

برگه خلاصه متره					
ملاحظات	مقدار		واحد	شرح عملیات	ردیف
	کلی	جزئی			
فصل دوم : عملیات خاکی با دست					
ردیف ۰۲۰۱۰۲ : کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط					
	۳۶.۸۸۵	۳۶.۸۸۵	متر مکعب	پی کنی	۱
	۳۶.۸۸۵		متر مکعب	مقدار کل	

فصل چهارم : عملیات بنایی با سنگ					
ردیف ۰۴۰۱۰۱ : سنگ چینی در کف با سنگ قلوه					
	۷۱.۵۱۱	۷۱.۵۱۱	متر مکعب	بلوکاز پارکینگ	۲
	۷۱.۵۱۱		متر مکعب	مقدار کل	

فصل ششم : قالب بندی فولادی					
ردیف ۰۶۰۳۰۱ : تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر					
	۵۶.۳۲	۵۶.۳۲	متر مربع	قالب بندی ستون ها	۳
	۵۶.۳۲		متر مربع	مقدار کل	
ردیف ۰۶۰۳۰۲ : تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی از ارتفاع بیش از ۳.۵ و حداکثر ۵.۵ متر					
	۳۲	۳۲	متر مربع	قالب بندی ستون ها	۴
	۳۲		متر مربع	مقدار کل	
ردیف ۰۶۰۳۰۳ : تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی از ارتفاع بیش از ۵.۵ و حداکثر ۷.۵ متر					
	۲۷.۲	۲۷.۲	متر مربع	قالب بندی ستون ها	۵
	۶.۷۲	۶.۷۲	متر مربع	قالب بندی ستون های خرپشته	۶
	۳۳.۹۲		متر مربع	مقدار کل	

ردیف ۰۶۰۴۰۱: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درتاوه ها(دال ها) تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر				
۷	قالب بندی پله همکف	متر مربع	۱۱.۶۲	۱۱.۶۲
مقدار کل		متر مربع	۱۱.۶۲	
ردیف ۰۶۰۴۰۲: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درتاوه ها(دال ها) از ارتفاع بیش از ۳.۵ و حداکثر ۵.۵ متر				
۸	قالب بندی پله طبقه اول	متر مربع	۷.۲۲	۷.۲۲
مقدار کل		متر مربع	۷.۲۲	
ردیف ۰۶۰۵۰۱: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر				
۹	قالب بندی تیر های همکف	متر مربع	۲۶.۶	۲۶.۶
مقدار کل		متر مربع	۲۶.۶	
ردیف ۰۶۰۵۰۳: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی از ارتفاع بیش از ۳.۵ و حداکثر ۷.۵ متر				
۱۰	قالب بندی تیر های طبقه اول	متر مربع	۲۳.۶۲۵	۲۳.۶۲۵
مقدار کل		متر مربع	۲۳.۶۲۵	
ردیف ۰۶۰۵۰۴: تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی از ارتفاع بیش از ۷.۵ و حداکثر ۱۰ متر				
۱۱	قالب بندی تیر های خرپشته	متر مربع	۳.۸۴	۳.۸۴
مقدار کل		متر مربع	۳.۸۴	
ردیف ۰۶۰۸۰۱: اضافه بها برای قالب بندی جدار خارجی دیوار ، تیرها ، ستون ها با استفاده از قالب فولادی				
۱۲	اضافه بهای قالب بندی جدار خارجی	متر مربع	۵۵.۷۵	۵۵.۷۵
مقدار کل		متر مربع	۵۵.۷۵	

فصل هفتم : کارهای فولادی با میلگرد

ردیف ۰۷۰۲۰۱: تهیه بریدن خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۲ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی

لازم

۱۳	میلگرد های عرضی (خاموت) ستون	کیلوگرم	۸۶۱.۰۱۱۲	۸۶۱.۰۱۱۲
۱۴	میلگرد های عرضی (خاموت) تیرهای طبقه همکف	کیلوگرم	۳۳۲.۱۳۱۸	۳۳۲.۱۳۱۸
۱۵	میلگرد های عرضی (خاموت) تیرهای طبقه اول	کیلوگرم	۳۳۲.۱۳۱۸	۳۳۲.۱۳۱۸
۱۶	میلگرد های عرضی (خاموت) تیر های خرپشته	کیلوگرم	۳۳.۹۷	۳۳.۹۷
۱۷	میلگرد های عرضی (خاموت) پله	کیلوگرم	۱۸۳.۱۶۹۵	۱۸۳.۱۶۹۵
۱۸	میلگرد اتصال ستون به دیوار	کیلوگرم	۲۶.۳۷۶۷۵	۲۶.۳۷۶۷۵
مقدار کل		کیلوگرم	۱۷۶۸.۷۹۱۰۴۶	

ردیف ۰۷۰۲۰۲: تهیه بریدن خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم

پیچی لازم

۱۹	میلگرد های طولی فونداسیون	کیلوگرم	۹۸۵.۲۶۲۷	۹۸۵.۲۶۲۷
۲۰	میلگرد های عرضی (خاموت) فونداسیون	کیلوگرم	۷۶۷.۱۷۸۷	۷۶۷.۱۷۸۷
۲۱	میلگرد های تقویتی فونداسیون	کیلوگرم	۱۳۳.۶۶۸	۱۳۳.۶۶۸
۲۲	میلگرد های طولی ستون	کیلوگرم	۱۶۹۱.۲۳۲	۱۶۹۱.۲۳۲
۲۳	میلگرد های طولی تیر های طبقه همکف	کیلوگرم	۷۶۵.۳۰۱۴	۷۶۵.۳۰۱۴
۲۴	میلگرد های طولی تیر های طبقه اول	کیلوگرم	۷۶۵.۳۰۱۴	۷۶۵.۳۰۱۴
۲۵	میلگرد های طولی تیر های خرپشته	کیلوگرم	۱۰۶.۳۱۵۴	۱۰۶.۳۱۵۴
۲۶	میلگرد های تقویتی تیر های طبقه همکف	کیلوگرم	۱۹۷.۹۱۲	۱۹۷.۹۱۲
۲۷	میلگرد های تقویتی تیر های طبقه اول	کیلوگرم	۸۸.۰۰۶	۸۸.۰۰۶

۲۸	میلگرد های طولی پله	کیلوگرم	۳۳۰.۶۹۳	۳۳۰.۶۹۳
۲۹	میلگرد اتصال ستون به نعل درگاه	کیلوگرم	۴.۵	۴.۵
۳۰	میلگرد نعل درگاه	کیلوگرم	۱۲.۷۸۷۲	۱۲.۷۸۷۲
مقدار کل		کیلوگرم	۵۸۴۸.۱۵۷۹۶	

فصل هشتم : بتن درجا

ردیف ۰۸۰۱۰۲ : تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه طبیعی یا شکسته ، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن

۳۱	بتن مگر فونداسیون	متر مکعب	۷.۴۲	۷.۴۲
مقدار کل		متر مکعب	۷.۴۲	

ردیف ۰۸۰۱۰۶ : تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه طبیعی یا شکسته ، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال

۳۲	بتن اصلی فونداسیون	متر مکعب	۲۹.۶۸	۲۹.۶۸
مقدار کل		متر مکعب	۲۹.۶۸	

ردیف ۰۸۰۲۰۱ : تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن

۳۳	شیب بندی	متر مکعب	۲.۰۰۲۵	۲.۰۰۲۵
مقدار کل		متر مکعب	۲.۰۰۲۵	

ردیف ۰۸۰۳۰۵ : اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب

۳۴	اضافه بهای کرم بندی	متر مکعب	۲.۰۰۲۵	۲.۰۰۲۵
مقدار کل		متر مکعب	۲.۰۰۲۵	

ردیف ۰۸۰۱۰۵ : تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه طبیعی یا شکسته ، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال

۳۵	بتن بالشتک بتنی	متر مکعب	۰.۱۲	۰.۱۲
مقدار کل		متر مکعب	۰.۱۲	

فصل نهم : کار های فولادی سنگین

ردیف ۰۹۰۷۰۱ : تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی

۳۶	اتصال ستون به دیوار	کیلوگرم	۸.۹۴۹	۸.۹۴۹
۳۷	اتصال ستون به نعل درگاه	کیلوگرم	۴.۷۲۸۸۴	۴.۷۲۸۸۴
مقدار کل		کیلوگرم	۱۳.۶۷۷۸۴	

فصل دهم : اجرای سقف تیرچه و بلوک

ردیف ۱۰۰۱۰۳: اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک تو خالی بتنی

۳۸	سقف تیرچه و بلوک	متر مربع	۳۸	۲۵۶.۳۹۵	
مقدار کل		متر مربع	۲۵۶.۳۹۵		

فصل یازدهم : آجرکاری و شفته ریزی

ردیف ۱۱۰۲۰۸: دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵

۳۹	قالب بندی آجری فونداسیون	متر مربع	۶۲.۲	۶۲.۲	
مقدار کل		متر مربع	۶۲.۲		

ردیف ۱۱۰۲۰۱: آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵

۴۰	کرسی چینی ۳۵ سانتی پارکینگ	متر مکعب	۱۰.۵۴۲	۱۰.۵۴۲	
مقدار کل		متر مکعب	۱۰.۵۴۲		

ردیف ۱۱۰۴۰۱: آجرکاری به ضخامت بیش از ۷ تا ۱۱ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵

۴۱	تیغه ۱۰ سانتی داخلی	متر مکعب	۱۰.۳۷۹۱	۱۰.۳۷۹۱	
مقدار کل		متر مکعب	۱۰.۳۷۹۱		

ردیف ۱۱۰۴۰۲: آجرکاری به ضخامت بیش از ۱۱ تا ۲۲ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵

۴۲	دیوار ۲۰ سانتی پیرامونی	متر مکعب	۵۳.۸۲۶	۵۳.۸۲۶	
مقدار کل		متر مکعب	۵۳.۸۲۶		

فصل سیزدهم : عایق کاری رطوبتی

ردیف ۱۳۰۲۰۱: عایق کاری رطوبتی با دو قشر اندود قیر و یک لایه گونی برای سطوح حمام توالت و مانند آن

۴۳	ایزوگام آشپزخانه	متر مربع	۱۷.۱۵	۱۷.۱۵	
۴۴	ایزوگام حمام	متر مربع	۶.۵۴	۶.۵۴	
۴۵	ایزوگام سرویس بهداشتی	متر مربع	۵.۷۹	۵.۷۹	
۴۶	ایزوگام بام	متر مربع	۱۴۶.۸۸	۱۴۶.۸۸	
۴۷	قیرگونی کرسی	متر مربع	۴۷.۶۹	۴۷.۶۹	
مقدار کل		متر مربع	۲۲۴.۰۵		

فصل شانزدهم : کارهای فولادی سبک

ردیف ۱۶۰۱۰۴: تهیه و ساخت و نصب چهارچوب، درب و پنجره فولادی از پروفیل های تو خالی

۴۸	چهارچوب و درب	کیلوگرم	۶۱۹.۸۳۶	۶۱۹.۸۳۶
مقدار کل		کیلوگرم	۶۱۹.۸۳۶	

فصل هفدهم : کارهای آلومینیومی

ردیف ۱۷۰۱۱۱ : تهیه و ساخت و نصب درب و پنجره آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی دارای شکست خاصیت حرارتی

۴۹	چهارچوب و درب	کیلوگرم	۵۵.۰۸	۵۵.۰۸
مقدار کل		کیلوگرم	۵۵.۰۸	

فصل هجدهم : اندودکاری و بندکشی

ردیف ۱۸۰۲۰۱ : شمشه گیری سطوح قائم و سقف با ملات گچ و خاک یا گچ

۵۰	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها	متر مربع	۱۲۳۸.۰۹۶	۱۲۳۸.۰۹۶
مقدار کل		متر مربع	۱۲۳۸.۰۹۶۴	

ردیف ۱۸۰۲۰۲ : اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر روی سطوح قائم

۵۱	اندود گچ و خاک سطوح قائم	متر مربع	۴۱۶.۹۶۳۲	۴۱۶.۹۶۳۲
مقدار کل		متر مربع	۴۱۶.۹۶۳۲	

ردیف ۱۸۰۲۰۳ : اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر برای زیر سقف ها

۵۲	اندود گچ و خاک زیرسقف	متر مربع	۲۴۸.۷۷۵	۲۴۸.۷۷۵
مقدار کل		متر مربع	۲۴۸.۷۷۵	

ردیف ۱۸۰۲۱۰ : اندود گچ به ضخامت تا ۱.۵ سانتی متر روی سطوح قائم

۵۳	اندود گچ سطوح قائم	متر مربع	۳۲۳.۵۸۳۲	۳۲۳.۵۸۳۲
مقدار کل		متر مربع	۳۲۳.۵۸۳۲	

ردیف ۱۸۰۲۱۱ : اندود گچ به ضخامت تا ۱.۵ سانتی متر برای زیر سقف ها

۵۴	اندود گچ زیرسقف	متر مربع	۲۴۸.۷۷۵	۲۴۸.۷۷۵
مقدار کل		متر مربع	۲۴۸.۷۷۵	

ردیف ۱۸۰۳۰۵ : اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ تا ۳ سانتی متر روی سطوح قائم با ملات ماسه سیمان ۱:۴

۵۵	اندود سیمانی کرسی	متر مربع	۴۷.۶۹	۴۷.۶۹
مقدار کل		متر مربع	۴۷.۶۹	

فصل نوزدهم : کارهای چوبی

ردیف ۱۹۰۸۰۲ : تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی عمودی و افقی کمد ها و گنجه ها با MDF

۵۶	کابینت	متر مربع	۱۸.۵۴	۱۸.۵۴
مقدار کل		متر مربع	۱۸.۵۴	

فصل بیستم : کاشی کاری با کاشی های سرامیکی

ردیف ۲۰۰۱۲۱ : تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع

۵۷	آشپزخانه	متر مربع	۶.۱۸	۶.۱۸
۵۸	سرویس بهداشتی	متر مربع	۱۸.۹۶	۱۸.۹۶
۵۹	حمام	متر مربع	۱۸.۷۲	۱۸.۷۲
مقدار کل		متر مربع	۴۳.۸۶	

ردیف ۲۰۰۱۲۲ : تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع

۶۰	پارکینگ	متر مربع	۹۲	۹۲
مقدار کل		متر مربع	۹۲	

ردیف ۲۰۰۲۰۲ : اضافه بها بابت اجرای کامل اسکوپ

۶۱	اضافه بهای اسکوپ	متر مربع	۱۳۵.۸۶	۱۳۵.۸۶
مقدار کل		متر مربع	۱۳۵.۸۶	

ردیف ۲۰۰۳۲۱ : تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع

۶۲	سرویس بهداشتی	متر مربع	۶.۸۴	۶.۸۴
۶۳	حمام	متر مربع	۸.۴	۸.۴
مقدار کل		متر مربع	۱۵.۲۴	

ردیف ۲۰۰۳۲۲ : تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع

۶۴	آشپزخانه	متر مربع	۱۴.۰۶	۱۴.۰۶
۶۵	پارکینگ	متر مربع	۹۲	۹۲
مقدار کل		متر مربع	۱۰۶.۰۶	

فصل بیست و دوم : کارهای سنگی با سنگ پلاک

ردیف ۲۲۰۱۱۴ : تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی تکاب در سطوح افقی

۶۶	نمای شرقی	متر مربع	۸۸.۶۴	۸۸.۶۴
مقدار کل		متر مربع	۸۸.۶۴	

ردیف ۲۲۰۵۱۰ : تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز پیرانشهر در سطوح افقی

۶۷	سنگ کاری پله	متر مربع	۶۳.۵۴۳	۶۳.۵۴۳
مقدار کل		متر مربع	۶۳.۵۴۳	

ردیف ۲۲۰۶۰۱ : اضافه بها در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند

۶۸	اضافه بها سطوح قائم	متر مربع	۱۲۶.۱۸۸	۱۲۶.۱۸۸
مقدار کل		متر مربع	۱۲۶.۱۸۸	

فصل بیست و چهارم : شیشه و نصب آن

ردیف ۲۴۰۱۰۲ : تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده

۶۹	شیشه پنجره	متر مربع	۱.۷۹	۱.۷۹
مقدار کل		متر مربع	۱.۷۹	

ردیف ۲۴۰۱۰۴ : تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده

۷۰	شیشه پنجره	متر مربع	۱.۷۹	۱.۷۹
مقدار کل		متر مربع	۱.۷۹	

ردیف ۲۴۰۲۰۱ : تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری مشجر

۷۱	شیشه درب	متر مربع	۲.۱۶	۲.۱۶
مقدار کل		متر مربع	۲.۱۶	

فصل بیست و پنجم : رنگ آمیزی

ردیف ۲۵۰۵۰۲ : تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک روی سطوح گچی

۷۲	رنگ آمیزی	متر مربع	۱۲۳۸.۰۹۶	۱۲۳۸.۰۹۶
مقدار کل		متر مربع	۱۲۳۸.۰۹۶	