۰۶	تهیه، حمل و نصب قطعات پیش ساخته بتنی جان پناه به شکل صراحی به ابعاد قاعده حدود ۲۵*۲۵ سانتیمتر و ارتفاع تمام شده حدود ۱۲۰ سانتیمتر مطابق طرح مصوب دستگاه نظارت و کارفرما	عدد	۹۴۳'۸۶۶/۰	۲۵۰/۰۰	۲۳۵'۹۶۶'۵۰۰
		جمع فصل بریال		(۱/۶۸۸×۱/۰۴×۱/۴۱)		۲۳۵'۹۶۶'۵۰۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۱۵

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۱۳ - عایق کاری رطوبتی							
۴۴	۱۳۰۳۰۳	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمامها، توالتها، روی پی ها و مانند آن.		مترمربع	۲۷۹'۰۰۰/۰	۳۸۲/۷۹	۱۰۶'۷۹۸'۴۱۰
۴۵	۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.		مترمربع	۲۶۱'۵۰۰/۰	۹۶۳/۲۷	۲۵۱'۸۹۵'۱۰۵
جمع فصل بریال							۳۵۸'۶۹۳'۵۱۵
					(۱/۶۱۸۷×۱/۰۴×۱/۴۱)		۸۵۱'۴۱۷'۰۵۱

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۱۶

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۱۴ - عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش							
۴۶	۱۴۰۱۲۱	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ پتویی یک طرف توری دار، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.		مترمربع	۲۶۳'۰۰۰/۰	۵۵۵/۷۹	۱۴۶'۱۷۲'۷۷۰
۴۷	۱۴۰۱۲۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۱۲۱، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).		کیلوگرم	۱۱۸'۰۰۰/۰	۵۵۵/۷۹	۶۵'۵۸۳'۲۲۰
		جمع فصل بریال					۲۱۱'۷۵۵'۹۹۰
					(۱/۴۹۷۱×۱/۰۴×۱/۴۱)		
							۴۶۴'۸۷۷'۹۷۱

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۱۷

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۱۶- کارهای فولادی سبک

۴۸	۱۶۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخک‌های اتصالی مربوط و جاسازی‌ها و تقویت‌های لازم برای قفل و لولا.	کیلوگرم	۱۱۸'۰۰۰/۰	۸۷۵/۵۲	۱۰۳'۳۱۱'۳۶۰
۴۹	۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل‌های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق‌آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۱۲۳'۰۰۰/۰	۱'۸۹۹/۷۰	۲۳۳'۶۶۳'۱۰۰
۵۱	۱۶۰۲۰۵	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با پروفیل‌های توخالی.	کیلوگرم	۱۱۲'۰۰۰/۰	۷'۱۲۴/۵۸	۷۹۷'۹۵۲'۹۶۰
۵۲	۱۶۰۲۲۱	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه‌ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناودانی، نبشی، میل‌گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.	کیلوگرم	۱۰۲'۰۰۰/۰	۴'۶۱۷/۲۳	۴۷۰'۹۵۷'۴۶۰
۵۳	۱۶۰۳۰۳	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف با ورق گالوانیزه ذوزنقه‌ای، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۱۳۷'۰۰۰/۰	۵'۶۹۴/۳۱	۷۸۰'۱۲۰'۴۷۰
۵۴	۱۶۰۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاهک دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لچیم‌کاری، پرچ و سایر کارهای لازم روی آن.	کیلوگرم	۲۵۲'۵۰۰/۰	۱۸/۷۲	۴'۷۲۶'۸۰۰
۵۵	۱۶۰۳۰۶	تهیه، ساخت و نصب آبرو از ورق گالوانیزه، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۱۷۶'۵۰۰/۰	۴'۵۲۷/۳۶	۷۹۹'۰۷۹'۰۴۰
۵۶	۱۶۰۳۱۵	اضافه‌بها در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد.	کیلوگرم	۵۰'۰۰۰/۰	۱۰'۲۴۰/۳۹	۵۱۲'۰۱۹'۵۰۰
۵۷	۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۸۰'۰۰۰/۰	۱۰۰/۸۰	۸'۰۶۴'۰۰۰
۵۸	۱۶۰۴۰۶	تهیه و نصب صفحات رابیتس گالوانیزه گرم.	کیلوگرم	۱۶۰'۵۰۰/۰	۶۵۳/۴۸	۱۰۴'۸۸۳'۵۴۰
۵۹	۱۶۰۹۰۲	تهیه، ساخت و نصب نرده با لوله فولادی ضد زنگ از رده SS۳۰۴ به همراه کلیه اتصالات لازم از رده SS۳۰۴.	کیلوگرم	۴۶۰'۰۰۰/۰	۷۱۴/۰۰	۳۲۸'۴۴۰'۰۰۰

۴'۱۴۳'۲۱۸'۳۳۰	(۱/۹۹۵۴×۱/۰۴×۱/۴۱)	۱۲'۱۲۳'۲۸۲'۵۹۵	جمع فصل بریال
---------------	--------------------	----------------	---------------

۱۶- کارهای فولادی سبک - ستاره دار

۵۰	۱۶۰۱۰۸	"تهیه، حمل و نصب کامل پله آماده بصورت تاشو از نوع مستر استپ یا نوع مشابه مورد تأیید دستگاه نظارت بطور کامل و آماده بهره برداری"	عدد	۶۰'۸۴۶'۵۸۷/۰	۱/۰۰	۶۰'۸۴۶'۵۸۷
----	--------	---	-----	--------------	------	------------

۶۰'۸۴۶'۵۸۷	(۱/۹۹۵۴×۱/۰۴×۱/۴۱)	۱۷۸'۰۴۰'۴۳۳	جمع فصل بریال
------------	--------------------	-------------	---------------

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۱۸

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۱۸- اندودکاری و بندکشی

۶۰	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات ماسه سیمان.	مترمربع	۳۹'۵۰۰/۰	۲'۸۰۴/۴۰	۱۱۰'۷۷۳'۸۰۰
۶۱	۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۲۱۶'۵۰۰/۰	۴'۴۲۵/۰۰	۹۵۸'۰۱۲'۵۰۰
۶۲	۱۸۰۳۰۶	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی متر تا ۴ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۲۵۱'۰۰۰/۰	۱۴۲/۵۰	۳۵'۷۶۷'۵۰۰
۶۳	۱۸۰۳۲۵	اضافه بها به اندودهای سیمانی با ملات ماسه سیمان یا باتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسهای و پرداخت شود.	مترمربع	۱۹'۶۰۰/۰	۲'۸۰۴/۴۰	۵۴'۹۶۶'۲۴۰
۶۴	۱۸۰۴۰۱	اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یکدست، به ضخامت حدود ۰.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم و افقی با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۱۲۸'۰۰۰/۰	۱'۷۰۵/۲۹	۲۱۸'۲۷۷'۱۲۰
۶۵	۱۸۰۶۰۴	نماسازی موزاییکی شسته (قشر رویه) به ضخامت یک تا ۱.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم یا افقی با ملات موزاییک ۱:۲.۵:۲.۵ و شستن آن.	مترمربع	۶۱۵'۰۰۰/۰	۷۵۶/۲۸	۴۶۵'۱۱۲'۲۰۰
۶۶	۱۸۰۶۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۶۰۱ تا ۱۸۰۶۰۴، در صورتی که به جای سیمان پرتلند سیمان سفید مصرف شود.	مترمربع	۱۰'۱۰۰/۰	۷۵۶/۲۸	۷'۶۳۸'۴۲۸
۶۷	۱۸۰۷۰۴	تهیه مصالح و ساختن سایه بان بتنی بالای پنجره به عیار ۲۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب، با تعبیه آب چکان و قالب بندی، به طور کامل (میل گرد مصرفی از ردیف مربوط پرداخت می شود).	مترمکعب	۱۶'۱۱۹'۰۰۰/۰	۷/۱۰	۱۱۴'۴۴۴'۹۰۰
۶۸	۱۸۰۹۰۲	تهیه و نصب صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲.۵ میلی متر، زیر سقف که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه گچی روکش دار.	مترمربع	۳۶۵'۰۰۰/۰	۱'۱۰۸/۹۰	۴۰۴'۷۴۸'۵۰۰
۶۹	۱۸۰۹۱۱	تهیه و اجرای نوار و بتونه جهت درزبندی صفحات گچی روکش دار.	مترمربع	۴۶'۱۰۰/۰	۱'۱۰۸/۹۰	۵۱'۱۲۰'۲۹۰
۷۰	۱۸۰۹۱۸	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۹۰۸۰۲، چنانچه صفحات گچی تواما در برابر آتش و رطوبت مقاوم باشد.	مترمربع	۷۲'۶۰۰/۰	۱'۱۰۸/۹۰	۸۰'۵۰۶'۱۴۰
		جمع فصل بریال		۵'۲۴۳'۷۸۰'۶۲۷	(۱/۴۲۹۶×۱/۰۴×۱/۴۱)	۲'۵۰۱'۳۶۷'۶۱۸

۱۸- اندودکاری و بندکشی - ستاره دار

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۱۹

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۱۸- اندودکاری و بندکشی - ستاره دار								
۷۱	*	۱۸۱۱۱۰	تهیه، ساخت، حمل و نصب نمای ستونهای کلاسیک از جنس پایه سیمانی یا مشابه در نمای ساختمان شامل پایه ستون، بدنه ستون و سر ستون با طرح موجود در نقشه ها (اندازه گیری بر حسب نمای رویه ستونها - محیط مقطع ضرب در ارتفاع- صورت میگیرد)		مترمربع	۲'۸۲۳'۰۱۳/۰	۱۱۹/۳۷	۳۳۶'۹۸۳'۰۶۲
			جمع فصل بریال			(۱/۴۲۹۶×۱/۰۴×۱/۴۱)		۳۳۶'۹۸۳'۰۶۲

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۲۰

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۱۹- کارهای چوبی

۷۵	۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).	لنگه	۴۵۹'۵۰۰/۰	۲۵/۰۰	۱۶'۰۸۲'۵۰۰
۷۶	۱۹۰۷۰۶	تهیه، ساخت و نصب در کمد و گنجه از MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر و نصب نوار PVC در محیط آن به همراه یراق کوبی.	مترمربع	۷۵۳'۵۰۰/۰	۳۸/۷۴	۲۹'۱۹۰'۵۹۰
۷۷	۱۹۱۰۰۹	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۱۶ تا ۲۵ سانتی مترمربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	مترطول	۱۰۲'۰۰۰/۰	۱'۵۸۷/۰۸	۱۶۱'۸۸۲'۱۶۰
۷۸	۱۹۱۱۰۹	تهیه و نصب قرنیز از جنس MDF به ضخامت حدود میلی متر با روکش PVC.	مترمربع	۱'۴۵۵'۰۰۰/۰	۱۱/۰۰	۱۶'۰۰۵'۰۰۰
۷۹	۱۹۱۲۱۸	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۱۶ تا ۱۸ میلی متر.	مترمربع	۱'۳۱۵'۰۰۰/۰	۲۳۰/۰۰	۳۰۲'۴۵۰'۰۰۰
		جمع فصل بریال		۸۲۴'۵۵۳'۵۶۱	(۱/۰۶۹۸×۱/۰۴×۱/۴۱)	۵۲۵'۶۱۰'۲۵۰

۱۹- کارهای چوبی - ستاره دار

۷۲	* ۱۹۰۴۱۵	تهیه، حمل درب چوبی پیش ساخته کارخانه ای به عرض حدود ۷۰ الی ۸۰ سانتیمتر و ارتفاع حدود ۲.۲ سانتیمتر از جنس HDF با روکش PVC	عدد	۷'۱۳۱'۱۱۳/۰	۲۰/۰۰	۱۴۲'۶۲۲'۲۶۰
۷۳	* ۱۹۰۴۱۶	تهیه، حمل درب چوبی پیش ساخته کارخانه ای به عرض حدود ۹۰ الی ۱۰۰ سانتیمتر و ارتفاع حدود ۲.۲ سانتیمتر از جنس HDF با روکش PVC	عدد	۸'۹۶۳'۲۱۰/۰	۱۲/۰۰	۱۰۷'۵۵۸'۵۲۰
۷۴	* ۱۹۰۴۱۷	تهیه، حمل درب چوبی پیش ساخته کارخانه ای به عرض حدود ۱۱۰ الی ۱۲۰ سانتیمتر و ارتفاع حدود ۲.۲ سانتیمتر از جنس HDF با روکش PVC	عدد	۱۰'۴۹۳'۹۲۴/۰	۳/۰۰	۳۱'۴۸۱'۷۷۲
۸۰	* ۱۹۱۷۰۱	تهیه، حمل و نصب حصیر سنتی دست بافت مطابق نمونه مورد تأیید دستگاه نظارت	مترمربع	۵۰۹'۴۰۲/۰	۶۰/۰۰	۳۰'۵۶۴'۱۲۰
۸۱	* ۱۹۱۸۰۴	تهیه، حمل و نصب پارتیشن چوبی (ارسی) ثابت و متحرک با گره چینی اسلیمی و پرداخت و رنگ چوب با رنگ پلی استر و شیشه رنگ شده از چوب روسی درجه یک به هر ابعاد بطور کامل و آماده بهره برداری	مترمربع	۱۴'۳۰۴'۲۳۱/۰	۸۱/۶۸	۱'۱۶۸'۳۶۹'۵۸۸

نقل به صفحه بعد: ۱'۴۸۰'۵۹۶'۲۶۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۲۱

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۱۹- کارهای چوبی - ستاره دار							
۸۲	*	۱۹۱۹۰۴	تهیه، حمل و نصب سقف کاذب دکوراتیو از چوب فراوری شده موسوم به ترمو وود رنگ شده از پروفیل های با مقطع مربع یا مستطیل توپر به ابعاد تقریبی ۱۲۰*۱۲۰ میلیمتر همراه با زیرسازی با چوب اشباع فراوری شده ضد موربانه با کلیه ملزومات نصب مطابق طرح مصوب معماری داخلی بطور کامل و آماده بهره برداری (اندازه گیری بر اساس متر طول پروفیل اجراشده)	مترطول	۲'۸۳۶'۲۱۵/۰	۱۰۰/۰۰	۲۸۳'۶۲۱'۵۰۰
۸۳	*	۱۹۱۹۰۵	تهیه، حمل و اجرای پارتیشن HPL به ضخامت ۱۲ میلیمتر به هر رنگ و طرح برای سرویس های بهداشتی شامل پانلهای دیواره و درپها با کلیه یراق آلات و پایه بطور کامل و آماده بهره برداری (اندازه گیری بر اساس سطح یک رویه ورقهای مصرفی)	مترمربع	۱۰'۱۷۶'۹۹۴/۰	۵۹/۴۷	۶۰۵'۲۲۵'۸۳۳
۸۴	*	۱۹۱۹۰۶	تهیه مصالح، ساخت و نصب درب تمام چوب طرح دار ورودیهای اصلی ضلع غربی طبق مشخصات و تأیید دستگاه نظارت	مترمربع	۶۷'۲۰۹'۶۰۱/۰	۱۱/۹۰	۷۹۹'۷۹۴'۲۵۲
		جمع فصل بریال		۴'۹۷۱'۷۵۶'۸۲۸		۳'۱۶۹'۲۳۷'۸۴۵	
				(۱/۰۶۹۸×۱/۰۴×۱/۴۱)			

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۲۲

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۲۰- کاشی کاری با کاشی های سرامیکی							
۸۵	۲۰۰۱۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.		مترمربع	۶۸۱'۰۰۰/۰	۳۸۷/۴۵	۲۶۳'۸۵۳'۴۵۰
۸۶	۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.		مترمربع	۶۵۴'۵۰۰/۰	۹۴/۱۶	۶۱'۶۲۷'۷۲۰
		جمع فصل بریال			(۱/۵۳۷۱×۱/۰۴×۱/۴۱)		۳۲۵'۴۸۱'۱۷۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۲۳

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۲۱- فرش موزاییک و کفپوش بتنی							
۸۷	۲۱۰۵۱۱	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمربع	۴۸۴'۵۰۰/۰	۱۳۸/۶۵	۶۷'۱۷۵'۹۲۵
۸۸	۲۱۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمربع	۵۵۹'۰۰۰/۰	۸۰۴/۰۰	۴۴۹'۴۳۶'۰۰۰
۸۹	۲۱۰۷۰۳	اضافه بها به ردیف های ۲۱۰۴۰۳ تا ۲۱۰۶۰۲، در صورتی که بدنه یا قشر رویه ی موزاییک تک لایه یا موزاییک دو لایه، رنگی باشد.		مترمربع	۴۲'۰۰۰/۰	۸۰۴/۰۰	۳۳'۷۶۸'۰۰۰
جمع فصل بریال				۱'۰۴۰'۸۸۷'۳۶۴	(۱/۲۸۹۷×۱/۰۴×۱/۴۱)		۵۵۰'۳۷۹'۹۲۵

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۲۴

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۲۲- کارهای سنگی با سنگ پلاک							
۹۰	۲۲۰۱۴۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید عباس آباد (مرکزی) در سطوح افقی.		مترمربع	۲'۹۲۸'۰۰۰/۰	۲۶۹/۳۸	۷۸۸'۷۴۴'۶۴۰
۹۱	۲۲۰۱۴۷b	اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ، طبق بند ۴ الزامات عمومی فصل ۲۲		مترمربع	۲,۹۲۸,۰۰۰×(۰.۱)	۱۲۰/۸۹	۳۵'۳۹۶'۵۹۲
۹۲	۲۲۰۱۴۷x	اضافه بها بابت استفاده از سنگ پلاک با ضخامت بیش از ۲ سانت و تا ۴ سانت، طبق بند ۵ الزامات عمومی فصل ۲۲: X = ۳		مترمربع	۲,۹۲۸,۰۰۰×((۳-۲)/۰.۵)×۰.۲۵)	۴۹/۴۹	۷۲'۴۵۳'۳۶۰
۹۳	۲۲۰۳۵۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت هرسین (کرمانشاه) در سطوح افقی.		مترمربع	۱'۳۵۳'۰۰۰/۰	۸۷۴/۵۱	۱'۱۸۳'۲۱۲'۰۳۰
۹۴	۲۲۰۳۵۴a	اضافه بها بابت عرض سنگ ۴۰ تا ۶۰ سانت، طبق بند ۳ الزامات عمومی فصل ۲۲		مترمربع	۱,۳۵۳,۰۰۰×(۰.۳۵)	۷۸۹/۳۳	۳۷۳'۷۸۷'۲۲۲
۹۵	۲۲۰۳۵۴b	اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ، طبق بند ۴ الزامات عمومی فصل ۲۲		مترمربع	۱,۳۵۳,۰۰۰×(۰.۱)	۸۷۴/۵۱	۱۱۸'۳۲۱'۲۰۳
۹۶	۲۲۰۳۵۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت پرتاووسی یزد (یزد) در سطوح افقی.		مترمربع	۱'۰۹۱'۰۰۰/۰	۳۱/۶۵	۳۴'۵۳'۰۱۵۰
۹۷	۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگهای پلاک در سطوح قائم نصب شوند.		مترمربع	۹۶'۳۰۰/۰	۲۳۵/۲۸	۲۲'۶۵۷'۴۶۴
۹۸	۲۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگهای پلاک بجز سنگهای گرانیته برای سطوح قائم.		مترمربع	۹۸'۰۰۰/۰	۲۱۵/۸۸	۲۱'۱۵۶'۲۴۰
۹۹	۲۲۰۶۱۱	گرد کردن لبه سنگهای پلاک بجز گرانیته برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.		مترطول	۴۵'۲۰۰/۰	۱۲۹/۸۱	۵'۸۶۷'۴۱۲
جمع فصل بریال					۵'۹۷۸'۷۳۸'۴۶۵	(۱/۵۳۵×۱/۰۴×۱/۴۱)	۲'۶۵۶'۱۲۶'۳۱۳

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۲۵

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					

۲۳- کارهای پلاستیکی و پلیمری

۱۰۰	*	۲۳۱۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه لاستیک آببند و ورق تقویتی گالوانیزه.		کیلوگرم	۴۴۳'۰۰۰/۰	۲'۷۳۱/۹۵	۱'۲۱۰'۲۵۳'۸۵۰
-----	---	--------	--	--	---------	-----------	----------	---------------

		جمع فصل بریال						۱'۲۱۰'۲۵۳'۸۵۰
--	--	---------------	--	--	--	--	--	---------------

۲۳- کارهای پلاستیکی و پلیمری - ستاره دار

۱۰۱	*	۲۳۱۸۲۱	تهیه، حمل و نصب موکت درجه یک ایرانی مناسب برای فضاهای اقامتی بهمراه چسب مخصوص		مترمربع	۲'۲۳۱'۹۷۲/۰	۱۷۰/۶۵	۳۸۰'۸۸۶'۰۲۲
-----	---	--------	---	--	---------	-------------	--------	-------------

		جمع فصل بریال						۳۸۰'۸۸۶'۰۲۲
--	--	---------------	--	--	--	--	--	-------------

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۲۶

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۲۴- شیشه و نصب آن							
۱۰۲	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.		مترمربع	۳۷۷'۰۰۰/۰	۱۱۹/۱۶	۴۴'۹۲۳'۳۲۰
۱۰۳	۲۴۰۱۰۴	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده.		مترمربع	۵۳۳'۰۰۰/۰	۱۱۷/۵۵	۶۲'۶۵۴'۱۵۰
۱۰۴	۲۴۰۳۰۵	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۱۰ میلی متر.		مترمربع	۱'۲۰۵'۰۰۰/۰	۵۶/۲۶	۶۷'۷۹۳'۳۰۰
۱۰۵	۲۴۰۳۱۵	اضافه بها بابت نصب یراق آلات روی شیشه های ایمنی آبدیده حرارتی که در داخل قاب نصب نمی شوند، اعم از ثابت یا باز شو.		مترمربع	۳۸۵'۰۰۰/۰	۱۳/۲۰	۵'۰۸۲'۰۰۰
۱۰۶	۲۴۰۷۲۵	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه دوجداره شده.		مترطول	۱۸۹'۰۰۰/۰	۳۸۰/۲۶	۷۱'۸۶۹'۱۴۰
جمع فصل بریال				۶۴۳'۸۰۸'۴۳۷	(۱/۷۴×۱/۰۴×۱/۴۱)		۲۵۲'۳۲۱'۹۱۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۲۷

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					

۲۵- رنگ آمیزی

۱۰۷		۲۵۰۱۰۱	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت های فولادی با سمباده یا برس سیمی.	مترمربع	۴۵'۳۰۰/۰	۱'۸۷۸/۸۰	۸۵'۱۰۹'۶۴۰
۱۰۸		۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۲۷۲'۵۰۰/۰	۱'۸۷۸/۸۰	۵۱۱'۹۷۳'۰۰۰
۱۰۹		۲۵۰۴۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی در و سایر کارهای چوبی.	مترمربع	۳۱۳'۰۰۰/۰	۲۳/۸۰	۷'۴۴۹'۴۰۰
۱۱۰		۲۵۰۷۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکریلیک روی سطوح سیمانی و بتنی شامل یک قشر پرایمر، یک قشر آستر و یک قشر رویه.	مترمربع	۹۱'۵۰۰/۰	۲'۸۱۴/۱۹	۲۵۷'۴۹۸'۳۸۵
		جمع فصل بریال				(۱/۹۵×۱/۰۴×۱/۴۱)	۸۶۲'۰۳۰'۴۲۵

۲۵- رنگ آمیزی - ستاره دار

۱۱۱	*	۲۵۰۷۰۹	تهیه مصالح و اجرای رنگ عایق نما از جنس نانو روی کلیه سطوح مورد تأیید دستگاه نظارت	مترمربع	۳۱۰'۵۸۷/۰	۶۶۶/۳۰	۲۰۶'۹۴۴'۱۱۸
		جمع فصل بریال				(۱/۹۵×۱/۰۴×۱/۴۱)	۲۰۶'۹۴۴'۱۱۸

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۲۸

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۲۸ - حمل و نقل							
۱۱۲	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.		تن - کیلومتر	۲'۹۷۰/۰	۵۵'۲۸۱/۴۸	۱۶۴'۱۸۵'۹۹۶
۱۱۳	۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.		تن - کیلومتر	۲'۰۵۰/۰	۱۵'۶۴۶/۹۸	۳۲'۰۷۶'۳۰۹
۱۱۴	۲۸۰۱۰۴	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۴۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.		تن - کیلومتر	۱'۲۷۰/۰	۸۱'۷۶۲/۱۰	۱۰۳'۸۳۷'۸۶۷
		جمع فصل بریال					۳۰۰'۱۰۰'۱۷۲
				(۱/۴۷۳۴×۱/۰۴×۱/۴۱)			
						۶۴۸'۳۹۴'۵۵۹	

« برده مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۲۹

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۴۲- تجهیز و برچیدن کارگاه							
۱۱۵	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مقطوع	۱۸۹'۰۹۷'۲۸۰/۰	۱/۰۰	۱۸۹'۰۹۷'۲۸۰	
۱۱۶	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مقطوع	۹۴'۵۴۸'۶۴۰/۰	۱/۰۰	۹۴'۵۴۸'۶۴۰	
۱۱۷	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان‌های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مقطوع	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰/۰	۱/۰۰	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰	
۱۱۸	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰/۰	۱/۰۰	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰	
۱۱۹	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۷۰'۹۱۱'۴۸۰/۰	۱/۰۰	۷۰'۹۱۱'۴۸۰	
۱۲۰	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۲۸۳'۶۴۵'۹۲۰/۰	۱/۰۰	۲۸۳'۶۴۵'۹۲۰	
۱۲۱	۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمان‌های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰/۰	۱/۰۰	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰	
۱۲۲	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰/۰	۱/۰۰	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰	
۱۲۳	۴۲۰۳۰۴	تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پرسرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۴۷'۲۷۴'۳۲۰/۰	۱/۰۰	۴۷'۲۷۴'۳۲۰	
۱۲۴	۴۲۰۳۰۵	تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با تلویزیون های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر در کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما.	مقطوع	۷۰'۹۱۱'۴۸۰/۰	۱/۰۰	۷۰'۹۱۱'۴۸۰	
۱۲۵	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل‌های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۷۰'۹۱۱'۴۸۰/۰	۱/۰۰	۷۰'۹۱۱'۴۸۰	
۱۲۶	۴۲۰۴۰۱	تامین ساختمان‌های پشتیبانی و هزینه تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مقطوع	۹۴'۵۴۸'۶۴۰/۰	۱/۰۰	۹۴'۵۴۸'۶۴۰	
۱۲۷	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۹۴'۵۴۸'۶۴۰/۰	۱/۰۰	۹۴'۵۴۸'۶۴۰	
۱۲۸	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰/۰	۱/۰۰	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰	
۱۲۹	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستم‌های مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع	۷۰'۹۱۱'۴۸۰/۰	۱/۰۰	۷۰'۹۱۱'۴۸۰	
۱۳۰	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گازرسانی در داخل کارگاه.	مقطوع	۴۷'۲۷۴'۳۲۰/۰	۱/۰۰	۴۷'۲۷۴'۳۲۰	
۱۳۱	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع	۴۷'۲۷۴'۳۲۰/۰	۱/۰۰	۴۷'۲۷۴'۳۲۰	
۱۳۲	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰/۰	۱/۰۰	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰	

نقل به صفحه بعد: ۱'۸۹۰'۹۷۲'۸۰۰

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۳۰

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۴۲- تجهیز و برچیدن کارگاه							
۱۳۳	۴۲۰۹۰۱	تامین پی و سکو برای نصب ماشین آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح، سیستم تولید بتن، کارخانه آسفالت، ژنراتورها و مانند آنها.		مقطوع	۴۷'۲۷۴'۳۲۰/۰	۱/۰۰	۴۷'۲۷۴'۳۲۰
۱۳۴	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها، یا تامین آنها از راه خرید خدمت یا خرید مصالح.		مقطوع	۲۳'۶۳۷'۱۶۰/۰	۱/۰۰	۲۳'۶۳۷'۱۶۰
۱۳۵	۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.		مقطوع	۲۳'۶۳۷'۱۶۰/۰	۱/۰۰	۲۳'۶۳۷'۱۶۰
۱۳۶	۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست فلزی برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد.		مقطوع	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰/۰	۱/۰۰	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰
۱۳۷	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.		مقطوع	۲۳'۶۳۷'۱۶۰/۰	۱/۰۰	۲۳'۶۳۷'۱۶۰
۱۳۸	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.		مقطوع	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰/۰	۱/۰۰	۱۱۸'۱۸۵'۸۰۰
۱۳۹	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.		مقطوع	۱۱۸'۱۸۵'۷۹۷/۰	۱/۰۰	۱۱۸'۱۸۵'۷۹۷
		جمع فصل بریال			(۱/۶۲۰۵)		۲'۳۶۳'۷۱۵'۹۹۷
							۳'۸۳۰'۴۰۱'۷۷۳

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۳۱

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۴۳ - اقلام فاکتوری - ستاره دار							
۳۹۴ *	۴۳۹۹۹۹	اقلام فاکتوری (طبق ابلاغیه شماره ۱۱/۱۲۴۲۹/۱۱ ص ۴۰/۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۸)		مقطوع	۱'۷۴۷'۱۸۵'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۷۴۷'۱۸۵'۰۰۰
		جمع فصل بریال			(۱/۳۵)		۱'۷۴۷'۱۸۵'۰۰۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۳۲

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۱- لوله های فولادی

۱	۰۱۰۱۰۲	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۳۹۵'۵۰۰/۰	۴۰/۴۰	۱۵'۹۷۸'۲۰۰
۲	۰۱۰۱۰۳	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۴۴۵'۵۰۰/۰	۱۹/۲۵	۸'۵۷۵'۸۷۵
۳	۰۱۰۱۰۴	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	مترطول	۵۲۷'۵۰۰/۰	۳۶/۴۰	۱۹'۲۰۱'۰۰۰
۴	۰۱۰۱۰۵	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۶۲۷'۰۰۰/۰	۱۸/۲۵	۱۱'۴۴۲'۷۵۰
۵	۰۱۰۱۰۶	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	مترطول	۷۹۵'۰۰۰/۰	۵۴/۵۰	۴۳'۳۲۷'۵۰۰
۶	۰۱۰۱۰۷	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۱'۰۰۳'۰۰۰/۰	۲۹/۳۵	۲۹'۴۳۸'۰۵۰
۷	۰۱۰۳۰۲	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	مترطول	۵۱۶'۵۰۰/۰	۱۴/۳۰	۷'۳۸۵'۹۵۰
۸	۰۱۰۳۰۳	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	مترطول	۶۶۴'۰۰۰/۰	۲۵/۸۵	۱۷'۱۶۴'۴۰۰
۹	۰۱۰۳۰۵	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	مترطول	۹۲۵'۵۰۰/۰	۱۵/۹۵	۱۴'۷۶۱'۷۲۵
۱۰	۰۱۰۳۰۶	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۵۰ (دو اینچ).	مترطول	۱'۲۱۹'۰۰۰/۰	۲۷/۸۵	۳۳'۹۴۹'۱۵۰

۲۰۱'۲۲۴'۶۰۰

(۱/۲۴۴۲×۱/۱×۱/۴۱)

۳۸۸'۳۱۴'۰۱۷

جمع فصل بریال

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۳۳

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۳- لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن

۱۱	۰۳۰۵۰۲	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۵۰ میلی متر.	مترطول	۲۱۳'۰۰۰/۰	۱۳۷/۶۲	۲۹'۳۱۳'۰۶۰
۱۲	۰۳۰۵۰۳	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۷۵ میلی متر.	مترطول	۳۰۹'۵۰۰/۰	۷۴/۸۰	۲۳'۱۵۰'۶۰۰
۱۳	۰۳۰۵۰۴	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر.	مترطول	۵۶۶'۵۰۰/۰	۱۲۸/۸۲	۷۲'۹۷۶'۵۳۰
۱۴	۰۳۰۵۰۵	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر.	مترطول	۶۷۷'۵۰۰/۰	۲۶/۳۵	۱۷'۸۵۲'۱۲۵
		جمع فصل بریال		۳۴۷'۶۸۲'۲۳۸	(۱/۵۶۴۴×۱/۱×۱/۴۱)	۱۴۳'۲۹۲'۳۱۵

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۳۴

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۴- لوله های پلی اتیلن

۱۵	۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلیمتر.		مترطول	۲۱۷'۰۰۰/۰	۳۷۱/۷۷	۸۰'۶۷۴'۰۹۰
۱۶	۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر.		مترطول	۲۷۹'۰۰۰/۰	۱۶۴/۷۵	۴۵'۹۶۵'۲۵۰
۱۷	۰۴۰۴۰۳	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلیمتر.		مترطول	۳۴۷'۵۰۰/۰	۱۱۲/۰۰	۳۸'۹۲۰'۰۰۰
		جمع فصل بریال				(۱/۳۸۵۲×۱/۱×۱/۴۱)	۱۶۵'۵۵۹'۳۴۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۳۵

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۶- لوله های مسی - ستاره دار								
۱۸	*	۰۶۰۲۰۱	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۳/۸ اینچ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر		مترطول	۲۸۰'۱۴۹/۰	۳۸۲/۰۰	۱۰۷'۰۱۶'۹۱۸
۱۹	*	۰۶۰۲۰۲	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۵/۸ اینچ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر		مترطول	۴۴۴'۲۸۹/۰	۳۸۲/۰۰	۱۶۹'۷۱۸'۳۹۸
		جمع فصل بریال		۸۹۹'۲۰۸'۵۱۵	(۲/۰۹۵×۱/۱×۱/۴۱)		۲۷۶'۷۳۵'۳۱۶	

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۳۶

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۷- شیرها								
۲۰		۰۷۰۱۰۱	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۹۰۴'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱'۸۰۸'۰۰۰	
۲۱		۰۷۰۱۰۲	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهاره اینچ).	عدد	۱'۵۱۳'۰۰۰/۰	۳۲/۰۰	۴۸'۴۱۶'۰۰۰	
۲۲		۰۷۰۱۰۳	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ)	عدد	۱'۸۵۳'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۷'۴۱۲'۰۰۰	
۲۳		۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۲'۵۳۲'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۵'۰۶۴'۰۰۰	
۲۴		۰۷۰۱۰۵	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۲'۹۲۷'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲'۹۲۷'۰۰۰	
۲۵		۰۷۰۲۰۳	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۳'۱۵۲'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۱۲'۶۰۸'۰۰۰	
۲۶		۰۷۰۳۰۳	شیر یکطرفه دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۱'۷۸۸'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۷۸۸'۰۰۰	
۲۷		۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۴۵۴'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۳'۶۳۲'۰۰۰	
۲۸		۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۴۱۸'۵۰۰/۰	۸/۰۰	۳'۳۴۸'۰۰۰	
۲۹		۰۷۰۸۱۰	شیر هواگیری رادیاتور، به قطر نامی ۱۰ (سه هشتم اینچ).	عدد	۷۲'۳۰۰/۰	۸/۰۰	۵۷۸'۴۰۰	
			جمع فصل بریال		۱۹۳'۶۱۰'۹۷۲	(۱/۴۲۵۳×۱/۱×۱/۴۱)	۸۷'۵۸۱'۴۰۰	

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۳۷

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۱۲- دیگ حرارتی آب گرم - ستاره دار							
۳۰	۱۲۰۱۰۴	پکیج گرمایشی زمینی گازسوز از نوع چدنی به ظرفیت حرارتی حدود ۸۳۰۰۰ کیلوکالری در ساعت و پمپ گردش و مخزن آبگرم ۱۶۰ لیتری، سایر مشخصات مطابق موارد مندرج در طرح. ساخت کارخانه شوفاژکار یا مشابه		دستگاه	۱۳۷'۲۰۲'۷۸۷/۰	۲/۰۰	۲۷۴'۴۰۵'۵۷۴
		جمع فصل بریال			(۱/۶۸۲۳×۱/۱×۱/۴۱)		۲۷۴'۴۰۵'۵۷۴
		۷۱۵'۹۹۲'۰۰۳					

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۳۸

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۱۴- مشعل-دستگاههای گرم کننده تابشی - ستاره دار								
۳۱	*	۱۴۰۲۰۳	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۷۵۵۰۰ تا ۱۸۳۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.		دستگاه	۳۹'۸۵۹'۸۹۵/۰	۲/۰۰	۷۹'۷۱۹'۷۹۰
			جمع فصل بریال			(۱/۹۳۷۵×۱/۱×۱/۴۱)		۷۹'۷۱۹'۷۹۰
			۲۳۹'۵۶۲'۹۵۱					

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۳۹

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					

۱۷- رادیاتور

۳۲	*	۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر.		یکصد کیلو کالری در ساعت	۵۶۵'۵۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۱'۳۱۰'۰۰۰
----	---	--------	---	--	-------------------------	-----------	-------	------------

		جمع فصل بریال		۲۶'۳۱۰'۹۶۱				
--	--	---------------	--	------------	--	--	--	--

۱۷- رادیاتور - ستاره دار

۳۳	*	۱۷۰۴۰۱	رادیاتور حوله خشک کن از نوع آلومینیومی به عرض ۵۰ سانتیمتر و ارتفاع ۸۰ سانتیمتر		عدد	۲'۸۲۹'۰۵۷/۰	۶/۰۰	۱۶'۹۷۴'۳۴۲
----	---	--------	--	--	-----	-------------	------	------------

		جمع فصل بریال		۳۹'۴۸۸'۱۷۴				
--	--	---------------	--	------------	--	--	--	--

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۴۰

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۱۹- کانال هوا، دریچه هوا و دودکش

۳۴	۱۹۰۲۰۱	اتصالات قابل انعطاف، برای حذف ارتعاشات، به اندازه مشخص شده در نقشه ها، به ازای سطح اتصال ساخته شده.	مترمربع	۱'۴۹۳'۰۰۰/۰	۵/۲۳	۷'۸۰۸'۳۹۰
۳۵	۱۹۰۵۰۱	دریچه دوطرفه (double deflection).	سانتیمتر مربع	۱'۲۴۰/۰	۲۴'۶۴۲/۰۰	۳۰'۵۵۶'۰۸۰
۳۶	۱۹۰۶۰۱	دریچه سقفی چهار گوش.	سانتیمتر مربع	۱'۶۱۰/۰	۱'۹۵۳/۴۰	۳'۱۴۴'۹۷۴
۳۷	۱۹۰۷۰۱	دریچه ثابت.	سانتیمتر مربع	۱'۲۴۰/۰	۱۴'۶۵۲/۰۰	۱۸'۱۶۸'۴۸۰
		جمع فصل بریال		۱۶۵'۶۲۷'۶۸۷	(۱/۷۸۹۴×۱/۱×۱/۴۱)	۵۹'۶۷۷'۹۲۴

۱۹- کانال هوا، دریچه هوا و دودکش - ستاره دار

۳۸	۱۹۱۵۰۱	کانال پیش عایق فنولیک با چگالی حداقل ۵۰ کیلوگرم به متر مکعب روکش آلومینیومی به ضخامت ۸۰ میکرون به همراه کلیه متعلقات نصب و ساخت	مترمربع	۲'۲۷۹'۴۷۲/۰	۳۰۰/۰۰	۶۸۳'۸۴۱'۶۰۰
۳۹	۱۹۱۶۰۱	دریچه دسترسی به یونیت های داخلی کانالی سیستم تهویه از نوع آلومینیومی، شیاردار و دارای قفل زیمنسی و رنگ کوره ای الکترواستاتیک	سانتیمتر مربع	۱'۰۳۶/۰	۱۳۴'۴۰۰/۰۰	۱۳۹'۲۳۸'۴۰۰
		جمع فصل بریال		۲'۲۸۴'۳۴۲'۸۱۵	(۱/۷۸۹۴×۱/۱×۱/۴۱)	۸۲۳'۰۸۰'۰۰۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۴۱

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					

۲۰- هواکش

۴۰	*	۲۰۰۱۰۱	هواکش پنجره ای، به قطر ۱۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه ۹۵ لیتر در ثانیه .		دستگاه	۱'۱۰۹'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۱۰۹'۰۰۰
۴۱	*	۲۰۰۱۰۳	هواکش پنجره ای، به قطر ۲۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۱۹۰ تا ۲۸۰ لیتر در ثانیه.		دستگاه	۱'۶۸۷'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۶۸۷'۰۰۰
		جمع فصل بریال		۷'۰۷۱'۶۸۷	(۱/۶۳۰۷×۱/۱×۱/۴۱)			

۲۰- هواکش - ستاره دار

۴۲	*	۲۰۰۵۰۱	هواکش محوری کانالی با ظرفیت ۲۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه و فشار ۰.۴ اینچ ستون آب		دستگاه	۱۷'۴۳۲'۵۲۲/۰	۱/۰۰	۱۷'۴۳۲'۵۲۲
۴۳	*	۲۰۰۵۰۲	هواکش محوری کانالی با ظرفیت ۴۰۰ تا ۱۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه و فشار ۰.۲۵ اینچ ستون آب		دستگاه	۱۵'۷۸۷'۶۰۵/۰	۲/۰۰	۳۱'۵۷۵'۲۱۰
		جمع فصل بریال		۱۲۳'۹۵۱'۱۲۵	(۱/۶۳۰۷×۱/۱×۱/۴۱)			

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۴۲

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۲۳- کولرگازی - ستاره دار								
۴۴	*	۲۳۰۵۰۱	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۲۴۰۰۰ بی تی یو در ساعت		دستگاه	۲۵۵'۱۶۳'۴۴۳/۰	۳/۰۰	۷۶۵'۴۹۰'۳۲۹
۴۵	*	۲۳۰۵۰۲	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۳۶۰۰۰ بی تی یو در ساعت		دستگاه	۲۸۰'۶۷۵'۸۳۵/۰	۲/۰۰	۵۶۱'۳۵۱'۶۷۰
۴۶	*	۲۳۰۵۰۳	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۴۸۰۰۰ بی تی یو در ساعت		دستگاه	۳۵۵'۹۵۶'۳۴۱/۰	۵/۰۰	۱'۷۷۹'۷۸۱'۷۰۵
۴۷	*	۲۳۰۵۰۴	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۶۰۰۰۰ بی تی یو در ساعت		دستگاه	۳۹۱'۲۶۲'۷۷۹/۰	۲/۰۰	۷۸۲'۵۲۵'۵۵۸
		جمع فصل بریال		۹'۴۸۲'۴۱۴'۸۳۴	(۱/۵۷۲×۱/۱×۱/۴۱)		۳'۸۸۹'۱۴۹'۲۶۲	

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۴۳

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۲۴- الکتروپمپ							
۴۸	۲۴۰۱۰۱	الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور یک دوازدهم اسب بخار، قطر لوله رانش ۲۵ میلی متر (یک اینچ)، آب دهی ۱۰ گالن در دقیقه و ارتفاع ۵ فوت.		دستگاه	۹'۰۸۵'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۹'۰۸۵'۰۰۰
		جمع فصل بریال			(۱/۸۴۸۱×۱/۱×۱/۴۱)		۹'۰۸۵'۰۰۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۴۴

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۲۵- عایق							
۴۹	۲۵۲۰۰۲	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ.		مترطول	۲۵۷'۰۰۰/۰	۷۶۱/۵۰	۱۹۵'۷۰۵'۵۰۰
۵۰	۲۵۲۰۰۳	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر یک اینچ.		مترطول	۲۹۷'۵۰۰/۰	۱۴۲/۱۰	۴۲'۲۷۴'۷۵۰
۵۱	۲۵۲۰۰۴	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ.		مترطول	۳۳۷'۰۰۰/۰	۸۳/۴۰	۲۸'۱۰۵'۸۰۰
۵۲	۲۵۲۰۰۵	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.		مترطول	۳۶۹'۵۰۰/۰	۱۰/۰۰	۳'۶۹۵'۰۰۰
۵۳	۲۵۲۰۰۶	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۱۹ میلی‌متر برای لوله به قطر دو اینچ.		مترطول	۴۲۵'۰۰۰/۰	۳۴/۰۰	۱۴'۴۵۰'۰۰۰
جمع فصل بریال				۶۱۲'۲۸۵'۹۵۲		(۱/۳۸۸۹×۱/۱×۱/۴۱)	
						۲۸۴'۲۳۱'۰۵۰	

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۴۵

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	* شماره	شرح فهرست بها	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال

۲۹- لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

۵۴	۲۹۰۱۰۸	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتیمتر، با پایه.	دستگاه	۳'۱۰۶'۰۰۰/۰	۲۱/۰۰	۶۵'۲۲۶'۰۰۰
۵۵	۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتیمتر.	دستگاه	۲'۲۳۶'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۶۷'۰۸'۰۰۰
۵۶	۲۹۰۳۰۲	توالت غربی، با فلاش تانک از چینی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۴۴×۶۰ سانتیمتر، سیفون سرخود، با نشیمن و درپوش لولایی و وسایل داخلی منبج به طور کامل.	دستگاه	۱۰'۸۰۹'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۸۶'۴۷۲'۰۰۰
۵۷	۲۹۰۶۰۱	زیردوشی از جنس مواد پلیمری، به ابعاد تقریبی ۷۵×۷۵ سانتیمتر.	دستگاه	۲'۷۰۹'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۶'۲۵۴'۰۰۰
۵۸	۲۹۰۸۰۱	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۵۰ سانتیمتر، از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت حدود ۰.۷ میلیمتر، دارای یک لگن به عمق تقریبی حدود ۱۶ سانتیمتر.	دستگاه	۵'۶۵۸'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۵'۶۵۸'۰۰۰
۵۹	۲۹۰۸۰۳	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی ۱۷۰×۵۰ سانتیمتر، از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸.۸ به ضخامت حدود ۰.۷ میلیمتر، دارای دو لگن به عمق تقریبی ۱۶ سانتیمتر و دو سینی.	دستگاه	۶'۲۲۴'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۶'۲۲۴'۰۰۰
۶۰	۲۹۰۹۰۱	فلاش تانک، به ظرفیت تقریبی ۱۰ لیتر ساخته شده از مواد پلیمری، شامل درپوش، شناور، سرریز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.	دستگاه	۲'۵۲۳'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۷'۵۶۹'۰۰۰
۶۲	۲۹۱۱۰۵	کفشوی آب باران چدنی با کلاهیک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	عدد	۴۱۳'۵۰۰/۰	۴/۰۰	۱'۶۵۴'۰۰۰
۶۳	۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ‌های رابط.	عدد	۳'۲۵۶'۰۰۰/۰	۲۱/۰۰	۶۸'۳۷۶'۰۰۰
۶۴	۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ‌های رابط.	عدد	۲'۹۶۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۵'۹۲۰'۰۰۰
۶۵	۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگ‌دار کرمه، اهرمی با پولک کرمه، افشانک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی‌متر.	عدد	۲'۵۱۹'۰۰۰/۰	۱۱/۰۰	۲۷'۷۰۹'۰۰۰
۶۶	۲۹۱۲۲۴	شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش، با علم، سردوش، بست کرمه و یک عدد دوش کمر تلفنی با سه راه تبدیل مربوطه.	عدد	۴'۷۶۳'۰۰۰/۰	۷/۰۰	۳۳'۳۴۱'۰۰۰
۶۸	۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلیمتر، با مهره، پولک و لوله کرمه، به طول تقریبی ۳۰ سانتیمتر.	عدد	۶۶۸'۰۰۰/۰	۵۷/۰۰	۳۸'۰۷۶'۰۰۰

نقل به صفحه بعد: ۳۶۹'۱۸۷'۰۰۰

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۴۶

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					

نقل از صفحه قبل: ۳۶۹'۱۸۷'۰۰۰

۲۹- لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

۶۹	*	۲۹۱۶۰۱	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۳۲ میلی متر، همراه با لوله های رابط		عدد	۵۹۱'۰۰۰/۰	۲۱/۰۰	۱۲'۴۱۱'۰۰۰
۷۰	*	۲۹۱۶۰۲	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۴۰ میلی متر، همراه با لوله های رابط		عدد	۱'۰۴۵'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۲'۰۹۰'۰۰۰
۷۱	*	۲۹۱۶۰۵	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دو لگنه، با لوله های رابط.		عدد	۱'۱۶۲'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۱۶۲'۰۰۰
جمع فصل بریال								۳۸۴'۸۵۰'۰۰۰

(۱/۱۲۸۲×۱/۱×۱/۴۱)

۶۷۳'۴۲۵'۲۳۱

۲۹- لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی - ستاره دار

۶۱	*	۲۹۱۱۰۲	کفشوی چدنی لعابی، با شبکه چدنی لعابی، به ابعاد تقریبی ۱۵×۱۵ سانتیمتر، سیفون سرخود، به قطر ۵۰ میلیمتر.		عدد	۹۸۷'۶۸۵/۰	۲۴/۰۰	۲۳'۷۰۴'۴۴۰
۶۷	*	۲۹۱۳۰۲	شیر تکی دنباله بلند کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک کرمه.		عدد	۸۵۵'۹۳۲/۰	۲/۰۰	۱'۷۱۱'۸۶۴
جمع فصل بریال								۲۵'۴۱۶'۳۰۴

(۱/۱۲۸۲×۱/۱×۱/۴۱)

۴۴'۴۷۴'۴۲۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۴۷

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					

۳۰- وسایل آتش نشانی

۷۲		۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلوگرمی.		عدد	۱'۳۲۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۳'۹۶۰'۰۰۰
۷۳		۳۰۱۴۱۲	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ شش کیلو گرمی.		عدد	۴'۴۰۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱۳'۲۰۰'۰۰۰
		جمع فصل بریال		۳۵'۱۹۳'۲۲۶				
				(۱/۳۲۲۳×۱/۱×۱/۴۱)		۱۷'۱۶۰'۰۰۰		

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۴۸

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۳۳- مخازن و مبدلها - ستاره دار								
۷۴	*	۳۳۰۶۱۰	سپتیک تانک پیش ساخته از جنس پلی اتیلن به ظرفیت ۱۰ متر مکعب		دستگاه	۱۲۴'۶۳۲'۴۲۵/۰	۲/۰۰	۲۴۹'۲۶۴'۸۵۰
			جمع فصل بریال			(۱/۶۵۶۴×۱/۱×۱/۴۱)		۲۴۹'۲۶۴'۸۵۰
			۶۴۰'۳۸۰'۴۴۳					

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۴۹

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۳۴- بستها و تکیه گاهها							
۷۵	۳۴۰۱۰۱	بست ، آویز یا تکیه گاه فولادی، برای نگهداشتن لوله ، کانال و دستگاه ها، ساخته شده از تسمه ، میل گرد ، نبشی ، ناودانی ، پروفیل های مختلف و مانند آن ، همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم ، یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی ، طبق نقشه ها و مشخصات.		کیلوگرم	۱۳۴'۰۰۰/۰	۹۷۷/۰۷	۱۳۰'۹۲۷'۳۸۰
		جمع فصل بریال			(۲/۴۳۹۷×۱/۱×۱/۴۱)		۱۳۰'۹۲۷'۳۸۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۵۰

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۱- چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی								
۱		۰۱۶۳۰۱	چراغ فلورسنت دیواری روشویی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸		عدد	۲'۴۵۶'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۶۱'۴۰۰'۰۰۰
۲		۰۱۷۵۰۱	چراغ توکار برای استفاده از لامپهای هالوژن یا LED با بدنه فلزی و محفظه ثابت یا متحرک به همراه لامپ مناسب.		عدد	۱'۳۱۸'۰۰۰/۰	۲۰۰/۰۰	۲۶۳'۶۰۰'۰۰۰
			جمع فصل بریال		۸۲۳'۹۱۲'۸۷۹		(۱/۶۴۹۵×۱/۰۹×۱/۴۱)	
							۳۲۵'۰۰۰'۰۰۰	

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۵۱

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					

۴- چراغهای فضای آزاد

۳		۰۴۱۳۲۱	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا ED و حداقل ۱۰۰۰ لومن.		عدد	۲'۹۸۹'۰۰۰/۰	۶۰/۰۰	۱۷۹'۳۴۰'۰۰۰
---	--	--------	--	--	-----	-------------	-------	-------------

		جمع فصل بریال		۲۶۳'۸۸۵'۹۰۸	(۰/۹۵۷۴×۱/۰۹×۱/۴۱)		۱۷۹'۳۴۰'۰۰۰
--	--	---------------	--	-------------	--------------------	--	-------------

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۵۲

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۵- چراغهای مخصوص - ستاره دار								
۴	*	۰۵۱۱۰۱	چراغ شیلنگی با لامپ ال ای دی (۳ وات به ازای هر متر طول)		مترطول	۱۵۶'۳۲۱/۰	۴۵۰/۰۰	۷۰'۳۴۴'۴۵۰
۵	*	۰۵۳۱۰۵	چراغ دیواری با قابلیت شوت نور دو طرفه با لامپ ال ای دی. ۵ وات با بدنه آلومینیومی		عدد	۱'۳۱۷'۰۹۰/۰	۲۴/۰۰	۳۱'۶۱۰'۱۶۰
۶	*	۰۵۳۱۱۰	چراغ سقفی با لامپ کم مصرف ۲۶ وات و سنسور قابل تنظیم (زمان و حساسیت)		عدد	۱'۰۷۷'۳۶۷/۰	۱/۰۰	۱۰'۷۷'۳۶۷
۷	*	۰۵۳۱۱۱	لوازم آویزی دکوراتیو مورد تایید کارفرما (شار ۲۰۰۰ لومن)		عدد	۸'۸۴۷'۳۰۶/۰	۲۹/۰۰	۲۵۶'۵۷۱'۸۷۴
			جمع فصل بریال					۹۰۶'۴۴۲'۵۲۸
					(۱/۶۴۰۱×۱/۰۹×۱/۴۱)			۳۵۹'۶۰۳'۸۵۱

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۵۲

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۶- سیمها							
۸	۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱.۵ میلیمتر مربع.		مترطول	۲۱'۸۰۰/۰	۱۵'۶۲۰/۰۰	۳۴۰'۵۱۶'۰۰۰
۹	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.		مترطول	۳۱'۱۰۰/۰	۱۱'۷۵۲/۰۰	۳۶۵'۴۸۷'۲۰۰
		جمع فصل بریال			(۲/۳۵۱۱×۱/۰۹×۱/۴۱)		۷۰۶'۰۰۳'۲۰۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۵۴

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۷- کابل‌های فشار ضعیف

۱۰	۰۷۰۳۰۲	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۲.۵ میلی‌متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱۰۹'۰۰۰/۰	۳۴۶/۰۰	۳۷'۷۱۴'۰۰۰
۱۱	۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۶ میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲۱۸'۰۰۰/۰	۲۹۹/۰۰	۶۵'۱۸۲'۰۰۰
۱۲	۰۷۰۳۰۵	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۱۰ میلی‌متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۳۳۶'۵۰۰/۰	۸۶/۰۰	۲۸'۹۳۹'۰۰۰
۱۳	۰۷۰۳۰۸	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۳۵ میلی‌متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱'۰۲۸'۰۰۰/۰	۳۵۴/۰۰	۳۶۳'۹۱۲'۰۰۰
۱۹	۰۷۷۱۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	مترطول	۸۶'۹۰۰/۰	۵۵۱/۰۰	۴۷'۸۸۱'۹۰۰
		جمع فصل بریال		(۱/۷۹۲×۱/۰۹×۱/۴۱)		۵۴۳'۶۲۸'۹۰۰

۷- کابل‌های فشار ضعیف - ستاره دار

۱۴	* ۰۷۰۴۰۱	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۲۵+۱۶ میلی‌متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۷۹۴'۹۶۹/۰	۱۸۰/۰۰	۱۴۳'۰۹۴'۴۲۰
۱۵	* ۰۷۰۴۰۶	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۱۲۰+۷۰ میلی‌متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۳'۳۳۷'۱۰۷/۰	۲۱۱/۰۰	۷۰۴'۱۲۹'۵۷۷
۱۶	* ۰۷۰۶۰۴	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۵×۶ میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۲۹۲'۴۵۳/۰	۱۴۱/۰۰	۴۱'۲۳۵'۸۷۳
۱۷	* ۰۷۰۶۰۵	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۵×۱۰ میلی‌متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۴۴۸'۴۲۸/۰	۱۵۴/۰۰	۶۹'۰۵۷'۹۱۲
۱۸	* ۰۷۳۴۰۹	کابل نسوز اعلام حریق شیلدر با عایق میکا و پوشش LSFOH به مقطع ۲×۱.۵ میلی‌متر مربع	مترطول	۱۴۷'۷۳۱/۰	۶۸۶/۰۰	۱۰۱'۳۴۳'۴۶۶
		جمع فصل بریال		(۱/۷۹۲×۱/۰۹×۱/۴۱)		۱'۰۵۸'۸۶۱'۲۴۸

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۵۵

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۸- کابلشوها								
۲۰		۰۸۰۱۰۴	عدد	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۷۱'۵۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱'۴۲۰'۰۰۰
۲۱		۰۸۰۱۰۸	عدد	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۲۱۳'۵۰۰/۰	۱۰/۰۰	۲'۱۳۵'۰۰۰
۲۲		۰۸۰۱۱۰	عدد	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۴۳۲'۵۰۰/۰	۲۰/۰۰	۸'۶۵۰'۰۰۰
۲۳		۰۸۰۵۰۱	عدد	سر سیم مسی به مقطع ۱.۵ تا ۲.۵ میلی متر مربع در انواع مختلف.	عدد	۲۵'۱۰۰/۰	۹۸۰/۰۰	۲۴'۵۹۸'۰۰۰
۲۴		۰۸۰۵۰۲	عدد	سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع در انواع مختلف.	عدد	۳۲'۹۰۰/۰	۵۰۰/۰۰	۱۶'۴۵۰'۰۰۰
		جمع فصل بریال		۱۰۷'۲۹۳'۷۷۷		(۱/۳۱۰۷×۱/۰۹×۱/۴۱)		۵۳'۲۶۳'۰۰۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۵۶

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					

۱۱- کلیدها و پریزها

۲۵	*	۱۱۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه برای نصب توکار.	عدد	۱۷۵'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱'۷۵۰'۰۰۰
۲۶	*	۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	عدد	۱۷۲'۰۰۰/۰	۷۰/۰۰	۱۲'۰۴۰'۰۰۰
۲۷	*	۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازنول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۱۷۴'۵۰۰/۰	۱۵۰/۰۰	۲۶'۱۷۵'۰۰۰
۲۸	*	۱۱۱۲۰۲	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازنول، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۲۲۶'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۱'۱۳۰'۰۰۰
۳۱	*	۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب توکار.	عدد	۱۷۰'۵۰۰/۰	۲۵/۰۰	۴'۲۶۲'۵۰۰
			جمع فصل بریال		۷۲'۶۷۲'۶۱۴	(۱/۰۴۲۵×۱/۰۹×۱/۴۱)	۴۵'۳۵۷'۵۰۰

۱۱- کلیدها و پریزها - ستاره دار

۲۹	*	۱۱۱۲۰۴	پریز سه فاز روکار ۱۳۲ آمپر از نوع بارانی ضد آب	عدد	۵'۶۶۰'۶۲۰/۰	۵/۰۰	۲۸'۳۰۳'۱۰۰
۳۰	*	۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازنول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ وازجنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) ودرپوش لولادار.	عدد	۶۱۴'۹۷۹/۰	۲۲/۰۰	۱۳'۵۲۹'۵۳۸
			جمع فصل بریال		۶۷'۰۲۵'۰۱۶	(۱/۰۴۲۵×۱/۰۹×۱/۴۱)	۴۱'۸۳۲'۶۳۸

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۵۷

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۱۳ - لوله های پی.وی.سی							
۳۲	۱۳۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی ۱۳.۵ pg.		مترطول	۷۱'۷۰۰/۰	۹'۴۵۳/۰۰	۶۷۷'۷۸۰'۱۰۰
		جمع فصل بریال			(۱/۹۸۴۷×۱/۰۹×۱/۴۱)		۶۷۷'۷۸۰'۱۰۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۵۸

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۱۴- وسایل فشارضعیف تابلویی

۳۳	۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۴۴۸'۰۰۰/۰	۱۱۶/۰۰	۵۱'۹۶۸'۰۰۰
۳۴	۱۴۲۴۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱'۶۸۷'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۳'۳۷۴'۰۰۰
۳۵	۱۴۳۸۰۱	کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵۹۸'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۵۹۸'۰۰۰
۳۶	۱۴۴۳۱۱	کلید سه حلقه فرمان (۱-۰-۲) کنتاکت خور، ۶ آمپر و با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت.	عدد	۹۰۹'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱'۸۱۸'۰۰۰
۳۷	۱۴۶۰۰۱	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	عدد	۱'۱۰۲'۰۰۰/۰	۱۸/۰۰	۱۹'۸۳۶'۰۰۰
۳۸	۱۴۶۲۰۴	کلید اتوماتیک کامیکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	عدد	۲۱'۳۸۸'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۱'۳۸۸'۰۰۰
۳۹	۱۴۶۹۰۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات ($I-AC^3=9A$) و ($I-AC=20A$) با بوبین ۲۲۰ ولت	عدد	۱'۳۶۶'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۲'۷۳۲'۰۰۰
۴۰	۱۴۷۲۰۴	چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۳۸۴'۰۰۰/۰	۲۲/۰۰	۸'۴۴۸'۰۰۰
۴۱	۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱۲۴'۰۰۰/۰	۱۴۵/۰۰	۱۷'۹۸۰'۰۰۰
۴۲	۱۴۷۸۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱۶۷'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۳'۳۴۰'۰۰۰
۴۳	۱۴۷۸۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱۸۹'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱'۸۹۰'۰۰۰
۴۴	۱۴۸۱۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالهای ریل.	عدد	۲۸'۶۰۰/۰	۲۰/۰۰	۵۷۲'۰۰۰
۴۵	۱۴۸۶۰۲	شمش مسی با رنگ حرارتی برای فازها و نول و ارت با علایم هشداردهنده چایی مقاوم در مقابل حرارت و رطوبت و محیط های نمکی، با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنری و واشر مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۱'۱۴۲'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۱۳'۷۰۴'۰۰۰

نقل به صفحه بعد: ۱۴۷'۶۴۸'۰۰۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۵۹

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

نقل از صفحه قبل: ۱۴۷'۶۴۸'۰۰۰

۱۴- وسایل فشارضعیف تابلویی

۴۷	۱۴۸۸۰۲	کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۴ تا ۶ سانتی متر با سطح مقطع بزرگتر از ۱۶۰۰ الی ۳۶۰۰ میلی مترمربع.		متر	۳۹۷'۵۰۰/۰	۲۴/۰۰	۹'۵۴۰'۰۰۰
۴۸	۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغتی (Cold Rolled) با ضخامت ۱.۵ میلیمتر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداکثر ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.		کیلوگرم	۴۴۴'۵۰۰/۰	۴۰۰/۰۰	۱۷۷'۸۰۰'۰۰۰
		جمع فصل بریال			۶۱۷'۰۹۰'۸۸۸	(۱/۱۹۸۶×۱/۰۹×۱/۴۱)	۳۳۴'۹۸۸'۰۰۰

۱۴- وسایل فشارضعیف تابلویی - ستاره دار

۴۶	۱۴۸۷۰۱	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.		عدد	۳۸۲'۲۴۲/۰	۱۲/۰۰	۴'۵۸۶'۹۰۴
		جمع فصل بریال			۸'۴۴۹'۶۶۶	(۱/۱۹۸۶×۱/۰۹×۱/۴۱)	۴'۵۸۶'۹۰۴

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۶۰

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۲۰- وسایل شبکه

۵۰	۲۰۴۲۰۱	اتصال زمین بامیله مسی مغز فولادی (کاپرولد) ۱۵۰۰×۱۶ میلیمتر با بست مربوط، در هر نوع زمین جز زمین سنگی.		دستگاه	۱'۰۵۴'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۰۵۴'۰۰۰
----	--------	---	--	--------	-------------	------	-----------

		جمع فصل بریال			(۱/۰۶×۱/۰۹×۱/۴۱)		۱'۰۵۴'۰۰۰
--	--	---------------	--	--	------------------	--	-----------

۲۰- وسایل شبکه - ستاره دار

۴۹	* ۲۰۳۲۰۳	سیم لخت مسی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع، برای سیم کشی هوایی.		کیلوگرم	۴۹۷'۴۴۹/۰	۲۰/۰۰	۹'۹۴۸'۹۸۰
----	----------	---	--	---------	-----------	-------	-----------

		جمع فصل بریال			(۱/۰۶×۱/۰۹×۱/۴۱)		۹'۹۴۸'۹۸۰
--	--	---------------	--	--	------------------	--	-----------

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۶۱

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					
۲۱- کابلهای تلفن							
۵۱	۲۱۰۲۰۸	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، بیست زوجی باید سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.		مترطول	۱۳۴'۵۰۰/۰	۲۵۰/۰۰	۳۳'۶۲۵'۰۰۰
۵۲	۲۱۰۴۰۳	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y قطر ۰.۶ میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله ویاروی سینی کابل.		مترطول	۳۹'۴۰۰/۰	۶۰۰/۰۰	۲۳'۶۴۰'۰۰۰
		جمع فصل بریال			(۱/۶۰۰۱×۱/۰۹×۱/۴۱)		۵۷'۲۶۵'۰۰۰
		۱۴۰'۸۲۵'۷۲۷					

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۶۲

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف *	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		ملاحظات					

۲۴- سیستم آنتن تلویزیون

۵۳	۲۴۰۱۰۵	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF و F با حداقل قدرت دریافت ۱۲ دسیبل به طور کامل.	دستگاه	۴'۱۳۹'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۴'۱۳۹'۰۰۰
۵۵	۲۴۰۴۰۱	تقویت کننده تمام کانال و چند باندهای UHF، VHF FM با ورودی‌های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل.	دستگاه	۸'۵۷۴'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۸'۵۷۴'۰۰۰
۵۶	۲۴۰۹۰۴	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور شش انشعاب و با تضعیف حدود ۶ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۲-۱۶ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	دستگاه	۳'۰۲۲'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۳'۰۲۲'۰۰۰
۵۹	۲۴۱۴۰۱	کابل کواکسیال بامپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۳C برای نصب توکار.	متر طول	۹۵'۶۰۰/۰	۷۵۰/۰۰	۷۱'۷۰۰'۰۰۰
		جمع فصل بریال		(۱/۴۳۳×۱/۰۹×۱/۴۱)		۸۷'۴۳۵'۰۰۰

۲۴- سیستم آنتن تلویزیون - ستاره دار

۵۴ *	۲۴۰۳۰۱	پایه مخصوص نصب آنتن گیرنده تلویزیون، ساخته شده از لوله گالوانیزه به طول حدود ۲.۵ متر و به قطر ۳ سانتیمتر، با درپوش باران گیر و بستهای لازم و تمام متعلقات.	دستگاه	۱'۱۶۸'۹۸۸/۰	۱/۰۰	۱'۱۶۸'۹۸۸
۵۷ *	۲۴۱۲۰۱	پریز میانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت عبوری حدود ۲ دسیبل افت انشعابی حدود ۷ دسیبل.	عدد	۲'۰۷۵'۳۸۸/۰	۷/۰۰	۱۴'۵۲۷'۷۱۶
۵۸ *	۲۴۱۳۰۱	پریز انتهایی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت حدود ۲ دسیبل.	عدد	۲'۰۲۶'۶۰۸/۰	۸/۰۰	۱۶'۲۱۲'۸۶۴
		جمع فصل بریال		(۱/۴۳۳×۱/۰۹×۱/۴۱)		۳۱'۹۰۹'۵۶۸

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۶۳

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					

۲۸- وسایل متفرقه

۶۰	*	۲۸۰۲۰۱	دستمزد کننده کاری، شیار در آوردن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتیمتر مربع.	مترطول	۷۰'۴۰۰/۰	۳'۵۰۰/۰۰	۲۴۶'۴۰۰'۰۰۰
۶۱	*	۲۸۰۹۰۱	قوطی کلیدوپریز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلیمتر.	عدد	۷۹'۳۰۰/۰	۲۸۰/۰۰	۲۲'۲۰۴'۰۰۰
		جمع فصل بریال				(۱/۳۸۴×۱/۰۹×۱/۴۱)	۲۶۸'۶۰۴'۰۰۰

۲۸- وسایل متفرقه - ستاره دار

۶۲	*	۲۸۱۸۰۱	فریم برای نصب چراغهای توکار، ساخته شده از نبشی و تسمه آهنی در سقفهای کاذب، به ابعاد مناسب چراغ مربوط، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۲۱۸'۰۹۲/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۲۱۸'۰۹۲'۰۰۰
۶۳	*	۲۸۳۵۰۱	بست پلاستیکی کمربندی.	عدد	۱'۶۸۶/۰	۱'۵۰۰/۰۰	۲'۵۲۹'۰۰۰
		جمع فصل بریال				(۱/۳۸۴×۱/۰۹×۱/۴۱)	۲۲۰'۶۲۱'۰۰۰

« برگه مالی صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۶۴

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	*	شماره	شرح فهرست بها		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			ملاحظات					
۲۹- سیستم شبکه های اطلاع رسانی								
۶۴		۲۹۰۱۰۵	کابل CAT۶ چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش C یا LSZH	مترطول	۸۱'۹۰۰/۰	۱'۱۰۰/۰۰	۹۰'۰۹۰'۰۰۰	
۶۵		۲۹۰۱۱۵	پنل ۲۴ تایی UTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نی ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱۱۰'۵۷'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۱'۰۵۷'۰۰۰	
۶۶		۲۹۰۱۱۸	پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵ (کانکتور ۳-۴-۵).	عدد	۱۹'۶۶۶'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۹'۶۶۶'۰۰۰	
۶۷		۲۹۰۱۲۶	جک (کانکتور) RJ۴۵.	عدد	۹۲'۲۰۰/۰	۵۲/۰۰	۴'۷۹۴'۴۰۰	
۶۸		۲۹۰۲۰۶	رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۳۵۰×۴۰۰ میلی متر.	عدد	۳۴'۷۴۳'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۳۴'۷۴۳'۰۰۰	
۶۹		۲۹۰۲۱۶	صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلی متر (بدون فن).	عدد	۳'۱۲۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۳'۱۲۰'۰۰۰	
۷۰		۲۹۰۲۲۰	ترموستات قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۴'۶۰۴'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۴'۶۰۴'۰۰۰	
جمع فصل بریال					۶۸۱'۲۷۶'۱۴۵	(۲/۶۳۷۴×۱/۰۹×۱/۴۱)		۱۶۸'۰۷۴'۴۰۰

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۶۵

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضرب	ضرب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر		ردیف
							ملاحظات		
مترطول	۳۲/۴۰	۳۲/۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۲/۴۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۴	۰۱۰۲۰۴	سوراخ کردن بتن تامقطع ۰.۰۰۵ مترمربع	۱-۱	
		۱۲۹/۷۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲۹/۷۶	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۲	۰۱۰۹۰۹	تخریب آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	۲-۱	
مترمربع	۱'۱۷۹/۷۶	۱'۰۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۰۵۰/۰۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۸			۲-۲	
		۲'۴۴۷/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰	۲'۴۴۷/۰۱	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۲	۰۱۰۹۱۰	اضافه بها تخریب آسفالت هر سانت اضافه بر ۵ سانتیمتر	۳-۱	
مترمربع	۱۹'۲۵۲/۴۶	۱۶'۸۰۵/۴۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۶'۸۰۵/۴۵	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۸			۳-۲	
مترمکعب	۵۰/۷۴	۵۰/۷۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰/۷۴	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۲	۰۲۰۱۰۲	کندن دستی زمین های خاکی	۴-۱	
مترمکعب	۲/۲۴	۲/۲۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۲۴	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۲	۰۲۰۱۰۴	کندن دستی زمین های سنگی	۵-۱	
مترمکعب	۵۲/۹۸	۵۲/۹۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۲/۹۸	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف ۲	۰۲۰۴۰۱	حمل خاک تا ۲۰ متر با هر وسیله دستی	۶-۱	
مترمکعب	۵۲/۹۸	۵۲/۹۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۲/۹۸	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف ۲	۰۲۰۴۰۲	اضافه بها حمل خاک به ازای هر ۲۰ متر تا ۱۰۰ متر	۷-۱	
مترمکعب	۳۶۳/۴۸	۳۶۳/۴۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۶۳/۴۸	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۷	۰۲۰۵۰۳	تهیه ، حمل و پخش و تسطیح خاک زراعی	۸-۱	
مترمکعب	۲۴۸/۹۶	۲۴۸/۹۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۴۸/۹۶	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۷	۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	۹-۱	
مترمکعب	۳۵/۵۷	۳۵/۵۷	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۵/۵۷	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۷	۰۴۰۵۰۴	شن طبیعی جهت کانال و اطراف پی ها و لوله ها...	۱۰-۱	
مترمربع	۵۶/۴۸	۵۶/۴۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۶/۴۸	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۴	۰۶۰۳۰۲	تهیه و قالب بندی فولادی ستون و شناژ قائم ارتفاع ۳.۵ تا ۵.۵ متر	۱۱-۱	
مترمربع	۴۲/۴۲	۴۲/۴۲	۱/۰۰۰۰۰۰	۴۲/۴۲	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۴	۰۶۰۴۰۲	تهیه و قالب بندی فولادی دال ارتفاع ۳.۵ تا حداکثر ۵.۵ متر	۱۲-۱	
مترمربع	۷۹/۴۸	۷۹/۴۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۹/۴۸	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۴	۰۶۰۵۰۲	تهیه و قالب بندی فولادی تیرها، ارتفاع ۳.۵ تا حداکثر ۵.۵ متر	۱۳-۱	
مترمربع	۴۲/۴۲	۴۲/۴۲	۱/۰۰۰۰۰۰	۴۲/۴۲	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف ۴	۰۶۰۸۰۵	اضافه بها قالب بندی برای قطعات بتنی شیب دار با زاویه بیش از ۵ درجه	۱۴-۱	
کیلوگرم	۱'۱۳۷/۹۰	۱'۱۳۷/۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۱۳۷/۹۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف ۴	۰۷۰۲۰۱	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۰ آجدار	۱۵-۱	
کیلوگرم	۶'۲۶۷/۹۵	۶'۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۶'۲۰۷/۲۰	از ۷ ریزمتره صورت جلسه الف ۴	۰۷۰۲۰۲	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۲ تا ۱۸ آجدار	۱۶-۱ ۱۶-۲	
کیلوگرم	۱۸۷/۹۰	۱۸۷/۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۸۷/۹۰	از ۸ ریزمتره صورت جلسه الف ۴	۰۷۰۳۰۱	اضافه بها مصرف میلگرد در تیرچه	۱۷-۱	
کیلوگرم	۶۸/۲۰	۶۸/۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۸/۲۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۶	۰۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای میلگرد مهاری برای دیوار	۱۸-۱	
کیلوگرم	۳۳۷/۰۴	۱۲۱/۳۳	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۱۵/۷۱	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۳	۰۷۰۶۱۱	میل مهار دو سر رزوه از میلگرد ساده تا قطر ۴۰	۱۹-۱ ۱۹-۲	
عدد	۱۰۸/۰۰	۱۰۸/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۸/۰۰	از ۹ ریزمتره صورت جلسه الف ۴	۰۷۰۸۰۲	تهیه و کاشت بولت یا میلگرد	۲۰-۱	

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۶۶

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضرب	ضرب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر	ردیف
							ملاحظات	
مترمکعب	۷/۱۴	۷/۱۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۷/۱۴	از ۱۰ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۸۰۱۰۲	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	۲۱-۱
					۴			
		۷۸/۲۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۸/۲۴	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۸۰۱۰۴	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال	۲۲-۱
مترمکعب	۱۸۲/۸۵	۱۰۴/۶۱	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۴/۶۱	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف			۲۲-۲
					۱۸			
		۷۱/۵۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۱/۵۶	از ۱۱ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۸۰۱۰۷	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۳۰ مگاپاسکال	۲۳-۱
مترمکعب	۷۱/۷۶	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۰/۲۰	از ۱۱ ریزمتره صورت جلسه الف			۲۳-۲
					۶			
مترمکعب	۱۶۳/۲۵	۱۶۳/۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۶۳/۲۵	از ۱۲ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۸۰۳۰۱	اضافه بها بتن ریزی احجام جدا از سقف	۲۴-۱
					۴			
مترمکعب	۷۸/۲۴	۷۸/۲۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۸/۲۴	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۸۰۳۰۴	اضافه بهای بتن ریزی با ضخامت ۱۵ سانتیمتر یا کمتر	۲۵-۱
					۷			
مترمربع	۷۱۱/۳۰	۷۱۱/۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۱۱/۳۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۸۰۳۰۸	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	۲۶-۱
					۷			
مترمکعب	۷۱/۵۶	۷۱/۵۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۱/۵۶	از ۱۳ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۸۰۳۱۰	اضافه بها بتن ریزی در بتن مسلح	۲۷-۱
					۴			
		۱'۳۴۱/۲۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۳۴۱/۲۴	از ۱۴ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۹۰۲۳۰	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیر آهن یا ناودانی.	۲۸-۱
کیلوگرم	۱'۹۴۷/۷۷	۶۰۶/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۰۶/۵۳	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف			۲۸-۲
					۵			
		۶'۳۹۵/۲۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۶'۳۹۵/۲۴	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۹۰۲۳۵	پرلین از ورق	۲۹-۱
کیلوگرم	۱۱'۹۲۱/۶۴	۵'۵۲۶/۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵'۵۲۶/۴۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف			۲۹-۲
					۵			
		۶'۷۵۸/۹۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۶'۷۵۸/۹۹	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۹۰۳۰۸	تیر خرابایی با پروفیل	۳۰-۱
کیلوگرم	۱۰'۲۹۷/۹۷	۳'۵۳۸/۹۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۳'۵۳۸/۹۸	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف			۳۰-۲
					۵			
		۶'۷۵۸/۹۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۶'۷۵۸/۹۹	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۹۰۶۰۸	اضافه بهای ستون، تیر، خرپا و بادبند با قوطی یا لوله	۳۱-۱
کیلوگرم	۱۰'۲۹۷/۹۷	۳'۵۳۸/۹۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۳'۵۳۸/۹۸	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف			۳۱-۲
					۵			
کیلوگرم	۱۷۷/۱۷	۱۷۷/۱۷	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۷۷/۱۷	از ۱۵ ریزمتره صورت جلسه الف	۰۹۰۷۰۱	قطعات فولادی اتصالی بانصب قبل از اجرا در کارهای بتنی و بنایی	۳۲-۱
					۴			
مترمربع	۴۱/۱۵	۴۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۴۱/۱۵	از ۱۶ ریزمتره صورت جلسه الف	۱۰۰۲۰۳	سقف تیرچه و بلوک ضخامت ۳۰ سم با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک سفالی بجز میلگرد	۳۳-۱
					۴			
مترمکعب	۸/۵۰	۸/۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸/۵۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری حجمی با آجر فشاری با ملات ماسه سیمان.	۳۴-۱
					۱۴			
مترمربع	۸۶/۰۰	۸۶/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۶/۰۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف	۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۳۵-۱
					۱۴			
مترمربع	۱۴/۴۰	۱۴/۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۴/۴۰	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف	۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۵:۱.	۳۶-۱
					۱۴			

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۶۷

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضرب	ضرب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر		ردیف زیر ردیف
							ملاحظات		
مترمکعب	۲/۷۰	۲/۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۷۰	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۴	۱۱۰۲۱۳	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵.		۳۷-۱
مترمربع	۲۲۰/۰۰	۲۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۲۰/۰۰	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۴	۱۱۱۱۰۱	فرش کف با آجر مخصوص کف به سطح ۷ دسی متر مربع		۳۸-۱
مترمربع	۱۲۴/۰۰	۱۲۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲۴/۰۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۴	۱۱۱۲۰۲	نماچینی با آجر نسوز ضخامت ۳۰ تا ۴۰ میل		۳۹-۱
مترمکعب	۲۰/۴۷	۲۰/۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۴۷	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۸	۱۲۰۱۰۲	جدول بتنی با سطح مقطع ۰.۰۵ تا ۰.۱۱ مترمربع با بتن ۲۵۰ کیلو		۴۰-۱
عدد	۲۵۰/۰۰	۲۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۵۰/۰۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۲۰	۱۲۰۲۰۶*	تهیه، حمل و نصب قطعات پیش ساخته بتنی جان پناه به شکل صراحی به ابعاد قاعده حدود ۲۵*۲۵ سانتیمتر و ارتفاع تمام شده حدود ۱۲۰ سانتیمتر مطابق طرح مصوب دستگاه نظارت و کارفرما		۴۱-۱
مترمربع	۱۰۹۰/۳۶	۱۰۹۰/۳۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۹۰/۳۶	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۶	۱۲۱۰۰۱	بنایی با بلوک سیمانی کف پر دانه رسی ضخامت ۱۰ اس		۴۲-۱
مترمربع	۳۸۳/۸۴	۳۸۳/۸۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۸۳/۸۴	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۶	۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتیمتر		۴۳-۱
مترمربع	۳۸۲/۷۹	۳۸۲/۷۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۸۲/۷۹	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۶	۱۳۰۳۰۳	عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلی متر برای سرویس و روی پی ها و مانند آن		۴۴-۱
مترمربع	۹۶۳/۲۷	۴۴۵/۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۴۴۵/۲۵	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف ۶	۱۳۰۳۰۴	عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلیمتر برای سایر سطوح		۴۵-۱
مترمربع	۵۱۸/۰۲	۵۱۸/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۱۸/۰۲	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۱	۱۳۰۳۰۴			۴۵-۲
مترمربع	۵۵۵/۷۹	۵۵۵/۷۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۵۵/۷۹	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۱	۱۴۰۱۲۱	عایق پشم سنگ پتویی توری دار ۳۰ میل		۴۶-۱
کیلوگرم	۵۵۵/۷۹	۵۵۵/۷۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۵۵/۷۹	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۱	۱۴۰۱۲۲	اضافه بهای عایق پشم سنگ پتویی توری دار بیش از ۳۰ میل		۴۷-۱
کیلوگرم	۸۷۵/۵۲	۸۷۵/۵۲	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۷۵/۵۲	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۹	۱۶۰۱۰۱	چارچوب فولادی از ورق باشا خکهای اتصالی و جاسازیها		۴۸-۱
کیلوگرم	۱۸۹۹/۷۰	۱۸۹۹/۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۸۹۹/۷۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۹	۱۶۰۱۰۴	در و پنجره فولادی از پروفیل توخالی		۴۹-۱
عدد	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۲۰	۱۶۰۱۰۸*	تهیه، حمل و نصب کامل پله آماده بصورت تاشو از نوع مستر استپ یا نوع مشابه مورد تائید دستگاه نظارت بطور کامل و آماده بهره برداری		۵۰-۱
		۲'۸۹۰/۵۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۲'۸۹۰/۵۴	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف ۳	۱۶۰۲۰۵	زیرسازی سطوح کاذب، از پروفیل های توخالی		۵۱-۱
		۲'۶۳۶/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۲'۶۳۶/۰۴	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف ۵				۵۱-۲
کیلوگرم	۷'۱۲۴/۵۸	۱'۵۹۸/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۵۹۸/۰۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۸				۵۱-۳
کیلوگرم	۴'۶۱۷/۲۳	۴'۶۱۷/۲۳	۱/۰۰۰۰۰۰	۴'۶۱۷/۲۳	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۸	۱۶۰۲۲۱	اجزای سازه ای نگهدارنده از سپری، ناودانی و ...		۵۲-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۶۸

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضریب	ضریب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر	ردیف
							ملاحظات	
کیلوگرم	۵'۶۹۴/۳۱	۵'۶۹۴/۳۱	۱/۰۰۰۰۰۰	۵'۶۹۴/۳۱	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۱	۱۶۰۳۰۳	پوشش سقف با ورق گالوانیزه دوزنقه‌ای	۵۳-۱
کیلوگرم	۱۸/۷۲	۱۸/۷۲	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۸/۷۲	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۱	۱۶۰۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب و کلاhek دودکش از ورق گالوانیزه	۵۴-۱
کیلوگرم	۴'۵۲۷/۳۶	۴'۵۲۷/۳۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۴'۵۲۷/۳۶	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۱	۱۶۰۳۰۶	تهیه و ساخت آبرو با ورق گالوانیزه	۵۵-۱
کیلوگرم	۱۰'۲۴۰/۳۹	۱۰'۲۴۰/۳۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰'۲۴۰/۳۹	از ۷ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۱	۱۶۰۳۱۵	اضافه بهای فلاشینگ با ورق گالوانیزه رنگی کوره ای	۵۶-۱
مترمربع	۱۰۰/۸۰	۱۰۰/۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰/۸۰	از ۱۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۶	۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تورسیمی گالوانیزه زیراندود	۵۷-۱
کیلوگرم	۶۵۳/۴۸	۶۵۳/۴۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۵۳/۴۸	از ۸ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۱	۱۶۰۴۰۶	صفحات رابیتس گالوانیزه گرم	۵۸-۱
کیلوگرم	۷۱۴/۰۰	۷۱۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۱۴/۰۰	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۲۰	۱۶۰۹۰۲	درده با لوله فولادی ضد زنگ SS۳۰۴	۵۹-۱
مترمربع	۲'۸۰۴/۴۰	۲'۸۰۴/۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲'۸۰۴/۴۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف ۶	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری با ملات ماسه سیمان	۶۰-۱
مترمربع	۴'۴۲۵/۰۰	۴'۴۲۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۴'۴۲۵/۰۰	از ۷ ریزمتره صورت جلسه الف ۶	۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح قائم	۶۱-۱
مترمربع	۱۴۲/۵۰	۱۴۲/۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۴۲/۵۰	از ۸ ریزمتره صورت جلسه الف ۶	۱۸۰۳۰۶	اندود سیمانی ۳ تا ۴ سانتی روی سطوح قائم	۶۲-۱
مترمربع	۲'۸۰۴/۴۰	۲'۸۰۴/۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲'۸۰۴/۴۰	از ۹ ریزمتره صورت جلسه الف ۶	۱۸۰۳۲۵	اضافه بهای اندود سیمانی لیسبه ای	۶۳-۱
مترمربع	۱'۷۰۵/۲۹	۱'۷۰۵/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۷۰۵/۲۹	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۵	۱۸۰۴۰۱	رویه تخته ماله ای ۰.۵ سانتی درسطوح افقی و قائم	۶۴-۱
مترمربع	۷۵۶/۲۸	۷۵۶/۲۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۵۶/۲۸	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۹	۱۸۰۶۰۴	نماسازی موزاییکی شسته روی سطوح قائم یا افقی	۶۵-۱
مترمربع	۷۵۶/۲۸	۷۵۶/۲۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۵۶/۲۸	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۹	۱۸۰۶۰۵	اضافه بها نماسازی با سیمان سفید نسبت به ۱۸۰۶۰۴ تا ۱۸۰۶۰۱	۶۶-۱
مترمکعب	۷/۱۰	۷/۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷/۱۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۵	۱۸۰۷۰۴	سایه بان بتنی ۲۵۰ کیلو و آبجکان و قالب	۶۷-۱
مترمربع	۱'۱۰۸/۹۰	۱'۱۰۸/۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۱۰۸/۹۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۶	۱۸۰۹۰۲	صفحات گچی روکش دار معمولی ضخامت ۱۲.۵ زیر سقف	۶۸-۱
مترمربع	۱'۱۰۸/۹۰	۱'۱۰۸/۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۱۰۸/۹۰	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۵	۱۸۰۹۱۱	تهیه و اجرای نوار و بتونه جهت درزبندی صفحات گچی روکش دار.	۶۹-۱
مترمربع	۱'۱۰۸/۹۰	۱'۱۰۸/۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۱۰۸/۹۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۶	۱۸۰۹۱۸	اضافه بهای پانل گچی ضد آتش و رطوبت	۷۰-۱
مترمربع	۱۱۹/۳۷	۱۱۹/۳۷	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۱۹/۳۷	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۵	۱۸۱۱۱۰*	تهیه، ساخت، حمل و نصب نمای ستونهای کلاسیک از جنس پایه سیمانی یا مشابه در نمای ساختمان شامل پایه ستون، بدنه ستون و سر ستون با طرح موجود در نقشه ها (اندازه گیری بر حسب نمای رویه ستونها - محیط مقطع ضرب در ارتفاع - صورت میگیرد)	۷۱-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۶۹

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضریب	ضریب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر	ردیف
							ملاحظات	
عدد	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۹	۱۹۰۴۱۵*	تهیه، حمل درب چوبی پیش ساخته کارخانه ای به عرض حدود ۷۰ الی ۸۰ سانتیمتر و ارتفاع حدود ۲.۲ سانتیمتر از جنس HDF با روکش PVC	۷۲-۱
عدد	۱۲/۰۰	۱۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲/۰۰	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۹	۱۹۰۴۱۶*	تهیه، حمل درب چوبی پیش ساخته کارخانه ای به عرض حدود ۹۰ الی ۱۰۰ سانتیمتر و ارتفاع حدود ۲.۲ سانتیمتر از جنس HDF با روکش PVC	۷۳-۱
عدد	۳/۰۰	۳/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳/۰۰	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۹	۱۹۰۴۱۷*	تهیه، حمل درب چوبی پیش ساخته کارخانه ای به عرض حدود ۱۱۰ الی ۱۲۰ سانتیمتر و ارتفاع حدود ۲.۲ سانتیمتر از جنس HDF با روکش PVC	۷۴-۱
لنگه	۳۵/۰۰	۳۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۵/۰۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۹	۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن	۷۵-۱
مترمربع	۳۸/۷۴	۳۸/۷۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۸/۷۴	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۲۲	۱۹۰۷۰۶	در کمند و گنجه از MDF به ضخامت ۱۶ میل و نوار PVC	۷۶-۱
مترطول	۱'۵۸۷/۰۸	۱'۵۸۷/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۵۸۷/۰۸	از ۹ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۱	۱۹۱۰۰۹	زیرسازی چوبی سطوح کاذب با مقطع ۱۶ تا ۲۵ سانتی مترمربع	۷۷-۱
مترمربع	۱۱/۰۰	۱۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۱/۰۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۲۲	۱۹۱۱۰۹	قرنیز MDF روکش PVC ضخامت ۱۶	۷۸-۱
مترمربع	۲۳۰/۰۰	۲۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۳۰/۰۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۲۱	۱۹۱۲۱۸	لمبه کوبی ۱۶ تا ۱۸ میل	۷۹-۱
مترمربع	۶۰/۰۰	۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۰/۰۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۲۱	۱۹۱۷۰۱*	تهیه، حمل و نصب حصیر سنتی دست بافت مطابق نمونه مورد تأیید دستگاه نظارت	۸۰-۱
مترمربع	۸۱/۶۸	۸۱/۶۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۱/۶۸	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۲۰	۱۹۱۸۰۴*	تهیه، حمل و نصب پارتیشن چوبی (ارسی) ثابت و متحرک با گره چینی اسلیمی و پرداخت و رنگ چوب با رنگ پلی استر و شیشه رنگ شده از چوب روسی درجه یک به هر ابعاد بطور کامل و آماده بهره برداری	۸۱-۱
مترطول	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰/۰۰	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۲۱	۱۹۱۹۰۴*	تهیه، حمل و نصب سقف کاذب دکوراتیو از چوب فراوری شده موسوم به ترمو وود رنگ شده از پروفیل های با مقطع مربع یا مستطیل توپر به ابعاد تقریبی ۱۲۰*۱۲۰ میلیمتر همراه با زیرسازی با چوب اشباع فراوری شده ضد موربانه با کلیه ملزومات نصب مطابق طرح مصوب معماری داخلی بطور کامل و آماده بهره برداری (اندازه گیری بر اساس متر طول پروفیل اجرا شده)	۸۲-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۷۰

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضرب	ضرب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر		ردیف
							ملاحظات		
مترمربع	۵۹/۴۷	۵۹/۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۹/۴۷	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۲۲	۱۹۱۹۰۵*	تهیه، حمل و اجرای پارتیشن HPL به ضخامت ۱۲ میلیمتر به هر رنگ و طرح برای سرویس های بهداشتی شامل پانلهای دیواره و دربها با کلیه یراق آلات و پایه بطور کامل و آماده بهره برداری (اندازه گیری بر اساس سطح یک رویه ورقهای مصرفی)		۸۳-۱
مترمربع	۱۱/۹۰	۱۱/۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۱/۹۰	از ۷ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۹	۱۹۱۹۰۶*	تهیه مصالح، ساخت و نصب درب تمام چوب طرح دار ورودیهای اصلی ضلع غربی طبق مشخصات و تایید دستگاه نظارت		۸۴-۱
مترمربع	۳۸۷/۴۵	۳۸۷/۴۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۸۷/۴۵	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۲	۲۰۰۱۲۱	کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ دسی		۸۵-۱
مترمربع	۹۴/۱۶	۹۴/۱۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۹۴/۱۶	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۲	۲۰۰۳۲۱	کاشی سرامیکی کف با سطح تا ۱۶ دسی		۸۶-۱
مترمربع	۱۳۸/۶۵	۱۳۸/۶۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۳۸/۶۵	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۲	۲۱۰۵۱۱	فرش کف با موزاییک پرسی دو لایه صاف و ملات		۸۷-۱
مترمربع	۸۰۴/۰۰	۸۰۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۰۴/۰۰	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۸	۲۱۰۶۰۲	واش بتن پرسی با ملات		۸۸-۱
مترمربع	۸۰۴/۰۰	۸۰۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۰۴/۰۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۸	۲۱۰۷۰۳	اضافه بهای فرش کف با موزاییک رنگی		۸۹-۱
مترمربع	۲۶۹/۳۸	۱۴۸/۴۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲۰/۸۹	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۰ از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۳	۲۲۰۱۴۷	فرش کف با سنگ تراورتن سفیدعباس آباد		۹۰-۱ ۹۰-۲
مترمربع	۱۲۰/۸۹	۱۲۰/۸۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲۰/۸۹	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۰	۲۲۰۱۴۷b	اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ		۹۱-۱
مترمربع	۴۹/۴۹	۴۹/۴۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۴۹/۴۹	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۳	۲۲۰۱۴۷x	اضافه بها بابت استفاده از سنگ پلاک با ضخامت بیش از ۲ سانت		۹۲-۱
مترمربع	۸۷۴/۵۱	۸۷۴/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۷۴/۵۱	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۳	۲۲۰۳۵۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت هرسین (کرمانشاه) در سطوح افقی.		۹۳-۱
مترمربع	۷۸۹/۳۳	۷۸۹/۳۳	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۸۹/۳۳	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۳	۲۲۰۳۵۴a	اضافه بها بابت عرض سنگ ۴۰ تا ۶۰ سانت		۹۴-۱
مترمربع	۸۷۴/۵۱	۸۷۴/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۷۴/۵۱	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۳	۲۲۰۳۵۴b	اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ		۹۵-۱
مترمربع	۳۱/۶۵	۳۱/۶۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۱/۶۵	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۳	۲۲۰۳۵۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت پرطاووسی یزد (یزد) در سطوح افقی.		۹۶-۱
مترمربع	۲۳۵/۲۸	۶۷/۳۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۷/۳۹	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۰ از ۷ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۳	۲۲۰۶۰۱	اضافه بهای نصب سنگ پلاک قائم		۹۷-۱ ۹۷-۲
		۶۷/۳۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۷/۳۹	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۰	۲۲۰۶۰۲	اضافه بهای اجرای اسکوپ در سنگ پلاک		۹۸-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۷۱

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضریب	ضریب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر		ردیف زیر ردیف
							ملاحظات		
مترمربع	۲۱۵/۸۸	۱۴۸/۴۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۴۸/۴۹	از ۸ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۳				۹۸-۲
مترطول	۱۲۹/۸۱	۱۲۹/۸۱	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲۹/۸۱	از ۹ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۳	۲۲۰۶۱۱		گرد کردن لبه سنگ پلاک (بجز گرانیت)	۹۹-۱
کیلوگرم	۲۷۳۱/۹۵	۲۷۳۱/۹۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۷۳۱/۹۵	از ۱ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۷	۲۳۱۱۱۰		در یا پنجره U.P.V.C	۱۰۰-۱
مترمربع	۱۷۰/۶۵	۱۷۰/۶۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۷۰/۶۵	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۲۱	۲۳۱۸۲۱*		تهیه، حمل و نصب موکت درجه یک ایرانی مناسب برای فضاهای اقامتی بهمراه چسب مخصوص	۱۰۱-۱
مترمربع	۱۱۹/۱۶	۱۱۹/۱۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۱۹/۱۶	از ۲ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۷	۲۴۰۱۰۲		شیشه ۴ میلی متری ساده	۱۰۲-۱
مترمربع	۱۱۷/۵۵	۱۱۷/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۱۷/۵۵	از ۳ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۷	۲۴۰۱۰۴		شیشه ۶ میلی متری ساده	۱۰۳-۱
مترمربع	۵۶/۲۶	۵۶/۲۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۶/۲۶	از ۴ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۷	۲۴۰۳۰۵		شیشه ۱۰ میلی متری ایمنی آبدیده حرارتی	۱۰۴-۱
مترمربع	۱۳/۲۰	۱۳/۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۳/۲۰	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۷	۲۴۰۳۱۵		اضافه بابت نصب یراق روی شیشه آبدیده	۱۰۵-۱
مترطول	۳۸۰/۲۶	۳۸۰/۲۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۸۰/۲۶	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۷	۲۴۰۷۲۵		اضافه بابت شیشه دوجداره	۱۰۶-۱
مترمربع	۱'۸۷۸/۸۰	۸۳۵/۹۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۰۴۲/۸۵	از ۷ ریزمتره صورت جلسه الف ۵	۲۵۰۱۰۱		رنگ زدایی اسکلت فولادی با سمباده یا برس	۱۰۷-۱
مترمربع	۱'۸۷۸/۸۰	۸۳۵/۹۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۳۵/۹۵	از ۷ ریزمتره صورت جلسه الف ۵	۲۵۰۳۰۴		رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی	۱۰۷-۲
مترمربع	۲۳/۸۰	۲۳/۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۳/۸۰	از ۸ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۹	۲۵۰۴۰۱		رنگ روغنی کامل روی درو کارهای چوبی	۱۰۸-۱
مترمربع	۲'۸۱۴/۱۹	۲'۸۱۴/۱۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۲'۸۱۴/۱۹	از ۵ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۵	۲۵۰۷۰۳		رنگ آمیزی اکریلیک روی سطوح سیمانی و بتنی	۱۱۰-۱
مترمربع	۶۶۶/۳۰	۶۶۶/۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۶۶/۳۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه الف ۱۵	۲۵۰۷۰۹*		تهیه مصالح و اجرای رنگ عایق نما از جنس نانو روی کلیه سطوح مورد تائید دستگاه نظارت	۱۱۱-۱
تن - کیلومتر	۵۵'۲۸۱/۴۸	۲۲'۹۲۱/۸۳	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۶'۳۸۱/۵۷	از ۷ ریزمتره حمل از ۹ ریزمتره حمل از ۱۰ ریزمتره حمل	۲۸۰۱۰۱		حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰~۷۵ کیلومتر	۱۱۲-۱
تن - کیلومتر	۱۵'۶۴۶/۹۸	۲۲'۹۲۱/۸۳	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵'۹۷۸/۰۸	از ۸ ریزمتره حمل	۲۸۰۱۰۲		حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰~۱۵۰ کیلومتر	۱۱۲-۲
تن - کیلومتر	۱۵'۶۴۶/۹۸	۲۲'۹۲۱/۸۳	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵'۶۴۶/۹۸	از ۸ ریزمتره حمل	۲۸۰۱۰۴		حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰~۴۵۰ کیلومتر	۱۱۲-۳
		۱۲'۶۲۵/۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲'۶۲۵/۳۸	از ۱ ریزمتره حمل			حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰~۴۵۰ کیلومتر	۱۱۳-۱
			۱/۰۰۰۰۰۰						۱۱۴-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۷۲

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضریب	ضریب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر		ردیف زیر ردیف
							ملاحظات		
		۱'۶۳۱/۸۴	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۶۳۱/۸۴	از ۲ ریزمتره حمل				۱۱۴-۲
		۲'۸۹۵/۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲'۸۹۵/۲۰	از ۳ ریزمتره حمل				۱۱۴-۳
		۱۷'۴۸۷/۶۹	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۷'۴۸۷/۶۹	از ۴ ریزمتره حمل				۱۱۴-۴
		۱'۶۲۴/۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۶۲۴/۶۰	از ۵ ریزمتره حمل				۱۱۴-۵
		۴۲'۷۹۰/۷۳	۱/۰۰۰۰۰۰	۴۲'۷۹۰/۷۳	از ۶ ریزمتره حمل				۱۱۴-۶
تن - کیلومتر	۸۱'۷۶۲/۱۰	۲'۷۰۶/۶۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۲'۷۰۶/۶۶	از ۱۱ ریزمتره حمل				۱۱۴-۷
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.		۱۱۵-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۲ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.		۱۱۶-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۳ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان‌های اداری و دفاتر کار پیمانکار.		۱۱۷-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۴ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.		۱۱۸-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۵ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.		۱۱۹-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۶ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان		۱۲۰-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۷ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۳۰۲	ساختمان اداری دفاتر کارفرما، مشاور ۰۰۰		۱۲۱-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۸ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه.		۱۲۲-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۹ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۳۰۴	تجهیز دفاتر به اینترنت پرسرعت		۱۲۳-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۰ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۳۰۵	تجهیز دفتر مرکزی به تلویزون مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر		۱۲۴-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۱ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۳۰۶	هزینه های HSE در کارگاه		۱۲۵-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۲ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۴۰۱	تامین ساختمانهای پشتیبانی و هزینه تجهیز انبار		۱۲۶-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۳ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.		۱۲۷-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۴ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.		۱۲۸-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۵ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستم‌های مخابراتی داخل کارگاه.		۱۲۹-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۶ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گازرسانی در داخل کارگاه.		۱۳۰-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۷ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.		۱۳۱-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۸ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.		۱۳۲-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۹ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۹۰۱	تامین پی و سکوی نصب ماشین آلات		۱۳۳-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۲۰ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و راه اندازی		۱۳۴-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۷۳

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضرب	ضرب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر	ردیف
							ملاحظات	
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۲۱ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۰۹۰۳	بارگیری حمل و باراندازی ماشین آلات	۱۳۵-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۲۲ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۱۰۰۱	تهیه ، نصب و برچیدن داربست فلزی	۱۳۶-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۲۳ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیرمناسب برای تردد عابرین و وسایط نقلیه	۱۳۷-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۲۴ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	۱۳۸-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۲۵ ریزمتره تجهیز کارگاه	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	۱۳۹-۱
مقطوع	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۲ ریزمتره اقلام فاکتوری	۴۳۹۹۹۹*	اقلام فاکتوری (طبق ابلاغیه شماره ۱۲۴۲۹/۱۱ ص/۴۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۸)	۱۴۰-۱

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۷۴

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف زیر ردیف	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۱-۱	لوله سیاه درزدار به قطر ۲۰ (سه چهارم اینچ)	۰۱۰۱۰۲	از ۱ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۴۰/۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۴۰/۴۰	۴۰/۴۰	مترطول
۲-۱	لوله سیاه درزدار به قطر ۲۵ (یک اینچ)	۰۱۰۱۰۳	از ۲ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۱۹/۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۹/۲۵	۱۹/۲۵	مترطول
۳-۱	لوله سیاه درزدار به قطر ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ)	۰۱۰۱۰۴	از ۳ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۳۶/۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۶/۴۰	۳۶/۴۰	مترطول
۴-۱	لوله سیاه درزدار به قطر ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)	۰۱۰۱۰۵	از ۴ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۱۸/۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۸/۲۵	۱۸/۲۵	مترطول
۵-۱	لوله سیاه درزدار به قطر ۵۰ (دو اینچ)	۰۱۰۱۰۶	از ۵ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۵۴/۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۴/۵۰	۵۴/۵۰	مترطول
۶-۱	لوله سیاه درزدار به قطر ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)	۰۱۰۱۰۷	از ۶ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۲۹/۳۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۹/۳۵	۲۹/۳۵	مترطول
۷-۱	لوله فولادی گالوانیزه به قطر ۲۰ (سه چهارم اینچ)	۰۱۰۳۰۲	از ۷ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۱۴/۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۴/۳۰	۱۴/۳۰	مترطول
۸-۱	لوله فولادی گالوانیزه به قطر ۲۵ (یک اینچ)	۰۱۰۳۰۳	از ۸ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۲۵/۸۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۵/۸۵	۲۵/۸۵	مترطول
۹-۱	لوله فولادی گالوانیزه به قطر ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)	۰۱۰۳۰۵	از ۹ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۱۵/۹۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵/۹۵	۱۵/۹۵	مترطول
۱۰-۱	لوله فولادی گالوانیزه به قطر ۵۰ (دو اینچ)	۰۱۰۳۰۶	از ۱۰ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۲۷/۸۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۷/۸۵	۲۷/۸۵	مترطول
۱۱-۱	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۵۰ میلی متر	۰۲۰۵۰۲	از ۱ ریزمتره صورت جلسه م ۲	۱۳۷/۶۲	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۳۷/۶۲	۱۳۷/۶۲	مترطول
۱۲-۱	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۷۵ میلی متر	۰۳۰۵۰۳	از ۲ ریزمتره صورت جلسه م ۲	۷۴/۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۴/۸۰	۷۴/۸۰	مترطول
۱۳-۱	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر	۰۳۰۵۰۴	از ۳ ریزمتره صورت جلسه م ۲	۱۲۸/۸۲	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲۸/۸۲	۱۲۸/۸۲	مترطول
۱۴-۱	لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر	۰۳۰۵۰۵	از ۴ ریزمتره صورت جلسه م ۲	۲۶/۳۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۶/۳۵	۲۶/۳۵	مترطول
۱۵-۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر ۱۶ میلی متر	۰۴۰۴۰۱	از ۱۱ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۳۷۱/۷۷	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۷۱/۷۷	۳۷۱/۷۷	مترطول
۱۶-۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر ۲۰ میلی متر	۰۴۰۴۰۲	از ۱۲ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۱۶۴/۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۶۴/۷۵	۱۶۴/۷۵	مترطول
۱۷-۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر ۲۵ میلی متر	۰۴۰۴۰۳	از ۱۳ ریزمتره صورت جلسه م ۳	۱۱۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۱۲/۰۰	۱۱۲/۰۰	مترطول
۱۸-۱	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۳/۸ اینچ و حداقل ضخامت جدار یک میلی متر	۰۶۰۲۰۱*	از ۱ ریزمتره صورت جلسه م ۴	۳۸۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۸۲/۰۰	۳۸۲/۰۰	مترطول
۱۹-۱	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۵/۸ اینچ و حداقل ضخامت جدار یک میلی متر	۰۶۰۲۰۲*	از ۲ ریزمتره صورت جلسه م ۴	۳۸۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۸۲/۰۰	۳۸۲/۰۰	مترطول
۲۰-۱	شیرفلکه کشویی دنده ای قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)	۰۷۰۱۰۱	از ۱ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰	عدد
۲۱-۱	شیرفلکه کشویی دنده ای قطر ۲۰ (سه چهارم اینچ)	۰۷۰۱۰۲	از ۲ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۳۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۲/۰۰	۳۲/۰۰	عدد
۲۲-۱	شیرفلکه کشویی دنده ای قطر ۲۵ (یک اینچ)	۰۷۰۱۰۳	از ۳ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	عدد

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۷۵

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضرب	ضرب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر		ردیف زیر ردیف
							ملاحظات		
عدد	۲/۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	از ۴ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای قطر ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ)		۲۳-۱
عدد	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۵ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۰۷۰۱۰۵	شیرفلکه کشویی دنده ای به قطر ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)		۲۴-۱
عدد	۴/۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۴/۰۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۰۷۰۲۰۳	شیرفلکه کف فلزی دنده ای قطر ۲۵ (یک اینچ)		۲۵-۱
عدد	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۷ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۰۷۰۳۰۳	شیر یکطرفه دنده ای قطر ۲۵ (یک اینچ)		۲۶-۱
عدد	۸/۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰	از ۸ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)		۲۷-۱
عدد	۸/۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰	از ۹ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتوری قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)		۲۸-۱
عدد	۸/۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰	از ۱۰ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۰۷۰۸۱۰	شیر هواگیری رادیاتوری قطر ۱۰ (سه هشتم اینچ)		۲۹-۱
دستگاه	۲/۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	از ۱۱ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۱۲۰۱۰۴*	پکیج گرمایشی زمینی گازسوز از نوع چدنی به ظرفیت حرارتی حدود ۸۳۰۰۰ کیلوکالری در ساعت و پمپ گردش و مخزن آبگرم ۱۶۰ لیتری، سایر مشخصات مطابق موارد مندرج در طرح. ساخت کارخانه شوفاژکار یا مشابه		۳۰-۱
دستگاه	۲/۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	از ۱۲ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۱۴۰۲۰۳*	مشعل گازسوز ۷۵.۵ تا ۱۸۳ هزار کیلوکالری		۳۱-۱
یکصد کیلو کالری در ساعت	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	از ۱۳ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر		۳۲-۱
عدد	۶/۰۰	۶/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶/۰۰	از ۱۴ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۱۷۰۴۰۱*	رادیاتور حوله خشک کن از نوع آلومینیومی به عرض ۵۰ سانتیمتر و ارتفاع ۸۰ سانتیمتر		۳۳-۱
مترمربع	۵/۲۳	۵/۲۳	۱/۰۰۰۰۰۰	۵/۲۳	از ۱ ریزمتره صورت جلسه م ۱	۱۹۰۲۰۱	اتصالات قابل انعطاف برای حذف ارتعاشات		۳۴-۱
سانتیمتر مربع	۲۴'۶۴۲/۰۰	۲۴'۶۴۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۴'۶۴۲/۰۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه م ۸	۱۹۰۵۰۱	دریچه هوا دو طرفه		۳۵-۱
سانتیمتر مربع	۱'۹۵۳/۴۰	۱'۹۵۳/۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۹۵۳/۴۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه م ۸	۱۹۰۶۰۱	دریچه سقفی چهارگوش		۳۶-۱
سانتیمتر مربع	۱۴'۶۵۲/۰۰	۱۴'۶۵۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۴'۶۵۲/۰۰	از ۳ ریزمتره صورت جلسه م ۸	۱۹۰۷۰۱	دریچه ثابت		۳۷-۱
مترمربع	۳۰۰/۰۰	۳۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۰۰/۰۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه م ۱	۱۹۱۵۰۱*	کانال پیش عایق فنولیک با چگالی حداقل ۵۰ کیلوگرم به متر مکعب روکش آلومینیومی به ضخامت ۸۰ میکرون به همراه کلیه متعلقات نصب و ساخت		۳۸-۱
سانتیمتر مربع	۱۳۴'۴۰۰/۰۰	۱۳۴'۴۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۳۴'۴۰۰/۰۰	از ۴ ریزمتره صورت جلسه م ۸	۱۹۱۶۰۱*	دریچه دسترسی به یونیت های داخلی کانالی سیستم تهویه از نوع آلومینیومی، شیاردار و دارای قفل زمینی و رنگ کوره ای الکترواستاتیک		۳۹-۱
دستگاه	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۵ ریزمتره صورت جلسه م ۸	۲۰۰۱۰۱	هواکش پنجره ای به قطر ۱۵ سانتیمتر		۴۰-۱
دستگاه	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه م ۸	۲۰۰۱۰۳	هواکش پنجره ای به قطر ۲۵ سانتیمتر		۴۱-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۷۶

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضرب	ضرب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر	ردیف
							ملاحظات	
دستگاه	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۷ ریزمتره صورت جلسه م ۸	۲۰۰۵۰۱*	هواکش محوری کانالی با ظرفیت ۲۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه و فشار ۰.۴ اینچ ستون آب	۴۲-۱
دستگاه	۲/۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	از ۸ ریزمتره صورت جلسه م ۸	۲۰۰۵۰۲*	هواکش محوری کانالی با ظرفیت ۴۰۰ تا ۱۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه و فشار ۰.۲۵ اینچ ستون آب	۴۳-۱
دستگاه	۳/۰۰	۳/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳/۰۰	از ۳ ریزمتره صورت جلسه م ۴	۲۳۰۵۰۱*	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۲۴۰۰۰ بی تی یو در ساعت	۴۴-۱
دستگاه	۲/۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	از ۴ ریزمتره صورت جلسه م ۴	۲۳۰۵۰۲*	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۳۶۰۰۰ بی تی یو در ساعت	۴۵-۱
دستگاه	۵/۰۰	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵/۰۰	از ۵ ریزمتره صورت جلسه م ۴	۲۳۰۵۰۳*	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۴۸۰۰۰ بی تی یو در ساعت	۴۶-۱
دستگاه	۲/۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه م ۴	۲۳۰۵۰۴*	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۶۰۰۰۰ بی تی یو در ساعت	۴۷-۱
دستگاه	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۵ ریزمتره صورت جلسه م ۵	۲۴۰۱۰۱	الکترو پمپ روی خط با قدرت موتور یک دوازدهم اسب بخار	۴۸-۱
مترطول	۷۶۱/۵۰	۷۶۱/۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۶۱/۵۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه م ۷	۲۵۲۰۰۲	عایق الاستومری لوله ای ۱۹ روی لوله سه چهارم اینچ	۴۹-۱
مترطول	۱۴۲/۱۰	۱۴۲/۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۴۲/۱۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه م ۷	۲۵۲۰۰۳	عایق الاستومری لوله ای ۱۹ روی لوله یک اینچ	۵۰-۱
مترطول	۸۳/۴۰	۸۳/۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۳/۴۰	از ۳ ریزمتره صورت جلسه م ۷	۲۵۲۰۰۴	عایق الاستومری لوله ای ۱۹ روی لوله یک و یک چهارم اینچ	۵۱-۱
مترطول	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	از ۴ ریزمتره صورت جلسه م ۷	۲۵۲۰۰۵	عایق الاستومری لوله ای ۱۹ روی لوله یک و یک دوم اینچ	۵۲-۱
مترطول	۳۴/۰۰	۳۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۴/۰۰	از ۵ ریزمتره صورت جلسه م ۷	۲۵۲۰۰۶	عایق الاستومری لوله ای ۱۹ روی لوله دو اینچ	۵۳-۱
دستگاه	۲۱/۰۰	۲۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۱/۰۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۰۱۰۸	دست شویی چینی ۴۹×۶۵ سانت با پایه	۵۴-۱
دستگاه	۳/۰۰	۳/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳/۰۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی چینی ۵۶×۴۵ سانت جاپادار	۵۵-۱
دستگاه	۸/۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰	از ۳ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۰۳۰۲	توالت غربی چینی با فلاش تانک ۷۵×۴۶×۶۰ سانت	۵۶-۱
دستگاه	۶/۰۰	۶/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶/۰۰	از ۴ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۰۶۰۱	زیردوشی پلیمری، ۷۵×۷۵ سانت	۵۷-۱
دستگاه	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۵ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۰۸۰۱	سینک ظرفشویی ضد زنگ، یک لگن به ابعاد ۱۰۰×۵۰	۵۸-۱
دستگاه	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۰۸۰۳	سینک ظرفشویی ضد زنگ، دولگن و دوسینی به ابعاد ۱۷۰×۵۰	۵۹-۱
دستگاه	۳/۰۰	۳/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳/۰۰	از ۷ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۰۹۰۱	فلاش تانک گالوانیزه	۶۰-۱
عدد	۲۴/۰۰	۲۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۴/۰۰	از ۸ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۱۱۰۲*	کفشوی چدنی لعابی	۶۱-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۷۷

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضرب	ضرب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر	ردیف
							ملاحظات	
عدد	۴/۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۴/۰۰	از ۹ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۱۱۰۵	کفشوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ	۶۲-۱
عدد	۲۱/۰۰	۲۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۱/۰۰	از ۱۰ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی	۶۳-۱
عدد	۲/۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	از ۱۱ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی	۶۴-۱
عدد	۱۱/۰۰	۱۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۱/۰۰	از ۱۲ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگدار	۶۵-۱
عدد	۷/۰۰	۷/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷/۰۰	از ۱۳ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۱۲۲۴	شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش	۶۶-۱
عدد	۲/۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	از ۱۴ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۱۳۰۲*	شیرتکی دنباله بلند کرمه قطر ۱۵ میلیمتر (یکدوم اینچ)	۶۷-۱
عدد	۵۷/۰۰	۵۷/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۷/۰۰	از ۱۵ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۱۴۰۱	شیر بیسوار کرمه به قطر ۱۲ میلیمتر (سه هشتم اینچ)	۶۸-۱
عدد	۲۱/۰۰	۲۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۱/۰۰	از ۱۶ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۱۶۰۱	سیفون پلیمری ۳۲ میلیمتر (یک ویک چهارم اینچ)	۶۹-۱
عدد	۲/۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	از ۱۷ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۱۶۰۲	سیفون پلیمری ۴۰ میلیمتر (یک ویک دوم اینچ)	۷۰-۱
عدد	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۱۸ ریزمتره صورت جلسه م ۶	۲۹۱۶۰۵	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دو لگنه	۷۱-۱
عدد	۳/۰۰	۳/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳/۰۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه م ۹	۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با ۶ کیلو گرمی.	۷۲-۱
عدد	۳/۰۰	۳/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳/۰۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه م ۹	۳۰۱۴۱۲	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ شش کیلو گرمی.	۷۳-۱
دستگاه	۲/۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	از ۵ ریزمتره صورت جلسه م ۲	۳۳۰۶۱۰*	سپتیک تانک پیش ساخته از جنس پلی اتیلن به ظرفیت ۱۰ متر مکعب	۷۴-۱
کیلوگرم	۹۷۷/۰۷	۸۱/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۱/۵۵	از ۳ ریزمتره صورت جلسه م ۱	۳۴۰۱۰۱		۷۵-۱
		۵۱۶/۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۱۶/۵۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه م ۲			۷۵-۲
		۴۷/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰	۴۷/۰۲	از ۱۴ ریزمتره صورت جلسه م ۳			۷۵-۳
		۳۳۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۳۲/۰۰	از ۷ ریزمتره صورت جلسه م ۴			۷۵-۴

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۷۸

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضرب	ضرب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر	ردیف
							ملاحظات	
عدد	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۵/۰۰	از ۱ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۱۶۳۰۱	چراغ فلورسنت دیواری روشویی ۱۸*۱ وات T۸	۱-۱
عدد	۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰۰/۰۰	از ۲ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۱۷۵۰۱	چراغ هالوزن توکار یا LED	۲-۱
عدد	۶۰/۰۰	۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۰/۰۰	از ۳ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۴۱۳۲۱	چراغ پارکی LED با ۱۰۰۰ لومن با حباب پلی کرینات	۳-۱
مترطول	۴۵۰/۰۰	۴۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۴۵۰/۰۰	از ۴ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۵۱۱۰۱*	چراغ شیلنگی با لامپ ال ای دی (۳ وات به ازای هر متر طول)	۴-۱
عدد	۲۴/۰۰	۲۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۴/۰۰	از ۵ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۵۳۱۰۵*	چراغ دیواری با قابلیت شوت نور دو طرفه با لامپ ال ای دی. ۵ وات با بدنه آلومینیومی	۵-۱
عدد	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۶ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۵۳۱۱۰*	چراغ سقفی با لامپ کم مصرف ۲۶ وات و سنسور قابل تنظیم (زمان و حساسیت)	۶-۱
عدد	۲۹/۰۰	۲۹/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۹/۰۰	از ۷ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۵۳۱۱۱*	لوستر آویزی دکوراتیو مورد تایید کارفرما (شار ۲۰۰۰ لومن)	۷-۱
مترطول	۱۵'۶۲۰/۰۰	۱۵'۶۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵'۶۲۰/۰۰	از ۸ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۶۰۴۰۴	سیم مسی افشان ۱.۵، NYAF میلیمتر مربع	۸-۱
مترطول	۱۱'۷۵۲/۰۰	۱۱'۷۵۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۱'۷۵۲/۰۰	از ۹ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی افشان ۲.۵، NYAF میلیمتر مربع	۹-۱
مترطول	۳۴۶/۰۰	۳۴۶/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۴۶/۰۰	از ۱۰ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۷۰۳۰۲	کابل زمینی ۳×۲.۵، NYY	۱۰-۱
مترطول	۲۹۹/۰۰	۲۹۹/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۹۹/۰۰	از ۱۱ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی ۳×۶، NYY	۱۱-۱
مترطول	۸۶/۰۰	۸۶/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۶/۰۰	از ۱۲ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۷۰۳۰۵	کابل زمینی ۳×۱۰، NYY	۱۲-۱
مترطول	۳۵۴/۰۰	۳۵۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۵۴/۰۰	از ۱۳ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۷۰۳۰۸	کابل زمینی ۳×۳۵، NYY	۱۳-۱
مترطول	۱۸۰/۰۰	۱۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۸۰/۰۰	از ۱۴ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۷۰۴۰۱*	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۶+۲۵×۳ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	۱۴-۱
مترطول	۲۱۱/۰۰	۲۱۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۱۱/۰۰	از ۱۵ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۷۰۴۰۶*	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۷۰+۱۲۰×۳ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	۱۵-۱
مترطول	۱۴۱/۰۰	۱۴۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۴۱/۰۰	از ۱۶ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۷۰۶۰۴*	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۶ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	۱۶-۱
مترطول	۱۵۴/۰۰	۱۵۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵۴/۰۰	از ۱۷ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۷۰۶۰۵*	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۰×۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	۱۷-۱
مترطول	۶۸۶/۰۰	۶۸۶/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۸۶/۰۰	از ۱۸ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۷۳۴۰۹*	کابل نسوز اعلام حریق شیلدر با عایق میکا و پوشش LSFOH به مقطع ۲*۱.۵ میلیمتر مربع	۱۸-۱
مترطول	۵۵۱/۰۰	۵۵۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۵۱/۰۰	از ۱۹ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۰۷۷۱۰۵	کابل پلاستیکی ۲*۲.۵، NYMHY	۱۹-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۷۹

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف زیر ردیف	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۲۰-۱	کابلشو پرسی مسی به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع	۰۸۰۱۰۴	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	عدد
۲۱-۱	کابلشو پرسی مسی به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع	۰۸۰۱۰۸	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد
۲۲-۱	کابلشو پرسی مسی به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع	۰۸۰۱۱۰	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	عدد
۲۳-۱	سر سیم مسی به مقطع ۱.۵ تا ۲.۵ میلیمتر مربع .	۰۸۰۵۰۱	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۹۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۹۸۰/۰۰	۹۸۰/۰۰	عدد
۲۴-۱	سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع .	۰۸۰۵۰۲	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۵۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰	عدد
۲۵-۱	کلید یک پل و یک خانه ، توکار	۱۱۰۱۰۱	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد
۲۶-۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار	۱۱۰۲۰۱	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۷۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۰/۰۰	۷۰/۰۰	عدد
۲۷-۱	پریز ۱۶ آمپر با اتصال زمین، توکار	۱۱۱۲۰۱	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵۰/۰۰	۱۵۰/۰۰	عدد
۲۸-۱	پریز ۱۶ آمپر با اتصال زمین، روکار	۱۱۱۲۰۲	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰	عدد
۲۹-۱	پریز سه فاز روکار ۱۳۲ آمپر از نوع بارانی ضد آب	۱۱۱۲۰۴*	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰	عدد
۳۰-۱	پریز ۱۶ آمپر بارانی با درجه حفاظت IP۴۴ اتصال زمین، توکار	۱۱۱۲۰۵*	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۲/۰۰	۲۲/۰۰	عدد
۳۱-۱	پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب توکار	۱۱۲۱۰۱	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰	عدد
۳۲-۱	لوله کشی توکار PVC ۱۳.۵ Pg	۱۲۰۴۰۲	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۹'۴۵۳/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۹'۴۵۳/۰۰	۹'۴۵۳/۰۰	مترطول
۳۳-۱	کلید خودکار مینیاتوری یک پل، ۱۰~۳۲ آمپر	۱۴۲۲۰۲	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۱۶/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۱۶/۰۰	۱۱۶/۰۰	عدد
۳۴-۱	کلید خودکار مینیاتوری سه پل، ۱۰~۳۲ آمپر	۱۴۲۴۰۲	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰	عدد
۳۵-۱	کلید گردان تابلویی یک پل ۱۶ آمپر	۱۴۲۸۰۱	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۳۶-۱	کلید سه حالت فرمان (۱-۲) کنتاکت خور، ۶ آمپر و ۲۴۰ ولت.	۱۴۴۳۱۱	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰	عدد
۳۷-۱	فیوز کریر یک پل تا ۲۲ آمپر	۱۴۶۰۰۱	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۸/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۸/۰۰	۱۸/۰۰	عدد
۳۸-۱	کلید خودکار کامپکت ثابت سه پل، تا ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر	۱۴۶۲۰۴	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۳۹-۱	کنتاکتور سه پل خشک بوبین دار ۴ کیلووات	۱۴۶۹۰۱	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰	عدد
۴۰-۱	چراغ سیگنال LED تابلویی	۱۴۷۲۰۴	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۲/۰۰	۲۲/۰۰	عدد
۴۱-۱	ترمینال پیچی برای هادی تا ۲.۵ میلیمتر مربع	۱۴۷۸۰۱	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۴۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۴۵/۰۰	۱۴۵/۰۰	عدد
۴۲-۱	ترمینال پیچی برای هادی ۶ ~ ۴ میلیمتر مربع	۱۴۷۸۰۲	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	عدد
۴۳-۱	ترمینال پیچی برای هادی ۱۶ ~ ۱۰ میلیمتر مربع	۱۴۷۸۰۳	از ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۸۰

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضرب	ضرب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر	ردیف
							ملاحظات	
عدد	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	از ۴۴ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۴۸۱۰۱	بست فلزی نگهداری ترمینالها روی ریل	۴۴-۱
کیلوگرم	۱۲/۰۰	۱۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲/۰۰	از ۴۵ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۴۸۶۰۲	شمش مسی با رنگ حرارتی و علایم هشدار دهنده	۴۵-۱
عدد	۱۲/۰۰	۱۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲/۰۰	از ۴۶ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۴۸۷۰۱*	ایزولاتور فشار ضعیف ۴۰۰ آمپر	۴۶-۱
متر	۲۴/۰۰	۲۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۴/۰۰	از ۴۷ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۴۸۸۰۲	داکت ۴ تا ۶ با مقطع ۱۶۰۰ تا ۳۶۰۰	۴۷-۱
کیلوگرم	۴۰۰/۰۰	۴۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۴۰۰/۰۰	از ۴۸ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۱۴۹۰۰۱	تابلو دیواری فشار ضعیف ارتفاع ۱.۲ متر	۴۸-۱
کیلوگرم	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	از ۴۹ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۰۳۲۰۳*	سیم لغت مسی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع، برای سیم کشی هوایی.	۴۹-۱
دستگاه	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۵۰ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۰۴۲۰۱	اتصال زمین بامیله مسی مغز فولادی ۱۶*۱۵۰۰	۵۰-۱
مترطول	۲۵۰/۰۰	۲۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۵۰/۰۰	از ۵۱ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۱۰۲۰۸	کابل تلفن زمینی قطر ۰.۶ میلیمتر بیست زوجی	۵۱-۱
مترطول	۶۰۰/۰۰	۶۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۰۰/۰۰	از ۵۲ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۱۰۴۰۳	کابل تلفن هوایی قطر ۰.۶ میلیمتر، چهار زوجی	۵۲-۱
دستگاه	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۵۳ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۴۰۱۰۵	آنتن گیرنده تلویزیون	۵۳-۱
دستگاه	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۵۴ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۴۰۳۰۱*	پایه مخصوص نصب آنتن گیرنده تلویزیون، ساخته شده از لوله گالوانیزه به طول حدود ۲.۵ متر و به قطر ۳ سانتیمتر، با درپوش باران گیر و بستهای لازم و تمام متعلقات.	۵۴-۱
دستگاه	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۵۵ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۴۰۴۰۱	تقویت کننده تمام کانال ۲۰ دسیبل	۵۵-۱
دستگاه	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۵۶ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۴۰۹۰۴	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و شش انشعاب	۵۶-۱
عدد	۷/۰۰	۷/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷/۰۰	از ۵۷ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۴۱۲۰۱*	پریز میانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی	۵۷-۱
عدد	۸/۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰	از ۵۸ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۴۱۳۰۱*	پریز انتهایی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی	۵۸-۱
مترطول	۷۵۰/۰۰	۷۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۵۰/۰۰	از ۵۹ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۴۱۴۰۱	کابل کواکسیال برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۳C-۲V توکار	۵۹-۱
مترطول	۳'۵۰۰/۰۰	۳'۵۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳'۵۰۰/۰۰	از ۶۰ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۸۰۲۰۱	دستمزد کننده کاری، شیار در آوردن در سطوح بنایی غیر بتنی	۶۰-۱
عدد	۲۸۰/۰۰	۲۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۸۰/۰۰	از ۶۱ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۸۰۹۰۱	قوطی کلید و پریز گالوانیزه	۶۱-۱
کیلوگرم	۱'۰۰۰/۰۰	۱'۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۰۰۰/۰۰	از ۶۲ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۸۱۸۰۱*	فریم نصب چراغهای توکار از نبشی	۶۲-۱
عدد	۱'۵۰۰/۰۰	۱'۵۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۵۰۰/۰۰	از ۶۳ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۸۳۵۰۱*	بست پلاستیکی کمر بندی	۶۳-۱
مترطول	۱'۱۰۰/۰۰	۱'۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۱۰۰/۰۰	از ۶۴ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۹۰۱۰۵	کابل CAT۶ از نوع UTP با پوشش C.LSZH	۶۴-۱
عدد	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۶۵ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۹۰۱۱۵	پنل UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص	۶۵-۱
عدد	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۶۶ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۹۰۱۱۸	پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵	۶۶-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« خلاصه متره صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۸۱

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

واحد کار	کلی	جزئی با ضریب	ضریب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر	ردیف زیر ردیف
							ملاحظات	
عدد	۵۲/۰۰	۵۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۲/۰۰	از ۶۷ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۹۰۱۲۶	چک (کانکتور) RJ۴۵	۶۷-۱
عدد	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۶۸ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۹۰۲۰۶	رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۶۰۰x۳۵۰x۴۰۰ میلی متر.	۶۸-۱
عدد	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۶۹ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۹۰۲۱۶	صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلی متر	۶۹-۱
عدد	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	از ۷۰ ریزمتره صورت جلسه ب ۱	۲۹۰۲۲۰	ترموستات قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.	۷۰-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی : کارفرمای نمونه

نام پروژه : تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۸۲

نام مهندس مشاور : مشاور نمونه

نام پیمانکار : پیمانکار نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع ۱۲۹/۷۶	۱۲۹/۷۶	۱۲۹/۷۶۰					تخریب آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	۰۱۰۹۰۹
								نقل از صورت جلسه الف ۲	۱-۱
	مترمربع ۲'۴۴۷/۰۱	۲'۴۴۷/۰۱	۲'۴۴۷/۰۱۰					اضافه بها تخریب آسفالت هر سانت اضافه بر ۵ سانتی متر	۰۱۰۹۱۰
								نقل از صورت جلسه الف ۲	۲-۱
	مترمکعب ۵۰/۷۴	۵۰/۷۴	۵۰/۷۴۰					کندن دستی زمین های خاکی	۰۲۰۱۰۲
								نقل از صورت جلسه الف ۲	۳-۱
	مترمکعب ۲/۲۴	۲/۲۴	۲/۲۴۰					کندن دستی زمین های سنگی	۰۲۰۱۰۴
								نقل از صورت جلسه الف ۲	۴-۱
	مترمکعب ۵۲/۹۸	۵۲/۹۸	۵۲/۹۸۰					حمل خاک تا ۲۰ متر با هر وسیله دستی	۰۲۰۴۰۱
								نقل از صورت جلسه الف ۲	۵-۱
	مترمکعب ۵۲/۹۸	۵۲/۹۸	۵۲/۹۸۰					اضافه بها حمل خاک به ازای هر ۲۰ متر تا ۱۰۰ متر	۰۲۰۴۰۲
								نقل از صورت جلسه الف ۲	۶-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی : کارفرمای نمونه

نام پروژه : تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۸۳

نام مهندس مشاور : مشاور نمونه

نام پیمانکار : پیمانکار نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	کیلوگرم							میل مهار دو سر رزوه از میلگرد ساده تا قطر ۴۰	۰۷۰۶۱۱
	۲۱۵/۷۱	۲۱۵/۷۱	۲۱۵/۷۱					نقل از صورت جلسه الف ۳	۱-۱
	کیلوگرم							پرلین از ورق	۰۹۰۲۳۵
	۶۳۹۵/۲۴	۶۳۹۵/۲۴	۶۳۹۵/۲۴					نقل از صورت جلسه الف ۳	۲-۱
	کیلوگرم							تیر خرابایی با پروفیل	۰۹۰۳۰۸
	۶۷۵۸/۹۹	۶۷۵۸/۹۹	۶۷۵۸/۹۹					نقل از صورت جلسه الف ۳	۳-۱
	کیلوگرم							اضافه بیهای ستون، تیر، خرپا و بادبند با قوطی یا لوله	۰۹۰۶۰۸
	۶۷۵۸/۹۹	۶۷۵۸/۹۹	۶۷۵۸/۹۹					نقل از صورت جلسه الف ۳	۴-۱
	کیلوگرم							زیرسازی سطوح کاذب، از پروفیل های توخالی	۱۶۰۲۰۵
	۲۸۹۰/۵۴	۲۸۹۰/۵۴	۲۸۹۰/۵۴					نقل از صورت جلسه الف ۳	۵-۱
	مترمربع							زنگ زدایی اسکلت فولادی با سمباده یا برس	۲۵۰۱۰۱
	۱۰۴۲/۸۵	۱۰۴۲/۸۵	۱۰۴۲/۸۵					نقل از صورت جلسه الف ۳	۶-۱
	مترمربع							رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی	۲۵۰۳۰۴
	۱۰۴۲/۸۵	۱۰۴۲/۸۵	۱۰۴۲/۸۵					نقل از صورت جلسه الف ۳	۷-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۸۴

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترطول ۳۲/۴۰	۳۲/۴۰	۳۲/۴۰					سوراخ کردن بتن تامقطع ۰.۰۵ مترمربع نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۱۰۲۰۴ ۱-۱
	مترمربع ۵۶/۴۸	۵۶/۴۸	۵۶/۴۸					تهیه و قالب بندی فولادی ستون و شناز قائم ارتفاع ۳.۵ تا ۵.۵ متر نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۶۰۳۰۲ ۲-۱
	مترمربع ۴۲/۴۲	۴۲/۴۲	۴۲/۴۲					تهیه و قالب بندی فولادی دال ارتفاع ۳.۵ تا حداکثر ۵.۵ متر نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۶۰۴۰۲ ۳-۱
	مترمربع ۷۹/۴۸	۷۹/۴۸	۷۹/۴۸					تهیه و قالب بندی فولادی تیرها، ارتفاع ۳.۵ تا حداکثر ۵.۵ متر نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۶۰۵۰۲ ۴-۱
	مترمربع ۴۲/۴۲	۴۲/۴۲	۴۲/۴۲					اضافه بها قالب بندی برای قطعات بتنی شیب دار با زاویه بیش از ۵ درجه نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۶۰۸۰۵ ۵-۱
	کیلوگرم ۱'۱۳۷/۹۰	۱'۱۳۷/۹۰	۱'۱۳۷/۹۰					تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۰ آجدار نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۷۰۲۰۱ ۶-۱
	کیلوگرم ۶'۲۰۷/۲۰	۶'۲۰۷/۲۰	۶'۲۰۷/۲۰					تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۲ تا ۱۸ آجدار نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۷۰۲۰۲ ۷-۱
	کیلوگرم ۱۸۷/۹۰	۱۸۷/۹۰	۱۸۷/۹۰					اضافه بها مصرف میلگرد در تیرچه نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۷۰۳۰۱ ۸-۱
	عدد ۱۰۸/۰۰	۱۰۸/۰۰	۱۰۸/۰۰					تهیه و کاشت بولت یا میلگرد نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۷۰۸۰۲ ۹-۱
	مترمکعب ۷/۱۴	۷/۱۴	۷/۱۴					بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۸۰۱۰۲ ۱۰-۱
	مترمکعب ۷۱/۵۶	۷۱/۵۶	۷۱/۵۶					بتن ریزی با مقاومت فشاری ۳۰ مگاپاسکال نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۸۰۱۰۷ ۱۱-۱
	مترمکعب ۱۶۳/۲۵	۱۴۲/۷۶	۲۰/۴۹	۲۰/۴۹				اضافه بها بتن ریزی احجام جدا از سقف نقل از صورت جلسه الف ۴	۰۸۰۳۰۱ ۱۲-۱
		۱۴۲/۷۶	۱۴۲/۷۶					نقل از صورت جلسه الف ۴	۱۲-۲

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۸۵

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمکعب ۷۱/۵۶	۷۱/۵۶	۷۱/۵۶					اضافه بها بتن ریزی در بتن مسلح	۰۸۰۳۱۰
								نقل از صورت جلسه الف ۴	۱۳-۱
	کیلوگرم ۱'۳۴۱/۲۴	۱'۳۴۱/۲۴	۱'۳۴۱/۲۴					تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیر آهن یا ناودانی.	۰۹۰۲۳۰
								نقل از صورت جلسه الف ۴	۱۴-۱
	کیلوگرم ۱۷۷/۱۷	۱۷۷/۱۷	۱۷۷/۱۷					قطعات فولادی اتصالی بانصب قبل از اجرا در کارهای بتنی و بنایی	۰۹۰۷۰۱
								نقل از صورت جلسه الف ۴	۱۵-۱
	مترمربع ۴۱/۱۵	۴۱/۱۵	۴۱/۱۵					سقف تیرچه و بلوک ضخامت ۳۰ سم با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک سفالی بجز میلگرد	۱۰۰۲۰۳
								نقل از صورت جلسه الف ۴	۱۶-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی : کارفرمای نمونه

نام پروژه : تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۸۶

نام مهندس مشاور : مشاور نمونه

نام پیمانکار : پیمانکار نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	کیلوگرم							میل مهار دو سر رزوه از میلگرد ساده تا قطر ۴۰	۰۷۰۶۱۱
	۱۲۱/۳۳	۱۲۱/۳۳	۱۲۱/۳۳					نقل از صورت جلسه الف ۵	۱-۱
	کیلوگرم							پرلین از ورق	۰۹۰۲۳۵
	۵'۵۲۶/۴۰	۵'۵۲۶/۴۰	۵'۵۲۶/۴۰					نقل از صورت جلسه الف ۵	۲-۱
	کیلوگرم							تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیر آهن یا ناودانی.	۰۹۰۲۳۰
	۶۰۶/۵۳	۶۰۶/۵۳	۶۰۶/۵۳					نقل از صورت جلسه الف ۵	۳-۱
	کیلوگرم							تیر خریابی با پروفیل	۰۹۰۳۰۸
	۳'۵۳۸/۹۸	۳'۵۳۸/۹۸	۳'۵۳۸/۹۸					نقل از صورت جلسه الف ۵	۴-۱
	کیلوگرم							اضافه بهای ستون، تیر، خرپا و بادبند با قوطی یا لوله	۰۹۰۶۰۸
	۳'۵۳۸/۹۸	۳'۵۳۸/۹۸	۳'۵۳۸/۹۸					نقل از صورت جلسه الف ۵	۵-۱
	کیلوگرم							زیرسازی سطوح کاذب، از پروفیل های توخالی	۱۶۰۲۰۵
	۲'۶۳۶/۰۴	۲'۶۳۶/۰۴	۲'۶۳۶/۰۴					نقل از صورت جلسه الف ۵	۶-۱
	مترمربع							زنگ زدایی اسکلت فولادی با سمباده یا برس	۲۵۰۱۰۱
	۸۳۵/۹۵	۸۳۵/۹۵	۸۳۵/۹۵					نقل از صورت جلسه الف ۵	۷-۱
	مترمربع							رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی	۲۵۰۳۰۴
	۸۳۵/۹۵	۸۳۵/۹۵	۸۳۵/۹۵					نقل از صورت جلسه الف ۵	۸-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی : کارفرمای نمونه

نام پروژه : تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۸۷

نام مهندس مشاور : مشاور نمونه

نام پیمانکار : پیمانکار نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	کیلوگرم ۶۸/۲۰	۶۸/۲۰	۶۸/۲۰۰					تهیه و اجرای میلگرد مهاری برای دیوار	۰۷۰۳۰۲
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۱-۱
	مترمربع ۱'۰۹۰/۳۶	۱'۰۹۰/۳۶	۱'۰۹۰/۳۶۰					بنایی با بلوک سیمانی کف پر دانه رسی ضخامت ۱۰س	۱۲۱۰۰۱
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۲-۱
	مترمربع ۳۸۳/۸۴	۳۸۳/۸۴	۳۸۳/۸۴۰					بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتیمتر	۱۲۱۰۰۳
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۳-۱
	مترمربع ۳۸۲/۷۹	۳۸۲/۷۹	۳۸۲/۷۹۰					عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلی متر برای سرویس و روی پی ها و مانند آن	۱۳۰۳۰۳
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۴-۱
	مترمربع ۴۴۵/۲۵	۴۴۵/۲۵	۴۴۵/۲۵۰					عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلیمتر برای سایر سطوح	۱۳۰۳۰۴
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۵-۱
	مترمربع ۲'۸۰۴/۴۰	۲'۸۰۴/۴۰	۲'۸۰۴/۴۰۰					شمشه گیری با ملات ماسه سیمان	۱۸۰۳۰۲
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۶-۱
	مترمربع ۴'۴۲۵/۰۰	۴'۴۲۵/۰۰	۴'۴۲۵/۰۰۰					اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح قائم	۱۸۰۳۰۵
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۷-۱
	مترمربع ۱۴۲/۵۰	۱۴۲/۵۰	۱۴۲/۵۰۰					اندود سیمانی ۳ تا ۴ سانتی روی سطوح قائم	۱۸۰۳۰۶
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۸-۱
	مترمربع ۲'۸۰۴/۴۰	۲'۸۰۴/۴۰	۲'۸۰۴/۴۰۰					اضافه بهای اندود سیمانی لیسه ای	۱۸۰۳۲۵
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۹-۱
	کیلوگرم ۶۰/۷۵	۶۰/۷۵	۶۰/۷۵۰					تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۲ تا ۱۸ آجدار	۰۷۰۲۰۲
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۱۰-۱
	مترمکعب ۰/۲۰	۰/۲۰	۰/۲۰۲					بتن ریزی با مقاومت فشاری ۳۰ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۷
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۱۱-۱
	مترمربع ۱۰۰/۸۰	۱۰۰/۸۰	۱۰۰/۸۰۰					تهیه و نصب تورسیمی گالوانیزه زیراندود	۱۶۰۴۰۳
								نقل از صورت جلسه الف ۶	۱۲-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی : کارفرمای نمونه

نام پروژه : تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۸۸

نام مهندس مشاور : مشاور نمونه

نام پیمانکار : پیمانکار نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمکعب ۳۶۳/۴۸	۳۶۳/۴۸	۳۶۳/۴۸					تهیه ، حمل و پخش و تسطیح خاک زراعی	۰۲۰۵۰۳
								نقل از صورت جلسه الف ۷	۱-۱
	مترمکعب ۲۴۸/۹۶	۲۴۸/۹۶	۲۴۸/۹۶					سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	۰۴۰۱۰۱
								نقل از صورت جلسه الف ۷	۲-۱
	مترمکعب ۳۵/۵۷	۳۵/۵۷	۳۵/۵۷					شن طبیعی جهت کانال و اطراف پی ها و لوله ها...	۰۴۰۵۰۴
								نقل از صورت جلسه الف ۷	۳-۱
	مترمکعب ۷۸/۲۴	۷۸/۲۴	۷۸/۲۴					بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۴
								نقل از صورت جلسه الف ۷	۴-۱
	مترمکعب ۷۸/۲۴	۷۸/۲۴	۷۸/۲۴					اضافه بهابتن ریزی با ضخامت ۱۵ سانتیمتر یا کمتر	۰۸۰۳۰۴
								نقل از صورت جلسه الف ۷	۵-۱
	مترمربع ۷۱۱/۳۰	۷۱۱/۳۰	۷۱۱/۳۰					لیسه‌ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	۰۸۰۳۰۸
								نقل از صورت جلسه الف ۷	۶-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۸۹

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	کیلوگرم							زیرسازی سطوح کاذب، از پروفیل های توخالی	۱۶۰۲۰۵
	۱'۵۹۸/۰۰	۱'۵۹۸/۰۰	۱'۵۹۸/۰۰۰					نقل از صورت جلسه الف ۸	۱-۱
	کیلوگرم							اجزای سازه ای نگهدارنده از سپری، ناودانی و ...	۱۶۰۲۲۱
	۴'۶۱۷/۲۳	۴'۶۱۷/۲۳	۴'۶۱۷/۲۳۰					نقل از صورت جلسه الف ۸	۲-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی : کارفرمای نمونه

نام پروژه : تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۹۰

نام مهندس مشاور : مشاور نمونه

نام پیمانکار : پیمانکار نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع							ناماسازی موزاییکی شسته روی سطوح قائم یا افقی	۱۸۰۶۰۴
	۷۵۶/۲۸	۷۵۶/۲۸	۷۵۶/۲۸۰					نقل از صورت جلسه الف ۹	۱-۱
	مترمربع							اضافه بها ناماسازی با سیمان سفید نسبت به ۱۸۰۶۰۴ تا ۱۸۰۶۰۱	۱۸۰۶۰۵
	۷۵۶/۲۸	۷۵۶/۲۸	۷۵۶/۲۸۰					نقل از صورت جلسه الف ۹	۲-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۹۱

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع ۱۲۰/۸۹	۱۲۰/۸۹	۱۲۰/۸۹۰					فرش کف با سنگ تراورتن سفیدعباس آباد	۲۲۰۱۴۷
								نقل از صورت جلسه الف ۱۰	۱-۱
	مترمربع ۱۲۰/۸۹	۱۲۰/۸۹	۱۲۰/۸۹					اضافه بهای بابت حکمی بودن سنگ	۲۲۰۱۴۷b
								نقل از صورت جلسه الف ۱۰	۲-۱
	مترمربع ۶۷/۳۹	۶۷/۳۹	۶۷/۳۹۰					اضافه بهای نصب سنگ پلاک قائم	۲۲۰۶۰۱
								نقل از صورت جلسه الف ۱۰	۳-۱
	مترمربع ۶۷/۳۹	۶۷/۳۹	۶۷/۳۹۰					اضافه بهای اجرای اسکوپ در سنگ پلاک	۲۲۰۶۰۲
								نقل از صورت جلسه الف ۱۰	۴-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۹۲

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع							عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلیمتر برای سایر سطوح	۱۳۰۳۰۴
	۵۱۸/۰۲	۵۱۸/۰۲	۵۱۸/۰۲۰					نقل از صورت جلسه الف ۱۱	۱-۱
	مترمربع							عایق پشم سنگ پتویی توری دار ۳۰ میل	۱۴۰۱۲۱
	۵۵۵/۷۹	۵۵۵/۷۹	۵۵۵/۷۹۰					نقل از صورت جلسه الف ۱۱	۲-۱
	کیلوگرم							اضافه بهای عایق پشم سنگ پتویی توری دار بیش از ۳۰ میل	۱۴۰۱۲۲
	۵۵۵/۷۹	۵۵۵/۷۹	۵۵۵/۷۹۰					نقل از صورت جلسه الف ۱۱	۳-۱
	کیلوگرم							پوشش سقف با ورق گالوانیزه دوزنقه‌ای	۱۶۰۳۰۳
	۵'۶۹۴/۳۱	۵'۶۹۴/۳۱	۵'۶۹۴/۳۱۰					نقل از صورت جلسه الف ۱۱	۴-۱
	کیلوگرم							تهیه و نصب کف خواب و کلاهدک دودکش از ورق گالوانیزه	۱۶۰۳۰۵
	۱۸/۷۲	۱۸/۷۲	۱۸/۷۲۰					نقل از صورت جلسه الف ۱۱	۵-۱
	کیلوگرم							تهیه و ساخت آبرو با ورق گالوانیزه	۱۶۰۳۰۶
	۴'۵۲۷/۳۶	۴'۵۲۷/۳۶	۴'۵۲۷/۳۶۰					نقل از صورت جلسه الف ۱۱	۶-۱
	کیلوگرم							اضافه بهای فلاشینگ با ورق گالوانیزه رنگی کوره ای	۱۶۰۳۱۵
	۱۰'۲۴۰/۳۹	۱۰'۲۴۰/۳۹	۱۰'۲۴۰/۳۹۰					نقل از صورت جلسه الف ۱۱	۷-۱
	کیلوگرم							صفحات رابیتس گالوانیزه گرم	۱۶۰۴۰۶
	۶۵۳/۴۸	۶۵۳/۴۸	۶۵۳/۴۸۰					نقل از صورت جلسه الف ۱۱	۸-۱
	مترطول							زیرسازی چوبی سطوح کاذب با مقطع ۱۶ تا ۲۵ سانتی مترمربع	۱۹۱۰۰۹
	۱'۵۸۷/۰۸	۱'۵۸۷/۰۸	۱'۵۸۷/۰۸۰					نقل از صورت جلسه الف ۱۱	۹-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۹۳

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع ۳۸۷/۴۵	۳۸۷/۴۵	۳۸۷/۴۵					کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ دسی	۲۰۰۱۲۱
								نقل از صورت جلسه الف ۱۲	۱-۱
	مترمربع ۹۴/۱۶	۹۴/۱۶	۹۴/۱۶					کاشی سرامیکی کف با سطح تا ۱۶ دسی	۲۰۰۳۲۱
								نقل از صورت جلسه الف ۱۲	۲-۱
	مترمربع ۱۳۸/۶۵	۱۳۸/۶۵	۱۳۸/۶۵					فرش کف با موزاییک پرسی دو لایه صاف و ملات	۲۱۰۵۱۱
								نقل از صورت جلسه الف ۱۲	۳-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۹۴

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع ۱۴۸/۴۹	۱۴۸/۴۹	۱۴۸/۴۹۰					فرش کف با سنگ تراورتن سفیدعباس آباد	۲۲۰۱۴۷
								نقل از صورت جلسه الف ۱۳	۱-۱
	مترمربع ۴۹/۴۹	۴۹/۴۹	۴۹/۴۹۰					اضافه بها بابت استفاده از سنگ پلاک با ضخامت بیش از ۲ سانت	۲۲۰۱۴۷X
								نقل از صورت جلسه الف ۱۳	۲-۱
	مترمربع ۸۷۴/۵۱	۸۷۴/۵۱	۸۷۴/۵۱۰					تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت هرسین (کرمانشاه) در سطوح افقی.	۲۲۰۲۵۴
								نقل از صورت جلسه الف ۱۳	۳-۱
	مترمربع ۸۷۴/۵۱	۸۷۴/۵۱	۸۷۴/۵۱۰					اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ	۲۲۰۳۵۴b
								نقل از صورت جلسه الف ۱۳	۴-۱
	مترمربع ۷۸۹/۳۳	۷۸۹/۳۳	۷۸۹/۳۳					اضافه بها بابت عرض سنگ ۴۰ تا ۶۰ سانت	۲۲۰۳۵۴a
								نقل از صورت جلسه الف ۱۳	۵-۱
	مترمربع ۳۱/۶۵	۳۱/۶۵	۳۱/۶۵۰					تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت پرتاووسی یزد (یزد) در سطوح افقی.	۲۲۰۲۵۵
								نقل از صورت جلسه الف ۱۳	۶-۱
	مترمربع ۱۶۷/۸۹	۱۶۷/۸۹	۱۶۷/۸۹۰					اضافه بهای نصب سنگ پلاک قائم	۲۲۰۶۰۱
								نقل از صورت جلسه الف ۱۳	۷-۱
	مترمربع ۱۴۸/۴۹	۱۴۸/۴۹	۱۴۸/۴۹۰					اضافه بهای اجرای اسکوپ در سنگ پلاک	۲۲۰۶۰۲
								نقل از صورت جلسه الف ۱۳	۸-۱
	مترطول ۱۲۹/۸۱	۱۲۹/۸۱	۱۲۹/۸۱۰					گرد کردن لبه سنگ پلاک (بجز گرانیت)	۲۲۰۶۱۱
								نقل از صورت جلسه الف ۱۳	۹-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۹۵

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمکعب ۸/۵۰	۸/۵۰	۸/۵۰۰					آجرکاری حجمی با آجر فشاری با ملات ماسه سیمان. نقل از صورت جلسه الف ۱۴	۱۱۰۲۰۱ ۱-۱
	مترمربع ۸۶/۰۰	۸۶/۰۰	۸۶/۰۰۰					دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵. نقل از صورت جلسه الف ۱۴	۱۱۰۲۰۵ ۲-۱
	مترمربع ۱۴/۴۰	۱۴/۴۰	۱۴/۴۰۰					دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵. نقل از صورت جلسه الف ۱۴	۱۱۰۲۰۸ ۳-۱
	مترمکعب ۲/۷۰	۲/۷۰	۲/۷۰۰					آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵. نقل از صورت جلسه الف ۱۴	۱۱۰۲۱۳ ۴-۱
	مترمربع ۲۲۰/۰۰	۲۲۰/۰۰	۲۲۰/۰۰۰					فرش کف با آجر مخصوص کف به سطح ۷ دسی مترمربع نقل از صورت جلسه الف ۱۴	۱۱۱۱۰۱ ۵-۱
	مترمربع ۱۲۴/۰۰	۱۲۴/۰۰	۱۲۴/۰۰۰					نماچینی با آجر نسوز ضخامت ۳۰ تا ۴۰ میل نقل از صورت جلسه الف ۱۴	۱۱۱۲۰۲ ۶-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۹۶

نام دستگاہ اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۱۸۰۴۰۱	رویه تخته ماله ای ۰.۵ سانتی در سطوح افقی و قائم							مترمربع	
۱-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۵					۱۷۰۵/۲۹۰	۱۷۰۵/۲۹	۱۷۰۵/۲۹	
۱۸۰۷۰۴	سایه بان بتنی ۲۵۰ کیلو و آبچکان و قالب							مترمکعب	
۲-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۵					۷/۱۰۰	۷/۱۰	۷/۱۰	
۱۸۰۹۱۱	تهیه و اجرای نوار و بتونه جهت درزبندی صفحات گچی روکش دار.							مترمربع	
۳-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۵					۱۶۰۸/۹۰۰	۱۶۰۸/۹۰	۱۶۰۸/۹۰	
۱۸۱۱۱۰	تهیه، ساخت، حمل و نصب نمای ستونهای کلاسیک از جنس پایه سیمانی یا مشابه در نمای ساختمان شامل پایه ستون، بدنه ستون و سر ستون با طرح موجود در نقشه ها (اندازه گیری بر حسب نمای رویه ستونها - محیط مقطع ضرب در ارتفاع - صورت میگیرد)	*						مترمربع	
۴-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۵					۱۱۹/۳۷۰	۱۱۹/۳۷	۱۱۹/۳۷	
۲۵۰۷۰۳	رنگ آمیزی اکریلیک روی سطوح سیمانی و بتنی							مترمربع	
۵-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۵					۲۸۱۴/۱۹۰	۲۸۱۴/۱۹	۲۸۱۴/۱۹	
۲۵۰۷۰۹	تهیه مصالح و اجرای رنگ عایق نما از جنس نانو روی کلیه سطوح مورد تائید دستگاہ نظارت	*						مترمربع	
۶-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۵					۶۶۶/۳۰۰	۶۶۶/۳۰	۶۶۶/۳۰	

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار نمونه

صفحه: ۹۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع							صفحات گچی روکش دار معمولی ضخامت ۱۲.۵ زیر سقف	۱۸۰۹۰۲
	۱'۱۰۸/۹۰	۱'۱۰۸/۹۰	۱'۱۰۸/۹۰۰					نقل از صورت جلسه الف ۱۶	۱-۱
	مترمربع							اضافه بهای پانل گچی ضد آتش و رطوبت	۱۸۰۹۱۸
	۱'۱۰۸/۹۰	۱'۱۰۸/۹۰	۱'۱۰۸/۹۰۰					نقل از صورت جلسه الف ۱۶	۲-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۹۸

نام دستگاہ اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	کیلوگرم ۲۷۳۱/۹۵	۲۷۳۱/۹۵	۲۷۳۱/۹۵					در یا پنجره U.P.V.C	۲۳۱۱۱۰
								نقل از صورت جلسه الف ۱۷	۱-۱
	مترمربع ۱۱۹/۱۶	۱۱۹/۱۶	۱۱۹/۱۶					شیشه ۴ میلی متری ساده	۲۴۰۱۰۲
								نقل از صورت جلسه الف ۱۷	۲-۱
	مترمربع ۱۱۷/۵۵	۱۱۷/۵۵	۱۱۷/۵۵					شیشه ۶ میلی متری ساده	۲۴۰۱۰۴
								نقل از صورت جلسه الف ۱۷	۳-۱
	مترمربع ۵۶/۲۶	۵۶/۲۶	۵۶/۲۶					شیشه ۱۰ میلی متری ایمنی آبدیده حرارتی	۲۴۰۳۰۵
								نقل از صورت جلسه الف ۱۷	۴-۱
	مترمربع ۱۳/۲۰	۱۳/۲۰	۱۳/۲۰					اضافه بها بابت نصب یراق روی شیشه آبدیده	۲۴۰۳۱۵
								نقل از صورت جلسه الف ۱۷	۵-۱
	مترطول ۳۸۰/۲۶	۳۸۰/۲۶	۳۸۰/۲۶					اضافه بهای شیشه دوجداره	۲۴۰۷۲۵
								نقل از صورت جلسه الف ۱۷	۶-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۹۹

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع ۱'۰۵۰/۰۰	۱'۰۵۰/۰۰	۱'۰۵۰/۰۰۰					تخریب آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	۰۱۰۹۰۹
								نقل از صورت جلسه الف ۱۸	۱-۱
	مترمربع ۱۶'۸۰۵/۴۵	۱۶'۸۰۵/۴۵	۱۶'۸۰۵/۴۵۰					اضافه بها تخریب آسفالت هر سانت اضافه بر ۵ سانتی متر	۰۱۰۹۱۰
								نقل از صورت جلسه الف ۱۸	۲-۱
	مترمکعب ۱۰۴/۶۱	۱۰۴/۶۱	۱۰۴/۶۱۰					بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۴
								نقل از صورت جلسه الف ۱۸	۳-۱
	مترمکعب ۲۰/۴۷	۲۰/۴۷	۲۰/۴۷۰					جدول بتنی با سطح مقطع ۰.۰۵ تا ۰.۱ مترمربع با بتن ۲۵۰ کیلو	۱۲۰۱۰۲
								نقل از صورت جلسه الف ۱۸	۴-۱
	مترمربع ۸۰۴/۰۰	۸۰۴/۰۰	۸۰۴/۰۰۰					واش بتن پرسی با ملات	۲۱۰۶۰۲
								نقل از صورت جلسه الف ۱۸	۵-۱
	مترمربع ۸۰۴/۰۰	۸۰۴/۰۰	۸۰۴/۰۰۰					اضافه بهای فرش کف با موزاییک رنگی	۲۱۰۷۰۳
								نقل از صورت جلسه الف ۱۸	۶-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۰۰

نام دستگاہ اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات	شرح عملیات
										ردیف - زیرردیف
۱۶۰۱۰۱	چارچوب فولادی از ورق باشاخکهای اتصالی و جاسازیها							کیلوگرم		
۱-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۹					۸۷۵/۵۲۰	۸۷۵/۵۲	۸۷۵/۵۲		
۱۶۰۱۰۴	در و پنجره فولادی از پروفیل توخالی							کیلوگرم		
۲-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۹					۱'۸۹۹/۷۰۰	۱'۸۹۹/۷۰	۱'۸۹۹/۷۰		
۱۹۰۴۱۵	* تهیه، حمل درب چوبی پیش ساخته کارخانه ای به عرض حدود ۷۰ الی ۸۰ سانتیمتر و ارتفاع حدود ۲.۲ سانتیمتر از جنس HDF روکش PVC							عدد		
۳-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۹					۲۰/۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰		
۱۹۰۴۱۶	* تهیه، حمل درب چوبی پیش ساخته کارخانه ای به عرض حدود ۹۰ الی ۱۰۰ سانتیمتر و ارتفاع حدود ۲.۲ سانتیمتر از جنس HDF روکش PVC							عدد		
۴-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۹					۱۲/۰۰۰	۱۲/۰۰	۱۲/۰۰		
۱۹۰۴۱۷	* تهیه، حمل درب چوبی پیش ساخته کارخانه ای به عرض حدود ۱۱۰ الی ۱۲۰ سانتیمتر و ارتفاع حدود ۲.۲ سانتیمتر از جنس HDF با روکش PVC							عدد		
۵-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۹					۳/۰۰۰	۳/۰۰	۳/۰۰		
۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن							لنگه		
۶-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۹					۳۵/۰۰۰	۳۵/۰۰	۳۵/۰۰		
۱۹۱۹۰۶	* تهیه مصالح، ساخت و نصب درب تمام چوب طرح دار ورودیهای اصلی ضلع غربی طبق مشخصات و تائید دستگاه نظارت							مترمربع		
۷-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۹					۱۱/۹۰۰	۱۱/۹۰	۱۱/۹۰		
۲۵۰۴۰۱	رنگ روغنی کامل روی درو کارهای چوبی							مترمربع		
۸-۱	نقل از صورت جلسه الف ۱۹					۲۳/۸۰۰	۲۳/۸۰	۲۳/۸۰		

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۰۱

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	عدد						*	تهیه، حمل و نصب قطعات پیش ساخته بتنی جان پناه به شکل صراحی به ابعاد قاعده حدود ۲۵*۲۵ سانتیمتر و ارتفاع تمام شده حدود ۱۲۰ سانتیمتر مطابق طرح مصوب دستگاه نظارت و کارفرما	۱۲۰۲۰۶
	۲۵۰/۰۰	۲۵۰/۰۰	۲۵۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه الف ۲۰	۱-۱
	عدد						*	"تهیه، حمل و نصب کامل پله آماده بصورت تاشو از نوع مستر استپ یا نوع مشابه مورد تایید دستگاه نظارت بطور کامل و آماده بهره برداری"	۱۶۰۱۰۸
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه الف ۲۰	۲-۱
	کیلوگرم							نرده با لوله فولادی ضد زنگ SS۳۰۴	۱۶۰۹۰۲
	۷۱۴/۰۰	۷۱۴/۰۰	۷۱۴/۰۰۰					نقل از صورت جلسه الف ۲۰	۳-۱
	مترمربع						*	تهیه، حمل و نصب پارتیشن چوبی (ارسی) ثابت و متحرک با گره چینی اسلیمی و پرداخت و رنگ چوب با رنگ پلی استر و شیشه رنگ شده از چوب روسی درجه یک به هر ابعاد بطور کامل و آماده بهره برداری	۱۹۱۸۰۴
	۸۱/۶۸	۸۱/۶۸	۸۱/۶۸۰					نقل از صورت جلسه الف ۲۰	۴-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۰۲

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع ۲۳۰/۰۰	۲۳۰/۰۰	۲۳۰/۰۰۰					لمبه کوبی ۱۶ تا ۱۸ میل	۱۹۱۲۱۸
								نقل از صورت جلسه الف ۲۱	۱-۱
	مترمربع ۶۰/۰۰	۶۰/۰۰	۶۰/۰۰۰				*	تهیه، حمل و نصب حصیر سنتی دست بافت مطابق نمونه مورد تائید دستگاه نظارت	۱۹۱۷۰۱
								نقل از صورت جلسه الف ۲۱	۲-۱
	مترطول ۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰۰				*	تهیه، حمل و نصب سقف کاذب دکوراتیو از چوب فراوری شده موسوم به ترمو وود رنگ شده از پروفیل های با مقطع مربع یا مستطیل توپر به ابعاد تقریبی ۱۲۰*۱۲۰ میلیمتر همراه با زیرسازی با چوب اشباع فراوری شده ضد مورپانه با کلیه ملزومات نصب مطابق طرح مصوب معماری داخلی بطور کامل و آماده بهره برداری (اندازه گیری بر اساس متر طول پروفیل اجراشده)	۱۹۱۹۰۴
								نقل از صورت جلسه الف ۲۱	۳-۱
	مترمربع ۱۷۰/۶۵	۱۷۰/۶۵	۱۷۰/۶۵۰				*	تهیه، حمل و نصب موکت درجه یک ایرانی مناسب برای فضاهای اقامتی به همراه چسب مخصوص	۲۳۱۸۲۱
								نقل از صورت جلسه الف ۲۱	۴-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۰۳

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع							در کمد و گنجه از MDF به ضخامت ۱۶ می و نوار PVC	۱۹۰۷۰۶
	۳۸/۷۴	۳۸/۷۴	۳۸/۷۴					نقل از صورت جلسه الف ۲۲	۱-۱
	مترمربع							قرنیز MDF روکش PVC ضخامت ۱۶ می	۱۹۱۱۰۹
	۱۱/۰۰	۱۱/۰۰	۱۱/۰۰					نقل از صورت جلسه الف ۲۲	۲-۱
	مترمربع						*	تهیه، حمل و اجرای پارتیشن HPL به ضخامت ۱۲ میلیمتر به هر رنگ و طرح برای سرویس های بهداشتی شامل پانلهای دیواره و دربها با کلیه یراق آلات و پایه بطور کامل و آماده بهره برداری (اندازه گیری بر اساس سطح یک رویه ورقهای مصرفی)	۱۹۱۹۰۵
	۵۹/۴۷	۵۹/۴۷	۵۹/۴۷					نقل از صورت جلسه الف ۲۲	۳-۱

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۰۴

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترمربع ۵/۲۳	۵/۲۳	۵/۲۳					اتصالات قابل انعطاف برای حذف ارتعاشات	۱۹۰۲۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۱	۱-۱
	مترمربع ۳۰۰/۰۰	۳۰۰/۰۰	۳۰۰/۰۰				*	کانال پیش عایق فنولیک با چگالی حداقل ۵۰ کیلوگرم به متر مکعب روکش آلومینیومی به ضخامت ۸۰ میکرون به همراه کلیه متعلقات نصب و ساخت	۱۹۱۵۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۱	۲-۱
	کیلوگرم ۸۱/۵۵	۸۱/۵۵	۸۱/۵۵					بست یا آویز فولادی	۳۴۰۱۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۱	۳-۱

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۰۵

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترطول							لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۵۰ میلی متر	۰۳۰۵۰۲
	۱۳۷/۶۲	۱۳۷/۶۲	۱۳۷/۶۲۰					نقل از صورت جلسه م ۲	۱-۱
	مترطول							لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۷۵ میلی متر	۰۳۰۵۰۳
	۷۴/۸۰	۷۴/۸۰	۷۴/۸۰۰					نقل از صورت جلسه م ۲	۲-۱
	مترطول							لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر	۰۳۰۵۰۴
	۱۲۸/۸۲	۱۲۸/۸۲	۱۲۸/۸۲۰					نقل از صورت جلسه م ۲	۳-۱
	مترطول							لوله پلی پروپیلن، به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر	۰۳۰۵۰۵
	۲۶/۳۵	۲۶/۳۵	۲۶/۳۵۰					نقل از صورت جلسه م ۲	۴-۱
	دستگاه						*	سپتیک تانک پیش ساخته از جنس پلی اتیلن به ظرفیت ۱۰ متر مکعب	۳۳۰۶۱۰
	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۲	۵-۱
	کیلوگرم							بست یا آویز فولادی	۳۴۰۱۰۱
	۵۱۶/۵۰	۵۱۶/۵۰	۵۱۶/۵۰۰					نقل از صورت جلسه م ۲	۶-۱

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۰۶

نام دستگاہ اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترطول ۴۰/۴۰	۴۰/۴۰	۴۰/۴۰۰					لوله سیاه درزدار به قطر ۲۰ (سه چهارم اینچ) نقل از صورت جلسه م ۳	۰۱۰۱۰۲ ۱-۱
	مترطول ۱۹/۲۵	۱۹/۲۵	۱۹/۲۵۰					لوله سیاه درزدار به قطر ۲۵ (یک اینچ) نقل از صورت جلسه م ۳	۰۱۰۱۰۳ ۲-۱
	مترطول ۳۶/۴۰	۳۶/۴۰	۳۶/۴۰۰					لوله سیاه درزدار به قطر ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ) نقل از صورت جلسه م ۳	۰۱۰۱۰۴ ۳-۱
	مترطول ۱۸/۲۵	۱۸/۲۵	۱۸/۲۵۰					لوله سیاه درزدار به قطر ۴۰ (یک و یک دوم اینچ) نقل از صورت جلسه م ۳	۰۱۰۱۰۵ ۴-۱
	مترطول ۵۴/۵۰	۵۴/۵۰	۵۴/۵۰۰					لوله سیاه درزدار به قطر ۵۰ (دو اینچ) نقل از صورت جلسه م ۳	۰۱۰۱۰۶ ۵-۱
	مترطول ۲۹/۳۵	۲۹/۳۵	۲۹/۳۵۰					لوله سیاه درزدار به قطر ۶۵ (دو و یک دوم اینچ) نقل از صورت جلسه م ۳	۰۱۰۱۰۷ ۶-۱
	مترطول ۱۴/۳۰	۱۴/۳۰	۱۴/۳۰۰					لوله فولادی گالوانیزه به قطر ۲۰ (سه چهارم اینچ) نقل از صورت جلسه م ۳	۰۱۰۲۰۲ ۷-۱
	مترطول ۲۵/۸۵	۲۵/۸۵	۲۵/۸۵۰					لوله فولادی گالوانیزه به قطر ۲۵ (یک اینچ) نقل از صورت جلسه م ۳	۰۱۰۳۰۳ ۸-۱
	مترطول ۱۵/۹۵	۱۵/۹۵	۱۵/۹۵۰					لوله فولادی گالوانیزه به قطر ۴۰ (یک و یک دوم اینچ) نقل از صورت جلسه م ۳	۰۱۰۳۰۵ ۹-۱
	مترطول ۲۷/۸۵	۲۷/۸۵	۲۷/۸۵۰					لوله فولادی گالوانیزه به قطر ۵۰ (دو اینچ) نقل از صورت جلسه م ۳	۰۱۰۳۰۶ ۱۰-۱
	مترطول ۳۷۱/۷۷	۳۷۱/۷۷	۳۷۱/۷۷۰					لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر ۱۶ میلیمتر نقل از صورت جلسه م ۳	۰۴۰۴۰۱ ۱۱-۱
	مترطول							لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر ۲۰ میلیمتر	۰۴۰۴۰۲

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۰۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترطول ۱۶۴/۷۵	۱۶۴/۷۵	۱۶۴/۷۵۰					لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر ۲۰ میلیمتر	۰۴۰۴۰۲
								نقل از صورت جلسه م ۳	۱۲-۱
	مترطول ۱۱۲/۰۰	۱۱۲/۰۰	۱۱۲/۰۰۰					لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر ۲۵ میلیمتر	۰۴۰۴۰۳
								نقل از صورت جلسه م ۳	۱۳-۱
	کیلوگرم ۴۷/۰۲	۴۷/۰۲	۴۷/۰۲۰					بست یا آویز فولادی	۳۴۰۱۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۳	۱۴-۱

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۰۸

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترطول						*	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۳/۸ اینچ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر	۰۶۰۲۰۱
	۳۸۲/۰۰	۳۸۲/۰۰	۳۸۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۴	۱-۱
	مترطول						*	لوله مسی بدون درز، به قطر خارجی ۵/۸ اینچ و حداقل ضخامت جدار یک میلیمتر	۰۶۰۲۰۲
	۳۸۲/۰۰	۳۸۲/۰۰	۳۸۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۴	۲-۱
	دستگاه						*	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۲۴۰۰۰ بی تی یو در ساعت	۲۳۰۵۰۱
	۳/۰۰	۳/۰۰	۳/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۴	۳-۱
	دستگاه						*	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۳۶۰۰۰ بی تی یو در ساعت	۲۳۰۵۰۲
	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۴	۴-۱
	دستگاه						*	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۴۸۰۰۰ بی تی یو در ساعت	۲۳۰۵۰۳
	۵/۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۴	۵-۱
	دستگاه						*	تهیه و نصب اسپیلت کانالی با کویل آبگرم به ظرفیت سرمایشی و گرمایشی ۶۰۰۰۰ بی تی یو در ساعت	۲۳۰۵۰۴
	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۴	۶-۱
	کیلوگرم							بست یا آویز فولادی	۳۴۰۱۰۱
	۳۳۲/۰۰	۳۳۲/۰۰	۳۳۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۴	۷-۱

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۰۹

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۰۷۰۱۰۱	شیرفلکه کشویی دنده ای قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)					۲/۰۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰	عدد
۱-۱	نقل از صورت جلسه م ۵								
۰۷۰۱۰۲	شیرفلکه کشویی دنده ای قطر ۲۰ (سه چهارم اینچ)					۳۲/۰۰۰	۳۲/۰۰	۳۲/۰۰	عدد
۲-۱	نقل از صورت جلسه م ۵								
۰۷۰۱۰۳	شیرفلکه کشویی دنده ای قطر ۲۵ (یک اینچ)					۴/۰۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	عدد
۳-۱	نقل از صورت جلسه م ۵								
۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای قطر ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ)					۲/۰۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰	عدد
۴-۱	نقل از صورت جلسه م ۵								
۰۷۰۱۰۵	شیرفلکه کشویی دنده ای به قطر ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۵-۱	نقل از صورت جلسه م ۵								
۰۷۰۲۰۳	شیرفلکه کف فلزی دنده ای قطر ۲۵ (یک اینچ)					۴/۰۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	عدد
۶-۱	نقل از صورت جلسه م ۵								
۰۷۰۳۰۳	شیر یکطرفه دنده ای قطر ۲۵ (یک اینچ)					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۷-۱	نقل از صورت جلسه م ۵								
۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)					۸/۰۰۰	۸/۰۰	۸/۰۰	عدد
۸-۱	نقل از صورت جلسه م ۵								
۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتوری قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)					۸/۰۰۰	۸/۰۰	۸/۰۰	عدد
۹-۱	نقل از صورت جلسه م ۵								
۰۷۰۸۱۰	شیر هواگیری رادیاتوری قطر ۱۰ (سه هشتم اینچ)					۸/۰۰۰	۸/۰۰	۸/۰۰	عدد
۱۰-۱	نقل از صورت جلسه م ۵								
۱۲۰۱۰۴	پکیج گرمایشی زمینی گازسوز از نوع چدنی به ظرفیت حرارتی حدود ۸۳۰۰۰ کیلوکالری در ساعت و پمپ گردش و مخزن آبگرم ۱۶۰ لیتری، سایر مشخصات مطابق موارد مندرج در طرح. ساخت کارخانه شوفاژکار یا مشابه	*							دستگاه

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۱۰

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	دستگاه						*	پکیج گرمایشی زمینی گازسوز از نوع چدنی به ظرفیت حرارتی حدود ۸۳۰۰۰ کیلوکالری در ساعت و پمپ گردش و مخزن آبگرم ۱۶۰ لیتری، سایر مشخصات مطابق موارد مندرج در طرح. ساخت کارخانه شوفاژکار یا مشابه	۱۲۰۱۰۴
	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۵	۱۱-۱
	دستگاه						*	مشعل گازسوز ۷۵.۵ تا ۱۸۳ هزار کیلوکالری	۱۴۰۲۰۳
	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۵	۱۲-۱
	یکصد کیلو کالری در ساعت							رادیاتور آلومینیومی به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر	۱۷۰۳۰۲
	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۵	۱۳-۱
	عدد						*	رادیاتور حوله خشک کن از نوع آلومینیومی به عرض ۵۰ سانتیمتر و ارتفاع ۸۰ سانتیمتر	۱۷۰۴۰۱
	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۵	۱۴-۱
	دستگاه							الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور یک دوازدهم اسب بخار	۲۴۰۱۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۵	۱۵-۱

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۱۱

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	دستگاه ۲۱/۰۰	۲۱/۰۰	۲۱/۰۰۰					دست شویی چینی ۴۹×۶۵ سانت با پایه	۲۹۰۱۰۸
								نقل از صورت جلسه م ۶	۱-۱
	دستگاه ۳/۰۰	۳/۰۰	۳/۰۰۰					توالت شرقی چینی ۵۶×۴۵ سانت جاپادار	۲۹۰۲۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۶	۲-۱
	دستگاه ۸/۰۰	۸/۰۰	۸/۰۰۰					توالت غربی چینی با فلاش تانک ۷۵×۴۶×۶۰ سانت	۲۹۰۳۰۲
								نقل از صورت جلسه م ۶	۳-۱
	دستگاه ۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰۰					زیردوشی پلیمری، ۷۵×۷۵ سانت	۲۹۰۶۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۶	۴-۱
	دستگاه ۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					سینک ظرفشویی ضد زنگ ، یک لگن به ابعاد ۱۰۰*۵۰	۲۹۰۸۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۶	۵-۱
	دستگاه ۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					سینک ظرفشویی ضد زنگ ، دولگن و دوسینی به ابعاد ۱۷۰*۵۰	۲۹۰۸۰۳
								نقل از صورت جلسه م ۶	۶-۱
	دستگاه ۳/۰۰	۳/۰۰	۳/۰۰۰					فلاش تانک گالوانیزه	۲۹۰۹۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۶	۷-۱
	عدد ۲۴/۰۰	۲۴/۰۰	۲۴/۰۰۰				*	کفشوی چدنی لعابی	۲۹۱۱۰۲
								نقل از صورت جلسه م ۶	۸-۱
	عدد ۴/۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰۰					کفشوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	۲۹۱۱۰۵
								نقل از صورت جلسه م ۶	۹-۱
	عدد ۲۱/۰۰	۲۱/۰۰	۲۱/۰۰۰					شیر مخلوط دستشویی	۲۹۱۲۲۰
								نقل از صورت جلسه م ۶	۱۰-۱
	عدد ۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰					شیر مخلوط ظرفشویی	۲۹۱۲۲۱
								نقل از صورت جلسه م ۶	۱۱-۱
	عدد ۱۱/۰۰	۱۱/۰۰	۱۱/۰۰۰					شیر مخلوط شلنگ دار	۲۹۱۲۲۲
								نقل از صورت جلسه م ۶	۱۲-۱
	عدد							شیر مخلوط اهرمی کر مه دوش	۲۹۱۲۲۴

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۱۲

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	عدد							شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش	۲۹۱۲۲۴
	۷/۰۰	۷/۰۰	۷/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۶	۱۳-۱
	عدد						*	شیرتکی دنباله بلند کرمه قطر ۱۵ میلیمتر) (یکدوم اینچ)	۲۹۱۳۰۲
	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۶	۱۴-۱
	عدد							شیر پیسوار کرمه بقطر ۱۲ میلیمتر (سه هشتم اینچ)	۲۹۱۴۰۱
	۵۷/۰۰	۵۷/۰۰	۵۷/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۶	۱۵-۱
	عدد							سیفون پلیمری ۳۲ میلیمتر (یک ویک چهارم اینچ)	۲۹۱۶۰۱
	۲۱/۰۰	۲۱/۰۰	۲۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۶	۱۶-۱
	عدد							سیفون پلیمری ۴۰ میلیمتر (یک ویک دوم اینچ)	۲۹۱۶۰۲
	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۶	۱۷-۱
	عدد							سه راه پلی پروپیلن برای سینک دو لگنه	۲۹۱۶۰۵
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۶	۱۸-۱

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۱۳

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مترطول							عایق الاستومری لوله ای ۱۹ روی لوله سه چهارم اینچ	۲۵۲۰۰۲
		۶۵۰/۰۰	۶۵۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۷	۱-۱
	۷۶۱/۵۰	۱۱۱/۵۰	۱۱۱/۵۰۰					نقل از صورت جلسه م ۷	۱-۲
	مترطول							عایق الاستومری لوله ای ۱۹ روی لوله یک اینچ	۲۵۲۰۰۳
		۱۴۲/۱۰	۱۴۲/۱۰۰					نقل از صورت جلسه م ۷	۲-۱
	مترطول							عایق الاستومری لوله ای ۱۹ روی لوله یک و یک چهارم اینچ	۲۵۲۰۰۴
		۸۳/۴۰	۸۳/۴۰۰					نقل از صورت جلسه م ۷	۳-۱
	مترطول							عایق الاستومری لوله ای ۱۹ روی لوله یک و یک دوم اینچ	۲۵۲۰۰۵
		۱۰/۰۰	۱۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۷	۴-۱
	مترطول							عایق الاستومری لوله ای ۱۹ روی لوله دو اینچ	۲۵۲۰۰۶
		۳۴/۰۰	۳۴/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۷	۵-۱

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۱۴

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	سانتیمتر مربع ۲۴'۶۴۲/۰۰	۲۴'۶۴۲/۰۰	۲۴'۶۴۲/۰۰۰					دریچه هوا دو طرفه	۱۹۰۵۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۸	۱-۱
	سانتیمتر مربع ۱'۹۵۳/۴۰	۱'۹۵۳/۴۰	۱'۹۵۳/۴۰۰					دریچه سقفی چهارگوش	۱۹۰۶۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۸	۲-۱
	سانتیمتر مربع ۱۴'۶۵۲/۰۰	۱۴'۶۵۲/۰۰	۱۴'۶۵۲/۰۰۰					دریچه ثابت	۱۹۰۷۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۸	۳-۱
	سانتیمتر مربع ۱۳۴'۴۰۰/۰۰	۱۳۴'۴۰۰/۰۰	۱۳۴'۴۰۰/۰۰۰				*	دریچه دسترسی به یونیت های داخلی کانالی سیستم تهویه از نوع آلومینیومی، شیردار و دارای قفل زمبسی و رنگ کوره ای الکترواستاتیک	۱۹۱۶۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۸	۴-۱
	دستگاه ۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					هواکش پنجره ای به قطر ۱۵ سانتیمتر	۲۰۰۱۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۸	۵-۱
	دستگاه ۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					هواکش پنجره ای به قطر ۲۵ سانتیمتر	۲۰۰۱۰۳
								نقل از صورت جلسه م ۸	۶-۱
	دستگاه ۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰				*	هواکش محوری کانالی با ظرفیت ۲۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه و فشار ۰.۴ اینچ ستون آب	۲۰۰۵۰۱
								نقل از صورت جلسه م ۸	۷-۱
	دستگاه ۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰				*	هواکش محوری کانالی با ظرفیت ۴۰۰ تا ۱۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه و فشار ۰.۲۵ اینچ ستون آب	۲۰۰۵۰۲
								نقل از صورت جلسه م ۸	۸-۱

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

صفحه: ۱۱۵

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	عدد							کیسول خاموش کننده ۶ کیلو گرمی.	۳۰۱۴۰۱
	۳/۰۰	۳/۰۰	۳/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۹	۱-۱
	عدد							کیسول خاموش کننده با گاز CO ₂ شش کیلو گرمی.	۳۰۱۴۱۲
	۳/۰۰	۳/۰۰	۳/۰۰۰					نقل از صورت جلسه م ۹	۲-۱

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۱۶

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات	شرح عملیات
										ردیف - زیرردیف
۰۱۶۳۰۱	چراغ فلورسنت دیواری روشویی ۱۸*۱ وات							عدد		
۱-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۲۵/۰۰۰	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰		
۰۱۷۵۰۱	چراغ هالوژن توکار یا LED							عدد		
۲-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۲۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰		
۰۴۱۳۲۱	چراغ پارکی LED با ۱۰۰۰ لومن با حباب پلی کرینات							عدد		
۳-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۶۰/۰۰۰	۶۰/۰۰	۶۰/۰۰		
۰۵۱۱۰۱	چراغ شیلنگی با لامپ ال ای دی (۳ وات به ازای هر متر طول)	*						مترطول		
۴-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۴۵۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰	۴۵۰/۰۰		
۰۵۳۱۰۵	چراغ دیواری با قابلیت شوت نور دو طرفه با لامپ ال ای دی. ۵ وات با بدنه آلومینیومی	*						عدد		
۵-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۲۴/۰۰۰	۲۴/۰۰	۲۴/۰۰		
۰۵۳۱۱۰	چراغ سقفی با لامپ کم مصرف ۲۶ وات و سنسور قابل تنظیم (زمان و حساسیت)	*						عدد		
۶-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۱/۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰		
۰۵۳۱۱۱	لوستر آویزی دکوراتیو مورد تایید کارفرما (شار ۲۰۰۰ لومن)	*						عدد		
۷-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۲۹/۰۰۰	۲۹/۰۰	۲۹/۰۰		
۰۶۰۴۰۴	سیم مسی افشان ۱.۵، NYAF میلیمتر مربع							مترطول		
۸-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۱۵'۶۲۰/۰۰۰	۱۵'۶۲۰/۰۰	۱۵'۶۲۰/۰۰		
۰۶۰۴۰۵	سیم مسی افشان ۲.۵، NYAF میلیمتر مربع							مترطول		
۹-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۱۱'۷۵۲/۰۰۰	۱۱'۷۵۲/۰۰	۱۱'۷۵۲/۰۰		
۰۷۰۳۰۲	کابل زمینی ۳×۲.۵، NY							مترطول		
۱۰-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۳۴۶/۰۰۰	۳۴۶/۰۰	۳۴۶/۰۰		
۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی ۳×۶، NY							مترطول		
۱۱-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۲۹۹/۰۰۰	۲۹۹/۰۰	۲۹۹/۰۰		
۰۷۰۳۰۵	کابل زمینی ۳×۱۰، NY							مترطول		
۱۲-۱	نقل از صورت جلسه ب ۱					۸۶/۰۰۰	۸۶/۰۰	۸۶/۰۰		

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۱۷

نام دستگاہ اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات	شرح عملیات
										ردیف - زیرردیف
۰۷۰۳۰۸	کابل زمینی ۳×۳۵، NYY					۳۵۴/۰۰۰	۳۵۴/۰۰	۳۵۴/۰۰	متر طول	نقل از صورت جلسه ب ۱
										۱۳-۱
۰۷۰۴۰۱	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۶+۲۵×۳ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	*				۱۸۰/۰۰۰	۱۸۰/۰۰	۱۸۰/۰۰	متر طول	نقل از صورت جلسه ب ۱
										۱۴-۱
۰۷۰۴۰۶	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۲+۷۰×۳ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	*				۲۱۱/۰۰۰	۲۱۱/۰۰	۲۱۱/۰۰	متر طول	نقل از صورت جلسه ب ۱
										۱۵-۱
۰۷۰۶۰۴	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۵×۶ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	*				۱۴۱/۰۰۰	۱۴۱/۰۰	۱۴۱/۰۰	متر طول	نقل از صورت جلسه ب ۱
										۱۶-۱
۰۷۰۶۰۵	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۰×۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	*				۱۵۴/۰۰۰	۱۵۴/۰۰	۱۵۴/۰۰	متر طول	نقل از صورت جلسه ب ۱
										۱۷-۱
۰۷۳۴۰۹	کابل نسوز اعلام حریق شیلدر با عایق میکا و پوشش LSFOH به مقطع ۲*۱.۵ میلیمتر مربع	*				۶۸۶/۰۰۰	۶۸۶/۰۰	۶۸۶/۰۰	متر طول	نقل از صورت جلسه ب ۱
										۱۸-۱
۰۷۷۱۰۵	کابل پلاستیکی ۲*۲.۵، NYMHY					۵۵۱/۰۰۰	۵۵۱/۰۰	۵۵۱/۰۰	متر طول	نقل از صورت جلسه ب ۱
										۱۹-۱
۰۸۰۱۰۴	کابلشو پرسی مسی به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع					۲۰/۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	عدد	نقل از صورت جلسه ب ۱
										۲۰-۱
۰۸۰۱۰۸	کابلشو پرسی مسی به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع					۱۰/۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد	نقل از صورت جلسه ب ۱
										۲۱-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۱۸

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	عدد							کابلشو پرسی مسی به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع	۰۸۰۱۱۰
	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۲۲-۱
	عدد							سر سیم مسی به مقطع ۱.۵ تا ۲.۵ میلیمتر مربع	۰۸۰۵۰۱
	۹۸۰/۰۰	۹۸۰/۰۰	۹۸۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۲۳-۱
	عدد							سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع	۰۸۰۵۰۲
	۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۲۴-۱
	عدد							کلید یک پل و یک خانه ، توکار	۱۱۰۱۰۱
	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۲۵-۱
	عدد							کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار	۱۱۰۲۰۱
	۷۰/۰۰	۷۰/۰۰	۷۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۲۶-۱
	عدد							پریز ۱۶ آمپر با اتصال زمین، توکار	۱۱۱۲۰۱
	۱۵۰/۰۰	۱۵۰/۰۰	۱۵۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۲۷-۱
	عدد							پریز ۱۶ آمپر با اتصال زمین، روکار	۱۱۱۲۰۲
	۵/۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۲۸-۱
	عدد						*	پریز سه فاز روکار ۱۳۲ آمپر از نوع بارانی ضد آب	۱۱۱۲۰۴
	۵/۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۲۹-۱
	عدد						*	پریز ۱۶ آمپر بارانی با درجه حفاظت IP۴۴ اتصال زمین، توکار	۱۱۱۲۰۵
	۲۲/۰۰	۲۲/۰۰	۲۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۳۰-۱
	عدد							پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب توکار	۱۱۲۱۰۱
	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۳۱-۱
	مترطول							لوله کشی توکار PVC ۱۳.۵ Pg	۱۳۰۴۰۲
	۹۴۵۳/۰۰	۹۴۵۳/۰۰	۹۴۵۳/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۳۲-۱
	عدد							کلید خودکار مینیاتوری یک پل، ۱۰~۳۲ آمپر	۱۴۲۲۰۲
	۱۱۶/۰۰	۱۱۶/۰۰	۱۱۶/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۳۳-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۱۹

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	عدد							کلید خودکار مینیاتوری سه پل، ۳۲~۱۰ آمپر	۱۴۲۴۰۲
	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۳۴-۱
	عدد							کلید گردان تابلویی یک پل ۱۶ آمپر	۱۴۳۸۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۳۵-۱
	عدد							کلید سه حالته فرمان (۱-۲) کنتاکت خور، ۶ آمپر و ۲۴۰ ولت.	۱۴۴۳۱۱
	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۳۶-۱
	عدد							فیوز کریر یک پل تا ۳۲ آمپر	۱۴۶۰۰۱
	۱۸/۰۰	۱۸/۰۰	۱۸/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۳۷-۱
	عدد							کلید خودکار کامپکت ثابت سه پل، تا ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر	۱۴۶۲۰۴
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۳۸-۱
	عدد							کنتاکتور سه پل خشک بوبین دار ۴ کیلووات	۱۴۶۹۰۱
	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۳۹-۱
	عدد							چراغ سیگنال LED تابلویی	۱۴۷۲۰۴
	۲۲/۰۰	۲۲/۰۰	۲۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۴۰-۱
	عدد							ترمینال پیچی برای هادی تا ۲.۵ میلیمتر مربع	۱۴۷۸۰۱
	۱۴۵/۰۰	۱۴۵/۰۰	۱۴۵/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۴۱-۱
	عدد							ترمینال پیچی برای هادی ۶~۴ میلیمتر مربع	۱۴۷۸۰۲
	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۴۲-۱
	عدد							ترمینال پیچی برای هادی ۱۶~۱۰ میلیمتر مربع	۱۴۷۸۰۳
	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۴۳-۱
	عدد							بست فلزی نگهداری ترمینالها روی ریل	۱۴۸۱۰۱
	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۴۴-۱
	کیلوگرم							شمش مسی با رنگ حرارتی و علایم هشدار دهنده	۱۴۸۶۰۲
	۱۲/۰۰	۱۲/۰۰	۱۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۴۵-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۲۰

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	عدد						*	ایزولاتور فشار ضعیف ۴۰۰ آمپر	۱۴۸۷۰۱
	۱۲/۰۰	۱۲/۰۰	۱۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۴۶-۱
	متر							داکت ۴ تا ۶ با مقطع ۱۶۰۰ تا ۳۶۰۰	۱۴۸۸۰۲
	۲۴/۰۰	۲۴/۰۰	۲۴/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۴۷-۱
	کیلوگرم							تابلو دیواری فشار ضعیف ارتفاع ۱.۲ متر	۱۴۹۰۰۱
	۴۰۰/۰۰	۴۰۰/۰۰	۴۰۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۴۸-۱
	کیلوگرم						*	سیم لخت مسی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع، برای سیم کشی هوایی.	۲۰۳۲۰۳
	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۴۹-۱
	دستگاه							اتصال زمین بامیله مسی مغز فولادی ۱۶*۱۵۰	۲۰۴۲۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۵۰-۱
	مترطول							کابل تلفن زمینی قطر ۰.۶ میلیمتر بیست زوجی	۲۱۰۲۰۸
	۲۵۰/۰۰	۲۵۰/۰۰	۲۵۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۵۱-۱
	مترطول							کابل تلفن هوایی قطر ۰.۶ میلیمتر، چهار زوجی	۲۱۰۴۰۳
	۶۰۰/۰۰	۶۰۰/۰۰	۶۰۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۵۲-۱
	دستگاه							آنتن گیرنده تلویزیون	۲۴۰۱۰۵
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۵۳-۱
	دستگاه						*	پایه مخصوص نصب آنتن گیرنده تلویزیون، ساخته شده از لوله گالوانیزه به طول حدود ۲.۵ متر و به قطر ۳ سانتیمتر، با درپوش باران گیر و بستهای لازم و تمام متعلقات.	۲۴۰۳۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۵۴-۱
	دستگاه							تقویت کننده تمام کانال ۲۰ دسیبل	۲۴۰۴۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۵۵-۱
	دستگاه							جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک عبور و شش انشعاب	۲۴۰۹۰۴
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۵۶-۱

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۲۱

نام دستگاه اجرایی : کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور : مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	عدد						*	پریز میانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی	۲۴۱۲۰۱
	۷/۰۰	۷/۰۰	۷/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۵۷-۱
	عدد						*	پریز انتهایی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی	۲۴۱۳۰۱
	۸/۰۰	۸/۰۰	۸/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۵۸-۱
	مترطول							کابل کواکسیال برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۳C توکار	۲۴۱۴۰۱
	۷۵۰/۰۰	۷۵۰/۰۰	۷۵۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۵۹-۱
	مترطول							دستمزد کننده کاری، شیار در آوردن در سطوح بنایی غیر بتنی	۲۸۰۲۰۱
	۳۵۰۰/۰۰	۳۵۰۰/۰۰	۳۵۰۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۶۰-۱
	عدد							قوطی کلید و پریز گالوانیزه	۲۸۰۹۰۱
	۲۸۰/۰۰	۲۸۰/۰۰	۲۸۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۶۱-۱
	کیلوگرم						*	فریم نصب چراغهای توکار از نبشی	۲۸۱۸۰۱
	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۶۲-۱
	عدد						*	بست پلاستیکی کمربندی	۲۸۳۵۰۱
	۱۵۰۰/۰۰	۱۵۰۰/۰۰	۱۵۰۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۶۳-۱
	مترطول							کابل CAT۶ از نوع UTP با پوشش VC.LSZH	۲۹۰۱۰۵
	۱۱۰۰/۰۰	۱۱۰۰/۰۰	۱۱۰۰/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۶۴-۱
	عدد							پنل UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص	۲۹۰۱۱۵
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۶۵-۱
	عدد							پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵	۲۹۰۱۱۸
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۶۶-۱
	عدد							جک (کانکتور) RJ۴۵	۲۹۰۱۲۶
	۵۲/۰۰	۵۲/۰۰	۵۲/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۶۷-۱
	عدد							رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۶۰۰x۳۵۰x۴۰۰ میلی متر.	۲۹۰۲۰۶
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۶۸-۱

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۲۲

نام مهندس مشاور : مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	عدد							صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلی متر	۲۹۰۲۱۶
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۶۹-۱
	عدد							ترموستات قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.	۲۹۰۲۲۰
	۱/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰					نقل از صورت جلسه ب ۱	۷۰-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۲۳

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
[آجر فشاری]	تن - کیلومتر ۱۲'۶۲۵/۳۸	۱۲'۶۲۵/۳۸	۱۲'۶۲۵/۳۷۵۸.۳۷۵ × ۱ × ((۳۵۹ - ۳۰))				۱/۰۰	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰~۴۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۴
									۱-۱
[آجر مخصوص نما]	تن - کیلومتر ۱'۶۳۱/۸۴	۱'۶۳۱/۸۴	۱'۶۳۱/۸۴۰۴.۹۶ × ۱ × ((۳۵۹ - ۳۰))				۱/۰۰	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰~۴۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۴
									۲-۱
[آجر مخصوص کف]	تن - کیلومتر ۲'۸۹۵/۲۰	۲'۸۹۵/۲۰	۲'۸۹۵/۲۰۰۸.۸ × ۱ × ((۳۵۹ - ۳۰))				۱/۰۰	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰~۴۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۴
									۳-۱
[انواع آهن آلات]	تن - کیلومتر ۱۷'۴۸۷/۶۹	۱۷'۴۸۷/۶۹	۱۷'۴۸۷/۶۹۵۲.۹۹۳ × ۱ × ((۳۶۰ - ۳۰))				۱/۰۰	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰~۴۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۴
									۴-۱
[بلوک سفالی]	تن - کیلومتر ۱'۶۲۴/۶۰	۱'۶۲۴/۶۰	۱'۶۲۴/۶۰۳۴.۹۳۸ × ۱ × ((۳۵۹ - ۳۰))				۱/۰۰	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰~۴۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۴
									۵-۱
[بلوک سیمانی]	تن - کیلومتر ۴۲'۷۹۰/۷۳	۴۲'۷۹۰/۷۳	۴۲'۷۹۰/۷۳۳۰.۰۶۳ × ۱ × ((۳۵۹ - ۳۰))				۱/۰۰	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰~۴۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۴
									۶-۱
[سنگ قلوه]	تن - کیلومتر ۱۶'۳۸۱/۵۷	۱۶'۳۸۱/۵۷	۱۶'۳۸۱/۵۶۹۷.۹۲ × ۱ × ((۶۲.۹ - ۳۰))				۱/۰۰	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰~۷۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۱
									۷-۱
[سیمان]	تن - کیلومتر ۱۵'۶۴۶/۹۸	۱۵'۶۴۶/۹۸	۱۵'۶۴۶/۹۷۵۴.۷۰۵ × ۱ × ((۱۲۵ - ۳۰))				۱/۰۰	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰~۱۵۰ کیلومتر	۲۸۰۱۰۲
									۸-۱
[شن]	تن - کیلومتر ۱۵'۹۷۸/۰۸	۱۵'۹۷۸/۰۸	۱۵'۹۷۸/۰۸۶۵.۶۵۶ × ۱ × ((۶۲.۹ - ۳۰))				۱/۰۰	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰~۷۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۱
									۹-۱
[ماسه]	تن - کیلومتر ۲۲'۹۲۱/۸۳	۲۲'۹۲۱/۸۳	۲۲'۹۲۱/۸۶۵۶.۷۱۲ × ۱ × ((۶۲.۹ - ۳۰))				۱/۰۰	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰~۷۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۱
									۱۰-۱
	تن - کیلومتر							حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰~۴۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۴

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۲۴

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	تن - کیلومتر							حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۲۰~۴۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۴
[میلگرد]	۲۷۰۶/۶۶	۲۷۰۶/۶۶	$۲۷۰۶/۶۶ \times ۱ \times ((۳۶۰ - ۳۰))$				۱/۰۰		۱۱-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی : کارفرمای نمونه

نام پروژه : تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۲۵

نام مهندس مشاور : مشاور نمونه

نام پیمانکار : پیمانکار نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مقطوع							تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	۴۲۰۱۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۱-۱
	مقطوع							تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	۴۲۰۱۰۲
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۲-۱
	مقطوع							تامین و تجهیز ساختمان‌های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	۴۲۰۱۰۳
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۳-۱
	مقطوع							تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	۴۲۰۲۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۴-۱
	مقطوع							تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	۴۲۰۲۰۲
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۵-۱
	مقطوع							تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان	۴۲۰۳۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۶-۱
	مقطوع							ساختمان اداری دفاتر کارفرما، مشاور ۰۰۰	۴۲۰۳۰۲
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۷-۱
	مقطوع							تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه.	۴۲۰۳۰۳
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۸-۱
	مقطوع							تجهیز دفاتر به اینترنت پرسرعت	۴۲۰۳۰۴
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۹-۱
	مقطوع							تجهیز دفتر مرکزی به تلویزون مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر	۴۲۰۳۰۵
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۱۰-۱
	مقطوع							هزینه های HSE در کارگاه	۴۲۰۳۰۶
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۱۱-۱
	مقطوع							تامین ساختمانهای پشتیبانی و هزینه تجهیز انبار	۴۲۰۴۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی : کارفرمای نمونه

نام پروژه : تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۲۶

نام مهندس مشاور : مشاور نمونه

نام پیمانکار : پیمانکار نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مقطوع							تامین ساختمانهای پشتیبانی و هزینه تجهیز انبار	۴۲۰۴۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۱۲-۱
	مقطوع							تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۱۳-۱
	مقطوع							تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۲
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۱۴-۱
	مقطوع							تامین سیستمهای مخابراتی داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۳
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۱۵-۱
	مقطوع							تامین سیستم گازرسانی در داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۴
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۱۶-۱
	مقطوع							تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	۴۲۰۶۰۵
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۱۷-۱
	مقطوع							تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	۴۲۰۸۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۱۸-۱
	مقطوع							تامین پی و سکوی نصب ماشین آلات	۴۲۰۹۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۱۹-۱
	مقطوع							نصب ماشین آلات و راه اندازی	۴۲۰۹۰۲
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۲۰-۱
	مقطوع							بارگیری حمل و باراندازی ماشین آلات	۴۲۰۹۰۳
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۲۱-۱
	مقطوع							تهیه ، نصب و برچیدن داربست فلزی	۴۲۱۰۰۱
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۲۲-۱
	مقطوع							تامین مسیرمناسب برای تردد عابرین و وسایط نقلیه	۴۲۱۱۰۳
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۲۳-۱
	مقطوع							بیمه تجهیز کارگاه.	۴۲۱۲۰۱

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۲۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مقطوع ۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰	بیمه تجهیز کارگاه.	۴۲۱۳۰۱
									۲۴-۱
	مقطوع ۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰	برچیدن کارگاه.	۴۲۱۳۰۲
									۲۵-۱

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

نام پیمانکار نمونه

صفحه: ۱۲۸

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	کد فهرست
								شرح عملیات	ردیف - زیرردیف
	مقطوع						*	اقلام فاکتوری (طبق ابلاغیه شماره ۱۲۴۲۹/۱۱ ص/۴۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۸)	۴۳۹۹۹۹
	۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰		۲-۱

« برگه محاسبه مقدار انواع آهن آلات مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار)»

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۲۹

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	کد فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات	واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۲	۰۹۰۲۳۵	پرلین از ورق	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۱۱'۹۲۱/۶۴	۱۲/۵۱۸
۳	۰۹۰۳۰۸	تیر خربایی با پروفیل	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۱۰'۲۹۷/۹۷	۱۰/۸۱۳
۴	۰۹۰۷۰۱	قطعات فولادی اتصالی بانصب قبل از اجرا در کارهای بتنی و بنایی	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۱۷۷/۱۷	-/۱۸۶
۵	۱۶۰۱۰۱	چارچوب فولادی از ورق باشاخکهای اتصالی و جاسازیها	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۸۷۵/۵۲	-/۹۱۹
۶	۱۶۰۱۰۴	در و پنجره فولادی از پروفیل توخالی	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۱'۸۹۹/۷۰	۱/۹۹۵
۷	۱۶۰۲۰۵	زیرسازی سطوح کاذب، از پروفیل های توخالی	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۷'۱۲۴/۵۸	۷/۴۸۱
۸	۱۶۰۲۲۱	اجزای سازه ای نگهدارنده از سپری، ناودانی و...	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۴'۶۱۷/۲۳	۴/۸۴۸
۹	۱۶۰۳۰۳	پوشش سقف با ورق گالوانیزه دوزنقه‌ای	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۵'۶۹۴/۳۱	۵/۹۷۹
۱۰	۱۶۰۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب و کلاهدک دودکش از ورق گالوانیزه	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۱۸/۷۲	-/۰۲۰
۱۱	۱۶۰۳۰۶	تهیه و ساخت آبرو با ورق گالوانیزه	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۴'۵۲۷/۳۶	۴/۷۵۴
۱۲	۱۶۰۴۰۶	صفحات رابیتس گالوانیزه گرم	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۶۵۳/۴۸	-/۶۸۶
۱۳	۱۶۰۹۰۲	نرده با لوله فولادی ضد زنگ SS۳۰۴	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	-/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۷۱۴/۰۰	-/۷۵۰
جمع انواع آهن آلات مصرفی: ۵۲/۹۹۳										

تهران

$$۵۲,۹۹۳ \times ۱ \times ((۳۶۰ - ۳۰)) = ۱۷,۴۸۷,۶۹$$

پیمانکار

« برگه محاسبه مقدار آجر فشاری مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار)»

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۳۰

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

مصرفی	مقدار	ضریب	K4	K3	K2	K1	واحد	شرح مختصر	کد فهرست بها	ردیف
								ملاحظات		
۱۰/۶۲۵	۸/۵۰	۱/۲۵۰۰۰۰				۱/۲۵۰۰	مترمکعب	آجرکاری حجمی با آجر فشاری با ملات ماسه سیمان.	۱۱۰۲۰۱	۱۴
۲۲/۵۷۵	۸۶/۰۰	۰/۲۶۲۵۰۰			۰/۲۱۰۰	۱/۲۵۰۰	مترمربع	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۱۰۲۰۵	۱۵
۱/۸۰۰	۱۴/۴۰	۰/۱۲۵۰۰۰			۰/۱۰۰۰	۱/۲۵۰۰	مترمربع	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۱۰۲۰۸	۱۶
۳/۳۷۵	۲/۷۰	۱/۲۵۰۰۰۰				۱/۲۵۰۰	مترمکعب	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۱۰۲۱۳	۱۷
۳۸/۳۷۵	جمع آجر فشاری مصرفی:									

تهران

$$۳۸,۳۷۵ \times ۱ \times ((۳۵۹ - ۳۰)) = ۱۲,۶۲۵,۳۸$$

پیمانکار

« برآورد محاسبه مقدار آجر مخصوص کف مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار)»

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۳۱

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	کد فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۱۸	۱۱۱۱۰۱	فرش کف با آجر مخصوص کف به سطح ۷ دسی متر مربع		مترمربع	۰/۰۴۰۰				۰/۰۴۰۰۰۰	۲۲۰/۰۰	۸/۸۰۰
جمع آجر مخصوص کف مصرفی: ۸/۸۰۰											

تهران

$$۸,۸ \times ۱ \times ((۳۵۹ - ۳۰)) = ۲,۸۹۵,۲۰$$

پیمانکار

« برگه محاسبه مقدار آجر مخصوص نما مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار)»

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۳۲

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	کد فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۱۹	۱۱۱۲۰۲	نماچینی با آجر نسوز ضخامت ۳۰ تا ۴۰ میل		مترمربع	۰/۰۴۰۰				۰/۰۴۰۰۰۰	۱۲۴/۰۰	۴/۹۶۰
جمع آجر مخصوص نما مصرفی: ۴/۹۶۰											

تهران

$$۴,۹۶ \times ۱ \times ((۳۵۹ - ۳۰)) = ۱,۶۳۱,۸۴$$

پیمانکار

« برگه محاسبه مقدار بلوک سفالی مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۳۳

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

مصرفی	مقدار	ضریب	K4	K3	K2	K1	واحد	شرح مختصر	کد فهرست بها	ردیف
								ملاحظات		
۴/۹۳۸	۴۱/۱۵	۰/۱۲۰۰۰۰			۰/۴۰۰۰	۰/۳۰۰۰	مترمربع	سقف تیرچه و بلوک ضخامت ۳۰ سم با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک سفالی بجز میلگرد	۱۰۰۲۰۳	۲۰
۴/۹۳۸	جمع بلوک سفالی مصرفی: ۴/۹۳۸									

تهران

$$۴,۹۳۸ \times ۱ \times ((۳۵۹ - ۳۰)) = ۱,۶۲۴,۶۰$$

پیمانکار

« برگه محاسبه مقدار بلوک سیمانی مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار)»

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی : کارفرمای نمونه

نام پروژه : تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه : ۱۳۴

نام مهندس مشاور : مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	کد فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۲۱	۱۲۱۰۰۱	بنایی با بلوک سیمانی کف پر دانه رسی ضخامت ۱۰ س		مترمربع	۰/۷۰۰۰	۰/۱۰۰۰			۰/۰۷۰۰۰۰	۱'۰۹۰/۳۶	۷۶/۳۲۵
۲۲	۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتیمتر		مترمربع	۰/۷۰۰۰	۰/۲۰۰۰			۰/۱۴۰۰۰۰	۳۸۳/۸۴	۵۳/۷۳۸
جمع بلوک سیمانی مصرفی : ۱۳۰/۰۶۳											

تهران

$$۱۳۰,۰۶۳ \times ۱ \times ((۳۵۹ - ۳۰)) = ۴۲,۷۹۰,۷۳$$

پیمانکار

« برگه محاسبه مقدار سنگ قلوه مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار)»

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۳۵

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

مصرفی	مقدار	ضریب	K4	K3	K2	K1	واحد	شرح مختصر	کد فهرست بها	ردیف
								ملاحظات		
۴۹۷/۹۲۰	۲۴۸/۹۶	۲/۰۰۰۰۰۰				۲/۰۰۰۰	مترمکعب	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	۰۴۰۱۰۱	۲۳
۴۹۷/۹۲۰	جمع سنگ قلوه مصرفی: ۴۹۷/۹۲۰									

ماسال

$$۴۹۷,۹۲ \times ۱ \times ((۶۲,۹ - ۳۰)) = ۱۶,۳۸۱,۵۷$$

پیمانکار

«برگه محاسبه مقدار سیمان مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار)»

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۳۶

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	کد فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات	واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۲۴	۰۸۰۱۰۲	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	مترمکعب	۰/۱۵۰۰	۱/۰۶۰۰			۰/۱۵۹۰۰۰	۷/۱۴	۱/۱۳۵
۲۵	۰۸۰۱۰۴	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۰/۲۵۰۰	۱/۰۶۰۰			۰/۲۶۵۰۰۰	۱۸۲/۸۵	۴۸/۴۵۵
۲۶	۰۸۰۱۰۷	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۳۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۰/۳۹۰۰	۱/۰۶۰۰			۰/۴۱۳۴۰۰	۷۱/۷۶	۲۹/۶۶۶
۲۷	۱۰۰۲۰۳	سقف تیرچه و بلوک ضخامت ۳۰ سم با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک سفالی بجز میلگرد	مترمربع	۰/۲۹۰۰	۰/۵۰۰۰	۱/۰۶۰۰	۰/۳۰۰۰	۰/۰۴۶۱۱۰	۴۱/۱۵	۱/۸۹۷
۲۸	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری حجمی با آجر فشاری با ملات ماسه سیمان.	مترمکعب	۰/۳۰۰۰	۰/۲۲۵۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۷۱۵۵۰	۸/۵۰	۰/۶۰۸
۲۹	۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۰/۳۰۰۰	۰/۲۱۰۰	۰/۲۲۵۰	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۵۰۲۶	۸۶/۰۰	۱/۲۹۲
۳۰	۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۰/۳۰۰۰	۰/۱۰۰۰	۰/۲۲۵۰	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۱۵۵	۱۴/۴۰	۰/۱۰۳
۳۱	۱۱۰۲۱۳	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۰/۳۰۰۰		۰/۲۲۵۰	۱/۰۶۰۰	۰/۰۷۱۵۵۰	۲/۷۰	۰/۱۹۳
۳۲	۱۱۱۲۰۲	نماچینی با آجر نسوز ضخامت ۳۰ تا ۴۰ میل	مترمربع		۰/۲۲۵۰	۰/۳۰۰۰	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۱۵۵	۱۲۴/۰۰	۰/۸۸۷
۳۳	۱۲۰۱۰۲	جدول بتنی با سطح مقطع ۰.۰۵ تا ۰.۱ مترمربع با بتن ۲۵۰ کیلو K1: سیمان جدول و ملات نصب (۱۰٪ حجم جدول)	مترمکعب	۰/۲۷۲۵			۱/۰۶۰۰	۰/۲۸۸۸۵۰	۲۰/۴۷	۵/۹۱۳
۳۴	۱۲۱۰۰۱	بنایی با بلوک سیمانی کف پر دانه رسی ضخامت ۱۰ سم	مترمربع	۰/۲۲۵۰	۰/۱۰۰۰	۰/۱۰۰۰	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۳۸۵	۱'۰۹۰/۳۶	۲/۶۰۱
۳۵	۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتیمتر	مترمربع	۰/۲۸۵۰	۰/۲۰۰۰	۰/۱۰۰۰	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۶۰۴۲	۳۸۳/۸۴	۲/۳۱۹
۳۶	۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح قائم	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۰/۲۸۵۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۹۰۶۳	۴'۴۲۵/۰۰	۴۰/۱۰۴
۳۷	۱۸۰۳۰۶	اندود سیمانی ۳ تا ۴ سانتی روی سطوح قائم	مترمربع	۰/۰۴۰۰	۰/۲۸۵۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۲۰۸۴	۱۴۲/۵۰	۱/۷۲۲
۳۸	۱۸۰۴۰۱	رویه تخته ماله ای ۰.۵ سانتی در سطوح افقی و قائم	مترمربع	۰/۰۰۵۰	۰/۳۰۰۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۵۹۰	۱'۷۰۵/۲۹	۲/۷۱۱
۳۹	۱۸۰۶۰۴	نماسازی موزاییکی شسته روی سطوح قائم یا افقی	مترمربع	۰/۰۱۵۰	۰/۳۵۰۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۵۵۶۵	۷۵۶/۲۸	۴/۲۰۹
۴۰	۱۸۰۷۰۴	سایه بان بتنی ۲۵۰ کیلو و آبچکان و قالب	مترمکعب	۰/۳۰۰۰	۰/۸۰۰۰	۰/۲۵۰۰	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۶۳۶۰	۷/۱۰	۰/۰۴۵
۴۱	۲۰۰۱۲۱	کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ دسی	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۰/۲۲۵۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۱۵۵	۳۸۷/۴۵	۲/۷۷۲
۴۲	۲۰۰۳۲۱	کاشی سرامیکی کف با سطح ۱۶ دسی	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۰/۲۲۵۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۱۵۵	۹۴/۱۶	۰/۶۷۴
۴۳	۲۱۰۵۱۱	فرش کف با موزاییک پرسی دو لایه صاف و ملات	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۰/۲۲۵۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۱۵۵	۱۳۸/۶۵	۰/۹۹۲
۴۴	۲۱۰۶۰۲	واش بتن پرسی با ملات	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۰/۲۲۵۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۱۵۵	۸۰۴/۰۰	۵/۷۵۳
۴۵	۲۲۰۱۴۷	فرش کف با سنگ تراورتن سفیدعباس آباد	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۰/۲۸۵۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۹۰۶۳	۲۶۹/۳۸	۲/۴۴۱
۴۶	۲۲۰۳۵۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت هرسین (کرمانشاه) در سطوح افقی.	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۰/۲۸۵۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۹۰۶۳	۸۷۴/۵۱	۷/۹۲۶
۴۷	۲۲۰۳۵۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت پرتلاووسی یزد (یزد) در سطوح افقی.	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۰/۲۸۵۰		۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۹۰۶۳	۳۱/۶۵	۰/۲۸۷

جمع سیمان مصرفی: ۱۶۴/۷۰۵

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« برگه محاسبه مقدار سیمان مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار)»

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۳۷

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	کد فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی

لوشان

$$۱۶۴,۷۰۵ \times ۱ \times ((۱۲۵ - ۳۰)) = ۱۵,۶۴۶,۹۸$$

پیمانکار

« برگه محاسبه مقدار شن مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار)»

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۳۸

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

مصرفی	مقدار	ضریب	K4	K3	K2	K1	واحد	شرح مختصر	کد فهرست بها	ردیف
								ملاحظات		
۶۰/۴۶۹	۳۵/۵۷	۱/۷۰۰۰۰				۱/۷۰۰۰	مترمکعب	شن طبیعی جهت کانال و اطراف پی ها و لوله هاو...	۰۴۰۵۰۴	۴۸
۱۰/۵۲۴	۷/۱۴	۱/۴۷۴۰۰۰			۰/۶۷۰۰	۲/۲۰۰۰	مترمکعب	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	۰۸۰۱۰۲	۴۹
۲۶۹/۵۲۱	۱۸۲/۸۵	۱/۴۷۴۰۰۰			۰/۶۷۰۰	۲/۲۰۰۰	مترمکعب	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۴	۵۰
۱۰۵/۷۷۴	۷۱/۷۶	۱/۴۷۴۰۰۰			۰/۶۷۰۰	۲/۲۰۰۰	مترمکعب	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۳۰ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۷	۵۱
۹/۰۹۸	۴۱/۱۵	۰/۲۲۱۱۰۰	۰/۶۷۰۰	۲/۲۰۰۰	۰/۵۰۰۰	۰/۳۰۰۰	مترمربع	سقف تیرچه و بلوک ضخامت ۳۰ س م با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک سفالی بجز میلگرد	۱۰۰۲۰۳	۵۲
۳۰/۲۶۹	۲۰/۴۷	۱/۴۷۸۷۰۰	۰/۶۲۰۰	۲/۳۸۵۰			مترمکعب	جدول بتنی با سطح مقطع ۰.۰۵ تا ۰.۱ مترمربع با بتن ۲۵۰ کیلو	۱۲۰۱۰۲	۵۳
								K۳: شن و ماسه جدول و ملات نصب		

جمع شن مصرفی: ۴۸۵/۶۵۶

ماسال

$$۴۸۵,۶۵۶ \times ۱ \times ((۶۲,۹ - ۳۰)) = ۱۵,۹۷۸,۰۸$$

پیمانکار

« برگه محاسبه مقدار ماسه مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار) »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۳۹

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	کد فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات	واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۵۴	۰۸۰۱۰۲	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	مترمکعب	۲/۲۰۰۰				۰/۷۲۶۰۰۰	۷/۱۴	۵/۱۸۴
۵۵	۰۸۰۱۰۴	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۲/۲۰۰۰				۰/۷۲۶۰۰۰	۱۸۲/۸۵	۱۳۲/۷۴۹
۵۶	۰۸۰۱۰۷	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۳۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۲/۲۰۰۰				۰/۷۲۶۰۰۰	۷۱/۷۶	۵۲/۰۹۸
۵۷	۱۰۰۲۰۳	سقف تیرچه و بلوک ضخامت ۳۰ سم با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک سفالی بجز میلگرد	مترمربع	۰/۳۰۰۰	۰/۵۰۰۰	۲/۲۰۰۰		۰/۱۰۸۹۰۰	۴۱/۱۵	۴/۴۸۱
۵۸	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری حجمی با آجر فشاری با ملات ماسه سیمان.	مترمکعب		۱/۸۵۰۰			۰/۳۰۰۰	۸/۵۰	۴/۷۱۸
۵۹	۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۰/۲۱۰۰	۱/۸۵۰۰			۰/۳۰۰۰	۸۶/۰۰	۱۰/۰۲۳
۶۰	۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۰/۱۰۰۰	۱/۸۵۰۰			۰/۳۰۰۰	۱۴/۴۰	۰/۷۹۹
۶۱	۱۱۰۲۱۳	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب		۱/۸۵۰۰			۰/۳۰۰۰	۲/۷۰	۱/۴۹۹
۶۲	۱۱۱۲۰۲	نماچینی با آجر نسوز ضخامت ۳۰ تا ۴۰ میل	مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۱۲۴/۰۰	۶/۲۰۰
۶۳	۱۲۰۱۰۲	جدول بتنی با سطح مقطع ۰.۰۵ تا ۰.۱ مترمربع با بتن ۲۵۰ کیلو K۲: شن و ماسه جدول + ماسه ملات نصب (۰.۱۸۵+۲.۲)	مترمکعب		۲/۳۸۵۰			۰/۳۸۰۰	۲۰/۴۷	۱۸/۵۵۲
۶۴	۱۲۱۰۰۱	بنایی با بلوک سیمانی کف پر دانه رسی ضخامت ۱۰ سم	مترمربع	۰/۱۰۰۰	۱/۸۵۰۰			۰/۱۰۰۰	۱'۰۹۰/۳۶	۲۰/۱۷۲
۶۵	۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتیمتر	مترمربع	۰/۲۰۰۰	۱/۸۵۰۰			۰/۱۰۰۰	۳۸۳/۸۴	۱۴/۲۰۲
۶۶	۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح قائم	مترمربع	۰/۰۳۰۰	۱/۸۵۰۰			۰/۰۵۵۵۰۰	۴'۴۲۵/۰۰	۲۴۵/۵۸۸
۶۷	۱۸۰۳۰۶	اندود سیمانی ۳ تا ۴ سانتی روی سطوح قائم	مترمربع	۰/۰۴۰۰	۱/۸۵۰۰			۰/۰۷۴۰۰۰	۱۴۲/۵۰	۱۰/۵۴۵
۶۸	۱۸۰۴۰۱	رویه تخته ماله ای ۰.۵ سانتی در سطوح افقی و قائم	مترمربع	۰/۰۰۵۰	۱/۸۵۰۰			۰/۰۰۹۲۵۰	۱'۷۰۵/۲۹	۱۵/۷۷۴
۶۹	۱۸۰۶۰۴	نماسازی موزاییکی شسته روی سطوح قائم یا افقی	مترمربع	۰/۰۱۵۰	۱/۸۵۰۰			۰/۰۲۷۷۵۰	۷۵۶/۲۸	۲۰/۹۸۷
۷۰	۱۸۰۷۰۴	سایه بان بتنی ۲۵۰ کیلو و آبچکان و قالب	مترمکعب	۰/۳۰۰۰	۰/۸۰۰۰	۱/۸۵۰۰		۰/۴۴۴۰۰۰	۷/۱۰	۳/۱۵۲
۷۱	۲۰۰۱۲۱	کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ دسی	مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۳۸۷/۴۵	۱۹/۳۷۳
۷۲	۲۰۰۳۲۱	کاشی سرامیکی کف با سطح ۱۶ دسی	مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۹۴/۱۶	۴/۷۰۸
۷۳	۲۱۰۵۱۱	فرش کف با موزاییک پرسی دو لایه صاف و ملات	مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۱۳۸/۶۵	۶/۹۳۳
۷۴	۲۱۰۶۰۲	واش بتن پرسی با ملات	مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۸۰۴/۰۰	۴۰/۲۰۰
۷۵	۲۲۰۱۴۷	فرش کف با سنگ تراورتن سفیدعباس آباد	مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۲۶۹/۳۸	۱۳/۴۶۹
۷۶	۲۲۰۳۵۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت هرسین (کرمانشاه) در سطوح افقی.	مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۸۷۴/۵۱	۴۳/۷۲۶
۷۷	۲۲۰۳۵۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت پرتلاووسی یزد (یزد) در سطوح افقی.	مترمربع	۰/۰۵۰۰				۰/۰۵۰۰۰۰	۳۱/۶۵	۱/۵۸۳

جمع ماسه مصرفی: ۶۹۶/۷۱۲

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

« برگه محاسبه مقدار ماسه مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار)»

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۴۰

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

ردیف	کد فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات		واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی

ماسال

$$۶۹۶,۷۱۲ \times ۱ \times ((۶۲,۹ - ۳۰)) = ۲۲,۹۲۱,۸۲$$

پیمانکار

« برگه محاسبه مقدار میلگرد مصرفی ، مربوط به حمل صورت وضعیت شماره ۸ (پیمانکار)»

فهرست بهای ابنیه سال ۱۳۹۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

نام دستگاه اجرایی: کارفرمای نمونه

نام پروژه: تکمیل احداث ساختمان و محوطه

صفحه: ۱۴۱

نام مهندس مشاور: مشاور نمونه

نام پیمانکار: پیمانکار نمونه

مصرفی	مقدار	ضریب	K4	K3	K2	K1	واحد	شرح مختصر	کد فهرست بها	ردیف
								ملاحظات		
۱/۱۹۵	۱'۱۳۷/۹۰	۰/۰۰۱۰۵۰			۰/۰۰۱۰	۱/۰۵۰۰	کیلوگرم	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۰ آجدار	۰۷۰۲۰۱	۷۸
۶/۵۸۱	۶'۲۶۷/۹۵	۰/۰۰۱۰۵۰			۰/۰۰۱۰	۱/۰۵۰۰	کیلوگرم	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۲ تا ۱۸ آجدار	۰۷۰۲۰۲	۷۹
۰/۰۷۲	۶۸/۲۰	۰/۰۰۱۰۵۰			۰/۰۰۱۰	۱/۰۵۰۰	کیلوگرم	تهیه و اجرای میلگرد مهاری برای دیوار	۰۷۰۳۰۲	۸۰
۰/۳۵۴	۳۳۷/۰۴	۰/۰۰۱۰۵۰			۰/۰۰۱۰	۱/۰۵۰۰	کیلوگرم	میل مهار دو سر رزوه از میلگرد ساده تا قطر ۴۰	۰۷۰۶۱۱	۸۱

جمع میلگرد مصرفی: ۸/۲۰۲

تهران

$$۸,۲۰۲ \times ۱ \times ((۳۶۰ - ۳۰)) = ۲,۷۰۶,۶۶$$

پیمانکار