

شرح ردیف: بوته کنی در زمینهای پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشههای آن از محل عملیات.		رشته: ساختمان						
کد ردیف		رشته: ابنیه						
واحد		فصل: فصل اول - عملیات تخریب						
۱۱۰۱۰۱۰۱	مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۵۰۱۰۹۰۲	گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
							۰/۰	
قیمت ردیف:							۰/۰	

شرح ردیف:		کد ردیف					
کندن و یا بریدن و در صورت لزوم ریشه کن کردن درخت از هر نوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین تا ۱۵ سانتی متر باشد، به ازای هر ۵ سانتی متر محیط تنه (کسر ۵ سانتی متر به تناسب محاسبه می شود) و حمل آن به خارج محل عملیات.		۱۱۰۱۰۱۰۲	کد ردیف				
رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل اول - عملیات تخریب		اصله	واحد				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۶۰۲۰۳	اره بنزینی متحرک چوب	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: بریدن درخت از هر نوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد و حمل آن به خارج محل		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل اول - عملیات تخریب	
ردیف	کد ردیف	عملیات	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۰۱۰۱۰۳	عملیات	واحد				
	اصله						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۶۰۲۰۳	اره بنزینی متحرک چوب	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: بریدن درخت از هر نوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد و حمل آن به خارج محل عملیات.		کد ردیف	۱۱۰۱۰۱۰۴				
رسته: ساختمان		واحد	اصه				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل اول ۰ عملیات تخریب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۱	تراکتور تک دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۶۰۲۰۳	اره بنزینی متحرک چوب	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بریدن درخت از هر نوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد و حمل آن به خارج محل عملیات.		کد ردیف	۱۱۰۱۰۱۰۵	ردیف	کد عامل	۱۴۰۱۰۱۰۲	۱
رسته: ساختمان		واحد	اصه	ردیف	کد عامل	۱۴۱۲۰۱۰۱	۲
رشته: ابنیه		واحد	اصه	ردیف	کد عامل	۱۴۱۲۰۴۰۱	۳
فصل: فصل اول - عملیات تخریب		واحد	اصه	ردیف	کد عامل	۱۴۱۲۰۴۰۱	۳
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
		۰/۸۸۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	کارگر ساده	۱۴۰۱۰۱۰۲	۱
		۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	نجار در و پنجره ساز درجه یک	۱۴۱۲۰۱۰۱	۲
		۰/۴۷۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	کمک نجار	۱۴۱۲۰۴۰۱	۳
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل	ردیف
		۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه - ساعت	تراکتور تک دیفرانسیل باراننده	۲۳۰۲۰۸۰۱	۱
		۰/۴۷۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه - ساعت	اره بنزینی متحرک چوب	۲۸۰۶۰۲۰۳	۲
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
۰/۰	قیمت ردیف:						

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۰۱۰۱۰۵، به ازای هر ۱۰ سانتی متر که به محیط تنه درخت اضافه شود (کسر ۱۰ سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۱۰۱۰۶	اصله				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل اول ۰ عملیات تخریب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۱	تراکتور تک دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۶۰۲۰۳	اره بنزینی متحرک چوب	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰	جمع: ۰/۰

شرح ردیف:		ریشه کن کردن درختها و حمل ریشهها به خارج از محل عملیات در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد.		کد ردیف	واحد		
رسته: ساختمان		۳۰ تا ۱۵		۱۱۰۱۰۱۰۷	اصله		
رشته: ابنیه							
فصل: فصل اول - عملیات تخریب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۱	تراکتور تک دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل اول - عملیات تخریب	
ریشه کن کردن درختها و حمل ریشهها به خارج از محل عملیات در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.		کد ردیف		۱۱۰۱۰۱۰۸		واحد	
		اصله					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۱	تراکتور تک دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		ریشه کن کردن درختها و حمل ریشهها به خارج از محل عملیات در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد.		کد ردیف			
رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		۱۱۰۱۰۱۰۹			
فصل: فصل اول - عملیات تخریب				واحد			
				اصله			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۱	تراکتور تک دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۱۰۱۰۹، به ازای هر ۱۰ سانتی متر که به محیط تنه درخت اضافه شود (کسر ۱۰ سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۱۰۱۱۰	اصله				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل اول - عملیات تخریب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۱	تراکتور تک دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف					
پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین تا ۱۵ سانتی متر باشد به ازای هر ۵ سانتی متر محیط تنه (کسر ۵ سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).		۱۱۰۱۰۱۱۱	کد ردیف				
رسته: ساختمان		اصه	واحد				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل اول - عملیات تخریب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۹۰۱	متصدی غلطکهای دستی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۲۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۶۰۲	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۱۰۶۰۳	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۴۰۰۰۰۰		
۴	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰		
۵	۲۵۰۳۰۱۰۱	کمپکتور صفحه ای	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۱۱۲		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
واحد		اصه					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۹۰۱	متصدی غلطکهای دستی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۷۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۶۰۲	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۱۰۶۰۳	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۵۰۳۰۱۰۱	کمپکتور صفحه ای	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۷۹۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۱۱۳		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
واحد		اصله					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۹۰۱	متصدی غلطکهای دستی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۸۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۶۰۲	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۱۰۶۰۳	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۵۰۳۰۱۰۱	کمپکتور صفحه ای	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد.		رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل اول - عملیات تخریب	
ردیف	کد عامل	۱۱۰۱۰۱۱۴	کد ردیف
ردیف	کد عامل	اصه	واحد
۱	۱۳۰۴۰۹۰۱	متصدی غلطکهای دستی	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۱/۳۶۲۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۰/۰۱۳۸۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۰/۱۳۷۳۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
		جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف: ۰/۰
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	ماشین آلات و ابزار
		دستگاه - ساعت	واحد
		۰/۱۲۶۷۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۲۵۰۱۰۶۰۲	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	ماشین آلات و ابزار
		دستگاه - ساعت	واحد
		۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۲۵۰۱۰۶۰۳	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	ماشین آلات و ابزار
		دستگاه - ساعت	واحد
		۰/۰۱۴۲۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
۴	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	ماشین آلات و ابزار
		دستگاه - ساعت	واحد
		۰/۰۴۴۸۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
۵	۲۵۰۳۰۱۰۱	کمپکتور صفحه ای	ماشین آلات و ابزار
		دستگاه - ساعت	واحد
		۱/۳۶۲۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
۶	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	ماشین آلات و ابزار
		عدد	واحد
		۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
		جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف: ۰/۰
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مصالح
		مترمکعب	واحد
		۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مصالح
		مترمکعب	واحد
		۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
		جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف: ۰/۰
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	حمل مصالح
		مترمکعب	واحد
		۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
		جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف: ۰/۰
		جمع: ۰/۰	قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۰۱۰۱۱۴، به ازای هر ۱۰ سانتی متر که به محیط تنه درخت اضافه شود (کسر ۱۰ سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	۱۱۰۱۰۱۱۵	اصله				
فصل: فصل اول ۰ عملیات تخریب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۹۰۱	متصدی غلطکهای دستی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۶۰۲	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۱۰۶۰۳	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۵۰۳۰۱۰۱	کمپکتور صفحه ای	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: سوراخ کردن سقف یا دیوارهای آجری یا بلوکی با هر نوع ملات، به سطح مقطع تا ۰/۰۰۵ مترمربع.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول ۰ عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۲۰۱							
مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: سوراخ کردن سقف یا دیوارهای آجری یا بلوکی با هر نوع ملات، به سطح مقطع بیش از ۰/۰۰۵ تا ۰/۱ مترمربع.		کد ردیف					
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل اول * عملیات تخریب		۱۱۰۱۰۲۰۲	کد ردیف				
		مترطول	واحد				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: سوراخ کردن سقف یا دیوارهای آجری یا بلوکی با هر نوع ملات، به سطح مقطع بیش از ۰/۱ تا ۰/۳ مترمربع.		کد ردیف					
رسته: ساختمان		۱۱۰۱۰۲۰۳					
رشته: ابنیه		واحد					
فصل: فصل اول ۰ عملیات تخریب		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱۵/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: سوراخ کردن سقف یا دیوارهای بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع تا ۰/۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها.		کد ردیف					
رسته: ساختمان		۱۱۰۱۰۲۰۴					
رشته: ابنیه		واحد					
فصل: فصل اول - عملیات تخریب		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۸/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: سوراخ کردن سقف یا دیوارهای بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع بیش از ۰/۰۰۵ تا ۰/۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۰۱۰۲۰۵		رشته: ابنیه					
واحد: مترطول		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۰۱۰۲۰۵، برای هر ۰/۰۵ مترمربع که به سطح مقطع اضافه شود.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۲۰۶		فصل: فصل اول ۰ عملیات تخریب					
واحد							
مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱۵/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز تا سطح مقطع، ۲۰ سانتی متر مربع در سطوح بنایی غیربتنی.					کد ردیف
رشته: ابنیه							۱۱۰۱۰۲۰۷
فصل: فصل اول - عملیات تخریب							واحد
					مترطول		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز، با سطح مقطع، بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتی متر مربع در سطوح بنایی غیر بتنی.		کد ردیف					
رسته: ساختمان		۱۱۰۱۰۲۰۸					
رشته: ابنیه		واحد					
فصل: فصل اول - عملیات تخریب		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۰۱۰۲۰۸، به ازای هریک سانتی متر مربع که به سطح اضافه شود.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۲۰۹		فصل: فصل اول ۰ عملیات تخریب					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز، تا سطح مقطع، ۲۰ سانتی متر مربع در سطوح بتنی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۲۱۰		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۶۰۰۰	۵/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۰/۶۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز، با سطح مقطع، بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتی متر مربع در سطوح بتنی.		کد ردیف					
رسته: ساختمان		۱۱۰۱۰۲۱۱					
رشته: ابنیه		واحد					
فصل: فصل اول - عملیات تخریب		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۶۰۰۰	۷/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۰/۶۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۰۱۰۲۱۱، برای هر یک سانتی متر مربع که به سطح مقطع اضافه شود.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۲۱۲		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
واحد		واحد					
مترطول		واحد					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۶۰۰۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۰/۶۰۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: تخریب کلی ساختمانهای خشتی، گلی و چینه‌ای، شامل تمام عملیات تخریب.

کد ردیف ۱۱۰۱۰۳۰۱

واحد مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل اول - عملیات تخریب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۲	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۱۶۶۶۶۶۶۶		
۲	۲۵۰۱۰۸۰۳	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۱۸۱۸۱۸۱		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

رشته: ساختمان		شرح ردیف: تخریب کلی ساختمانهای آجری، سنگی و بلوکی با ملاتهای مختلف، شامل تمام عملیات تخریب.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۰۱۰۳۰۲	مترمربع
فصل: فصل اول - عملیات تخریب								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۲۰۲۰۲	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۱۶۶۶۶۶۶۶			
۲	۲۵۰۱۰۸۰۳	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۱۸۱۸۱۸۱			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		قیمت ردیف:		۰/۰				

شرح ردیف: تخریب بنایی های خستی یا چینه های گلی (چینه باغی).		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل اول - عملیات تخریب	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمکعب				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۶۲۵۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۲	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۱۶۶۶۶۶۶۶۶		
۲	۲۵۰۱۰۸۰۳	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۱۸۱۸۱۸۱		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: تخریب بنایی های آجری، بلوکی و سنگی که با ملات ماسه و سیمان، یا باتارد چیده شده باشد.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۰۱۰۴۰۲	مترمکعب
فصل: فصل اول * عملیات تخریب								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۲۰۲۰۲	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۱۶۶۶۶۶۶۶۶			
۲	۲۵۰۱۰۸۰۳	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۱۸۱۸۱۸۱			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		قیمت ردیف:		۰/۰				

شرح ردیف: تخریب بنایی های آجری، بلوکی و سنگی که با ملات گل آهک، ماسه آهک یا گچ و خاک چیده شده باشد.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۴۰۳							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۲	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۱۶۶۶۶۶۶۶۶		
۲	۲۵۰۱۰۸۰۳	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۱۸۱۸۱۸۱		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: تخریب سقف آجری با تیر آهن یا بدون تیر آهن، به هر ضخامت، با برداشتن تیر آهن های مربوط.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۴۰۴	مترمکعب						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: تخریب انواع بتن غیر مسلح، با هر عیار سیمان.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۴۰۵							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۷۴۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۷/۴۸۹۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۷/۴۸۹۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۷۴۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج بر ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۷۴۴۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تخریب بتن مسلح، با هر عیار سیمان و بریدن میل گرد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۴۰۶							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۴/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۸/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۸/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۴/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۴/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تخریب شفته با هرعیار.		رسته: ساختمان							
کد ردیف		رشته: ابنیه							
واحد		فصل: فصل اول * عملیات تخریب							
۱۱۰۱۰۴۰۷	مترمکعب								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰				
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
		مصالح	واحد						
		ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
				قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تفکیک، دسته بندی و یا چیدن آجرها، بلوکها، سنگها و مصالح مشابه حاصل از تخریب، برحسب حجم ظاهری مصالح چیده شده.		رسته: ساختمان	
کد ردیف		رشته: ابنیه	
واحد		فصل: فصل اول * عملیات تخریب	
۱۱۰۱۰۴۰۸	کد عامل	۳/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
مترمکعب	واحد	۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
نیروی انسانی	نفر - ساعت	۰/۰	بهای واحد عامل
کارگر ساده	۱	۰/۰	بهای کل
۱۴۰۱۰۱۰۲	کد عامل	درصد به قیمت ردیف:	
۰/۰	واحد	۰/۰	جمع: ۰/۰
ماشین آلات و ابزار	بهای واحد عامل	۰/۰	بهای کل
مصالح	بهای واحد عامل	۰/۰	بهای کل
حمل مصالح	بهای واحد عامل	۰/۰	بهای کل
۰/۰	قیمت ردیف:	۰/۰	بهای کل

شرح ردیف: برچیدن پله موزاییکی یا سنگی ریشه دار، به هر عرض و ارتفاع.

کد ردیف ۱۱۰۱۰۵۰۱

واحد مترطول

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل اول * عملیات تخریب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: برچیدن فرش کف آجری یا موزاییکی با هر نوع ملات.

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل اول * عملیات تخریب	کد ردیف	۱۱۰۱۰۵۰۲
	واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-----------	------	-----------	-------	----------------	---------

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف: برچیدن سنگ پله‌ها، یا فرش کف، یا دیوار که با سنگ پلاک اجرا شده‌اند همراه با ملات مربوط.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۵۰۳	کد ردیف						
مترمربع	واحد						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: برچیدن فرش کف از سنگهای ریشه دار یا قلوه، همراه با ملات مربوط.

کد ردیف ۱۱۰۱۰۵۰۴

واحد مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل اول * عملیات تخریب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۵۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:

جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد				
		حمل مصالح	واحد				

قیمت ردیف:

۰/۰

شرح ردیف: برچیدن سرامیک یا کاشی لعابی با ملات مربوط و تراشیدن ملات باقی مانده روی دیوار یا کف.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل اول - عملیات تخریب		
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۹۶۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰				

شرح ردیف: تراشیدن کاه گل پشت بام به هر ضخامت.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۵۰۶	کد ردیف						
مترمربع	واحد						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار <th>بهای واحد عامل</th> <th>بهای کل</th>	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار <th>بهای واحد عامل</th> <th>بهای کل</th>	بهای واحد عامل	بهای کل
						قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تراشیدن اندود کاه گل دیوارها یا سقفها همراه با اندود گچ روی آن، به هر ضخامت.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۰۱۰۵۰۷		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تراشیدن اندود گچ و خاک دیوارها یا سقفها همراه با اندود گچ روی آن، به هر ضخامت.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۵۰۸							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تراشیدن اندوهای ماسه سیمان، یا باتارد، یا ماسه آهک، به هر ضخامت.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل اول * عملیات تخریب

کد ردیف ۱۱۰۱۰۵۰۹

واحد مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

رشته: ساختمان		شرح ردیف: درآوردن بند کهنه گچی، یا گچ و خاکستر و خاک و مانند آن، و پاک کردن درزها برحسب سطح دیوار.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۰۱۰۵۱۰	مترمربع
فصل: فصل اول * عملیات تخریب								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۵۶۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰	

شرح ردیف: درآوردن بندهای با ملات ماسه سیمان یا ماسه آهک و مانند آن، و پاک کردن و شستن درزها برحسب سطح دیوار.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۵۱۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: برچیدن سقف اطاقهایی که با تیر چوبی و حصیر و توفال و کاه گل پوشیده شده است.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۵۱۲		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: برچیدن هر نوع سفال بام.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۵۱۳		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: برچیدن عایق کاری، اعم از قیرگونی مشمع قیراندود و یا مشابه آن، هر چند لا که باشد.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۵۱۴		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: برچیدن (تخریب) جدولهای بتنی پیش ساخته.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۵۱۵							
مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۵۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج بر ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: برچیدن تخته زیر شیروانی یا توفال سقف.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۶۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: برچیدن لایه چوبی به طور کامل، بر حسب سطح تصویر افقی سقف.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۶۰۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۱/۸۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۹۳۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: برچیدن خرابای چوبی، به انضمام اتصالات و تیر ریزیهای چوبی بین خرپاها، برحسب سطح تصویر افقی سقف، برداشته شده.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل اول - عملیات تخریب	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	کد ردیف	۱۱۰۱۰۶۰۳		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل	بهای واحد عامل
۲	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل	بهای واحد عامل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: برچیدن در و پنجره چوبی، همراه با چهار چوب مربوط.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل اول - عملیات تخریب		کد ردیف	واحد
						۱۱۰۱۰۶۰۴	عدد
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۱/۲۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: برچیدن پاراوان چوبی یا فلزی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل اول * عملیات تخریب	
ردیف	کد ردیف	واحد	مترمربع	۱۱۰۱۰۶۰۵			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: باز کردن قفل و یراق آلات در و پنجره لولا، چفت، دستگیره و مانند آن، برحسب هر در یا پنجره.					کد ردیف	
رشته: ابنیه							۱۱۰۱۰۶۰۶	
فصل: فصل اول * عملیات تخریب							عدد	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۶۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۶۰۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۶۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		قیمت ردیف:					۰/۰	

شرح ردیف: برچیدن پنجره یا در های فلزی، همراه با قاب مربوط.		رشته: ساختمان	
کد ردیف		رشته: ابنیه	
۱۱۰۱۰۷۰۱		فصل: فصل اول * عملیات تخریب	
واحد	عدد		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت
		مقدار	ضریب عامل
		۲/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰
		بهای واحد عامل	بهای کل
		۰/۰	جمع: ۰/۰
		درصد به قیمت ردیف:	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد
		مقدار	ضریب عامل
		بهای واحد عامل	بهای کل
		مقدار	ضریب عامل
		بهای واحد عامل	بهای کل
		مقدار	ضریب عامل
		بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف: ۰/۰	

شرح ردیف: برچیدن و صاف کردن (در حد امکان)، و دور چین کردن آهن ورق صاف یا کرکراهی از روی شیروانی، سایه بان، جان پناه، کف پنجره و رسته: ساختمان		کد ردیف					
مانند آن، برحسب سطح برچیده شده.		۱۱۰۱۰۷۰۲					
رشته: ابنیه		واحد					
فصل: فصل اول * عملیات تخریب		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۲۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۲۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: برچیدن ورقهای صاف یا موج دار آزیست سیمان، برحسب سطح برچیده شده.		رسته: ساختمان	
کد ردیف		رشته: ابنیه	
واحد		فصل: فصل اول * عملیات تخریب	
۱۱۰۱۰۷۰۴	کد عامل	مقدار	ضرب عامل
مترمربع	۱۴۰۱۰۱۰۲	۰/۵۸۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰
۱	کارگر ساده	واحد	نفر - ساعت
ردیف		درصد به قیمت ردیف:	
کد عامل		بهای واحد عامل	بهای کل
۱		۰/۰	جمع: ۰/۰
ردیف		ماشین آلات و ابزار	
کد عامل		مقدار	ضرب عامل
۱		واحد	واحد
ردیف		مصالح	
کد عامل		مقدار	ضرب عامل
۱		واحد	واحد
ردیف		حمل مصالح	
کد عامل		مقدار	ضرب عامل
۱		واحد	واحد
ردیف		قیمت ردیف:	
۰/۰		۰/۰	

شرح ردیف: برچیدن هر نوع اسکلت فلزی ساختمان، برج آب فلزی و مانند آن، با هر نوع تیرآهن، ناودانی، نبشی، لوله و ورق و سایر پروفیل های فلزی، با هر گونه اتصال.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۱۰۷۰۵	کیلوگرم				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل اول * عملیات تخریب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۱	ترانس جوشکاری ۲۵۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			

شرح ردیف: برچیدن هر نوع فنس از توری سیمی یا سیم خاردار، با پایه‌های مربوط.

کد ردیف ۱۱۰۱۰۷۰۶

واحد مترطول

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل اول * عملیات تخریب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: برچیدن کاسه ظرفشویی، روشویی پیسوار، بیده، توالت فرنگی، دوش یا فلاش تانک.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۸۰۱		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
واحد		دستگاه					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۱۰۸۰۱	کمک لوله کش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بر چیدن مستراح شرقی و وان حمام.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۸۰۲		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
واحد		دستگاه					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: برچیدن لوله فلزی روکار، با قطر تا ۲ اینچ.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۸۰۳		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۸۰۱	کمک لوله کش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: برچیدن لوله فلزی توکار، با قطر تا ۲ اینچ.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۸۰۴		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۸۰۱	کمک لوله کش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: بر چیدن لوله فلزی روکار، با قطر بیش از ۲ اینچ.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۸۰۵		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۸۰۱	کمک لوله کش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: برچیدن لوله فلزی توکار، با قطر بیش از ۲ اینچ.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۸۰۶		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۸۰۱	کمک لوله کش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: برچیدن لوله های آزیست سیمان یا چدنی فاضلاب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۸۰۷		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۸۰۱	کمک لوله کش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: برچیدن سیمهای برق، تلفن، زنگ اخبار و مانند آن، اعم از روکار و توکار (سیمهایی که داخل یک لوله باشند، یک رشته محسوب می شوند).		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۱۰۸۰۸	مترطول				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل اول * عملیات تخریب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: برچیدن هر نوع چراغهای سقفی و پنکه سقفی، یا کارهای مشابه آن.

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل اول * عملیات تخریب

کد ردیف	۱۱۰۱۰۸۰۹
واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: برچیدن هر نوع کلید و پریز معمولی و کارهای مشابه، توکار یا روکار.

کد ردیف ۱۱۰۱۰۸۱۰

واحد عدد

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل اول * عملیات تخریب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: برچیدن هر نوع کابل روی سطوح دیوار، سقف و کف.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول * عملیات تخریب					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: کندن آسفالت پشت بام به هر ضخامت تا ۳ سانتی متر.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل اول - عملیات تخریب	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	۱۱۰۱۰۹۰۱			
نیروی انسانی							
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۹۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۹۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۹۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ماشین آلات و ابزار							
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۹۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج بر ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
مصالح							
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
حمل مصالح							
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
قیمت ردیف:					۰/۰		

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۱ به ازای هر سائتی متر اضافه ضخامت نسبت به مازاد ۳ سائتی متر (کسر سائتی متر به تناسب محاسبه می شود).		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۰۱۰۹۰۲	مترمربع
رشته: ابنیه			
فصل: فصل اول ۰ عملیات تخریب			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج بر ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد				
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: کندن آسفالت جاده‌ها و خیابان‌ها برای لکه‌گیری به ضخامت تا ۵ سانتی‌متر به ازای سطح کنده شده.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۰۱۰۹۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۲۱۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۱۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۲۱۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۴۵۲۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۲۱۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۲۱۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۲۱۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۳ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت نسبت به مازاد ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۰۱۰۹۰۴	مترمربع
رشته: ابنیه			
فصل: فصل اول ۰ عملیات تخریب			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۹۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۹۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج بر ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد <td>ضریب عامل <td>مقدار <th>بهای واحد عامل</th> <th>بهای کل</th> </td></td>	ضریب عامل <td>مقدار <th>بهای واحد عامل</th> <th>بهای کل</th> </td>	مقدار <th>بهای واحد عامل</th> <th>بهای کل</th>	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: شیار انداختن و کندن آسفالت به عرض ۸ سانتی متر و عمق تا ۱۰ سانتی متر برای اجرای کارهای تاسیساتی با ماشین شیار زن.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل اول - عملیات تخریب	
ردیف	کد ردیف	شرح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۰۱۰۹۰۵						
			مترطول				
۱	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۷۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۷۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۰۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۸۰۱	ماشین شیارزن	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۳۰۸۰۲	ناخن ماشین شیارزن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۱۰۵۰۳	وانت ۱/۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۵، به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۱۰ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).		رشته: اینیه		رشته: اینیه		رشته: اینیه	
کد ردیف		مقدار		ضریب عامل		واحد	
۱۱۰۱۰۹۰۶		۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		۱/۰۷۰۰		نفر - ساعت	
واحد		مقدار		ضریب عامل		واحد	
مترطول		۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		۱/۰۷۰۰		نفر - ساعت	
۱۴۲۴۰۳۰۱		۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		۱/۰۷۰۰		نفر - ساعت	
کد عامل		مقدار		ضریب عامل		واحد	
۱۲۰۳۰۱۰۴		۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		۱/۰۷۰۰		نفر - ساعت	
ردیف		مقدار		ضریب عامل		واحد	
۱		۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		۱/۰۷۰۰		نفر - ساعت	
۲		۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		۱/۰۷۰۰		نفر - ساعت	
۳		۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		۱/۰۷۰۰		نفر - ساعت	
نیروی انسانی		مقدار		ضریب عامل		واحد	
کارگر نقشه برداری (میرکش)		۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		۱/۰۷۰۰		نفر - ساعت	
کارگر ساده		۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		۱/۰۷۰۰		نفر - ساعت	
مباشر عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال		۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		۱/۰۷۰۰		نفر - ساعت	
جمع:		۰/۰۰		۰/۰		درصد به قیمت ردیف:	
۰/۰		۰/۰۰		۰/۰		درصد به قیمت ردیف:	
ماشین آلات و ابزار		مقدار		ضریب عامل		واحد	
ماشین شیارزن		۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		۱/۰۰۰۰		دستگاه - ساعت	
ناخن ماشین شیارزن		۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		۱/۰۰۰۰		عدد	
وانت ۱/۵ تن باراننده		۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		۱/۰۰۰۰		دستگاه - ساعت	
جمع:		۰/۰۰		۰/۰		درصد به قیمت ردیف:	
۰/۰		۰/۰۰		۰/۰		درصد به قیمت ردیف:	
مصالح		مقدار		ضریب عامل		واحد	
آب لوله کشی شهری		۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		۱/۰۰۰۰		مترمکعب	
گازوییل		۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		۱/۰۰۰۰		لیتر	
جمع:		۰/۰۰		۰/۰		درصد به قیمت ردیف:	
۰/۰		۰/۰۰		۰/۰		درصد به قیمت ردیف:	
حمل مصالح		مقدار		ضریب عامل		واحد	
جمع:		۰/۰۰		۰/۰		درصد به قیمت ردیف:	
۰/۰		۰/۰۰		۰/۰		درصد به قیمت ردیف:	

شرح ردیف: برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۹۰۷							
مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۷۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۸۰۱	پراتور دستگاه برش آسفالت (کاتر)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۰۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۷۰۱	دستگاه برش آسفالت (کاتر)	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۳۰۷۰۲	تیغه برش کاتر	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۱۰۲۰۲	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر، اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش (کسررسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل اول ۰ عملیات تخریب)		کد ردیف		واحد			
		۱۱۰۱۰۹۰۸		متر طول			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۷۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۸۰۱	پراتور دستگاه برش آسفالت (کاتر)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰			۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۷۰۱	دستگاه برش آسفالت (کاتر)	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۳۰۷۰۲	تیغه برش کاتر	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۱۰۲۰۲	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار یا راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰			۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		جمع:		۰/۰			۰/۰
قیمت ردیف:							

شرح ردیف: تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتی متر.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۹۰۹							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج بر ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).		کد ردیف	۱۱۰۱۰۹۱۰	واحد	مترمربع		
رشته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل اول ۰ عملیات تخریب					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۴۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۴۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج بر ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: تراشیدن هر نوع آسفالت و اساس قیری با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت تا ۵ سانتی متر.		رسته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		فصل: فصل اول - عملیات تخریب		۱۱۰۱۰۹۱۱			
				واحد			
				مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۲۸۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۸۰۳	متصدی ماشین آسفالت تراش	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۸۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشر عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۲۸۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۳۱۱	ماشین آسفالت تراش	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۳۰۸۰۲	ناخن ماشین شیارزن	عدد	۱/۲۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۱۰۵۰۳	وانت ۱/۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۱۱ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
۱۱۰۱۰۹۱۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۲۸۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۸۰۳	متصدی ماشین آسفالت تراش	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۸۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشر عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۲۸۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۳۱۱	ماشین آسفالت تراش	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۳۰۸۰۲	ناخن ماشین شیارزن	عدد	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۱۰۵۰۳	وانت ۱/۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		

شرح ردیف: تخریب آسفالت بین دو خط برش به ضخامت تا ۷ سانتی متر و برداشتن آن.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل اول - عملیات تخریب	
ردیف	کد ردیف	۱۱۰۱۰۹۱۳	واحد	مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۰/۴۴۵۶	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۸۰۱	پراتور دستگاه برش آسفالت (کاتر)	نفر - ساعت	۰/۴۱۶۵	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۰/۴۴۵۶	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۷۰۱	دستگاه برش آسفالت (کاتر)	دستگاه - ساعت	۰/۴۱۶۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۳۰۷۰۲	تیغه برش کاتر	عدد	۰/۴۱۶۵	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۱۰۲۰۲	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۴۱۶۵	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۱۳ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۷ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۹۱۴		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۰/۴۱۶۵	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۴۱۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۰/۴۱۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰	۰/۰		
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۰/۴۱۶۵	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۰/۴۱۶۵	۰/۰۰۰۰۴۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۰/۴۱۶۵	۰/۰۰۰۰۴۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج بر ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۰/۴۱۶۵	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰	۰/۰		
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۱۱ در صورتی که از ماشین مخصوص آسفالت تراش برای لکه‌گیری غیر پیوسته و پراکنده استفاده شود.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۱۰۹۱۵		فصل: فصل اول - عملیات تخریب					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه‌برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۰/۳۸۴۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۸۰۳	متصدی ماشین آسفالت تراش	نفر - ساعت	۰/۳۶۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۳۸۴۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشر عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۰/۳۸۴۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۳۱۱	ماشین آسفالت تراش	دستگاه - ساعت	۰/۳۶۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۳۰۸۰۲	ناخن ماشین شیارزن	عدد	۰/۳۶۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۱۰۵۰۳	وانت ۱/۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۳۶۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۰/۳۶۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: لجن برداری، حمل با چرخ دستی یا وسایل مشابه آن، تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست					
۱۱۰۲۰۱۰۱							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۶۶۶۶۷۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۵۷۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: خاک برداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای نرم، تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل‌های مربوط.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادیست	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۱/۰۰۰۰	۱/۱۹۴۰۳۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰							
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۹۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰							
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
قیمت ردیف: ۰/۰							

شرح ردیف: خاک برداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای سخت، تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنارمحلهای مربوط. رشته: ابنیه رشته: ساختمان فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادیست	کد ردیف	۱۱۰۲۰۱۰۳
	واحد	مترمکعب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۱۹۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۶۵۹۱۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۴۱۷۸۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور باظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۱۹۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۸۰۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۴۸۱۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۱۹۲۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

۰/۰ قیمت ردیف:

شرح ردیف: خاک برداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای سنگی، تا عمق ۲ متر و ریختن مواد کنده شده به کنار محل‌های مربوط.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادیست					
۱۱۰۲۰۱۰۴							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۴۰۴۲۵۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۶/۸۰۸۵۱۱۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۶/۸۰۸۵۱۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۴۰۴۲۵۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج بر ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۴۰۴۲۵۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف					
اضافه بها، به ردیفهای ۰۲۰۱۰۲ تا ۰۲۰۱۰۴، هرگاه عمق، پی کنی، گود برداری و کانال کنی بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع بین ۲ رسته: ساختمان تا ۴ متر، یک بار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر، دو بار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.		۱۱۰۲۰۲۰۱	کد ردیف				
رسته: ابنیه فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست		مترمکعب	واحد				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۸۸۸۸۹۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۶۲۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۰۳۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۴۰۱	تخته والوار ایرانی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۹۶۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۳۰۵۰۱	چوب گردسفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۸۳۷۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		جمع:	۰/۰۰	قیمت ردیف:			۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها، به ردیفهای ۰۲۰۱۰۲ تا ۰۲۰۱۰۴، در صورتی که، عملیات پایین تراز سطح آب زیرزمینی صورت گیرد و برای آبکشی حین انجام کار، کاربردن تلمبه موتوری ضروری باشد.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۲۰۲۰۲	مترمکعب				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۱۰۱	متصدی پمپ آب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۸۹۶۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۹۱۰۴۵۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۱۰۲۰۱	موتورپمپ دیزلی تخلیه آب ۴ اینچ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۶۹۰۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: حفرمیله چاه به قطر تا ۱/۲ متر و کوره و مخزن با مقاطع مورد نیاز در زمینهای نرم و سخت، تا عمق ۲۰ متر از دهانه چاه و حمل خاکهای رسته: ساختمان		کد ردیف ۱۱۰۲۰۳۰۱	واحد مترمکعب
رشته: ابنیه فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست			
حاصله تا فاصله ۱۰ متری دهانه چاه.			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۷۰۵۸۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۶۰۷۰۱	مقنی چاه فاضلاب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۷۰۵۸۸۲۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۷۰۲۷۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۵۰۱	سطل آهنی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۳۱۶۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۷۰۲	کلنگ یک سر	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۹۸۷۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۲۰۱	چرخ چاه و متعلقات	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۳۰۱	طناب پلاستیکی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۱۰۷۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف:		کد ردیف	
اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۰۳۰۱، هرگاه عمق چاه بیش از ۲۰ متر باشد، برای حجم واقع در ۵ متر اول مازاد بر ۲۰ متر، یک بار، و برای		۱۱۰۲۰۳۰۲	کد واحد
حجم واقع در ۵ متر دوم، دو بار، و برای حجم واقع در ۵ متر سوم، سه بار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.		مترمکعب	واحد
رشته: ساختمان			
رشته: ابنیه			
فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۶۰۷۰۱	مقنی چاه فاضلاب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۵۰۱	سطل اهنی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۰۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۶۰۱۰۱	دستگاه تهویه چاه و متعلقات	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۲۰۱	چرخ چاه و متعلقات	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۳۰۱	طناب پلاستیکی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۹۰۶۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف:		بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی، غیر لجنی، و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست	
کد ردیف	۱۱۰۲۰۴۰۱	ماشین برای حمل ممکن نباشد.					
واحد	مترمکعب						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۶۱۹۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۷۳۶۱۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بهایه ردیفهای ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۴۰۱ برای ۵۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی، کسر ۵۰ متر به تناسب محاسبه می شود.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۰۲۰۴۰۲	مترمکعب
فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۸۶۴۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۲۰۸۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		قیمت ردیف:		۰/۰				

شرح ردیف: تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری پی‌ها، گودها و کانالها که با ماشین انجام شده باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادیست					
۱۱۰۲۰۵۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: سرند کردن خاک، شن یا ماسه، برحسب حجم مواد سرند و مصرف شده در محل.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادیست	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمکعب	کد ردیف	۱۱۰۲۰۵۰۲		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل
	کارگر ساده		۱/۳۳۳۳۳۰۰۰۰				
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	عدد	۱/۰۰۰۰	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل
	بیل		۰/۰۰۳۸۸۹۰۰۰۰				
۲	۲۸۰۷۰۸۰۱	عدد	۱/۰۰۰۰	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل
	سرند با قاب چوبی		۰/۰۰۳۸۸۹۰۰۰۰				
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه، حمل، ریختن، پخش و تسطیح هر نوع خاک زراعتی به هر ضخامت.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست

کد ردیف

۱۱۰۲۰۵۰۳

واحد

مترمکعب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۳۱۴۲۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۱۱۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۲۰۲۰۱	خاک زراعتی (نباتی)	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف:		کد ردیف		واحد			
ریختن خاکها یا مصالح سنگی موجود در کنار پیها، گودها و کانالها، به درون پیها، گودها و کانالها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.		۱۱۰۲۰۵۰۴		مترمکعب			
رسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۶۶۷۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بخش و تسطیح خاکهای ریخته شده در خاکریزها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر، در هر عمق و ارتفاع به غیر از پی‌ها، گودها و کانالها. رسته: ساختمان		کد ردیف	واحد				
رشته: ابنیه		۱۱۰۲۰۵۰۵	مترمکعب				
فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۱۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: آب پاشی و کوبیدن سطوح خاک برداری شده یا سطح زمین طبیعی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.		رشته: ساختمان		کد ردیف	
رشته: ابنیه		فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست		۱۱۰۲۰۶۰۱	
				مترمربع	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۱۳۰۴۰۹۰۱	متصدی غلطکهای دستی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۱۹۴۸۰۰۰۰
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۱۹۴۸۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۲۵۰۳۰۱۰۱	کمپکتور صفحه ای	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۱۹۴۸۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰	

شرح ردیف: آب پاشی و کوبیدن خاکهای پخش شده در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.		رشته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		فصل: فصل دوم * عملیات خاکی بادست		۱۱۰۲۰۶۰۲			
				واحد			
				مترمکعب			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۹۰۱	متصدی غلطکهای دستی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۵۸۷۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۵۸۷۳۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۳۰۱۰۱	کمپکتور صفحه ای	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۵۸۷۳۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

رشته: ساختمان		شرح ردیف: شخم زدن هر نوع زمین غیرسنگی با وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتیمتر.				
رشته: ابنیه		مقدار		واحد	کد ردیف	واحد
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین		ضریب عامل		واحد	کد ردیف	واحد
جمع: ۰/۰		درصد به قیمت ردیف:				
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل
		۰/۰۰۰۹۳۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	سرکارگر	۱۴۰۱۰۱۰۱
		۰/۰۰۰۹۳۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	کارگر ساده	۱۴۰۱۰۱۰۲
		۰/۰۰۰۴۶۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	۱۴۲۴۰۳۰۱
	جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف:				
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل
		۰/۰۰۰۴۴۰۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰	دستگاه - ساعت	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	۲۵۰۱۰۶۰۲
		۰/۰۰۰۴۹۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰	دستگاه - ساعت	گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار باراننده	۲۵۰۱۰۹۰۲
	جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف:				
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل
	قیمت ردیف: ۰/۰					

ردیف		کد عامل		نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
شرح ردیف: لجن برداری در زمینهای لجنی با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.		۱۱۰۳۰۱۰۲		کد ردیف		واحد				
		مترمکعب		واحد						
ردیف		کد عامل		ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۷۰۱	لودر چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده		دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰				
درصد به قیمت ردیف:										
		۰/۰۰	جمع:	۰/۰						۰/۰
ردیف		کد عامل		مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف		کد عامل		حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف: ۰/۰										

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین

شرح ردیف: خاک برداری در زمینهای نرم با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن در سته: ساختمان		کد ردیف		واحد			
رشته: ابنیه		آن.		۱۱۰۳۰۱۰۳			
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین				مترمکعب			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۶۰۲	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: خاک برداری در زمینهای سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.		کد ردیف	۱۱۰۳۰۱۰۴				
واحد		واحد	مترمکعب				
رشته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۶۰۳	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۲۳۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف:		کد ردیف		واحد			
خاک برداری در زمینهای سنگی با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین		کودن آن.		۱۱۰۳۰۱۰۵			
		کارگر ساده		۱۴۰۱۰۱۰۲			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۶۰۷	بولدوزر به قدرت حدود ۴۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف	
خاک برداری در زمینهای سنگی با هر وسیله مکانیکی و با استفاده از مواد سوزا، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.		۱۱۰۳۰۲۰۱	کد ردیف
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین		مترمکعب	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۳۸۹۱۰۵۰۵۸		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۵۶۱۴۰۳۵۰۹		
۳	۱۴۲۴۰۵۰۱	آتشبار	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۲۸۰۷۰۱۷۵۴		
۴	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۷۷۸۲۱۰۱۱۶		
۵	۱۴۲۴۰۶۰۲	کارگرد پلم دار	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۶۰۵	بولدوزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور باظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۳۸۹۱۰۵۰۵۸		
۳	۲۸۱۱۰۱۰۳	چکش حفاری حدود ۱۷ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۷۷۸۲۱۰۱۱۶		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۲۰۱۰۱	دینامیت	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۲۰۶۰۲	چاشنی الکتریکی فوری	عدد	۱/۱۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۹۰۱۰۱	حمل دینامیت	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۹۰۳۰۱	حمل چاشنی	عدد	۱/۱۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰	قیمت ردیف:
-----	------------

شرح ردیف: خاک برداری در زمین های سنگی با استفاده از چکش هیدرولیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل، برداشت و توده کردن آن.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۳۰۲۰۲	مترمکعب				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۲۰۵	بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۱۱۰۲۰۱	چکش هیدرولیکی با فشار ۱۲۰ تا ۱۴۰ کیلوگرم برسانتیمترمربع	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۱۱۰۲۱۱	قلم چکش هیدرولیکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰	قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: رگلاژ و پروفیله کردن سطح شیروانی و کف ترانسه‌ها.		کد ردیف		واحد			
رسته: ساختمان		۱۱۰۳۰۳۰۱		مترمربع			
رشته: ابنیه							
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۹۰۴	گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف	
افزایشها به ردیفهای ۰۳۰۱۰۳ تا ۰۳۰۱۰۵ و ۰۳۰۲۰۱، در صورتی که خاک برداری در گود انجام شود و نسبت ارتفاع متوسط گود به کوچکترین بعد گود، کوچکتر یا مساوی عدد ۰/۰۲ و بزرگتر یا مساوی عدد ۰/۰۱ باشد.		۱۱۰۳۰۴۰۱	کد ردیف
رسته: ساختمان		مترمکعب	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۸۵۳۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۶۳۳۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۶۰۲	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۲۲۷۲۷۲۷۳		
۲	۲۵۰۱۰۶۰۳	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۲۶۷۸۵۷۱۳		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اضافه‌ها به ردیفهای ۰۳۰۱۰۳ تا ۰۳۰۱۰۵ و ۰۳۰۲۰۱، در صورتی که خاکبرداری در گود انجام شود و نسبت ارتفاع متوسط گود به کوچکترین بعد گود، بزرگتر از عدد ۰/۰۲ باشد.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۳۰۴۰۲	مترمکعب				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۹۷۴۷۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۷۴۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۶۰۲	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۳۷۸۷۸۷۸۸		
۲	۲۵۰۱۰۶۰۳	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۴۴۶۴۲۸۵۵		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:					۰/۰

ردیف		کد عامل		نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۰۳۰۱۰۲، هرگاه فاصله حمل بیش از ۲۰ متر و حداکثر ۵۰ متر باشد.		کد ردیف ۱۱۰۳۰۴۰۳		واحد مترمکعب						
ردیف		کد عامل		ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۷۰۱	لودر چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده		دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۶۶۶۶۷۰۰۰				
درصد به قیمت ردیف:										
		جمع:				۰/۰				۰/۰
ردیف		کد عامل		مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف		کد عامل		حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
										۰/۰
قیمت ردیف: ۰/۰										

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین

رسته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه‌بها به ردیفهای ۰۳۰۱۰۳ تا ۰۳۰۱۰۵ و ۰۳۰۲۰۱، هرگاه فاصله حمل بیش از ۲۰ متر و حداکثر ۵۰ متر باشد.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۰۳۰۴۰۴	مترمکعب
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۵۰۱۰۶۰۲	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۱۱۶۶۶۶۷۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
							۰/۰	
		قیمت ردیف:					۰/۰	

شرح ردیف: پی کنی، کانال کنی و گودبرداری با وسیله مکانیکی در زمینهای نرم، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک کنده شده در کنار محلهای مربوط.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین					
۱۱۰۳۰۵۰۱							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۲۰۲	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یازنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: پی کنی، کانال کنی و گودبرداری با وسیله مکانیکی در زمینهای سخت، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۲۰۲	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یازنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف	واحد
بی کنی، کانال کنی و گودبرداری با وسیله مکانیکی در زمینهای لجنی تا عمق ۲ متر و حمل و تخلیه مواد کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.		۱۱۰۳۰۵۰۳	مترمکعب
رشته: ساختمانی	رشته: ابنیه	فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۵۰۱۰۲۰۲	ماشین آلات و ابزار	دستگاه - ساعت	۱/۴۴۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یازنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده						
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
							۰/۰	
قیمت ردیف:							۰/۰	

شرح ردیف:		کد ردیف		واحد			
بی کنی، کانال کنی و گودبرداری با چکش هیدرولیکی در زمینهای سنگی تا عمق ۲ متر و حمل و تخلیه مواد کنده شده تا فاصله ۲۰ متر رسته: ساختمان		۱۱۰۳۰۵۰۴		مترمکعب			
از مرکز ثقل برداشت.							
رشته: ابنیه							
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۱۷۲۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۲۰۴	بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۲۰۵	بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۱۱۰۲۰۱	چکش هیدرولیکی با فشار ۱۲۰ تا ۱۴۰ کیلوگرم برسانتیمترمربع	دستگاه - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۱۰۲۱۱	قلم چکش هیدرولیکی	عدد	۱/۲۵۰۰	۰/۰۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

ردیف		کد عامل		نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۰۳۰۵۰۱ تا ۰۳۰۵۰۴، هرگاه عمق پی، کانال یا گود بیش از ۲ متر باشد، برای حجم خاک واقع شده در عمق ۲ تا ۳ رسته: ساختمان										
متر، یک بار ۳ تا ۴ متر، دوبار، ۴ تا ۵ متر، سه بار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.										
رشته: ابنیه										
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین										
کد ردیف		۱۱۰۳۰۶۰۱								
واحد		مترمکعب								
ردیف		کد عامل		ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یازنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده										
۱		۲۵۰۱۰۲۰۲				دستگاه - ساعت	۱/۸۰۰۰	۰/۰۰۵۵۵۵۵۵۵۶		
درصد به قیمت ردیف:										
جمع: ۰/۰۰										
۰/۰										
ردیف		کد عامل		مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف		کد عامل		حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف: ۰/۰										

شرح ردیف:		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین	
اضافه بها به ردیفهای ۰۳۰۵۰۱، ۰۳۰۵۰۲ و ۰۳۰۵۰۴ هرگاه پی کنی، کانال کنی و گودبرداری زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری الزامی باشد.							
کد ردیف	۱۱۰۳۰۶۰۲						
واحد	مترمکعب						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۱۰۱	متصدی پمپ آب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۲۰۴	بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۱۰۲۰۱	موتورپمپ دیزلی تخلیه آب ۴ اینچ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین	
کد ردیف	۱۱۰۳۰۷۰۱	مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.		واحد	مترمکعب		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۸۷۸۰	۰/۰۳۳۳۳۳۳۳۳۳		
۲	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۸۷۸۰	۰/۰۱۶۶۶۶۶۶۷۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف					
حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر		۱۱۰۳۰۷۰۲	واحد				
مازاد بر ۱۰۰ متر اول. کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود.		مترمکعب	واحد				
رسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۳۵۷۱۴۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰
جمع:							۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف:		کد ردیف	واحد
حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر		۱۱۰۳۰۷۰۳	مترمکعب - کیلومتر
مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راههای ساخته نشده، مانند راههای انحرافی، ارتباطی و سرویس (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر			
رشته: ساختمانی			
رشته: ابنیه			
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	ماشین آلات و ابزار	دستگاه - ساعت	۲/۰۵۷۰	۰/۰۰۹۲۵۹۲۵۹۳		
		کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده					
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف:		کد ردیف					
حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر		۱۱۰۳۰۷۰۴					
مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راههای ساخته نشده (کسر کیلومتر، به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).		مترمکعب - کیلومتر					
رسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۸۷۰۰	۰/۰۰۹۲۵۹۲۵۹۳		
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰
جمع:							۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف:		کد ردیف	واحد				
حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۳۰ کیلومتر، برای راههای ساخته نشده (کسر کیلومتر، به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).		۱۱۰۳۰۷۰۵	مترمکعب - کیلومتر				
رشته: ساختمان	رشته: ابنیه						
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۵۳۰۰	۰/۰۰۹۲۵۹۲۵۹۳		
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰
جمع:							۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: تسطیح بستر خاکریزها با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.

کد ردیف ۱۱۰۳۰۸۰۱

واحد مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۵۰۱۰۹۰۴	گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۶۴۰۲۰۴۹			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
							۰/۰	
قیمت ردیف:							۰/۰	

شرح ردیف: آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها، تاعمق ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۸۵ درصد به روش آشو اصلاحی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۰۳۰۸۰۲						
	مترمربع						
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۲۰۵۰۳	۰/۰۰۰۲۷۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰	دستگاه - ساعت			ماشین آلات و ابزار تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده
۲	۲۵۰۳۰۲۰۴	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰	دستگاه - ساعت			غلطک استاتیک چرخ اهنی حدود ۱۲ تا ۱۴ تن باراننده
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			مصالح آب چاه و قنات
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			حمل مصالح حمل آب چاه قنات و رودخانه
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰		

شرح ردیف: آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۹۰ درصد به روش آشو اصلاحی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۰۳۰۸۰۳						
	مترمربع						
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
		۰/۰۰۰۲۷۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰	دستگاه - ساعت			
۱	۲۳۰۲۰۵۰۳						ماشین آلات و ابزار تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده
۲	۲۵۰۳۰۲۰۴						غلطک استاتیک چرخ اهنی حدود ۱۲ تا ۱۴ تن باراننده
		۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰	دستگاه - ساعت			
		۰/۰۰		جمع:	۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
		۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱						مصالح آب چاه و قنات
		۰/۰۰		جمع:	۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
		۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱						حمل مصالح حمل آب چاه قنات و رودخانه
		۰/۰۰		جمع:	۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
		۰/۰		قیمت ردیف:		۰/۰	

شرح ردیف: آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانسه ها و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۹۵ درصد به روش آشو اصلاحی.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۰۳۰۸۰۴						
	مترمربع						
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۲۰۵۰۳	۰/۰۰۰۲۷۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰	دستگاه - ساعت			ماشین آلات و ابزار
							تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	۰/۰۰۱۳۸۰۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰	دستگاه - ساعت			تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده
۳	۲۵۰۳۰۲۰۴	۰/۰۰۴۱۱۰۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰	دستگاه - ساعت			غلطک استاتیک چرخ اهنی حدود ۱۲ تا ۱۴ تن باراننده
۴	۲۵۰۳۰۴۰۱	۰/۰۰۱۳۸۰۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰	دستگاه - ساعت			غلطک و بیره کششی حدود ۶ تن
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			مصالح
							آب چاه و قنات
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			حمل مصالح
							حمل آب چاه قنات و رودخانه
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰		

شرح ردیف: آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۱۰۰ درصد به روش آشو اصلاحی.		رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین		کد ردیف	واحد		
		۱۱۰۳۰۸۰۵		مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکر آب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۲۰۴	غلطک استاتیک چرخ اهنی حدود ۱۲ تا ۱۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۷۱۰۰۰۰۰		
۴	۲۵۰۳۰۴۰۲	غلطک و بیره کششی حدود ۸ تن	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			۰/۰

شرح ردیف:		کد ردیف	
پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تونان، با ۸۵ درصد کوبیدگی به روش آشو اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتیمتر باشد.		۱۱۰۳۰۹۰۱	کد ردیف
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین		مترمکعب	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۳	کمک نقشه بردار (ترازیاب)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۳۵۲۹۴۱۲		
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشر عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۱۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۹۰۲	گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۱۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۵۰۱	غلطک ویبره خودرودرکمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰	قیمت ردیف:
-----	------------

شرح ردیف:		کد ردیف	
پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تونان، با ۹۰ درصد کوبیدگی به روش آشو اصلاحی،		۱۱۰۳۰۹۰۲	کد ردیف
وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتیمتر باشد.		مترمکعب	واحد
رشته: ساختمان			
رشته: ابنیه			
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۳	کمک نقشه بردار (ترازیاب)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۳۵۲۹۴۱۲		
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۱۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۹۰۲	گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۱۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۵۰۱	غلطک ویرنه خودرودرکمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰	قیمت ردیف:
-----	------------

شرح ردیف:		کد ردیف	
پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تونان، با ۹۵ درصد کوبیدگی به روش آشو اصلاحی،		۱۱۰۳۰۹۰۳	
وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتیمتر باشد.		مترمکعب	
واحد		واحد	
رشته: ساختمان			
رشته: ابنیه			
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۳	کمک نقشه بردار (ترازیاب)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۳۵۲۹۴۱۲		
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۱۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۹۰۲	گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۱۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۵۰۱	غلطک و بیره خودرودرکمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۲۲۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف:		کد ردیف	
پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تونان، با ۱۰۰ درصد کوبیدگی به روش آشو اصلاحی،		۱۱۰۳۰۹۰۴	کد ردیف
وقتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتیمتر باشد.		مترمکعب	واحد
رشته: ساختمان	رشته: ابنیه		
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۳	کمک نقشه بردار (ترازیاب)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۳۵۲۹۴۱۲		
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۱۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۹۰۲	گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۱۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۵۰۱	غلطک ویبره خودرودرکمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۳۸۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰	قیمت ردیف:
-----	------------

شرح ردیف: ریختن خاکها یا مصالح سنگی موجود کنار پی‌ها، گودها و کانالها، به‌درون پی‌ها، گودها و کانالها.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین					
۱۱۰۳۱۰۰۱							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰	جمع:	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: تهیه خاک مناسب، از درون یا خارج کارگاه، برای خاکریزها شامل کندن، بارگیری و حمل، تا فاصله ۵۰۰ متر و باراندازی در محل		رشته: ساختمان					
مصرف:		رشته: ابنیه					
کد ردیف	۱۱۰۳۱۰۰۲	فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین					
واحد	مترمکعب						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۴۷۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۶۰۳	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اختلاط دو یا چند نوع مصالح، به منظور ساختن بدنه راه و سایر کارهای مشابه آن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین					
۱۱۰۳۱۰۰۳							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۹۰۱	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۲۵۳۴۹۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بخش خاکهای نباتی ریسه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل‌های مورد نظر.

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین

کد ردیف	۱۱۰۳۱۰۰۴
واحد	مترمکعب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۶۵۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۹۰۱	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۵۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۵۹		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: بخش مصالح حاصل از خاکبرداری، که در محل‌های تعیین شده با هرضخامت دپو شود.		رشته: ساختمان						
کد ردیف		رشته: ابنیه						
واحد		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین						
۱۱۰۳۱۰۰۵								
مترمکعب								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۵۰۱۰۹۰۱	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۳/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
							۰/۰	
قیمت ردیف:							۰/۰	

شرح ردیف: تهیه ماسه بادی، شامل کندن بارگیری و حمل تا فاصله ۵۰۰ متر و باراندازی در محل مصرف.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۴۷۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۶۰۳	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰	قیمت ردیف:		۰/۰

شرح ردیف: پخش، تسطیح، غرقاب کردن و کوبیدن ماسه بادی برای ساختمان بدنه راه و محوطه.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۲۰۳۰۱۰۳	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
							کمک نقشه بردار (ترازیاب)
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	۰/۰۰۸۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
							کارگر نقشه برداری (میرکش)
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	۰/۱۲۳۱۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
							کارگر ساده
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
							مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال
		۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:		
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۲۰۵۰۳	۰/۰۰۴۴۸۰۰۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰	دستگاه - ساعت			
							تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده
۲	۲۵۰۱۰۶۰۲	۰/۰۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰	دستگاه - ساعت			
							بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده
۳	۲۵۰۱۰۹۰۱	۰/۰۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰	دستگاه - ساعت			
							گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده
۴	۲۵۰۳۰۵۰۱	۰/۰۲۴۶۰۰۰۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰	دستگاه - ساعت			
							غلطک و بیره خودر و کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن باراننده
		۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:		
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
							آب چاه و قنات
		۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:		
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
							حمل آب چاه قنات و رودخانه
		۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:		
		۰/۰	قیمت ردیف:				

شرح ردیف: پخش، تسطیح و کوبیدن ماسه بادی برای تحکیم بستر راه و محوطه.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۳۱۱۰۳		فصل: فصل سوم * عملیات خاکی باماشین					
واحد		مترمکعب					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۳	کمک نقشه بردار (ترازیاب)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۱۰۲۵۰۰۰		
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۱۰۲۵۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۲۳۰۷۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۳۰۷۶۹۰۰۰		
۵	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشر عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۱۰۲۵۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۱۰۶۰۲	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۱۲۳۰۷۷۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۹۰۱	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۲۳۰۷۶۹۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۵۰۱	غلطک و بیره خودر و کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۲۴۶۱۵۲۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:					۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: سنگ چینی در کف ساختمان (بلوکاز) با سنگ قلوه.				کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه						۱۱۰۴۰۱۰۱	مترمکعب
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۱۲۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۷۰۱	سنگ قلوه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: سنگ چینی در کف ساختمان (بلوکاز) با سنگ لاشه.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۴۰۱۰۲		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی با سنگ					
واحد		مترمکعب					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۲۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۳۳۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: سنگ ریزی پشت دیوارها و پی‌ها (درناز) با سنگ قلوه.

کد ردیف	۱۱۰۴۰۱۰۳
واحد	مترمکعب

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۵۶۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۱۲۵۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۷۰۱	سنگ قلوه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: سنگ ریزی پشت دیوارها و پی‌ها (درناز) با سنگ لاشه.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ	
ردیف	کد ردیف	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۱۰۴۰۱۰۴	۲/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
	۱۴۰۱۰۱۰۲			کارگر ساده			
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	۰/۰۰۳۳۳۳۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه			
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	
		قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب تورسنگ (گابیون) با توری گالوانیزه و سنگ قلوه.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ					
۱۱۰۴۰۱۰۵							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۴۹۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۱۲۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۷۰۱	سنگ قلوه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۹۰۹۰۶	توری گالوانیزه گابیون	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۳/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۳/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب تورسنگ (گابیون) با توری گالوانیزه و سنگ لاشه.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۷۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۲۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۳۳۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۹۰۹۰۶	توری گالوانیزه گابیون	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۳/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۳/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رسته: ساختمان		شرح ردیف: بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه آهک ۱:۳ در پی.				
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۰۴۰۲۰۱		
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ		واحد		مترمکعب		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۸۹۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۸۹۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۱۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۵۴۳۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۳۱۱۴۰۳۰۱	ملات ماسه آهک ۱-۳	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰

رشته: ساختمان		شرح ردیف: بنایی با سنگ لاشه و ملات باتارد ۱:۲:۸ در پی.				
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۰۴۰۲۰۲		
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ		واحد		مترمکعب		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۸۹۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۸۹۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۱۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۵۴۳۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۳۱۱۴۰۲۰۱	ملات باتارد ۱ : ۲ : ۸	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

رشته: ساختمان		شرح ردیف: بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۶ در پی.				
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۰۴۰۲۰۳		
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ		واحد		مترمکعب		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۸۹۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۸۹۰۰۰۰۰۰۰	
		جمع:		۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۱۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۵۴۳۰۰۰	
		جمع:		۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱:۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰	
		جمع:		۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
		جمع:		۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰		

رشته: ساختمان		شرح ردیف: بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه آهک ۱:۳ در دیوارها و سایر محللهایی که بالاتر از پی قرار دارند.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۰۴۰۲۰۴			
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ		واحد		مترمکعب			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۶/۵۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰
		جمع:					۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۵۴۳۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰
		جمع:					۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۳۰۱	ملات ماسه آهک ۱-۳	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰
		جمع:					۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰
		جمع:					۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: بنایی با سنگ لاشه و ملات باتارد ۱:۲:۸، در دیوارها و سایر محللهایی که بالاتر از پی قرار دارند.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۶/۵۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۲۰۱	ملات باتارد ۱ : ۲ : ۸	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رسته: ساختمان		شرح ردیف: بنایی باسنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۶ در دیوارها و سایر محللهایی که بالاتر از پی قرار دارند.				
رشته: ابنیه		مقدار		واحد	کد ردیف	۱۱۰۴۰۲۰۶
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ		ضریب عامل		واحد	کد عامل	واحد
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	مترمکعب
		۶/۵۰۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	کارگر ساده	۱۴۰۱۰۱۰۲
		۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	بنای سنگ چین درجه یک	۱۴۲۲۰۳۰۱
		۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	بنای سنگ چین درجه دو	۱۴۲۲۰۳۰۲
		۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	کمک بنای سنگ چین	۱۴۲۲۰۳۰۳
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:				
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل
		۰/۰۰۰۶۱۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	عدد	بیل	۲۸۰۷۰۱۰۱
		۰/۰۰۴۸۵۴۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه	فرگون	۲۸۰۷۰۶۰۱
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:				
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل
		۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب	سنگ لاشه بنایی	۳۱۰۵۰۲۰۱
		۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب	ملات ماسه سیمان ۱:۶	۳۱۱۴۰۱۰۱
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:				
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل
		۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	۴۱۰۳۰۱۰۱
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:				
۰/۰	قیمت ردیف:					

شرح ردیف: سنگ قلوه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۱۲۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۷۰۱	سنگ قلوه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمانی		شرح ردیف: سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۶.		کد ردیف			
رشته: ابنیه				۱۱۰۴۰۲۰۸			
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ				واحد			
				مترمکعب			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۲۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۳۳۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱:۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: نماسازی باسنگ قلوه رودخانه، با ملات ماسه سیمان ۱:۶ به انضمام بندکشی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۵۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۷۴۶۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۷۰۱	سنگ قلوه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۴۰۴۰۱	ملات ماسه بادی و سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: اضافه بهای نماسازی به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، در صورتی که، سنگ لاشه به صورت نما و به شکل موزاییکی اجرا شود. کد ردیف: ۱۱۰۴۰۳۰۲ واحد: مترمربع	رسته: ساختمان
	رشته: ابنیه
	فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۵۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۲۰۲	سنگ تراش درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۴۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-----------	------	-----------	-------	----------------	---------

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف: اضافه بهای نماسازی به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، در صورتی که، سنگ لاشه به صورت نما و به شکل موزاییکی درز شده اجرا شود. رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ	کد ردیف	۱۱۰۴۰۳۰۳
	واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۵۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۲۰۲	سنگ تراش درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۴۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-----------	------	-----------	-------	----------------	---------

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، برای نماسازی با سنگ بادبر.

کد ردیف

۱۱۰۴۰۳۰۴

واحد

مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۵۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۲۰۲	سنگ تراش درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۴۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۴۳۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰-		
۵	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۰۵۰۴۰۱	سنگ لاشه قواره شده چهارگوش	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، برای نماسازی با سنگ بادبر، با ارتفاع مساوی در هر رگ.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۴۰۳۰۵		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۵۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۲۰۲	سنگ تراش درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۴۳۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰-		
۵	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۰۵۰۴۰۱	سنگ لاشه قواره شده چهارگوش	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، برای نماسازی باسنگ بادبر، با ارتفاع مساوی در تمام رگها.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۴۰۳۰۶		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۵۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۲۰۲	سنگ تراش درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۴۳۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰-		
۵	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۰۵۰۴۰۱	سنگ لاشه قواره شده چهارگوش	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به بنایهای سنگی، هرگاه عملیات بنایی پایین تر از تراز آب زیرزمینی انجام شود و تخلیه آب با تلمبه موتوری در حین اجرای عملیات الزامی باشد.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۴۰۳۰۷	مترمکعب				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۱۰۱	متصدی پمپ آب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۴۳۳۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۱۰۲۰۱	موتورپمپ دیزلی تخلیه آب ۴ اینچ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۳۳۳۳۲۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: اضافه بها به هرنوع عملیات بنایی سنگی خارج از پی، در صورتی که در انحنا، انجام شود.		کد ردیف					
		۱۱۰۴۰۳۰۸	کد ردیف				
		مترمکعب	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۷۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۰/۷۰۰۰	۲/۵۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۰/۷۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۴	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۰/۷۰۰۰	۲/۳۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: تعبیه درز انقطاع در بناییهای سنگی با تمام عملیات لازم و به هر شکل.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	۱۱۰۴۰۳۰۹	کد ردیف		
۱	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ دو تیشه ریشه دار لاشر یا مشابه آن در ازاره ساختمان، باملات ماسه سیمان ۱:۶.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ	
ردیف	کد ردیف	مترمربع	۱۱۰۴۰۴۰۱	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۱۲۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۷۸۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۷۰۱	سنگ دو تیشه ریشه دار لاشر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل <td>بهای کل</td>	بهای کل
۲	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱:۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل <td>بهای کل</td>	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل <td>بهای کل</td>	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: بنایی فرش کف با سنگ لاشه، با ضخامت متوسط ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۴۰۴۰۲		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۲۰۳۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۴۰۱	سنگ لاشه قواره شده چهارگوش	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و به کار بردن آن در زهکشیها.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمکعب	کد ردیف	۱۱۰۴۰۵۰۱		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نیروی انسانی	واحد	نفر - ساعت	ضریب عامل	۱/۰۰۰۰
			مقدار	بهای واحد عامل	۳/۷۳۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل	
		جمع:	۰/۰	۰/۰			
درصد به قیمت ردیف:							
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	ماشین آلات و ابزار	واحد	عدد	ضریب عامل	۱/۰۰۰۰
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون		واحد	دستگاه	مقدار	۰/۰۰۵۸۰۰۰۰۰۰
۳	۲۸۰۷۰۸۰۱	سرند باقاب چوبی		واحد	عدد	مقدار	۰/۰۰۳۹۰۰۰۰۰۰
		جمع:	۰/۰	۰/۰			
درصد به قیمت ردیف:							
۱	۳۱۰۴۰۱۰۱	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	مصالح	واحد	مترمکعب	ضریب عامل	۱/۰۰۰۰
۲	۳۱۰۴۰۱۰۲	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر		واحد	مترمکعب	مقدار	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰
		جمع:	۰/۰	۰/۰			
درصد به قیمت ردیف:							
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	حمل مصالح	واحد	مترمکعب	ضریب عامل	۱/۰۰۰۰
		جمع:	۰/۰	۰/۰			
درصد به قیمت ردیف:							
		جمع:	۰/۰	۰/۰			
قیمت ردیف:							

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه و ریختن ماسه شسته رودخانه در داخل کانالها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها، کف ساختمانها، روی بامها معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.		۱۱۰۴۰۵۰۲	کد ردیف
رسته: ساختمان		مترمکعب	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بتیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۲۰۲	ماسه شسته	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و ریختن ماسه کفی (خاکدار) در داخل کانالها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۴۰۵۰۳	مترمکعب				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بتیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۲۰۱	ماسه خاکدار ماسه کفی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و ریختن شن طبیعی در داخل کانالها، 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.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۴۰۵۰۴	مترمکعب				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بتیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۴۰۱	شن طبیعی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰
		جمع:	۰/۰۰		قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: تهیه و ریختن شن نقلی در معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ	
ردیف	کد ردیف	واحد	مترمکعب	۱۱۰۴۰۵۰۵			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بتیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۵۰۲	شن شسته دانه بندی شده ۹/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
		جمع:		۰/۰	قیمت ردیف:		

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه و ریختن ماسه بادی، در داخل کانالها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها کف ساختمانها، روی بامها، معابر، محوطه‌ها و باهر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.		۱۱۰۴۰۵۰۶	
رسته: ساختمان		واحد	مترمکعب
رشته: ابنیه			
فصل: فصل چهارم * عملیات بنایی باسنگ			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۱۰۱	ماسه بادی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	قیمت ردیف: ۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	----------------

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، دربی‌ها و شنازهای مربوط به آن.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
۱۱۰۵۰۱۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۶۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۸۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۵۹۴۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۷۴۳۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۵/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۱۰۱

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، درپیها و شناژهای مربوط به آن.	
	کد ردیف	۱۱۰۵۰۱۰۱
	واحد	مترمربع

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده تخته نراد خارجی، در دیوار های بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
۱۱۰۵۰۲۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۴۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۵۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نچار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۷۶۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نچار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۹۹۰۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۲/۵۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۸۰۱۰۱	لوله پی وی سی ۲۱ PG	کیلوگرم	۰/۵۰۸۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۱۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۲۰۱

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده تخته نراد خارجی، در دیوار های بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳/۵ متر باشد.		کد ردیف			
		۱۱۰۵۰۲۰۱	واحد		
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل پنجم	قالب بندی چوبی	مترمربع	
		۰/۰۲۱۱۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب	حمل تخته، الوار و MDF
		۲/۵۹۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل چوب گرد
		۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل لوله‌ها و اتصالات پی وی سی
۰/۰	جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:	
۰/۰	قیمت ردیف:				

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۵۰۲۰۲		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۴۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۷۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۹۴۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۲۱۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۶۶۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۸۰۱۰۱	لوله پی وی سی ۲۱ PG	کیلوگرم	۰/۵۰۸۰	۰/۲۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۲۰۲

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد. رشته: اینیه رسته: ساختمان فصل: فصل پنجم - قالب بندی چوبی		کد ردیف					
		۱۱۰۵۰۲۰۲	واحد				
		۴۱۱۱۰۱۰۱	۲	حامل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰
		۴۱۱۱۰۳۰۱	۳	حامل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰
		۴۱۱۹۰۱۰۱	۴	حامل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۲۰۰۰۰۰۰۰
		۴۱۱۹۰۲۰۱	۵	حامل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		۴۲۰۴۰۱۰۱	۶	حامل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۰/۰	جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:			
۰/۰	قیمت ردیف:						

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۵۰۲۰۳		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۴۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۷۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۹۶۱۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۲۱۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۹۰۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۳۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۸۰۱۰۱	لوله پی وی سی ۲۱ PG	کیلوگرم	۰/۵۰۸۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۲۰۳

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد.		کد ردیف			
		۱۱۰۵۰۲۰۳	واحد		
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل پنجم	قالب بندی چوبی	مترمربع	
		۰/۶۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه
		۰/۲۳۹۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود
		۰/۰۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب	حمل تخته، الوار و MDF
		۰/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل چوب گرد
		۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی
۰/۰	جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:	
۰/۰	قیمت ردیف:				

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۵۰۲۰۴		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۳۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۴۴۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۷۵۰۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۹۸۱۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۲۱۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۱۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۸۰۱۰۱	لوله پی وی سی ۲۱ PG	کیلوگرم	۰/۵۰۸۰	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۲۰۴

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.		کد ردیف				
		۱۱۰۵۰۲۰۴	واحد			
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل پنجم	قالب بندی چوبی	مترمربع		
	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	۴۱۱۱۰۱۰۱	۲
	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۲۰۰۰۰۰۰۰	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	۴۱۱۱۰۳۰۱	۳
	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰	حمل تخته، الوار و MDF	۴۱۱۹۰۱۰۱	۴
	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	حمل چوب گرد	۴۱۱۹۰۲۰۱	۵
	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	۴۲۰۴۰۱۰۱	۶
۰/۰	جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:		
۰/۰	قیمت ردیف:					

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستونها و شناژهای قابم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.		رشته: ساختمان	
		رشته: ابنیه	
		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت
۵	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم
۴	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم
۵	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۳۰۱

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.		رسته: ساختمان	
کد ردیف ۱۱۰۵۰۳۰۱		رشته: ابنیه	
واحد مترمربع		فصل: فصل پنجم - قالب بندی چوبی	
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم
		۱/۰۰۰۰	۲/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:		۰/۰	

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستونها و شناژهای قابم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع آن بیش از ۳/۵ متر		رشته: ساختمان	کد ردیف				
و حداکثر ۵/۵ متر باشد.		رشته: ابنیه	۱۱۰۵۰۳۰۲	واحد			
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۲۹۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۵۳۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۵۰۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۰۶۹۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۶۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۱۵۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۱/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۳۰۲

شرح ردیف:		کد ردیف	واحد
تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع آن بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.		۱۱۰۵۰۳۰۲	مترمربع
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه		
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی			
	کیلوگرم	۴۱۱۱۰۳۰۱	۳
۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	
	مترمکعب	۴۱۱۹۰۱۰۱	۴
۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	حمل تخته، الوار و MDF	
	کیلوگرم	۴۱۱۹۰۲۰۱	۵
۱/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	حمل چوب گرد	
۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:
۰/۰	قیمت ردیف:		

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستونها و شناژهای قابم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع آن بیش از ۵/۵ متر		رشته: ساختمان					
کد ردیف	۱۱۰۵۰۳۰۳	رشته: ابنیه					
واحد	مترمربع	فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۲۹۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۵۴۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۵۲۱۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۰۹۲۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۹۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۹۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۹۲۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۱۵۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۴۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۳۰۳

شرح ردیف:		کد ردیف	واحد
تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع آن بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد.		۱۱۰۵۰۳۰۳	مترمربع
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه		
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی			
	کیلوگرم	۴۱۱۱۰۳۰۱	۳
۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	
	مترمکعب	۴۱۱۹۰۱۰۱	۴
۰/۰۲۱۳۵۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	حمل تخته، الوار و MDF	
	کیلوگرم	۴۱۱۹۰۲۰۱	۵
۰/۶۹۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	حمل چوب گرد	
۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:
۰/۰	قیمت ردیف:		

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستونها و شناژهای قابم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع آن بیش از ۷/۵ متر		رشته: ساختمان					
کد ردیف	۱۱۰۵۰۳۰۴	رشته: ابنیه					
واحد	مترمربع	فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۲۹۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۵۵۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۵۳۳۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۱۱۷۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۱۵۰	۰/۰۸۳۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۱۰۷۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۸۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۱۵۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۵۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۶۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۳۰۴

شرح ردیف:		کد ردیف	واحد
تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع آن بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.		۱۱۰۵۰۳۰۴	مترمربع
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه		
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی			
	کیلوگرم	۴۱۱۱۰۳۰۱	۳
۰/۲۲۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	
	مترمکعب	۴۱۱۹۰۱۰۱	۴
۰/۰۲۱۶۱۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	حمل تخته، الوار و MDF	
	کیلوگرم	۴۱۱۹۰۲۰۱	۵
۰/۵۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	حمل چوب گرد	
۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:
۰/۰	قیمت ردیف:		

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، درتاوه ها (دالها) تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۵۰۴۰۱		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۹۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۴۵۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۴۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۹۷۹۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۴/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۵۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۴/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۴۰۱

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، درتاوه ها (دالها) تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.	
	کد ردیف	۱۱۰۵۰۴۰۱
	واحد	مترمربع

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف:		تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تاوه ها (دالها) در صورتی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.		کد ردیف	۱۱۰۵۰۴۰۲		
رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		واحد	مترمربع		
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۵۷۶۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۴۹۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۴۷۳۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۰۶۵۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۸/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۵۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۸/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۴۰۲

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تاوه ها (دالها) در صورتی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	کد ردیف	۱۱۰۵۰۴۰۲
	واحد	مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی

قیمت ردیف:

۰/۰

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تاوه ها (دالها) در صورتی که ارتفاع بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۵۰۴۰۳		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
مترمربع							
واحد							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۶۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۶۰۹۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۵۸۵۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۲۹۰۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۹/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۹/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۴۰۳

رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تاوه ها (دالها) در صورتی که ارتفاع بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد.	کد ردیف	۱۱۰۵۰۴۰۳
		واحد	مترمربع

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تاوه ها (دالها) در صورتی که ارتفاع بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد. رسته: ساختمان		کد ردیف	رشته: ابنیه				
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی		۱۱۰۵۰۴۰۴					
		مترمربع	واحد				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۹۰۸۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۷۲۵۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۷۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۵۲۰۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۱۳/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۳/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۴۰۴

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تاوه ها (دالها) در صورتی که ارتفاع بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد. رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	کد ردیف	۱۱۰۵۰۴۰۴
	واحد	مترمربع

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه وسایل و جاگذاری قالبهای قابلمه‌ای (وافل) و برداشت آنها پس از بتن ریزی در سقفهای بتنی با تیر چله‌های دو طرفه بر حسب رسته: ساختمان		کد ردیف					
مترمربع تصویر افقی آن قسمت از سقف که در آن وافل به کار رفته باشد.		۱۱۰۵۰۴۰۵					
رشته: ابنیه		واحد					
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۴۰۱۰۱	کمپرسور با ظرفیت حدود ۲ متر مکعب در دقیقه (۷۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط.	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۸۱۴۰۱	قالب قابلمه‌ای از جنس فایبر کلاس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۷۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله‌ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۳/۰۰۰۰	۰/۶۲۷۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی برای سقف های مرکب (composite).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
۱۱۰۵۰۴۰۶							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۹۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۴۵۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نچار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۴۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نچار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۹۷۹۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۴۰۶

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی برای سقف های مرکب (composite).	
	کد ردیف	۱۱۰۵۰۴۰۶
	واحد	مترمربع

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
۱۱۰۵۰۵۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۵۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۶۶۹۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۶۴۵۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۴۱۰۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۷۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۷/۱۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۸۹۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۷/۱۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۵۰۱

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.	
	کد ردیف	۱۱۰۵۰۵۰۱
	واحد	مترمربع

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف:		تجهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی در صورتی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد. رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۶۷۵۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۷۸۱۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۷۵۷۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۶۳۲۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۹/۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۹/۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۵۰۲

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی در صورتی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد. رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	کد ردیف	۱۱۰۵۰۵۰۲
	واحد	مترمربع

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف:		تجهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی در صورتی که ارتفاع بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد. رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۸۶۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۹۹۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۲/۱۱۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۱۳/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۳/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۵۰۳

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی در صورتی که ارتفاع بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد. رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	کد ردیف	۱۱۰۵۰۵۰۳
	واحد	مترمربع

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف:		تجهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی در صورتی که ارتفاع بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.		رسته: ساختمان			
کد ردیف		۱۱۰۵۰۵۰۴		رشته: ابنیه			
واحد		مترمربع		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۸۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۴۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۴۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۲/۹۳۰۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۸۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۵۰۴

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی در صورتی که ارتفاع بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد. رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	کد ردیف	۱۱۰۵۰۵۰۴
	واحد	مترمربع

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در شناژهای افقی روی دیوار، در هر ارتفاع.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
۱۱۰۵۰۶۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۶۹۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۲۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۶۰۱

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در شناژهای افقی روی دیوار، در هر ارتفاع.	
	کد ردیف	۱۱۰۵۰۶۰۱
	واحد	مترمربع

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پله های بتنی شامل تیر، دال، دست انداز، کف پله و مانند آن به طور کامل		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۴۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۶۶۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نچار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۷۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نچار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۵۱۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۴/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۴/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۷۰۱

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پله های بتنی شامل تیر، دال، دست انداز، کف پله و مانند آن به طور کامل در هر ارتفاع و به هر شکل.	کد ردیف	۱۱۰۵۰۷۰۱
	واحد	مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها برای قالب بندی جدار خارجی دیوارها، تیرها و ستونها، با استفاده از تخته نراد خارجی.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	
ردیف	کد ردیف	واحد	مترمربع	۱۱۰۵۰۸۰۱			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۸۷۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۷۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۱۵۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۰/۸۱۲۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۵۱۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۰۵۰۲۰۱ تا ۰۵۰۲۰۴، در صورتی که به جای بولت از فاصله نگهدارهای مخصوص با صفحه آب بند استفاده شود.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۱۰۵۰۸۰۲	مترمربع	۱/۰۱۵۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰-			
		هزینه دنده ای کردن (رزوه کردن) میلگرد					
	۱۴۲۸۰۳۰۱						
		نیروی انسانی					
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰	۰/۰	
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰-			
		ماشین آلات و ابزار					
		کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده					
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰	۰/۰	
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰-			
		مصالح					
		میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸					
۲	۳۹۰۸۰۱۰۱	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰-			
		لوله پی وی سی ۲۱ PG					
۳	۳۹۰۹۰۱۰۱	عدد	۱/۰۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		فاصله نگهدار قالب بندی دیوارها با صفحه آب بند					
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰	۰/۰	
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه					
۲	۴۲۰۴۰۱۰۱	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰-			
		حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی					
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰	۰/۰	
		قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰	۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی برای سطوح منحنی، به استثنای ستونها.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی					
۱۱۰۵۰۸۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۳۲۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۲۴۴۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۱۱۷۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تربلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۰/۸۱۲۰	۰/۰۰۴۲۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۲۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۰۵۰۳۰۱ تا ۰۵۰۳۰۴، ولی با مقطع منحنی و غیر چهار ضلعی.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۰۵۰۸۰۴			
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی		واحد		مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۵۴۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۶۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۴۱۴۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۱۵۰	۰/۱۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۰/۸۱۲۰	۰/۰۰۸۶۴۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۳۶۰۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۶۰۱	تسمه تخت بریده شده	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۶۴۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۰۴۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۸۰۴

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۰۵۰۳۰۱ تا ۰۵۰۳۰۴، ولی با مقطع منحنی و غیر چهار ضلعی.	
	کد ردیف	۱۱۰۵۰۸۰۴
	واحد	مترمربع
درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:	۰/۰	

رسته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بهای قالب بندی در سطوح شیبدار با استفاده از تخته نراد خارجی در صورتیکه شیب بیش از ۵ درصد باشد.				
رشته: ابنیه		مقدار		ضریب عامل	واحد	کد ردیف
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی		۰/۰۶۸۱۰۰۰۰۰۰		۱/۰۱۵۰	نفر - ساعت	۱۱۰۵۰۸۰۵
		۰/۰۶۴۶۰۰۰۰۰۰		۱/۰۱۵۰	نفر - ساعت	مترمربع
		۰/۱۴۶۹۰۰۰۰۰۰		۱/۰۱۵۰	نفر - ساعت	واحد
جمع: ۰/۰		درصد به قیمت ردیف:				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه یک		نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۶۸۱۰۰۰۰۰۰
۲	۱۴۰۳۰۲۰۲	نچار قالب بند درجه دو		نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۶۴۶۰۰۰۰۰۰
۳	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نچار قالب بند		نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۱۴۶۹۰۰۰۰۰۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار
ردیف	کد عامل	مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار
ردیف	کد عامل	حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار
۰/۰		قیمت ردیف:				

شرح ردیف: اضافه بها برای حکمی بودن قالب بندی، با استفاده از تخته نراد خارجی، برای بتن نمایان (اکسپوز).		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۱۱۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۱۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۲۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۰/۸۱۲۰	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف	
اضافه بها به ردیفهای قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در صورتی که عملیات قالب بندی زیر تراز آبهای زیرزمینی انجام شود رسته: ساختمان		۱۱۰۵۰۸۰۷	
و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار، ضروری باشد.		واحد	
رشته: ابنیه		مترمربع	
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۱۰۱	متصدی پمپ آب	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نچار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۶۲۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نچار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۷۲۹۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۱۰۳۰۱	پمپ لجن کش دیزلی ۴ اینچ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح <td>واحد <td>ضریب عامل <td>مقدار <td>بهای واحد عامل <td>بهای کل</td> </td></td></td></td>	واحد <td>ضریب عامل <td>مقدار <td>بهای واحد عامل <td>بهای کل</td> </td></td></td>	ضریب عامل <td>مقدار <td>بهای واحد عامل <td>بهای کل</td> </td></td>	مقدار <td>بهای واحد عامل <td>بهای کل</td> </td>	بهای واحد عامل <td>بهای کل</td>	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بهای قالب بندی، با استفاده از تخته نراد خارجی، در صورتی که قالب الزاما در کار باقی بماند (قالب گم شده).		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۱۸۰۷۰۰۰۰۰۰-		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نچار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۹۷۹۰۰۰۰۰۰-		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نچار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۵۰۶۰۰۰۰۰۰-		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰-		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰-		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰-		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۰/۸۱۲۰	۰/۰۱۴۲۱۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۵/۹۰۰۰۰۰۰۰۰-		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۱۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۵/۹۰۰۰۰۰۰۰۰-		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۸۰۸

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	شرح ردیف: اضافه بهای قالب بندی، با استفاده از تخته نراد خارجی، در صورتی که قالب الزاما در کار باقی بماند (قالب گم شده).	
	کد ردیف	۱۱۰۵۰۸۰۸
	واحد	مترمربع

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: قالب بندی درز انبساط در بتن با استفاده از تخته نراد خارجی، با تمام وسایل لازم به استثنای کف سازههای بتنی بر حسب حجم درز.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۹۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۴۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نچار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۴۱۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نچار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۸۴۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۷۰۰۵۰۱	پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۱۱۰۱	چسب پلاستوفوم	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۱۱۹۳۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۹۰۱

شرح ردیف: قالب بندی درز انبساط در بتن با استفاده از تخته نراد خارجی، با تمام وسایل لازم به استثنای کف سازههای بتنی برحسب حجم درز. رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی		کد ردیف			
		۱۱۰۵۰۹۰۱	واحد		
۴	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰
۵	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۶۰۰۰۰۰
۶	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۹۳۰۰۰۰۰۰
۷	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰
جمع:		۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:		
قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تعبیه انواع درز در کف سازی های بتنی درموقع اجرا با استفاده از تخته نرادخارجی، با تمام وسایل لازم بدون پرکردن آن برحسب حجم رسته: ساختمان		کد ردیف		درز.			
رشته: ابنیه		۱۱۰۵۰۹۰۲		دسیمتر مکعب			
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی		واحد					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۰/۸۱۲۰	۰/۰۰۰۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۱۵۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۱۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه وسایل، ساخت قالب چوبی به منظور تعبیه بازشو (opening) و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. اندازه گیری بر		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۶	تراکتور جفت دیفرانسیل جرثقیل دارباراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۹۰۵۰۹۰۱	تریلرکفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۵۰۳	چوب گرد	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۵/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۵۰۹۰۳

شرح ردیف: تهیه وسایل، ساخت قالب چوبی به منظور تعبیه بازشو (opening) و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتن محل باز شو.	کد ردیف	۱۱۰۵۰۹۰۳
	واحد	مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی

قیمت ردیف:

۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: تهیه وسایل، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها، گودها و کانالها در هر عمق.				
رشته: ابنیه		مقدار		واحد	کد ردیف	واحد
فصل: فصل پنجم * قالب بندی چوبی		ضریب عامل		واحد	کد عامل	واحد
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	ردیف
		۰/۶۰۹۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۵۰	نفر - ساعت	کارگر ساده	۱۴۰۱۰۱۰۲
		۰/۶۰۹۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۵۰	نفر - ساعت	نچار قالب بند درجه یک	۱۴۰۳۰۲۰۱
		۰/۶۰۹۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۵۰	نفر - ساعت	کمک نچار قالب بند	۱۴۰۳۰۲۰۳
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:				
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	ردیف
		۰/۰۷۳۳۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۵۰	دستگاه - ساعت	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	۲۳۰۲۰۸۰۲
		۰/۰۷۳۳۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۵۰	دستگاه - ساعت	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	۲۳۰۲۰۹۰۱
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:				
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	ردیف
		۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۵۰	مترمکعب	تراورس ایرانی	۳۹۰۱۰۲۰۱
		۳/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۵۰	کیلوگرم	چوب گرد سفید خشک	۳۹۰۱۰۳۰۱
		۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۵۰	کیلوگرم	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	۳۹۰۲۰۱۰۱
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:				
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	ردیف
		۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	۴۱۱۱۰۱۰۱
		۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب	حمل تخته، الوار و MDF	۴۱۱۹۰۱۰۱
		۳/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل چوب گرد	۴۱۱۹۰۲۰۱
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:				
۰/۰	قیمت ردیف:					

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در پی ها و شناژهای پی.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی

کد ردیف	۱۱۰۶۰۱۰۱
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۳۹۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۴۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۳/۸۰۴۰	۰/۴۲۷۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۳/۸۰۴۰	۰/۳۳۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۳/۸۰۴۰	۰/۳۴۰۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۳/۸۰۴۰	۰/۲۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۷۶۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضدزنگ روغنی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۳۶۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۶۴۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۱۰۱

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی درپی ها و شناژهای پی.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
کد ردیف	واحد						
۱۱۰۶۰۱۰۱	مترمربع						
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
ردیف	کد عامل	حامل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۸۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی

کد ردیف	۱۱۰۶۰۱۰۲
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۹۲۲۵	۰/۲۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۰/۹۲۲۵	۰/۲۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۰/۹۲۲۵	۰/۵۶۳۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۰/۹۲۲۵	۰/۶۱۳۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۱۴۰۲	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۱۴۰۲	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۱۴۰۲	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۱۴۰۲	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۱۴۰۲	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۰/۹۲۲۵	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۰/۹۲۲۵	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۲/۱۴۰۲	۰/۴۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۲/۱۴۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضد زنگ روغنی	کیلوگرم	۲/۱۴۰۲	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۸۴۵۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۹۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۱۰۲

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.	کد ردیف	۱۱۰۶۰۱۰۲
	واحد	مترمربع
رسته: ساختمان		
رشته: ابنیه		
فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی		
درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:	۰/۰	

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳/۵ متر باشد.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۲۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۲۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۶۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۶۱۳۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۴۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۶۵۲۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۶۰۲۰۱	پروفیل زهواروقوطی ریزسبک	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۲۰۱

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
کد ردیف	۱۱۰۶۰۲۰۱						
واحد	مترمربع						
۸	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰				
۹	لوله ۲ اینچ فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰				
۱۰	لوله پی وی سی ۲۱ PG	کیلوگرم	۰/۵۱۳۰				
۱۱	الکتروود	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰				
۱۲	ضدزنگ روغنی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰				
۱۳	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۲/۰۵۰۰				
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰				
		جمع:	۰/۰				
ردیف	کد عامل	حامل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۴۱۹۰		
۳	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۲۰		
۴	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۷۰		
۵	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۳۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:
		جمع:				۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۲۰۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۲۷۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۴۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۱۲۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۳/۸۵۰۰	۰/۴۵۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۸۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۲۰۲

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
کد ردیف	واحد	مترمربع	۱۱۰۶۰۲۰۲				
۶	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۷۶۲۰۰۰۰۰۰				
۷	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰				
۸	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰				
۹	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۰۵۷۲۰۰۰۰۰۰				
۱۰	کیلوگرم	۰/۵۱۳۰	۰/۲۳۱۰۰۰۰۰۰۰				
۱۱	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰				
۱۲	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۴۶۰۰۰۰۰۰				
۱۳	کیلوگرم	۲/۰۵۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰				
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰				
ردیف	کد عامل	حامل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۵۹۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۳۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۲۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۶۴۳۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۱۲۱۳۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۹۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۳۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۶/۳۴۵۰	۰/۴۵۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۸۹۲۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۲۰۳

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد.		کد ردیف					
		۱۱۰۶۰۲۰۳	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل ششم	قالب بندی فلزی	مترمربع			
۰/۳۸۲۸۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم	۳۹۰۵۰۷۰۱	۶	پروفیل ناودانی سردخم شده		
۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم	۳۹۰۶۰۲۰۱	۷	پروفیل زهواروقوطی ریزسبک		
۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم	۳۹۰۷۰۲۰۲	۸	لوله یک و یک دوم فولادی		
۰/۰۵۷۲۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم	۳۹۰۷۰۲۰۳	۹	لوله ۲ اینچ فولادی		
۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۵۱۳۰	کیلوگرم	۳۹۰۸۰۱۰۱	۱۰	لوله پی وی سی ۲۱ PG		
۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم	۳۹۱۲۰۱۰۱	۱۱	الکتروود		
۰/۰۱۴۶۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم	۳۹۱۳۰۱۰۱	۱۲	ضدزنگ روغنی		
۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰	۲/۰۵۰۰	کیلوگرم	۳۹۱۴۰۱۰۱	۱۳	پیچ ومهره سیاه جور		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۶۳۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۳۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۶۰۲۰۴		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۳۲۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۶۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۶۷۵۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۱۲۱۳۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۱۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۹/۳۷۰۰	۰/۴۵۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۸۹۲۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۲۰۴

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه	فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی				
کد ردیف	۱۱۰۶۰۲۰۴						
واحد	مترمربع						
۶	۳۹۰۵۰۷۰۱	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم				
۷	۳۹۰۶۰۲۰۱	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم				
۸	۳۹۰۷۰۲۰۲	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم				
۹	۳۹۰۷۰۲۰۳	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم				
۱۰	۳۹۰۸۰۱۰۱	۰/۵۱۳۰	کیلوگرم				
۱۱	۳۹۱۲۰۱۰۱	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم				
۱۲	۳۹۱۳۰۱۰۱	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم				
۱۳	۳۹۱۴۰۱۰۱	۲/۰۵۰۰	کیلوگرم				
		۰/۳۸۲۸۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم				
		۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم				
		۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم				
		۰/۰۵۷۲۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم				
		۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم				
		۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم				
		۰/۰۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم				
		۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم				
		۰/۰	جمع:				
		۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:				
ردیف	کد عامل	حامل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۶۵۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
		۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:		
		۰/۰	قیمت ردیف:				

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۳۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۳۵۷۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۴۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۴۰۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۹۶۴۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۱۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۱۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۵۰۶۰۱	تسمه تخت بریده شده	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۷۲۳۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۱۰۴۵۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۳۰۱

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
کد ردیف	۱۱۰۶۰۳۰۱						
واحد	مترمربع						
۸	لوله ۲ اینچ فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰				
۹	الکتروود	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰				
۱۰	ضدزنگ روغنی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰				
۱۱	پیچ ومهره سیاه جور	کیلوگرم	۲/۰۵۰۰				
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۲۱۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۲۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر رسته: ساختمان		کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه		۱۱۰۶۰۳۰۲	مترمربع
فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی		۵/۵ متر باشد.	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۳۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۸۳۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۲۵۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۰۴۰۰	۰/۴۵۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۵۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۳۰۲

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر رسته: ساختمان		کد ردیف		واحد			
رشته: ابنیه		۱۱۰۶۰۳۰۲		مترمربع			
فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی		۵/۵ متر باشد.					
۰/۱۶۳۵۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم	تسمه تخت بریده شده	۳۹۰۵۰۶۰۱	۶		
۰/۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم	لوله یک و یک دوم فولادی	۳۹۰۷۰۲۰۲	۷		
۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم	لوله ۲ اینچ فولادی	۳۹۰۷۰۲۰۳	۸		
۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم	الکتروود	۳۹۱۲۰۱۰۱	۹		
۰/۰۱۲۶۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم	ضدزنگ روغنی	۳۹۱۳۰۱۰۱	۱۰		
۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰	۲/۰۵۰۰	کیلوگرم	پیچ و مهره سیاه جور	۳۹۱۴۰۱۰۱	۱۱		
۰/۰	۰/۰۰	جمع:	درصد به قیمت ردیف:				
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل قیر مظروف	۴۱۰۸۰۲۰۱	۱
		۱/۳۰۲۴۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	۴۱۱۱۰۱۰۱	۲
		۰/۲۶۳۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل لوله‌های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	۴۲۰۱۰۱۰۱	۳
۰/۰	۰/۰۰	جمع:	درصد به قیمت ردیف:				
۰/۰		قیمت ردیف:					

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۵/۵ متر و حداکثر رسته: ساختمان		کد ردیف	مترمربع	واحد			
رشته: ابنیه		۱۱۰۶۰۳۰۳	۷/۵ متر باشد.				
فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۳۷۸۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۸۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۹۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۲۵۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۶/۳۹۰۰	۰/۴۵۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۵۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۳۰۳

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۵/۵ متر و حداکثر رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی		کد ردیف	واحد	مترمربع	۱۱۰۶۰۳۰۳	۷/۵ متر باشد.	
۶	تسمه تخت بریده شده	۳۹۰۵۰۶۰۱	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۵۵۳۰۰۰۰۰۰		
۷	لوله یک و یک دوم فولادی	۳۹۰۷۰۲۰۲	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۱۶۴۷۰۰۰۰۰۰		
۸	لوله ۲ اینچ فولادی	۳۹۰۷۰۲۰۳	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	الکتروود	۳۹۱۲۰۱۰۱	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	ضدزنگ روغنی	۳۹۱۳۰۱۰۱	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	پیچ و مهره سیاه جور	۳۹۱۴۰۱۰۱	کیلوگرم	۲/۰۵۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۳۲۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قایم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۷/۵ متر و حداکثر رسته: ساختمان		کد ردیف	مترمربع	واحد			
رشته: ابنیه		۱۱۰۶۰۳۰۴	۱۰ متر باشد.				
فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۳۸۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۲۵۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۲۵۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۹۰۴۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۸۳۳۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۷۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جراثیم کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۱۰۷۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	مترمربع	۱/۰۲۵۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰			
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۲۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۸/۸۳۰۰	۰/۴۵۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۵۳۸۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۳۰۴

شرح ردیف:		تجهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۷/۵ متر و حداکثر رسته: ساختمان	
کد ردیف	۱۱۰۶۰۳۰۴	رشته: ابنیه	
واحد	مترمربع	فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی	
۶	۳۹۰۵۰۶۰۱	تسمه تخت بریده شده	کیلوگرم
۷	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم
۸	۳۹۰۷۰۲۰۳	لوله ۲ اینچ فولادی	کیلوگرم
۹	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم
۱۰	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضدزنگ روغنی	کیلوگرم
۱۱	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حامل مصالح	واحد
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوه ها (دالها) تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۴۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۴۷۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۳۵۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۳۵۶۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۷۷۹۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۹۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۸۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۲۳۱۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۶۰۱۰۱	پروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۲۷۷۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۱۲۸۸۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۹۰۷۰۲۰۳	لوله ۲ اینچ فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۱۷۵۲۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۴۰۱

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوه ها (دالها) تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۶۰۴۰۱	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی							
	۰/۰۱۰۷۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم				
	۰/۰۱۴۹۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم				
	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰	۲/۰۵۰۰	کیلوگرم				
	۰/۰۲۵۲۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	عدد				
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۲۶۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۳۰۱	حمل اتصالات لوله های فولادی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۸۰۰۰۰۰		
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
۰/۰	قیمت ردیف:						

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوه ها (دالها) که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۴۰۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۲۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۳۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۳۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۷۲۳۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۳	هزینه دنده‌ای کردن پیچ تنظیم داربست	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۸۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۲۳۱۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۶۰۱۰۱	پروفیل قوطی معمولی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۲۷۷۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۴۸۷۵۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۴۰۲

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوه ها (دالها) که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۴۰۲							
مترمربع							
۸	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضدزنگ روغنی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۲/۰۵۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۹۱۵۰۱۰۱	بست داربست	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۸۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۲۴۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۳۰۱	حمل اتصالات لوله های فولادی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۳۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوه ها (دالها) که ارتفاع بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۴۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۶۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۸۸۹۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۳	هزینه دنده‌ای کردن پیچ تنظیم داربست	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۸۵۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۸۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۲۳۱۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۶۰۱۰۱	پروفیل قوطی معمولی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۲۷۷۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۷۷۰۷۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۴۰۳

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوه ها (دالها) که ارتفاع بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۴۰۳							
مترمربع							
۸	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضدزنگ روغنی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۲/۰۵۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۹۱۵۰۱۰۱	بست داربست	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۱۴۱۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۲۴۷۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۷۷۰۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۳۰۱	حمل اتصالات لوله های فولادی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوه ها (دالها) که ارتفاع بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۶۰۴۰۴		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۷۹۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۸۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۸۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۱/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۳	هزینه دنده‌ای کردن پیچ تنظیم داربست	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۱۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۹۹۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۸۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۲۳۱۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۶۰۱۰۱	پروفیل قوطی معمولی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۲۷۷۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۱/۲۲۳۵۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۴۰۴

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوه ها (دالها) که ارتفاع بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۴۰۴							
مترمربع							
۸	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضدزنگ روغنی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۲/۰۵۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۹۱۵۰۱۰۱	بست داربست	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۲۴۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۲۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۳۰۱	حمل اتصالات لوله های فولادی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی برای سقفهای مرکب (COMPOSITE).		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی		
ردیف	کد ردیف	مترمربع	۱۱۰۶۰۴۰۵	واحد	کد عامل	نیروی انسانی		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۴۹۱۸۰۰۰۰۰۰	بهای کل	بهای واحد عامل	
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۳۹۱۷۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۸۵۷۱۰۰۰۰۰۰			
۴	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۵۰۰۰	۰/۰۲۱۶۰۰۰۰۰۰			
۵	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۵۰۰۰	۰/۰۲۱۶۰۰۰۰۰۰			
۶	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۵۰۰۰	۰/۰۲۱۶۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر		دستگاه - ساعت	۳/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن		عدد	۳/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی		لیتر	۱/۱۳۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰			
ردیف	کد عامل	مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک		کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۱/۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر		کیلوگرم	۴/۷۱۰۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی		کیلوگرم	۴/۷۱۰۰	۰/۳۴۸۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود		کیلوگرم	۲/۶۲۰۰	۰/۰۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضدننگ روغنی		کیلوگرم	۲/۶۲۰۰	۰/۰۱۴۹۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ ومهره سیاه جور		کیلوگرم	۲/۶۲۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف		کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه		کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۲۶۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد		کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۴۰۵

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی برای سقفهای مرکب (COMPOSITE).		رسته: ساختمان
کد ردیف	۱۱۰۶۰۴۰۵	رشته: ابنیه
واحد	مترمربع	فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰
جمع:		۰/۰
قیمت ردیف:		۰/۰

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۵۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۵۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۲۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۲۴۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۱/۱۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۳۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۱۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۶۰۱۰۱	پروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۹۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۱۹۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۹۰۷۰۲۰۳	لوله ۲ اینچ فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۲۶۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۵۰۱

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
کد ردیف	واحد	مترمربع	۱۱۰۶۰۵۰۱				
۹	لکتروود	۳۹۱۲۰۱۰۱	۰/۰۱۲۱۰۰۰۰۰۰				
۱۰	ضدزنگ روغنی	۳۹۱۳۰۱۰۱	۰/۰۱۸۴۰۰۰۰۰۰				
۱۱	پیچ و مهره سیاه جور	۳۹۱۴۰۱۰۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰				
۱۲	بست داربست	۳۹۱۵۰۱۰۱	۰/۰۳۷۷۰۰۰۰۰۰				
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۴۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۵۶۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۳۰۱	حمل اتصالات لوله‌های فولادی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی	
ردیف	کد عامل	مترمربع	۱۱۰۶۰۵۰۲	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۶۰۶۹۰۰۰۰۰۰	بهای کل	بهای واحد عامل
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۱/۱۳۶۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۳	هزینه دنده‌ای کردن پیچ تنظیم داربست	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۱۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۸۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۶۰۱۰۱	پروفیل قوطی معمولی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۵۷۲۵۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۵۰۲

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
کد ردیف	واحد	مترمربع	۱۱۰۶۰۵۰۲				
۸	لکتروود	۳۹۱۲۰۱۰۱	کیلوگرم				
۹	ضدزنگ روغنی	۳۹۱۳۰۱۰۱	کیلوگرم				
۱۰	پیچ و مهره سیاه جور	۳۹۱۴۰۱۰۱	کیلوگرم				
۱۱	بست داربست	۳۹۱۵۰۱۰۱	عدد				
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۴۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۳۰۱	حمل اتصالات لوله های فولادی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی		۱۱۰۶۰۵۰۳			
				مترمربع			
				واحد			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۷۲۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۶۷۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۶۷۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۱/۴۸۵۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۹۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۹۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۹۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۳	هزینه دنده‌ای کردن پیچ تنظیم داربست	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۹۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۶۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۸۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۶۰۱۰۱	پروفیل قوطی معمولی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۸۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۵۰۳

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۵/۵ متر و حداکثر ۷/۵ متر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۵۰۳							
مترمربع							
۸	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضدزنگ روغنی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۲/۰۵۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۹۱۵۰۱۰۱	بست داربست	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۴۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۸۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۳۰۱	حمل اتصالات لوله‌های فولادی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی		
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	۰/۸۹۴۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲۵۰	نفر - ساعت				
							کارگر ساده	
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	۰/۹۵۷۸۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲۵۰	نفر - ساعت			قالب بند فلزی درجه یک	
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	۰/۹۵۷۸۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲۵۰	نفر - ساعت			قالب بند فلزی درجه دو	
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	۲/۰۹۶۱۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲۵۰	نفر - ساعت			کمک قالب بند	
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	۰/۰۱۶۹۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	نفر - ساعت			قالب ساز درجه یک قالب فلزی	
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	۰/۰۱۶۹۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	نفر - ساعت			قالب ساز درجه دو قالب فلزی	
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	۰/۰۱۶۹۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	نفر - ساعت			کمک قالب ساز قالب فلزی	
۸	۱۴۲۸۰۳۰۳	۰/۰۱۱۷۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	عدد			هزینه دنده‌ای کردن پیچ تنظیم داربست	
		۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل		
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲۵۰	دستگاه - ساعت			کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	۰/۱۰۴۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲۵۰	دستگاه - ساعت			جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	
۳	۲۶۰۲۰۵۰۲	۰/۰۱۶۹۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	دستگاه - ساعت			موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	عدد			سنگ ساب آهن	
۵	۲۸۹۹۱۴۰۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲۵۰	لیتر			روغن قالب بندی	
		۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل		
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲۵۰	کیلوگرم			مفتول سیاه	
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم			ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	
۳	۳۹۰۴۰۱۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم			ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	
۴	۳۹۰۵۰۳۰۱	۰/۳۴۸۲۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم			نبشی	
۵	۳۹۰۵۰۷۰۱	۰/۳۴۷۵۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم			پروفیل ناودانی سردخم شده	
۶	۳۹۰۶۰۱۰۱	۰/۱۹۱۵۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم			پروفیل قوطی معمولی	
۷	۳۹۰۷۰۲۰۲	۱/۳۴۱۷۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم			لوله یک و یک دوم فولادی	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۵۰۴

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۷/۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
کد ردیف	۱۱۰۶۰۵۰۴						
واحد	مترمربع						
۸	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم				
		۰/۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰				
۹	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضدزنگ روغنی	کیلوگرم				
		۰/۰۱۳۵۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰				
۱۰	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم				
		۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰	۲/۰۵۰۰				
۱۱	۳۹۱۵۰۱۰۱	بست داربست	عدد				
		۰/۲۴۶۷۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰				
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۴۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۳۴۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۳۰۱	حمل اتصالات لوله‌های فولادی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در شنازهای افقی روی دیوار در هر ارتفاع.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۶۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۴۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۱/۱۴۲۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۱/۱۴۲۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۸۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۸۲۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۸۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۸۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۷۶۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۴۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۶۰۲۰۱	پروفیل زهواروقوطی ریزسبک	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۰۹۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضدنزنگ روغنی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۲/۰۵۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۶۰۱

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در شناژهای افقی روی دیوار در هر ارتفاع.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
کد ردیف	واحد						
۱۱۰۶۰۶۰۱	مترمربع						
درصد به قیمت ردیف:							
۰/۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰				
ردیف	کد عامل	حامل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۴۹۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۰۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:							
۰/۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰				
قیمت ردیف:							
۰/۰							

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در پله های بتنی شامل تیر، تاول، دست انداز، کف پله و مانند آن به طور کامل در هر رشته: ساختمان		کد ردیف					
رشته: ابنیه		۱۱۰۶۰۷۰۱					
فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۴۷۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۵۲۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۶۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۱/۱۴۷۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۶/۴۲۰۰	۰/۴۴۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۲۶۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۴۷۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۳۲۵۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۶۰۱۰۱	پروفیل قوطی معمولی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۶۰۲۰۱	پروفیل زهوارقوطی ریزسبک	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۳۸۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۷۰۱

شرح ردیف: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در پله های بتنی شامل تیر، تاوه، دست انداز، کف پله و مانند آن به طور کامل در هر رشته: ساختمان		کد ردیف		واحد			
رشته: ابنیه		۱۱۰۶۰۷۰۱		مترمربع			
فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی							
۰/۱۶۱۵۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم	لوله یک و یک دوم فولادی	۳۹۰۷۰۲۰۲	۸		
۰/۱۶۳۲۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰	کیلوگرم	لوله ۲ اینچ فولادی	۳۹۰۷۰۲۰۳	۹		
۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم	الکتروود	۳۹۱۲۰۱۰۱	۱۰		
۰/۰۱۵۸۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	کیلوگرم	ضد زنگ روغنی	۳۹۱۳۰۱۰۱	۱۱		
۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰	۲/۰۵۰۰	کیلوگرم	پیچ و مهره سیاه جور	۳۹۱۴۰۱۰۱	۱۲		
۰/۰۲۰۴۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰	عدد	بست داربست	۳۹۱۵۰۱۰۱	۱۳		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۳۳۷۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۴۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۲۰۱۰۳۰۱	حمل اتصالات لوله های فولادی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: اضافه بها برای قالب بندی جدار خارجی دیوارها، تیرها و ستونها، با استفاده از قالب فلزی.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی	
ردیف	کد ردیف	مترمربع	۱۱۰۶۰۸۰۱	واحد	کد عامل	نیروی انسانی	واحد
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۱/۰۲۵۰	نفر - ساعت	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰	مقدار	بهای واحد عامل
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	۱/۰۲۵۰	نفر - ساعت	۰/۱۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰	مقدار	بهای واحد عامل
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	۱/۰۲۵۰	نفر - ساعت	۰/۲۲۵۳۰۰۰۰۰۰۰	مقدار	بهای واحد عامل
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	۱/۰۲۵۰	نفر - ساعت	۰/۲۴۵۲۰۰۰۰۰۰۰	مقدار	بهای واحد عامل
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	۲/۳۷۸۰	نفر - ساعت	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰	مقدار	بهای واحد عامل
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	۲/۳۷۸۰	نفر - ساعت	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰	مقدار	بهای واحد عامل
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	۲/۳۷۸۰	نفر - ساعت	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰	مقدار	بهای واحد عامل
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۱۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۰۸۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۰۹۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضدننگ روغنی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ ومهره سیاه جور	کیلوگرم	۲/۰۵۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۸۰۱

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی	شرح ردیف: اضافه بها برای قالب بندی جدار خارجی دیوارها، تیرها و ستونها، با استفاده از قالب فلزی.	
	کد ردیف	۱۱۰۶۰۸۰۱
	واحد	مترمربع
درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:	۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴، در صورتی که به جای بولت از فاصله نگهدارهای مخصوص با صفحه آب بند استفاده شود.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰-		
		جمع:		۰/۰			۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰-		
		جمع:		۰/۰			۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۹۰۸۰۱۰۱	لوله پی وی سی ۲۱ PG	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰-		
۳	۳۹۰۹۰۱۰۱	فاصله نگهدار قالب بندی دیوارها با صفحه آب بند	عدد	۱/۰۷۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰			۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۷۵۰	۰/۲۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰-		
		جمع:		۰/۰			۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای قالب بندی با استفاده از قالب فلزی، برای سطوح منحنی به استثنای ستونها.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۸۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰-		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰-		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۹۶۴۰۰۰۰۰۰۰-		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۴۳۲۰	۰/۰۳۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۴۳۲۰	۰/۰۳۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۴۳۲۰	۰/۰۳۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۱۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰-		
۹	۱۴۲۸۰۵۰۱	هزینه نورد کردن ورق و پروفیل آهن	کیلوگرم	۱/۷۶۳۰	۱/۵۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۴۳۲۰	۰/۰۳۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۰/۹۲۱۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۲/۲۹۶۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۲/۲۹۶۰	۰/۳۴۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۵۰۶۰۱	تسمه تخت بریده شده	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۷۲۳۰۰۰۰۰۰۰-		
۵	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۰/۹۷۹۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضد زنگ روغنی	کیلوگرم	۰/۵۷۲۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۸۰۳

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای قالب بندی با استفاده از قالب فلزی، برای سطوح منحنی به استثنای ستونها. رشته: اینیه رسته: ساختمان فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی	کد ردیف	۱۱۰۶۰۸۰۳
	واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۷۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	۰/۰
					قیمت ردیف:		۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۳۰۱ تا ۰۶۰۳۰۴، ولی با مقاطع منحنی و غیر چهار ضلعی.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
۱۱۰۶۰۸۰۴							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰-		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰-		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۹۶۴۰۰۰۰۰۰۰-		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۳۰۲۰	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۳۰۲۰	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۳۰۲۰	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۱۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰-		
۹	۱۴۲۸۰۵۰۱	هزینه نورد کردن ورق و پروفیل آهن	کیلوگرم	۱/۵۵۸۰	۲/۳۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۳۰۲۰	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۰/۹۶۶۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۲/۲۹۶۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۲/۲۹۶۰	۰/۶۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۵۰۶۰۱	تسمه تخت بریده شده	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۱۷۲۳۰۰۰۰۰۰۰-		
۵	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۳۵۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضد زنگ روغنی	کیلوگرم	۰/۸۵۴۰	۰/۰۱۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۸۰۴

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۳۰۱ تا ۰۶۰۳۰۴، ولی با مقاطع منحنی و غیر چهار ضلعی. کد ردیف ۱۱۰۶۰۸۰۴	واحد
	مترمربع
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل ششم، قالب بندی فلزی	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۴۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	۰/۰
					قیمت ردیف:		۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها قالب بندی برای سطوح شیبدار با استفاده از قالب فلزی در صورتیکه شیب بیش از ۵ درصد باشد.					
رشته: ابنیه		کد ردیف: ۱۱۰۶۰۸۰۵					
فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی		واحد: مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	
۱	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۱۱۶۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰
		جمع:					۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف:		کد ردیف	
اضافه بهابه ردیفهای قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در صورتی که عملیات قالب بندی زیر تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی رسته: ساختمان		۱۱۰۶۰۸۰۶	
با تلمبه موتور در حین اجرای کار ضروری باشد. رشته: ابنیه		واحد	
فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی		مترمربع	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۱۰۱	متصدی پمپ آب	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۴۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۴۳۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۵۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۱۰۳۰۱	پمپ لجن کش دیزلی ۴ اینچ	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح <td>واحد <td>ضریب عامل <td>مقدار <td>بهای واحد عامل <td>بهای کل</td> </td></td></td></td>	واحد <td>ضریب عامل <td>مقدار <td>بهای واحد عامل <td>بهای کل</td> </td></td></td>	ضریب عامل <td>مقدار <td>بهای واحد عامل <td>بهای کل</td> </td></td>	مقدار <td>بهای واحد عامل <td>بهای کل</td> </td>	بهای واحد عامل <td>بهای کل</td>	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: قالب بندی درز انبساط در بتن با قالب فلزی، با تمام وسایل لازم به استثنای کف سازهایی بتنی برحسب حجم درز.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
ردیف	کد عامل	نوعی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۲۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۶۴۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۷۰۰۵۰۱	پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۱۰۱	چسب پلاستوفوم	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۹۰۱

شرح ردیف: قالب بندی درز انبساط در بتن با قالب فلزی، با تمام وسایل لازم به استثنای کف سازههای بتنی برحسب حجم درز.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
کد ردیف	۱۱۰۶۰۹۰۱						
واحد	دسیمتر مکعب						
۸	۳۹۰۵۰۶۰۱	تسمه تخت بریده شده	کیلوگرم				
		۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰				
۹	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم				
		۰/۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰				
۱۰	۳۹۰۷۰۲۰۳	لوله ۲ اینچ فولادی	کیلوگرم				
		۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰	۴/۷۵۶۰				
۱۱	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم				
		۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰				
۱۲	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضدزنگ روغنی	کیلوگرم				
		۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰	۲/۳۷۸۰				
۱۳	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم				
		۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰	۲/۰۵۰۰				
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰				
		۰/۰	۰/۰				
ردیف	کد عامل	حامل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۷۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لولههای فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰	۰/۰			
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تعیین انواع درزکف سازی های بتنی درموقع اجرا با قالب فلزی، با تمام وسایل لازم بدون پرکردن آن برحسب حجم درز.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۶۰۹۰۲		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
واحد		دسیمتر مکعب					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۳۸۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتورجوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۱/۰۲۵۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴/۷۵۶۰	۰/۰۲۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۵۰۲۰۱	ناودانی	کیلوگرم	۵/۲۴۸۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۶۰۲۰۱	پروفیل زهواروقوطی ریزسبک	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضلدزنگ روغنی	کیلوگرم	۲/۳۷۸۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۱۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۹۰۲

شرح ردیف: تعبیه انواع درزکف سازی های بتنی درموقع اجرا با قالب فلزی، با تمام وسایل لازم بدون پرکردن آن برحسب حجم درز.		رسته: ساختمان	
کد ردیف ۱۱۰۶۰۹۰۲		رشته: ابنیه	
واحد دسیمتر مکعب		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی	
۳	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم
		۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۳۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰
		جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه وسایل، ساخت قالب به منظور تعبیه بازشو (Opening) و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. اندازه گیری بر حسب رشته: ساختمان		کد ردیف: ۱۱۰۶۰۹۰۳					
رشته: ابنیه		سطح جانبی بتن محل باز شو.					
فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی		واحد: مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۸۲۰۰	۰/۴۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۰/۸۲۰۰	۰/۲۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۰/۸۲۰۰	۰/۵۶۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۰/۸۲۰۰	۰/۶۱۳۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۹۰۲۴	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۹۰۲۴	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۱/۹۰۲۴	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۰/۸۲۰۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده‌ای کردن جک سقفی	عدد	۱/۹۰۲۴	۰/۰۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۸۲۰۰	۰/۰۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۹۰۲۴	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۹۰۲۴	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۰/۸۲۰۰	۰/۰۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۰/۸۲۰۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۰/۸۲۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۳/۸۰۴۸	۰/۴۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۹۰۲۴	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۳/۸۰۴۸	۰/۳۴۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۳/۸۰۴۸	۰/۳۶۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۶۰۲۰۱	پروفیل زهواروقوطی ریزسبک	کیلوگرم	۱/۹۰۲۴	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۰۹۰۳

شرح ردیف: تهیه وسایل، ساخت قالب به منظور تعبیه بازشو (Openning) و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. اندازه گیری بر حسب رسته: ساختمان		کد ردیف		واحد			
رشته: ابنیه		۱۱۰۶۰۹۰۳		مترمربع			
فصل: فصل ششم. قالب بندی فلزی							
	۰/۱۵۱۵۰۰۰۰۰۰	۳/۸۰۴۸	کیلوگرم	لوله یک و یک دوم فولادی	۳۹۰۷۰۲۰۲	۸	
	۰/۰۵۵۵۰۰۰۰۰۰	۳/۸۰۴۸	کیلوگرم	لوله ۲ اینچ فولادی	۳۹۰۷۰۲۰۳	۹	
	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۴۱۰۴	کیلوگرم	لوله پی وی سی ۲۱ PG	۳۹۰۸۰۱۰۱	۱۰	
	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۹۰۲۴	کیلوگرم	الکتروود	۳۹۱۲۰۱۰۱	۱۱	
	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۹۰۲۴	کیلوگرم	ضدزنگ روغنی	۳۹۱۳۰۱۰۱	۱۲	
	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۶۴۰۰	کیلوگرم	پیچ و مهره سیاه جور	۳۹۱۴۰۱۰۱	۱۳	
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۰/۸۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۰/۸۰۰۰	۱/۴۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۰/۸۰۰۰	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۰/۸۰۰۰	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۰/۸۰۰۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
۰/۰	قیمت ردیف:						

شرح ردیف: نصب نازل در قطعات بتنی پیش ساخته برای کارهای تصفیه آب.

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی

کد ردیف	۱۱۰۶۰۹۰۴
واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: قالب بندی با استفاده از قالب فلزی، پشت بند، چوب بست، داربست، سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب های لغزنده قایم، با سطح مقطع ثابت.		کد ردیف	واحد				
رشته: ساختمان	۱۱۰۶۱۰۰۱	مترمربع					
رشته: ابنیه							
فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۹۱۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۷۰۴۰۱	پرشکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۱۷۰۳۰۷۰۲	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۱۷۰۳۰۷۰۳	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۸۵۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۱۷۰۳۰۷۰۵	مکانیک تجهیزات دوار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۳	تراکتور تک دیفرانسیل با تریلوراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۲	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۶۰۲	تاور کرین حدود ۱۱۰ تن متر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۶۰۱۰۸۰۲	پمپ هیدرولیک با حداقل ۲۵۰ بار فشار روغن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۴۳۰۰۰۰		
۵	۲۸۱۵۰۱۰۶	جک هیدرولیک ۳ تن با شیلنگ و اتصالات	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰			
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۱۰۰۱

شرح ردیف: قالب بندی با استفاده از قالب فلزی، پشت بند، چوب بست، داربست، سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالبهای لغزنده قائم، با سطح مقطع ثابت.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۶۱۰۰۱	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی							
	کیلوگرم	۳۹۰۵۰۳۰۱	۴				
۰/۲۰۱۸۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نبشی					
	کیلوگرم	۳۹۰۵۰۷۰۱	۵				
۰/۲۱۰۸۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	پروفیل ناودانی سردخم شده					
	کیلوگرم	۳۹۰۷۰۲۰۲	۶				
۰/۱۰۱۳۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	لوله یک و یک دوم فولادی					
	کیلوگرم	۳۹۱۲۰۱۰۱	۷				
۰/۱۶۰۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	الکتروود					
	کیلوگرم	۳۹۱۴۰۱۰۱	۸				
۰/۰۶۴۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	پیچ و مهره سیاه جور					
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۰/۸۵۱۸۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	۴۱۱۱۰۱۰۱	۱
		۰/۱۶۰۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل فراوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	۴۱۱۱۰۳۰۱	۲
		۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب	حمل تخته، الوار و MDF	۴۱۱۹۰۱۰۱	۳
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
۰/۰	قیمت ردیف:						

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای قالب بندی دیوارها در صورتی که قالب به شکل هرمی یا مخروطی در سیلوها، تصفیه خانه ها و مانند آنها اجرا		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل ششم - قالب بندی فلزی					
مترمربع		شود.					
۱۱۰۶۱۰۰۳							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۳۲۸۰	۰/۴۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	۰/۳۲۸۰	۰/۲۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۰/۳۲۸۰	۰/۵۶۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۴۰۱۰۳	کمک قالب بند	نفر - ساعت	۰/۳۲۸۰	۰/۶۱۳۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه یک قالب فلزی	نفر - ساعت	۰/۷۶۱۰	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۴۰۲۰۲	قالب ساز درجه دو قالب فلزی	نفر - ساعت	۰/۷۶۱۰	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۴۰۲۰۳	کمک قالب ساز قالب فلزی	نفر - ساعت	۰/۷۶۱۰	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۰/۳۲۸۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۳۰۲	هزینه دنده ای کردن جک سقفی	عدد	۰/۷۶۱۰	۰/۰۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۳۲۸۰	۰/۰۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۰/۷۶۱۰	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۰/۷۶۱۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۰/۳۲۸۰	۰/۰۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۰/۳۲۸۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۰/۳۲۸۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۱/۵۲۲۰	۰/۴۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۰/۷۶۱۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۹۰۵۰۳۰۱	نیشی	کیلوگرم	۱/۵۲۲۰	۰/۳۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۱/۵۲۲۰	۰/۳۶۵۲۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۰۶۰۲۰۱	پروفیل زهواروقوطی ریزسبک	کیلوگرم	۰/۷۶۱۰	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۶۱۰۰۳

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای قالب بندی دیوارها در صورتی که قالب به شکل هرمی یا مخروطی در سیلواها، تصفیه خانه ها و مانند آنها اجرا شود.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۶۱۰۰۳	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل ششم * قالب بندی فلزی							
	کیلوگرم	۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی				
۰/۱۵۱۵۰۰۰۰۰۰	۱/۵۲۲۰						
	کیلوگرم	۳۹۰۷۰۲۰۳	لوله ۲ اینچ فولادی				
۰/۰۵۵۵۰۰۰۰۰۰	۱/۵۲۲۰						
	کیلوگرم	۳۹۰۸۰۱۰۱	لوله پی وی سی ۲۱ PG				
۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۶۴۲						
	کیلوگرم	۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود				
۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۷۶۱۰						
	کیلوگرم	۳۹۱۳۰۱۰۱	ضد زنگ روغنی				
۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۷۶۱۰						
	کیلوگرم	۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور				
۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۶۵۶۰						
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۰/۳۲۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۰/۳۲۰۰	۱/۴۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۰/۳۲۰۰	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۰/۳۲۰۰	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۰/۳۲۰۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
۰/۰	قیمت ردیف:						

شرح ردیف: تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
۱۱۰۷۰۱۰۱							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۸۵۷۱۴۲۸		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۵۷۱۴۲۸۶		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۲۸۵۷۱۴۲۰		
۵	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۵۷۱۴۲۸۵۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۱	تراکتور تک دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۴۷۴۲۷۲۹		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۱۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۶۵۴۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۸۸۸۸۸۸۹		
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۹۶۲۹۶۳۰		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۵۹۲۵۹۲۵۹		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۷۷۷۷۷۷۷۸		
۵	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۵۵۵۵۵۵۵۵		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
۱۱۰۷۰۱۰۳							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۰۲۰۱۰۳	میلگرد ساده نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AII به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
۱۱۰۷۰۲۰۱							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۲۸۵۷۱۴۲۸		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۴۵۷۱۴۲۸۶		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۲۲۸۵۷۱۴۲۰		
۵	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۴۵۷۱۴۲۸۵۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۱	تراکتور تک دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۴۷۴۲۷۲۹		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۲۰۱	میلگرد آجدار AII نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۱۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۵۴۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.		رسته: ساختمان	
		رشته: ابنیه	
		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت
۴	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت
۵	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد
۱	۳۱۲۵۰۲۰۲	میلگرد آجدار AII نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۷۰۲۰۳		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
واحد							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۱۶۸۷۷۶۳۷۰		
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۲۰۳	میلگرد آجدار AII نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۷۰۲۰۴		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
واحد							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۲۸۵۷۱۴۲۸		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۴۵۷۱۴۲۸۶		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۲۲۸۵۷۱۴۲۰		
۵	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۴۵۷۱۴۲۸۵۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۳	تراکتور تک دیفرانسیل با تریلورراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۴۷۴۲۷۲۹		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۲۰۴	میلگرد آجدار AIII نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۱۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۵۴۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۷۰۲۰۵		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
واحد		کیلوگرم					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۸۸۸۸۸۸۹۰		
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۲۹۶۲۹۶۳۰		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۵۹۲۵۹۲۵۹		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۱۷۷۷۷۷۷۸۰		
۵	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۳۵۵۵۵۵۵۵۵		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد <td>ضریب عامل <th>مقدار</th> <th>بهای واحد عامل</th> <th>بهای کل</th> </td>	ضریب عامل <th>مقدار</th> <th>بهای واحد عامل</th> <th>بهای کل</th>	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۲۰۵	میلگرد آجدار AIII نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۷۰۲۰۶		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
واحد							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۱۶۸۷۷۶۳۷۰		
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۰۲۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۲۰۶	میلگرد آجدار AIII نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بهای مصرف میل گرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته سقف سبک بتنی مصرف شود.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
۱۱۰۷۰۳۰۱							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۶۶۶۶۶۶۶۷-		
۲	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۱۱۰۸۱۷۹-		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۸۲۸۰۰۹۸-		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۶۰۷۸۴۳۰-		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۷۱۲۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۱۱۰۰۰۰۰۰-		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۶۰۲۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و اجرای میل گرد در دیوارهای بتایی برای مهار دیوار به ستون‌ها.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد

کد ردیف

۱۱۰۷۰۳۰۲

واحد

کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرمانور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای میلگرد، چنانچه عملیات پایین تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد.		کد ردیف	۱۱۰۷۰۵۰۱				
		واحد	کیلوگرم				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۱۰۱	متصدی پمپ آب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۸۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۱۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۳۲۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۹۶۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۱۹۲۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۱۰۲۰۱	موتور پمپ دیزلی تخلیه آب ۴ اینچ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۶۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب میل مهار با جوشکاری لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
۱۱۰۷۰۶۰۱							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۸۸۸۸۸۸۹		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۷۰۵۸۸۲۳۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۷۰۵۸۸۲۳۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۷۰۵۸۸۲۳۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۵۰۱۰۳	میلگرد ساده نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب میل مهار با پیچ و مهره.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
۱۱۰۷۰۶۰۲							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۴۱۵۹۲۹۲۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۷۶۶۹۹۰۲۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۷۶۶۹۹۰۲۰		
۴	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۳۳۳۳۳۳۳		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۱۰۳	میلگرد ساده نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۸۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۱۲۰۱	واشر جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب، میل مهار دنده شده (بولت) از هر نوع میل گرد، با پیچ و مهره مربوط و کارگذاری در محل‌های لازم، قبل از بتن ریزی.		کد ردیف	۱۱۰۷۰۶۰۳	ریزی.			
رشته: ساختمان		واحد	کیلوگرم				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۴۱۳۴۲۷۵۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۱۸۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۱۸۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۱۸۸۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نچار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۱۸۸۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرما تور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۱۸۵۷۹۲۳۰		
۷	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرما تور بند	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۱۸۵۷۹۲۳۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۳۳۳۳۳۳۳		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۳	میلگرد ساده نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۸۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۱۲۰۱	واشر جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۷۰۶۰۳

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب، میل مهار دنده شده (بولت) از هر نوع میل گرد، با پیچ و مهره مربوط و کارگذاری در محل‌های لازم، قبل از بتن ریزی.	کد ردیف	۱۱۰۷۰۶۰۳
	واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد

قیمت ردیف:

۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و وسایل و اجرای بست به وسیله تپانچه.		کد ردیف					
		۱۱۰۷۰۶۰۴	کد ردیف				
		عدد	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۱۰۳۰۴	تکنیسین عمومی کارگاه با سابقه تا ۵ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۱۱۰۳۰۱	هیلتی (میخ کوب)	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۱۳۰۱	بست اسپیت و چاشنی	عدد	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب میل مهار دو سر رزوه با مهره.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
۱۱۰۷۰۶۰۵							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۱۰۳	میلگرد ساده نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۸۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۱۲۰۱	واشر جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب انکر بولت، میل مهار و استاد (stud bolt) با مهره مربوط از فولاد ST۴۵ تا ST۹۰.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد					
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۵۵۰	۰/۰۱۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۵۵۰	۰/۰۵۱۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۱۵۵۰	۰/۰۵۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۵۵۰	۰/۰۵۱۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نچار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۱۵۵۰	۰/۰۵۱۹۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۵۵۰	۰/۰۲۱۹۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۵۵۰	۰/۰۲۱۹۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۲۶۵۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۵۰۱	میلگرد ساده از فولاد ST۴۵ تا ST۹۰	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۸۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه جور	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۱۲۰۱	واشر جور	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۷۰۶۰۶

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد	شرح ردیف: تهیه و نصب انکر بولت، میل مهار و استاد (stud bolt) با مهره مربوط از فولاد ST۴۵ تا ST۹۰.	
	کد ردیف	۱۱۰۷۰۶۰۶
	واحد	کیلوگرم

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه‌ها به ردیف‌های ۰۷۰۶۰۵ و ۰۷۰۶۰۶ در صورتی که قطر بولت بیش از ۵۰ میلی‌متر باشد.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۰۷۰۶۰۷	کیلوگرم
فصل: فصل هفتم * کارهای فولادی بامیل گرد								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰			
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰			
۴	۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰			
۵	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نچار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰			
۶	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰			
۷	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		قیمت ردیف:					۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۰۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هشتم * بتن درجا	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۹۸۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۵۴۵۴۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۳۲۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۹۸۴۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۹۸۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۴۹۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۴۹۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۹۸۴۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۴۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۸۰۱۰۱

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۰۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن. رشته: اینیه رسته: ساختمان فصل: فصل هشتم * بتن درجا	کد ردیف	۱۱۰۸۰۱۰۱
	واحد	مترمکعب
درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:	۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هشتم * بتن درجا	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۸۷۸۰۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۰۴۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۴۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۴۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۴۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۸۰۱۰۲

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن. رشته: اینیه رسته: ساختمان فصل: فصل هشتم * بتن درجا	کد ردیف	۱۱۰۸۰۱۰۲
	واحد	مترمکعب
درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:	۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
۱۱۰۸۰۱۰۳							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۲۵۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۲۵۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۰۳۱۴۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۷۵۳۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۲۵۹۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۲۵۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۶۲۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۶۲۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۲۵۹۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۴۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربزرگ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۲۵۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۸۰۱۰۳

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق‌های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
۱۱۰۸۰۱۰۴							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۵۹۴۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۵۱۳۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۷۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۷۶۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۴۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربزرگ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۸۰۱۰۴

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق‌های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:		۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
۱۱۰۸۰۱۰۵							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۴۹۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۴۹۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۸۳۹۴۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۱۶۴۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۴۹۲۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۴۹۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۷۴۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۷۴۶۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۴۹۲۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۴۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربزرگ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۴۹۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۸۰۱۰۵

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۸۰۱۰۵	مترمکعب				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل هشتم * بتن درجا							
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق‌های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:			۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
۱۱۰۸۰۱۰۶							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۵۶۲۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۵۶۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۶/۱۰۶۸۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۸۷۶۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۵۶۲۸۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۵۶۲۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۸۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۸۱۴۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۵۶۲۸۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۴۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربزرگ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۵۶۲۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۸۰۱۰۶

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۸۰۱۰۶	مترمکعب				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل هشتم * بتن درجا							
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:			۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
۱۱۰۸۰۱۰۷							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۷۷۹۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۷۷۹۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۶/۳۴۹۲۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۵۹۹۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۷۷۹۷۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۷۷۹۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۸۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۸۹۸۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۷۷۹۷۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۴۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربزرگ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۷۷۹۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۸۰۱۰۷

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
ردیف	کد عامل	حامل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق‌های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:		۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
۱۱۰۸۰۲۰۱							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۱۶۱۲۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۰۴۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۴۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۷۰۲۰۱	پوکه معدنی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۸۰۲۰۱

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن. کد ردیف		رسته: ساختمان		واحد	۱۱۰۸۰۲۰۱
		رشته: ابنیه			
فصل: فصل هشتم * بتن درجا		فصل: فصل هشتم * بتن درجا		مترمکعب	
۳	حمل سیمان فله و پاکتی	۴۱۰۶۰۳۰۱	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰
۴	حمل پوکه	۴۱۰۷۰۱۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۹۳۰۰۰۰۰۰۰
۵	حمل عایق‌های رطوبتی چنتایی و کنف	۴۱۲۰۰۲۰۱	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰
جمع:		۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰
قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه صنعتی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هشتم * بتن درجا	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۱۶۱۲۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۰۴۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۴۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۷۰۱۰۱	پوکه رسی لیکا	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۸۰۲۰۲

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه صنعتی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن. کد ردیف: ۱۱۰۸۰۲۰۲ واحد: مترمکعب		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هشتم * بتن درجا	
		کد ردیف	واحد	مترمکعب	واحد	مترمکعب	واحد
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حامل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۰۷۰۱۰۱	حامل پوکه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حامل عایق‌های رطوبتی چنتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
						درصد به قیمت ردیف:	
						قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن سبک با خرده آجر حاصل از آجرچینی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هشتم * بتن درجا	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱۰/۸۱۰۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۰۴۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۳۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۴۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۸۰۲۰۳

رسته: ساختمان		شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن سبک با خرده آجر حاصل از آجرچینی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.				کد ردیف	۱۱۰۸۰۲۰۳	
رشته: ابنیه						واحد	مترمکعب	
فصل: فصل هشتم * بتن درجا		مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰	حمل عایق‌های رطوبتی چنایی و کنف	۴۱۲۰۰۲۰۱	۴	
جمع: ۰/۰		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰	۰/۰
قیمت ردیف: ۰/۰								

شرح ردیف:		ت تهیه و اجرای بتن سبک، با مواد شیمیایی کفزا یا مشابه آن، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن با وزن مخصوص حداکثر ۸۰۰ کیلوگرم در متر مکعب (وزن مخصوص بتن سخت شده ملاک است).		کد ردیف	واحد		
رسته: ساختمان	۱۱۰۸۰۲۰۴	مترمکعب	واحد				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل هشتم * بتن درجا							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۴۹۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۸۳۴۹۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۱۶۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۴۹۲۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۴۹۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۷۴۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۷۴۶۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۴۹۲۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۴۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۱۰۱	ماسه بادی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۳۰۱۰۱	ماده شیمیایی کف زا برای مصرف در بتن سبک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۷ × ۴	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۸۰۲۰۴

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن سبک، با مواد شیمیایی کفزا یا مشابه آن، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن با وزن مخصوص حداکثر ۸۰۰ کیلوگرم در متر مکعب (وزن مخصوص بتن سخت شده ملاک است).		کد ردیف				
		۱۱۰۸۰۲۰۴	واحد			
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل هشتم * بتن درجا	مترمکعب			
	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	تن	حمل سیمان فله و پاکتی	۴۱۰۶۰۳۰۱	۳
	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل مواد افزودنی بتن	۴۱۱۷۰۱۰۱	۴
	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع	حمل عایق‌های رطوبتی چنایی و کف	۴۱۲۰۰۲۰۱	۵
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:				
۰/۰	قیمت ردیف:					

رسته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۰۸۰۲۰۳، برای آن بخش از بتن سبک که خرده آجر آن از خارج از کارگاه تهیه شود.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۰۸۰۲۰۵	مترمکعب
فصل: فصل هشتم * بتن درجا								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۲۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۲۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها برای بتن ریزی ستون‌ها، دیوارها و همچنین شناژها و تیرهایی که جدا از سقف بتن ریزی شوند.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
۱۱۰۸۰۳۰۱							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۴۱۸۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۶۰۱۰۱	ستاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۲۵۹۲۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۵۵۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها برای بتن ریزی سقفها و تیرها و شناژهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند.		کد ردیف					
رسته: ساختمان		۱۱۰۸۰۳۰۲					
رشته: ابنیه		مترمکعب					
فصل: فصل هشتم * بتن درجا		واحد					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۱۰۱	ستاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۲۳۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۷۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف:		کد ردیف	
اضافه بها برای بتن ریزی سقفها، تیر و شناژهایی که همراه سقف بتن ریزی می شوند در سقفهای شیب دار با شیب بیش از ۲۰ درصد نسبت به افق، یا سقفهای قوسی که سطح روی آنها نیاز به قالب بندی نداشته باشد.		۱۱۰۸۰۳۰۳	کد ردیف
رسته: ساختمان		مترمکعب	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل هشتم * بتن درجا			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۱۰۱	ستاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۱۶۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۲۳۱۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۷۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۸۰۳۰۴		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
واحد		مترمکعب					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۹۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۹۸۳۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۰۸۰۳۰۵		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
واحد		مترمکعب					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها برای بتن کف سازیها با هر وسیله و به هر ضخامت.

رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هشتم * بتن درجا		کد ردیف	واحد
						۱۱۰۸۰۳۰۶	مترمکعب
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۰۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها برای هرنوع بتن ریزی که پایین تراز آب انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
۱۱۰۸۰۳۰۷							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۳۴۹۲۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۱۰۱	متصدی پمپ آب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۸۱۷۸۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۳۴۹۲۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۸۳۹۴۲۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۱۶۴۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۳۴۹۲۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۳۴۹۲۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۷۴۶۰۰۰۰		
۲	۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۷۴۶۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۷۴۶۰۰۰۰		
۴	۲۶۰۱۰۲۰۱	موتورپمپ دیزلی تخلیه آب ۴ اینچ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۲۴۵۳۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویراتوربنزینی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۳۴۹۲۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: لیسه‌ای کردن و پرداخت سطوح بتنی در صورت لزوم.		کد ردیف					
		۱۱۰۸۰۳۰۸	واحد				
		مترمربع	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۶۱۱۰۱	پودرسنگ معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۵۰۱	حمل خاک سنگ، پودر سنگ و ماسه سندبلاست	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: مژرس کردن، آجدار کردن یا راهراه کردن سطوح بتنی رامپها و موارد مشابه.

کد ردیف ۱۱۰۸۰۳۰۹

واحد مترمربع

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل هشتم * بتن درجا

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۳۹۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی برای سختی ارتعاش بتن، در صورتی که میل گرد به کار رفته بیش از ۱۸۰ کیلو گرم در متر مکعب بتن باشد.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۸۰۳۱۱	مترمکعب				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل هشتم * بتن درجا							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویراتوربزی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای ملات روی بتن کف به ضخامت یک سانتی متر به منظور سخت سازی بتن برای افزایش مقاومت در مقابل سایش.		رسته: ساختمان					
رشته: ابنیه		فصل: فصل هشتم * بتن درجا					
کد ردیف	۱۱۰۸۰۳۱۲						
واحد	مترمربع						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۳۱۴۰۱	پودر ملات آماده سخت سازی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۵/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای ملات روی بتن کف به ضخامت دو سانتی متر به منظور سخت سازی بتن برای افزایش مقاومت در مقابل سایش.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هشتم * بتن درجا	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۸۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۲۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۲۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۲۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۳۱۴۰۱	پودر ملات آماده سخت سازی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۵۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها برای بتن ریزی پی ها با دقت پرداخت یک میلی متر بر متر (۱ mm/m) و یا دقت بیشتر.					کد ردیف	
رشته: ابنیه							۱۱۰۸۰۳۱۴	
فصل: فصل هشتم * بتن درجا							واحد	
					مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۶۰۱۰۱	ستاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۵۰۰۰۰۰۰			
۲	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۷۵۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۷۵۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		قیمت ردیف:					۰/۰	

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها برای مصرف سیمان اضافی، نسبت به عیار درج شده در ردیفهای مربوط.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۰۸۰۴۰۱	کیلوگرم
فصل: فصل هشتم * بتن درجا								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۱۹۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۶۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۶۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
		قیمت ردیف:		۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و اجرای گروت برای زیر بیس پلیت و محل های لازم.

رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هشتم * بتن درجا		کد ردیف	واحد
						۱۱۰۸۰۵۰۱	دسیمتر مکعب
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۳۱۲۱۱	گروت آماده	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و اجرای گروت اپوکسی برای زیر بیس پلیت و محل های لازم.

کد ردیف

۱۱۰۸۰۵۰۲

واحد

دسیمتر مکعب

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل هشتم * بتن درجا

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۳۱۲۱۲	گروت اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب ستون از یک تیر آهن.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
ردیف	کد ردیف	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۰/۰۲۵۱۵۷۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	۰/۰۰۲۰۱۲۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۳	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	۰/۰۰۳۲۸۸۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۴	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	۰/۰۰۲۰۱۲۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۵	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	۰/۰۰۶۰۳۷۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۶	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	۰/۰۱۳۳۳۳۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۷	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	۰/۰۱۳۳۳۳۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۸	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	۰/۰۰۶۳۴۹۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۹	۱۴۲۸۰۱۰۱	هزینه تعبیه یک سوراخ در کف ستون	۰/۰۱۶۶۶۷۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰			
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۵۵۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۳۹۱۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۱۰۱

رشته: ساختمان		شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب ستون از یک تیر آهن.		کد ردیف	۱۱۰۹۰۱۰۱		
رشته: ابنیه				واحد	کیلوگرم		
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب ستون از یک قوطی و یا لوله.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	۰/۰۲۵۹۷۴۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			
							کارگر ساده
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	۰/۰۰۲۵۲۶۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			بنای سفت کار درجه یک
۳	۱۴۰۷۰۲۰۱	۰/۰۰۳۱۷۸۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			سکلت ساز درجه یک
۴	۱۴۰۷۰۲۰۲	۰/۰۰۱۸۹۴۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			سکلت ساز درجه دو
۵	۱۴۰۷۰۲۰۳	۰/۰۰۳۷۹۰۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			کمک اسکلت ساز
۶	۱۴۰۷۰۳۰۱	۰/۰۰۹۹۰۱۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			جوشکار اسکلت
۷	۱۴۰۷۰۳۰۲	۰/۰۰۹۹۰۱۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			کمک جوشکار اسکلت
۸	۱۴۰۷۰۴۰۱	۰/۰۰۶۳۹۵۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			پرشکار
۹	۱۴۲۸۰۱۰۱	۰/۰۱۰۸۰۱۱۰۰۰	۱/۰۰۰۰	عدد			هزینه تعبیه یک سوراخ در کف ستون
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	۰/۰۰۰۲۳۱۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه - ساعت			کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده
۲	۲۴۰۱۰۱۰۲	۰/۰۰۱۰۳۸۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه - ساعت			جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده
۳	۲۴۰۱۰۱۰۴	۰/۰۰۰۲۳۷۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه - ساعت			جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده
۴	۲۶۰۲۰۵۰۳	۰/۰۱۳۷۹۳۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه - ساعت			موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر
۵	۲۸۰۴۰۷۰۱	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	عدد			سنگ ساب آهن
۶	۲۸۹۹۲۷۰۱	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	عدد			بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن
۷	۲۸۹۹۲۷۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	عدد			بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم			الکتروود معمولی
۲	۳۱۲۴۰۴۰۱	۰/۰۲۸۴۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم			انواع نبشی
۳	۳۱۲۴۰۶۰۱	۰/۶۳۶۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم			قوطی
۴	۳۱۲۶۰۱۰۲	۰/۲۱۳۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم			ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۱۰۲

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب ستون از یک قوطی و یا لوله.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم، کارهای فولادی سنگین	
کد ردیف	واحد						
۱۱۰۹۰۱۰۲	کیلوگرم						
۳۲۰۱۰۱۰۹	۵	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی چهار اینچ					
		۰/۱۵۹۸۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	درصد به قیمت ردیف:		
		۰/۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حامل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:		
					۰/۰	جمع:	۰/۰
					قیمت ردیف:		
					۰/۰		

شرح ردیف: تهیه و نصب ستون متشکل از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی، در صورتی که تسمه و ورقهای تقویتی و وصله به کار نرفته باشد و به وسیله رسته: ساختمان		کد ردیف: ۱۱۰۹۰۱۰۳					
رشته: ابنیه		جوش مستقیما به یکدیگر متصل شوند.					
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		واحد: کیلوگرم					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۵۱۵۷۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۰۱۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۰۳۳۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۷۷۶۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۶۵۸۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۶۵۸۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۷۰۴۰۱	پرشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۵۷۸۵۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۱۰۱	هزینه تعبیه یک سوراخ در کف ستون	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۹۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۹۲۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۲۷۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۱۰۰۰۰۰		
۴	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۹۳۶۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۸۰۷۰۰۰۰		
۷	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۰۴۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۱۰۳

شرح ردیف: تهیه و نصب ستون متشکل از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی، در صورتی که تسمه و ورقهای تقویتی و وصله به کار نرفته باشد و به وسیله رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		کد ردیف: ۱۱۰۹۰۱۰۳		جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند.	
فصل: فصل نهم. کارهای فولادی سنگین				واحد: کیلوگرم			
		۰/۱۰۳۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	۳۱۲۶۰۱۰۲	۵
	جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف:					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف:					
	۰/۰	قیمت ردیف:					

شرح ردیف: تهیه و نصب ستون متشکل از یک یا چند تیر آهن یا ناودانی یا نبشی، که وصله های اتصال و یا ورقهای تقویتی در آن به کار رفته باشد.		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
کد ردیف	۱۱۰۹۰۱۰۴	به طور کامل.					
واحد	کیلوگرم						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۱۱۲۸۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۰۵۱۱۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۶۷۳۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۴۰۱۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۸۰۳۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۴۸۴۲۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۴۸۴۲۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۹۸۷۷۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۱۰۱	هزینه تعبیه یک سوراخ در کف ستون	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۲۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۹۲۷۰	۰/۰۰۰۰۷۵۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۹۲۷۰	۰/۰۰۰۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۲۰۲	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۲/۸۹۰۰	۰/۰۰۰۸۳۸۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۹۲۷۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۹۲۷۰	۰/۰۰۳۰۸۶۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۹۲۷۰	۰/۰۰۱۶۷۹۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۱۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۳۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۹۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۳۱۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۱۰۴

شرح ردیف: تهیه و نصب ستون متشکل از یک یا چند تیر آهن یا ناودانی یا نبشی، که وصله های اتصال و یا ورقهای تقویتی در آن به کار رفته باشد. رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم. کارهای فولادی سنگین		کد ردیف		۱۱۰۹۰۱۰۴			
		واحد		کیلوگرم			
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
قیمت ردیف:		۰/۰					

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب ستونهای مشبک از انواع تیر آهن، ناودانی، نبشی و مانند آن، با جوشکاری، ساییدن، وصله و اتصالاتی مربوط به ساخت آنها.		کد ردیف	۱۱۰۹۰۱۰۵
			واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۹۱۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۰۲۸۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۴۶۵۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۳۳۶۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۹۳۷۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۳۵۸۲۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۳۵۸۲۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۸۵۴۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۱۰۱	هزینه تعبیه یک سوراخ در کف ستون	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۳۵۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۵۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۱	تریلی با ظرفیت ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۷۲۱۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۸۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۲۰۲	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۵۰۰۰	۰/۰۰۰۷۲۱۰۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۲۰۴	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۳۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۵۰۰۰	۰/۰۰۰۷۲۱۰۰۰۰۰		
۶	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۵۸۲۰۰۰۰۰		
۷	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتور جوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۶۰۸۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۴۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۶۲۲۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۱۰۵

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب ستونهای مشبک از انواع تیرآهن، ناودانی، نبشی و مانند آن، با جوشکاری، ساییدن، وصله و اتصالاتی مربوط به ساخت آنها.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۰۹۰۱۰۵	کیلوگرم
رشته: ابنیه			
فصل: فصل نهم، کارهای فولادی سنگین			

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیرآهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۶۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصلح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب ستون از ورق با مقطع چهارگوش، H و شکل های دیگر.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین

کد ردیف ۱۱۰۹۰۱۰۶

واحد کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۴۲۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۴۲۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۶۹۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۲۸۰۱۰۱	هزینه تعبیه یک سوراخ درکف ستون	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۲	کامیون به ظرفیت حدود ۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتور جوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۳۰۲۰۲	الکتروود ۶۰۱۰ ایرانی به قطر ۴۵ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۱۰۶

شرح ردیف: تهیه و نصب ستون از ورق با مقطع چهارگوش، H و شکل های دیگر.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل نهم، کارهای فولادی سنگین					
کد ردیف	واحد						
۱۱۰۹۰۱۰۶	کیلوگرم						
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از یک تیر آهن.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین

کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۱
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۲۳۸۹۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۴۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۵۱۹۵۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۵۱۹۵۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰۱۸۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰۱۸۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۱۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۲۵۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۱۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۰۱

شرح ردیف: تهیه و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از یک تیر آهن.

کد ردیف ۱۱۰۹۰۲۰۱

واحد کیلوگرم

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین

قیمت ردیف:

۰/۰

شرح ردیف: تهیه، ساخت و کار گذاشتن تیر، ساده (تبرریزی ساده) از دو یا چند تیر آن با اتصالهای مربوط و یا به طریق جوشکاری مستقیم به یکدیگر.		کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۲	یکدیگر.			
رسته: ساختمان		واحد	کیلوگرم				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۵۷۱۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۰۶۵۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۲۶۵۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۲۶۵۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۵۸۴۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۳۰۴۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۶۰۸۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۰۸۱۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۰۸۱۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۷۰۴۰۱	پرشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۵۵۶۷۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۷۳۹۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۰۲

شرح ردیف: تهیه، ساخت و کار گذاشتن تیر، ساده (تیرریزی ساده) از دو یا چند تیر آهن با اتصالاتی مربوط و یا به طریق جوشکاری مستقیم به یکدیگر.	کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۲
	واحد	کیلوگرم
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب پرلین روی سطوح شیبدار اسکلت فلزی یا خرپا از پروفیل Z با وصله های طولی پرلینها به یکدیگر و پیچ و مهره لازم، قطعات اتصالی به اسکلت فلزی یا خرپا.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۹۰۲۰۳	کیلوگرم				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۴۷۸۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۰۰۲۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۳۳۳۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۹۲۷۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۷۲۴۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۷۲۴۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۲۱۷۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۷۲۴۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتورجوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۵۵۲۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۹۳۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۴۷۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۷۰۳۰۱	پروفیل زد و چهار چوب و ریلی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۸۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۰۳

شرح ردیف: تهیه و نصب پرلین روی سطوح شیبدار اسکلت فلزی یا خرپا از پروفیل Z با وصله های طولی پرلینها به یکدیگر و پیچ و مهره لازم، قطعات اتصالی به اسکلت فلزی یا خرپا.	کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۳
	واحد	کیلوگرم
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع: ۰/۰
	قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب پرلین روی سطوح شیبدار اسکلت فلزی یا خرپا از ناودانی با وصله های طولی پرلینها به یکدیگر و قطعات اتصالی به اسکلت فلزی یا خرپا.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۰۹۰۲۰۴	کیلوگرم
رشته: ابنیه			
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۵۴۷۸۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۶۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۵۹۷۵۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۹۴۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۴۹۴۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۴۹۴۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۰۳۴۳۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۴۶۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۷۳۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۳۷۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۴۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۰۴

شرح ردیف: تهیه و نصب پرلین روی سطوح شیبدار اسکلت فلزی یا خرپا از ناودانی با وصله های طولی پرلینها به یکدیگر و قطعات اتصالی به اسکلت فلزی یا خرپا.	کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۴
	واحد	کیلوگرم
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰
	جمع:	۰/۰
	قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب پرلین روی سطوح شیبدار اسکلت فلزی یا خرپا با تیر آهن، با وصله های طولی پرلینها به یکدیگر و قطعات اتصالی به اسکلت فلزی یا خرپا.		کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۵	واحد	کیلوگرم		
رشته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل نهم	کارهای فولادی سنگین				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۳۶۱۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۸۳۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۵۶۳۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۳۱۱۵۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۴۹۴۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۴۹۴۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۷۸۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۵۹۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۸۲۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۹۱۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۳۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۰۵

رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	شرح ردیف: تهیه و نصب پرلین روی سطوح شیبدار اسکلت فلزی یا خرپا با تیر آهن، با وصله های طولی پرلینها به یکدیگر و قطعات اتصالی به اسکلت فلزی یا خرپا.	کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۵
		واحد	کیلوگرم

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب تیر پله از تیر آهن یا ناودانی، با تمام عملیات برشکاری، جوشکاری و اتصالاتی مربوط همراه با وصله های لازم		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم - کارهای فولادی سنگین	
کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۶	برای اتصال به عضو دیگر.					
واحد	کیلوگرم						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۴۶۹۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۵۹۵۲۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۰۸۱۱۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۰۸۱۱۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۹۲۳۱۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۹۲۳۱۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۷۴۷۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۷۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۶۷۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۸۳۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۰۶

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب تیر پله از تیر آهن یا ناودانی، با تمام عملیات برشکاری، جوشکاری و اتصالهای مربوط همراه با وصله های لازم برای اتصال به عضو دیگر.	کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۶
	واحد	کیلوگرم
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰
	جمع:	۰/۰
	قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب جویست (تیر مشبک سبک)، متشکل از نبشی، سپری، تسمه و میل گرد، با جوشکاری و ساییدن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین					
۱۱۰۹۰۲۰۷							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۴۲۱۰۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۱۷۰۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۸۵۲۹۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۸۵۲۹۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۰۴۲۳۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۱۶۹۱۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۳۳۸۳۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۲۲۷۲۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۰۲۳۰۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۰۲۳۰۰۰۰۰		
۱۱	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۰۹۲۹۰۰۰۰		
۱۲	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۶۹۸۰۰۰۰۰		
۱۳	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۱۰۸۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۶۴۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۹۲۹۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۵۰۱	سپری	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۰۷

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب جویست (تیر مشبک سبک)، متشکل از نبشی، سپری، تسمه و میل گرد، با جوشکاری و ساییدن.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین					
کد ردیف	واحد	کیلوگرم					
۳۱۲۴۰۷۰۱	تسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰				
۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰				
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب انواع پلهای فلزی روی آبروها و کانالها از ناودانی، تیرآهن، ورق و سایر پروفیلهای لازم با جوشکاری و ساییدن.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۸۱۶۹۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۵۶۳۴۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۵۶۳۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۰۴۸۵۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۸۱۷۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۸۱۷۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۵۶۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۵۶۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۴۲۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۴۰۸۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۳۸۴۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۰۶۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۳۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیرآهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۷۷۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۰۸

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب انواع پلهای فلزی روی آبروها و کانالها از ناودانی، تیر آهن، ورق و سایر پروفیلهای لازم با جوشکاری و ساییدن. رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۸
	واحد	کیلوگرم
درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:	۰/۰	

شرح ردیف:		تیریزی داخل تیرهای حمال با تیر آهن به صورت تودلی، به منظور پوشش، با برش و جوشکاری لازم. بهای نبشی و قطعات اتصالی نیز		رسته: ساختمان			
از همین ردیف پرداخت می شود.		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین			
کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۹						
واحد	کیلوگرم						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۳۶۱۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۹۴۴۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۳۴۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۶۹۸۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۸۵۹۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۸۵۹۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۰۸۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۷۷۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۳۹۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۰۹

شرح ردیف: تیرریزی داخل تیرهای حمال با تیر آهن به صورت تودلی، به منظور پوشش، با برش و جوشکاری لازم. بهای نبشی و قطعات اتصالی نیز رسته: ساختمان از همین ردیف پرداخت می شود.	کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۰۹
	واحد	کیلوگرم
رشته: ابنیه	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	جمع:	۰/۰
	قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب تیرحمال متشکل از یک تیر آهن یا ناودانی بدون وصله یا ورقهای تقویتی، همراه با جوشکاریهای لازم در محل اتصال با		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		
ردیف	کد عامل	نوع	مقدار	ضریب عامل	واحد	عضو دیگر.		
						۱۱۰۹۰۲۱۰	کیلوگرم	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۰/۰۲۳۴۶۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	۰/۰۰۱۵۵۲۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	۰/۰۰۲۰۷۵۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	۰/۰۰۲۰۷۵۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	۰/۰۱۱۲۰۴۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	۰/۰۱۱۲۰۴۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	۰/۰۰۴۲۸۳۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت			
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار		ضریب عامل	واحد	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده						
۲	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر		۱/۰۰۰۰	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۱۲۰۴۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتورجوش دیزلی ۵۰۰ امپر		۱/۰۰۰۰	دستگاه - ساعت	۰/۰۰۲۰۷۵۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن		۱/۰۰۰۰	عدد	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن		۱/۰۰۰۰	عدد	۰/۰۰۱۳۳۹۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان		۱/۰۰۰۰	عدد	۰/۰۰۰۶۶۹۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح		ضریب عامل	واحد	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی						
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن		۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	۰/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی		۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	۰/۱۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر		۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	۰/۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح		ضریب عامل	واحد	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه						

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۱۰

شرح ردیف: تهیه و نصب تیر حمل متشکل از یک تیر آهن یا ناودانی بدون وصله یا ورقهای تقویتی، همراه با جوشکاریهای لازم در محل اتصال با رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم، کارهای فولادی سنگین	کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۱۰	واحد	کیلوگرم	عضو دیگر.
	۴۱۱۱۰۳۰۱	۲	حمل فرآوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰
درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰
قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب تیر حمال، متشکل از یک تیر آهن یا ناودانی با وصله یا ورقهای تقویتی، با برش، جوشکاری و ساییدن همراه با جوشکاری در محل اتصال با عضو دیگر.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۰۹۰۲۱۱	کیلوگرم
رشته: ابنیه			
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۴۳۳۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۳۲۱۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۵۶۱۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۵۶۱۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۹۵۹۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۱۸۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۴۸۰۰۰۰۰		
۴	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتور جوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۱۸۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۴۴۲۰۰۰۰۰		
۷	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۷۲۱۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۳۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۷۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۱۱

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب تیر حمل، متشکل از یک تیر آهن یا ناودانی با وصله یا ورقهای تقویتی، با برش، جوشکاری و ساییدن همراه با جوشکاری در محل اتصال با عضو دیگر.	کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۱۱
	واحد	کیلوگرم
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۸۷۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف:		تجهیه، ساخت و نصب تیر حمال، متشکل از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی، در صورتی که ورقهای اتصال و وصله های تقویتی در آن به کار رسته: ساختمان		کد ردیف			
رفته باشد، با برشکاری، جوشکاری و ساییدن همراه با جوشکاری در محل اتصال با عضو دیگر.		رشته: ابنیه		۱۱۰۹۰۲۱۲			
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		مقدار		واحد			
جمع: ۰/۰		۰/۰		کیلوگرم			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۳۰۵۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۸۶۴۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۹۶۸۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۸۶۶۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۴۹۴۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۴۹۴۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۵۵۲۵۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰		۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۷۷۰۰	۰/۰۰۰۷۵۸۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۷۷۰۰	۰/۰۰۱۱۳۷۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۷۷۰۰	۰/۰۱۳۳۳۳۰۰۰۰		
۴	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتورجوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۷۷۰۰	۰/۰۰۱۱۳۷۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۷۷۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۷۷۰۰	۰/۰۰۱۷۲۶۰۰۰۰		
۷	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۷۷۰۰	۰/۰۰۰۸۶۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰		۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۹۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۹۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۸۹۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰		۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۱۲

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب تیر حمل، متشکل از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی، در صورتی که ورقهای اتصال و وصله‌های تقویتی در آن به کار رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۱۲
	واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	۰/۰

شرح ردیف:		تجهیه و ساخت تیرهای مشبک به اشکال مختلف، متشکل از تیر آهن، ناودانی، نبشی، سپری، ورق و تسمه و نصب آن برای دهانه تا ۲۰ متر		رشته: ساختمان			
کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۱۳	در هر ارتفاع، شامل شابلون سازی، بریدن، جوشکاری و ساییدن با وصله های اتصال و قطعات اتصالی به اعضای دیگر.		رشته: ابنیه			
واحد	کیلوگرم	فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۶۵۲۹۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۵۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۳۶۲۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۹۲۵۹۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۷۲۴۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۷۲۴۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۶۰۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۳۰۱	تریلی باظرفیت ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۴۴۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۶۳۲۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۲۰۲	جرتقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۵۰۰۰	۰/۰۰۰۸۷۰۰۰۰۰		
۴	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۲۳۲۰۰۰۰		
۵	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتور جوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۷۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۱۵۰۰۰۰		
۸	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۰۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۷۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۴۰۵۰۱	سپری	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۲۳۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۱۳

شرح ردیف: تهیه و ساخت تیرهای مشبک به اشکال مختلف، متشکل از تیر آهن، ناودانی، نبشی، سپری، ورق و تسمه و نصب آن برای دهانه تا ۲۰ متر رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		در هر ارتفاع، شامل شابلون سازی، بریدن، جوشکاری و ساییدن با وصله های اتصال و قطعات اتصالی به اعضای دیگر.		کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۱۳
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین						واحد	کیلوگرم
		۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	۳۱۲۶۰۱۰۲	۶
	جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰					
		جمع: ۰/۰					
		قیمت ردیف: ۰/۰					

شرح ردیف:		کد ردیف	واحد
تهیه و ساخت تیرهای مشبک به اشکال مختلف، متشکل از تیر آهن، ناودانی نبشی، سپری، ورق و تسمه و نصب آن برای دهانه پیش از رسته: ساختمان		۱۱۰۹۰۲۱۴	کیلوگرم
متر تا ۳۰ متر در هر ارتفاع، شامل شابلون سازی بریدن، جوشکاری و ساییدن با وصله های اتصال و قطعات اتصالی به اعضای دیگر.			
رشته: ابنیه			
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۷۷۳۷۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۳۷۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۸۵۷۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۸۸۹۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۷۲۴۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۷۲۴۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۶۰۸۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۳۰۱	تریلی با ظرفیت ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۹۰۰	۰/۰۰۰۵۴۴۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۹۰۰	۰/۰۰۱۶۳۲۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۲۰۲	جرتقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۲/۰۹۰۰	۰/۰۰۱۳۸۴۰۰۰۰		
۴	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۳۹۰۰	۰/۰۱۳۶۰۵۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۳۹۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۳۹۰۰	۰/۰۰۰۸۱۵۰۰۰۰		
۷	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۳۹۰۰	۰/۰۰۰۴۰۸۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۷۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۴۰۵۰۱	سپری	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۱۴

شرح ردیف: تهیه و ساخت تیرهای مشبک به اشکال مختلف، متشکل از تیر آهن، ناودانی نبشی، سپری، ورق و تسمه و نصب آن برای دهانه پیش از ۲۰ رسته: ساختمان		کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۱۴				
متر تا ۳۰ متر در هر ارتفاع، شامل شابلون سازی بریدن، جوشکاری و ساییدن با وصله های اتصال و قطعات اتصالی به اعضای دیگر. رسته: ابنیه		واحد	کیلوگرم				
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰				
		جمع:	۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب تیر و یا تیرهای حمال از ورق به شکل تیر آهن یا اشکال دیگر با ورقهای اتصالی وصله‌های تقویتی لازم با برشکاری، جوشکاری و ساییدن همراه با جوشکاری در محل اتصال با عضو دیگر.		کد ردیف					
رسته: ساختمان		۱۱۰۹۰۲۱۵					
رشته: ابنیه		واحد					
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		کیلوگرم					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۸۶۹۵۷۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۶۷۹۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۰۷۵۳۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۵۴۵۵۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۴۵۷۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۴۵۷۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۳۰۸۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۱۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۲	جرتقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۵۰۰۰	۰/۰۰۱۱۹۴۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۱۸۵۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۸۴۶۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۹۲۳۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۲۱۵

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب تیر و یا تیرهای حمال از ورق به شکل تیر آهن یا اشکال دیگر با ورقهای اتصالی وصله‌های تقویتی لازم با برشکاری، جوشکاری و ساییدن همراه با جوشکاری در محل اتصال با عضو دیگر.	کد ردیف	۱۱۰۹۰۲۱۵
	واحد	کیلوگرم
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع: ۰/۰
	قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۰۹۰۱۰۶ و ۰۹۰۲۱۵ در صورتی که برای نصب اسکلت به جای جوش از پیچ و مهره استفاده شود همراه با سوراخ کاری.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۹۰۲۱۶	کیلوگرم				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۷۰۴۰۱	پرشکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	لکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۳	۳۱۴۳۰۹۰۲	پیچ و مهره گالوانیزه ۸/۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۹۰۳	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۰/۹	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۰۹۰۲۰۴ در صورتی که پرلین به صورت قایم (gird) نصب شود.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۰۹۰۲۱۷	کیلوگرم
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۱۲۵	۰/۰۲۵۴۷۸۰۰۰۰			
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۳۱۲۵	۰/۰۰۲۶۸۰۰۰۰۰			
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۱۲۵	۰/۰۰۵۹۷۵۰۰۰۰			
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۳۱۲۵	۰/۰۱۱۴۹۰۰۰۰۰			
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۳۱۲۵	۰/۰۱۱۴۹۰۰۰۰۰			
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۳۱۲۵	۰/۰۱۱۴۹۰۰۰۰۰-			
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۳۱۲۵	۰/۰۰۰۳۴۳۰۰۰۰-			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		قیمت ردیف:					۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و ساخت خراباهای فلزی به اشکال مختلف، مرکب از تیر آهن، ناودانی، نبشی، ورق، تسمه و غیره و نصب آن برای دهانه تا ۲۰ متر درسته: ساختمان		کد ردیف					
هر ارتفاع، شامل شابلون سازی، بریدن، جوشکاری، ساییدن با وصله های اتصال.		۱۱۰۹۰۳۰۱	واحد				
رشته: ابنیه		کیلوگرم					
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۱۵۶۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۵۰۵۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۹۴۵۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۷۸۲۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۷۸۲۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۷۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۳۰۱	تریلی باظرفیت ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۲۰۲	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۵۰۰۰	۰/۰۰۱۰۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۹۱۳۰۰۰۰۰		
۵	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتور جوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۲۴۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۱۰۵۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۸۹۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۳۰۱

شرح ردیف: تهیه و ساخت خرپاهای فلزی به اشکال مختلف، مرکب از تیرآهن، ناودانی، نبشی، ورق، تسمه و غیره و نصب آن برای دهانه تا ۲۰ متر درسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		کد ردیف ۱۱۰۹۰۳۰۱					
		واحد کیلوگرم					
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه و ساخت خراباهای فلزی به اشکال مختلف، مرکب از تیر آهن، ناودانی، نبشی، ورق، تسمه و غیره و نصب آن برای دهانه بیش از ۲۰ رسته: ساختمان متر تا ۳۰ متر در هر ارتفاع شامل شابلون سازی، بریدن، جوشکاری، ساییدن با وصله های اتصال. رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	کد ردیف	۱۱۰۹۰۳۰۲
	واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۲۷۹۲۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۲۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۰۷۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۷۳۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۷۸۲۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۷۸۲۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۷۴۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۳۰۱	تریلی با ظرفیت ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۸۰۰	۰/۰۰۰۶۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۸۰۰	۰/۰۰۱۹۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۲۰۲	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۲/۰۷۰۰	۰/۰۰۱۴۸۰۰۰۰۰		
۴	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۳۸۰۰	۰/۰۱۸۳۹۱۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۳۸۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۳۸۰۰	۰/۰۰۲۱۰۵۰۰۰۰		
۷	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۳۸۰۰	۰/۰۰۱۰۵۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۸۹۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۳۰۲

شرح ردیف: تهیه و ساخت خرپاهای فلزی به اشکال مختلف، مرکب از تیرآهن، ناودانی، نبشی، ورق، تسمه و غیره و نصب آن برای دهانه بیش از ۲۰ رسته: ساختمان		کد ردیف		۱۱۰۹۰۳۰۲			
رشته: ابنیه		واحد		کیلوگرم			
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰		جمع: ۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰		جمع: ۰/۰			
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۰۹۰۳۰۱ و ۰۹۰۳۰۲ چنانچه برای ساخت خرپا بجای پروفیلهای یاد شده از ورق استفاده شود.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
ردیف	کد ردیف	۱۱۰۹۰۳۰۳	واحد	کیلوگرم			
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۳۰۱	تریلی باظرفیت ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۲۰۲	جرتقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۵۰۰۰	۰/۰۰۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتورجوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیرآهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۳۰۳

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۰۹۰۳۰۱ و ۰۹۰۳۰۲ چنانچه برای ساخت خرپا بجای پروفیلهای یاد شده از ورق استفاده شود.		کد ردیف	۱۱۰۹۰۳۰۳		
رشته: ابنیه				واحد	کیلوگرم		
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب قابها (تا دهانه ۳۰ متر)، که جان و بال آنها از ورق بریده و ساخته شده اند، (با جان متغیر) با کف ستونها، انواع رسته: ساختمان		کد ردیف					
ورقهای اتصالی، تقویتی و اتصالاتی واسطه با پیچ و مهره، همراه با برشکاری، سوراخکاری، جوشکاری و ساییدن.		۱۱۰۹۰۴۰۱					
رشته: ابنیه		واحد					
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		کیلوگرم					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۸۶۹۵۷۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۰۶۳۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۶۷۹۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۰۷۵۳۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۵۴۵۵۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۴۵۷۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۴۵۷۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۳۰۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۱۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۲	جرتقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۵۰۰۰	۰/۰۰۱۱۹۴۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۱۸۵۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۶۰۱۰۲	دریلبرقی ثابت	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۵۴۷۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۸۴۶۰۰۰۰		
۷	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۹۲۳۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۸۰۲	پیچ و مهره معمولی (سخت) ۸/۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۸۰۳	پیچ و مهره معمولی (سخت) ۱۰/۹	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۴۰۱

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب قابها (تا دهانه ۳۰ متر)، که جان و بال آنها از ورق بریده و ساخته شده اند، (با جان متغیر) با کف ستونها، انواع رسته: ساختمان ورقهای اتصالی، تقویتی و اتصالهای واسطه با پیچ و مهره، همراه با برشکاری، سوراخکاری، جوشکاری و ساییدن.		رشته: ابنیه	رسته: ساختمان				
کد ردیف	۱۱۰۹۰۴۰۱	فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین					
واحد	کیلوگرم						
درصد به قیمت ردیف:							
۰/۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
قیمت ردیف:				۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب باد بند که هر عضو آن از یک یا چند پروفیل (نبشی، تیرآهن، ناودانی و مانند آن) تشکیل شده باشد با تمام قطعات اتصال		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم - کارهای فولادی سنگین	
کد ردیف		۱۱۰۹۰۴۰۲		برشکاری، جوشکاری و ساییدن.		واحد	
واحد		کیلوگرم					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۷۹۰۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۸۰۵۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۰۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۰۸۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۷۳۱۶۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۷۳۱۶۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۷۸۲۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۳۶۹۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۴۳۳۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۱۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیرآهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۵۰۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۴۰۲

شرح ردیف: تهیه و نصب باد بند که هر عضو آن از یک یا چند پروفیل (نبشی، تیر آهن، ناودانی و مانند آن) تشکیل شده باشد با تمام قطعات اتصال، برشکاری، جوشکاری و ساییدن.	کد ردیف	۱۱۰۹۰۴۰۲
	واحد	کیلوگرم
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع: ۰/۰
	قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب برجهای فلزی مرتفع آب، با جوشکاری، برشکاری و ساییدن و پیچ و مهره لازم به طور کامل.		رشته: ساختمان	
		رشته: ابنیه	
		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
ردیف	کد عامل	واحد	کد ردیف
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۱۱۰۹۰۵۰۱
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	کیلوگرم
۳	۱۴۰۹۰۱۰۱	منبع ساز درجه یک	
۴	۱۴۰۹۰۱۰۲	منبع ساز درجه دو	
۵	۱۴۰۹۰۱۰۳	کمک منبع ساز	
۶	۱۴۰۹۰۲۰۱	جوشکار منبع	
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	واحد	کد ردیف
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	
۲	۲۴۰۱۰۲۰۲	جرتقیل کامیونی دوکابینه حدود ۲۰ تن باراننده	
۳	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتورجوش دیزلی ۵۰۰ امپر	
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	
۵	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	
۶	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	واحد	کد ردیف
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	
۲	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	
۳	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	
۴	۳۱۲۴۰۷۰۱	تسمه تخت (بریده شده)	
۵	۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	
۶	۳۱۲۶۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	
۷	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	
۸	۳۱۴۳۰۸۰۲	پیچ و مهره معمولی (سخت) ۸/۸	
درصد به قیمت ردیف:		۱/۰۰۰۰	جمع: ۰/۰۱۸۱۰۰۰۰۰۰
درصد به قیمت ردیف:		۱/۰۰۰۰	جمع: ۰/۱۴۵۹۰۰۰۰۰۰
درصد به قیمت ردیف:		۱/۰۰۰۰	جمع: ۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰
درصد به قیمت ردیف:		۱/۰۰۰۰	جمع: ۰/۴۸۲۰۰۰۰۰۰۰
درصد به قیمت ردیف:		۱/۰۰۰۰	جمع: ۰/۵۵۲۱۳۰۰۰۰۰
درصد به قیمت ردیف:		۱/۰۰۰۰	جمع: ۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰
درصد به قیمت ردیف:		۱/۰۰۰۰	جمع: ۰/۳۲۷۷۰۰۰۰۰۰۰
درصد به قیمت ردیف:		۱/۰۰۰۰	جمع: ۰/۰۳۴۹۷۰۰۰۰۰۰۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۵۰۱

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب برجهای فلزی مرتفع آب، با جوشکاری، برشکاری و ساییدن و پیچ و مهره لازم به طور کامل.		کد ردیف					
		۱۱۰۹۰۵۰۱	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل نهم	کارهای فولادی سنگین				
۰/۰۰۱۷۵۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	پیچ و مهره معمولی (سخت) ۱۰/۹				
۰/۰۰۳۲۵۳۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی یک دوم اینچ				
۰/۰۰۲۳۰۴۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی سه چهارم اینچ				
۰/۰۰۳۵۰۲۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی یک اینچ				
۰/۰۴۵۶۵۶۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی چهار اینچ				
۰/۱۲۷۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی هشت اینچ				
۰/۱۰۴۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	لوله گالوانیزه به قطر نامی چهار اینچ				
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
رَدیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
۰/۰	قیمت ردیف:						

شرح ردیف:		کد ردیف					
اضافه بها به ردیفهای تیر و تیرحمال در صورت تغییر ارتفاع جان تیر آهن به روش لانه زنبوری بدون استفاده از ورق برای افزایش ارتفاع رسته: ساختمان		۱۱۰۹۰۶۰۱					
جان، با ورقهای تقویتی لازم، برشکاری، جوشکاری و ساییدن.		واحد					
رشته: ابنیه		کیلوگرم					
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۸۷۸۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۷۳۴۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۷۳۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۹۴۵۶۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۹۴۵۶۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۴۳۸۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۱۸۹۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۴۹۴۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۴۷۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای تیر و تیرحمال در صورت تغییر ارتفاع جان تیرآهن به روش لانه زنبوری، با استفاده از ورق برای افزایش جان تیرآهن، با ورقهای تقویتی لازم، برشکاری، جوشکاری و ساییدن.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۰۹۰۶۰۲	کیلوگرم
رشته: ابنیه			
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۱۶۲۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۳۸۲۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۳۸۲۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۲۱۴۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۲۱۴۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۵۸۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۵۹۹۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۹۳۸۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۴۶۹۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیرآهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		

۰/۰	قیمت ردیف:		
-----	------------	--	--

شرح ردیف:		کد ردیف	
اضافه بها به ردیفهای تیر و تیر حمال در صورت تغییر ارتفاع جان تیر آهن با برش به خط مستقیم در جان تیر آهن، بدون استفاده از ورق		۱۱۰۹۰۶۰۳	
برای تغییر ارتفاع جان تیر آهن، همراه با برشکاری، جوشکاری و ساییدن لازم.		واحد	
رسته: ساختمان		کیلوگرم	
رشته: ابنیه			
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۳۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۲۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۲۴۸۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۳۲۴۵۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۳۲۴۵۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۸۷۳۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۲۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۷۴۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		

ردیف	بهای کل
۰/۰	قیمت ردیف:

شرح ردیف:		کد ردیف	
اضافه بها به ردیفهای تیر و تیرحمال در صورت تغییر ارتفاع جان تیر آهن با برش مستقیم در جان تیر آهن، با استفاده از ورق برای افزایش رسته: ساختمان		۱۱۰۹۰۶۰۴	
ارتفاع جان تیر آهن، همراه با برشکاری، جوشکاری و ساییدن لازم.		واحد	
رشته: ابنیه		کیلوگرم	
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۹۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۴۶۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۴۶۸۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۸۳۰۷۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۸۳۰۷۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۹۶۵۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۳۰۷۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۱۶۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۸۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها در صورت مصرف تیر آهن بال پهن، به جای تیر آهن معمولی.

کد ردیف	۱۱۰۹۰۶۰۵
واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰-			
۲	۳۱۲۴۰۲۰۱	تیر آهن بال پهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰	جمع: ۰/۰۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
							۰/۰	
قیمت ردیف:							۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها در صورت خم کردن تیر آهن ناودانی و سایر پروفیل‌های فلزی برای تیرهای قوسی شکل، پله های مدور و مانند آن (فقط برای رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم * کارهای فولادی سنگین)		کد ردیف		واحد			
		۱۱۰۹۰۶۰۶		کیلوگرم			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۸۷۹۱۲۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۷۷۷۷۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۷۹۱۲۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	لکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		تجهیه و ساخت قطعات آهنی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم کارهای فولادی سنگین	
ردیف	کد ردیف	میل گرد، لوله و مانند آن، با شاخکهای لازم، جوشکاری، برشکاری، سوراخکاری و ساییدن، به طور کامل.	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل
	۱۱۰۹۰۷۰۱						
							کیلوگرم
							واحد
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	۰/۰۷۲۷۲۷۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	۰/۰۷۲۷۲۷۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۲	سکلت ساز درجه دو	۰/۰۲۶۶۶۷۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت		
۵	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	۰/۰۲۶۶۶۷۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰	نفر - ساعت		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	۰/۰۲۶۶۶۷۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه - ساعت		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	عدد		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	۰/۰۱۱۳۶۴۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	عدد		
۴	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	۰/۰۰۵۶۸۲۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	عدد		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم		
۲	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	۰/۲۵۹۴۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم		
۳	۳۱۲۴۰۷۰۱	تسمه تخت (بریده شده)	۰/۲۵۹۴۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم		
۴	۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	۰/۲۰۷۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم		
۵	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	۰/۳۱۱۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۷۰۱

شرح ردیف: تهیه و ساخت قطعات آهنی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	کد ردیف	۱۱۰۹۰۷۰۱
	واحد	کیلوگرم

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه، ساخت و به کار بردن قطعات اتصالی از نبشی، سپری، ورق، تسمه و مانند آن، با جوشکاری، برشکاری و ساییدن. با توجه به بند ۷ رسته: ساختمان		کد ردیف					
رشته: ابنیه		مقدمه فصل. ۱۱۰۹۰۷۰۲					
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		واحد					
		کیلوگرم					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۹۳۸۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۲۰۱	سکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۷۲۷۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۹۰۴۷۶۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۹۰۴۷۶۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۴۰۱	برشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۶۳۶۴۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۰۴۷۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۳۶۴۰۰۰۰		
۴	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۶۸۲۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۷۲۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۷۰۲

شرح ردیف: تهیه، ساخت و به کار بردن قطعات اتصالی از نبشی، سپری، ورق، تسمه و مانند آن، با جوشکاری، برشکاری و ساییدن. با توجه به بند ۷ رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	کد ردیف	۱۱۰۹۰۷۰۲
	واحد	کیلوگرم

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: تهیه و اجرای نبشی لبه پله، آبچکان و سایر موارد همراه با بریدن، جوشکاری و ساییدن.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
ردیف	کد عامل	واحد	کد ردیف				
ردیف	کد عامل	واحد	کد ردیف				
۱	۱۴۰۷۰۳۰۱	نفر - ساعت	۱۱۰۹۰۷۰۳	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل
				۰/۰۲۳۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۳۰۲	نفر - ساعت		۰/۰۲۳۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰		
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
۱	۲۶۰۲۰۵۰۴	دستگاه - ساعت		۰/۰۲۳۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
				۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	عدد					
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	کیلوگرم		۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
				۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۴۰۱	کیلوگرم					
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	کیلوگرم		۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
				۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	کیلوگرم					
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
قیمت ردیف:				۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: جوشکاری با بعد موثر تا ۵ میلیمتر، با ساییدن. با توجه به بند ۷ مقدمه فصل.				کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه						۱۱۰۹۰۸۰۱	مترطول
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۴۴۴۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۴۴۴۴۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتورجوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۴۴۴۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	لکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

رشته: ساختمان		شرح ردیف: جوشکاری برای بعد موثر بیش از ۵ میلیمتر تا ۷ میلیمتر با ساییدن. با توجه به بند ۷ مقدمه فصل.				کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه						۱۱۰۹۰۸۰۲	مترطول
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتورجوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۹۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۹۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

رشته: ساختمان		شرح ردیف: جوشکاری برای بعد موثر بیش از ۷ میلیمتر تا ۱۰ میلیمتر با ساییدن. با توجه به بند ۷ مقدمه فصل.				کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه						۱۱۰۹۰۸۰۳	مترطول
فصل: فصل نهم * کارهای فولادی سنگین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتورجوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۱۴۶۷۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۱۴۶۷۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: جوشکاری برای بعد موثر بیش از ۱۰ میلیمتر تا ۱۵ میلیمتر با ساییدن. با توجه به بند ۷ مقدمه فصل.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۰۹۰۸۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترطول		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۳۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۳۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۴	موتورجوش دیزلی ۵۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۹۰۸۰۱ تا ۰۹۰۸۰۴ در صورت استفاده از روش جوش کاری با گاز محافظ.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
ردیف	کد ردیف	واحد	مترطول				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۸۳۱	پیچ و مهره فولادی مخصوص پر مقاومت	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۲	پیچ و مهره گالوانیزه ۸/۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۳	۳۱۴۳۰۹۰۳	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۰/۹	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۵۰۰۰۰۰۰۰-		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب اسکلت فلزی برای زیرسازی نصب سنگ پلاک به طریق خشک شامل نبشی، ناودانی، تیرآهن و قوطی با جوشکاری رسته: ساختمان		کد ردیف		واحد	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
رشته: ابنیه		۱۱۰۹۰۹۰۱									لازم.
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		کیلوگرم									
۱	ردیف	کد عامل	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نیروی انسانی	نفر - ساعت	۱/۴۰۰۰	۰/۰۱۴۸۰۰۰۰۰۰			
۲	ردیف	کد عامل	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نیروی انسانی	نفر - ساعت	۱/۴۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰			
۳	ردیف	کد عامل	۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه یک	نیروی انسانی	نفر - ساعت	۱/۴۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰			
۴	ردیف	کد عامل	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نیروی انسانی	نفر - ساعت	۱/۴۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰			
۵	ردیف	کد عامل	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نیروی انسانی	نفر - ساعت	۱/۴۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰			
۶	ردیف	کد عامل	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نیروی انسانی	نفر - ساعت	۱/۴۰۰۰	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰			
۷	ردیف	کد عامل	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نیروی انسانی	نفر - ساعت	۱/۴۰۰۰	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰			
۸	ردیف	کد عامل	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نیروی انسانی	نفر - ساعت	۱/۴۰۰۰	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰			
		جمع:		۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:		۰/۰				
شرح ردیف: ماشین آلات و ابزار		کد عامل		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل			
ماشین آلات و ابزار		۲۳۰۲۰۱۰۱									
۱	ردیف	کد عامل	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	ماشین آلات و ابزار	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰			
۲	ردیف	کد عامل	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن باراننده	ماشین آلات و ابزار	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰			
۳	ردیف	کد عامل	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر	ماشین آلات و ابزار	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰			
۴	ردیف	کد عامل	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	ماشین آلات و ابزار	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰			
۵	ردیف	کد عامل	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	ماشین آلات و ابزار	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰			
۶	ردیف	کد عامل	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	ماشین آلات و ابزار	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰			
		جمع:		۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰				
شرح ردیف: مصالح		کد عامل		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل			
مصالح		۳۱۲۳۰۱۰۱									
۱	ردیف	کد عامل	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	مصالح	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰			
۲	ردیف	کد عامل	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیرآهن	مصالح	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
۳	ردیف	کد عامل	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	مصالح	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
۴	ردیف	کد عامل	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	مصالح	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
۵	ردیف	کد عامل	۳۱۲۴۰۶۰۱	قوطی	مصالح	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰			

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۰۹۰۹۰۱

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب اسکلت فلزی برای زیرسازی نصب سنگ پلاک به طریق خشک شامل نبشی، ناودانی، تیر آهن و قوطی با جوشکاری رسته: ساختمان		کد ردیف		۱۱۰۹۰۹۰۱			
رشته: ابنیه		واحد		کیلوگرم			
فصل: فصل نهم کارهای فولادی سنگین		لازم.					
درصد به قیمت ردیف:		جمع:		۰/۰			
۰/۰		۰/۰					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:		۰/۰		۰/۰	
۰/۰		۰/۰					
قیمت ردیف:		۰/۰					
۰/۰							

شرح ردیف: تهیه و نصب پیچ و مهره با توجه به بند ۷ مقدمه این فصل.

کد ردیف	۱۱۰۹۱۰۰۱
واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۴۳۰۸۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		قیمت ردیف:					۰/۰	

شرح ردیف: تهیه قطعات کوبن کاری با ماشین کاری لازم برای سازه های فضاکار با وزن قطعات تا ۱۵۰ گرم.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
ردیف	کد عامل	واحد	کد ردیف				
		عدد	۱۱۰۹۱۱۰۱				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۶۰۱	آهنگر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۱۰۶۰۳	کمک آهنگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۴۰۱	چکش	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۳۲۱۶۰۱	قالب مخصوص قطعات	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۳۳۲۱۱۱	دستگاه ماشین کاری	عدد - روز	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۳۷۰۴۰۵	کوره الکتریکی تا ۱۱۰۰ سانتیگراد	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه قطعات کوبن کاری با ضخامت جدار متغیر بیش از ۵ میلیمتر با ماشین کاری اصلاحی مانند قطعات سرلوله‌ها و پیوندهای کاسان و همچنین قطعات حجیم (مثلاً کروی) با وزن بیش از ۱۵۰ گرم تا یک کیلوگرم.		۱۱۰۹۱۱۰۲	کد ردیف
رسته: ساختمان		کیلوگرم	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۶۰۱	آهنگر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۱۰۶۰۳	کمک آهنگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۴۰۱	چکش	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۳۲۱۶۰۱	قالب مخصوص قطعات	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۳۳۲۱۱۱	دستگاه ماشین کاری	عدد - روز	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۳۷۰۴۰۵	کوره الکتریکی تا ۱۱۰۰ سانتیگراد	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

شرح ردیف: تهیه قطعات کوبن کاری حجیم (مثلاً کروی) با ماشین کاری اصلاحی با وزن قطعات بیش از یک کیلوگرم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین					
۱۱۰۹۱۱۰۳							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۶۰۱	آهنگر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۱۰۶۰۳	کمک آهنگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۴۰۱	چکش	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۳۲۱۶۰۱	قالب مخصوص قطعات	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۳۳۲۱۱۱	دستگاه ماشین کاری	عدد - روز	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۳۷۰۴۰۵	کوره الکتریکی تا ۱۱۰۰ سانتیگراد	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه‌بها برای ردیف‌های ۰۹۱۱۰۱ تا ۰۹۱۱۰۳ برای استفاده از فولاد St52 یا فولاد کربنی Ck45.				
رشته: ابنیه		کد ردیف		واحد		
فصل: فصل نهم - کارهای فولادی سنگین		۱۱۰۹۱۲۰۱		کیلوگرم		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۳۰۱۰۶۰۱	آهنگر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		جمع:		۰/۰	۰/۰	۰/۰
درصد به قیمت ردیف:						
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
مصارف						
۱	۳۱۲۶۰۱۱۱	فولاد St52	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۳۱۲۶۰۱۲۱	فولاد Ck45	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		جمع:		۰/۰	۰/۰	۰/۰
درصد به قیمت ردیف:						
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
قیمت ردیف:						
		جمع:		۰/۰	۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: اضافه‌ها برای ماشین‌کاری سنگین قطعات کوبین‌کاری ردیف‌های ۰۹۱۱۰۱ تا ۰۹۱۱۰۳ (برای پیوندهای خاص در سازه‌های غیر تخت و رسته: ساختمان رشته: ابنیه سوراخکاری اضافی).		کد ردیف	واحد				
		۱۱۰۹۱۴۰۱	کیلوگرم				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۶۰۱	آهنگر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۱۰۶۰۳	کمک آهنگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۳۳۲۱۱۱	دستگاه ماشین‌کاری	عدد - روز	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و آماده سازی واحدهای سازه فضاکار از پروفیل های مختلف از فولاد St37 شامل بریدن اجزا به اندازه های معین و پلیسه گیری و سنگ زدن و مونتاژ آنها در داخل جیگ و آماده کردن برای جوشکاری.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۹۱۶۰۱	کیلوگرم				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۶۰۱	آهنگر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۱۰۶۰۳	کمک آهنگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۵۰۲	فرزاهن ساب نیوماتیک	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۷۳۱	جیک	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۲۰۱۰۲۰۴	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۴۲/۴ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۲۰۱۰۲۰۵	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۴۸/۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۲۰۱۰۲۰۹	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۱۱۴/۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۵۱۰۰۲	برش و حدیده کردن میله های کشیدگی سنج	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: اضافه‌بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱ در صورتیکه وزن پروفیل یا لوله عضو کمتر از دو کیلوگرم باشد.		کد ردیف					
		۱۱۰۹۱۸۰۱	کد ردیف				
		کیلوگرم	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۶۰۱	آهنگر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۱۰۶۰۳	کمک آهنگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱ برای استفاده از فولاد ST۵۲.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
	۱۱۰۹۲۰۰۱	کیلوگرم						
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
		کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰				
		کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰				
		کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰				
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰	جمع: ۰/۰۰
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
		قیمت ردیف:					۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱ برای آماده سازی سر اضلاع برای جوشکاری مستقیم به یکدیگر با برشکاری طبق الگو و سنگ زدن.		رشته: اینیه		رشته: اینیه		رشته: اینیه	
رسته: ساختمان		مقدار		ضریب عامل		واحد	
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		مقدار		ضریب عامل		واحد	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۳۰۱۰۶۰۱	آهنگر درجه یک		نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۱۳۰۱۰۶۰۳	کمک آهنگر		نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۲۸۰۴۰۵۰۲	فرزاهن ساب نیوماتیک		دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۲۸۰۷۱۷۳۱	جیک		عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۳۴۰۵۱۰۰۲	برش و حدیده کردن میله های کشیدگی سنج		عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
		قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	بهای کل

رسته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱ برای استفاده از لوله گالوانیزه.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۰۹۲۳۰۱	کیلوگرم
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۲۸۰۴۰۴	هزینه گالوانیزه کردن تسمه های به ابعاد حدود ۵×۵ میلیمتر به میزان ۸۰ میکرون	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
							۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰				

شرح ردیف:		تجهیه پیچ از رده ۸/۸ برای پیچهای تا قطر ۲۴ میلیمتر و مهره از رده ۸ و آماده سازی آنها به شکلهای استاندارد در سازه فضاکار (و پین رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نهم * کارهای فولادی سنگین مربوط).		کد ردیف	واحد		
		۱۱۰۹۲۴۰۱	کیلوگرم				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۶۰۱	آهنگر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۱۰۶۰۳	کمک آهنگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۵۰۲	فرزاهن ساب نیوماتیک	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۶۰۱۱۱	فولاد St5۲	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۵۱۰۰۲	برش و حدیده کردن میلههای کشیدگی سنج	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه پیچ از رده ۸/۸ برای پیچهای با قطر بیش از ۲۴ میلیمتر و مهره از رده ۸ و آماده سازی آنها به شکلهای استاندارد در سازه فضاکار		رشته: اینیه		کد ردیف: ۱۱۰۹۲۴۰۲			
فصل: فصل نهم * کارهای فولادی سنگین		واحد: کیلوگرم		واحد: کیلوگرم			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۶۰۱	آهنگر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۱۰۶۰۳	کمک آهنگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۵۰۲	فرزاهن ساب نیوماتیک	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۶۰۱۱۱	فولاد St5۲	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۵۱۰۰۲	برش و حدیده کردن میلههای کشیدگی سنج	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های ۰۹۲۴۰۱ و ۰۹۲۴۰۲ برای استفاده از پیچ از رده ۱۰/۹ (و مهره رده ۱۰).						
رشته: ابنیه		کد ردیف		واحد				
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		۱۱۰۹۲۴۰۳		کیلوگرم				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۲۶۰۱۲۱	فولاد ck۴۵	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
							۰/۰	
قیمت ردیف:							۰/۰	

رسته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۹۲۴۰۱ و ۰۹۲۴۰۲ برای استفاده از پیچهای با گالوانیزه بودری.				
رشته: ابنیه		کد ردیف				
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین		واحد				
						۱۱۰۹۲۵۰۱
						کیلوگرم
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۴۲۸۰۴۰۳	هزینه گالوانیزه کردن پیچ و مهره یا قطعات گوی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:				جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل
		قیمت ردیف:				۰/۰

شرح ردیف: هزینه بافت و نصب شبکه‌های سازه فضا کار دو لایه یا چند لایه تخت نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی قطعات.		رسته: ساختمان	
کد ردیف		رشته: ابنیه	
واحد		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
۱۱۰۹۲۸۰۱	کد عامل	مقدار	ضریب عامل
درصد	۱۹۰۲۰۱۹۹	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰
۱	ردیف	واحد	
درصد		درصد	
		درصد به قیمت ردیف:	
۰/۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
شرح ردیف: هزینه آلات و ابزار		رسته: ساختمان	
کد عامل		رشته: ابنیه	
واحد		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
ماشین آلات و ابزار	کد عامل	مقدار	ضریب عامل
مصالح	کد عامل	مقدار	ضریب عامل
حمل مصالح	کد عامل	مقدار	ضریب عامل
		قیمت ردیف:	
۰/۰			

شرح ردیف: هزینه بافت و نصب شبکه‌های سازه فضا کار دو لایه یا چند لایه با انحنا در یک امتداد (چلیک‌ها) نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
کد ردیف	۱۱۰۹۲۸۰۲	قطعات.	واحد	درصد			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۹۰۲۰۱۹۹	درصد	درصد	۱/۰۰۰۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: هزینه بافت و نصب شبکه‌های سازه فضا کار دو لایه یا چند لایه با انحنا در دو امتداد (گنبدها) نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی قطعات.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۰۹۲۸۰۳	درصد				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۹۰۲۰۱۹۹	درصد	درصد	۱/۰۰۰۰	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: هزینه بافت و نصب شبکه‌های سازه فضا کار دو لایه دارای فرم‌های آزاد نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی قطعات.		رسته: ساختمان	
کد ردیف		رشته: ابنیه	
واحد		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
۱۱۰۹۲۸۰۴	کد عامل	۳۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
درصد	واحد	۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
۱	ردیف	درصد	واحد
۱۹۰۲۰۱۹۹	کد عامل	درصد	واحد
۱	ردیف	درصد	واحد
درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰			
شرح ردیف: ماشین آلات و ابزار		رسته: ساختمان	
کد عامل		رشته: ابنیه	
واحد		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
۱	ردیف	۳۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
۱۹۰۲۰۱۹۹	کد عامل	۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
۱	ردیف	درصد	واحد
۱۹۰۲۰۱۹۹	کد عامل	درصد	واحد
۱	ردیف	درصد	واحد
درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰			
شرح ردیف: مصالح		رسته: ساختمان	
کد عامل		رشته: ابنیه	
واحد		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
۱	ردیف	۳۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
۱۹۰۲۰۱۹۹	کد عامل	۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
۱	ردیف	درصد	واحد
۱۹۰۲۰۱۹۹	کد عامل	درصد	واحد
۱	ردیف	درصد	واحد
درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰			
شرح ردیف: حمل مصالح		رسته: ساختمان	
کد عامل		رشته: ابنیه	
واحد		فصل: فصل نهم ۰ کارهای فولادی سنگین	
۱	ردیف	۳۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
۱۹۰۲۰۱۹۹	کد عامل	۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
۱	ردیف	درصد	واحد
۱۹۰۲۰۱۹۹	کد عامل	درصد	واحد
۱	ردیف	درصد	واحد
درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰			

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۱ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان	۱۱۱۰۰۱۰۱	مترمربع					
رشته: ابنیه							
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۱۵۳۸۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتوری	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۵۸۶۶۶۷۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۲۲۲۲۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۱۸۸۷۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۴۴۴۴۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۱۴۳۸۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۹۵۳۷۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۱۵۳۸۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۱۵۳۸۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۱۰۳۰۱	دستگاه بلوک زن سقفی ۴ تایی با صفحه و بیره ثابت و قالب مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۲۱۳۶۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۹۹۰۰۰۰		
۸	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۵۰۰۰۰۰		
۹	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوری بتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۲۸۹۹۰۱۰۱	واشر زیر بلوکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۱۰۱

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۱ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	کد ردیف	۱۱۱۰۰۱۰۱
	واحد	مترمربع
رسته: ساختمان		
رشته: ابنیه		
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۴۱۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۴۵۰۰۰۰۰		
۸	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۹۰۵۰۵۰۱	قوطی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۳۹۱۱۰۳۰۱	قالب فلزی تیرچه بتنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۴۱۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالب های فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۵ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	کد ردیف	۱۱۱۰۰۱۰۲
	واحد	مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۰/۹۴۰۰	۰/۰۷۱۴۲۹۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۰/۹۴۰۰	۰/۰۹۳۰۲۳۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتوری	نفر - ساعت	۰/۹۴۰۰	۰/۰۹۱۹۵۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۹۴۰۰	۲/۸۱۷۱۳۷۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۰/۹۴۰۰	۰/۲۲۸۵۷۱۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۰/۹۴۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۰/۹۴۰۰	۰/۴۵۷۱۴۳۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۰/۹۴۰۰	۰/۰۲۶۷۵۶۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۰/۹۴۰۰	۰/۲۹۰۹۰۹۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۰/۹۴۰۰	۰/۲۸۰۷۰۲۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۴۲۹۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۴۲۹۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۳۰۲۳۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۱۰۳۰۱	دستگاه بلوک زن سقفی ۴ تایی با صفحه و بیره ثابت و قالب مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۱۴۲۹۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۹	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوری بتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۱۹۵۴۰۰۰۰		
۱۰	۲۸۹۹۰۱۰۱	واشر زیر بلوکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۱۰۲

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۵ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	کد ردیف	۱۱۱۰۰۱۰۲
	واحد	مترمربع
رسته: ساختمان		
رشته: ابنیه		
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۱۳۱۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۴۵۰۰۰۰۰		
۸	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۹۰۵۰۵۰۱	قوطی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۳۹۱۱۰۳۰۱	قالب فلزی تیرچه بتنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۱۳۱۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالب های فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۰ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۰۰۱۰۳	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۰/۸۹۰۰	۰/۰۸۳۳۳۳۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۰/۸۹۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویراتورچی	نفر - ساعت	۰/۸۹۰۰	۰/۱۰۸۱۰۸۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۸۹۰۰	۳/۲۲۵۲۲۵۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۰/۸۹۰۰	۰/۲۳۵۲۹۴۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۰/۸۹۰۰	۰/۳۴۷۸۲۶۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۰/۸۹۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۰/۸۹۰۰	۰/۰۳۱۳۷۳۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۰/۸۹۰۰	۰/۳۴۱۸۸۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۰/۸۹۰۰	۰/۲۴۲۴۲۴۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۳۳۳۳۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۳۳۳۳۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰		
۶	۲۸۰۱۰۳۰۱	دستگاه بلوک زن سقفی ۴ تایی با صفحه و بیره ثابت و قالب مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۲۸۶۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۹	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویراتوربتزینی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۱۰۸۰۰۰		
۱۰	۲۸۹۹۰۱۰۱	واشر زیر بلوکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۸۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۱۰۳

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۰ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	کد ردیف	۱۱۱۰۰۱۰۳
	واحد	مترمربع
رسته: ساختمان		
رشته: ابنیه		
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۹۳۶۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۴۵۰۰۰۰۰		
۸	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۹۰۵۰۵۰۱	قوطی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۳۹۱۱۰۳۰۱	قالب فلزی تیرچه بتنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۹۳۶۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالب های فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۵ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان	۱۱۱۰۰۱۰۴	مترمربع					
رشته: ابنیه							
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۳۸۹۶۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۵۵۹۳۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۵۵۹۳۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۶۲۰۲۷۶۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۶۶۶۷۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۲۱۶۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۵۵۳۲۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۱۸۸۷۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۳۸۹۶۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۳۸۹۶۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۵۵۹۳۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۱۰۳۰۱	دستگاه بلوک زن سقفی ۴ تایی با صفحه و بیره ثابت و قالب مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۲۰۹۱۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویراتوربتزینی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۵۵۹۳۰۰۰۰		
۱۰	۲۸۹۹۰۱۰۱	واشر زیر بلوکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۱۰۴

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۵ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	کد ردیف	۱۱۱۰۰۱۰۴
	واحد	مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۳۴۸۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۲۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۹۰۵۰۵۰۱	قوطی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۳۹۱۱۰۳۰۱	قالب فلزی تیرچه بتنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۳۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالب های فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۴۰ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان	۱۱۱۰۰۱۰۵	مترمربع					
رشته: ابنیه							
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۲۸۶۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۸۶۳۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتوری	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۳۸۴۶۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۵۵۲۰۳۶۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۶۲۹۶۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۵۷۱۴۳۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۲۵۹۳۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۵۵۳۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۵۲۰۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۲۸۶۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۷۷۷۸۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۷۷۷۸۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۲۸۶۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۸۶۳۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۱۰۳۰۱	دستگاه بلوک زن سقفی ۴ تایی با صفحه و بیره ثابت و قالب مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۴۲۷۱۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۹۹۰۰۰۰		
۸	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۹۹۰۰۰۰		
۹	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوری بتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۳۸۴۶۰۰۰۰		
۱۰	۲۸۹۹۰۱۰۱	واشر زیر بلوکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۱۰۵

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۴۰ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	کد ردیف	۱۱۱۰۰۱۰۵
	واحد	مترمربع

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۳۷۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۲۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۹۰۵۰۵۰۱	قوطفی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۳۹۱۱۰۳۰۱	قالب فلزی تیرچه بتنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالب های فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰	قیمت ردیف:
-----	------------

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۱ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۰۰۲۰۱	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۶۱۵۳۸۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتوری	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۱/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۲۲۲۲۲۲۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۳۰۱۸۸۷۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۴۴۴۴۴۴۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۲۹۰۷۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۷۹۳۷۲۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۷۲۳۹۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۶۱۵۳۸۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۶۱۵۳۸۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۴۴۲۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۱۹۵۰۰۰۰		
۸	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوری بتنی	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰			
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۲۰۱

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۱ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه		رشته: ساختمانی					
تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.		رشته: ابنیه					
کد ردیف	۱۱۱۰۰۲۰۱	فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی					
واحد	مترمربع						
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	۰/۰۶۶۸۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰	مترمکعب	ماسه شسته دانه بندی شده		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	۰/۰۷۹۸۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰	مترمکعب	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	۰/۰۳۵۴۶۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰	تن	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله		
۶	۳۱۱۲۰۷۰۲	۸/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰	قالب	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۴۰×۲۵×۱۶		
۷	۳۱۲۱۰۱۰۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰	مترمربع	گونی چتایی ۴۰×۷		
۸	۳۱۴۳۰۱۰۱	۰/۰۲۸۴۵۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰	کیلوگرم	میخ جور		
۹	۳۹۰۱۰۱۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰	مترمکعب	تخته نراد خارجی		
۱۰	۳۹۰۱۰۳۰۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰	کیلوگرم	چوب گرد سفید خشک		
۱۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰	کیلوگرم	مفتول سیاه		
۱۲	۳۹۱۱۰۳۰۱	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰	کیلوگرم	قالب فلزی تیرچه بتنی		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۱۴۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۰/۹۰۰۰	۰/۰۳۵۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۰۰۴۰۱	حمل بلوک سفالی سقفی	قالب	۰/۹۰۰۰	۸/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۰/۹۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۵ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی		کد ردیف	واحد	تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.			
		۱۱۱۰۰۲۰۲	مترمربع				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۷۱۴۲۹۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۹۳۰۲۳۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۹۱۹۵۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۲/۰۷۰۲۰۸۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۲۲۸۵۷۱۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۴۵۷۱۴۳۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۲۶۷۵۶۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۹۹۰۰۵۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۱۶۷۸۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۷۱۴۲۹۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۷۱۴۲۹۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۹۳۰۲۳۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۲۲۵۰۰۰۰		
۸	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتور بتنی	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۹۱۹۵۴۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۳۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۳۸۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۲۰۲

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۵ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی	
کد ردیف	۱۱۱۰۰۲۰۲	تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.					
واحد	مترمربع						
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۷۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۹۰۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۰/۹۰۰۰	۰/۰۴۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۱۲۰۷۰۳	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۰ × ۲۵ × ۴۰	قالب	۰/۹۰۰۰	۸/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴۰ × ۷	مترمربع	۰/۹۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۰/۰۲۸۴۵۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۳۹۱۱۰۳۰۱	قالب فلزی تیرچه بتنی	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۱۶۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۰/۹۰۰۰	۰/۰۴۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۰۰۴۰۱	حمل بلوک سفالی سقفی	قالب	۰/۹۰۰۰	۸/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۰/۹۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۰ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی		کد ردیف	واحد				
		۱۱۱۰۰۲۰۳	مترمربع				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۸۳۳۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۸۱۰۸۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۲۷۹۹۵۲۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۳۵۲۹۴۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۴۷۸۲۶۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۱۳۷۳۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۲۷۲۷۳۰۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۲۸۸۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۸۳۳۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۸۳۳۳۳۰۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۵۹۷۰۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۲۶۳۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویراتوربتزینی	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۸۱۰۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۳۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۲۰۳

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۰ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و همچنین تهیه		رسته: ساختمان					
تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.		رشته: ابنیه					
کد ردیف	۱۱۱۰۰۲۰۳	فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی					
واحد	مترمربع						
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	۰/۰۸۶۸۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰				
	ماسه شسته دانه بندی شده		مترمکعب				
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	۰/۱۰۵۸۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰				
	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر		مترمکعب				
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	۰/۰۴۶۴۶۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰				
	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله		تن				
۶	۳۱۱۲۰۷۰۴	۸/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰				
	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۵ × ۲۵ × ۴۰		قالب				
۷	۳۱۲۱۰۱۰۱	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰				
	گونی چتایی ۴۰ × ۷		مترمربع				
۸	۳۱۴۳۰۱۰۱	۰/۰۲۸۴۵۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰				
	میخ جور		کیلوگرم				
۹	۳۹۰۱۰۱۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰				
	تخته نراد خارجی		مترمکعب				
۱۰	۳۹۰۱۰۳۰۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰				
	چوب گرد سفید خشک		کیلوگرم				
۱۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰				
	مفتول سیاه		کیلوگرم				
۱۲	۳۹۱۱۰۳۰۱	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰				
	قالب فلزی تیرچه بتنی		کیلوگرم				
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۱۹۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۰/۹۰۰۰	۰/۰۴۶۴۶۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۰۰۴۰۱	حمل بلوک سفالی سقفی	قالب	۰/۹۰۰۰	۸/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۶	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۰/۹۰۰۰	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۵ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۰۰۲۰۴	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۳۸۹۶۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۳۵۵۹۳۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۳۵۵۹۳۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۶۲۳۰۲۸۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۶۶۶۶۷۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۹۲۱۶۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۷۴۹۱۴۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۴۹۵۳۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۳۸۹۶۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۸۸۴۴۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۳۸۹۶۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۳۵۵۹۳۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۷۴۶۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۳۲۸۰۰۰۰		
۸	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویراتوربتزینی	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۳۵۵۹۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۴۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۹۵۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۲۰۴

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۵ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و همچنین تهیه		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی	
کد ردیف	۱۱۱۰۰۲۰۴	تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.					
واحد	مترمربع						
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۱۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۱۲۹۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۰/۹۰۰۰	۰/۰۵۶۴۶۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۱۲۰۷۰۵	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۸ × ۲۵ × ۴۰	قالب	۰/۹۰۰۰	۸/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴۰ × ۷	مترمربع	۰/۹۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۰/۰۳۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۳/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۳۹۱۱۰۳۰۱	قالب فلزی تیرچه بتنی	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۲۳۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۰/۹۰۰۰	۰/۰۵۶۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۰۰۴۰۱	حمل بلوک سفالی سقفی	قالب	۰/۹۰۰۰	۸/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۰/۹۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۴۰ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی	
ردیف	کد عامل	تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	۱۱۱۰۰۲۰۵	مترمربع	واحد		
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	۰/۷۷۴۰	۰/۱۱۴۲۸۶۰۰۰۰	نفر - ساعت	بهای کل	بهای واحد عامل
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	۰/۷۷۴۰	۰/۱۵۶۸۶۳۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتوری	۰/۷۷۴۰	۰/۱۵۳۸۴۶۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۰/۷۷۴۰	۳/۱۷۹۴۸۷۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	۰/۷۷۴۰	۰/۲۹۶۲۹۶۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	۰/۷۷۴۰	۰/۴۵۷۱۴۳۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	۰/۷۷۴۰	۰/۵۹۲۵۹۲۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	۰/۷۷۴۰	۰/۴۲۵۵۳۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	۰/۷۷۴۰	۰/۳۰۴۱۸۳۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	۰/۷۷۴۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰	نفر - ساعت		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۱۴۲۸۶۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۷۷۷۷۸۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۷۷۷۷۸۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۱۴۲۸۶۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۵۶۸۶۳۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۸۵۵۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۳۷۷۰۰۰۰		
۸	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوری بتنی	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۱۵۳۸۴۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۵۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۲۲۲۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۲۰۵

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۴۰ سانتیمتر با تیرچه و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میل گرد، و همچنین تهیه		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی	
کد ردیف	۱۱۱۰۰۲۰۵	تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.					
واحد	مترمربع						
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	۰/۹۰۰۰	۰/۱۲۶۸۰۰۰۰۰۰	مترمکعب		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	۰/۹۰۰۰	۰/۱۴۷۸۰۰۰۰۰۰	مترمکعب		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	۰/۹۰۰۰	۰/۰۶۴۴۶۰۰۰۰۰۰	تن		
۶	۳۱۱۲۰۷۰۲	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۴۰×۲۵×۱۶	۰/۹۰۰۰	۱۷/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰	قالب		
۷	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴۰×۷	۰/۹۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰	مترمربع		
۸	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	۰/۹۰۰۰	۰/۰۳۲۲۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم		
۹	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰	مترمکعب		
۱۰	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	۰/۹۰۰۰	۳/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم		
۱۱	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	۰/۹۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم		
۱۲	۳۹۱۱۰۳۰۱	قالب فلزی تیرچه بتنی	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۰۲۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۰/۹۰۰۰	۰/۲۷۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۰/۹۰۰۰	۰/۰۶۴۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۰۰۴۰۱	حمل بلوک سفالی سقفی	قالب	۰/۹۰۰۰	۱۷/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۰/۹۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۰/۹۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای سقف بتنی با تیرچه و بلوک، در صورتی که از تیرچه با کفشک سفالی (تیرچه فوندوله ای) استفاده شود.		رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل
نیروی انسانی		بهای واحد عامل	بهای کل
ماشین آلات و ابزار		بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح		بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۲۰۳	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
ماسه شسته دانه بندی شده			
۲	۳۱۰۳۰۵۰۴	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر			
۳	۳۱۰۸۰۱۰۳	۰/۰۰۱۷۶۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله			
۴	۳۱۱۲۰۸۰۱	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰
سفال کفشک فوندوله به ابعاد ۲۵×۱۳×۴/۵			
۵	۳۹۱۱۰۳۰۱	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
قالب فلزی تیرچه بتنی			
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل
حمل مصالح		بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	۰/۰۰۵۶۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه			
۲	۴۱۰۶۰۳۰۱	۰/۰۰۱۷۶۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
حمل سیمان فله و پاکتی			
۳	۴۱۱۰۰۴۰۱	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰
حمل بلوک سفالی سقفی			
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰۰	۰/۰
قیمت ردیف:		۰/۰	

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۱ سانتیمتر با تیرچه مشبک فلزی سبک و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فلزی و آرماتور و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۰۰۴۰۱	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۶۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۲۶۷۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۶۲۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۲/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۱۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۱۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۳۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۲۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۲۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۱۳۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۶۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۸۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۸۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۶۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۲۶۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۱۰۳۰۱	دستگاه بلوک زن سقفی ۴ تایی با صفحه و بیره ثابت و قالب مربوط	دستگاه - ساعت	۲/۱۸۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۹۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۹۰۰	۰/۰۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویراتوربتزینی	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۶۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۴۰۱

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۱ سانتیمتر با تیرچه مشبک فلزی سبک و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فلزی و آرماتور و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	کد ردیف	۱۱۱۰۰۴۰۱
	واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۳۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۱۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۷۴۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۹۰۰	۰/۰۴۶۶۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۷ × ۴	مترمربع	۱/۰۹۰۰	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۱۹۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۹۰۰	۰/۰۴۶۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۹۰۰	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۵ سانتیمتر با تیرچه مشبک فلزی سبک و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فلزی و آرماتور و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۰۰۴۰۲	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۷۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۲۸۶۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتوری	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۷۰۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۱۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۱۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۲۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۲۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۱۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۷۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۱۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۱۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۷۰۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۲۸۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۱۰۳۰۱	دستگاه بلوک زن سقفی ۴ تایی با صفحه و بیره ثابت و قالب مربوط	دستگاه - ساعت	۲/۱۸۰۰	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۹۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۹۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوری بتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۷۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰۰			

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۴۰۲

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۵ سانتیمتر با تیرچه مشبک فلزی سبک و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فلزی و آرماتور و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	کد ردیف	۱۱۱۰۰۴۰۲
	واحد	مترمربع

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۳۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۹۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۸۳۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۹۰۰	۰/۰۵۲۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۷ × ۴	مترمربع	۱/۰۹۰۰	۰/۰۳۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۱۸۲۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۹۰۰	۰/۰۵۲۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۹۰۰	۰/۰۳۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۰ سانتیمتر با تیرچه مشبک فلزی سبک و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فلزی و آرماتور و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۰۰۴۰۳	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدی بالابر برقی	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۳۱۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتوری	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۴۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۳۰۷۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۲۷۳۵۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۱۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۱۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابر برقی به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۳۱۴۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۱۰۳۰۱	دستگاه بلوک زن سقفی ۴ تایی با صفحه و بیره ثابت و قالب مربوط	دستگاه - ساعت	۲/۱۸۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۹۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۹۰۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۹	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوری بتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۹۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰			

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۰۰۴۰۳

شرح ردیف: اجرای سقف بتنی به ضخامت ۳۰ سانتیمتر با تیرچه مشبک فلزی سبک و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فلزی و آرماتور و همچنین تهیه تجهیزات مورد لزوم به طور کامل.	کد ردیف	۱۱۱۰۰۴۰۳
	واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۴۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۱۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۹۰۰	۰/۰۵۸۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۷ × ۴	مترمربع	۱/۰۹۰۰	۰/۰۴۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۹۰۰	۰/۰۵۸۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۹۰۰	۰/۰۴۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای سقف سبک با بلوک بتنی در صورتی که در تهیه بلوک از پوکه استفاده شده باشد.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دهم - سقف سبک بتنی					
۱۱۱۰۰۴۰۴							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۳۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۷۰۱۰۱	پوکه رسی لیکا	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۳۰۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۹۰۰	۰/۰۳۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۷۰۱۰۱	حمل پوکه	مترمکعب	۱/۰۶۰۰۰	۰/۰۳۰۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: آجرکاری با آجر ماسه اهکی (سیلیکاتی)، به ابعاد آجر فشاری با ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر و ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۱۰۱۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمکعب		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۵۱۷۲۴۱۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۶۲۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه اهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: آجر کاری با آجر ماسه آهکی (سیلیکاتی)، به ابعاد آجر فشاری با ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر و ملات باتارد ۱:۲:۸.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۱۰۱۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمکعب		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۵۲۷۲۴۱۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۶۲۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۲۰۱	ملات باتارد ۱ : ۰ ۲ ۸	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: آجرکاری با آجر ماسه آهکی (سیلیکاتی)، به ابعاد آجر فشاری با ضخامت یک ونیم آجر و بیشتر و ملات ماسه آهک ۳:۱.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۱۰۱۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمکعب		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۵۲۷۲۴۱۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۶۲۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۳۰۱	ملات ماسه آهک ۳-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار یک آجره با آجر ماسه آهکی (سیلیکاتی)، به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۱۰۱۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۶۱۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۳۰۷۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۷۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار یک آجره با آجر ماسه آهکی (سیلیکاتی)، به ابعاد آجر فشاری با ملات، باتارد ۱:۲:۸.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۱۰۵							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۶۱۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۳۰۷۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۷۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۲۰۱	ملات باتارد ۱ ۰ ۲ ۸	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار یک آجره با آجر ماسه آهکی (سیلیکاتی)، به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه آهک ۳:۱.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۱۰۱۰۶		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۶۱۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۳۰۷۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۷۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۳۰۱	ملات ماسه آهک ۳-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار نیم آجره با آجر ماسه آهکی (سیلیکاتی)، به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۱۰۱۰۷		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۸۶۶۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار نیم آجره با آجرمسه آهکی (سیلیکاتی)، به ابعاد آجر فشاری و ملات باتارد ۱:۲:۸.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۱۰۸							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۸۶۶۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجرمسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۲۰۱	ملات باتارد ۱ : ۲ : ۸	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار نیم آجره با آجر ماسه آهکی (سیلیکاتی)، به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه آهک ۳:۱.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۱۰۱۰۹		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۸۶۶۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۳۰۱	ملات ماسه آهک ۳-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تیغه آجری با آجر ماسه آهکی (سیلیکاتی)، به ضخامت ۵ تا ۶ سانتیمتر، با ملات گچ و خاک.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۱۱۰							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۱۴۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۱۴۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۹۰۲	ملات گچ و خاک رس الک شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر و ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۲۰۱							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۵۱۷۲۴۱۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۶۲۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر و ملات باتارد ۱:۲:۸.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۲۰۲							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۵۱۷۲۴۱۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۶۲۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۲۰۲	ملات باتارد ۱۰۲	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: آجر کاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر و ملات ماسه آهک ۱:۳.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۱۰۲۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمکعب		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۵۱۷۲۴۱۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۶۲۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۳۰۱	ملات ماسه آهک ۱-۳	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ملات گل آهک (۱۰۰ کیلو آهک در مترمکعب ملات).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۲۰۴							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۵۱۷۲۴۱۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۶۲۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۱۱۰۱	ملات گل آهک بارس سرنده نشده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۶.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی

کد ردیف ۱۱۱۱۰۲۰۵

واحد مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۶۱۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۳۰۷۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۷۵۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۳۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۳۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات باتارد ۱:۲:۸.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۲۰۶							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۶۱۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۳۰۷۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۷۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۲۰۱	ملات باتارد ۱ ۰ ۲	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه آهک ۱:۳.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی

کد ردیف ۱۱۱۱۰۲۰۷

واحد مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۶۱۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۳۰۷۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۷۵۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۳۰۱	ملات ماسه آهک ۱-۳	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۲۰۸							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۸۶۶۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۳۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات باتارد ۱:۲:۸.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۸۶۶۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۲۰۱	ملات باتارد ۱ : ۲ : ۸	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه آهک ۱:۳.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی

کد ردیف ۱۱۱۱۰۲۱۰

واحد مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۸۶۶۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۳۰۱	ملات ماسه آهک ۱-۳	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات گچ و خاک.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۸۶۶۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۹۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۹۰۲	ملات گچ و خاک رس الک شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تیغه آجری به ضخامت ۵ تا ۶ سانتیمتر، با آجر فشاری و ملات گچ و خاک.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی

کد ردیف ۱۱۱۱۰۲۱۲

واحد مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۱۴۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۱۴۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۹۰۲	ملات گچ و خاک رس الک شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: طاق زنی بین تیر آهن (طاق ضریبی)، با آجر فشاری یا ماشینی سوراخ دار.

کد ردیف	۱۱۱۱۰۳۰۱
واحد	مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۴۲۹۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۹۱۷۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۹۱۷۸۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۹۰۲	ملات گچ و خاک رس الک شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: دوغاب ریزی روی طاق آجری با دوغاب سیمان.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	کد ردیف	۱۱۱۱۰۳۰۲		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۹۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمکعب	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۷۰۸	دوغاب سیمان معمولی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل <td>بهای کل</td>	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
		حمل مصالح					۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دوغاب ریزی روی طاق آجری با دوغاب گچ.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی	
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۰/۰۱۷۹۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰			
					جمع: ۰/۰۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
		ماشین آلات و ابزار					
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۱۴۰۸۰۱	دوغاب گچ	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰			
					جمع: ۰/۰۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
		حمل مصالح					
					قیمت ردیف: ۰/۰	۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بهای سقف سازی آجری به صورت آهن گم برای نمای آجری ، نسبت به ردیفهای طاق زنی.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	کد ردیف	۱۱۱۱۰۳۰۴		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۴۴۰۱۰۰۰۰	بهای کل	بهای واحد عامل
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۶۶۶۷۰۰۰۰	بهای کل	بهای واحد عامل
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۶۶۶۷۰۰۰۰	بهای کل	بهای واحد عامل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: آجر کاری با بلوک سفالی (آجر تیغه ای) به ضخامت ۸ تا ۱۱ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۶.				
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۱۱۰۴۰۱		
فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی		واحد		مترمکعب		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۵۴۵۴۵۵۰۰۰۰	
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۹۱۷۸۱۰۰۰۰	
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۹۱۷۸۱۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۴۵۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۲۵۰۰۰۰۰۰	
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۷۰۰۰۰۰۰	
۳	۳۱۱۲۰۶۰۱	بلوک سفالی آجرتیغه به ابعاد ۲۰ × ۲۰ × ۱۰	قالب	۱/۰۰۰۰	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ : ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۷۰۰۰۰۰۰	
۲	۴۱۱۰۰۵۰۱	حمل بلوک سیمانی دیواری	قالب	۱/۰۰۰۰	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

رشته: ساختمان		شرح ردیف: آجر کاری با بلوک سفالی (آجر تیغه ای) به ضخامت ۱۲ تا ۲۲ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۶.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۱۱۰۴۰۲			
فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی		واحد		مترمکعب			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۳۰۱۰۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۹۰۴۷۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۹۰۴۷۶۲۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۵۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۶۷۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۶۰۱	بلوک سفالی آجرتیغه به ابعاد ۲۰ × ۲۰ × ۱۰	قالب	۱/۰۰۰۰	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱:۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۶۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۵۰۱	حمل بلوک سیمانی دیواری	قالب	۱/۰۰۰۰	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: آجرکاری با بلوک سفالی (آجر تیغه ای) به ضخامت بیش از ۲۲ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۶.				
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۱۱۰۴۰۳		
فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی		واحد		مترمکعب		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۵۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۷۵۰۰۰۰	
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۶۷۵۰۰۰۰	
۳	۳۱۱۲۰۶۰۱	بلوک سفالی آجرتیغه به ابعاد ۲۰ × ۲۰ × ۱۰	قالب	۱/۰۰۰۰	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ : ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۶۷۵۰۰۰۰	
۲	۴۱۱۰۰۵۰۱	حمل بلوک سیمانی دیواری	قالب	۱/۰۰۰۰	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: آجر کاری با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر، با ملات ماسه سیمان ۶:۱.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۵۰۱							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۵۹۴۴۰۶۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۵۲۹۴۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۶۲۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۳۰۳	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۳۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۲۰۳۰۴	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۳۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۶ ۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۷۳۶۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۵۰۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۶۱۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۳۰۷۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۱۸۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۱۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۷۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۳۰۳	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۲۰۳۰۴	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دیوار نیم آجره با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۱۰۵۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۸۶۶۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۳۰۳	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۳۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۲۰۳۰۴	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۳۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تیغه آجری به ضخامت ۵ تا ۶ سانتیمتر با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات گچ و خاک.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۱۱۰۵۰۴		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۱۴۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۱۴۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۳۰۳	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۲۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۲۰۳۰۴	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۲۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نماچینی با آجر ماشینی سوراخدار (سفال) به ابعاد آجر فشاری به صورت نیم آجره و ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۶۰۴۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۳۰۷۶۹۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۲۰۱	بنای نماچین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۳۰۷۶۹۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۰۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۳۰۷	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی بسته بندی شده	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۲۰۳۰۸	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی بسته بندی شده	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۲۰۱	حمل آجر نما	قالب	۱/۰۰۰۰	۸۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نماچینی با آجر ماشینی سوراخدار (سفال) به ضخامت حدود ۴ سانتیمتر، به صورت نیم آجره و ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۱۰۶۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۳۲۳۶۲۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۲۰۱	بنای نماچین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۳۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۳۰۶	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۴ سانتی بسته بندی شده	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۱۴/۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۲۰۱	حمل آجر نما	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۱۴/۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نماچینی باآجرماشینی سوراخدار (سفال) به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر، به صورت نیم آجره و ملات ماسه سیمان ۱:۶ .		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۱۰۶۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۸۳۶۸۷۹۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۲۰۱	بنای نماچین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۳۰۵	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۳ سانتی بسته بندی شده	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۴۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۳۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۲۰۱	حمل آجر نما	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۴۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نما چینی با آجر فزاقی، به ابعاد آجر فشاری، به صورت نیم آجره و ملات ماسه سیمان ۱:۶.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۱/۰۰۰۰	۱/۸۶۰۴۶۵۰۰۰۰			
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	۱/۰۰۰۰	۱/۲۳۰۷۶۹۰۰۰۰			
۳	۱۴۰۲۰۲۰۱	بنای نماچین درجه یک	۱/۰۰۰۰	۱/۲۳۰۷۶۹۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۰۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۴۰۳	آجر فزاقی ۵/۵ سانتی	قالب	۱/۰۰۰۰	۸۳/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۲۰۱	حمل آجر نما	قالب	۱/۰۰۰۰	۸۳/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: نماچینی با آجر قزاقی، به ضخامت حدود ۴ سانتیمتر، به صورت نیم آجره و ملات ماسه سیمان ۱:۶.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۱۱۰۷۰۲	مترمربع
فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۳۲۳۶۲۰۰۰۰			
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۴۰۲۰۲۰۱	بنای نماچین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۵۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۳۵۰۰۰۰۰			
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰			
۳	۳۱۱۲۰۴۰۲	آجر قزاقی ۴ سانتی	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۱۴/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰			
۴	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۲۳۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰			
۲	۴۱۱۰۰۲۰۱	حمل آجر نما	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۱۴/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰				

شرح ردیف: نما چینی با آجر فزاقی ، به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر، به صورت نیم آجره و ملات ماسه سیمان ۱:۶ .		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۱۱۰۷۰۳		فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۸۳۶۸۷۹۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۲۰۱	بنای نماچین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۷۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۴۰۱	آجر فزاقی ۳ سانتی	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۴۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۹۸۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۲۰۱	حمل آجر نما	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۴۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بهای ناماسازی نسبت به ردیفهای آجرچینی با آجر فشاری، آجر ماسه آهکی و آجر ماشینی سوراخدار.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۸۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۸۴۰۳۳۶۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۱۳۷۱۵۱۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۲۷۴۲۵۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۳۴۲۹۰۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۵/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۵/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۳۰۳	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۵/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	مالات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۶۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۵/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیفهای آجر چینی با آجر فشاری، در صورتی که در نما از آجر سفال سوراخدار ماشینی به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۱۱۰۸۰۲	مترمربع
رشته: ابنیه			
فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۶۳۶۹۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۷۱۵۱۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۴۲۵۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۲۹۰۶۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۸۲/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۲۰۳۰۳	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۹/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۳۰۴	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۹/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	مالات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۴۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۸۲/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۲۰۱	حمل آجر نما	قالب	۱/۰۰۰۰	۹۹/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیفهای آجر چینی با آجر ماسه آهکی، در صورتی که در نما از آجر سفال سوراخدار ماشینی به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۱۱۰۸۰۳	مترمربع
رشته: ابنیه			
فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۶۳۶۹۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۷۱۵۱۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۴۲۵۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۲۹۰۶۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۱۷۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۸۶/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۱۲۰۳۰۳	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۹/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۰۳۰۴	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۴۹/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۱	مالات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۸۶/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۴۱۱۰۰۲۰۱	حمل آجر نما	قالب	۱/۰۰۰۰	۹۹/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بهای نما سازی نسبت به ردیفهای آجر چینی با آجر فشاری، در صورتی که در نما از آجر قزاقی، به ابعاد آجر فشاری استفاده شود. رسته: ساختمان		کد ردیف					
رشته: ابنیه		۱۱۱۱۰۸۰۴					
فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی		واحد					
		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۶۳۶۹۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۷۱۵۱۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۴۲۵۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۲۹۰۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۱۷۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۸۶/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۱۲۰۴۰۳	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی	قالب	۱/۰۰۰۰	۹۹/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۶۸۰۰۰۰۰۰-		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۸۶/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۴۱۱۰۰۲۰۱	حمل آجر نما	قالب	۱/۰۰۰۰	۹۹/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بهای نما سازی به ردیفهای آجر چینی با آجر ماسه آهکی، در صورتی که در نما از آجر قزاقی، به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی	
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۰/۵۷۶۳۶۹۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	۰/۱۳۷۱۵۱۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	۰/۲۷۴۲۵۴۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	۰/۳۴۲۹۰۶۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	۰/۰۰۰۳۱۷۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	۸۶/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰	قالب		
۲	۳۱۱۲۰۴۰۳	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی	۹۹/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	قالب		
۳	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	۰/۰۱۵۶۸۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰	مترمکعب		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	۸۶/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰	قالب		
۲	۴۱۱۰۰۲۰۱	حمل آجر نما	۹۹/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	قالب		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
			قیمت ردیف:	۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای نماچینی بابت آب ساب نمودن آجر.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی		کد ردیف	واحد
						۱۱۱۱۰۸۰۶	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۵۸۰۶۴۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۲۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱					
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای نما چینی بابت تراش و کشویی نمودن آجر.

کد ردیف

۱۱۱۱۰۸۰۷

واحد

مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۲۵۹۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۳۰۱	آجر تراش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۷۶۴۷۱۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۶۰۲۰۱	اره برقی ثابت چوب	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۷۶۴۷۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای نماچینی، در صورتی که آجرها به صورت هره چیده شود (اندازه گیری روی سطح قابل رویت).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۰۸۰۸							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۵۴۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۵۴۸۲۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۲۰۱	بنای نماچین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۵۴۸۲۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بهای دیوار چینی به صورت دیوار دو جداره، به ازای هر متر مربع دیوار دو جداره که هم زمان چیده شود. (یک طرف اندازه گیری رسته: ساختمان می شود).		کد ردیف	واحد				
رشته: ابنیه		۱۱۱۱۰۸۰۹	مترمربع				
فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۱۶۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۸۸۸۸۹۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۸۸۸۸۹۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها برای هر نوع آجر کاری که در پایین تراز آب انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی باشد.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی	
ردیف	کد ردیف	واحد	مترمکعب				
۱	۱۳۰۴۱۱۰۱	متصدی پمپ آب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۳۶۷۶۸۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۱۶۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۴	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۵	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۱۰۲۰۱	موتور پمپ دیزلی تخلیه آب ۴ اینچ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۸۰۷۰۱۸۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:				۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به هر نوع آجر کاری، برای کار در داخل چاه یا قنات یا مجاری زیرزمینی در هر عمق و به هر طول.		کد ردیف					
		۱۱۱۱۰۸۱۱	کد ردیف				
		مترمکعب	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱۴/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۳۷۲۵۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۶۸۶۲۷۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۶۸۶۲۷۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی

کد ردیف	۱۱۱۱۰۹۰۱
واحد	مترمکعب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۷۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۹۰۱۰۱	کلوخه آهک زنده (سنگ آهک پخته)	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۴۲۹۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۶۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰	جمع: ۰/۰

شرح ردیف: شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل به هر فاصله، با ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.		رسته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		مقدار		۱۱۱۱۰۹۰۲			
فصل: فصل یازدهم ۰ آجرکاری و شفته ریزی		ضریب عامل		واحد			
جمع: ۰/۰		۱/۰۰۰		مترمکعب			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰			
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۲۰۶۰۱	خاک شن دار	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۹۰۱۰۱	کلوخه آهک زنده (سنگ آهک پخته)	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۴۲۹۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۶۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰			
قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۱۱۰۹۰۱، برای اضافه کردن شن و ماسه، به اندازه هر ده درصد که به حجم خاک محل اضافه شود.				کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه						۱۱۱۱۰۹۰۳	مترمکعب
فصل: فصل یازدهم * آجرکاری و شفته ریزی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۲۰۱	ماسه خاکدار ماسه کفی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای افزایش هر ۵۰ کیلو گرم آهک شکفته در مترمکعب شفته. کسر ۵۰ کیلو به تناسب محاسبه می شود.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۱۰۹۰۴	مترمکعب				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل یازدهم ۰ اجرکاری و شفته ریزی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۹۰۱۰۱	کلوخه آهک زنده (سنگ آهک پخته)	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰		

شرح ردیف: کسریها به ردیفهای ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای کاهش هر ۵۰ کیلو گرم، آهک شکفته در متر مکعب شفته. کسر ۵۰ کیلو به تناسب محاسبه می شود.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	۱۱۱۱۰۹۰۵	مترمکعب				
فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۳	۳۱۰۹۰۱۰۱	کلوخه آهک زنده (سنگ آهک پخته)	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۴۰۰۰۰۰۰۰-		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰-		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: نماچینی با آجر پلاک (دوغایی) با سطح مقطع تا ۱۰ سانتیمتر مربع باملات ماسه سیمان ۱:۵، شامل دوغابریزی درپشت آجر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی					
۱۱۱۱۱۰۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۲۰۱	بنای نماچین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۱۱۰۱	آجر دوغایی با سطح مقطع تا ۱۰ سانتیمتر مربع	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۹۰۱	حمل آجر دوغایی پلاک	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نماچینی با آجر پلاک (دوغابی) با سطح مقطع بیش از ۱۰ سانتیمتر مربع باملات ماسه سیمان ۵:۱، شامل دوغاب ریزی درپشت آجر.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع				
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۲/۷۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۲۰۱	بنای نماچین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۲۱۱۰۲	آجر دوغابی با سطح مقطع بیش از ۱۰ سانتیمتر مربع	قالب	۱۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۹۰۱	حمل آجر دوغابی پلاک	قالب	۱۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
قیمت ردیف:				۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰/۰۵ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی		سیمان ۱:۵		کد ردیف	واحد
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل				
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰						
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۲۵۹۰۰۰۰۰						
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲۳/۷۲۷۴۱۰۰۰۰۰						
۴	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۲۶۶۶۷۰۰۰۰۰						
۵	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۲۶۶۶۷۰۰۰۰۰						
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	بجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۶/۶۶۶۶۷۰۰۰۰۰						
۷	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۶۷۰۰۰۰۰						
۸	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۶/۶۶۶۶۷۰۰۰۰۰						
۹	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰						
۱۰	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۲۶۶۶۷۰۰۰۰۰						
۱۱	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۲۶۶۶۷۰۰۰۰۰						
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰				
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل				
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰						
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰						
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰						
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰						
۵	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۵۰۰۰۰۰						
۶	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰						
۷	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۲۵۹۰۰۰۰۰						
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰				
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل				
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۹۶۰۰۰۰۰۰						
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰						

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۱۰۱

شرح ردیف: تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰/۰۵ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم* بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
کد ردیف	۱۱۱۲۰۱۰۱	سیمان ۵:۱					
واحد	مترمکعب						
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰	مترمکعب		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	۱/۰۰۰۰	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	مترمکعب		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰	تن		
۶	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰	مترمکعب		
۷	۳۱۱۴۰۴۰۱	ملات ماسه بادی و سیمان ۴-۱	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	مترمکعب		
۸	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۷×۴	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	مترمربع		
۹	۳۹۱۱۰۴۰۱	قالب فلزی جدول ودال بتنی پیش ساخته	۱/۰۰۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	کیلوگرم		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰/۵ تا ۰/۱ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلو گرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۵:۱.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	۱۱۱۲۰۱۰۲	مترمکعب				
فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونریچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتوریچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۸۴۸۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱۴/۷۴۸۰۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۰۵۲۶۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۰۵۲۶۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	بجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۸۴۸۴۸۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۶۷۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۸۴۸۴۸۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۰۵۲۶۰۰۰۰۰		
۱۱	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۰۵۲۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۱۲۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۵۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوریبتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۸۴۸۴۸۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۱۰۲

شرح ردیف: تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰/۰۵ تا ۰/۱ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	۱۱۱۲۰۱۰۲	مترمکعب				
فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی							
	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب				
	۰/۲۷۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	تن				
	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب				
	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب				
	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع				
	۳/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم				
درصد به قیمت ردیف:							
۰/۰	جمع:	۰/۰۰					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چنتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:							
۰/۰	جمع:	۰/۰۰					
۰/۰	قیمت ردیف:						

شرح ردیف: تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰/۱ متر مربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب و ملات		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
کد ردیف	۱۱۱۲۰۱۰۳	ماسه سیمان ۱:۵					
واحد	مترمکعب						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونریچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتوریچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۸۴۸۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۸/۸۶۵۸۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۳۹۱۸۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۳۹۱۸۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	بجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۱۸۸۴۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۶۷۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۱۸۸۴۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۳۹۱۸۰۰۰۰۰		
۱۱	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۳۹۱۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۴۴۵۱۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۵۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوریبتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۸۴۸۴۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۱۰۳

شرح ردیف: تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰/۱ متر مربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب و ملات		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۱۱۱۲۰۱۰۳							
مترمکعب							
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب				
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن				
۶	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب				
۷	۳۱۱۴۰۴۰۱	ملات ماسه بادی و سیمان ۱-۴	مترمکعب				
۸	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع				
۹	۳۹۱۱۰۴۰۱	قالب فلزی جدول ودال بتنی پیش ساخته	کیلوگرم				
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰				
		۰/۰	۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰	۰/۰	۰/۰		
		قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته ماشینی پرسی به هر سطح مقطع و با حداقل مقاومت فشاری مشخصه ۲۴ مگاپاسکال.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۰۵۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۰۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۰۵۳۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۰۵۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۲۰۱	آب رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۴۰۲	مالات ماسه بادی و سیمان ۱۴ با ماسه بادی تولیدکارگاه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۴۱۲۰۲	مالات ماسه سیمان ۱۵ با ماسه تولیدکارگاه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۵۰۶۱۱	جدول پرسی بتنی با حداقل مقاومت استوانه‌ای ۲۴۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۱۰۴

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	شرح ردیف: تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته ماشینی پرسی به هر سطح مقطع و با حداقل مقاومت فشاری مشخصه ۲۴ مگاپاسکال.	
	کد ردیف	۱۱۱۲۰۱۰۴
	واحد	مترمکعب

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانالها، نهرها و یا به عنوان پل روی رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	کد ردیف	۱۱۱۲۰۲۰۱	جوی ها و موارد مشابه.
	واحد	مترمکعب	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۱۱۲۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱۴/۰۸۷۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۶۶۸۶۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۶۶۸۶۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	بجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۱۱۲۸۴۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۶۷۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۱۱۲۸۴۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۵۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۱۱۲۸۴۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۸۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۲۰۱

شرح ردیف: تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانالها، نهرها و یا به عنوان پل روی		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی		جویها و موارد مشابه.		کد ردیف	واحد
								۱۱۱۲۰۲۰۱	مترمکعب		
۶	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۴۰۰۰۰۰۰						
۷	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۷×۴	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰						
۸	۳۹۱۱۰۴۰۱	قالب فلزی جدول ودال بتنی پیش ساخته	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰						
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل				
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰						
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰						
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰						
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰						
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰						
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰					
		قیمت ردیف:		۰/۰							

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب قطعات بتنی پیش ساخته برای تکیه گاه لوله (pipe sleeper)، با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۱۱۲۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱۴/۰۸۷۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۲/۳۶۶۸۶۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۲/۳۶۶۸۶۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	بجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۳/۱۱۲۸۴۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۱۰۶۶۷۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۳/۱۱۲۸۴۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۵۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۱۱۲۸۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۲۰۲

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب قطعات بتنی پیش ساخته برای تکیه گاه لوله (pipe sleeper)، با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۶	۳۱۱۴۰۱۰۲	مالات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب				
۷	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۷×۴	مترمربع				
۸	۳۹۱۱۰۴۰۱	قالب فلزی جدول ودال بتنی پیش ساخته	کیلوگرم				
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰				
		۰/۳۳۳۴۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰				
		۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰				
		۲/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰				
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۵۰ کیلو سیمن در متر مکعب و حجم تا ۰/۲۱ متر مکعب برای مسلح کردن خاک. رشته: ابنیه رشته: ابنیه فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	کد ردیف	۱۱۱۲۰۲۰۳
	واحد	مترمکعب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۶۴۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۴/۸۴۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۱۵/۵۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۲	بجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۴/۸۴۸۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۱۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۴/۸۴۸۴۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۶۴۵۲۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۶۴۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۴۷۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۴۷۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۶۴۵۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۱/۶۲۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۶۰۲۱۲۰۲	دیگ بخار با ظرفیت ۱۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربتنی	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۴/۸۴۸۵۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۲۰۳

شرح ردیف: تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته باعبار ۳۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب و حجم تا ۰/۲۱ متر مکعب برای مسلح کردن خاک. رشته: ساختمانی رشته: ابنیه فصل: فصل دوازدهم* بتن پیش ساخته و بلوک چینی	کد ردیف	۱۱۱۲۰۲۰۳
	واحد	مترمکعب

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۲۰۱	آب رودخانه	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۳۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴×۷	مترمربع	۱/۱۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۱۱۰۴۰۱	قالب فلزی جدول ودال بتنی پیش ساخته	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۳/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	----------

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف: تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۵۰ کیلو سیمن در متر مکعب و حجم بیش از ۰/۲۱ تا ۰/۶۰ متر مکعب برای مسلح کردن خاک.	کد ردیف	۱۱۱۲۰۲۰۴
	واحد	مترمکعب

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۶۴۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۴/۸۴۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۸/۸۶۵۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۲	بجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۲/۳۱۸۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۱۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۲/۳۱۸۸۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۶۴۵۲۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۱/۸۳۹۲۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۱/۸۳۹۲۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۶۴۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۴۷۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۴۷۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۶۴۵۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۹۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۶۰۲۱۲۰۲	دیگ بخار با ظرفیت ۱۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۲۸۰۷۰۱۰۱	پیل	عدد	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۸	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۲۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربتنی	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۴/۸۴۸۵۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۲۰۴

شرح ردیف: تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب و حجم بیش از ۰/۲۱ تا ۰/۶۰ متر مکعب برای مسلح کردن خاک.	کد ردیف	۱۱۱۲۰۲۰۴
	واحد	مترمکعب

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل دوازدهم* بتن پیش ساخته و بلوک چینی

درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	------	------	-----

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۲۰۱	آب رودخانه	مترمکعب	۱/۲۰۰۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۲۰۰۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۲۰۰۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۲۰۰۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۲۰۰۰	۰/۳۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴×۷	مترمربع	۱/۲۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۱۱۰۴۰۱	قالب فلزی جدول ودال بتنی پیش ساخته	کیلوگرم	۱/۲۰۰۰	۲/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	------	------	-----

ردیف	کد عامل	حمل مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	------	------	-----

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله سیمانی، به قطر داخلی ۱۰ سانتیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۸۰۱	لوله سیمانی معمولی نمره ۱۰	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۳۰۳۰۱	حمل لوله های سیمانی و بتنی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله سیمانی، به قطر داخلی ۱۵ سانتیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	مالات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۸۰۲	لوله سیمانی معمولی نمره ۰ ۱۵	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۳۰۳۰۱	حمل لوله های سیمانی و بتنی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله سیمانی، به قطر داخلی ۲۰ سانتیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۷۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۰۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۰۴۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۸۰۳	لوله سیمانی معمولی نمره ۲۰	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۳۰۳۰۱	حمل لوله های سیمانی و بتنی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله سیمانی، به قطر داخلی ۲۵ سانتیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رشته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۲۰۳۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترطول		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۷۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۷۷۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۴۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۴۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۸۰۴	لوله سیمانی معمولی نمره ۰ ۲۵	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۳۰۳۰۱	حمل لوله های سیمانی و بتنی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله بتنی به قطر داخلی ۳۰ سانتیمتر و ضخامت ۶ سانتیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۱۲۰۳۰۵		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۷۹۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۶۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	مالات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۸۰۵	لوله بتنی معمولی نمره ۳۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۳۰۳۰۱	حمل لوله های سیمانی و بتنی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله بتنی به قطر داخلی ۴۰ سانتیمتر و ضخامت ۶ سانتیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در مترمکعب بتن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۲۰۳۰۶		رشته: ابنیه					
واحد: مترطول		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۸۵۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۸۵۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۸۹۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	مالات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۸۰۶	لوله بتنی معمولی نمره ۴۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۳۰۳۰۱	حمل لوله های سیمانی و بتنی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله بتنی به قطر داخلی ۵۰ سانتیمتر و ضخامت ۶ سانتیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۹۲۳۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	
۱	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۶۱۵۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	مالات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۸۰۷	لوله بتنی معمولی نمره ۵۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	
۱	۴۱۱۳۰۳۰۱	حمل لوله های سیمانی و بتنی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	
		جمع:		۰/۰	۰/۰	قیمت ردیف:	

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله بتنی به قطر داخلی ۶۰ سانتیمتر و ضخامت ۸ سانتیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
ردیف	کد ردیف	۱۱۱۲۰۳۰۸	کد عامل	واحد	مترطول		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
				نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۹۹۲۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک		نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار		نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
۱	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
				دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۲۹۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده		دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
				مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۳۱۱۵۰۸۰۸	لوله بتنی معمولی نمره ۶۰ به ضخامت ۸ سانتیمتر		مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
۱	۴۱۱۳۰۳۰۱	حمل لوله‌های سیمانی و بتنی	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
				مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله بتنی مسلح، به قطر داخلی ۶۰ سانتیمتر و ضخامت ۸ سانتیمتر با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۱۲۰۳۰۹		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۱۱۴۲۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۲۸۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۲/۱۷۶۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۲۲۸۵۷۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۲۲۸۵۷۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	بجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۱۱۴۲۸۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۶۵۸۳۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۲۸۰۷۰۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۱۱۴۲۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۲۷۰۰	۰/۱۱۴۲۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۷۰۰	۰/۱۱۴۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۷۰۰	۰/۱۷۰۰۷۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربتنی	دستگاه - ساعت	۱/۲۷۰۰	۰/۲۸۰۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۲۷۰۰	۰/۰۴۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۲۷۰۰	۰/۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۲۷۰۰	۰/۱۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۳	شن شسته دانه بندی شده ۱۲/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۲۷۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۲۷۰۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۲۷۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۲۷۰۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۳۰۹

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله بتنی مسلح، به قطر داخلی ۶۰ سانتیمتر و ضخامت ۸ سانتیمتر با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل دوازدهم* بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
کد ردیف	واحد	متر طول	۱۱۱۲۰۳۰۹				
۸	فالب فلزی لوله بتنی به قطر ۶۰ سانتیمتر	۳۹۱۱۰۱۰۳	عدد				
		۱/۲۷۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰				
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۲۷۰۰	۰/۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۲۷۰۰	۰/۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۲۷۰۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۲۷۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چنابیی و کنف	مترمربع	۱/۲۷۰۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله بتنی مسلح، به قطر داخلی ۸۰ سانتیمتر و ضخامت ۱۰ سانتیمتر با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان	۱۱۱۲۰۳۱۰	مترطول	
رشته: ابنیه			
فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۹۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۶۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۸۶۷۹۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	بجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۶۸۳۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۷۶۶۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۶۸۴۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۹۱۲۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۹۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۹۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۴۲۸۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۶۸۴۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۳	شن شسته دانه بندی شده ۱۲/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۳۱۰

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله بتنی مسلح، به قطر داخلی ۸۰ سانتیمتر و ضخامت ۱۰ سانتیمتر با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل دوازدهم* بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
کد ردیف	واحد	متر طول	۱۱۱۲۰۳۱۰				
۸	فالب فلزی لوله بتنی به قطر ۸۰ سانتیمتر	۳۹۱۱۰۱۰۴	عدد				
		۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰				
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چنابیی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله بتنی مسلح، به قطر داخلی ۱ متر و ضخامت ۱۰ سانتیمتر با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۱۱۱۲۰۳۱۱							
مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۱۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۵۵۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۰۹۹۷۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۶۶۷۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۶۶۷۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۳۰۲۰۲	بجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۵۵۷۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۶۰۲۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۵۵۷۰۰۰۰۰		
۹	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۱۵۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۱۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۱۵۵۰۰۰۰۰		
۳	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۹۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویراتوربزی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۰۱۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۳	شن شسته دانه بندی شده ۱۲/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۳۱۱

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله بتنی مسلح، به قطر داخلی ۱ متر و ضخامت ۱۰ سانتیمتر با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل دوازدهم* بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
کد ردیف	واحد	متر طول	۱۱۱۲۰۳۱۱				
۸	فالب فلزی لوله بتنی به قطر ۸۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۰۰۰ ۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰				
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۴۹۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چنابیی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه و نصب کولهای بتنی مسلح پیش ساخته متشکل از سه قطعه در هر عمق، به منظور تحکیم قناتها با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
کد ردیف	۱۱۱۲۰۴۰۱	متر مکعب بتن و با مقطع تخم مرغی به ابعاد حدود ۱۲×۸۰ سانتیمتر، با پر کردن پشت کول.					
واحد	مترطول						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۱۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۱۴۰۱	ویبراتورچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۸۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱۲/۱۹۸۵۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۸۱۴۸۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۱۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۸۱۴۸۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۱۵۵۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۲۶۰۷۰۱	مقنی چاه فاضلاب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۱۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۹۶۵۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۹۶۵۰۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۲	دامپر ۲ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۱۵۵۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۱۰۰۲۰۱	ویبراتوربتنی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۸۱۴۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۴۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴۰×۷	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۹۱۱۰۲۰۱	قالب فلزی کول بتنی پیش ساخته سه تکه ای	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۲۰۴۰۱

شرح ردیف: تهیه و نصب کولهای بتنی مسلح پیش ساخته متشکل از سه قطعه در هر عمق، به منظور تحکیم قناتها با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل دوازدهم* بتن پیش ساخته و بلوک چینی	کد ردیف	۱۱۱۲۰۴۰۱
	واحد	متر طول

درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: بنایی با بلوک سیمانی توخالی و ملات ماسه سیمان ۵:۱.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۱۱۱۲۰۵۰۱							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۹۲۵۹۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۷۷۷۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۷۷۷۸۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۴۲۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۴۲۲۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۳۰۶	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰ × ۲۰ × ۴۰	قالب	۱/۰۰۰۰	۵۶/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۵۰۱	حمل بلوک سیمانی دیواری	قالب	۱/۰۰۰۰	۵۶/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: بنایی با بلوک سیمانی تو خالی کف پر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی

کد ردیف	۱۱۱۲۰۵۰۲
واحد	مترمکعب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۸۸۶۰	۶/۱۵۳۸۴۶۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۰/۸۸۶۰	۰/۳۵۵۵۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۰/۸۸۶۰	۱/۱۷۷۷۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۰/۸۸۶۰	۱/۱۷۷۷۸۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۸۸۶۰	۰/۵۶۳۳۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۰/۸۸۶۰	۰/۵۶۳۳۸۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۰/۸۸۶۰	۰/۰۹۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۵۰۴	بلوک سیمانی دیواری کف پر به ابعاد ۲۰ × ۲۰ × ۴۰	قالب	۰/۸۸۶۰	۵۶/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۵۰۱	حمل بلوک سیمانی دیواری	قالب	۰/۸۸۶۰	۵۶/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: بنایی با بلوک سیمانی تو خالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۱۱۱۲۰۵۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۳۰۶	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰ × ۲۰ × ۴۰	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۵۰۱	حمل بلوک سیمانی دیواری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۲۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۵:۱.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۲۰۵۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰.۲۷۰	۱/۳۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰.۲۷۰	۰/۰.۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰.۴۴۶۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰.۲۷۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰.۲۷۰	۰/۱۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰.۲۷۰	۰/۱۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰.۲۷۰	۰/۰.۱۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۳۰۶	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰ × ۲۰ × ۴۰	قالب	۱/۰.۲۶۰	۱۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۵۰۱	حمل بلوک سیمانی دیواری	قالب	۱/۰.۲۶۰	۱۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بنایی با بلوک سیمانی تو خالی به ضخامت حدود ۱۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۱۱۱۲۰۵۰۵							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۹۳۷۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۰/۹۳۷۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۰/۹۳۷۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۳۷۰	۰/۰۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۰/۹۳۷۰	۰/۰۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۰/۹۳۷۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۳۰۱	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰ × ۲۰ × ۱	قالب	۰/۹۳۷۰	۱۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۵۰۱	حمل بلوک سیمانی دیواری	قالب	۰/۴۶۹۰	۱۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۵:۱.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۱۱۱۲۰۵۰۶							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۸۶۰۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۰/۸۶۰۰	۰/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۰/۸۶۰۰	۰/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۸۶۰۰	۰/۰۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۰/۸۶۰۰	۰/۰۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۰/۸۶۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۵۰۱	بلوک سیمانی دیواری کف پر به ابعاد ۴۰×۲۰×۱۰	قالب	۰/۸۶۰۰	۱۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۵۰۱	حمل بلوک سیمانی دیواری	قالب	۰/۴۳۰۰	۱۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای بنایی با بلوک، در صورتی که دیوار با میل مهار تقویت شده باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۱۱۱۲۰۵۰۷							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵، به ضخامت ۱/۵ آجر و بیشتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۲۰۶۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمکعب		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۵/۷۹۷۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۶۶۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۲۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۱۰۱	جربتنی به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری، برای دیوارسازی به ضخامت یک آجر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۲۰۶۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۵۵۹۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۹۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۷۷۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۷۷۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۱۰۱	جربتنی به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری، برای دیوار سازی به ضخامت نیم آجر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۱۲۰۶۰۳	مترمربع
فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۲۰۷۲۰۰۰۰۰			
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۷۳۸۳۰۰۰۰۰			
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۷۳۸۳۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰			
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۶۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۳۱۱۵۰۱۰۱	جرینتی به ابعاد آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰				

شرح ردیف: پر کردن حفره های بلوکهای سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر متر مکعب حجم بلوک چینی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۱۱۱۲۰۷۰۱							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۳۶۱۳۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۰۵۲۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای بلوک چینی که در پایین تراز آب انجام شود و استفاده از تلمبه موتوری حین اجرای عملیات الزامی باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۱۰۱	متصدی پمپ آب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۹۲۵۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۷۷۷۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۷۷۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۱۰۲۰۱	موتورپمپ دیزلی تخلیه آب ۴ اینچ	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۷۷۷۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بهای نما چینی با بلوک سیمانی.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۱۱۱۲۰۷۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۶۲۴۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۲۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۹۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۱۲۱۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: اضافه بهای نماچینی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری.

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	کد ردیف	۱۱۱۲۰۷۰۴
	واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۴۰۳۳۶۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۷۱۵۱۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۴۲۵۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۲۹۰۶۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۵۰۱۰۱	مصالح	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:

جمع: ۰/۰۰

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: بنایی با بلوکهای بتنی پیش ساخته از بتن سبک (بتن گازی) باملات ماسه سیمان ۱:۵ به ضخامت تا ۱۰ سانتیمتر.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
ردیف	کد ردیف	واحد	مترمربع	۱۱۱۲۰۸۰۱			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۸۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۸۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۱۰۰۱	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۶۰×۲۵×۱۰	قالب	۱/۰۰۰۰	۶/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۸۰۱	حمل بلوک سیمانی سبک	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۳۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بنایی با بلوکهای بتنی پیش ساخته از بتن سبک (بتن گازی) با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ضخامت بیشتر از ۱۰ سانتیمتر تا ۱۵ سانتیمتر.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۳۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰		۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۲۲۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰		۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۱۰۰۲	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۱۵ × ۲۵ × ۶۰	قالب	۱/۰۰۰۰	۶/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰		۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۸۰۱	حمل بلوک سیمانی سبک	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰		۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
		جمع:		۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:							

شرح ردیف: بنایی با بلوکهای بتنی پیش ساخته از بتن سبک (بتن گازی) باملات ماسه سیمان ۱:۵ به ضخامت بیشتر از ۱۵ سانتیمتر تا ۲۰ سانتیمتر.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۱۰۰۳	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۶۰×۲۵×۲	قالب	۱/۰۰۰۰	۶/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۸۰۱	حمل بلوک سیمانی سبک	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: بنایی با بلوکهای بتنی پیش ساخته از بتن سبک (بتن گازی) باملات ماسه سیمان ۱:۵ به ضخامت بیشتر از ۲۰ سانتیمتر تا ۲۵ سانتیمتر.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۷۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۷۸۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۱۰۰۴	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۲۵ × ۲۵ × ۶۰	قالب	۱/۰۰۰۰	۶/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	
۱	۴۱۱۰۰۸۰۱	حمل بلوک سیمانی سبک	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۴۴۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	
		جمع:		۰/۰	۰/۰	قیمت ردیف:	

شرح ردیف: بنایی با بلوکهای بتنی پیش ساخته از بتن سبک (بتن گازی) باملات ماسه سیمان ۱:۵ به ضخامت بیشتر از ۲۵ سانتیمتر تا ۳۰ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۲۰۸۰۵		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۴۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۹۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۵۳۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۱۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۱۰۰۵	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۶۰ × ۲۵ × ۳	قالب	۱/۰۰۰۰	۶/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۸۰۱	حمل بلوک سیمانی سبک	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۱۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای کامل کف سازی با بلوکهای بتنی به اشکال مختلف به هر رنگ همراه با ماسه ریزی و کوبیدن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۱۱۱۲۰۹۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۳۰۱۰۱	کمپکتور صفحه ای	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۱۰۱	ماسه بادی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۵۰۹۰۱	کفپوش بتونی	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۵۰۹۰۲	کفپوش بتونی رنگی	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۵۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت تا ۱۰ سانتیمتر با ملات ماسه و سیمان ۵:۱.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۲۱۰۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۸۶۰۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۰/۸۶۰۰	۰/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۰/۸۶۰۰	۰/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۸۶۰۰	۰/۰۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۰/۸۶۰۰	۰/۰۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۰/۸۶۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۱۱۰۱	بلوک پوکه صنعتی تو خالی کف پر به ابعاد ۲۰ × ۸ × ۴۰.	قالب	۰/۸۶۰۰	۵/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۵۱۱۰۲	بلوک پوکه صنعتی تو خالی کف پر به ابعاد ۲۰ × ۱۰ × ۴۰.	قالب	۰/۸۶۰۰	۵/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۸۰۱	حمل بلوک سیمانی سبک	مترمکعب	۰/۴۳۰۰	۰/۰۸۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت حدود ۱۵ سانتیمتر با ملات ماسه و سیمان ۵:۱.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۲۱۰۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۳۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۲۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۱۱۰۳	بلوک پوک صنعتی تو خالی کف پر به ابعاد ۲۰×۱۵×۰۵۰	قالب	۱/۰۰۰۰	۹/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۸۰۱	حمل بلوک سیمانی سبک	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۹۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر تهیه شده با دانه رس متوسط شده، به ضخامت حدود ۲۰ سانتیمتر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۱۲۱۰۰۳		فصل: فصل دوازدهم * بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۶۵۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۱۱۰۴	بلوک پوکه صنعتی تو خالی کف پر به ابعاد ۵۰×۲۰×۲۰	قالب	۱/۰۰۰۰	۱۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۸۰۱	حمل بلوک سیمانی سبک	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۱۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیر.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	۱۱۱۳۰۱۰۱	کد ردیف		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
		نفر - ساعت		۱/۰۰۰۰		۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
		نفر - ساعت		۱/۰۰۰۰		۰/۰۵۹۲۵۹۲۰۰۰	بهای کل
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		۰/۰
۱	۲۸۹۹۱۰۰۱	چراغ کوره ای	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
		دستگاه		۱/۰۰۰۰		۰/۰۰۰۰۱۴۸۰۰۰	بهای کل
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		۰/۰
۱	۳۱۲۰۰۱۰۲	قیر ۷۰ - ۶۰ مطروف	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
		کیلوگرم		۱/۰۰۰۰		۱/۵۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۳۱۲۰۰۲۰۱	قیر ۲۵ - ۸۵ مطروف		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
		کیلوگرم		۱/۰۰۰۰		۰/۵۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۳	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
		لیتر		۱/۰۰۰۰		۰/۲۵۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		۰/۰
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مطروف	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
		کیلوگرم		۱/۰۰۰۰		۲/۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی گازوییل، نفت و بنزین		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
		لیتر		۱/۰۰۰۰		۰/۲۵۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		۰/۰
		جمع:	۰/۰	قیمت ردیف:	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: عایق کاری رطوبتی در زیر عایقهای مختلف حرارتی با قیر پلیمری اصلاح شده.

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی

کد ردیف	۱۱۱۳۰۱۰۲
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۲۰۵۰۱	قیر پلیمری اصلاح شده	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۲/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: عایق کاری رطوبتی، با دو قشر اندود قیر و یک لایه گونی برای سطوح حمامها، توالنها و روی پی‌ها.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی					
۱۱۱۳۰۲۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۰۰۱	چراغ کوره ای	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۰۰۱۰۲	قیر ۷۰ - ۶۰ مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۰۰۲۰۱	قیر ۲۵ - ۸۵ مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۱۰۱۰۴	گونی چتایی ۱۱ × ۴۵	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی گازوییل، نفت و بنزین	لیتر	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق‌های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری رطوبتی، با دو قشر اندود قیر و یک لایه گونی برای سایر سطوح.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی

کد ردیف	۱۱۱۳۰۲۰۲
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۰۱۴۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۰۰۱	چراغ کوره ای	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۴۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۰۰۱۰۲	قیر ۷۰ - ۶۰ مطروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۰۰۲۰۱	قیر ۲۵ - ۸۵ مطروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۱۰۱۰۴	گونی چتایی ۱۱ × ۴۵	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مطروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی گازوییل، نفت و بنزین	لیتر	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰ قیمت ردیف:

شرح ردیف: عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمامها، توالنها و روی پی‌ها.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی					
۱۱۱۳۰۲۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۶۶۶۶۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۶۶۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۶۶۶۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۰۰۱	چراغ کوره ای	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۶۶۷۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۰۰۱۰۲	قیر ۷۰ - ۶۰ مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۰۰۲۰۱	قیر ۲۵ - ۸۵ مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۱۰۱۰۴	گونی چتایی ۱۱ × ۴۵	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۲/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی گازوییل، نفت و بنزین	لیتر	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق‌های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۲/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سایر سطوح.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی					
۱۱۱۳۰۲۰۴							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۶۶۶۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۱۴۲۹۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۱۴۲۹۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۰۰۱	چراغ کوره ای	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۶۶۶۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۰۰۱۰۲	قیر ۷۰ - ۶۰ مطروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۰۰۲۰۱	قیر ۲۵ - ۸۵ مطروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۱۰۱۰۴	گونی چتایی ۱۱ × ۴۵	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۲/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مطروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی گازوییل، نفت و بنزین	لیتر	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۲/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری رطوبتی، با چهار قشر اندود قیر و سه لایه گونی برای سطوح حمامها، توالتها و روی پی‌ها.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی					
۱۱۱۳۰۲۰۵							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۷۰۵۹۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۷۰۵۹۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۷۰۵۹۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۰۰۱	چراغ کوره ای	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۳۵۲۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۰۰۱۰۲	قیر ۷۰ - ۶۰ مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۰۰۲۰۱	قیر ۲۵ - ۸۵ مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۱۰۱۰۴	گونی چتایی ۱۱ × ۴۵	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی گازوییل، نفت و بنزین	لیتر	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق‌های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری رطوبتی با چهار قشر اندود قیر و سه لایه گونی برای سایر سطوح.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی

کد ردیف	۱۱۱۳۰۲۰۶
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۵۷۱۴۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۳۰۲۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۹۰۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۹۰۷۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۰۰۱	چراغ کوره ای	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۹۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۰۰۱۰۲	قیر ۷۰ - ۶۰ مطروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۰۰۲۰۱	قیر ۲۵ - ۸۵ مطروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۱۰۱۰۴	گونی چتایی ۱۱ × ۴۵	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مطروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی گازوییل، نفت و بنزین	لیتر	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۰/۹۶۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰ قیمت ردیف:

شرح ردیف: عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر و الیاف پلی استر و تیشو به ضخامت ۳ میلیمتر، به انضمام قشر آستر برای سطوح حمامها، توالتها و روی پی‌ها.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۳۰۳۰۱	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۲۰۱	نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۲۰۲	کمک نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۲۰۳۰۱	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۲۰۴۰۱	مولسیون قشراستر عایق پیش ساخته	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسب‌ها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۰۰۳۰۱	حمل عایق پیش ساخته، ژئوتکستایل، ژئوممبراین و ژئوگرید	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر و الیاف پلی استر و تیشو به ضخامت ۳ میلیمتر، به انضمام قشراستر رسته: ساختمان		کد ردیف					
رشته: ابنیه		برای سایر سطوح.					
فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۲۰۱	نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۲۰۲	کمک نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۲۰۳۰۱	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۲۰۴۰۱	مولسیون قشراستر عایق پیش ساخته	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۰۰۳۰۱	حمل عایق پیش ساخته، ژئوتکستایل، ژئوممبراین و ژئوگرید	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		

شرح ردیف:		کد ردیف	
عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر و الیاف پلی استر و تیشو به ضخامت ۴ میلیمتر، به انضمام قشر آسترسته: ساختمان		۱۱۱۳۰۳۰۳	کد ردیف
رشته: ابنیه		مترمربع	واحد
فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۲۰۱	نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۲۰۲	کمک نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۲۰۳۰۲	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۴ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۲۰۴۰۱	مولسیون قشراسترعایق پیش ساخته	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۰۰۳۰۱	حمل عایق پیش ساخته، ژئوتکستایل، ژئوممبراین و ژئوگرید	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر و الیاف پلی استر و تیشو به ضخامت ۴ میلیمتر، به انضمام قشراستر رسته: ساختمان		کد ردیف					
رشته: ابنیه		برای سایر سطوح.					
فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۲۰۱	نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۲۰۲	کمک نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۲۰۳۰۲	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۴ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۲۰۴۰۱	مولسیون قشراستر عایق پیش ساخته	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۰۰۳۰۱	حمل عایق پیش ساخته، ژئوتکستایل، ژئوممبراین و ژئوگرید	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و ریختن قشر رویه محافظ عایق پیش ساخته، با مایع مخصوص به رنگهای مختلف، برای سطوح بامها و محلهایی که روی عایق، رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل سیزدهم * عایق کاری رطوبتی		کد ردیف	واحد					
		۱۱۱۳۰۴۰۱	مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۱۳۰۲۰۲	کمک نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۲۲۰۴۰۲	مولسیون قشر رویه محافظ عایق پیش ساخته	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰	

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلو گرم در متر مکعب.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۵۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۳۷۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۱۱۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلو گرم در متر مکعب.		رشته: ساختمان		کد ردیف	
رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی		۱۱۱۴۰۱۰۲	
				مترمربع	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۲۰۹۰۰۰۰۰۰
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۷۶۰۰۰۰۰۰
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۳۸۴۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۳۱۴۷۰۱۱۳	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰	

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلو گرم در متر مکعب.		رسته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		مقدار		۱۱۱۴۰۱۰۳			
فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی		ضریب عامل		واحد			
جمع: ۰/۰		۰/۰۰		مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۱۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰		جمع: ۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۱۲۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰		جمع: ۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰		جمع: ۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلو گرم در متر مکعب.		رشته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی		۱۱۱۴۰۱۰۴			
				واحد			
				مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۹۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۳۹۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۱۳۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلو گرم در متر مکعب.		رشته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		مقدار		۱۱۱۴۰۱۰۵			
فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی		ضریب عامل		واحد			
جمع: ۰/۰		۰/۰۰		مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۶۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۱۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰۰		۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۱۳۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰۰		۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰۰		۰/۰	
قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰		۰/۰	

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلو گرم در متر مکعب.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی	
ردیف	کد ردیف	واحد	مترمربع	۱۱۱۴۰۱۰۶			
نیروی انسانی	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
کارگر ساده	۱۴۰۱۰۱۰۲	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰			
نصاب عایق حرارتی	۱۴۱۳۰۳۰۱	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۶۶۳۰۰۰۰۰۰			
کمک نصاب عایق حرارتی	۱۴۱۳۰۳۰۲	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۴۲۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ماشین آلات و ابزار	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
مصالح	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	۳۱۴۷۰۱۳۳	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
حمل مصالح	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	۴۱۲۰۰۱۰۱	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۱۴۰۱۰۱ تا ۱۴۰۱۰۶، در صورتی که از روکش آلومینیوم ساده بجای کاغذ کرافت استفاده شود.		رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد
۱	۳۱۴۷۰۱۱۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
۲	۳۱۴۷۰۱۱۳	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
۳	۳۱۴۷۰۱۲۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
۴	۳۱۴۷۰۱۳۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
۵	۳۱۴۷۰۱۳۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
۶	۳۱۴۷۰۱۳۳	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰-	۱/۰۰۰۰
۷	۳۱۴۷۰۲۱۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰
۸	۳۱۴۷۰۲۱۳	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰
۹	۳۱۴۷۰۲۲۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰
۱۰	۳۱۴۷۰۲۳۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰
۱۱	۳۱۴۷۰۲۳۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰
۱۲	۳۱۴۷۰۲۳۳	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع
		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۱۴۰۱۰۱ تا ۱۴۰۱۰۶، در صورتی که از روکش آلومینیوم مسلح بجای کاغذ کرافت استفاده شود.		رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل
	۱۱۱۴۰۲۰۲	مترمربع	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل
۱	۳۱۴۷۰۱۱۲	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰-
۲	۳۱۴۷۰۱۱۳	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰-
۳	۳۱۴۷۰۱۲۱	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰-
۴	۳۱۴۷۰۱۳۱	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰-
۵	۳۱۴۷۰۱۳۲	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰-
۶	۳۱۴۷۰۱۳۳	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰-
۷	۳۱۴۷۰۳۱۲	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی مسلح به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۸	۳۱۴۷۰۳۱۳	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی مسلح به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۹	۳۱۴۷۰۳۲۱	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی مسلح به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۰	۳۱۴۷۰۳۳۱	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی مسلح به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۱	۳۱۴۷۰۳۳۲	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی مسلح به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۲	۳۱۴۷۰۳۳۳	مترمربع	۱/۰۰۰۰
	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی مسلح به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب		۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۳۶ کیلو گرم در متر مکعب.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۴۰۳۰۱	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۹۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۴۰۱	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۳۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۵۰ کیلو گرم در متر مکعب.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۴۰۳۰۲	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۱۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۴۱۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۴۰۲	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمربع: ساختمان		کد ردیف		واحد			
رشته: ابنیه		۱۱۱۴۰۳۰۳		مترمربع			
فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۴۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۴۸۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۴۰۳	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمربع	مترمربع	۱/۰۱۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش، به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۳۶ کیلوگرم در متر مکعب.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۴۰۳۰۴	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۵۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۳۶۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۴۱۱	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۳۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش، به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم در متر مکعب.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۴۰۳۰۵	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۴۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۴۸۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۴۱۲	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف:		کد ردیف		واحد			
عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش، به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمربع: ساختمان		۱۱۱۴۰۳۰۶		مترمربع			
رشته: ابنیه							
فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۷۶۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۳۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۹۷۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۴۱۳	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمربع	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه یکطرف توری دار به ضخامت ۵۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۶۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۴۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۳۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۵۶۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۵۰۱	عایق پشم شیشه یکطرف توری دار به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۶۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه یکطرف توری دار به ضخامت ۷۵ میلیمتر و وزن مخصوص ۶۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رشته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۴۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۴۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۱۰۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۰۵۰۲	عایق پشم شیشه یکطرف توری دار به ضخامت ۷۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۶۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی	
ردیف	کد عامل	مترمربع	۱۱۱۴۰۵۰۱	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده		نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۶۲۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی		نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۷۳۵۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی		نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰	
		جمع:	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۱۰۱	عایق پشم سنگ بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:			
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۶۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۱۱۱	عایق پشم سنگ با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه‌بها به ردیف ۱۴۰۶۰۱ وقتی که از روکش آلومینیوم مسلح به جای کاغذ کرافت استفاده شود.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۱۱۱	عایق پشم سنگ با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۴۷۱۳۰۱	عایق پشم سنگ با روکش فویل مسلح به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۸۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۴۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۴۸۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۴۰۲	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۸۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۹۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۴۶۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۴۱۱	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رشته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۸۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۹۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۴۲۱	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۸۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۷۶۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۳۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۹۷۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۴۲۲	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۶۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۸۰۵		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۶۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۴۳۱	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۶۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۷۵ میلیمتر و وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رشته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۸۰۶		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۶۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۴۴۱	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۷۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۳۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
۱۱۱۴۰۹۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۹۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۴۰۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۴۹۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۵۱۱	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۳۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۳۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۵۶۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۵۱۲	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۵۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رشته: ساختمان	
کد ردیف		رشته: ابنیه	
واحد		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت
			مقدار
			۰/۳۰۶۹۰۰۰۰۰۰
			ضریب عامل
			۱/۰۰۵۰
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت
			مقدار
			۰/۲۹۲۸۰۰۰۰۰۰
			ضریب عامل
			۱/۰۰۵۰
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت
			مقدار
			۰/۱۷۴۳۰۰۰۰۰۰
			ضریب عامل
			۱/۰۰۵۰
درصد به قیمت ردیف:			
	۰/۰	جمع:	۰/۰۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد
			مقدار
			۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰
			ضریب عامل
			۱/۰۰۵۰
درصد به قیمت ردیف:			
	۰/۰	جمع:	۰/۰۰
ردیف	کد عامل	مصلح	واحد
			مقدار
			۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰
			ضریب عامل
			۱/۰۰۵۰
درصد به قیمت ردیف:			
	۰/۰	جمع:	۰/۰۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد
			مقدار
			۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰
			ضریب عامل
			۱/۰۰۰۰
درصد به قیمت ردیف:			
	۰/۰	جمع:	۰/۰۰
قیمت ردیف:			
	۰/۰		

شرح ردیف: عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۵۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۱۴۰۹۰۴		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۷۶۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۳۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۹۷۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۵۲۲	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۷۵ میلیمتر و وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رشته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۹۰۵		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۶۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۵۴۱	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۷۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۷۵ میلیمتر و وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رشته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۹۰۶		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۵۵۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۳۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۵۴۲	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۷۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۱۰۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۵۸۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۴۴۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۵۵۱	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۱۰۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۱۰۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب.		رشته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۴۰۹۰۸		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۷۲۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۵۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۱۵۵۲	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۱۰۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۱۰۱	حمل عایق پشم شیشه و پشم سنگ	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پلی اورتان به ضخامت ۱۵ میلیمتر.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی		کد ردیف	واحد
						۱۱۱۴۱۰۰۱	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۸۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۲۰۰۱	پیچ و مهره پلی اتیلن	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۷۲۱۰۱	عایق پلی اورتان بدون روکش به ضخامت ۱۰ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۵۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پلی اورتان به ضخامت ۵۰ میلیمتر.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی

کد ردیف	۱۱۱۴۱۰۰۲
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۶۶۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۲۰۰۱	پیچ و مهره پلی اتیلن	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۷۲۱۰۱	عایق پلی اورتان بدون روکش به ضخامت ۱۰ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۵/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پلی اورتان به ضخامت ۱۰۰ میلیمتر.

کد ردیف	۱۱۱۴۱۰۰۳
واحد	مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۲۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۷۲۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۲۰۰۱	پیچ و مهره پلی اتیلن	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۴۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۷۲۱۰۱	عایق پلی اورتان بدون روکش به ضخامت ۱۰ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پلی اورتان به ضخامت ۱۵۰ میلی متر.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی		کد ردیف	واحد
						۱۱۱۴۱۰۰۴	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۳۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۷۳۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۲۰۰۱	پیچ و مهره پلی اتیلن	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۴۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۷۲۱۰۱	عایق پلی اورتان بدون روکش به ضخامت ۱۰ میلی متر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱۵/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پلی اورتان به ضخامت ۲۰۰ میلیمتر.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی

کد ردیف	۱۱۱۴۱۰۰۵
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۴۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۷۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۲۰۰۱	پیچ و مهره پلی اتیلن	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۵۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۷۲۱۰۱	عایق پلی اورتان بدون روکش به ضخامت ۱۰ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۲۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: اضافه‌بها به ردیفهای ۱۴۱۰۰۱ تا ۱۴۱۰۰۵ برای هر مترمربع کاغذ کرافت که سطح عایق را پوشاند.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی					
۱۱۱۴۱۱۰۱	کد ردیف						
مترمربع	واحد						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۷۰۱۲۰۱	کاغذ کرافت	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

ردیف		کد عامل		نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
شرح ردیف: اضافه‌بها به ردیفهای ۱۴۱۰۰۱ تا ۱۴۱۰۰۵ برای هر مترمربع ورق نازک آلومینیوم مسلح به ضخامت اسمی ۸۰ میکرون که سطح عایق را بیوشاند.		۱۱۱۴۱۱۰۲								
کد ردیف										
واحد		مترمربع								
ردیف		کد عامل		ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف		کد عامل		مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱		۳۱۳۱۰۶۰۶		فویل آلومینیومی مسلح		مترمربع	۱/۰۳۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف		کد عامل		حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
				قیمت ردیف:						۰/۰

شرح ردیف: پرکردن درز بین پانلهای پلی اورتان و همچنین در محل تلاقی عایق با سطوح مختلف به طریق تزریق پلی اورتان برحسب وزن مصرفی.		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی	
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۱۴۱۲۰۱	کیلوگرم					
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۴۷۲۲۰۱	مایع تزریق پلی اورتان	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن به ضخامت ۱۵ میلیمتر.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی		کد ردیف	واحد
						۱۱۱۴۱۳۰۱	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۳۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن به ضخامت ۵۰ میلیمتر.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی

کد ردیف	۱۱۱۴۱۳۰۲
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۰۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن به ضخامت ۱۰۰ میلیمتر.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	۱۱۱۴۱۳۰۳	کد ردیف		
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۴۴۲۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۸۲۹۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۱۰۱۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۱۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن به ضخامت ۱۵۰ میلیمتر.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	کد ردیف	۱۱۱۴۱۳۰۴		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۴۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۱۵۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن به ضخامت ۲۰۰ میلیمتر.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی		کد ردیف	واحد
						۱۱۱۴۱۳۰۵	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۸۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۴۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۲۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن به ضخامت ۲۵۰ میلیمتر.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل چهاردهم * عایق کاری حرارتی		کد ردیف	واحد
						۱۱۱۴۱۳۰۶	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۶۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۲۵۲۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۲۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای صاف آزیست سیمان به ضخامت حدود ۶ میلیمتر، برای پوشش سقف کاذب با برشهای لازم به ابعاد مختلف.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان					
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۵۰۱	ورق صاف آزیست سیمان به ضخامتهای ۱۰، ۸، ۶ و ۱۲ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۲/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۲/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای صاف آزیست سیمان به ضخامت ۸ میلیمتر، برای پوشش سقف کاذب با برشهای لازم به ابعاد مختلف.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان	
ردیف	کد ردیف	مترمربع	۱۱۱۵۰۱۰۲				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۸۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۵۰۱	ورق صاف آزیست سیمان به ضخامتهای ۱۰، ۸، ۶ و ۱۲ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۵/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۵/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای صاف آزیست سیمان به ضخامت ۱۰ میلیمتر، برای پوشش سقف کاذب با برشهای لازم به ابعاد مختلف.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان					
۱۱۱۵۰۱۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۷۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۵۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۵۰۱	ورق صاف آزیست سیمان به ضخامتهای ۱۰، ۸، ۶ و ۱۲ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۹/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۹/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای صاف آزیست سیمان به ضخامت ۱۲ میلیمتر، برای پوشش سقف کاذب با برشهای لازم به ابعاد مختلف.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۵۰۱۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۵۰۱	ورق صاف آزیست سیمان به ضخامتهای ۱۰، ۸، ۶ و ۱۲ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۲/۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۲/۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای صاف آزیست سیمان به ضخامت ۶ میلیمتر، برای پوشش سطوح قابم و نماها با برشهای لازم به ابعاد مختلف و تعبیه محل دودکش و هواکش.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۱۵۰۲۰۱	مترمربع
رشته: ابنیه			
فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۹۲۹۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصلح							
۱	۳۱۳۲۰۵۰۱	ورق صاف آزیست سیمان به ضخامتهای ۱۰، ۸، ۶ و ۱۲ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۲/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
حمل مصالح							
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۲/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰	قیمت ردیف:
-----	------------

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای صاف آزیست سیمان به ضخامت ۸ میلیمتر، برای پوشش سطوح قابم و نماها با برشهای لازم به ابعاد مختلف و تعبیه محل دودکش و هواکش.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۵۰۲۰۲	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۵۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۵۰۱	ورق صاف آزیست سیمان به ضخامتهای ۱۰، ۸ و ۶ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۵/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۵/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای صاف آزیست سیمان به ضخامت ۱۰ میلیمتر، برای پوشش سطوح قائم و نماها با برشهای لازم به ابعاد مختلف و تعبیه محل دودکش و هواکش.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۵۰۲۰۳	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل پانزدهم، کارهای آزیست سیمان							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۹۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۵۰۱	ورق صاف آزیست سیمان به ضخامتهای ۱۰، ۸، ۶ و ۱۲ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۹/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۹/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای صاف آزیست سیمان به ضخامت ۱۲ میلیمتر، برای پوشش سطوح قائم و نماها با برشهای لازم به ابعاد مختلف و تعبیه محل دودکش و هواکش.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۵۰۲۰۴	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۵۰۱	ورق صاف آزیست سیمان به ضخامتهای ۱۰، ۸، ۶ و ۱۲ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۲/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۲/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای موجدار آزیست سیمان با طول موج حدود ۱۷۵ میلیمتر برای پوشش روی سطوح شیبدار با هم پوشانی لازم و برش، تعبیه محل دودکش، هواکش و مصالح مورد نیاز برای آب بندی.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۵۰۳۰۱	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۷۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۷۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۶۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۱۰۱	ورق شش ونیم موج آزیست سیمان به ضخامت ۶ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۷/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۲۰۶۰۱	ورق لبه صاف وموجدار آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۲۰۸۰۱	تیزه آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۲۰۸۰۲	کناره آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۳۲۰۸۰۳	کلاهدک آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۳۲۰۸۰۴	اتصال دیواری مستقیم آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۳۲۰۸۰۵	وسایل اتصال ورق آزیست سیمان نمره ۰ ۱۶	عدد	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۱۳۲۰۸۰۷	ماستیک آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۸/۸۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۵۰۳۰۱

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای موجدار آزیست سیمان با طول موج حدود ۱۷۵ میلیمتر برای پوشش روی سطوح شیبدار با هم پوشانی لازم و برش، تعبیه محل دودکش، هواکش و مصالح مورد نیاز برای آب بندی.	کد ردیف	۱۱۱۵۰۳۰۱
	واحد	مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل پانزدهم ۰ کارهای آزیست سیمان

قیمت ردیف:

۰/۰

شرح ردیف:		تجهیه و نصب ورقهای موجدار آزیست سیمان با طول موج حدود ۱۷۵ میلیمتر برای پوشش روی سطوح قائم با هم پوشانی لازم و برش.		رسته: ساختمان			
کد ردیف	۱۱۱۵۰۳۰۲	تعبیه محل دودکش، هواکش و مصالح مورد نیاز برای آب بندی.		رشته: ابنیه			
واحد	مترمربع	فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۳۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۳۲۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۱۰۱	ورق شش ونیم موج آزیست سیمان به ضخامت ۶ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۷/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۲۰۶۰۱	ورق لبه صاف وموجدار آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۲۰۸۰۱	تیزه آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۲۰۸۰۲	کناره آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۳۲۰۸۰۵	وسایل اتصال ورق آزیست سیمان نمره ۰ ۱۶	عدد	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۸/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای آزیست سیمان (آردواز) به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر و ضخامت حدود ۳/۸ میلیمتر، با هم پوشانی دو سوم سطح هر آردواز، برای پوشش روی سطوح شیبدار، تعبیه محل دودکش و هواکش و همچنین مصالح لازم برای آب بندی.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۵۰۴۰۱	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۴۰۱	آردواز ۳۰×۲۰ و ۳۰×۳۰ × ۶	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۷/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۲۰۸۰۱	تیزه آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۲۰۸۰۳	کلاهدک آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۲۰۸۰۶	تصال گالوانیزه تیزه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۳۲۱۰۰۱	کرامپون	عدد	۱/۰۰۰۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۲۰۱	حمل آردواز	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۸/۱۲۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای آزیست سیمان (آردواز) به ابعاد ۲۰×۳۰ سانتیمتر و ضخامت حدود ۳/۸ میلیمتر، با هم پوشانی دو سوم سطح هر آردواز، برای پوشش روی سطوح شیبدار، تعبیه محل دودکش و هواکش و همچنین مصالح لازم برای آب بندی.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۵۰۴۰۲	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۴۱۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۴۰۱	آردواز ۲۰×۳۰ و ۳۰×۶۰	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۷/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۲۰۸۰۱	تیزه آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۲۰۸۰۳	کلاهدک آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۲۰۸۰۶	تصال گالوانیزه تیزه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۳۲۱۰۰۱	کرامپون	عدد	۱/۰۰۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۲۰۱	حمل آردواز	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۸/۱۲۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای آزیست سیمان (آردواز) به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتیمتر و ضخامت حدود ۳/۸ میلیمتر با هم پوشانی دو سوم سطح هر آردواز، برای پوشش روی سطوح قائم و یا پیشانی نماها و تعبیه محل دودکش، هواکش و همچنین مصالح لازم برای آب بندی.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۵۰۴۰۳	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل پانزدهم، کارهای آزیست سیمان							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۶۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۶۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۲۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۴۰۱	آردواز ۳۰×۲۰ و ۳۰×۳۰ و ۶۰×۳۰	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۷/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۲۱۰۰۱	کرامپون	عدد	۱/۰۰۰۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۲۰۱	حمل آردواز	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۷/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای آزیست سیمان (آردواز) به ابعاد ۲۰×۳۰ سانتیمتر و ضخامت حدود ۸/۳ میلیمتر با هم پوشانی دو سوم سطح هر آردواز، برای پوشش روی سطوح قائم و یا پیشانی نماها و تعبیه محل دودکش، هواکش و همچنین مصالح لازم برای آب بندی.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۵۰۴۰۴	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل پانزدهم - کارهای آزیست سیمان							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۶۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۶۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۸۱۶۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۴۰۱	آردواز ۲۰×۳۰ و ۳۰×۶۰	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۷/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۲۱۰۰۱	کرامپون	عدد	۱/۰۰۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۲۰۱	حمل آردواز	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲۷/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فلزی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخکهای اتصالی مربوط و جاسازیها و تقویتهای لازم برای قفل و رسته: ساختمان		کد ردیف		واحد			
رشته: ابنیه		۱۱۱۶۰۱۰۱		کیلوگرم			
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک		لولا.					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۵۴۲۶۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۴۳۷۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۴۳۷۷۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۴۴۴۴۴۰۰		
۵	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۴۴۴۴۴۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۷۰۲	دوگاب ماسه سیمان ۱۰۵	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۷۰۱	تسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۶۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۷۰۱۰۱	پروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۷۰۲۰۱	پروفیل زهوار و قوطی ریز سبک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۲۷۰۳۰۱	پروفیل زد و چهار چوب و ریلی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۸۶۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۶۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۱۰۱

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فلزی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخکهای اتصالی مربوط و جاسازیها و تقویتهای لازم برای قفل و رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	کد ردیف	۱۱۱۶۰۱۰۱
	واحد	کیلوگرم

لولا.

قیمت ردیف:

۰/۰

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آهنی از نبشی، سپری، ناودانی، میل گرد ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه رسته: ساختمان		کد ردیف					
رشته: ابنیه		۱۱۱۶۰۱۰۲					
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک		واحد					
		کیلوگرم					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۸۰۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۶۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۵۲۴۲۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۱۸۸۵۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۰۷۲۴۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۳۶۹۱۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۳۶۹۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۷۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۷۹۸۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۵۰۱	سپری	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۵۵۵۹۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۴۰۷۰۱	تسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۷۸۶۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۵۰۱۰۳	میلگرد ساده نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۷۱۴۰۰۰۰		
۷	۳۱۲۶۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۳۷۶۴۰۰۰۰		
۸	۳۱۲۶۰۳۰۱	ورق آجدار	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۳۷۶۴۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۴۹۹۲۹۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۷۷۲۸۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۱۰۲

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آهنی از نبشی، سپری، ناودانی، میل گرد ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه رسته: ساختمان		کد ردیف		۱۱۱۶۰۱۰۲	
رشته: ابنیه		واحد		کیلوگرم	
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک		۳		۴۱۱۱۰۳۰۱	
		کیلوگرم		۱/۰۰۰۰	
		۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰		جمع: ۰/۰	
قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف					
تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نرده بان و قابسازی فلزی کف پله‌ها از نبشی، سپری، ناودانی و میل گرد ورق و مانند آن، با جاسازی		۱۱۱۶۰۱۰۳	کد واحد				
دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری و ساییدن لازم.		کیلوگرم	واحد				
ورسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۹۶۰۸۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۸۹۶۶۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکترو معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۷۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۸۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۵۰۱	سپری	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۴۰۷۰۱	تسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۵۳۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۱۱۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۲۶۰۳۰۱	ورق آجدار	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل‌های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکترو	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۱۰۳

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردهبان و قابسازی فلزی کف پله‌ها از نبشی، سپری، ناودانی و میل گرد ورق و مانند آن، با جاسازی دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری و ساییدن لازم.	کد ردیف	۱۱۱۶۰۱۰۳
	واحد	کیلوگرم

ورسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک

قیمت ردیف:

۰/۰

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره آهنی از پروفیلهای تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری		رشته: ساختمان		کد ردیف: ۱۱۱۶۰۱۰۴			
رشته: ابنیه		واحد: کیلوگرم		کد عامل: ۱۴۰۱۰۱۰۲			
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک		واحد: نفر - ساعت		کد عامل: ۱۴۰۲۰۱۰۱			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۵۳۰۷۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۲۵۰۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۲۵۰۷۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۰۶۸۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۲۰۵۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۲۰۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۰۰۱۰۱	گچ پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۷۰۱۰۱	پروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۴۰۱	حمل گچ فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۱۰۴

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره آهنی از پروفیلهای تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری وساییدن لازم.	کد ردیف	۱۱۱۶۰۱۰۴
	واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک

قیمت ردیف:

۰/۰

شرح ردیف:		تهیه، ساخت و نصب حفاظ نرده و نرده بان و قابسازی فلزی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیلهای تو خالی، باجا سازی و دستمزد نصب		رسته: ساختمان			
کد ردیف		یراق آلات همراه با جوشکاری وساییدن لازم.		رشته: ابنیه			
واحد		کیلوگرم		فصل: شانزدهم * کارهای فولادی سبک			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۲۵۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۴۷۶۷۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۷۰۱۰۱	پروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب ریل و فرقره برای درها و پنجره های کشویی آهنی.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک

کد ردیف	۱۱۱۶۰۱۰۶
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۰۱۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۷۱۴۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۷۱۴۳۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۲۸۵۷۱۰۰۰		
۵	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۸۳۷۶۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۸۳۷۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۰۰۱۰۱	گچ پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۹۱۲۰۱	ریل در کشویی آهنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۸۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۹۱۲۰۲	فرقره در کشویی آهنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۱۰۶

شرح ردیف: تهیه و نصب ریل و قرقره برای درها و پنجره های کشویی آهنی. کد ردیف ۱۱۱۶۰۱۰۶ واحد کیلوگرم	رسته: ساختمان
	رشته: ابنیه
	فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب دریچه‌ها، درپوش‌ها و کف‌سازی‌های فولادی با ورق ساده یا آجدار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل‌های لازم با جوشکاری و ساییدن.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۶۰۲۰۱	کیلوگرم				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۴۷۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۲۱۰۵۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۲۱۰۵۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۹۳۴۶۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۶۷۸۴۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۶۷۸۴۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۵۰۱	سپری	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۶۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۲۶۰۳۰۱	ورق آجدار	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۷۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل‌های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۲۰۱

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب دریچه‌ها، درب‌پوش‌ها و کف‌سازی‌های فولادی با ورق ساده یا آجدار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل‌های لازم با جوشکاری و ساییدن.	کد ردیف	۱۱۱۶۰۲۰۱
	واحد	کیلوگرم
رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع: ۰/۰
	قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب دریچه های چدنی حوضچه ها یا کانالها، یا کارهای مشابه آن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
۱۱۱۶۰۲۰۲							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۲۸۵۷۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۳۵۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۲۴۲۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۶۹۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۶۹۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۹۰۵۰۱	دریچه چدنی حوضچه ها و منهولها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۲۰۲۰۳۰۱	حمل اتصالات چدنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف					
تهیه، برشکاری، جوشکاری، فرم دادن، ساییدن و نصب ورقهای آهن، به منظور پوشش سطوح ستون ها، تیرها کف پنجره ها و مانند آن		۱۱۱۶۰۲۰۳					
رشته: ابنیه		واحد					
رسته: ساختمان		کیلوگرم					
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۱۹۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۹۵۸۹۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۹۵۸۹۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۶۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۷۰۲۰۱	پروفیل زهوار و قوطی ریز سبک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جوار	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۰۰۰۰	۱/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و زیرسازی سطوح کاذب و یا زیرسازی پوشش آرداواز، با نبشی، سپری، میل گرد و مانند آن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
۱۱۱۶۰۲۰۴							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۸۸۸۱۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۵۹۴۴۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۷۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۵۰۱	سپری	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۹۹۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح، ساخت و نصب زیرسازی سقفهای کاذب، از پروفیل های تو خالی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
۱۱۱۶۰۲۰۵							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۷۰۲۰۱	پروفیل زهوار و قوطی ریز سبک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فلزی از، نبشی، سپری، ناودانی، تیرآهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر رسته: ساختمان		کد ردیف		کارهای مشابه آن.			
رشته: ابنیه		۱۱۱۶۰۲۰۶		کیلوگرم			
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک		واحد					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۶۵۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۱۱۰۴۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۵۵۶۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۵۵۶۴۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۶۲۰۱۶۰۰۰		
۶	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۱۰۰۸۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۱۰۰۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۵۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیرآهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۴۰۵۰۱	سپری	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۲۰۶

شرح ردیف: تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فلزی از، نبشی، سپری، ناودانی، تیرآهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	کد ردیف	۱۱۱۶۰۲۰۶
	واحد	کیلوگرم

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فلزی از قوطی یا لوله سیاه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۱۶۰۲۰۷		فصل: فصل شانزدهم - کارهای فولادی سبک					
واحد							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۱۵۳۸۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۵۳۳۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۶۶۶۷۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۶۶۷۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۹۳۵۷۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۶۷۸۴۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۶۷۸۴۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۸۵۲۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۸۵۲۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۷۰۱۰۱	پروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۲۰۱۰۱۰۵	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی یک و یکدوم اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۱۲۵۰۰۰۰۰		
۴	۳۲۰۱۰۱۰۶	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی دو اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۱۲۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۲۰۷

رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	شرح ردیف: تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فلزی از قوطی یا لوله سیاه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن.	
	کد ردیف	۱۱۱۶۰۲۰۷
	واحد	کیلوگرم

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فلزی از، لوله گالوانیزه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن.		رسته: ساختمان	
		رشته: ابنیه	
		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	
ردیف	کد عامل	واحد	کد ردیف
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۱۱۱۶۰۲۰۸
		کیلوگرم	
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	
۵	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	
۶	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	
۷	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	واحد	کد عامل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	واحد	کد عامل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	
۲	۳۲۰۱۰۳۰۵	لوله گالوانیزه به قطر نامی یک و یک دوم اینچ	
۳	۳۲۰۱۰۳۰۶	لوله گالوانیزه به قطر نامی دو اینچ	
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	واحد	کد عامل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	
۲	۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا ۴ اینچ	
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۲۰۸

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	شرح ردیف: تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فلزی از، لوله گالوانیزه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن.	
	کد ردیف	۱۱۱۶۰۲۰۸
	واحد	کیلوگرم

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب اسکلت فلزی برای زیرسازی نصب ورقهای ساندویچی آلومینیومی به ضخامت ۳ تا ۶ میلیمتر با لایه میانی پلی اتیلن. رسته: ساختمان		کد ردیف					
رشته: ابنیه		۱۱۱۶۰۲۰۹					
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک		واحد					
		کیلوگرم					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۲۰۲	اسکلت ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۷۰۲۰۳	کمک اسکلت ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۴۰۷۰۴۰۱	پریشکار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتورجوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پرکردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پرکردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۴۰۶۰۱	قوطی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۹۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۲۰۹

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب اسکلت فلزی برای زیرسازی نصب ورقهای ساندویچی آلومینیومی به ضخامت ۳ تا ۶ میلیمتر با لایه میانی پلی اتیلن. رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک		کد ردیف	۱۱۱۶۰۲۰۹				
		واحد	کیلوگرم				
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰				
قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه و نصب تسمه های آجدار فولادی به ابعاد مختلف برای مسلح کردن خاک با پیچ و مهره لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
۱۱۱۶۰۲۱۰							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۸۰۵۰۲	آجدار کردن، برش و سوراخ کردن تسمه به ابعاد حدود ۵×۵ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۹۰۲	پیچ و مهره گالوانیزه ۸/۸	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۳	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۰/۹	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۵۰۶۰۱	تسمه تخت بریده شده	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۲/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: تهیه و جاگذاری زبانه‌های تسمه‌گیر فولادی در قطعات بتنی پیش ساخته برای مسلح کردن خاک.		کد ردیف: ۱۱۱۶۰۲۱۱					
واحد: کیلوگرم		واحد: کیلوگرم					
رشته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱	۳۹۰۵۰۶۰۱	تسمه تخت بریده شده	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۱۶۰۲۱۰ و ۱۶۰۲۱۱ در صورتی که تسمه ها و زبانه ها به میزان ۱۰۰ میکرون گالوانیزه شوند.				رسته: ساختمان			
رشته: ابنیه				کد ردیف	۱۱۱۶۰۲۱۲		
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک				واحد	کیلوگرم		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضرب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۸۰۴۰۳	هزینه گالوانیزه کردن پیچ و مهره یا قطعات گوی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضرب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضرب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضرب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
قیمت ردیف:				۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب لوله گالوانیزه به عنوان هواکش در سقف مخزنهای بتنی.

کد ردیف

۱۱۱۶۰۲۱۳

واحد

کیلوگرم

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۴۰۱۰۲	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۲۰۱۰۳۰۹	لوله گالوانیزه به قطر نامی چهار اینچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۳۰۱۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰	قیمت ردیف:
-----	------------

شرح ردیف: تهیه مصالح، پوشش سقف و فلاشینگ‌ها، با ورق سفید گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۲	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	۰/۰۱۹۲۳۱۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۳	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	۰/۰۱۹۲۳۱۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
۴	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	۰/۰۱۹۲۳۱۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰			
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۱۸۰۲	بطانه روغنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل‌های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
			قیمت ردیف:	۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و پوشش سقف، با ورق سفید گالوانیزه کرکره ای، با تمام وسایل و لوازم نصب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
۱۱۱۶۰۳۰۲							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۳۴۷۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۰۳۲۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۰۶۱۸۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۰۶۱۸۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۲۰۱	ورق گالوانیزه کرکره ای	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: تهیه مصالح و پوشش سقف با ورق سفید گالوانیزه دوزنقه‌ای، با تمام وسایل و لوازم نصب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۶۰۳۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: کیلوگرم		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۳۴۷۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۰۳۲۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۰۶۱۸۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۰۶۱۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۳۰۱	ورق گالوانیزه باموج دوزنقه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رسته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۱۶۰۳۰۱ تا ۱۶۰۳۰۳، در صورتی که ورق در یک رو رنگی باشد.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		واحد			
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک		۱۱۱۶۰۳۰۴		کیلوگرم			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۲۸۰۴۰۱	ورق گالوانیزه رنگی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:					
		۰/۰۰		جمع:		۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:					
		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاهدک دودکش و مانند آن با ورق سفید گالوانیزه، لحیم کاری، پرچ و سایر کارهای		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک		کد ردیف: ۱۱۱۶۰۳۰۵		واحد: کیلوگرم		لازم روی آن.			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۶۶۶۷۰۰۰۰			۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۶۶۶۷۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۵۰۱۰۱	کانال ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۳۳۳۳۰۰۰۰			۴	۱۵۰۵۰۱۰۳	کمک کانال ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع:	۰/۰						
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰			درصد به قیمت ردیف:							
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع:	۰/۰						
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰			درصد به قیمت ردیف:							
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع:	۰/۰						
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰	جمع:	۰/۰						

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب آبروی لندنی با ورق سفید گالوانیزه، با تمام وسایل و لوازم نصب.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	
ردیف	کد ردیف	۱۱۱۶۰۳۰۶	واحد	کیلوگرم			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۷۰۳۰۱	جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۵۰۷۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۵۰۷۰۰۰۰		
۶	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۲۷۲۷۰۰۰۰		
۷	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۷۵۱۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۱	موتورجوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۴۰۷۰۱	تسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۳۰۶

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب آبروی لندنی با ورق سفید گالوانیزه، با تمام وسایل و لوازم نصب. رشته: اینیه رسته: ساختمان فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	کد ردیف	۱۱۱۶۰۳۰۶
	واحد	کیلوگرم

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه، ساخت و نصب لوله ناودان و دودکش به قطر ۱۰ سانتیمتر از ورق گالوانیزه سفید به ضخامت ۰/۶ میلیمتر، با اتصالات مربوط و تمام وسایل و لوازم نصب.		۱۱۱۶۰۳۰۷	کد واحد
رسته: ساختمان		مترطول	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۴۸۴۵۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۶۶۶۶۷۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۷۰۵۸۸۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب لوله ناودان و دودکش به قطر ۱۵ سانتیمتر از ورق گالوانیزه سفید به ضخامت ۰/۶ میلیمتر، با اتصالات مربوط و تمام وسایل و لوازم نصب.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۶۰۳۰۸	مترطول				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۵۵۵۵۶۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۴۲۲۲۴۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۸۵۷۱۴۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب، در پوش لوله بخاری به قطر ۱۰ سانتیمتر از آهن سفید.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک

کد ردیف ۱۱۱۶۰۳۰۹

واحد عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۸۰۱۰۱	گچکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۹۱۱۰۲	درفازی لوله بخاری به قطر ۱۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-----------	------	-----------	-------	----------------	---------

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب، در پوش لوله بخاری به قطر ۱۵ سانتیمتر از آهن سفید.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک

کد ردیف ۱۱۱۶۰۳۱۰

واحد عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۸۰۱۰۱	گچکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۹۱۱۰۳	درفازی لوله بخاری به قطر ۱۵ سانتیمتر	عدد	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب تورسیمی گالوانیزه حصاری (فنس)، با لوازم اتصال.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک

کد ردیف

۱۱۱۶۰۴۰۱

واحد

کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۶۶۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۳۳۳۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۳۳۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۷۶۴۷۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۹۰۹۰۲	تورسیمی حصاری با مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه تور سیمی گالوانیزه پشه گیر و نصب تور سیمی درون قاب مربوط.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	
ردیف	کد ردیف	مترمربع	۱۱۱۶۰۴۰۲				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۹۰۹۰۴	توری پشه گیر گالوانیزه	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۱۸۰۱۰۳	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
	مترمربع				۰/۰۰	جمع: ۰/۰	
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
				ماشین آلات و ابزار			
					۰/۰۰	جمع: ۰/۰	
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۲۹۰۹۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم			
				مصالح			
					۰/۰۰	جمع: ۰/۰	
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم			
				حمل مصالح			
					۰/۰۰	جمع: ۰/۰	
درصد به قیمت ردیف:							
					۰/۰	قیمت ردیف:	

شرح ردیف: تهیه و نصب شبکه پیش جوش شده برای نرده و حصار محوطه.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک

کد ردیف	۱۱۱۶۰۴۰۴
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۵۴۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۲۶۵۳۰۰۰		
۳	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۶۳۲۶۵۰۰۰		
۴	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۲۵۲۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۳۲۶۵۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۳۰۱	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد ساده	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب توری پرسی با مفتول سیاه برای نرده و حصار محوطه.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	
ردیف	کد عامل	واحد	کد ردیف				
		کیلوگرم	۱۱۱۶۰۴۰۵				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۱۵۴۴۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۳۲۶۵۳۰۰۰		
۳	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۶۳۲۶۵۰۰۰		
۴	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۲۵۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۳۲۶۵۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۹۰۹۰۷	توری پرسی شبکه پرسی پیش ساخته	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب صفحات رابیتس برای سطوح کاذب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
۱۱۱۶۰۴۰۶							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۳۳۳۳۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۹۱۰۰۱	رابیتس گالوانیزه	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب سیم خاردار با اتصالات لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
۱۱۱۶۰۴۰۷							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۱۱۵۷۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۳۳۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۹۰۸۰۱	سیم خاردار ۲/۵ × ۲	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد ساده به انضمام بریدن و کار گذاشتن آن همراه با سیم پیچی لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۶۰۴۰۹		رشته: ابنیه					
واحد: کیلوگرم		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۸۵۷۱۴۳		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۱۹۲۷۷۱		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۴۲۸۵۷۱۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۳۰۱	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد ساده	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۹۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۳۴۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد آجدار به انضمام بریدن و کار گذاشتن آن همراه با سیم پیچی لازم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۶۰۴۱۰		رشته: ابنیه					
واحد: کیلوگرم		فصل: فصل شانزدهم - کارهای فولادی سبک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۱۰۱	سر آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۸۵۷۱۴۳		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۱۹۲۷۷۱		
۴	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۴۲۸۵۷۱۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۳۰۲	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۹۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۳۴۱۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۱۶۰۴۰۶ برای قسمت های دکوراتیو.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک		کد ردیف	واحد
						۱۱۱۶۰۴۱۱	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۹۱۰۰۱	رابیتس گالوانیزه	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب رابیتس برای قطع بتن در محل درز اجرایی.

رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک		کد ردیف	واحد
						۱۱۱۶۰۴۱۲	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۸۰۱۰۲	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۹۱۰۰۱	رابیتس گالوانیزه	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب پنجره از ورق گالوانیزه فرم داده شده و پیچ و رنگ پخته در کوره با یراق آلات تا مساحت ۱ متر مربع.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۸۰۱۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
							آهنگر در و پنجره ساز درجه یک
۲	۱۴۰۸۰۱۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
							کمک آهنگر در و پنجره ساز
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
ماشین آلات و ابزار							
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
مصالح							
۱	۳۱۴۴۰۱۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			
							پنجره ساخته شده از ورق گالوانیزه فرم داده شده با پیچ و مهره و رنگ کوره ای تا یک مترمربع
۲	۳۱۷۰۹۹۰۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰				
							عامل حذف قیمت
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
حمل مصالح							
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰	کیلوگرم			
							حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب در و پنجره از ورق گالوانیزه فرم داده شده و پیچ و رنگ پخته شده در کوره با پراق آلات به مساحت بیش از ۱ تا ۳ مترمربع رسته: ساختمان		کد ردیف	واحد				
رشته: ابنیه		۱۱۱۶۰۵۰۲	مترمربع				
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۴۰۱۰۲	پنجره ساخته شده از ورق گالوانیزه فرم داده شده با پیچ و مهره و رنگ کوره ای تا یک مترمربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۷۰۹۹۰۱	عامل حذف قیمت		۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۳/۰۰۰۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب در و پنجره از ورق گالوانیزه فرم داده شده و پیچ و رنگ پخته شده در کوره با پراق آلات به مساحت بیش از ۳ مترمربع.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	
ردیف	کد ردیف	مترمربع	۱۱۱۶۰۵۰۳				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۸۰۱۰۳	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۴۰۱۰۳	پنجره ساخته شده از ورق گالوانیزه فرم داده شده با پیچ و مهره و رنگ کوره ای تابک مترمربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۷۰۹۹۰۱	عامل حذف قیمت		۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۳/۰۰۰۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب پانل مشبک عایق دار به ضخامت ۷ سانتی متر و ضخامت تمام شده دیوار ۱۰ سانتی متر با عایق پلی استایرن نسوز، به ضخامت ۴ سانتی متر و شبکه های مفتول ۵×۵ سانتی متر به قطر حداقل ۲ میلی متر همراه با اجرای بازشو (به مساحت کمتر از یک متر مربع)		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۶۰۶۰۱	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرمانور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرمانور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۳	تراکتور تک دیفرانسیل با تریلورراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۹۱۱	دستگاه جوش مونتاژ	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۹۲۱	دستگاه جوش شبکه	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۱۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۱۱۱	دستگاه شاخه کن مفتول	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۱۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۴۰۲۱۱	دستگاه کشش مفتول برای نمرات زیر ۱۰ میلیمتر	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۹۱۴۲۱	عایق پلی استایرن نسوز سینوسی به ضخامت ۴ سانتیمتر با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم با احتساب ۸ درصد افت	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۶۰۱

شرح ردیف: تهیه و نصب پانل مشبک عایق دار به ضخامت ۷ سانتی متر و ضخامت تمام شده دیوار ۱۰ سانتی متر با عایق پلی استایرن نسوز، به ضخامت ۴ سانتی متر و شبکه های مفتول ۵×۵ سانتی متر به قطر حداقل ۲ میلی متر همراه با اجرای بازشو (به مساحت کمتر از یک متر	کد ردیف	۱۱۱۶۰۶۰۱
	واحد	مترمربع
رسته: ساختمان	درصد به قیمت ردیف:	
رشته: ابنیه	جمع:	۰/۰۰
فصل: فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف:		تجهیه و نصب پانل مشبک عایق دار به ضخامت ۱۵ سانتی متر و ضخامت تمام شده دیوار ۲۰ سانتی متر با عایق پلی استایرن نسوز، به ضخامت ۱۰ سانتی متر و شبکه های مفتول ۵×۵ سانتی متر به قطر حداقل ۳ میلی متر همراه با اجرای بازشو (به مساحت کمتر از یک متر مربع)		کد ردیف	واحد		
رسته: ساختمان				۱۱۱۶۰۶۰۲	مترمربع		
رشته: ابنیه							
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرمانور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرمانور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۷۰۳۰۲	کمک جوشکار اسکلت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۳۰۳۰۱	نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۳	تراکتور تک دیفرانسیل با تریلروراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۹۱۱	دستگاه جوش مونتاژ	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۶۰۲۰۹۲۱	دستگاه جوش شبکه	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۱۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۴۰۱۱۱	دستگاه شاخه کن مفتول	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۱۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۴۰۲۱۱	دستگاه کشش مفتول برای نمرات زیر ۱۰ میلیمتر	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۹۱۴۲۱	عایق پلی استایرن نسوز سینوسی به ضخامت ۴ سانتیمتر با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم با احتساب ۸ درصد افت	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۳۲۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۷۰۹۹۰۱	عامل حذف قیمت		۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۳۲۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۶۰۶۰۲

شرح ردیف: تهیه و نصب پانل مشبک عایق دار به ضخامت ۱۵ سانتی متر و ضخامت تمام شده دیوار ۲۰ سانتی متر با عایق پلی استایرن نسوز، به ضخامت ۱۰ سانتی متر و شبکه های مفتول ۵×۵ سانتی متر به قطر حداقل ۳ میلی متر همراه با اجرای بازشو (به مساحت کمتر از یک متر	کد ردیف	۱۱۱۶۰۶۰۲
	واحد	مترمربع
رسته: ساختمان	درصد به قیمت ردیف:	
رشته: ابنیه	۰/۰۰	جمع:
فصل: فصل شانزدهم ۰ کارهای فولادی سبک	۰/۰	قیمت ردیف:

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۱۶۰۶۰۱ به ازای هر یک سانتیمتر افزایش ضخامت هسته عایق.		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۱۶۰۶۰۳	کد ردیف					
	مترمربع	واحد					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		ماشین آلات و ابزار					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح					
	۳۱۳۹۱۴۲۱	عایق پلی استایرن نسوز سینوسی به ضخامت ۴ سانتیمتر با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم با احتساب ۸ درصد افت	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
		جمع:				۰/۰۰	۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح					
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۱۶۰۶۰۱ و ۱۶۰۶۰۲ در صورتی که از مفتول گالوانیزه استفاده شود.		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۱۶۰۶۰۴	واحد					
		مترمربع					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۲۸۰۶۰۳	مفتول گالوانیزه به قطر ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۷/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰
جمع:							۰/۰۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۱۶۰۶۰۱ برای اجرای بازشوها با مساحت بیش از یک متر مربع. (بدون احتساب متراژ بازشو).		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک	
ردیف	کد ردیف	واحد	مترمربع				
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۰۵۰۲۰۲	آرماتور بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۱۴۱۳۰۳۰۲	کمک نصاب عایق حرارتی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۹۲۱	دستگاه جوش شبکه	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۲۸۰۴۰۱۱۱	دستگاه شاخه کن مفتول	دستگاه	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
قیمت ردیف:				۰/۰			۰/۰

شرح ردیف:		تجهیه و اجرای پانل ساختمان از نوع دیوارهای باربر، از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه سبک (LSF)، متشکل از اعضای runner، stud و بادبند (در صورت لزوم) به همراه نعل درگاه، اتصالات و تقویتی‌های مربوط، مطابق مشخصات فنی.		کد ردیف	واحد		
رسته: ساختمان				۱۱۱۶۰۷۰۱	کیلوگرم		
رشته: ابنیه							
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۳۱۱	دستگاه برش roll-form	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۶۰۱۱۱	دستگاه پیچ خودکار	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۱۱	ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۹ میلی‌متر از نوع St5۲	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب سازه گالوانیزه (متشکل از اعضای افقی و عمودی) به منظور اجرای دیوار دو جداره (Dry Wall).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
۱۱۱۶۰۷۰۲							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۸۰۳۰۱	نصاب ماهر دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۳۰۲	نصاب نیمه ماهر دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۸۰۳۰۳	شاگرد نصاب دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۱۲۰۰	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۸۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه جور	کیلوگرم	۱/۱۲۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیف ۱۶۰۷۰۱ و ۱۶۰۷۰۲ در حالتی که نصب پانل به حالت افقی باشد (پانل سقفی).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و اجرای تاوه فلزی ماندگار (Metal Deck)، برای پوشش سقف، به همراه گل میخها و اتصالات مربوط، مطابق مشخصات فنی در رسته: ساختمان		کد ردیف		واحد			
رشته: ابنیه		کارهای ISF		۱۱۱۶۰۷۰۴			
فصل: فصل شانزدهم * کارهای فولادی سبک				کیلوگرم			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۴۰۳۱۱	دستگاه برش roll-form	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۶۰۱۱۱	دستگاه پیچ خودکار	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۱۱	ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۹ میلی متر از نوع St5۲	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:					

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی یک جداره و یا دو جداره که در آن از میل گرد فولادی استفاده شده باشد.		رسته: ساختمان	
		رشته: ابنیه	
		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی	
ردیف	کد عامل	واحد	کد ردیف
۱	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۲۰۰	مقدار
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۲۰۰	مقدار
۳	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۰/۰۲۴۶۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۲۰۰	مقدار
۴	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۰/۱۲۳۱۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۲۰۰	مقدار
۵	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۰/۱۲۳۱۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۲۰۰	مقدار
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:
		۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد
		ضریب عامل	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۲۰۰	مقدار
۲	۳۱۳۱۰۳۰۱	قوطی آلومینیومی یک جداره یا دو جداره	مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۲۰۰	مقدار
۳	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	مصالح
		عدد	واحد
		۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۲۰۰	مقدار
۴	۳۱۳۹۰۸۰۱	لاستیک درز گیر درب و پنجره آلومینیومی	مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۲۰۰	مقدار
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:
		۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد
		ضریب عامل	مقدار
		بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	حمل مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
۲	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	حمل مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
۳	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	حمل مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۰۰۰	مقدار
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:
		۰/۰	
قیمت ردیف:		۰/۰	

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی یک جداره و یا دو جداره از پروفیل اس تی که در آن از میل گرد فولادی استفاده نشده		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۱۰۲							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۸۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۸۸۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۳۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۳۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۲۰۱	پروفیل آلومینیومی کشویی استی یک جداره یا دو جداره	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ آلومینیومی	عدد	۱/۰۲۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۹۰۸۰۱	لاستیک درز گیر درب و پنجره آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی یک جداره از پروفیل کرون که در آن از میل گرد فولادی استفاده نشده باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۱۰۳							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۸۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۸۸۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۳۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۳۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۱۰۱	پروفیل آلومینیومی کشویی کرون	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ آلومینیومی	عدد	۱/۰۲۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۹۰۸۰۱	لاستیک درز گیر درب و پنجره آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب نرده و شبکه آلومینیومی و مانند آن از پروفیل‌های قوطی آلومینیومی.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۱۰۴							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۰۳۰۱	قوطی آلومینیومی یک جداره یا دو جداره	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۰۲۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل‌های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب روکش ستونها از ورق نمای آلومینیوم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۱۰۵							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۷۰۱	ورق نمای آلومینیومی فاساد	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ آلومینیومی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورقهای آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب روکش دیوارها از قطعات و ورق نمای آلومینیوم.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی

کد ردیف	۱۱۱۷۰۱۰۶
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصارف							
۱	۳۱۳۱۰۷۰۱	ورق نمای آلومینیومی فاساد	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ آلومینیومی	عدد	۱/۰۲۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورقهای آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب پروفیل‌های آلومینیومی، جهت اتصال ورقهای ساندویچی به زیرسازی اسکلت فلزی و نیز تقویت لازم برای ورقهای ساندویچی به ضخامت ۳ تا ۶ میلیمتر با لایه میانی پلی اتیلن.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۱۷۰۱۰۷	کیلوگرم
رشته: ابنیه			
فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۳۰۱	مصلح	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۰۹۰۱	فوطی آلومینیومی یک جداره یا دو جداره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۶۵۷۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۱۱۳۰۱	نبشی و ناودانی آلومینیومی	عدد	۱/۰۲۰۰	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۱۱۴۰۱	میخ پرج و پیچ آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل‌های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از ورق آلومینیومی فرم داده شده به ضخامت ۰/۵ تا ۰/۵۵ میلیمتر، با رنگ پخته و زیر سازی		رشته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		فصل: فصل هفدهم - کارهای آلومینیومی		استاندارد: ۱۱۱۷۰۲۰۱			
				واحد: مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۲/۰۲۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۲/۰۲۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۲/۰۲۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۲/۰۲۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۰۵۰۲	کوستیک آلومینیومی دامپا	مترمربع	۱/۰۱۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۱۰۹۰۱	نبشی و ناودانی آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از ورق آلومینیومی سوراخ دار فرم داده شده به ضخامت ۰/۵ تا ۰/۵۵ میلیمتر، با رنگ پخته که پشت آن با لایه نمدی به ضخامت ۰/۲ میلیمتر پوشانده شده است، با زیر سازی استاندارد.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۱۷۰۲۰۲	مترمربع
رشته: ابنیه			
فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۲/۰۲۰۰	۰/۲۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۲/۰۲۰۰	۰/۲۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۲/۰۲۰۰	۰/۲۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۲/۰۲۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۰۵۰۱	کوستیک الومینیومی دامپا	مترمربع	۱/۰۱۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۱۰۹۰۱	نبشی و ناودانی الومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۹۲۴۰۱	لایه بافت نمدی (پلاستیکی)	مترمربع	۱/۰۱۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح و پوشش سقف، با ورق آلومینیومی با هر نوع موج به ضخامت تا ۰/۷ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۳۰۱							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۶۰۲	ورق الومینیومی موجدار ذوزنقه ای	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۱۱۰۱	پیچ بوکسی باواشرفلزی ولاستیکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و پوشش سقف با ورق آلومینیومی با هرنوع موج به ضخامت بیش از ۰/۷ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۳۰۲							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۶۰۲	ورق الومینیومی موجدار ذوزنقه ای	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۱۱۰۱	پیچ بوکسی باواشرفلزی ولاستیکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و پوشش دیوار با ورق آلومینیومی با هر نوع موج به ضخامت تا ۰/۷ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۷۰۳۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: کیلوگرم		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۶۰۲	ورق الومینیومی موجدار ذوزنقه ای	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۱۱۰۱	پیچ بوکسی باواشرفلزی ولاستیکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و پوشش دیوار با ورق آلومینیومی با هر نوع موج به ضخامت بیش از ۰/۷ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۳۰۴							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۶۰۲	ورق الومینیومی موجدار ذوزنقه ای	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۱۱۰۱	پیچ بوکسی باواشرفلزی ولاستیکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای فلاشینگ با ورق آلومینیومی به هر ضخامت.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی

کد ردیف ۱۱۱۷۰۳۰۵

واحد کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح					
۱	۳۱۳۱۰۶۰۱	ورق الومینیومی ساده	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۱۱۰۱	پیچ بوکسی باواشرفلزی ولاستیکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورقهای آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰		

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای دیوار با ورق آلومینیومی دو رو رنگ شده با هر نوع موج به ضخامت تا ۰/۷ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۷۰۳۰۶		رشته: ابنیه					
واحد: کیلوگرم		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۶۰۵	ورق الومینیومی موجدار دوزنقه‌ای دو رو رنگ شده	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۱۱۰۱	پیچ بوکسی باواشرفلزی ولاستیکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق‌های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای دیوار با ورق آلومینیومی دو رو رنگ شده با هر نوع موج به ضخامت بیش از ۰/۷ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۳۰۷							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۶۰۵	ورق الومینیومی موجدار دوزنقه‌ای دو رو رنگ شده	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۱۱۰۱	پیچ بوکسی باواشرفلزی ولاستیکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق‌های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب نبشی از آلومینیوم، برای لبه های تیز و کارهای مشابه آن.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی

کد ردیف	۱۱۱۷۰۴۰۱
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۱۳۱۰۹۰۱	نبشی و ناودانی آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ آلومینیومی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح و پوشش درز انبساط با قطعات آلومینیومی.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی

کد ردیف	۱۱۱۷۰۴۰۲
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۵۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۵۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۱۳۱۰۶۰۱	ورق آلومینیومی ساده	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ آلومینیومی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورقهای آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب پاخوردهای چوبی، از آلومینیوم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۴۰۳							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۶۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۶۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۶۰۱	ورق الومینیومی ساده	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورقهای آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب ریل آلومینیومی توری پشه گیر آلومینیومی.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی		کد ردیف	واحد
						۱۱۱۷۰۴۰۴	کیلوگرم
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۵۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۱۰۱	پروفیل آلومینیومی کشویی کرون	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ آلومینیومی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب در پوش لوله های بخاری به قطر ۱۰ سانتیمتر از آلومینیوم.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی		
ردیف	کد عامل	۱۱۱۷۰۴۰۵	کد ردیف	عدد	واحد			
۱	۱۴۱۸۰۱۰۱	گچکار درجه یک	واحد	۱/۰۰۰۰	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
			نفر - ساعت	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰				
۲	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	واحد	۱/۰۰۰۰	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
			نفر - ساعت	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰				
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۱۱۰۱	درپوش آلومینیومی لوله های بخاری به قطر ۱۰ سانتیمتر		عدد	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی		کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب در پوش لوله های بخاری به قطر ۱۵ سانتیمتر از آلومینیوم.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی		
ردیف	کد عامل	۱۱۱۷۰۴۰۶	کد ردیف	عدد	واحد			
۱	۱۴۱۸۰۱۰۱	گچکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل	
۲	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل	
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۱۱۰۲	درپوش آلومینیومی لوله های بخاری به قطر ۱۵ سانتیمتر		عدد	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی		کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی، با قاب آلومینیومی ثابت.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی

کد ردیف	۱۱۱۷۰۵۰۱
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰.۲۰۰	۰/۰.۷۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰.۲۰۰	۰/۳۶۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰.۲۰۰	۰/۳۶۳۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۱۳۱۰۴۰۱	پروفیل ریزنمره آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰.۲۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۲۰۱	توری پشه گیر آلومینیومی	مترمربع	۱/۰.۲۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ آلومینیومی	عدد	۱/۰.۲۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۹۰۸۰۱	لاستیک درز گیر درب و پنجره آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰.۲۰۰	۰/۰.۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰.۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰.۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰.۰۰۰	۰/۰.۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰
 قیمت ردیف:

شرح ردیف: تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی متحرک ، با قاب آلومینیومی بدون ریل کشویی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۷۰۵۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۴۰۱	پروفیل ریزنمره آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۲۰۱	توری پشه گیر آلومینیومی	مترمربع	۱/۰۲۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ آلومینیومی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۹۰۸۰۱	لاستیک درز گیر درب و پنجره آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی لولایی با قاب آلومینیومی بدون چهارچوب.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۷۰۵۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۱۰۴۰۱	پروفیل ریزنمره آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۲۰۱	توری پشه گیر آلومینیومی	مترمربع	۱/۰۲۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ آلومینیومی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۹۰۸۰۱	لاستیک درز گیر درب و پنجره آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به تمام کارهای آلومینیومی غیر رنگی، هر گاه به صورت رنگی آنادایز شود.	کد ردیف	۱۱۱۷۰۶۰۱
	واحد	کیلوگرم
رسته: ساختمان		
رشته: ابنیه		
فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۸۰۴۰۱	هزینه آنادایز به رنگ آلومینیوم به ضخامت ۵ میکرون	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۵	۱۴۲۸۰۴۰۲	هزینه آنادایز رنگی آلومینیوم به ضخامت ۵ میکرون	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-----------	------	-----------	-------	----------------	---------

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف: اضافه بها برای آنادایز کردن به ضخامت بیش از ۵ میکرون به ازای هر ۵ میکرون.		رشته: ساختمانی					
کد ردیف: ۱۱۱۷۰۶۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: کیلوگرم		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۸۰۴۰۱	هزینه آنادایز به رنگ آلومینیوم به ضخامت ۵ میکرون	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۳۱۳۱۰۱۰۱	پروفیل آلومینیومی کشویی کرون	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب قرنیز برنزی پای دیوار.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۷۰۱							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۳۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۳۵۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۶۰۶۰۱	ورق برنز	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۵۰۱	میخ پرچ و پیچ برنز	عدد	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب زرده، شبکه یا قطعات ساخته شده از برنز.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۷۰۲							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۵۰۱	الکترودربرنز	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۷۰۴۰۱	پروفیل برنزی	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۵۰۱	میخ پرچ و پیچ برنز	عدد	۱/۰۲۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب ورق فولاد ضد زنگ (استنلس استیل) پا خوردهای چوبی.

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی

کد ردیف	۱۱۱۷۰۸۰۱
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۶۰۴۰۱	ورق استیل	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۱۰۰۱	پیچ ورشو	عدد	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب ورق فولاد ضد زنگ (استنلس استیل) برای پوشش دیوارها و موارد مشابه آن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۷۰۸۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: کیلوگرم		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۵۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۶۰۴۰۱	ورق استیل	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۱۰۰۱	پیچ ورشو	عدد	۱/۰۲۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب هر نوع ورق یا قطعات مسی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی					
۱۱۱۷۰۹۰۱							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰.۲۰۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰.۲۰۰	۰/۶۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰.۲۰۰	۰/۶۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۳۰۶۰۱	الکترودمس	کیلوگرم	۱/۰.۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۶۰۵۰۱	ورق مس	کیلوگرم	۱/۰.۲۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۶۰۱	میخ پرچ و پیچ مسی	عدد	۱/۰.۲۰۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰.۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتیمتر شامل دو رو ورق آلومینیوم رنگی به ضخامت ۰/۷ میلیمتر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.		۱۱۱۷۱۰۰۱	کد ردیف
رسته: ساختمان		مترمربع	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۵۰۱۰۱	پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتیمتر دوروز ورق آلومینیوم رنگی با فوم پلی یورتان	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۲۰۳۰۱	حمل پانل ساندویچی	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی دیواری به ضخامت ۴ سانتیمتر شامل دو رو ورق آلومینیوم رنگی به ضخامت ۰/۷ میلیمتر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.		۱۱۱۷۱۰۰۲	کد ردیف
رسته: ساختمان		مترمربع	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۶۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۶۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۳۳۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۵۰۲۰۱	پانل ساندویچی دیواری با ضخامت ۴ سانتیمتر دورواز ورق آلومینیوم رنگی با فوم پلی یورتان	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۲۰۳۰۱	حمل پانل ساندویچی	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰	قیمت ردیف:
-----	------------

شرح ردیف: تهیه و نصب پوششهای ساندویچی به ضخامت ۴ میلیمتر، شامل دو رو ورق آلومینیوم هر یک به ضخامت ۰/۵ میلیمتر با لایه میانی پلی اتیلن برای نماسازی.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۱۷۱۰۰۳	مترمربع
رشته: ابنیه			
فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۱۰۱۰۲	آلومینیوم کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۳۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصلح							
۱	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۰۰۰۰	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۹۱۳۰۲	نئوپرین ایرانی	دسیمتر مکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۵۰۳۰۱	پانل ساندویچی با ضخامت ۴ میلیمتر، دورو ورق آلومینیوم ۰/۵، وسط پلی اتیلن	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۱۷۱۰۰۱ و ۱۷۱۰۰۲ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت نسبت به چهار سانتی متر، بابت افزایش ضخامت فوم پلی یورتان.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۷۱۰۰۴	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۷۲۱۰۱	عایق پلی اورتان بدون روکش به ضخامت ۱۰ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب پنجره آلومینیوم تا مساحت ۱ متر مربع با یراق آلات که در آن از پروفیل‌هایی به غیر از اس تی و کرون ت و قوطی استفاده شده باشد.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۷۱۱۰۱	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۶۰۱۰۱	پنجره آلومینیومی با پروفیل اختصاصی تایک مترمربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۷۰۹۹۰۱	عامل حذف قیمت		۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل‌های آلومینیومی	کیلوگرم	۳/۰۰۰۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب در و پنجره آلومینیوم به مساحت بیش از ۱ تا ۳ متر مربع با یراق آلات که در آن از پروفیل هایی به غیر از اس تی و کرونن بوده: ساختمان		کد ردیف		واحد			
رشته: ابنیه		۱۱۱۷۱۱۰۲		مترمربع			
فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۶۰۱۰۲	پنجره آلومینیومی با پروفیل اختصاصی از ۱ تا ۳ مترمربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۷۰۹۹۰۱	عامل حذف قیمت		۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۳/۰۰۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب در و پنجره آلومینیوم به مساحت بیش از ۳ مترمربع با یراق آلات که در آن از پروفیل هایی به غیر از اس تی و کرون ت و قوطی استفاده شده باشد.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۷۱۱۰۳	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل هفدهم * کارهای آلومینیومی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۱۰۱۰۱	آلومینیوم کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۱۰۱۰۳	کمک آلومینیوم کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۶۰۱۰۳	پنجره آلومینیومی با پروفیل اختصاصی بیش از ۳ مترمربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۷۰۹۹۰۱	عامل حذف قیمت		۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۳/۰۰۰۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: اندود کاهگل روی هر نوع سطح، با شیببندی در صورت لزوم، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۱۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۸۰۱۰۲	گچکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۲۰۱۰۱	خاک رس طبیعی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۷۰۰۱۰۱	کاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۷۰۲۰۱	حمل کاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات گچ و خاک.

کد ردیف ۱۱۱۸۰۲۰۱

واحد مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۱۰۱	گچکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتیمتر، روی سطوح قائم.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی

کد ردیف ۱۱۱۸۰۲۰۲

واحد مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۱۲۷۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۱۰۲	گچکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۲۲۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۲۲۲۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	مصالح	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۲۰۱۰۱	آب چاه قنات	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۰۰۱۰۱	خاک رس طبیعی	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۵۳۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۳۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰	قیمت ردیف:
-----	------------

شرح ردیف: اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتیمتر، برای زیر سقفها.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی

کد ردیف ۱۱۱۸۰۲۰۳

واحد مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۱۳۳۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۱۰۲	گچکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	مصالح	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۲۰۱۰۱	آب چاه قنات	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۰۰۱۰۱	خاک رس طبیعی	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰	قیمت ردیف:
-----	------------

شرح ردیف: سفید کاری روی سطوح قابم و پرداخت آن با گچ کشته.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی

کد ردیف	۱۱۱۸۰۲۰۴
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۰۴۷۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۱۰۱	گچکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۰۰۱۰۱	گچ پاکتی	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۳۳۱۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۱۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: سفید کاری زیر سقفها و پرداخت آن با گچ کشته.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۲۰۵							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۰۴۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۱۰۱	گچکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۰۰۱۰۱	گچ پاکتی	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۳۴۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۴۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: در آوردن چفت در سطوح گچ کاری.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۲۰۶							
متر طول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۸۰۱۰۱	گچکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	نفر - ساعت	۱/۲۵۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: سفید کاری با گچ گیتن روی سطوح بتنی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۸۰۲۰۷		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۰۴۸۳۶۶۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۱۰۱	گچکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۹۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۸۰۱۰۳	کمک گچکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۹۱۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۰۰۱۰۳	گچ درزگیری یا گچ بتن (گیتون)	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۳۳۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۴۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: زخمی کردن یا ملات پاشی روی سطوح بتنی به منظور اجرای اندود.

کد ردیف ۱۱۱۸۰۳۰۱

واحد مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۸۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات ماسه سیمان ۴:۱.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۱۴۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۱۴۵۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: اندود سیمانی به ضخامت حدود یک سانتیمتر روی سطوح قائم. با ملات ماسه سیمان ۱:۴.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۳۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۱۶۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۱۲۵۵۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۳۶۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۶۱۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۹۷۰۵۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۸۴۴۵۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۳۱۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۴۴۵۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۱۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اندود سیمانی به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.				کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه						۱۱۱۸۰۳۰۴	مترمربع
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۲۹۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۱۸۱۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۶۳۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۹۳۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۹۴۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۱۷۸۴۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۹۳۳۶۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۶۳۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۳۳۶۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۳۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: اندود سیمانی به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۳۰۵							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۴۸۵۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۳۱۸۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۴۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۴۸۵۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۳۸۵۶۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۰۲۲۴۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۹۴۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۲۲۴۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۴۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اندود سیمانی به ضخامت حدود ۴ سانتیمتر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.				کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه						۱۱۱۸۰۳۰۶	مترمربع
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۶۴۷۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۸۲۶۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۴۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۴۸۵۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۶۴۷۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۵۹۲۸۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۱۱۱۲۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۲۶۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۱۱۲۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۶۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود یک سانتیمتر، روی سطوح افقی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۳۰۷							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۱۵۴۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۱۲۹۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۵۴۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۹۶۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۸۴۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۳۰۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۴۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر، روی سطوح افقی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۳۰۸							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۳۰۸۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۱۷۹۳۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۸۸۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۳۰۸۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۱۵۸۸۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۹۲۵۲۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۶۰۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۲۵۲۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر، روی سطوح افقی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۳۰۹							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۴۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۲۸۵۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۷۵۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۲۲۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۴۶۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۲۳۵۶۹۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۱۰۱۰۱۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۹۰۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۱۰۱۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود ۴ سانتیمتر، روی سطوح افقی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۳۱۰							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۶۱۷۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۷۸۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۳۶۹۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۶۱۷۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۶۰۴۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۲۰۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود یک سانتیمتر، برای زیر سقف.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۳۱۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۱۷۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۵۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۵۵۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۷۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۹۸۴۵۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۸۵۰۵۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۳۳۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۵۰۵۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر، برای زیر سقف.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۳۱۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۳۴۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۱۸۳۹۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۶۱۵۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۶۵۳۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۳۴۴۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۲۰۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۹۴۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۶۷۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۷۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر، برای زیر سقف.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۳۱۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۵۱۶۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۳۵۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۷۲۷۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۷۸۱۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۵۱۶۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۴۲۵۵۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۰۳۹۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۰۱۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۳۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۱۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت حدود ۴ سانتیمتر، برای زیر سقف.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۳۱۴							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۶۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۲۸۷۷۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۳۰۰۰	۱/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۶۸۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۲۶۴۶۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۱۳۴۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۳۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۳۴۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

ردیف		کد عامل		نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف		کد عامل		ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف		کد عامل		مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
شرح ردیف: کسریها نسبت به ردیفهای ۱۸۰۳۰۳ تا ۱۸۰۳۱۰، چنانچه ملات با تارد ۱:۲:۸ به جای ملات ماسه سیمان ۱:۴ مصرف شود، برای هر یک سانتیمتر ضخامت اندود یک مرتبه.										
		۱۱۱۸۰۳۱۵								
		مترمربع								
رشته: ساختمان										
رشته: ابنیه										
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی										
درصد به قیمت ردیف:										
		۰/۰۰							جمع:	۰/۰
ردیف		کد عامل		حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:										
										۰/۰

ردیف		کد عامل		نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف		کد عامل		ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف		کد عامل		مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
شرح ردیف: کسریها نسبت به ردیفهای ۱۸۰۳۰۳ تا ۱۸۰۳۱۰ ، چنانچه ملات ماسه آهک ۱:۳ به جای ملات ماسه سیمان ۱:۴ مصرف شود، برای هر یک سانتیمتر ضخامت اندود یک مرتبه.										
		۱۱۱۸۰۳۱۶								
		مترمربع								
رشته: ساختمان										
رشته: ابنیه										
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی										
درصد به قیمت ردیف:										
جمع: ۰/۰۰ ۰/۰										
ردیف		کد عامل		حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف: ۰/۰										

شرح ردیف: اضافه بها برای اندوذهای با ملات ماسه سیمان یا با تارد، در صورتی که سطح روی آن لیسه ای و پرداخت شود.		رشته: ساختمان				
کد ردیف		رشته: ابنیه				
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی				
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ماشین آلات و ابزار						
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح						
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
حمل مصالح						
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان با روش پاششی با دستگاه، به ازای هر یک سانتی متر تا ضخامت سه سانتی متر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۳۱۸							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۴۰۲	متصدی دستگاه بتن پاش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۶۰۳۰۱	بتن پاش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۶۰۳۰۲	کمک بتن پاش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۶۰۱	بتن پاش ۳ تا ۵ مترمکعب در ساعت ر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۳۰۲۱۱۰۴	دامپر ۳ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۳۰۳۰۲	تسریع کننده گیرش بتن بدون کلرور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۱۰۱	حمل مواد افزودنی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۸۰۳۱۸

شرح ردیف: تهیه و اجرای بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان با روش پاششی با دستگاه، به ازای هر یک سانتی متر تا ضخامت سه سانتی متر. رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	کد ردیف	۱۱۱۸۰۳۱۸
	واحد	مترمربع
درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:	۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۱۸۰۳۱۸ برای ضخامت‌های بیش از سه سانتی‌متر، به ازای هر یک سانتی‌متر تا ۱۰ سانتی متر.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
ردیف	کد ردیف	مترمربع	۱۱۱۸۰۳۱۹	واحد	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۴۰۲			متصدی دستگاه بتن پاش		نفر - ساعت	۰/۸۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲			کارگر ساده		نفر - ساعت	۰/۸۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۴۰۶۰۱۰۱			استاد کار کارهای بتنی		نفر - ساعت	۰/۸۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰			
۴	۱۴۰۶۰۳۰۱			بتن پاش		نفر - ساعت	۰/۸۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰			
۵	۱۴۰۶۰۳۰۲			کمک بتن پاش		نفر - ساعت	۰/۸۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰			
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:							۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل				
۱	۲۲۰۲۰۶۰۱	بتن پاش ۳ تا ۵ مترمکعب در ساعت ر	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰						
۲	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۵۶۰۰۰۰۰						
۳	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰						
۴	۲۳۰۲۱۱۰۴	دامپر ۳ تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰						
۵	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۰/۹۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰						
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			۰/۰				
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل				
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰						
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰						
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰۰						
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۶۰۰۰۰۰						
۵	۳۱۱۳۰۳۰۲	تسریع کننده گیرش بتن بدون کلرور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰						
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			۰/۰				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل				
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۶۰۰۰۰۰						
۲	۴۱۱۷۰۱۰۱	حمل مواد افزودنی بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰						

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۸۰۳۱۹

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۱۸۰۳۱۸ برای ضخامت‌های بیش از سه سانتی‌متر، به ازای هر یک سانتی‌متر تا ۱۰ سانتی‌متر.	
	کد ردیف	۱۱۱۸۰۳۱۹
	واحد	مترمربع
درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:	۰/۰	

شرح ردیف: اندود نخته ماله ای (قشر رویه) در یکدست، به ضخامت حدود ۰/۵ سانتیمتر، روی سطوح قائم و افقی با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	۱۱۱۸۰۴۰۱	مترمربع				
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۹۷۵۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۳۶۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۳۷۰۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۹۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۸۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۱۱۰۱	پودر سنگ معمولی	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۱۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۶۱۱۰۲	خاک سنگ معمولی	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۱۲۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود ۵/۰ سانتیمتر، زیر سقفها با ملات سیمان، پودر و خاک، سنگ ۱:۱:۳.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۰/۰۹۶۸۵۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰			
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	۰/۵۷۱۴۰۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰			
۳	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	۰/۵۷۸۴۰۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰			
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۹۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۸۲۵۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۱۱۰۱	پودرسنگ معمولی	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۱۳۴۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۶۱۱۰۲	خاک سنگ معمولی	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۱۳۴۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۳۴۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۳۴۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
			قیمت ردیف:	۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیفهای ۱۸۰۴۰۱ و ۱۸۰۴۰۲، در صورتی که، به جای سیمان پرتلند از سیمان سفید استفاده شود.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۱۸۰۴۰۳	واحد					
	مترمربع						
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۳۱۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۰۸۰۸۰۱	سیمان سفید پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۳۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰		

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۴۰۱ و ۱۸۰۴۰۲، در صورت مصرف سیمان رنگی، به غیر از سیمان سفید.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	-۰/۰۰۱۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۸۰۸۰۲	سیمان ابی پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۸۰۸۰۳	سیمان (سبز، زرد، قرمز) پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: اندود نگرگی (قشر رویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلیمتر با ملات سیمان و پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳ برای سطوح قائم و افقی و یا زیر سقف.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۱۸۰۵۰۱	مترمربع
رشته: ابنیه			
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۲۵۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصارف							
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۸۴۵۲۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۷۹۰۸۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۱۱۰۱	پودرسنگ معمولی	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۰۵۴۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۶۱۱۰۲	خاک سنگ معمولی	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۰۵۴۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۹۰۸۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۵۴۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۴۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اندود نگرگی (قشرویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلیمتر با ملات سیمان سفید و پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳ برای سطوح قائم		رشته: ابنیه		رسته: ساختمان		کد ردیف	واحد
و افقی و یا زیر سقف، با استفاده از مواد رنگی در صورت لزوم.						۱۱۱۸۰۵۰۲	مترمربع
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۲۵۱۹۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۸۴۳۸۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۷۹۰۲۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۱۱۰۱	پودرسنگ معمولی	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۵۴۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۶۱۱۰۲	خاک سنگ معمولی	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۲۲۱۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۸۰۱	سیمان سفید پاکتی	تن	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۵۴۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۴۱۲۳۰۲	لاچورد	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۹۰۲۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اندود نگرگی (قشر رویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلیمتر با ملات سیمان رنگی (غیرازسفید) و پودر و خاک سنگ ۱:۳		رسته: ساختمان					
برای سطوح قائم و افقی و یا زیر سقف.		رشته: ابنیه					
کد ردیف	۱۱۱۸۰۵۰۳	فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
واحد	مترمربع						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۱۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۴۳۸۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۹۰۲۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۱۱۰۱	پودرسنگ معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۴۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۶۱۱۰۲	خاک سنگ معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۱۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۸۰۳	سیمان (سبز، زرد، قرمز) پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۵۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۹۰۲۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای نما سازی رزینی ترکیبی از نوع روغنی (آلکیدی بلند روغن).		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۸۰۵۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۱۷۰۱	تینر روغنی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۸۰۱۰۱	نمای رزین ترکیبی روغنی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای نما سازی رزینی ترکیبی از نوع امولژیونی هم بسیار (کوپلیمر) برای داخل ساختمان.		رشته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۸۰۵۰۵		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۸۰۲۰۱	نمای رزین ترکیبی امولسیونی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نماسازی چکشی سطوح قائم و افقی (قشر رویه)، به ضخامت ۱ تا ۱/۵ سانتیمتر، با ملات موزاییک		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۸۰۶۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۰/۱۳۶۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۰/۷۲۷۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۰/۷۲۷۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۱/۴۱۴۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۷۳۴۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۸۸۶۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۱۰۰۱	سنگ موزاییک معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۶۱۱۰۱	پودرسنگ معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۹۳۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۷۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۸۸۶۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۷۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نماسازی چکشی سطوح قائم و افقی (قشر رویه) به ضخامت ۱ تا ۱/۵ سانتیمتر، با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۴۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۰/۷۲۷۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۰/۷۲۷۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۱/۴۱۴۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۳۴۴۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۵۷۶۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۱۱۰۱	پودرسنگ معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۶۱۱۰۲	خاک سنگ معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۴۲۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۸۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۵۷۶۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۸۹۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف	
نما سازی موزاییکی روی سطوح قابم و افقی (قشر رویه)، به ضخامت ۱ تا ۱/۵ سانتیمتر با ملات موزاییک ۱:۲/۵:۲/۵ همراه با شمشه گیری شیشه ای با شیشه حدود ۶ میلیمتر و ساییدن آن.		۱۱۱۸۰۶۰۳	واحد
رسته: ساختمان		مترمربع	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۰/۱۳۶۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصارف							
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۷۳۴۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۸۸۶۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۱۰۰۱	سنگ موزاییک معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۶۱۱۰۱	پودرسنگ معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۹۳۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۷۳۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۴۰۰۱۰۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۸۸۶۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۷۸۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۷۳۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف:		کد ردیف	
نما سازی موزاییکی شسته (قشر رویه) روی سطوح قائم و افقی به ضخامت ۱ تا ۱/۵ سانتیمتر با ملات موزاییک ۱:۲/۵:۲/۵ و شمشه گیری شیشه ای با شیشه حدود ۶ میلیمتری و شستن آن.		۱۱۱۸۰۶۰۴	کد ردیف
رسته: ساختمان		مترمربع	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۰/۱۳۷۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۱/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۲/۰۰۰۰	۱/۳۵۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصلح							
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۳۷۳۴۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۸۸۶۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۱۰۰۱	سنگ موزاییک معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۶۱۱۰۱	پودرسنگ معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۹۳۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۷۳۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۴۰۰۱۰۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۸۸۶۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۷۸۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۷۳۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۶۰۱ تا ۱۸۰۶۰۴، در صورتی که به جای سیمان پرتلند سیمان سفید مصرف شود.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		واحد			
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی		۱۱۱۸۰۶۰۵		مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	-۰/۰۰۳۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۸۰۸۰۱	سیمان سفید پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۷۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:					
		۰/۰۰	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:					
		۰/۰					

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۶۰۱ تا ۱۸۰۶۰۴، در صورت مصرف سیمان رنگی به غیر از سیمان سفید.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	-۰/۰۰۳۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۸۰۸۰۲	سیمان ابی پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۴۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۸۰۸۰۳	سیمان (سبز، زرد، قرمز) پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: کف سازی موزاییکی (قشرویه)، به ضخامت ۱ تا ۱/۵ سانتیمتر، با ملات موزاییکی ۱:۲/۵ و ساییدن آن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۸۰۶۰۷		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۸۷۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۲۷۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۲	سیمانکار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۲۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۴۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۷۰۱	دستگاه ساب زن متحرک	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۲۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۸۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۱۰۰۱	سنگ موزاییک معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۶۱۱۰۱	پودرسنگ معمولی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۸۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و ساختن در پوش روی دیوار (یک طرفه یا دو طرفه)، کف پنجره (داخل یا خارج)، با تعبیه آب چکان، درز انبساط و قالب بندی، با ملات ماسه سیمان ۱:۶.		کد ردیف	واحد				
رشته: ساختمان	رشته: ابنیه	۱۱۱۸۰۷۰۱	مترمکعب				
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۷/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱۷/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱۹/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۳۰۱	طناب پلاستیکی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۰۰۱۰۱	گچ پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۶۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۸۰۷۰۱

شرح ردیف: تهیه مصالح و ساختن در پوش روی دیوار (یک طرفه یا دو طرفه)، کف پنجره (داخل یا خارج)، با تعبیه آب چکان، درز انبساط و قالب بندی، با ملات ماسه سیمان ۱:۶.		کد ردیف	۱۱۱۸۰۷۰۱
واحد		مترمکعب	
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	
۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	قالب	حمل آجر
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۴۱۱۰۰۱۰۱
۰/۰	قیمت ردیف:		۵

شرح ردیف: 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		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲۵/۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۵۰۱۰۳	کمک سیمانکار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲۵/۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۳۰۱	طناب پلاستیکی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۳۰۵۰۳	شن شسته دانه بندی شده ۱۲/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۷ × ۴	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۴/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۴۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۸۰۷۰۴

شرح ردیف: 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).	کد ردیف	۱۱۱۸۰۷۰۴
	واحد	مترمکعب
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰
	جمع:	۰/۰
	قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: بند کشی توپر نمای آجری با ملات گچ و خاک.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	
ردیف	کد ردیف	۱۱۱۸۰۸۰۱	مترمربع	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۳۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۷۷۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۳۱۱۴۰۹۰۲	ملات گچ و خاک رس الک شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بند کشی تو خالی نمای آجری با ملات گچ و خاک.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	
ردیف	کد ردیف	واحد	مترمربع	۱۱۱۸۰۸۰۲			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۴۰۹۰۲	ملات گچ و خاک رس الک شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: بند کشی توپر نمای آجری با ملات ماسه سیمان ۱:۴.

رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	کد ردیف	۱۱۱۸۰۸۰۳
	واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۱۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۷۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۴۰۴۰۱	ملات ماسه بادی و سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: بند کشی توخالی نمای آجری با ملات ماسه سیمان ۱:۴.

رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	کد ردیف	۱۱۱۸۰۸۰۴
	واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۴۰۴۰۱	ملات ماسه بادی و سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: بند کشی نمای بلوک سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۸۰۸۰۵		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۳۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۴۰۴۰۱	ملات ماسه بادی و سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بند کشی نمای سنگی باسنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۴.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی

کد ردیف	۱۱۱۸۰۸۰۶
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: بندکشی نمای سنگی با سنگ لاشه موزاییک، به صورت درز شده یا بادبر و یا مشابه آن و ملات ماسه سیمان ۱:۴.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	
ردیف	کد عامل	مترمربع	۱۱۱۸۰۸۰۷	واحد	واحد	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکشی	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	۰/۳۴۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکشی	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	۰/۱۷۳۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: بند کشی نمای سنگی با سنگ پلاک و ملات ماسه سیمان ۱:۴، در صورتی که ضخامت بند ۶ میلیمتر و بیشتر باشد.		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	۱۱۱۸۰۸۰۸			
۱	۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۴۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۲۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۳۱۱۴۰۴۰۱	ملات ماسه بادی و سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
قیمت ردیف:					۰/۰		

شرح ردیف:		تجهیه و نصب صفحات گچی به ضخامت ۱۲ میلی متر به صورت دو جداره و از دو طرف روی پانل دیواری از جنس فولاد گالوانیزه سرد		رسته: ساختمان	
نورد شده سبک با بطانه به انضمام تمام وسایل نصب و نوار مربوط.		رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	
ردیف	کد عامل	مترمربع	کد ردیف		
۱	۱۴۱۸۰۳۰۱	نصاب ماهر دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰
۲	۱۴۱۸۰۳۰۲	نصاب نیمه ماهر دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰
۳	۱۴۱۸۰۳۰۳	شاگرد نصاب دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
		۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۳۱۱۱۰۲۰۱	صفحات روکش دارگچی به ضخامت ۱۲/۵ سانتیمتر	مترمربع	۱/۲۰۰۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ برج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۱۲۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۳	۳۱۴۱۱۸۰۵	بطانه مخصوص دیوارگچی	کیلوگرم	۱/۱۲۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۴	۳۱۴۳۱۳۰۱	بست اسپیت و چاشنی	عدد	۱/۱۲۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۵	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۱۲۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۶	۳۱۷۰۴۲۰۱	نوار کاغذی برای درز دیوارگچی	مترطول	۱/۱۲۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۷	۳۱۷۰۴۲۰۲	نوار پلاستیکی برای درز دیوارگچی	مترطول	۱/۱۲۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
		۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲	۴۱۲۳۰۱۰۱	حمل دیوار گچی	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
		۰/۰			
		۰/۰	قیمت ردیف:		

شرح ردیف: تهیه و نصب سقف گچی بدون ملات با بطانه و تمام وسایل نصب و نوار مربوط.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۱۸۰۹۰۲		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۸۰۳۰۱	نصاب ماهر دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۳۰۲	نصاب نیمه ماهر دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۵۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۸۰۳۰۳	شاگرد نصاب دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۱۰۲۰۱	صفحات روکش دارگچی به ضخامت ۱۲/۵ سانتیمتر	مترمربع	۱/۲۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرج و پیچ الومینیومی	عدد	۱/۱۲۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۱۸۰۵	بطانه مخصوص دیوارگچی	کیلوگرم	۱/۱۲۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۱۳۰۱	بست اسپیت و چاشنی	عدد	۱/۱۲۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۱۲۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۷۰۴۲۰۱	نوار کاغذی برای درز دیوارگچی	مترطول	۱/۱۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۷۰۴۲۰۲	نوار پلاستیکی برای درز دیوارگچی	مترطول	۱/۱۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۳۰۱۰۱	حمل دیوار گچی	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۱۸۰۹۰۱ در حالتی که از دو لایه صفحات گچی استفاده شود.		کد ردیف		واحد			
رسته: ساختمان		۱۱۱۸۰۹۰۳		مترمربع			
رشته: ابنیه							
فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۱۰۲۰۱	صفحات روکش دار گچی به ضخامت ۱۲/۵ سانتیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۱۱۰۲۱۱	صفحات روکش دار گچی به ضخامت ۱۲/۵ سانتیمتر، مقاوم در برابر رطوبت	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: دستمزد تعبیه و جاسازی محل چهارچوب، پنجره و دریچه در دیوارهای با صفحات گچی (dry wall).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی					
۱۱۱۸۰۹۰۴							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۸۰۳۰۱	نصاب ماهر دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۸۰۳۰۲	نصاب نیمه ماهر دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۸۰۳۰۳	شاگرد نصاب دیوار گچی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار <th>بهای واحد عامل</th> <th>بهای کل</th>	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار <th>بهای واحد عامل</th> <th>بهای کل</th>	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: آماده سازی، تهیه مصالح و اجرای نازک کاری رویه با پوشش سلولزی به ضخامت ۲ تا ۳ میلی متر، به هر رنگ در سطوح قائم و افقی.		رسته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی		۱۱۱۸۱۰۰۱			
				مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۳	کارگر ماهر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۴۱۵	ظرف	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۴۲۲	تشت بزرگ	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۴۳۴	ماله	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۸۰۹۰۲	کاردک	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۸۰۳۰۱	مواد رزین (رومالین)	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۱۸۱۰۰۱، در صورت استفاده از پوششهای سلولزی مرکب با الیاف مصنوعی پروپیلن.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	
ردیف	کد ردیف	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۱۸۱۰۰۲	مترمربع					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۴۸۰۳۰۱	مواد رزین (رومالین)	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۴۸۰۳۱۱	مواد رزین (رومالین) مرکب به الیاف مصنوعی پروپیلن	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
							۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۱۸۱۰۰۱، در صورت استفاده از پوشش های سلولزی مرکب با میکا.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل هیجدهم * اندودکاری و بندکشی	
ردیف	کد ردیف	واحد	مترمربع	۱۱۱۸۱۰۰۳			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۸۰۳۰۱	مواد رزین (رومالین)	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۴۸۰۳۲۱	مواد رزین (رومالین) میکادار	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب چهارچوب در، از چوب داخلی به ابعاد اسمی ۱۶×۷ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، با تمام مشتیهای پیش بینی شده و زهوار		رسته: ساختمان					
لازم برای کتیبه.		رشته: ابنیه					
کد ردیف		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
واحد							
۱۱۱۹۰۱۰۱							
مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۶۵۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۲۵۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۸۸۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب چهارچوب در، از چوب نراد خارجی به ابعاد اسمی ۱۶×۷ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، با تمام مشتیهای پیش بینی شده و زهوار لازم برای کتیبه.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۱۹۰۱۰۲	مترطول
رشته: ابنیه			
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۵۲۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۰۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۲۸۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب چهارچوب در، از چوب داخلی به ابعاد اسمی ۱۲×۶ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، با تمام مشتیهای پیش بینی شده و زهوار		رسته: ساختمان					
لازم برای کتیبه.		رشته: ابنیه					
کد ردیف	۱۱۱۹۰۱۰۳	فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
واحد	مترطول						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۵۵۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۸۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۸۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب چهارچوب در، از چوب نراد خارجی به ابعاد اسمی ۱۲×۶ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، با تمام مشتیهای پیش بینی شده و زهوار لازم برای کتیبه.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۱۹۰۱۰۴	مترطول
رشته: ابنیه			
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۴۴۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و ساخت کلاف در چوبی به ابعاد ۳/۸×۶ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، با چوب داخلی، همراه با دو قید چوبی به ابعاد ۳/۸×۶		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۹۰۲۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۷۹۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۹۵۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۹۵۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		تجهیه و ساخت کلاف در چوبی به ابعاد ۳/۸×۶ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، با چوب نراد خارجی، همراه با دو قید چوبی به ابعاد ۳/۸×۶		رسته: ساختمان			
کد ردیف		۱۱۱۹۰۲۰۲		رشته: ابنیه			
واحد		مترمربع		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۶۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
قیمت ردیف:					۰/۰		

شرح ردیف: تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد ۷×۷ سانتیمتر داخل کلاف چوبی در، از فیبر به ضخامت حدود ۳ میلیمتر.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۳۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۳۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۴۰۱۰۲	نخته فیبره ضخامت ۳ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نثوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه، ساخت و جا گذاری شبکه به ابعاد ۷×۷ سانتیمتر داخل کلاف چوبی در، از سه لایه داخلی به ضخامت حدود ۴ میلیمتر.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	۱/۰۳۰۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	۱/۰۳۰۰	۰/۲۳۰۲۰۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	۱/۰۳۰۰	۰/۲۳۰۲۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۴۰۴۰۳	سه لایه ۳۶ میلیمتری ایرانی راش ملج صنوبر ممرزوسایرگونه ها	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه، ساخت و جا گذاری شبکه به ابعاد ۷×۷ سانتیمتر داخل کلاف چوبی در، از چوب داخلی به ضخامت ۶ میلیمتر.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی	
ردیف	کد عامل	مترمربع	۱۱۱۹۰۳۰۳	واحد	کد ردیف		
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۹۲۱۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نجار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۶۰۳۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۶۰۳۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۴۴۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۴۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه، ساخت و جا گذاری شبکه به ابعاد ۷×۷ سانتیمتر داخل کلاف چوبی در، از چوب نراد خارجی به ضخامت ۶ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۷۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۶۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۶۸۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۸۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، ساخت و جا گذاری شبکه داخل کلاف چوبی در، با شبکه مقوایی لانه زنبوری.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
۱۱۱۹۰۳۰۵							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۷۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۰۷۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۴۰۵۰۱	شبکه عرض ۷۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	عدد	۱/۰۰۵۰	۰/۱۰۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۵۰۲	شبکه عرض ۸۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	عدد	۱/۰۰۵۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۴۰۵۰۳	شبکه عرض ۹۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	عدد	۱/۰۰۵۰	۰/۲۷۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب پوشش دو روی در، با تخته سه لایی داخلی به ضخامت ۴ میلیمتر، با پرس کردن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
۱۱۱۹۰۴۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۵۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۹۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۲	نجار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۷۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۶۴۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۴۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۴۰۴۰۳	سه لایی ۳۶ میلیمتری ایرانی راش ملج صنوبر ممرزوسایرگونه ها	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایی و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب پوشش دو روی در، از فیبر به ضخامت حدود ۳ میلیمتر، با پرس کردن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
۱۱۱۹۰۴۰۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۵۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۹۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۲	نجار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۷۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۶۴۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۴۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۴۰۱۰۲	تخته فیبر به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب پوشش دو روی در، از نئوپان به ضخامت حدود ۴ میلیمتر، با پرس کردن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
۱۱۱۹۰۴۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۵۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۹۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۷۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۶۴۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۴۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۴۰۲۰۱	نئوپان به ضخامت ۴ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب پوشش دو روی در، از ام. دی. اف (MDF) رنگی به ضخامت حدود ۳ میلیمتر، با پرس کردن.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۹۰۴۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۵۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۹۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۷۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۶۴۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۴۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۴۰۸۰۱	ورق MDF	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نصب در چوبی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی

کد ردیف	۱۱۱۹۰۵۰۱
واحد	لنگه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: دستمزد قابلمه ای کردن در، به ازای متر طول قابلمه.		کد ردیف					
		۱۱۱۹۰۵۰۲	کد ردیف				
		متر طول	واحد				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۶۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۶۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب روکوب چوبی چهارچوب به عرض ۵ تا ۷ سانتیمتر و ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلیمتر، از چوب داخلی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۹۰۶۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترطول		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۴۴۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب روکوب چوبی چهارچوب به عرض ۵ تا ۷ سانتیمتر و ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلیمتر، از چوب نراد خارجی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۹۰۶۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترطول		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۹۶۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب فتیله چوبی به ابعاد ۱×۱ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، از چوب داخلی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۹۰۶۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترطول		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب فتیله چوبی به ابعاد ۲×۲ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، از چوب داخلی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۹۰۶۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترطول		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب فتیله چوبی به ابعاد ۴×۴ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، از چوب داخلی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی	
ردیف	کد ردیف	مترطول	۱۱۱۹۰۶۰۵				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۳۹۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب چهارچوب کمد و گنجه از چوب نرادخارجی، به ابعاد اسمی ۵×۷ سانتیمتر یا مقطع معادل آنها، با تمام مشتیهای		رسته: ساختمان					
پیش بینی شده.		رشته: ابنیه					
کد ردیف	۱۱۱۹۰۷۰۱	فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
واحد	مترطول						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمد بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۸۸۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمد نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		

شرح ردیف: تهیه و ساخت در کمد و گنجه از نئوپان به ضخامت ۱۸ میلیمتر و نصب زهوار چوبی در محیط آن به ابعاد ۱/۸×۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۳۷۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰			۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۲۱۴	نئوپان به ضخامت ۱۸ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ چور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰			۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسب‌ها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰			۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه و ساخت در کمد و گنجه به ضخامت نهایی حدود ۳/۳ سانتیمتر، با کلاف از چوب نراد خارجی به ابعاد ۵×۲/۵ سانتیمتر یا مقطع معادل آن و شبکه گذاری و پوشش دور و با تخته سه لای ۴ میلیمتری داخلی.		۱۱۱۹۰۷۰۳	کد ردیف
رسته: ساختمان		مترمربع	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۵۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۲	نجار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۷۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۵۸۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۴۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۱۰۲	تخته فیبره ضخامت ۳ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۴۰۴۰۳	سه لای ۳۶ میلیمتری ایرانی راش ملج صنوبر مرزوسایرگونه ها	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۴۰۵۰۱	شبکه عرض ۷۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	عدد	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۸۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و ساخت در کمد و گنجه به ضخامت نهایی حدود ۳/۳ سانتیمتر، با کلاف از چوب نراد خارجی به ابعاد ۵×۲/۵ سانتیمتر یا مقطع معادل آن و شبکه گذاری و پوشش دورو با فیبره ضخامت حدود ۳ میلیمتر.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۹۰۷۰۴	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۵۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۷۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۵۸۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۴۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۱۰۲	تخته فیبره ضخامت ۳ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۷۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۴۰۵۰۱	شبکه عرض ۷۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	عدد	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۸۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه و ساخت در کمد و گنجه به ضخامت نهایی حدود ۳/۳ سانتیمتر، با کلاف از چوب نراد خارجی به ابعاد ۵×۲/۵ سانتیمتر یا مقطع معادل آن و شبکه گذاری و پوشش دور و با نئوپان به ضخامت ۴ میلیمتر.		۱۱۱۹۰۷۰۵	کد واحد
رسته: ساختمان		مترمربع	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۵۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۲	نجار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۷۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۵۸۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۴۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۱۰۲	تخته فیبره ضخامت ۳ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۴۰۲۰۱	نئوپان به ضخامت ۴ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۴۰۵۰۱	شبکه عرض ۷۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	عدد	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۸۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و ساخت در کمد و گنجه از ام.دی. اف (MDF) رنگی به ضخامت ۱۶ میلیمتر و نصب نوار PVC در محیط آن.		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۳۷۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۸۰۸۰۱	هزینه چسباندن نوار PVC ، لبه MDF	مترطول	۱/۰۳۰۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰		۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۴۰۸۰۱	ورق MDF	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۹۲۳۰۱	نوار PVC به عرض ۲۰ میلیمتر برای لبه MDF	مترطول	۱/۰۳۰۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰		۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰		۰/۰
درصد به قیمت ردیف:							
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه و ساخت در کمد و گنجه به ضخامت‌هایی حدود ۳ سانتی متر با کلاف از چوب نراد خارجی به ابعاد ۵×۲/۵ سانتی متر یا مقطع معادل آن و شبکه گذاری و پوشش دو رو با ام. دی. اف (MDF) رنگی به ضخامت حدود ۳ میلیمتر.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۹۰۷۰۷	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۵۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۲	نجار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۷۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۵۸۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۴۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۵۰۱	شبکه عرض ۷۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	عدد	۱/۰۳۰۰	۰/۲۶۸۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۴۰۸۰۱	ورق MDF	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسب‌ها	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف:		تجهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی عمودی و افقی کمدها و گنجه ها با نئوپان به ضخامت ۱۸ میلیمتر با تکیه گاههای لازم و نصب زهوار جلوی تقسیمات به ابعاد ۱/۸×۱/۵ از چوب نراد خارجی، بر حسب سطوح طبقات و تقسیمات داخلی.		کد ردیف	واحد		
رسته: ساختمان				۱۱۱۹۰۸۰۱	مترمربع		
رشته: ابنیه							
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۷۸۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۶۴۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۲۱۴	نئوپان به ضخامت ۱۸ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۰۳۰۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی کمدها و گنجها با ام. دی. اف (MDF) رنگی به ضخامت ۱۶ میلیمتر با تکیه گاه های لازم		رسته: ساختمان			
کد ردیف		برحسب سطوح طبقات و تقسیمات داخلی و نیز نصب نوار پی. وی. سی.		رشته: ابنیه			
واحد		مترمربع		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۷۸۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۶۴۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۸۰۸۰۱	هزینه چسباندن نوار PVC ، لبه MDF	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۲۰۱	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۸۰۱	ورق MDF	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۹۲۳۰۱	نوار PVC به عرض ۲۰ میلیمتر برای لبه MDF	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح و پوشش دیوارهای داخلی کمد و گنجه هاشامل زیرسازی از چوب نراد خارجی، به فاصله ۵۰ سانتیمتر و ابعاد ۵×۲/۵		رشته: ساختمان		کد ردیف: ۱۱۱۹۰۸۰۳			
رشته: ابنیه		مترمربع		واحد			
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۸۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۳۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمد نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۶۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۱۰۲	تخته فیبر به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ چور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه چور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۰۳۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		تهدیه مصالح و پوشش دیوارهای داخلی کمد و گنجهها شامل زیرسازی از چوب نراد خارجی، به فاصله ۵۰ سانتیمتر و ابعاد ۵×۲/۵		رشته: ساختمان			
کد ردیف		۱۱۱۹۰۸۰۴		رشته: ابنیه			
واحد		مترمربع		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۸۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۳۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۶۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۸۰۸۰۱	هزینه چسباندن نوار PVC ، لبه MDF	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۸۰۱	ورق MDF	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۹۲۳۰۱	نوار PVC به عرض ۲۰ میلیمتر برای لبه MDF	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۰۳۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M, D, F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و ساخت کلاف چوبی از چوب داخلی به ابعاد ۳×۴ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، برای توری پشه گیر درها، با واداروسط تهیه و کوبیدن زهوار ۳×۱/۵ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، روی چهارچوب.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۹۰۹۰۱	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۲۷۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۵۳۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰			۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف:		تهدیه و ساخت کلاف چوبی از چوب نراد خارجی به ابعاد ۳×۴ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، برای توری پشه گیرها، با وادار وسط و تهیروسته: ساختمان		و کوبیدن زهوار ۳×۵/۱ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، از چوب نراد خارجی، روی چهارچوب.		کد ردیف	واحد
		رشته: ابنیه				۱۱۱۹۰۹۰۲	مترمربع
		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۴۶۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۷۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه، ساخت و نصب کلاف برای توری پشه گیر روی پنجره ها به ابعاد ۲×۳ سانتیمتر یا مقطع معادل آن، از چوب نراد خارجی و کوبیدن رسته: ساختمان		۱۱۱۹۰۹۰۳	کد ردیف
رشته: ابنیه		مترمربع	واحد
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۷۷۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۸۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب شبکه های چوبی از چوب نراد خارجی، برای زیرسازی سقف های کاذب، به منظور نصب قطعات اکوستیک.		رسته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		مقدار		۱۱۱۹۱۰۰۱			
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی		ضریب عامل		واحد			
جمع: ۰/۰		درصد به قیمت ردیف:		مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۷۱۴۰۰۰۰۰۰		
جمع: ۰/۰		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع: ۰/۰		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
جمع: ۰/۰		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰			
قیمت ردیف: ۰/۰							

شرح ردیف: تهیه و نصب شبکه های چوبی از چوب نراد خارجی، برای زیرسازی سقف های کاذب، به منظور اجرای لمبه کوبی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۹۱۰۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		تجهیه مصالح و زیر سازی به صورت شبکه عمود بر هم و اتصال نیم و نیم صلیبی با چوب نراد خارجی، به ابعاد ۴×۶ سانتیمتر به فاصله یک متر از یکدیگر، به منظور نصب صفحات صاف آریست سیمان درنما.		کد ردیف	واحد		
رسته: ساختمان				۱۱۱۹۱۰۰۳			
رشته: ابنیه				مترمربع			
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۲۴۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		

شرح ردیف:		تجهیه مصالح و زیر سازی با چوب نراد خارجی، برای نصب اردواز ۶۰×۳۰ سانتیمتر شامل چوبهای اصلی به ابعاد ۶×۴ سانتیمتر و به فاصله ۸۰ سانتیمتر و چوبهای فرعی به ابعاد ۳×۴ سانتیمتر به فاصله ۲۰ سانتیمتر از یکدیگر.		کد ردیف	واحد		
رسته: ساختمان				۱۱۱۹۱۰۰۴	مترمربع		
رشته: ابنیه							
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		

شرح ردیف:		تجهیه مصالح و زیر سازی با چوب نراد خارجی، برای نصب اردواز ۳۰×۲۰ سانتیمتر شامل چوبهای اصلی به ابعاد ۴×۶ سانتیمتر و به فاصله رسته: ساختمان		کد ردیف	واحد		
رشته: ابنیه		۸۰ سانتیمتر و چوبهای فرعی به ابعاد ۳×۴ سانتیمتر و به فاصله ۱۰ سانتیمتر از یکدیگر.		۱۱۱۹۱۰۰۵	مترمربع		
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۳۹۵۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب چوب روی دست انداز پله به ضخامت حدود ۶ سانتیمتر و عرض ۸ تا ۱۲ سانتیمتر، با لوازم اتصالاتی مربوط از چوب داخلی رسته: ساختمان		کد ردیف	واحد				
رشته: ابنیه		۱۱۱۹۱۱۰۱	مترطول				
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۲۶۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب چوب روی دست انداز پله به ضخامت حدود ۶ سانتیمتر و عرض ۸ تا ۱۲ سانتیمتر، با لوازم اتصالاتی مربوط از چوب نراد خارجی.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۱۹۱۱۰۲	مترطول				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب قرنیز چوبی به ضخامت ۱ تا ۱/۵ سانتیمتر، از چوب داخلی که لبه آن ابزار خورده باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۹۱۱۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۵۵۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۳/۶۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۳/۶۶۹۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۰۲۰۰	۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب قرنیز چوبی به ضخامت ۱ تا ۱/۵ سانتیمتر، از چوب نراد خارجی که لبه آن ابزار خورده باشد.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
۱۱۱۹۱۱۰۴							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۴۴۷۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۲/۸۷۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۲/۹۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰			۰/۰
		درصد به قیمت ردیف:					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۰۲۰۰	۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰			۰/۰
		درصد به قیمت ردیف:					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۴۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰۰			۰/۰
		درصد به قیمت ردیف:					
		قیمت ردیف:					
		۰/۰					

شرح ردیف: تهیه و نصب قرنیز چوبی از جنس ام.دی.اف (MDF) رنگی به ضخامت حدود ۱/۵ سانتیمتر، لبه آن ابزار خورده باشد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۹۱۱۰۵		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۲/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۲/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۴۰۹۰۱	پروفیل MDF به ضخامت ۱،۵ سانتیمتر	مترمربع	۱/۰۲۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و پوشش دیوارها با نئوپان به ضخامت ۱۸ میلیمتر.

رسته: ساختمان
رشته: ابنیه
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی

کد ردیف	۱۱۱۹۱۲۰۱
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۲۱۴	نئوپان به ضخامت ۱۸ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۴۰۴۰۳	سه لایی ۳۶ میلیمتری ایرانی راش ملج صنوبر ممرزوسایرگونه ها	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱/۰۳۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایی و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۵۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیف ۱۹۱۲۰۱، چنانچه در محیط قطعات نئوپان زهوار از چوب نراد خارجی به ابعاد ۱/۵×۱/۸ سانتیمتر نصب شده باشد.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	۱/۰۳۰۰	۰/۰۴۸۹۰۰۰۰۰۰			
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	۱/۰۳۰۰	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	۱/۰۳۰۰	۰/۲۴۶۷۰۰۰۰۰۰			
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۲۱۴	نئوپان به ضخامت ۱۸ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰-		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰-		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰	
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه مصالح و پوشش نرده از ورق نئوپان به ضخامت ۲ سانتیمتر، که در محیط آن زهوار از چوب نراد خارجی به ابعاد ۱/۵×۲ سانتیمتر		رشته: ساختمان					
نصب شده باشد.		رشته: ابنیه					
کد ردیف: ۱۱۱۹۱۲۰۳		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
واحد: مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۲	نچار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۸۸۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۴۰۲۱۶	نئوپان به ضخامت ۲۰ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		رشته: ساختمان					
تهیه و نصب خرابای چوبی با چهار تراش از چوب داخلی شامل کش، لنگ (کلافهای تحتانی و فوقانی خراب)، لاپه (پرلین)، شاخه، تو حلقی، رکاب، کلاف روی دیوار، چوب دار و سایر اعضای مشابه، به استثنای تخته کوبی ها، بر حسب حجم چوب نصب شده.		رشته: ابنیه					
کد ردیف		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
واحد							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۳/۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۱/۹۴۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۳۰۱	خرپا ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۱/۹۴۱۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۲۰۳۰۲	خرپا ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۳/۸۸۳۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۳/۸۸۳۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۳/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۱/۴۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۴۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۹۱۳۰۱

شرح ردیف: تهیه و نصب خرپای چوبی با چهار تراش از چوب داخلی شامل کش، لنگ (کلافهای تحتانی و فوقانی خرپا)، لاپه (پرلین)، شاخه، تو حلقی، رکاب، کلاف روی دیوار، چوب دار و سایر اعضای مشابه، به استثنای تخته کوبی ها، بر حسب حجم چوب نصب شده. رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی	کد ردیف	۱۱۱۹۱۳۰۱
	واحد	مترمکعب

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف:		تجهیه و نصب خرابای چوبی با چهار تراش از چوب نراد خارجی شامل کش، لنگ (کلافهای تحتانی و فوقانی خرپا)، لاپه (پرلین)، شاخه، رسته: ساختمان		کد ردیف	واحد		
تو حلقی، رکاب، کلاف روی دیوار، چوب دار و سایر اعضای مشابه، به استثنای تخته کوبی ها، بر حسب حجم چوب نصب شده.		رشته: ابنیه		۱۱۱۹۱۳۰۲	مترمکعب		
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۳/۰۵۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرماتور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۱/۵۵۵۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۳۰۱	خرپا ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۱/۵۵۵۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۲۰۳۰۲	خرپا ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۳/۱۱۰۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۳/۱۱۰۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۷۶۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۷۶۳۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۳/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۱/۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۱۹۱۳۰۲

شرح ردیف: تهیه و نصب خرپای چوبی با چهار تراش از چوب نراد خارجی شامل کش، لنگ (کلافهای تحتانی و فوقانی خرپا)، لاپه (پرلین)، شاخه، رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی	کد ردیف	۱۱۱۹۱۳۰۲
	واحد	مترمکعب

قیمت ردیف:	۰/۰
------------	-----

شرح ردیف: تهیه مصالح و کوبیدن توفال در زیر شیروانی با هر نوع چوب.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی

کد ردیف	۱۱۱۹۱۳۰۳
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۴۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۳۰۱	خرپا ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۳۰۲	خرپا ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۱۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵ تن بدون کشنده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۱۰۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۵۰۱	چوب گردسفیدخشک	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۱۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح و کوبیدن تخته زیر ابروی شیروانی و تخته های دستکی زیر کاه گل از تخته ۳ سانتیمتری داخلی.		رسته: ساختمان	
		رشته: ابنیه	
		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی	
ردیف	کد عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	۰/۱۴۲۹۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۱۴۱۲۰۳۰۱	۰/۱۴۲۹۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۳	۱۴۱۲۰۳۰۲	۰/۲۸۵۷۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	۰/۴۲۹۶۰۰۰۰۰۰	بهای کل
نیروی انسانی		ضریب عامل	واحد
۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	۱/۰۲۰۰	نفر - ساعت
۲	خرپا ساز درجه یک	۱/۰۲۰۰	نفر - ساعت
۳	خرپا ساز درجه دو	۱/۰۲۰۰	نفر - ساعت
۴	کمک نچار	۱/۰۲۰۰	نفر - ساعت
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مقدار	بهای واحد عامل
ماشین آلات و ابزار		ضریب عامل	واحد
۱	تراورس ایرانی	۰/۰۴۸۸۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	میخ جور	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
مصالح		ضریب عامل	واحد
۱	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	مترمکعب
۲	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	کیلوگرم
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مقدار	بهای واحد عامل
حمل مصالح		ضریب عامل	واحد
۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم
۲	حمل تخته، الوار و MDF	۱/۰۰۰۰	مترمکعب
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:		۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح و کوبیدن تخته زیر ابروی شیروانی و تخته‌های دستکی زیر کاه گل از چوب ۳ سانتیمتری نراد خارجی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۱۹۱۳۰۵		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۱۰۱	نچار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۳۰۱	خرپا ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۳۰۲	خرپا ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۳۷۲۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و اجرای تیر ریزی سقف با تیرهای چوبی از نوع چهار تراش داخلی به ابعاد ۱۰×۲۰ سانتیمتر، با تمام لوازم و متعلقات مربوط.		کد ردیف					
رسته: ساختمان		۱۱۱۹۱۳۰۶					
رشته: ابنیه		واحد					
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۷۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرما تور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۲۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۱۰۱	تجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۲۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۱۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و اجرای تیر ریزی سقف با تیرهای چوبی از نوع چهار تراش نراد خارجی به ابعاد ۱۰×۲۰ سانتیمتر با تمام لوازم و متعلقات مربوط.		رشته: ابنیه		رشته: ساختمان		کد ردیف: ۱۱۱۹۱۳۰۷	
فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی		مترطول		واحد			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۵۰۲۰۱	آرما تور بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۲۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۱۰۱	تجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و کوبیدن لمبه با چوب نراد خارجی روی زیرسازی چوبی.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی

کد ردیف	۱۱۱۹۱۴۰۱
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۲۰۲۰۱	نچار تزییناتی درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۲۰۲	نچار تزییناتی درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نچار	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۳۸۲۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
۱	۳۱۳۵۰۳۰۱	لمبه چوبی	مترمربع	۱/۰۱۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسب‌ها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۱۹۰۴۰۱	حمل قطعات پیش ساخته چوبی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: نصب انواع پارکت چوبی روی سطوح آماده شده با ساب و لاک لازم.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی

کد ردیف	۱۱۱۹۱۵۰۱
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۱۰۳۰۱	نصاب درجه یک پارکت	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۳۰۲	نصاب درجه دو پارکت	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۴۳۶۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۴۰۱	کمک نصاب کفپوشهای کف و دیوار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۴۸۳۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۱۰۱	سمباده ۲۰x۷۰ پارکت	ورق	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۱۹۰۲	هاردنر لاک پارکت	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۲۲۰۱	لاک	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۲۰۱	چسب مخصوص پارکت	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۴۰۱	حمل قطعات پیش ساخته چوبی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: اجرای روکش روی کارهای چوبی، همراه با پرداخت سطح روکش شده، به طور کامل.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی					
۱۱۱۹۱۶۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۲۰۱۰۱	نجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۶۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۲	نجار در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۳۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۲۰۴۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۲۲۲۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۶۰۴۰۱	سمباده گرد ۱۵ سانتیمتری چوب	ورق	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۵۰۱	نوارچسب کاغذی پهن	حلقه	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۴۰۱	حمل قطعات پیش ساخته چوبی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب چوبهای ضربه گیر لبه سکوها، همراه با چوبهای صلیبی داخل سکو، از چوب نراد خارجی بر حسب حجم چوبهای		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل نوزدهم * کارهای چوبی	
کد ردیف	۱۱۱۹۱۷۰۱	نصب شده.					
واحد	مترمکعب						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۶/۴۵۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۱۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۲۰۱۰۱	تجار در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۳/۲۲۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۲۰۰	۱/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: کاشی کاری با کاشی لعابی با سطح تا ۲/۵ دسیمتر مربع.

رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۱۰۱	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۹۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۹۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۹۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۱۱۱	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت تا ۲/۵ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

رشته: ساختمان		شرح ردیف: کاشی کاری با کاشی لعابی با سطح بیش از ۲/۵ تا ۳/۵ دسیمتر مربع.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		واحد			
فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		۱۱۲۰۰۱۰۲		مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰	بهای کل	
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۶۵۹۰۰۰۰۰	بهای کل	
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۶۵۹۰۰۰۰۰	بهای کل	
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۳۱۸۰۰۰۰۰	بهای کل	
		درصد به قیمت ردیف:					جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰	بهای کل	
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰	بهای کل	
۳	۳۱۱۹۰۱۱۲	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۲/۵ تا ۳/۵ دسیمترمربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل	
		درصد به قیمت ردیف:					جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل	
		درصد به قیمت ردیف:					جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: کاشی کاری با کاشی لعابی با سطح بیش از ۳/۵ تا ۴ دسیمتر مربع.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۱۰۳	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۵۵۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۵۵۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۱۰۳۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۱۱۳	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۳/۵ تا ۴ دسیمترمربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: کاشی کاری با کاشی لعابی با سطح بیش از ۴ تا ۴/۵ دسیمتر مربع.

رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۰۱۰۴	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۳۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۳۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۷۳۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۱۱۴	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۴ تا ۴/۵ دسیمترمربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: کاشی کاری با کاشی لعابی با سطح بیش از ۴/۵ تا ۵ دسیمتر مربع.

رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۰۱۰۵	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۳۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۳۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۷۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۱۱۵	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۴/۵ تا ۵ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: کاشی کاری با کاشی لعابی با سطح بیش از ۵ تا ۶ دسیمتر مربع.

رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۰۱۰۶	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۹۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۹۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۸۱۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۱۱۶	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۵ تا ۶ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: کاشی کاری با کاشی لعابی با سطح بیش از ۶ تا ۹ دسیمتر مربع.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	۱۱۲۰۰۱۰۷	کد ردیف		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح					
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۱۱۷	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۶ تا ۹ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: کاشی کاری با کاشی لعابی با سطح بیش از ۹ دسیمتر مربع.

رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۱۰۸	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۷۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۷۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۳۵۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۱۱۸	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۹ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۲۰۰۱۰۱ تا ۲۰۰۱۰۸ چنانچه در ردیفهای کاشی بجای ملات از چسب استفاده شود.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۰۰۲۰۱		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۴۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۴۰۰۰۰۰۰۰-		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۸۰۰۰۰۰۰۰-		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۴۰۲۰۵۰۱	چسب مخصوص کاشی و سرامیک خمیری	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۳۰۱	حمل چسب خمیری	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نصب سرامیک لعابدار با سطح ۱ تا ۲/۵ دسیمتر مربع.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۳۹۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۳۹۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۷۹۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۳۱۱	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۱ تا ۲/۵ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نصب سرامیک لعابدار با سطح ۲/۵ تا ۴ دسیمتر مربع.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۰۰۳۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۹۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۹۶۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۹۲۱۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۳۱۲	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت بیش از ۲/۵ تا ۴ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: نصب سرامیک لعابدار با سطح ۴ تا ۵ دسیمتر مربع.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۰۰۳۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۷۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۷۶۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۵۲۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۳۱۳	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۴ تا ۵ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نصب سرامیک لعابدار با سطح بیش از ۵ تا ۶ دسیمتر مربع.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۰۳۰۴	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۰۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۰۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۲۰۸۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۳۱۴	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۵ تا ۶ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: نصب سرامیک لعابدار با سطح پیش از ۶ تا ۸ دسیمتر مربع.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۰۳۰۵	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۴۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۴۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۴۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۳۱۵	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۶ تا ۸ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: نصب سرامیک لعابدار با سطح پیش از ۸ تا ۹ دسیمتر مربع.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۰۳۰۶	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۶۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۳۱۶	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۸ تا ۹ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: نصب سرامیک لعابدار با سطح پیش از ۹ تا ۱۱ دسیمتر مربع.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۰۳۰۷	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۸۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۸۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۸۸۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۳۱۷	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۹ تا ۱۱ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: نصب سرامیک لعابدار با سطح پیش از ۱۱ تا ۱۶ دسیمتر مربع.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۰۳۰۸	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۸۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۸۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۸۸۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۳۱۸	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۱۱ تا ۱۶ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: نصب سرامیک لعابدار با سطح پیش از ۱۶ تا ۲۲ دسیمتر مربع.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۰۰۳۰۹	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۵۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۳۱۹	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۱۶ تا ۲۲ دسیمتر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: نصب سرامیک ضد اسید بدون لعاب.		کد ردیف: ۱۱۲۰۴۰۱		واحد: مترمربع			
رسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۴۳۱۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۶	دو غاب سیمان سفید و خاک سنگ ۵۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۴۰۱	سرامیک ضد اسید - درجه یک بدون لعاب	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: نصب سرامیک ضد اسید لعاب دار.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۴۳۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۶	دو غاب سیمان سفید و خاک سنگ ۵۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۴۰۲	سرامیک ضد اسید - درجه یک لعاب دار	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: نصب سرامیک گرانیتی مات.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۲	کاشی کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۶	دو غاب سیمان سفید و خاک سنگ ۵۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۳۲۱	سرامیک گرانیتی مات	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۲۰۰۵۰۱ چنانچه از سرامیک کالیبره استفاده شود.

کد ردیف	۱۱۲۰۰۵۰۲
واحد	مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۸۰۲۱۱	هزینه کالیبره کردن سرامیک گرانیتی با سطح ۹ دسیمتر مربع به بالا	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۲۰۰۵۰۱ و ۲۰۰۵۰۲ چنانچه سرامیک ساب خورده سطح آن صیقلی باشد.					کد ردیف
رشته: ابنیه							۱۱۲۰۰۵۰۳
فصل: فصل بیستم * کاشی و سرامیک کاری							واحد
							مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۸۰۲۱۲	هزینه ساب زدن و صیقلی کردن سرامیک گرانیتی	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار <th>بهای واحد عامل</th> <th>بهای کل</th>	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار <th>بهای واحد عامل</th> <th>بهای کل</th>	بهای واحد عامل	بهای کل
						قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵ سانتیمتر، با ۲/۵ سانتیمتر ماسه نرم زیر آن و دوغاب ریزی.		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	۱۱۲۱۰۱۰۱	کد ردیف		
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۳۳۳۳۳۳۳۳۲	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح					
۱	۳۱۰۳۰۲۰۲	ماسه شسته	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دوغاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۳۱۱۸۰۱۰۱	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتیمتر، با ۲/۵ سانتیمتر ماسه نرم زیر آن و دوغابریزی.		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع	۱۱۲۱۰۱۰۲	کد ردیف		
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۳۶۷۵۹۳۷۱	نفر - ساعت		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۱۱۱۱۱۱۰	نفر - ساعت		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۵۵۵۵۵	نفر - ساعت		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۵۵۵۵۵	نفر - ساعت		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۲۰۲	ماسه شسته	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دوغاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۱۰۲	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵ سانتیمتر.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک

کد ردیف	۱۱۲۱۰۱۰۳
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۶۸۱۸۱۸۱۸۱		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصلح							
۱	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۱۰۱	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتیمتر.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک

کد ردیف	۱۱۲۱۰۱۰۴
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۳۹۰۳۰۷۷۹		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۱۱۱۱۱۱۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۵۵۵۵۵		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۵۵۵۵۵		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصلح							
۱	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۱۰۲	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک ایرانی به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۱۰۲۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۷۴۳۱۶۹۳۹۸		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۶۶۶۶۶۶۶۶		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۶۶۶۶۶۶۶۶		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملاط ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۳۰۱	موزاییک ایرانی باسنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۱۵×۱۵	مترمربع	۱/۱۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۱۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک ایرانی به ابعاد ۲۵×۲۵ سانتیمتر.

رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۱۰۲۰۲	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۶۸۱۸۱۸۱۸۱		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۳۰۲	موزاییک ایرانی باسنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک ایرانی به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتیمتر.

رشته: ابنیه		رشته: ساختمان		کد ردیف		واحد	
فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک				۱۱۲۱۰۲۰۳		مترمربع	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۳۹۰۳۰۷۷۹		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۱۱۱۱۱۱۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۵۵۵۵۵		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۵۵۵۵۵		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۳۰۳	موزاییک ایرانی باسنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: فرش کف با موزاییک ایرانی به ابعاد ۴۰×۴۰ سانتیمتر.				
رشته: ابنیه		کد ردیف		واحد		
فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک		۱۱۲۱۰۲۰۴		مترمربع		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۳۹۳۱۹۰۵۵۴	بهای کل
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۱۸۱۸۱۸۱	بهای کل
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۰۹۰۹۰۹۰۸	بهای کل
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۰۹۰۹۰۹۰۸	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۳	۳۱۱۸۰۳۰۴	موزاییک ایرانی باسنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک فرنگی با خرده سنگهای تا نمره ۴ به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۱۰۳۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۷۴۳۱۶۹۳۹۸		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۶۶۶۶۶۶۶۶		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۶۶۶۶۶۶۶۶		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملاط ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دوغاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۴۰۱	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۱۵×۱۵	مترمربع	۱/۱۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۱۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: فرش کف با موزاییک فرنگی با خرده سنگهای تا نمره ۴ به ابعاد ۲۵×۲۵ سانتیمتر.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۲۱۰۳۰۲			
فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک		واحد		مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۶۸۱۸۱۸۱۸۱		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۴۰۲	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: فرش کف با موزاییک فرنگی با خرده سنگهای تا نمره ۴ به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتیمتر.				
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۲۱۰۳۰۳		
فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک		واحد		مترمربع		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۳۹۰۳۰۷۷۹	بهای کل
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۱۱۱۱۱۱۰	بهای کل
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۵۵۵۵۵	بهای کل
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۵۵۵۵۵۵۵	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
۳	۳۱۱۸۰۴۰۳	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰		

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک فرنگی با خرده سنگهای تا نمره ۴ به ابعاد ۴۰×۴۰ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۱۰۳۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۳۹۳۱۹۰۵۵۴		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۱۸۱۸۱۸۱		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۰۹۰۹۰۹۰۸		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۰۹۰۹۰۹۰۸		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱ ۶	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۴۰۴	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رسته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۲۱۰۳۰۱ تا ۲۱۰۳۰۴، در صورتی که سنگهای نمره ۵ یا بیشتر در آنها به کار رود.						
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۲۱۰۴۰۱				
فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک		واحد		مترمربع				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۱۸۰۴۰۳	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یامرمریت تانمره ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۵۰۰	-۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۳۱۱۸۰۴۰۵	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یامرمریت نمره ۵ وبالاتر به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
							۰/۰	
قیمت ردیف:							۰/۰	

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک ماشینی ایرانی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۱۰۵۰۱		فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دوغاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۶۰۱	موزاییک ماشینی ایرانی به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک ماشینی فرنگی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۱۰۵۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۶۰۲	موزاییک ماشینی فرنگی طرح معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک ماشینی طرح گرانتیت.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۱۰۵۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۶۰۳	موزاییک ماشینی فرنگی طرح گرانتیت به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک ماشینی آجدار ایرانی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۱۰۵۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دوغاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۶۰۴	موزاییک ماشینی آجدار ایرانی به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: فرش کف با موزاییک ماشینی آجدار فرنگی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۱۰۵۰۵		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و یکم * فرش موزاییک					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۲	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۵۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۵-۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۵	دوغاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۸۰۶۰۵	موزاییک ماشینی آجدار فرنگی به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی از نوع تراورتن سفید به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۱۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۱۰۱	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی از نوع تراورتن لیمویی آذرشهر به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۱۰۲		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۱۰۵	سنگ پلاک صیقلی تراورتن لیمویی آذرشهر درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	مالات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی از نوع تراورتن قرمز آذر شهر به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۱۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۱۰۴	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز اذر شهر درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	مالات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه تراورتن برای کف.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۱۰۴		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۶۰۹۰۱	سنگ لاشه تراورتن برای فرش کف	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۴۰۴۰۱	ملات ماسه بادی و سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک سیاه لاشتر اصفهان در سطوح افقی، به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان	
		رشته: ابنیه	
		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک	
ردیف	کد عامل	مترمربع	۱۱۲۲۰۲۰۱
۱	کارگر ساده	۱۴۰۱۰۱۰۲	۱
۲	سنگ کار درجه یک	۱۴۱۶۰۱۰۱	۲
۳	سنگ کار درجه دو	۱۴۱۶۰۱۰۲	۳
۴	سنگ شکن درجه یک	۱۴۱۶۰۱۰۴	۴
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مترمربع	۱۱۲۲۰۲۰۱
۱	فرزسنگ بری برقی دستی	۲۸۰۷۱۰۰۱	۱
۲	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	۲۸۰۷۱۲۰۱	۲
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مترمربع	۱۱۲۲۰۲۰۱
۱	آب لوله کشی شهری	۳۱۰۱۰۱۰۱	۱
۲	آب چاه و قنات	۳۱۰۱۰۳۰۱	۲
۳	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان درجه یک	۳۱۰۶۰۳۰۱	۳
۴	مالات ماسه سیمان ۱-۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	۴
۵	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	۳۱۱۴۰۷۰۷	۵
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مترمربع	۱۱۲۲۰۲۰۱
۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	۴۱۰۱۰۱۰۱	۱
۲	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	۴۱۰۴۰۱۰۱	۲
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:		۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک سیاه نجف آباد در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۲۰۲		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۳۰۲	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف آباد باغ ابریشم درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت گوهره خرم آباد در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۳۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۴۰۱	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهره خرم آباد درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک قرمز سنندج در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۳۰۲		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۴۰۹	سنگ پلاک صیقلی قرمز سنندج درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	مالات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم و یا صورتی آباده در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۳۰۳		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۴۰۲	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم و یا صورتی کرمان در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۴۰۳	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دوغاب سیمان سفیدوپودرسنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صورتی بجستان یا انارک در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۳۰۵							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۴۰۴	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجستان درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت جوشقان در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۳۰۶		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۴۰۵	سنگ پلاک صیقلی مرمریت جوشقان درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت سمیرم در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۳۰۷							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۴۰۶	سنگ پلاک صیقلی مرمریت سمیرم درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت بوژان در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۳۰۸							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۴۰۷	سنگ پلاک صیقلی مرمریت بوژان درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت گندمک در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۳۰۹							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۴۰۸	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گندمک درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کاشمر یا خور و بیابانک در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
							کارگر ساده
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
							سنگ کار درجه یک
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
							سنگ کار درجه دو
۴	۱۴۱۶۰۱۰۳	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت			
							کمک سنگ کار
		۰/۰۰	جمع:	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه - ساعت			
							فرزسنگ بری برقی دستی
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	عدد			
							سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی
		۰/۰۰	جمع:	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
							آب لوله کشی شهری
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
							آب چاه و قنات
۳	۳۱۰۶۰۴۱۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			
							سنگ پلاک مرمریت کاشمر
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
							ملات ماسه سیمان ۱-۴
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
							دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱
		۰/۰۰	جمع:	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
							حمل آب چاه قنات و رودخانه
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			
							حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک
		۰/۰۰	جمع:	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰	
		۰/۰۰	قیمت ردیف:				

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک چینی سفید قره در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۴۰۱		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۵۰۶	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید قره درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک چینی کریستال قروه در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۴۰۲		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۵۰۷	سنگ پلاک صیقلی چینی کریستال قروه درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک چینی نبریز در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۴۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۵۰۵	سنگ پلاک صیقلی چینی سفیدنی ریز درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک چینی الیگودرز در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۴۰۴		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۵۰۲	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ازنا در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۴۰۵		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۵۰۴	سنگ پلاک صیقلی چینی سفیدازنا درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ابری لایبید در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۴۰۶		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۵۰۱	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ پلاک چینی سفید سیرجان در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۴۰۷		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۶۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرز سنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۵۰۸	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید سیرجان درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	مالات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ بادبر به ابعاد ۱۵×۳۰ از تراورتن قرمز اصفهان و یا تراورتن سفید.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۴۰۸							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۳۷۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۵۰۵۰۱	سنگ پلاک بادبر از تراورتن قرمز اصفهان و یا تراورتن سفید به ابعاد ۳۰×۱۵	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۷۰۱	دوغاب ماسه سیمان ۱۰۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دوغاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ بادبر به ابعاد ۱۵×۳۰ از سنگ مرمریت جوشقان.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۴۰۹		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۳۷۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۵۰۵۰۳	سنگ پلاک بادبر از مرمریت جوشقان به ابعاد ۳۰×۱۵	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۷۰۱	دو غاب ماسه سیمان ۱۰۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ گرانیت شکلاتی خرم دره در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۵۰۱		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۲	سنگ برش برای سنگهای آذرین	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۶۰۱	سنگ پلاک صیقلی گرانیت شکلاتی خرم دره	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب گرانیت سبز پیرانشهر در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۵۰۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۲	سنگ برش برای سنگهای آذرین	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۶۰۲	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز - پیرانشهر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب گرانیت سبز بیرجند در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۵۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۲	سنگ برش برای سنگهای آذرین	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۶۰۳	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز - بیرجند	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ گرانیت گل پنبه‌ای در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۵۰۴		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۲	سنگ برش برای سنگهای آذرین	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۶۰۴	سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه‌ای	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	مالات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ گرانیت سفید نطنز در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۵۰۵							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۲	سنگ برش برای سنگهای آذرین	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۶۰۵	سنگ پلاک صیقلی گرانیت نطنز	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ گرانیت مشکی نطنز در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۵۰۶							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۳	کمک سنگ کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۲	سنگ برش برای سنگهای آذرین	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۶۰۹	سنگ پلاک صیقلی مشکی گرانیت نطنز	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ گرانیت مشکی توپسیرکان در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۵۰۷		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۳	کمک سنگ کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۲	سنگ برش برای سنگهای آذرین	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۶۰۷	سنگ گرانیت مشکی توپسیرکان	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دوغاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ گرانیت یزد در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۵۰۸							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۳	کمک سنگ کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۲	سنگ برش برای سنگهای آذرین	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۶۰۸	سنگ گرانیت یزد	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب سنگ گرانیت کرم نهبدان در سطوح افقی به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۵۰۹							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۳	کمک سنگ کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۲	سنگ برش برای سنگهای آذرین	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۶۰۶	سنگ گرانیت کرم نهبدان	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگهای پلاک در سطوح قائم نصب شوند.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک	
ردیف	کد عامل	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	۰/۱۷۱۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	۰/۰۳۷۷۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	۰/۱۷۱۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	۰/۱۷۱۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۱	دو غاب ماسه سیمان ۱۰۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگهای پلاک بجز سنگهای گرانتیت برای رسته: ساختمان		کد ردیف		سطح قائم.			
رشته: ابنیه		۱۱۲۲۰۶۰۲		مترمربع			
فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک		واحد					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۱۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگهای گرانیت برای سطوح قائم.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۶۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۱۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۹۱۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱	۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه					
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای سنگ کاری قائم در صورتی که سطح کار دارای انحنا باشد.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۶۰۴							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به سنگ کاری سطوح افقی در صورتی که سنگ در سقف درگاهی و پنجره نصب شود. کد ردیف: ۱۱۲۲۰۶۰۵	رسته: ساختمان
	رشته: ابنیه
واحد	فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک
مترمربع	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای سنگ کاری سنگهای پلاک در سطوح قائم وقتی بدون استفاده از ملات و به صورت خشک نصب شوند.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۶۰۶							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۳۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۱۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۴۹۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۴۹۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۸۰۳۰۱	هزینه دنده‌ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱/۱۰۰۰	۸/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۲۸۰۴۰۳	هزینه گالوانیزه کردن پیچ و مهره یا قطعات گوی	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۱/۴۵۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۴۲۸۰۵۰۳	فورجینگ میله آهنی ۱۰ سانتیمتری و ورق آهنی برای نصب سنگ به روش خشک	عدد	۱/۱۰۰۰	۱۲/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۴۰۷۰۱	دو غاب ماسه سیمان ۱۰۴	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۴۳۰۸۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه جور	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۰/۲۲۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۱۴۳۱۴۰۱	پین استیل	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۵۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۲۲۰۶۰۶

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای سنگ کاری سنگهای پلاک در سطوح قائم وقتی بدون استفاده از ملات و به صورت خشک نصب شوند. رشته: اینیه رشته: ساختمان فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک	کد ردیف	۱۱۲۲۰۶۰۶
	واحد	مترمربع

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها برای تیشه‌ای کردن یا کلنگی کردن سنگ‌های پلاک.

رشته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک	کد ردیف	۱۱۲۲۰۶۰۷
	واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۸۰۲۰۱	هزینه تیشه ای کردن سنگ پلاک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۸۰۲۰۲	هزینه کلنگی کردن سنگ پلاک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰
--------------------	--	--	--	--	--	------	------	-----

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-----------	------	-----------	-------	----------------	---------

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

رشته: ساختمان		شرح ردیف: گرد کردن لبه سنگ، تعبیه شیار، چفت و آبجکان سنگهای پلاک بجز گرانتیت برای هر مورد.					کد ردیف
رشته: ابنیه							۱۱۲۲۰۶۰۸
فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک							واحد
							مترطول
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۶۰۲۰۱	بزارزن سنگ پلاک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۱۰۱	سنگ ساب دستی فرز برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: گرد کردن لبه سنگ، تعبیه شیار، چفت و آبجکان سنگ‌های پلاک گرانیت برای هر مورد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۶۰۹							
مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۶۰۲۰۱	بزارزن سنگ پلاک	نفر - ساعت	۰/۸۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۰/۸۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۱۰۲	سنگ ساب دستی فرز برای سنگهای آذرین	عدد	۰/۸۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۱۲۰۲	سنگ برش برای سنگهای آذرین	عدد	۰/۸۰۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب قرنیز به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر و به ضخامت ۱ سانتیمتر از انواع سنگ تراورتن سفید.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
۱۱۲۲۰۷۰۱							
مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۸۰۱	سنگ پلاک تراورتن سفید طولی به ضخامت یک سانتیمتر و به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر قرنیز	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۷۰۱	دو غاب ماسه سیمان ۱۰۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موازیبک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب قرنیز به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر و به ضخامت ۱ سانتیمتر از انواع سنگ مرمریت.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۷۰۲		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۸۰۲	سنگ پلاک مرمریت گوهره طولی به ضخامت یک سانتیمتر و به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر قرنیز	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۷۰۱	دو غاب ماسه سیمان ۱۰۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب قرنیز به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر و به ضخامت ۱ سانتیمتر از انواع سنگ چینی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۷۰۳		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۴	سنگ شکن درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۸۰۳	سنگ پلاک چینی لایید طولی به ضخامت یک سانتیمتر و به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر قرنیز	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۷۰۱	دو غاب ماسه سیمان ۱۰۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب قرنیز به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر و به ضخامت ۱ سانتیمتر از سنگ گرانیت کرم نهندان.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۲۰۷۰۴		فصل: فصل بیست و دوم * کارهای سنگی با سنگ پلاک					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۶۰۱۰۱	سنگ کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۶۰۱۰۲	سنگ کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۶۰۱۰۳	کمک سنگ کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۱۰۰۱	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۷۱۲۰۱	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۸۰۴	قرنیز از سنگ گرانیت کرم نهندان قطر یک عرض ۱۰ سانتیمتر	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش پلاستیکی (از نوع وینیل)، به صورت رول و با ضخامت ۱/۵ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
۱۱۲۳۰۱۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۰۱۰۱	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش پلاستیکی (از نوع وینیل)، به صورت رول و با ضخامت ۲ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
۱۱۲۳۰۱۰۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۵۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۰۱۰۲	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۲ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش پلاستیکی (از نوع وینیل)، به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت ۱/۷ میلیمتر.		رسته: ساختمان	
		رشته: ابنیه	
		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی	
ردیف	کد عامل	مترمربع	واحد
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۰۱۳۲۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	ماشین آلات و ابزار
		نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	واحد
		نفر - ساعت	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	ماشین آلات و ابزار
		نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	واحد
		نفر - ساعت	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
		جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف: ۰/۰
			درصد به قیمت ردیف: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مترمربع	واحد
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	مصالح
		تن	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۲	۳۱۳۸۱۳۰۱	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵ × ۲۵ سانتیمتر به ضخامت ۱/۷ میلیمتر به صورت تایل	مصالح
		مترمربع	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
		جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف: ۰/۰
			درصد به قیمت ردیف: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مترمربع	واحد
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	حمل مصالح
		تن	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	حمل مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۳۶۷۵۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	حمل مصالح
		مترمربع	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
		جمع: ۰/۰	درصد به قیمت ردیف: ۰/۰
			درصد به قیمت ردیف: ۰/۰
			قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش پلاستیکی (از نوع وینیل)، به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت ۲ میلیمتر.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی	
ردیف	کد عامل	نوع و مشخصات	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۵۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۱۳۰۳	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ سانتیمتر به ضخامت ۲ میلیمتر به صورت تایل	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش پلاستیکی (از نوع وینیل)، به صورت رول با طرح پولکی و با ضخامت ۲ میلیمتر.		رشته: ساختمان	
		رشته: ابنیه	
		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی	
ردیف	کد عامل	واحد	مترمربع
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نیروی انسانی
		نفر - ساعت	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
		جمع: ۰/۰	۰/۰۰
		درصد به قیمت ردیف:	
			۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	مترمربع
		واحد	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	مصالح
		تن	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۲	۳۱۳۸۰۱۱۱	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت رول با طرح پولکی و به ضخامت ۲ میلیمتر	مصالح
		مترمربع	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
		جمع: ۰/۰	۰/۰۰
		درصد به قیمت ردیف:	
			۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	مترمربع
		واحد	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	حمل مصالح
		تن	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	حمل مصالح
		کیلوگرم	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۰/۳۷۷۵۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	حمل مصالح
		مترمربع	واحد
		۱/۰۰۰۰	ضریب عامل
		۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰	مقدار
بهای کل			بهای واحد عامل
		جمع: ۰/۰	۰/۰۰
		درصد به قیمت ردیف:	
			۰/۰
		قیمت ردیف:	
			۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش پلاستیکی (از نوع وینیل)، به صورت رول با طرح پولکی و با ضخامت ۲/۵ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۳۰۲۰۲		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۷۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۷۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۰۱۱۲	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت رول با طرح پولکی و به ضخامت ۲/۵ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۹۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش پلاستیکی (از نوع وینیل)، به صورت رول با طرح پولکی و با ضخامت ۳ میلیمتر.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۳۰۲۰۳		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۳۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۰۱۱۳	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت رول با طرح پولکی و به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش پلاستیکی (از نوع وینیل)، به صورت تایل به ابعاد مختلف با طرح پولکی و ضخامت ۲ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۳۰۲۰۴		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۱۰۱۱	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت تایل به ابعاد مختلف با طرح پولکی و به ضخامت ۲ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۹۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش پلاستیکی (از نوع وینیل)، به صورت تایل به ابعاد مختلف با طرح پولکی و ضخامت ۳ میلیمتر.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۳۰۲۰۵		فصل: فصل بیست و سوم + کارهای پلاستیکی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۹۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۹۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۱۰۱۳	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت تایل به ابعاد مختلف با طرح پولکی و به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش لاستیکی آجدار، به صورت رول و با ضخامت ۲/۵ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
۱۱۲۳۰۳۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۰۹۰۱	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش لاستیکی آجدار، به صورت رول و با ضخامت ۳ میلیمتر.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
۱۱۲۳۰۳۰۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۷۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۷۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۱۲۰۱	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش لاستیکی آجدار، به صورت رول و با ضخامت ۴ میلیمتر.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۳۰۳۰۳		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۱۲۰۲	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۴ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب کف پوش لاستیکی، به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت ۱/۵ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
۱۱۲۳۰۳۰۴							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۹۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۹۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۰۸۰۱	کفپوش لاستیکی به صورت تایل به ابعاد ۳۳×۳۳ و ضخامت ۵/۱ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۰۷۰۲	سیمان تکس	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۹۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب پوشش پلاستیکی دیوارها از نوع پروفیل پی وی سی، به عرض ۱۰ سانتیمتر.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۱۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۸۰۳۰۱	پوشش پلاستیکی دیوارازنوع پروفیل پی وی سی به عرض ۱۰ سانتیمتر	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب لبه پوشش پلاستیکی، از نوع پروفیل پی وی سی.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و سوم + کارهای پلاستیکی		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۳۰۴۰۲	مترطول
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۸۰۵۰۱	لبه دیوارپوش پلاستیکی از نوع پی وی سی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۴۰۱	حمل نبشی و لبه پلاستیکی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب نبشی پلاستیکی، از نوع پروفیل پی وی سی.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۳۰۴۰۳	مترطول
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۸۰۴۰۱	نبشی دیوارپوش پلاستیکی از نوع پی وی سی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۴۰۱	حمل نبشی و لبه پلاستیکی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب قرنیز پی وی سی فشرده به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر و ضخامت ۵ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۳۰۴۰۴		فصل: فصل بیست و سوم + کارهای پلاستیکی					
واحد		مترطول					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۸۰۲۰۱	قرنیز پلاستیکی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای موجدار پی وی سی به ضخامت حدود ۲ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
۱۱۲۳۰۵۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۴۰۱	ورق موجدار پی وی سی به ضخامت حدود ۲ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای بدون موج پلی استایرن به ضخامت حدود ۳ میلیمتر.		رشته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۳۰۵۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۳۰۱	ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت حدود ۳ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای بدون موج آکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلیمتر.

کد ردیف ۱۱۲۳۰۵۰۳

واحد مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۳۰۲	ورق بدون موج آکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب پلاستوفوم (یونولیت) با هر چگالی، سفید یا الوان به ضخامت یک سانتیمتر، باتمام وسایل نصب بدون زیرسازی.		رشته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۳۰۶۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۱۰۱	چسب پلاستوفوم	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۲۳۰۶۰۱ به ازای هر سانتیمتر که به ضخامت یک سانتیمتر اضافه شود، کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم + کارهای پلاستیکی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفپوشهای پی وی سی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۱۰۱	چسب پلاستوفوم	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب نایلون (فیلم پلی اتیلن) به وزن حدود ۱۵۰ گرم در متر مربع، برای اطراف بتن و یا کارهای مشابه آن، که نایلون الزاماً در کار بسته: ساختمان		کد ردیف					
رشته: ابنیه		باقی بماند.					
فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۶۰۱۰۱	ستاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۱۲۰۱	نایلون فیلم پلی اتیلن برای زیرو اطراف بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای پلاستیک تقویت شده با فایبرگلاس موجدار به ضخامت حدود ۰/۹ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
۱۱۲۳۰۸۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۵۱۳	ورق فایبرگلاس موج دار به ضخامت ۰/۹ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای پلاستیک تقویت شده با فایبرگلاس بدون موج به ضخامت حدود ۱/۵ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۳۰۸۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۵۰۱	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱،۵ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای پلاستیک تقویت شده با فایبرگلاس موج دار به ضخامت حدود ۰/۹ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم + کارهای پلاستیکی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۵۱۳	ورق فایبرگلاس موج دار به ضخامت ۰/۹ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب ورقهای پلاستیک تقویت شده با فایبرگلاس موج دار به ضخامت حدود ۱/۵ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۳۰۸۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۰۰۱۰۲	شیروانی کوب درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۰۰۱۰۳	کمک شیروانی کوب	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۵۰۲	ورق فایبرگلاس موج دار به ضخامت ۱ تا ۱٫۵ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۳۰۱	حمل متعلقات آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر، از جنس پی وی سی.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی

کد ردیف	۱۱۲۳۰۹۰۱
واحد	مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۲	نچار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نچار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۱۳۰۱	هویه جوشکاری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۱۰۱	نوار اب بند از نوع پی وی سی به عرض ۱۵ سانتیمتر	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۱۰۳۰۱	حمل نوار آب بند	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰		

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۲۳۰۹۰۱، برای هر سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی

کد ردیف ۱۱۲۳۰۹۰۲

واحد مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۱۰۱	نوار اب بند از نوع پی وی سی به عرض ۱۵ سانتیمتر	مترطول	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۳۹۰۱۰۲	نوار اب بند از نوع پی وی سی به عرض ۲۰ سانتیمتر	مترطول	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر، از جنس لاستیک.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی

کد ردیف ۱۱۲۳۰۹۰۳

واحد مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۳	کمک نجار قالب بند	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۱۳۰۱	هویه جوشکاری	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۲۰۱	نواراب بند از نوع لاستیک به عرض ۱۵ سانتیمتر	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۱۰۳۰۱	حمل نوار آب بند	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰		۰/۰
		قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰		۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۲۳۰۹۰۳، برای هر سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی

کد ردیف ۱۱۲۳۰۹۰۴

واحد مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۲۰۱	نواراب بند از نوع لاستیک به عرض ۱۵ سانتیمتر	مترطول	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۳۹۰۲۰۲	نواراب بند از نوع لاستیک به عرض ۲۰ سانتیمتر	مترطول	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و جاگذاری غلاف پلاستیکی در بتن برای عبور لوله و سایر مصارف.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی

کد ردیف	۱۱۲۳۱۰۰۱
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۱۵۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۲۰۳۰۱۰۱	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۶ بار به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-----------	------	-----------	-------	----------------	---------

۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله‌ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی برای زهکشی.

کد ردیف

۱۱۲۳۱۰۰۲

واحد

کیلوگرم

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۲۰۳۰۱۰۱	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۶ بار به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله‌ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب پله فولادی با روکش پروپیلن.		کد ردیف: ۱۱۲۳۱۰۰۳					
واحد: عدد		واحد: عدد					
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۶۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۳۰۲۰۱	نجار قالب بند درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۳۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۳۶۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۳۱۲۱۱	گروت آماده	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۹۰۴۱۱	پله فولادی با روکش پلی پروپیلن	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۸۰۲	لانتکس مایع	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب پنجره با پروفیل UP.V.C، تا مساحت ۷۵ متر مربع.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و سوم + کارهای پلاستیکی	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۴۰۱	نصاب در و پنجره UPVC درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۴۰۲	نصاب در و پنجره UPVC درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۴۰۳	شاگرد نصاب در و پنجره UPVC	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۸۰۷۰۱	هزینه ساخت در و پنجره UPVC به مساحت یک متر مربع	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۱/۵۴۸۰	۸/۳۶۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۹۰۸۰۲	لاستیک EPDM برای دور پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۹۲۲۰۱	پروفیل UPVC	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱۴/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۴۷۲۲۰۱	مایع تزریق پلی اورتان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۲۰۲	حمل در و پنجره UPVC	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب پنجره با پروفیل UP.V.C، به مساحت بیش از ۷۵٪ تا ۲ متر مربع.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم + کارهای پلاستیکی					
۱۱۲۳۱۱۰۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۴۰۱	نصاب در و پنجره UPVC درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۴۰۲	نصاب در و پنجره UPVC درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۴۰۳	شاگرد نصاب در و پنجره UPVC	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۸۰۷۰۱	هزینه ساخت در و پنجره UPVC به مساحت یک متر مربع	مترمربع	۰/۸۷۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۱/۵۴۸۰	۵/۷۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۹۰۸۰۲	لاستیک EPDM برای دور پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۹۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۹۲۲۰۱	پروفیل UPVC	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۹/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۴۷۲۲۰۱	مایع تزریق پلی اورتان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۲۰۲	حمل در و پنجره UPVC	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه، ساخت و نصب پنجره با پروفیل UP.V.C، به مساحت بیش از ۲ متر مربع.

کد ردیف

۱۱۲۳۱۱۰۳

واحد

مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و سوم + کارهای پلاستیکی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۴۰۱	نصاب در و پنجره UPVC درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۴۰۲	نصاب در و پنجره UPVC درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۴۰۳	شاگرد نصاب در و پنجره UPVC	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۸۰۷۰۱	هزینه ساخت در و پنجره UPVC به مساحت یک متر مربع	مترمربع	۰/۷۳۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	مصلح	کیلوگرم	۱/۶۲۵۴	۴/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۹۰۸۰۲	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۶۵۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۹۲۲۰۱	لاستیک EPDM برای دور پنجره	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۷/۲۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۳۰۹۰۱	پروفیل UPVC	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۴۷۲۲۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		مایع تزریق پلی اورتان					
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۲۰۲	حمل در و پنجره UPVC	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:

جمع:

۰/۰

قیمت ردیف:

۰/۰

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه مصالح و اجرای ژئوگرید تک سویه مسلح کننده خاک دارای مقاومت نهایی (۱۲۰) LTDS ساله در محیط خاکی (PH < ۹ > ۴) به رسته: ساختمان		۱۱۲۳۱۲۰۱	کد ردیف
میزان ۲۰ KN/m جهت ساخت دیوارهای حایل خاک مسلح و تسلیح شیبها.		مترمربع	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل بیست و سوم + کارهای پلاستیکی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۹۰۵۱۱	ژئو گرید تک سویه LTDS ۱۲۰ ساله، نه < PH > چهار، مقاومت نهایی بیست کیلو نیوتن بر متر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۳۰۱	حمل عایق پیش ساخته، ژئوتکستایل، ژئوممبراین و ژئوگرید	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	قیمت ردیف:
	۰/۰	۰/۰

شرح ردیف:		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و سوم + کارهای پلاستیکی	
تجهیه مصالح و اجرای ژئوگرید دو سویه دارای مقاومت نهایی (۱۲۰) LTDS ساله در محیط خاکی (PH < ۴ > ۹) به میزان ۵ KN/m جهت تثبیت بسترهای سست، با تلافی و غیره.							
کد ردیف	۱۱۲۳۱۲۰۲						
واحد	مترمربع						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:							جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۹۰۵۲۱	ژئو گرید دو سویه ۱۲۰ LTDS ساله، مقاومت نهایی پنج کیلو نیوتن بر متر.	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:							جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۳۰۱	حمل عایق پیش ساخته، ژئوتکستایل، ژئوممبراین و ژئوگرید	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:							جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۲۳۱۲۰۱ و ۲۳۱۲۰۲ به ازای هر KN/m ^۵ افزایش در مقاومت کششی نهایی (۱۲۰ LTDS) ساله.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۹۰۵۱۱	ژئو گرید تک سویه ۱۲۰LTDS ساله، نه < PH > چهار، مقاومت نهایی بیست کیلو نیوتن بر متر	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۴۹۰۵۱۲	ژئو گرید تک سویه ۱۲۰LTDS ساله در محیط نه < PH > چهار، مقاومت نهایی سی کیلو نیوتن بر متر.	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رسته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۲۳۱۲۰۱ و ۲۳۱۲۰۲ زمانی که ژئوگرید در محیط قلبیای $PH < 9$ یا اسیدی $PH > 4$ استفاده گردد.					کد ردیف
رشته: ابنیه							۱۱۲۳۱۲۰۴
فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی							مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۹۰۵۱۱	ژئو گرید تک سویه LTDS ۱۲۰ ساله، نه $PH <$ چهار، مقاومت نهایی بیست کیلو نیوتن بر متر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	-۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۹۰۵۱۶	ژئو گرید تک سویه دارای مقاومت نهایی LTDS ۱۲۰ ساله به میزان بیست کیلو نیوتن بر متر.	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها نصب ژنوگرید در نماهای Wrap-around بابت مترازی که در نما دیده می شود.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و سوم + کارهای پلاستیکی	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۹۰۵۰۱	ژنو گرید دارای روکش قیری مقاومت مجاز کششی ۴۰ کیلو نیوتن بر متر طول به همراه ژنوتکستایل نیافته سبک قیر اندود	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۳۰۱	حمل عایق پیش ساخته، ژنوتکستایل، ژنوممبراین و ژنوگرید	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:		۰/۰	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف:		تجهیه مصالح و اجرای ژئوممبراین (زمین غشا) از جنس پلی اتیلن سنگین (high density poly ethylene) به ضخامت ۱ میلیمتر برای رسته: ساختمان		عایق کاری سطوح و سازه‌های مختلف، مانند مخازن آب، سدها، حوضچه‌های فاضلاب و استخرهای کشاورزی.		کد ردیف	واحد
		رشته: ابنیه				۱۱۲۳۱۲۰۶	مترمربع
		فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۹۰۳۰۱	ژئوممبراین از جنس پلی اتیلن سنگین به ضخامت یک میلی متر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۳۰۱	حمل عایق پیش ساخته، ژئوتکستایل، ژئوممبراین و ژئوگرید	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای ژئوتکستایل بافته (زمین پارچه) با مقاومت کششی ۱۰۰ کیلو نیوتن بر متر طول و کرنش حداکثر ۱۲٪ به منظور افزایش ظرفیت باربری و تسلیح خاک.		کد ردیف	واحد				
رسته: ساختمان		۱۱۲۳۱۲۰۷	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل بیست و سوم * کارهای پلاستیکی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۹۰۲۰۱	ژئوتکستایل بافته، با مقاومت کششی مجاز ۱۰۰ کیلو نیوتن و کرنش حداکثر ۱۲٪	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۳۰۱	حمل عایق پیش ساخته، ژئوتکستایل، ژئوممبراین و ژئوگرید	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه ۳ میلیمتری ساده با چسب سیلیکون.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
۱۱۲۴۰۱۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۲	شیشه بر درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۵۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۱۰۲	شیشه ۳ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه ۴ میلیمتری ساده با چسب سیلیکون.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۴۰۱۰۲	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۱۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۲	شیشه بر درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۵۷۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۵۶۹۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۱۰۲	شیشه ۳ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه ۵ میلیمتری ساده با چسب سیلیکون.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
۱۱۲۴۰۱۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۲	شیشه بر درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۶۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۱۰۴	شیشه ۵ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه ۶ میلیمتری ساده با چسب سیلیکون.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۴۰۱۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۲	شیشه بر درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۶۷۹۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۱۰۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه ۸ میلیمتری ساده با چسب سیلیکون.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و چهارم* برش و نصب شیشه		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۴۰۱۰۵	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۲۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۲	شیشه بر درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۵۷۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۷۸۴۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۱۰۶	شیشه ۸ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه ۱۰ میلیمتری ساده با چسب سیلیکون.

کد ردیف

۱۱۲۴۰۱۰۶

واحد

مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۲	شیشه بر درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۵۱۹۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۹۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۱۰۷	شیشه ۱۰ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه ۴ میلیمتری مشجر با چسب سیلیکون.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۴۰۲۰۱		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۲۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۲	شیشه بر درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۶۵۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۲۰۲	شیشه ۴ میلیمتری مشجر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه ۶ میلیمتری مشجر با چسب سیلیکون.

رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه		کد ردیف		واحد	
						۱۱۲۴۰۲۰۲		مترمربع	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	ردیف	کد عامل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۳۷۳۰۰۰۰۰۰				
۲	۱۴۱۹۰۱۰۲	شیشه بر درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۶۹۴۰۰۰۰۰۰				
۳	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۷۸۱۳۰۰۰۰۰۰				
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	ردیف	کد عامل
		مصالح							
۱	۳۱۴۰۰۲۰۴	شیشه ۶ میلیمتری مشجر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰				
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰				
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	ردیف	کد عامل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰				
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰				
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
قیمت ردیف:						۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه ۱۰ میلیمتری مشجر با چسب سیلیکون.

کد ردیف

۱۱۲۴۰۲۰۳

واحد

مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۱۵۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۲	شیشه بر درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۵۹۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۱/۰۴۱۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۲۰۶	شیشه ۱۰ میلیمتری مشجر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه نشکن (سکوریت) به ضخامت ۴ میلیمتر با نوار پلاستیکی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
۱۱۲۴۰۳۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۱۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۷۰۱	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۰۰۵۰۴	شیشه نشکن سکوریت ۴ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه نشکن (سکوریت) به ضخامت ۵ میلیمتر با نوار پلاستیکی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
۱۱۲۴۰۳۰۲	مترمربع						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۳۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۶۳۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۷۰۱	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۰۰۵۰۵	شیشه نشکن سکوریت ۵ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه نشکن (سکوریت) به ضخامت ۶ میلیمتر با نوار پلاستیکی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۴۰۳۰۳		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۵۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۵۱۰۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۷۰۱	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۳۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۰۰۵۰۱	شیشه نشکن سکوریت ۶ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه نشکن (سکوریت) به ضخامت ۸ میلیمتر با نوار پلاستیکی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۴۰۳۰۴		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۹۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۷۰۱	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۴۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۰۰۵۰۲	شیشه نشکن سکوریت ۸ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه نشکن (سکوریت) به ضخامت ۱۰ میلیمتر با نوار پلاستیکی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
۱۱۲۴۰۳۰۵							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۴۷۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۷۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۷۰۱	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۰۰۵۰۳	شیشه نشکن سکوریت ۱۰ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه نشکن (سکوریت) اعم از ثابت یا بازشو به ضخامت ۱۰ میلیمتر که در داخل قاب نصب نمی شود بدون لولا، پراق آلات و اتصالات.		کد ردیف: ۱۱۲۴۰۳۰۶					
واحد: مترمربع		واحد: مترمربع					
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۸۸۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۲	شیشه بر درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۱/۱۴۲۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۷۰۱	درشیشه ای نشکن سکوریت به ضخامت ۱۰ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه ۴ میلیمتری رفلکتیو (بازتابنده) رنگی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۴۰۴۰۱		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۳۹۶۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۷۰۱	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۰۱۰۰۱	شیشه بازتابنده رنگی به ضخامت ۴ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه و نصب شیشه ۶ میلیمتری رفلکتیو (بازتابنده) رنگی.

رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه		کد ردیف	واحد
						۱۱۲۴۰۴۰۲	مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۴۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۵۹۷۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۷۰۱	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۳۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۰۱۰۰۲	شیشه بازتابنده رنگی به ضخامت ۶ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۳۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه و نصب آجر شیشه‌ای به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر با ملات دوغاب مربوط در کف (شبکه فلزی جداگانه پرداخت می‌شود).		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۴۰۵۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۶۰۶	ملات سیمان سفید و پودر سنگ باب کم	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۶	دوغاب سیمان سفید و خاک سنگ ۵۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۰۰۹۰۱	آجر شیشه‌ای به ابعاد ۱۵×۱۵ و ضخامت ۲/۵ سانتیمتر	عدد	۱/۰۰۵۰	۴۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۲۰۲۰۱	حمل آجر شیشه‌ای	عدد	۱/۰۰۰۰	۴۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب آجر شیشه‌ای به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات دوغاب مربوط در کف (شبکه فلزی جداگانه پرداخت می‌شود).		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۴۰۵۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و چهارم* برش و نصب شیشه					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۶۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۰/۶۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۶۰۶	ملات سیمان سفید و پودر سنگ باب کم	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۴۰۷۰۶	دوغاب سیمان سفید و خاک سنگ ۵۰۱	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۰۰۹۰۲	آجر شیشه‌ای به ابعاد ۲۰×۲۰ و ضخامت ۲/۵ سانتیمتر	عدد	۱/۰۰۵۰	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۲۰۲۰۱	حمل آجر شیشه‌ای	عدد	۱/۰۰۰۰	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه و نصب بلوکهای شیشه‌ای تو خالی مخصوص نما به ابعاد مختلف و ضخامت ۸ سانتی متر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۴۰۵۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۷۰۱۰۱	کاشی کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۳/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۷۰۱۰۳	کمک کاشی کار	نفر - ساعت	۱/۰۰۵۰	۳/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۴۰۶۰۶	ملات سیمان سفید و پودرسنگ باب کم	مترمکعب	۱/۰۰۵۰	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۰۰۹۱۰	بلوک شیشه‌ای تو خالی به ضخامت ۸ سانتیمتر و ابعاد ۲۰×۲۰	عدد	۱/۰۰۵۰	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۴۰۲۰۸۰۱	چسب مخصوص بتن	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: سند بلاست کردن شیشه (مات کردن شیشه به طریق ماسه پاشی).

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و چهارم* برش و نصب شیشه

کد ردیف ۱۱۲۴۰۶۰۱

واحد مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۷۰۲۰۳۰۱	ستادکارزنگ زدایی	نفر - ساعت	۱/۳۵۰۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۷۰۲۰۳۰۲	تکنیسین سندبلاست	نفر - ساعت	۱/۳۵۰۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۷۰۲۰۳۰۴	کارگر سندبلاست	نفر - ساعت	۱/۳۵۰۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور باظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۳۵۰۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۷۰۲۰۴۰۳	نازل سندبلاست شیشه	عدد	۱/۳۵۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۱۰۰۱۰۳	ماسه سندبلاست ریزدانه	کیلوگرم	۱/۵۴۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۵۰۱	حمل خاک سنگ، پودر سنگ و ماسه سندبلاست	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۲۴۰۱۰۱ تا ۲۴۰۱۰۶، اگر شیشه به صورت فلوت باشد.

کد ردیف

۱۱۲۴۰۷۰۱

واحد

مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۱۰۲	شیشه ۳ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۴۰۰۱۰۳	شیشه ۴ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۸۰۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۳	۳۱۴۰۰۱۰۴	شیشه ۵ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰-		
۴	۳۱۴۰۰۱۰۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۱۷۲۵۰۰۰۰۰۰-		
۵	۳۱۴۰۰۱۰۶	شیشه ۸ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰-		
۶	۳۱۴۰۰۱۰۷	شیشه ۱۰ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰-		
۷	۳۱۴۰۰۱۲۲	شیشه ۳ میلیمتری ساده فلوت	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۱۴۰۰۱۲۳	شیشه ۴ میلیمتری ساده فلوت	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۱۴۰۰۱۲۴	شیشه ۵ میلیمتری ساده فلوت	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۱۴۰۰۱۲۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده فلوت	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۱۴۰۰۱۲۶	شیشه ۸ میلیمتری ساده فلوت	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۳۱۴۰۰۱۲۷	شیشه ۱۰ میلیمتری ساده فلوت	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-----------	------	-----------	-------	----------------	---------

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۲۴۰۱۰۱ تا ۲۴۰۱۰۶، ۲۴۰۲۰۱ و ۲۴۰۲۰۲ در صورتی که شیشه‌ها رنگی باشد. کد ردیف: ۱۱۲۴۰۷۰۲	رسته: ساختمان
	رشته: ابنیه
واحد	فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه
مترمربع	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	--------------------	------	-----------	-------	----------------	---------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-------	------	-----------	-------	----------------	---------

۱	۳۱۴۰۰۱۰۲	شیشه ۳ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۴۰۰۱۰۳	شیشه ۴ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۸۰۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۳	۳۱۴۰۰۱۰۴	شیشه ۵ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۴	۳۱۴۰۰۱۰۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۱۷۲۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۵	۳۱۴۰۰۱۰۶	شیشه ۸ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۶	۳۱۴۰۰۱۰۷	شیشه ۱۰ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۷	۳۱۴۰۰۱۱۲	شیشه ۳ میلیمتری ساده رنگی	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۱۴۰۰۱۱۳	شیشه ۴ میلیمتری ساده رنگی	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۸۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۹	۳۱۴۰۰۱۱۴	شیشه ۵ میلیمتری ساده رنگی	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۰	۳۱۴۰۰۱۱۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده رنگی	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۱۷۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۱	۳۱۴۰۰۱۱۶	شیشه ۸ میلیمتری ساده رنگی	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۲	۳۱۴۰۰۱۱۷	شیشه ۱۰ میلیمتری ساده رنگی	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
------	---------	-----------	------	-----------	-------	----------------	---------

							۰/۰
--	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت ردیف:							۰/۰
------------	--	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۲۴۰۳۰۶، در صورتی که شیشه رنگی باشد.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه

کد ردیف ۱۱۲۴۰۷۰۴

واحد مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۷۰۱	درشیشه ای نشکن سکوریت به ضخامت ۱۰ میلیمتر	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۱۴۰۰۷۰۲	درشیشه ای نشکن سکوریت ۱۰ میلیمتر رنگی	مترمربع	۱/۰۰۵۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

رسته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیفهای ۲۴۰۳۰۱ تا ۲۴۰۳۰۵، در صورتی که در نصب شیشه بجای نوار، از چسب سیلیکون استفاده شود.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۲۴۰۷۰۵			
فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه		واحد		کیلوگرم			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۷۰۱	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۲۹۵۰۰۰۰۰۰۰-		
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:					
		جمع:	۰/۰				۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		قیمت ردیف:					
		۰/۰					

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه دوجداره شده رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		کد ردیف: ۱۱۲۴۰۷۰۶			
فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه		مترطول		واحد			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۸۰۶۰۱	هزینه دوجداره کردن شیشه	مترطول	۱/۲۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
			مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		حمل شیشه جام					
	۴۱۲۲۰۱۰۱						
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: کسر بها به ردیفهای ۲۴۰۱۰۱ تا ۲۴۰۱۰۶ و ۲۴۰۲۰۱ تا ۲۴۰۲۰۳، در صورتی که بجای چسب سیلیکون از نوار پلاستیکی استفاده شود.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه					
۱۱۲۴۰۷۰۷							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۹۰۷۰۱	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۲۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰-		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
							۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: کسر بها به ردیفهای ۲۴۰۱۰۱ تا ۲۴۰۱۰۶ و ۲۴۰۲۰۱ تا ۲۴۰۲۰۳، در صورتی که بجای چسب سیلیکون از بطانه استفاده شود.						
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۲۴۰۷۰۸				
فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه		واحد		مترمربع				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۴۱۱۸۰۴	بطانه شیشه	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سیلیکون	کیلوگرم	۱/۰۰۵۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
							۰/۰	
قیمت ردیف:							۰/۰	

شرح ردیف: لایه کاری (Lamination) دو شیشه مسطح.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و چهارم * برش و نصب شیشه	
ردیف	کد ردیف	مترمربع	۱۱۲۴۰۸۰۱				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۹۰۱۰۱	شیشه بر درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۹۰۱۰۳	کمک شیشه بر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۴۰۲۱۵۰۱	چسب سه جزئی برای روی هم چسبیدن شیشه‌ها (لامینت کردن)	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسب‌ها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: سمباده یا برس زدن (زنگ زدایی) اسکلت‌های فلزی و یا میلگرد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
۱۱۲۵۰۱۰۱							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۹۲۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۰۱۴۳۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۱	سمباده زیر ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۸۰۹۰۲	کاردک	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: سمباده یا برس زدن (زنگ زدایی) کارهای فلزی به استثنای اسکلت‌های فلزی و میلگرد.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
۱۱۲۵۰۱۰۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۴۴۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۱	سمباده زیر ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۰۸۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۸۰۹۰۲	کاردک	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰۰			۰/۰

شرح ردیف: زنگ زدایی اسکلت‌های فلزی و یا میلگرد به روش ماسه پاشی (سندبلاست).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
۱۱۲۵۰۲۰۱							
کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۷۰۲۰۳۰۱	ستادکارزنگ زدایی	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۷۰۲۰۳۰۲	تکنیسین سندبلاست	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۷۰۲۰۳۰۴	کارگر سندبلاست	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۴	کمپرسور باظرفیت حدود ۱۱ متر در دقیقه (۳۹۰ سی اف ام) باشیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۷۰۲۰۴۰۱	نازل سندبلاست	عدد	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۰۱۲۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۱۰۰۱۰۲	ماسه سندبلاست	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۵۰۱	حمل خاک سنگ، پودر سنگ و ماسه سندبلاست	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	
		قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰	۰/۰	

شرح ردیف: زنگ زدایی کارهای فلزی به استثنای اسکلت‌های فلزی و میلگرد، به روش ماسه پاشی (سندبلاست).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
۱۱۲۵۰۲۰۲							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۷۰۲۰۳۰۱	ستادکارزنگ زدایی	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۱۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۷۰۲۰۳۰۲	تکنیسین سندبلاست	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۱۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۷۰۲۰۳۰۴	کارگر سندبلاست	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۲۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۴	کمپرسور باظرفیت حدود ۱۱ متر در دقیقه (۳۹۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۱۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۷۰۲۰۴۰۱	نازل سندبلاست	عدد	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۹۱۰۰۱۰۲	ماسه سندبلاست	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۵۰۱	حمل خاک سنگ، پودر سنگ و ماسه سندبلاست	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

رشته: ساختمان		شرح ردیف: زنگ زدایی اسکلت‌های فلزی، به روش ساچمه پاشی (شات بلاست).				
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۲۵۰۲۰۳		
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی		واحد		کیلوگرم		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۱۷۰۲۰۳۰۱	ستادکارزنگ زدایی	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۵۳۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۷۰۲۰۳۰۲	تکنیسین سندبلاست	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۵۳۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۷۰۲۰۳۰۴	کارگر سندبلاست	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۰۶۶۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۴	کمپرسور باظرفیت حدود ۱۱ متر در دقیقه (۳۹۰ سی اف ام) باشیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۵۳۰۰۰۰۰۰	
۲	۲۷۰۲۰۴۰۱	نازل سندبلاست	عدد	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۰۱۴۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۳۹۱۰۰۱۰۱	ساچمه شات بلاست	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
		قیمت ردیف:				
		جمع:	۰/۰	۰/۰		

رشته: ساختمان		شرح ردیف: زنگ زدایی کارهای فلزی به استثنای اسکلت‌های فلزی، به روش ساچمه پاشی (شات بلاست).					کد ردیف	واحد
رشته: ابنیه							۱۱۲۵۰۲۰۴	مترمربع
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۷۰۲۰۳۰۱	ستادکارزنگ زدایی	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۱۱۸۶۰۰۰۰۰۰			
۲	۱۷۰۲۰۳۰۲	تکنیسین سندبلاست	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۱۱۸۶۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۷۰۲۰۳۰۴	کارگر سندبلاست	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۲۳۷۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۵۰۴۰۱۰۴	کمپرسور باظرفیت حدود ۱۱ متر در دقیقه (۳۹۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۱۱۸۶۰۰۰۰۰۰			
۲	۲۷۰۲۰۴۰۱	نازل سندبلاست	عدد	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۹۱۰۰۱۰۱	ساچمه شات بلاست	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:					جمع:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای یک دست رنگ ضد زنگ روی اسکلت فلزی.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی

کد ردیف	۱۱۲۵۰۳۰۱
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۱۴۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۱	سمباده زبر ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۰۱۱۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۱۰۱	ضد زنگ معمولی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۱۷۰۱	تینر روغنی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای یک دست رنگ ضد زنگ روی کارهای فلزی به استثنای اسکلت‌های فلزی.				
رشته: ابنیه		مقدار		واحد	نیروی انسانی	کد ردیف
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی		ضریب عامل		واحد	واحد	کد عامل
		۰/۴۴۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	نفر - ساعت	کمک نقاش	۱۴۲۰۰۱۰۳
۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			
رسته: ساختمان		شرح ردیف: ماشین آلات و ابزار				
رشته: ابنیه		مقدار		واحد	نیروی انسانی	کد ردیف
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی		ضریب عامل		واحد	واحد	کد عامل
		۰/۳۳۳۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	ورق	سمباده ۱۵ × ۲۵	۲۸۰۸۰۲۰۱
۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			
رسته: ساختمان		شرح ردیف: مصالح				
رشته: ابنیه		مقدار		واحد	نیروی انسانی	کد ردیف
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی		ضریب عامل		واحد	واحد	کد عامل
		۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	کیلوگرم	ضد زنگ معمولی	۳۱۴۱۰۱۰۱
		۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	کیلوگرم	تینر روغنی	۳۱۴۱۱۷۰۱
۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			
رسته: ساختمان		شرح ردیف: حمل مصالح				
رشته: ابنیه		مقدار		واحد	نیروی انسانی	کد ردیف
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی		ضریب عامل		واحد	واحد	کد عامل
		۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسب‌ها	۴۱۱۷۰۲۰۱
۰/۰	جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:			
۰/۰	قیمت ردیف:					

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی برای مخازن و سایر کارهای فلزی، شامل دو قشر ضد زنگ برای اپوکسی، یک قشر آستر و یک قشر رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی		کد ردیف	واحد	مترمربع	رویه.		
۱۱۲۵۰۳۰۳	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	ردیف
۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۵۷۱۴۰۰۰۰۰۰			۱
۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰			۲
۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۷۷۸۰۰۰۰۰۰			۳
درصد به قیمت ردیف:					جمع:	۰/۰	۰/۰
۲۸۰۸۰۲۰۱	ماشین آلات و ابزار	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۳۳۳۳۰۰۰۰۰۰			۱
درصد به قیمت ردیف:					جمع:	۰/۰	۰/۰
۳۱۴۱۰۱۰۲	مصالح	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰			۱
۳۱۴۱۰۶۰۱	ضد زنگ برای رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰			۲
۳۱۴۱۱۷۰۲	رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰			۳
۳۱۴۱۱۹۰۱	تینر برای ضد زنگ اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰			۴
درصد به قیمت ردیف:					جمع:	۰/۰	۰/۰
۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مصالح	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰			۱
درصد به قیمت ردیف:					جمع:	۰/۰	۰/۰
درصد به قیمت ردیف:					جمع:	۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی

کد ردیف	۱۱۲۵۰۳۰۴
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۶۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۱	سمباده زیر ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۱۰۱	ضدزنگ معمولی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۰۴۰۱	رنگ روغنی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۱۷۰۱	تینر روغنی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۱۱۸۰۲	بطانه روغنی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ اکریلی کامل روی کارهای فلزی.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی

کد ردیف	۱۱۲۵۰۳۰۵
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۶۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				جمع: ۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۱	سمباده زیر ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				جمع: ۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۱۰۱	ضدزنگ معمولی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۰۷۰۱	رنگ اکریلیک الومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۱۷۰۱	تینر روغنی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۱۱۸۰۲	بطانه روغنی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				جمع: ۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				جمع: ۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی به طریق بدون هوا (Air Less)، روی کارهای فلزی در سه قشر، هر قشر به ضخامت خشک ۲۵ میکرون.		کد ردیف	۱۱۲۵۰۳۰۶				
رشته: ساختمان		واحد	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۸۰۷۰۱	پمپ رنگ پاشی بامتعلقات	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۱۰۲	ضدزنگ برای رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۰۶۰۱	رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۱۷۰۵	تینررنگ اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۱۱۹۰۱	هاردنر اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۲۵۰۳۰۶ به ازای هر سه میکرون اضافه ضخامت در هر قشر.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی

کد ردیف ۱۱۲۵۰۳۰۷

واحد مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۸۰۷۰۱	پمپ رنگ پاشی بامتعلقات	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۱۰۲	ضدزنگ برای رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۰۶۰۱	رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۱۷۰۵	تینررنگ اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۱۱۹۰۱	هاردنر اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ زینک ریچ به طریق بدون هوا (Air Less)، روی کارهای فلزی در سه قشر، هر قشر به ضخامت خشک ۲۵ میکرون.		کد ردیف	۱۱۲۵۰۳۰۸				
رشته: ساختمان		واحد	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۸۰۷۰۱	پمپ رنگ پاشی بامتعلقات	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۱۰۱	ضدزنگ معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۰۴۲۱	رنگ زینک ریچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۱۷۰۱	تینر روغنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۱۱۹۲۱	هاردنر رنگ زینک ریچ	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رشته: ساختمان		شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۲۵۰۳۰۸ به ازای هر سه میکرون اضافه ضخامت در هر قشر.						
رشته: ابنیه		مقدار		واحد	کد ردیف	ردیف		
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی		ضریب عامل		واحد	۱۱۲۵۰۳۰۹	۱		
		بهای واحد عامل		واحد	مترمربع	واحد		
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف	
		۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	نقاش درجه یک ساختمان	۱۴۲۰۰۱۰۱	۱	
		۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	نقاش درجه دو ساختمان	۱۴۲۰۰۱۰۲	۲	
		۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	نفر - ساعت	کمک نقاش	۱۴۲۰۰۱۰۳	۳	
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:						
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل	ردیف	
		۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	ورق	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	۲۸۰۸۰۲۰۲	۱	
		۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	دستگاه - ساعت	پمپ رنگ پاشی بامتعلقات	۲۸۰۸۰۷۰۱	۲	
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:						
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف	
		۰/۰۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	ضدزنگ معمولی	۳۱۴۱۰۱۰۱	۱	
		۰/۰۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	رنگ زینک ریچ	۳۱۴۱۰۴۲۱	۲	
		۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	تینر روغنی	۳۱۴۱۱۷۰۱	۳	
		۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	هاردنر رنگ زینک ریچ	۳۱۴۱۱۹۲۱	۴	
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:						
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف	
		۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	۴۱۱۷۰۲۰۱	۱	
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:						
۰/۰	قیمت ردیف:							

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی به طریق بدون هوا (Air Less)، روی کارهای فلزی در سه قشر، هر قشر به ضخامت خشک ۲۵ میکرون.		کد ردیف	۱۱۲۵۰۳۱۰				
رشته: ساختمان		واحد	مترمربع				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۰۰۰	۰/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۸۰۷۰۱	پمپ رنگ پاشی بامتعلقات	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۱۰۱	ضدزنگ معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۰۴۱۱	رنگ الکیدی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۱۷۰۱	تینر روغنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۲۵۰۳۱۰ به ازای هر سه میکرون اضافه ضخامت در هر قشر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
۱۱۲۵۰۳۱۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۸۰۷۰۱	پمپ رنگ پاشی بامتعلقات	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۱۰۱	ضدزنگ معمولی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۷۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۰۴۱۱	رنگ الکید	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۱۷۰۱	تینرروغنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی در و سایر کارهای چوبی.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی

کد ردیف	۱۱۲۵۰۴۰۱
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۷۲۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۴۷۰۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۴۰۱	رنگ روغنی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۱۷۰۱	تینر روغنی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۱۸۰۲	بطانه روغنی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۱۲۴۰۳	روغن الیف	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح و رنگ آمیزی کارهای چوبی با رنگ پلی استر کامل.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی

کد ردیف	۱۱۲۵۰۴۰۲
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۲۰۱	پلیستر کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۴۵۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۲۰۲	پلیستر کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۲۸۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۴۰۱	پوست ایرانی ۱۰۰ و ۸۰	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۰۸۰۵۰۱	پوست خارجی ۰ ۱۸	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۸۰۵۰۲	پوست خارجی ۰ ۲۲	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۸۰۵۰۳	پوست خارجی ۰ یا ۲۴۰ ۲۸	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۸۰۵۰۴	پوست خارجی ۰ یا ۳۶۰ ۴۰	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۸۰۶۰۱	پوست بره	عدد	۱/۰۱۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۵۰۱	رنگ پلی استر	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۱۸۰۱	بطانه ماهوگانی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۲۰۰۹	خمیرپلی استر	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۱۲۱۰۱	پلیش قرمز	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۴۱۲۱۰۲	پلیش سفید	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۴۱۲۱۰۳	شیرپلیش	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ادامه تجزیه بهای ردیف ۱۱۲۵۰۴۰۲

شرح ردیف: تهیه مصالح و رنگ آمیزی کارهای چوبی با رنگ پلی استر کامل.

کد ردیف ۱۱۲۵۰۴۰۲

واحد مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و پنجم، رنگ آمیزی

قیمت ردیف:

۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ لاک الکل روی کارهای چوبی.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی

کد ردیف	۱۱۲۵۰۴۰۳
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۷۰۲۰۶۰۱	رنگ کاردرجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۷۰۲۰۶۰۲	رنگ کاردرجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۱۲۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۳۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۱۸۰۱	بطانه ماهوگانی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۲۲۰۱	لاک	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۲۲۰۲	الکل صنعتی	لیتر	۱/۰۱۰۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۱۲۲۰۳	پارافین	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای سیلر و کلیرکاری کامل روی کارهای چوبی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۵۰۴۰۴		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
واحد		مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۷۰۲۰۶۰۱	رنگ کاردرجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۴۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۷۰۲۰۶۰۲	رنگ کاردرجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۸۸۸۹۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۳۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۱۷۰۳	تینرفوری	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۱۸۰۱	بطانه ماهوگانی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۲۲۰۴	سیلر	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۱۲۲۰۵	کلیر	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی اندود گچی دیوارها و سقفها.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	نفر - ساعت			
							نقاش درجه یک ساختمان
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	نفر - ساعت			
							نقاش درجه دو ساختمان
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	۰/۲۳۵۳۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	نفر - ساعت			
							کمک نقاش
		۰/۰۰		جمع:	۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	ورق			
							سمباده نرم ۱۵ × ۲۵
		۰/۰۰		جمع:	۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۴۱۰۴۰۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	کیلوگرم			
							رنگ روغنی
۲	۳۱۴۱۱۷۰۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	کیلوگرم			
							تینر روغنی
۳	۳۱۴۱۱۸۰۲	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	کیلوگرم			
							بطانه روغنی
۴	۳۱۴۱۲۴۰۳	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	کیلوگرم			
							روغن الیف
		۰/۰۰		جمع:	۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم			
							حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها
		۰/۰۰		جمع:	۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
		۰/۰		قیمت ردیف:			

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک کامل روی اندود گچی دیوارها و سقفها.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۵۰۵۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۳۵۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۳۰۱	رنگ پلاستیک	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۱۸۰۲	بطانه روغنی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۲۴۰۳	روغن الیف	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۵۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ نیم پلاستیک کامل روی اندود گچی دیوارها و سقفها.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۵۰۵۰۳		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۸۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۵۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۲۰۱	رنگ نیمه پلاستیک	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک ماهوتی کامل روی اندود گچی دیوارها و سقفها.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
۱۱۲۵۰۵۰۴							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۵۸۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۳۶۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۳۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۸۰۲۰۲	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	ورق	۱/۰۱۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۳۰۱	رنگ پلاستیک	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۳۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۱۸۰۲	بطانه روغنی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۴۱۲۰۰۵	مل	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۴۱۲۰۰۶	سریشم	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۴۱۲۴۰۳	روغن الیف	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

رسته: ساختمان		شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی ماهوتی کامل روی اندود گچی دیوارها و سقفها.						
رشته: ابنیه		مقدار		واحد	نیروی انسانی	کد ردیف	واحد	
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی		۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		۱/۰۱۰۰	نقاش درجه یک ساختمان	۱۴۲۰۰۱۰۱	مترمربع	
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد		کد عامل	ردیف	
		۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	نفر - ساعت		۱۴۲۰۰۱۰۱	۱	
		۰/۴۷۰۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	نفر - ساعت		۱۴۲۰۰۱۰۲	۲	
		۰/۳۰۷۷۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	نفر - ساعت		۱۴۲۰۰۱۰۳	۳	
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:						
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل	ردیف	
		۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	ورق	سمباده نرم ۱۵ × ۲۵	۲۸۰۸۰۲۰۲	۱	
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:						
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف	
		۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	کیلوگرم	رنگ روغنی	۳۱۴۱۰۴۰۱	۱	
		۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	کیلوگرم	تینر روغنی	۳۱۴۱۱۷۰۱	۲	
		۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	کیلوگرم	بطانه روغنی	۳۱۴۱۱۸۰۲	۳	
		۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	کیلوگرم	مل	۳۱۴۱۲۰۰۵	۴	
		۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۱۰۰	کیلوگرم	روغن الیف	۳۱۴۱۲۴۰۳	۵	
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:						
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف	
		۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	کیلوگرم	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	۴۱۱۷۰۲۰۱	۱	
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:						
۰/۰	قیمت ردیف:							

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی با رنگ اکلیل نسوز، شامل آستر و رویه.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۵۰۵۰۶		رشته: ابنیه					
واحد: مترمربع		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۴۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۷۰۱	رنگ اکلیل الومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۱۷۰۳	تینرفوری	کیلوگرم	۱/۰۱۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای خط کشی منقطع و متناوب به عرض ۱۲ سانتیمتر، با رنگهای ترافیک.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
۱۱۲۵۰۶۰۱							
مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۲۰۵۰۱	راننده ماشین خط کشی آسفالت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۳۰۱	نقاش خط کشی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۳۰۲	مکانیسین خط کشی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۰۰۳۰۳	کارگر پیاده کننده مسیر خط کشی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۶۰۱	ماشین خط کشی آسفالت اج ۰۲۶	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۸۰۱	رنگ ترافیک سرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۱۷۰۴	تینر مخصوص رنگ ترافیک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۲ سانتیمتر، با رنگهای ترافیک.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۵۰۶۰۲		رشته: ابنیه					
واحد: مترطول		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۲۰۵۰۱	راننده ماشین خط کشی آسفالت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۳۰۱	نقاش خط کشی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۳۰۲	مکانیسین خط کشی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۰۰۳۰۳	کارگر پیاده کننده مسیر خط کشی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۶۰۱	ماشین خط کشی آسفالت اج ۰۲۶	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۸۰۱	رنگ ترافیک سرد	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۱۷۰۴	تینر مخصوص رنگ ترافیک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی سطوح آسفالت و بتن با رنگ دوجزئی مانند خط عابر پیاده.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی					
۱۱۲۵۰۶۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۲۰۵۰۱	راننده ماشین خط کشی آسفالت	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۳۰۱	نقاش خط کشی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۳۰۲	مکانیسین خط کشی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۰۰۳۰۳	کارگر پیاده کننده مسیر خط کشی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۶۰۱	ماشین خط کشی آسفالت اج ۰۲۶	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۹۰۱	رنگ دوجزئی با رزین اپوکسی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی روی سطوح صفحات سیمان و پنبه نسوز (آزبست)، با رنگ روغنی شامل آستر و رویه.		رشته: ساختمان	
		رشته: ابنیه	
		فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی	
ردیف	کد عامل	مترمربع	واحد
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد
۱	۳۱۴۱۰۴۰۱	رنگ روغنی	کیلوگرم
۲	۳۱۴۱۱۷۰۱	تینر روغنی	کیلوگرم
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم
		درصد به قیمت ردیف:	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی در نماهای سیمانی و بتنی با رنگ امولزیونی هم بسپار (کوپلیمر)، شامل دو قشر آستر و یک قشر رویه رسته: ساختمان		کد ردیف	واحد				
رشته: ابنیه		۱۱۲۵۰۷۰۲	مترمربع				
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۱۵۰۱	رنگ بتن امولسیونی (نمای بتن)	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۰/۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی در نماهای سیمانی و بتنی با رنگ رزینی اکریلیک و حلال آب شامل یک قشر پرایمر یک قشر آستر و رسته: ساختمان		کد ردیف: ۱۱۲۵۰۷۰۳					
رشته: ابنیه		یک قشر رویه.					
فصل: فصل بیست و پنجم * رنگ آمیزی		واحد: مترمربع					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۲۰۲	رنگ بارزین اکریلیک با حلال آب	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۱۲۵۱۱	پرایمر سازگار با رزین اکریلیک	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح زیراساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف: ۱۱۲۶۰۱۰۱		رشته: ابنیه					
واحد: مترمکعب		فصل: فصل بیست و ششم * زیراساس و اساس					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۴۰۱۰۱	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح زیر اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۸ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و ششم * زیراساس و اساس					
۱۱۲۶۰۱۰۲							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۴۰۱۰۲	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح زیر اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و ششم * زیراساس و اساس					
۱۱۲۶۰۱۰۳							
مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۴۰۱۰۳	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

ردیف		کد عامل		نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
شرح ردیف:		۱۱۲۶۰۳۰۱		یک وجه شکسته باشد.		مترمکعب				
تهدیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر، وقتی که حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در										
رشته: اینیه										
رشته: اینیه										
فصل: فصل بیست و ششم * زیراساس و اساس										
ردیف		کد عامل		ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح		۳۱۰۴۰۲۰۱		مصالح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر		مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱										
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰		جمع:						۰/۰
ردیف		کد عامل		حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه		۴۱۰۲۰۱۰۱				مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱										
درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰		جمع:						۰/۰
قیمت ردیف:		۰/۰								

شرح ردیف:		کد ردیف					
تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۸ میلیمتر، وقتی که حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته باشد.		۱۱۲۶۰۳۰۲	کد ردیف				
رشته: اینیه		مترمکعب	واحد				
رسته: ساختمان							
فصل: فصل بیست و ششم * زیراساس و اساس							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۴۰۲۰۲	مصالح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف:		کد ردیف	
افزافه بها به ردیفهای ۲۶۰۳۰۱ تا ۲۶۰۳۰۳، در صورتی که درصد شکستگی مصالح روی الک نمره ۴ بیشتر از ۵۰ درصد باشد (به ازای رسته: ساختمان)		۱۱۲۶۰۴۰۱	کد ردیف
هر ۵ درصد اضافه درصد شکستگی یک بار).		مترمکعب	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل بیست و ششم* زیراساس و اساس			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۴۰۲۰۲	متصدی برق کارخانه آسفالت و سنگ شکن	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۳۰۴۰۳۰۱	متصدی سرند و سنگ شکن	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۳۰۴۱۵۰۱	کمک اپراتور ماشین آلات	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۱۰۱۰۱۰۳	فیدرمکانیکی ۱۰۰ تا ۱۵۰ تن در ساعت	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۱۰۱۰۲۰۳	نوارنقاله به عرض ۷۵ تا ۸۰ سانتیمتر	مترطول - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۱۰۱۰۳۰۳	سرندیک طبقه ۱/۵ × ۴/۵ متر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۱۰۱۰۴۰۴	سنگ شکن چکشی (کوبیت) تا ۵۰ تن در ساعت	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۶۰۲۰۵۰۱	موتورجوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ امپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۶۰۳۰۱۱۵	مولدبرق به قدرت ۴۰۰ کیلووات	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیر اساس به ضخامت تا ۱۵ سانتیمتر، با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشو اصلاحی		رشته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		مقدار		۱۱۲۶۰۶۰۱			
فصل: فصل بیست و ششم * زیراساس و اساس		ضریب عامل		واحد			
جمع: ۰/۰		۰/۰۰		مترمکعب			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۱	نقشه بردار با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۲۲۰۰۰۰		
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۲۲۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۸۸۹۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۴۴۴۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۵۰۴	تانکر آب پاش به ظرفیت حدود ۲۰۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۹۰۱	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۵۰۱	غلطک ویرنه خودرودرکمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۵۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰	
		قیمت ردیف:		جمع: ۰/۰		۰/۰	

شرح ردیف: پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیر اساس به ضخامت تا ۱۵ سانتیمتر، با حداقل ۹۵ درصد تراکم به روش آشو اصلاحی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۲۶۰۶۰۲		فصل: فصل بیست و ششم* زیراساس و اساس					
واحد		مترمکعب					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۱	نقشه بردار با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۲۲۰۰۰۰		
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۲۲۲۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۸۸۹۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۴۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۵۰۴	تانکر آب پاش به ظرفیت حدود ۲۰۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۹۰۱	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۵۰۱	غلطک و بیره خودرودرکمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۲۹۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیر اساس به ضخامت بیشتر از ۱۵ سانتیمتر، با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشو اصلاحی.		کد ردیف	۱۱۲۶۰۶۰۳				
رشته: ساختمان		واحد	مترمکعب				
رشته: ابنیه							
فصل: فصل بیست و ششم* زیراساس و اساس							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۱	نقشه بردار با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۱۱۰۹۰۰۰		
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۱۱۰۹۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۸۴۴۴۵۰۰۰		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۴۲۲۱۸۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۵۰۴	تانکر آب پاش به ظرفیت حدود ۲۰۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۹۰۱	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۴۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۵۰۱	غلطک و بیره خودرودرکمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰۰	۰/۰		
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰	۰/۰		

شرح ردیف: پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت تا ۱۰ سانتیمتر، با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشو اصلاحی.		رشته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و ششم * زیراساس و اساس					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۱	نقشه بردار با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۵۵۲۰۰۰		
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۳۰۵۵۲۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۲۲۲۲۰۰۰		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۱۱۰۵۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۵۰۴	تانکر آب پاش به ظرفیت حدود ۲۰۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۹۰۱	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۵۰۱	غلطک و بیره خودرودرکمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۷۵۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت بیشتر از ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتر، با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشوب		رشته: ساختمان		کد ردیف			
رشته: ابنیه		مقدار		۱۱۲۶۰۶۰۵			
فصل: فصل بیست و ششم* زیراساس و اساس		ضریب عامل		واحد			
جمع: ۰/۰		۱/۰۰۰		مترمکعب			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۱	نقشه بردار با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۷۷۷۵۰۰۰		
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۷۷۷۵۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۱۱۱۱۲۰۰		
۴	۱۴۲۴۰۳۰۱	مباشراً عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۵۵۵۵۵۰۰۰		
جمع: ۰/۰		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۵۰۴	تانکر آب پاش به ظرفیت حدود ۲۰۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۹۰۱	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۲۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۵۰۱	غلطک ویبره خودرودرکمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع: ۰/۰		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰			
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع: ۰/۰		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه قنات و رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع: ۰/۰		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰			
جمع: ۰/۰		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: تهیه مصالح رودخانه ای (تونان) برای تحکیم بستر راه و محوطه، یا اجرای قشر تقویتی در زیر سازی راه و محوطه.		رشته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: فصل بیست و ششم * زیراساس و اساس					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۸۰۱	مخلوط شن و ماسه رودخانه ای تونان	مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۱۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و هفتم آسفالت

کد ردیف	۱۱۲۷۰۱۰۱
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۳	کمک نقشه بردار (ترازیاب)	نفر - ساعت	۱/۳۴۶۰	۰/۰۰۰۸۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۲۰۳۰۱۰۴	کارگر نقشه برداری (میرکش)	نفر - ساعت	۱/۳۴۶۰	۰/۰۰۰۸۳۳۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۳۴۶۰	۰/۰۰۱۶۶۷۰۰۰۰		
۴	۱۴۲۳۰۲۰۲	کارگر آسفالت	نفر - ساعت	۱/۳۴۶۰	۰/۰۰۱۶۶۷۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۳۰۳۰۱	قیرگرم کن	نفر - ساعت	۱/۳۴۶۰	۰/۰۰۱۶۶۷۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۳۰۱	قیرپاش حدود ۵۰۰۰ لیتری باخودرو و راننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۴۶۰	۰/۰۰۲۱۱۶۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکراب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۴۶۰	۰/۰۰۰۲۴۸۷۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۴۶۰	۰/۰۰۱۶۶۷۰۰۰۰		
۴	۲۵۰۴۰۱۰۱	کمپرسور باظرفیت حدود ۲ متر مکعب در دقیقه (۷۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط.	دستگاه - ساعت	۱/۳۴۶۰	۰/۰۰۱۶۶۷۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۲۰۱	آب رودخانه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۰۰۵۰۱	قیرام سی ۲	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۱۰۱	حمل قیر به وسیله تانکر	کیلوگرم	۱/۵۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف:

قیمت ردیف:

۰/۰

شرح ردیف: تهیه مصالح و اجرای اندود سطحی (تک کت) با قیر محلول.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و هفتم - آسفالت

کد ردیف	۱۱۲۷۰۲۰۱
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۷۰۰۰	۰/۰۰۱۶۶۷۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۳۰۲۰۲	کارگر آسفالت	نفر - ساعت	۱/۷۰۰۰	۰/۰۰۱۶۶۷۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۳۰۳۰۱	قیرگرم کن	نفر - ساعت	۱/۷۰۰۰	۰/۰۰۱۶۶۷۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۳۰۱	قیرپاش حدود ۵۰۰۰ لیتری باخودرو و راننده	دستگاه - ساعت	۱/۷۰۰۰	۰/۰۰۲۱۱۶۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۷۰۰۰	۰/۰۰۱۶۶۷۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۴۰۱۰۱	کمپرسور باظرفیت حدود ۲ متر مکعب در دقیقه (۷۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط.	دستگاه - ساعت	۱/۷۰۰۰	۰/۰۰۱۶۶۷۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۰۰۵۰۱	قیرام سی ۲	کیلوگرم	۱/۱۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۱۰۱	حمل قیر به وسیله تانکر	کیلوگرم	۱/۵۰۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای برای قشر اساس قیری، هر گاه دانه بندی مصالح صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت.		۱۱۲۷۰۳۰۱	کد ردیف
رشته: ساختمان		مترمربع	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل بیست و هفتم آسفالت			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۹		
۲	۱۴۲۳۰۱۰۱	مباشر آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۲۳۰۲۰۱	ماله کش آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۲۰۲	ماشین آسفالت پخش کنی فینیشر لاستیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۶۶۴۵۹۵۰۰۰		
۲	۲۵۰۳۰۲۰۳	غلطک استاتیک چرخ اهنی حدود ۱۰ تا ۱۲ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۸۰۹۵۲۳۸۱۰		
۳	۲۵۰۳۰۳۰۱	غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۹۵۲۳۸۰۹۵۲		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۷۰۳۰۲	آسفالت قشر اساس (بلاک بیس) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۶۰۱۰۱	حمل آسفالت	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰	قیمت ردیف:
-----	------------

شرح ردیف:		تجهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای برای قشر اساس قیری، هر گاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت.		کد ردیف	واحد		
رسته: ساختمان				۱۱۲۷۰۳۰۲	مترمربع		
رشته: ابنیه							
فصل: فصل بیست و هفتم آسفالت							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۹		
۲	۱۴۲۳۰۱۰۱	مباشر آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۴۷۶۱۹۰۴۷۶		
۳	۱۴۲۳۰۲۰۱	ماله کش آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۲۰۲	ماشین آسفالت پخش کنی فینیشر لاستیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۸۰۹۵۲۳۸۱۰		
۲	۲۵۰۳۰۲۰۳	غلطک استاتیک چرخ اهنی حدود ۱۰ تا ۱۲ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۸۰۹۵۲۳۸۱۰		
۳	۲۵۰۳۰۳۰۱	غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۹۵۲۳۸۰۹۵۲		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۷۰۳۰۱	آسفالت قشر اساس (بلاک بیس) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۶۰۱۰۱	حمل آسفالت	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای برای قشر آستر (ببندر)، هر گاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت.		۱۱۲۷۰۳۰۳	کد ردیف
رسته: ساختمان		مترمربع	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل بیست و هفتم آسفالت			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۹		
۲	۱۴۲۳۰۱۰۱	مباشر آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۴۷۶۱۹۰۴۷۶		
۳	۱۴۲۳۰۲۰۱	ماله کش آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۲۰۲	ماشین آسفالت پخش کنی فینیشر لاستیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۸۰۹۵۲۳۸۰۰		
۲	۲۵۰۳۰۲۰۳	غلطک استاتیک چرخ اهنی حدود ۱۰ تا ۱۲ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۸۰۹۵۲۳۸۰۹		
۳	۲۵۰۳۰۳۰۱	غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۹۵۲۳۸۰۹۵۲		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۷۰۲۰۲	آسفالت قشر آستر (ببندر) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۶۰۱۰۱	حمل آسفالت	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:	۰/۰		
		جمع:	۰/۰۰	قیمت ردیف:	۰/۰		

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه‌ای برای قشر آستر (بیندر)، هر گاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلیمتر باشد، به‌ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت.		۱۱۲۷۰۳۰۴	کد ردیف
رسته: ساختمان		مترمربع	واحد
رشته: ابنیه			
فصل: فصل بیست و هفتم آسفالت			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۹		
۲	۱۴۲۳۰۱۰۱	مباشر آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۴۷۶۱۹۰۴۷۶		
۳	۱۴۲۳۰۲۰۱	ماله کش آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۲۰۲	ماشین آسفالت پخش کنی فینیشر لاستیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۸۰۹۵۲۳۸۰۹		
۲	۲۵۰۳۰۲۰۳	غلطک استاتیک چرخ اهنی حدود ۱۰ تا ۱۲ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۸۰۹۵۲۳۸۰۹		
۳	۲۵۰۳۰۳۰۱	غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۹۵۲۳۸۰۹۵۲		
		جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۷۰۲۰۱	آسفالت قشر آستر (بیندر) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۶۰۱۰۱	حمل آسفالت	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع:	۰/۰۰		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰	
		جمع:	۰/۰۰		قیمت ردیف:	۰/۰	

شرح ردیف:		تجهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای برای قشر رویه (توپکا)، هر گاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت.		کد ردیف	واحد		
رسته: ساختمان				۱۱۲۷۰۳۰۵	مترمربع		
رشته: ابنیه							
فصل: فصل بیست و هفتم آسفالت							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۱۵۷۸۹۴۷۳۶۸		
۲	۱۴۲۳۰۱۰۱	مباشر آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۵۲۶۳۱۵۷۸۹		
۳	۱۴۲۳۰۲۰۱	ماله کش آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۲۱۰۵۲۶۳۱۵۸		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۲۰۲	ماشین آسفالت پخش کنی فینیشر لاستیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۸۰۹۵۲۳۸۰۰		
۲	۲۵۰۳۰۲۰۳	غلطک استاتیک چرخ اهنی حدود ۱۰ تا ۱۲ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۸۹۴۷۳۶۸۴۲		
۳	۲۵۰۳۰۳۰۱	غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۱۰۵۲۶۳۱۵۷۹		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۷۰۱۰۲	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۶۰۱۰۱	حمل آسفالت	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
		قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			

شرح ردیف:		کد ردیف	
تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای برای قشر رویه (توپکا)، هر گاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۲/۵ میلیمتر ساخته: رسته: ساختمان		۱۱۲۷۰۳۰۶	
باشد، به ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت.		واحد	
رشته: ابنیه		مترمربع	
فصل: فصل بیست و هفتم آسفالت			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۱۵۷۸۹۴۷۳۶۸		
۲	۱۴۲۳۰۱۰۱	مباشر آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۵۲۶۳۱۵۷۸۹		
۳	۱۴۲۳۰۲۰۱	ماله کش آسفالت	نفر - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۲۱۰۵۲۶۳۱۵۸		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۲۰۳۰۲۰۲	ماشین آسفالت پخش کنی فینیشر لاستیکی باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۸۹۴۷۳۶۸۴۲		
۲	۲۵۰۳۰۲۰۳	غلطک استاتیک چرخ اهنی حدود ۱۰ تا ۱۲ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۰۸۹۴۷۳۶۸۴۲		
۳	۲۵۰۳۰۳۰۱	غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۰/۰۱۷۰	۰/۱۰۵۲۶۳۱۵۷۹		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۷۰۱۰۱	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۲/۵ میلیمتر	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۶۰۱۰۱	حمل آسفالت	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

قیمت ردیف:						۰/۰
------------	--	--	--	--	--	-----

شرح ردیف: اضافه بها نسبت به ردیفهای ۲۷۰۳۰۱ تا ۲۷۰۳۰۶، بابت اضافه هر ۰/۱ کیلوگرم قیر مصرفی در هر متر مربع آسفالت، به ازای هر سانتیمتر رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل بیست و هفتم آسفالت		کد ردیف		واحد		ضخامت.	
		۱۱۲۷۰۴۰۲		مترمربع			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۰۰۱۰۱	قیر ۶۰ - ۷۰	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۱۰۱	حمل قیر به وسیله تانکر	کیلوگرم	۱/۵۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: اضافه‌بها به ردیفهای ۲۷۰۳۰۳ تا ۲۷۰۳۰۶، در صورتی که آسفالت در پیاده‌روها و معابر با عرض کمتر از ۲ متر اجرا شود.	کد ردیف	۱۱۲۷۰۴۰۴
	واحد	مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و هفتم آسفالت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۱۶۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۲۸۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۲۸۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۲۳۰۱۰۱	مباشراً آسفالت	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۸۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۴۲۳۰۲۰۱	ماله کش آسفالت	نفر - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۳۲۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۵۰۳۰۱۰۱	کمپکتور صفحه ای	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۷۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

شرح ردیف: تهیه و اجرای آسفالت بام، به انضمام پخش و کوبیدن آن به ضخامت ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: فصل بیست و هفتم آسفالت					
۱۱۲۷۰۵۰۱							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۷۰۴۰۱	آسفالت نرم پشت بامی (ماسه آسفالت)	تن	۰/۰۲۹۰	۱/۵۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۶۰۱۰۱	حمل آسفالت	تن	۰/۰۲۰۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: اضافه بها به ردیف ۲۷۰۵۰۱ برای هر یک سانتیمتر افزایش ضخامت.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و هفتم - آسفالت

کد ردیف	۱۱۲۷۰۵۰۲
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۷۰۴۰۱	آسفالت نرم پشت بامی (ماسه آسفالت)	تن	۰/۰۱۴۰	۱/۵۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۶۰۱۰۱	حمل آسفالت	تن	۰/۰۱۰۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰

۰/۰ قیمت ردیف:

شرح ردیف: تهیه مصالح و پرکردن درزهای کف سازی های بتنی با ماسه آسفالت.

رسته: ساختمان
 رشته: ابنیه
 فصل: فصل بیست و هفتم آسفالت

کد ردیف	۱۱۲۷۰۵۰۳
واحد	دسیمتر مکعب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۷۰۴۰۱	آسفالت نرم پشت بامی (ماسه آسفالت)	تن	۱/۰۱۰۰	۰/۰۰۲۵۳۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۶۰۱۰۱	حمل آسفالت	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۲۵۳۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

رسته: ساختمان		شرح ردیف: حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		واحد			
فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل		۱۱۲۸۰۱۰۱		تن - کیلومتر			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۵۰۰۱۰۱	حمل مازاد آهن آلات و سیمان پاکتی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۲۸۰۱۰۲			
فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل		واحد		تن - کیلومتر			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۵۰۰۱۰۱	حمل مازاد آهن آلات و سیمان پاکتی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.					کد ردیف
رشته: ابنیه							۱۱۲۸۰۱۰۳
فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل							واحد - تن - کیلومتر
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۵۰۰۱۰۱	حمل مازاد آهن آلات و سیمان پاکتی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۰/۸۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۲۸۰۱۰۴			
فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل		واحد		تن - کیلومتر			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۵۰۰۱۰۱	حمل مازاد آهن آلات و سیمان پاکتی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۰/۷۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵۰ کیلومتر.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		واحد			
فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل		۱۱۲۸۰۱۰۵		تن - کیلومتر			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۵۰۰۱۰۱	حمل مازاد آهن آلات و سیمان پاکتی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۰/۶۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلومتر.					
رشته: ابنیه		مقدار		ضریب عامل	واحد	کد ردیف	واحد
فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل		مقدار		ضریب عامل	واحد	کد ردیف	واحد
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل	ردیف
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰	تن - کیلومتر	حمل مازاد آهن آلات و سیمان پاکتی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	۴۱۵۰۰۱۰۱	۱
۰/۰	جمع: ۰/۰۰	درصد به قیمت ردیف:					
۰/۰	قیمت ردیف:						

ردیف		کد عامل		نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف		کد عامل		ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف		کد عامل		مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف		کد عامل		حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		۱۱۲۸۰۲۰۱				تن - کیلومتر		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						تن - کیلومتر	۲/۰۰۰۰			
		۴۱۵۰۰۲۰۱				حمل مازاد مصالح سنگی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر				۱
درصد به قیمت ردیف:										
		۰/۰				جمع:	۰/۰۰			۰/۰
قیمت ردیف:										
		۰/۰								۰/۰

شرح ردیف: حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل

کد ردیف

واحد

تن - کیلومتر

شرح ردیف: حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.		کد ردیف					
رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل		۱۱۲۸۰۲۰۲	کد ردیف				
		تن - کیلومتر	واحد				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۵۰۰۲۰۱	حمل مازاد مصالح سنگی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.					
رشته: ابنیه		کد ردیف		۱۱۲۸۰۲۰۳			
فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل		واحد		تن - کیلومتر			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۵۰۰۲۰۱	حمل مازاد مصالح سنگی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۰/۸۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.					کد ردیف
رشته: ابنیه							۱۱۲۸۰۲۰۴
فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل							واحد تن - کیلومتر
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۵۰۰۲۰۱	حمل مازاد مصالح سنگی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۰/۷۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	۰/۰

رسته: ساختمان		شرح ردیف: حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵۰ کیلومتر.					کد ردیف
رشته: ابنیه							۱۱۲۸۰۲۰۵
فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل							واحد - تن - کیلومتر
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۵۰۰۲۰۱	حمل مازاد مصالح سنگی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۰/۶۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلومتر.

کد ردیف ۱۱۲۸۰۲۰۶

واحد تن - کیلومتر

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۵۰۰۲۰۱	حمل مازاد مصالح سنگی برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: حمل آسفالت نسبت به مازاد ۳۰ کیلو متر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.

کد ردیف

۱۱۲۸۰۳۰۱

واحد

تن - کیلومتر

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و هشتم * حمل و نقل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۵۰۰۳۰۱	حمل مازاد قیر فله برای مسافت ۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۳/۴۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: ماسه شسته.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۰۲۰۲		مترمکعب			
رسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: شن شسته.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد ردیف	۱۱۴۱۰۲۰۳	مترمکعب	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر		مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر		مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه		مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: سنگ قلوه.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۰۲۰۴	مترمکعب					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۰۳۰۷۰۱	سنگ قلوه	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: مصالح زیر اساس از مصالح رودخانه ای.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۰۲۰۵		مترمکعب			
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۴۰۱۰۱	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۴۰۱۰۲	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
قیمت ردیف:					۰/۰		

شرح ردیف: مصالح اساس شکسته از مصالح رودخانه ای.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۰۲۰۶		مترمکعب			
رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۴۰۲۰۱	مصالح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۴۰۲۰۲	مصالح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: سنگ لاشه.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۰۳۰۱	کد ردیف					
	مترمکعب	واحد					
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		نیروی انسانی					
		ماشین آلات و ابزار					
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		مصالح					
۱	۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		مترمکعب					
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع: ۰/۰	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		حمل مصالح					
		حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده					
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱		۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		مترمکعب					
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع: ۰/۰	
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: سنگ لاشه قواره شده موزاییکی درز شده.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۳۰۳	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی درز شده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: سنگ بادبر.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۰۳۰۵	کد ردیف					
	مترمکعب	واحد					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۵۰۱	سنگ پلاک بادبر از تراورتن قرمز اصفهان و یا تراورتن سفید به ابعاد ۳۰×۱۵	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: انواع سنگ دوتیشه ریشه دار.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
۱۱۴۱۰۳۰۶	مترمربع						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۵۰۷۰۱	سنگ دوتیشه ریشه دارلاشتر	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۰/۲۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: انواع سنگ پلاک تراورتن سفید به ضخامت ۲ سانتیمتر.

کد ردیف ۱۱۴۱۰۴۰۱

واحد مترمربع

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۶۰۱۰۱	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: انواع سنگ پلاک تراورتن رنگی به ضخامت ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۶۰۱۰۳	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی اذرشهر درجه یک	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۶۰۱۰۴	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز اذرشهر درجه یک	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰	جمع:	۰/۰۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰	جمع:	۰/۰۰		
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: انواع سنگ پلاک لاشتر به ضخامت ۲ سانتیمتر.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۴۱۰۴۰۳	کد ردیف					
	مترمربع	واحد					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		ماشین آلات و ابزار					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح					
۱	۳۱۰۶۰۳۰۱	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح					
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: انواع سنگ پلاک سیاه به ضخامت ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار		
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۰۴۰۴	کد ردیف						
	مترمربع	واحد						
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		نیروی انسانی						
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		ماشین آلات و ابزار						
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		مصالح						
۱	۳۱۰۶۰۳۰۲	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف اباد باغ ابریشم درجه یک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		حمل مصالح						
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰	

شرح ردیف: انواع سنگ پلاک مرمریت به ضخامت ۲ سانتیمتر.		کد ردیف	واحد
رسته: ساختمان		۱۱۴۱۰۴۰۵	مترمربع
رشته: ابنیه			
فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۶۰۴۰۱	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهره خرم اباد درجه یک	مترمربع	۰/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۶۰۴۰۲	سنگ پلاک صیقلی مرمریت اباده درجه یک	مترمربع	۰/۴۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۴۰۳	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان درجه یک	مترمربع	۰/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: انواع سنگ پلاک چینی به ضخامت ۲ سانتیمتر.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۰۴۰۶						
	مترمربع						
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۰۶۰۵۰۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز درجه یک
۲	۳۱۰۶۰۵۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			سنگ پلاک صیقلی چینی سفید کرمان درجه یک
۳	۳۱۰۶۰۵۰۴	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			سنگ پلاک صیقلی چینی سفیدازنا درجه یک
۴	۳۱۰۶۰۵۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			سنگ پلاک صیقلی چینی سفیدنی ریز درجه یک
۵	۳۱۰۶۰۵۰۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			سنگ پلاک صیقلی چینی سفیدقروه درجه یک
		جمع: ۰/۰۰				۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک
		جمع: ۰/۰۰				۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
						۰/۰	قیمت ردیف:

شرح ردیف: انواع سنگ قرنیز به ضخامت ۲ سانتیمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۶۰۸۰۱	سنگ پلاک تراورتن سفید طولی به ضخامت یک سانتیمتر و ارتفاع ۱۰ سانتیمتر قرنیز	متر طول	۰/۳۳۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۶۰۸۰۲	سنگ پلاک مرمریت گوهره طولی به ضخامت یک سانتیمتر و ارتفاع ۱۰ سانتیمتر قرنیز	متر طول	۰/۳۳۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۶۰۸۰۳	سنگ پلاک چینی لایبید طولی به ضخامت یک سانتیمتر و ارتفاع ۱۰ سانتیمتر قرنیز	متر طول	۰/۳۳۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰۰		۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: سیمان پرتلند پاکتی.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۰۵۰۱		تن			
رسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۱	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۸۰۲۰۱	سیمان پرتلند نوع دو (متوسط پاکتی)	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۸۰۵۰۱	سیمان پرتلند نوع پنج (ضدسولفات) پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: سیمان پرتلند فله.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۰۵۰۲		تن			
رسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۲	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۸۰۲۰۲	سیمان پرتلند نوع دو (متوسط فله)	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۸۰۵۰۲	سیمان پرتلند نوع پنج (ضدسولفات) فله	تن	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۱۰۱	حمل سیمان فله	تن	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: سیمان سفید پاکتی.		کد ردیف		واحد				
		۱۱۴۱۰۵۰۸		تن				
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۳۱۰۸۰۸۰۱	سیمان سفید پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰	

شرح ردیف: گچ پاکتی.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۰۶۰۱		تن			
رسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۳۱۱۰۰۱۰۱	گچ پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: گچ فله.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۰۶۰۲		تن			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۰۰۱۰۲	گچ فله	تن	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:					
		جمع:	۰/۰	۰/۰			۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۶۰۴۰۱	حمل گچ فله	تن	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:					
		جمع:	۰/۰	۰/۰			۰/۰
		قیمت ردیف:					
		جمع:	۰/۰	۰/۰			۰/۰

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار

شرح ردیف: کلوخه آهک زنده.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۰۶۰۳						
	تن						
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۰۹۰۱۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	تن			
							کلوخه آهک زنده (سنگ آهک پخته)
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	۱/۴۲۸۵۷۱۴۲۸۵	۱/۰۰۰۰	مترمکعب			
							حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰		۰/۰

شرح ردیف: آجر فشاری.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۰۷۰۱		قالب			
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: انواع آجر ماشینی سوراخدار.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نوع آجر ماشینی سوراخدار	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۱۲۰۳۰۱	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۳ سانتی فله	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰	قالب		
۲	۳۱۱۲۰۳۰۲	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۴ سانتی فله	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰	قالب		
۳	۳۱۱۲۰۳۰۳	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰	قالب		
۴	۳۱۱۲۰۳۰۴	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی فله	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰	قالب		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	نوع آجر ماشینی سوراخدار	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	قالب		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
قیمت ردیف:			۰/۰				

شرح ردیف: انواع آجر قزاقی.		کد ردیف		رشته: ساختمانی		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
		۱۱۴۱۰۷۰۳							
		قالب		واحد					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
۱	۳۱۱۲۰۴۰۱	جرقزاقی ۳ سانتی	قالب	۰/۳۳۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰				
۲	۳۱۱۲۰۴۰۲	جرقزاقی ۴ سانتی	قالب	۰/۳۳۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰				
۳	۳۱۱۲۰۴۰۳	جرقزاقی ۵/۵ سانتی	قالب	۰/۳۳۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰				
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
۱	۴۱۱۰۰۲۰۱	حمل آجر نما	قالب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰				
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰		
		قیمت ردیف:		۰/۰					

شرح ردیف: انواع بلوک سفال (آجر تیغه).		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۴۱۰۸۰۱						
		قالب	قالب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		بلوک سفالی آجرتیغه به ابعاد ۱۰ × ۲۰ × ۲۰	قالب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	۳۱۱۲۰۶۰۲						
۱							
		درصد به قیمت ردیف:					
		جمع:				۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل بلوک سفالی دیواری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	۴۱۱۰۰۳۰۱						
۱							
		درصد به قیمت ردیف:					
		جمع:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					
						۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: انواع بلوک سفال (سقفی).		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نوع بلوک سفال (سقفی)	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	کد عامل	واحد
۱	۳۱۱۲۰۷۰۲	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۱۶ × ۲۵ × ۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۳۳۳۰	۰/۰	۰/۰	قالب
۲	۳۱۱۲۰۷۰۳	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۰ × ۲۵ × ۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۳۳۴۰	۰/۰	۰/۰	قالب
۳	۳۱۱۲۰۷۰۴	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۵ × ۲۵ × ۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۳۳۳۰	۰/۰	۰/۰	قالب
		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
ردیف	کد عامل	مصلح	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	کد عامل	واحد
۱	۴۱۱۰۰۴۰۱	حمل بلوک سفالی سقفی	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	۰/۰	۰/۰	قالب
		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
		قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	قیمت ردیف:

شرح ردیف: انواع بلوک سیمانی دیواری.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۵۰۳۰۱	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱ × ۲۰ × ۴۰	قالب	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۵۰۳۰۶	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲ × ۲۰ × ۴۰	قالب	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۵۰۱	حمل بلوک سیمانی دیواری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: انواع بلوک سیمانی سقفی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد ردیف	واحد
						۱۱۴۱۰۸۰۴	قالب
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	بهای کل	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۱۱۵۰۴۰۱	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۱/۰۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۱۶ × ۲۰ × ۴۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸
۲	۳۱۱۵۰۴۰۲	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۱/۰۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۲۰ × ۲۰ × ۴۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸
۳	۳۱۱۵۰۴۰۳	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۱/۰۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۲۵ × ۲۰ × ۴۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸
۴	۳۱۱۵۰۴۰۴	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۱/۰۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۳۰ × ۲۰ × ۴۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸
۵	۳۱۱۵۰۴۰۵	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۱/۰۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۲۰ × ۲۵ × ۴۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸
۶	۳۱۱۵۰۴۰۶	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۱/۰۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۲۰ × ۲۰ × ۵۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸
۷	۳۱۱۵۰۴۰۷	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۱/۰۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۲۰ × ۲۵ × ۵۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۴۱۱۰۰۶۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	قالب	حمل بلوک سیمانی سقفی	۰/۰	۰/۰
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: انواع تیر آهن.		رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار			
ردیف	کد عامل	نوع تیر آهن	واحد	ضریب عامل	مقدار
	۱۱۴۱۰۹۰۱	کد ردیف			
	کیلوگرم	واحد			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار
	۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰ جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار
	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰ جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰

شرح ردیف: انواع ناودانی.		رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار		
ردیف	کد ردیف	واحد	مقدار	بهای کل
	۱۱۴۱۰۹۰۳	کیلوگرم		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	بهای واحد عامل
۱	۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	بهای واحد عامل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:	۰/۰	

شرح ردیف: انواع نبشی.		رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار			
ردیف	کد ردیف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
	۱۱۴۱۰۹۰۴	کیلوگرم			بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	بهای واحد عامل
					بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	بهای واحد عامل
۱	۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	بهای واحد عامل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰

شرح ردیف: انواع سپری.		رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار			
ردیف	کد عامل	نوع سپری	واحد	ضریب عامل	مقدار
	۱۱۴۱۰۹۰۵	کد ردیف			
	کیلوگرم	واحد			
ردیف	کد عامل	نوع سپری	واحد	ضریب عامل	مقدار
		نیروی انسانی			
ردیف	کد عامل	نوع سپری	واحد	ضریب عامل	مقدار
		ماشین آلات و ابزار			
ردیف	کد عامل	نوع سپری	واحد	ضریب عامل	مقدار
		مصالح			
۱	۳۱۲۴۰۵۰۱	سپری	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		جمع:			۰/۰۰
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع سپری	واحد	ضریب عامل	مقدار
		حمل مصالح			
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		جمع:			۰/۰۰
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰

شرح ردیف: انواع تسمه.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۴۰۷۰۱	تسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰		

شرح ردیف: انواع ورق سیاه.		رسته: ساختمان						
کد ردیف		رشته: ابنیه						
واحد		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۲۶۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰	

شرح ردیف: انواع میل گرد ساده.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	۱۱۴۱۱۰۰۱	کد ردیف	واحد	کیلوگرم		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر		کیلوگرم	۰/۳۳۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸		کیلوگرم	۰/۳۳۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۳۱۲۵۰۱۰۳	میلگرد ساده نمره ۲۰ به بالا		کیلوگرم	۰/۳۳۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح		واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه		کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: انواع میل گرد آجدار.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
نیروی انسانی							
۱	۱۱۴۱۱۰۰۲	کیلوگرم	۰/۳۳۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰	۰/۰	
ماشین آلات و ابزار							
مصالح							
۱	۳۱۲۵۰۲۰۱	کیلوگرم	۰/۳۳۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰	۰/۰	
۲	۳۱۲۵۰۲۰۲	کیلوگرم	۰/۳۳۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰	۰/۰	
۳	۳۱۲۵۰۲۰۳	کیلوگرم	۰/۳۳۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰	۰/۰	
درصد به قیمت ردیف:							
جمع: ۰/۰							
حمل مصالح							
۱	۴۱۱۱۰۱۰۱	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰	۰/۰	
درصد به قیمت ردیف:							
جمع: ۰/۰							
قیمت ردیف: ۰/۰							

شرح ردیف: انواع شبکه جوشی فولادی.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
نیروی انسانی							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
ردیف	کد عامل	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد ساده	کیلوگرم	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱	۳۱۲۵۰۳۰۱						
۲	۳۱۲۵۰۳۰۲	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار	کیلوگرم	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
حمل مصالح							
ردیف	کد عامل	حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱						
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
قیمت ردیف:					۰/۰		

شرح ردیف: انواع پروفیلهای توخالی، پروفیل Z و پروفیل چهارچوب.

کد ردیف

۱۱۴۱۱۰۱

واحد

کیلوگرم

رسته: ساختمان

رشته: ابنیه

فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۷۰۱۰۱	پروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم	۰/۳۳۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۷۰۲۰۱	پروفیل زهوار و قوطی ریز سبک	کیلوگرم	۰/۳۳۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۲۷۰۳۰۱	پروفیل زد و چهار چوب و ریلی	کیلوگرم	۰/۳۳۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: انواع ورقهای گالوانیزه.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نوع ورقهای گالوانیزه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۴۱۱۲۰۲						
		کیلوگرم					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۸۰۲۰۱	ورق گالوانیزه کرکره ای	کیلوگرم	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآوردههای فولادی توری، شبکههای فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: انواع توری سیمی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار		
ردیف	کد عامل	نوع توری سیمی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۱۳۰۳							
		کیلوگرم						
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۲۹۰۹۰۱	تور سیمی مرغی چشمه سه چهارم با مفتول نمره ۲۲	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۳۱۲۹۰۹۰۲	تور سیمی حصاری با مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فراورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰	

شرح ردیف: انواع رابیتس.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۴۱۱۳۰۴	کد ردیف					
	مترمربع	واحد					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		ماشین آلات و ابزار					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۳۱۲۹۱۰۰۱	مصالح	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		رابیتس گالوانیزه					
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل مصالح	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		حمل فرآورده‌های فولادی توری، شبکه‌های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود					
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: انواع پروفیل آلومینیومی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
نیروی انسانی							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
ردیف	کد عامل	پروفیل آلومینیومی کشویی کرون	کیلوگرم	۰/۲۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱	۳۱۳۱۰۱۰۱						
۲	۳۱۳۱۰۲۰۱	پروفیل آلومینیومی کشویی استی یک جداره یا دو جداره	کیلوگرم	۰/۲۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۱۰۳۰۱	قوطی آلومینیومی یک جداره یا دو جداره	کیلوگرم	۰/۲۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۱۰۴۰۱	پروفیل ریزنمره آلومینیومی	کیلوگرم	۰/۲۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
حمل مصالح							
ردیف	کد عامل	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱	۴۱۱۲۰۱۰۱						
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
قیمت ردیف:					۰/۰		

شرح ردیف: انواع ورق آلومینیومی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۳۱۰۶۰۱	ورق الومینیومی ساده	کیلوگرم	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۳۱۳۱۰۶۰۲	ورق الومینیومی موجدار دوزنقه ای	کیلوگرم	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۲۰۲۰۱	حمل ورق های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
درصد به قیمت ردیف:							۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰	

شرح ردیف: انواع در و پنجره آلومینیومی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار		
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۱۴۰۷	کد ردیف						
	کیلوگرم	واحد						
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		نیروی انسانی						
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		ماشین آلات و ابزار						
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		مصالح						
	۳۱۳۱۱۰۰۱	درو پنجره آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
		حمل مصالح						
	۴۱۱۲۰۱۰۱	حمل پروفیل های آلومینیومی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰	

شرح ردیف: انواع ورقهای صاف آزیست سیمان.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۴۱۱۵۰۱	کد ردیف					
	کیلوگرم	واحد					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		نیروی انسانی					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		ماشین آلات و ابزار					
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		مصالح					
۱	۳۱۳۲۰۵۰۱	ورق صاف آزیست سیمان به ضخامتهای ۱۰ ۸ ۶ و ۱۲ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
		حمل مصالح					
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزیست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: انواع ورقهای موجدار آزبست سیمان.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۴۱۱۵۰۲	انواع ورقهای موجدار آزبست سیمان	کیلوگرم				
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۲۰۱۰۱	ورق شش ونیم موج ازبست سیمان به ضخامت ۶ میلیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۴۰۱۰۱	حمل انواع ورقهای آزبست سیمان	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: انواع موزاییک سیمانی ساده.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد ردیف	واحد	مقدار	ضریب عامل	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۱۶۰۱	مترمربع					
نیروی انسانی							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
مصالح							
	۳۱۱۸۰۱۰۱	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	۳۱۱۸۰۱۰۲	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
حمل مصالح							
	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
قیمت ردیف:							۰/۰

شرح ردیف: انواع موزاییک ایرانی.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۱۶۰۲						
	مترمربع						
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۱۸۰۳۰۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			موزاییک ایرانی باسنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۱۵×۱۵
۲	۳۱۱۸۰۳۰۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			موزاییک ایرانی باسنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۲۵×۲۵
۳	۳۱۱۸۰۳۰۳	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			موزاییک ایرانی باسنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰
۴	۳۱۱۸۰۳۰۴	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			موزاییک ایرانی باسنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰
		۰/۰۰	جمع:			۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک
		۰/۰۰	جمع:			۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
		۰/۰	قیمت ردیف:			۰/۰	

شرح ردیف: انواع موزاییک فرنگی.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۸۰۴۰۱	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یامرمریت تانمره ۵ به ابعاد ۱۵×۱۵	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸		
۲	۳۱۱۸۰۴۰۲	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یامرمریت تانمره ۵ به ابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸		
۳	۳۱۱۸۰۴۰۳	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یامرمریت تانمره ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸		
۴	۳۱۱۸۰۴۰۴	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یامرمریت تانمره ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸		
۵	۳۱۱۸۰۴۰۵	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یامرمریت نمره ۵ وبالتر به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸		
۶	۳۱۱۸۰۵۰۱	موزاییک فرنگی بالاشه سنگ مرمر یامرمریت به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۲۸۵۷۱۴۲۸		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع:	۰/۰		
		قیمت ردیف:	۰/۰				

شرح ردیف: انواع عایق‌های پیش ساخته رطوبتی.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۱۷۰۱		مترمربع			
رسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۲۲۰۳۰۱	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۲۲۰۳۰۲	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۴ میلیمتر	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۰۰۳۰۱	حمل عایق پیش ساخته، ژئوتکستایل، ژئوممبراین و ژئوگرید	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: انواع کاشی دیواری.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۱۸۰۱						
	مترمربع						
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۱۹۰۱۰۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			کاشی دیواری درجه ۱ به ابعاد ۱۵×۱۵
۲	۳۱۱۹۰۱۰۳	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			کاشی دیواری درجه ۱ به ابعاد ۱۰×۲۰
۳	۳۱۱۹۰۱۰۴	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			کاشی دیواری درجه ۱ به ابعاد ۱۵×۲۰
۴	۳۱۱۹۰۱۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			کاشی دیواری درجه ۱ به ابعاد ۲۰×۲۰
		۰/۰۰			جمع:	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			حمل کاشی و سرامیک
		۰/۰۰			جمع:	۰/۰	درصد به قیمت ردیف:
		۰/۰			قیمت ردیف:	۰/۰	

شرح ردیف: انواع کاشی کفی (سرامیک).		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۹۰۳۰۱	کاشی کف سرامیک درجه ۱ به ابعاد ۱۰ × ۱	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۱۹۰۳۰۴	کاشی کف سرامیک درجه ۱ به ابعاد ۲۰ × ۱	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۱۹۰۳۰۶	کاشی کف سرامیک درجه ۱ به ابعاد ۲۰ × ۲	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۹۰۳۰۸	کاشی کف سرامیک درجه ۱ به ابعاد ۳۳ × ۳۳	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۹۰۳۰۹	کاشی کف سرامیک درجه ۱ به ابعاد ۴۰ × ۴	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۵۰۱۰۱	حمل کاشی و سرامیک	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰		

شرح ردیف: تراورس خارجی.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۱۹۰۱		مترمکعب			
رسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: تراورس ایرانی.		کد ردیف		واحد				
		۱۱۴۱۲۰۰۱		مترمکعب				
رسته: ساختمان								
رشته: ابنیه								
فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۳۱۳۳۰۳۰۱	تراورس ایرانی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: تخته و الوار ایرانی.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۲۰۰۲		مترمکعب			
رسته: ساختمان							
رشته: ابنیه							
فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۳۰۴۰۱	تخته والوار ایرانی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:		۰/۰			۰/۰

شرح ردیف: انواع فیبر.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۲۱۰۱	کد ردیف					
		واحد					
		مترمکعب					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۴۰۱۰۲	تخته فیبر به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: انواع نتوپان.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۲۲۰۱		مترمکعب			
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۴۰۲۰۱	نتوپان به ضخامت ۴ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳		
۲	۳۱۳۴۰۲۱۴	نتوپان به ضخامت ۱۸ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳		
۳	۳۱۳۴۰۲۱۶	نتوپان به ضخامت ۲۰ میلیمتر	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نتوپان، سه لایه و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		جمع:	۰/۰۰	۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰

شرح ردیف: انواع تخته سه لایی ایرانی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۴۱۲۳۰۱						
		مترمکعب					
	۳۱۳۴۰۴۰۳	سه لایی ۳۶ میلیمتری ایرانی راش ملج صنوبر مرزوسایرگونه ها	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۱۹۰۳۰۱	حمل فیبر نئوپان، سه لایی و M. D. F	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:				۰/۰	

شرح ردیف: انواع قیر.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار		
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل		
	۱۱۴۱۲۴۰۱	کد ردیف						
		واحد						
		کیلوگرم						
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۲۰۰۱۰۲	قیر ۶۰ - ۷۰ مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					جمع: ۰/۰	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					جمع: ۰/۰	۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: انواع درجوبی پیش ساخته.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۲۵۰۱	مترمربع					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۱۳۵۰۱۰۱	درجوبی	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۱۱۹۰۴۰۱	حمل قطعات پیش ساخته چوبی	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	جمع:	۰/۰	
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: انواع چهارچوب چوبی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۲۵۰۲							
		مترطول						
	۳۱۳۵۰۲۰۱	چهارچوب چوبی	مترطول	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۴۱۱۹۰۴۰۱	حمل قطعات پیش ساخته چوبی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰	

شرح ردیف: انواع کف پوش پلاستیکی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	بهای واحد عامل	بهای کل	
ماشین آلات و ابزار							
۱	۳۱۳۸۰۱۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰	مترمربع			
۲	۳۱۳۸۰۱۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰	مترمربع			
۳	۳۱۳۸۱۳۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰	مترمربع			
۴	۳۱۳۸۱۳۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰	مترمربع			
۵	۳۱۳۸۱۳۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰	مترمربع			
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
حمل مصالح							
۱	۴۱۲۱۰۲۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	مترمربع			
		درصد به قیمت ردیف:	جمع:	۰/۰			
		قیمت ردیف:		۰/۰			

شرح ردیف: انواع کف پوش لاستیکی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۳۸۰۸۰۱	کفپوش لاستیکی به صورت تایل به ابعاد ۳۳×۳۳ و ضخامت ۵/۱ میلیمتر	مترمربع	۰/۲۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۳۸۰۹۰۱	کفپوش لاستیکی اجدار به ضخامت ۲/۵ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۰/۲۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۳۸۱۲۰۱	کفپوش لاستیکی اجدار به ضخامت ۳ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۰/۲۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۳۸۱۲۰۲	کفپوش لاستیکی اجدار به ضخامت ۴ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۰/۲۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل محصولات پوششی کف دیوار و سقف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع:	۰/۰
قیمت ردیف:					۰/۰		

شرح ردیف: انواع پوکه.		رشته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار	
ردیف	کد عامل	نوع پوکه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۴۱۲۸۰۱	پوکه معدنی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱	۳۱۰۷۰۲۰۱	پوکه معدنی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	نوع پوکه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۰۷۰۱۰۱	حمل پوکه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱	۴۱۰۷۰۱۰۱	حمل پوکه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
					قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: انواع چتایی.		کد ردیف		واحد			
		۱۱۴۱۲۹۰۱		مترمربع			
رسته: ساختمان	رشته: ابنیه	فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۷ × ۴	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳		
۲	۳۱۲۱۰۱۰۳	گونی چتایی ۱۰ × ۴	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳		
۳	۳۱۲۱۰۱۰۴	گونی چتایی ۱۱ × ۴۵	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰		

شرح ردیف: انواع شیشه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
۱۱۴۱۳۰۰۱		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
واحد							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۱۰۱	شیشه ۲ میلیمتری ساده	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۰۰۱۰۲	شیشه ۳ میلیمتری ساده	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:						۰/۰۰	جمع: ۰/۰
قیمت ردیف:						۰/۰	

شرح ردیف: انواع شیشه به ضخامت ۴ میلیمتر.		رسته: ساختمان					
		رشته: ابنیه					
		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱۱۴۱۳۰۰۲						
		مترمربع					
	۳۱۴۰۰۱۰۳	شیشه ۴ میلیمتری ساده	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	جمع: ۰/۰
					قیمت ردیف:	۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: انواع شیشه به ضخامت ۶ میلیمتر و بیشتر.		رسته: ساختمان					
کد ردیف		رشته: ابنیه					
واحد		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار					
۱۱۴۱۳۰۰۳							
مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۰۰۱۰۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۴۰۰۱۰۶	شیشه ۸ میلیمتری ساده	مترمربع	۰/۵۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۲۲۰۱۰۱	حمل شیشه جام	مترمربع	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	جمع:	۰/۰		۰/۰
قیمت ردیف:			۰/۰				۰/۰

شرح ردیف: انواع رنگ روغنی.		رسته: ساختمان		رشته: ابنیه		فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار		
ردیف	کد عامل	نوع رنگ روغنی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۱۱۴۱۳۱۰۱	کد ردیف						
	کیلوگرم	واحد						
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۳۱۴۱۰۴۰۱	رنگ روغنی	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف:					۰/۰۰	جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:					۰/۰	۰/۰

شرح ردیف: انواع رنگ پلاستیک.		رسته: ساختمان رشته: ابنیه فصل: پیوست ۰۱ مصالح پای کار			
ردیف	کد ردیف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل
	۱۱۴۱۳۱۰۲	کیلوگرم			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	بهای واحد عامل
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	بهای کل
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	بهای کل
	۳۱۴۱۰۳۰۱	رنگ پلاستیک	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	بهای کل
	۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰
		درصد به قیمت ردیف:			جمع: ۰/۰
		قیمت ردیف:			۰/۰