



معرفی نرم افزار متره برآورد
نگاه عمران



WWW.NEGAHOMRAN.COM



Contact : info.negahomran@gmail.com



Telegram : 0930 756 7494



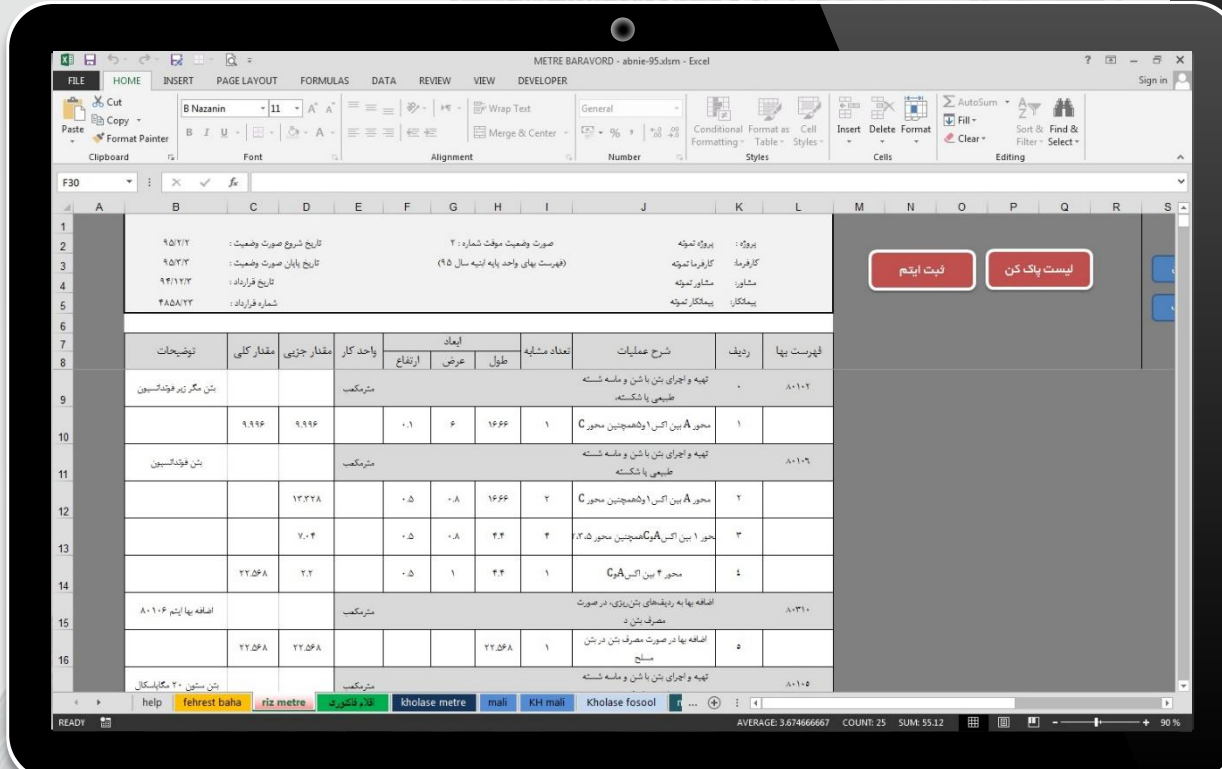
Instagram : @negahomran



نرم افزار متره برآورد نگاه عمران

این برنامه جهت تنظیم صورت وضعیت های مالی پیمانکاران و همچنین تنظیم برآورد ریالی پروژه های عمرانی طراحی شده است و به طور خلاصه يك دستیار تمام عیار برای متروور هنگام صورت وضعیت نویسی می باشد ، که سرعت و دقت آن را به حد بالایی افزایش می دهد.

شیوه کار با برنامه بسیار ساده بوده و نیازی به داشتن تخصص در اکسل نخواهید داشت. در ادامه آموزش کامل کار با این نرم افزار را شرح داده ایم ...



A. برنامه شامل کلیه ردیفهای فهرست بها رشته مربوطه می باشد و امکان تعریف ردیف جدید در قالب ردیفهای ستاره دار ؛ کار جدید ؛ پایکار و تجهیز کارگاه وجود دارد.

B. امکان تعریف ضریب کارکرد با توجه به پیشرفت پروژه

C. امکان حذف و یا اضافه کردن ردیف در بین ردیفهای وارد شده هنگام تعریف مقادیر صورت وضعیت.

D. محاسبه تجهیز کارگاه به سه شکل (درصدی ؛ ایتمی ؛ مقطوع)

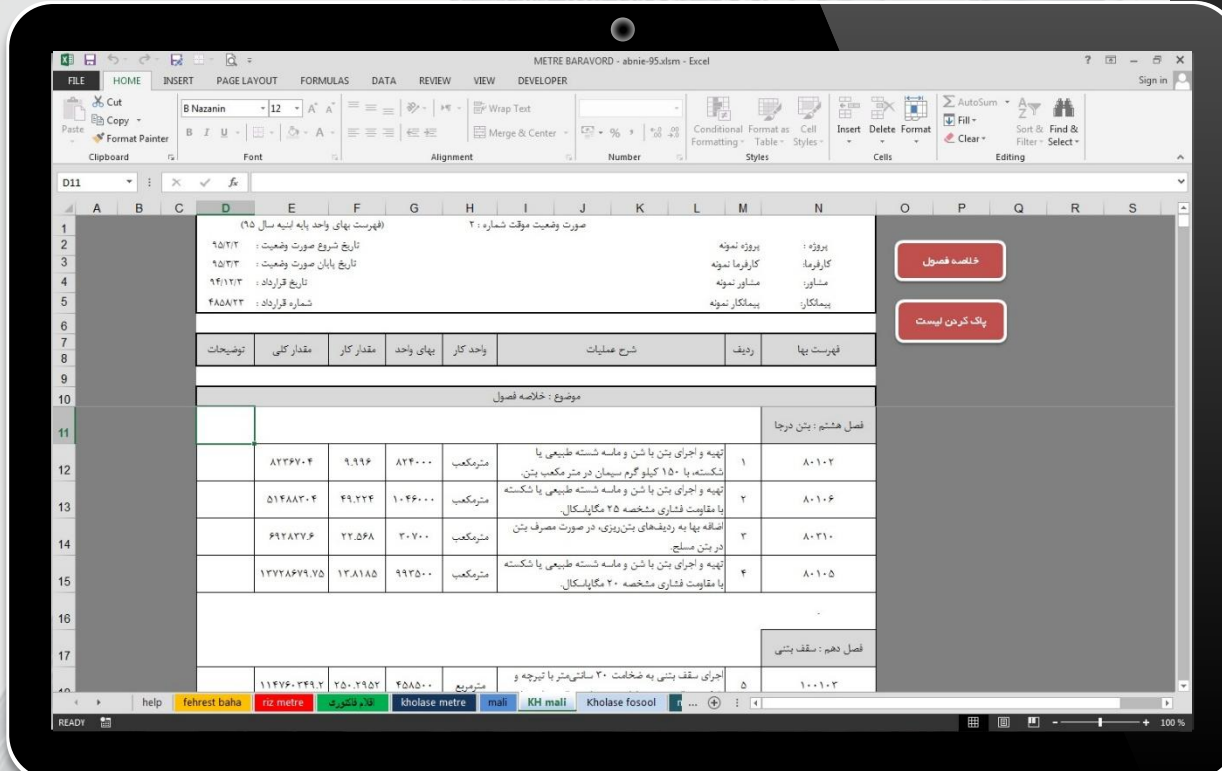
E. قابلیت محاسبه حمل خودکار و آنالیز دقیق مصالح مصرفی (برای نسخه اینیبه)

F. امکان تعریف انواع ضرایب پیمان و همچنین ضریب دلخواه



قابلیت های نرم افزار





G. تنظیم ریزمتره (برای ردیفهای مشابه زیر هم یک شرح ردیف درج شده و جمع کل بصورت خودکار انجام میشود)

H. تنظیم خلاصه متره خودکار (ردیفها به ترتیب درج شده و مقادیر کل از ریزمتره نقل شده و موقعیت آنها مشخص می شود)

I. تنظیم برگه مالی خودکار (مقادیر جمع نهایی از برگه خلاصه متره نقل شده و در قیمت ردیف ضرب میشوند و جمع هر فصل بصورت تفکیک شده در قالب ردیفهای پایه ؛ ردیفهای ستاره دار محاسبه می شود)

J. ردیفهای کار جدید ، ردیفهای پایکار و یا اقلام فاکتوری تنظیم شده و در ضریب مربوطه ضرب می شوند)

K. تنظیم برگه خلاصه فصول بصورت تفکیک شده برای هر فصل

قابلیت های نرم افزار



نسخه های مختلف نرم افزار متره برآورد نگاه عمران



نسخه فاضلاب

نسخه برق

نسخه مکانیک

نسخه راه

نسخه ابنیه

نحوه آماده سازی برگه صورت وضعیت شما در يك نگاه



تنظیم ریز متره

بعد از ثبت ایتم مورد نظران از فهرست بها هر تعداد ردیف که لازم دارید به تنظیم ریز متره پردازید.



برگه خلاصه متره

برگه خلاصه متره به صورت خودکار تکمیل شده و آماده پرینت است. ردیفها به ترتیب درج شده و مقادیر کل از ریز متره نقل شده و موقعیت آنها مشخص می شود



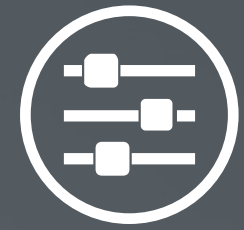
برگه خلاصه مالی

برگه خلاصه مالی ایتم های پایه و ستاره دار را خودکار بر اساس هر فصل دسته بندی کرده و آماده پرینت میکند



برگه خلاصه فصول

برگه خلاصه فصول جمع مالی فصول را در يك برگه به صورت تفکیکی از ایتم های پایه و غیر پایه و اقلام فاکتور و همچنین با اعمال ضرایب پیمان و نحوه محاسبه تجهیز کارگاه را نمایش می دهد



۱	صورت وضعیت موقت شماره
۹۵/۲/۲	تاریخ شروع صورت وضعیت :
۹۵/۳/۳	تاریخ پایان صورت وضعیت :
۹۴/۱۲/۳	تاریخ قرارداد :
۴۸۵/۲۲	شماره قرارداد :
پروژه نمونه	پروژه :
کارفرما نمونه	کارفرما :
مشاور نمونه	مشاور :
پیمانکار نمونه	پیمانکار :
۰٫۰۵	نحوه محاسبه تجهیز کارگاه : درصدی بی ضریب
۱۰٫۲۵	ضریب پیمان :
۳۳۰	مبلغ حمل : نرم افزار حمل

1 از منوی کشویی ؛ نوع صورت وضعیت خود را از قبیل موقت ؛ دائمی و برآورد را انتخاب کرده و شماره اک را برای آن در نظر بگیرید.

2 در فیلد های رو به رو ؛ تاریخ و مشخصات صورت و وضعیت پروژه خود را ثبت کنید. (ضریب پیمانتان را با توجه به پلاس و مینوس در نظر بگیرید)

3 از منوی کشویی رو به رو نحوه محاسبه تجهیز کارگاه را تعیین کنید.

در صورت انتخاب گزینه های درصدی بدون ضریب یا درصدی با ضریب ؛ درصد مورد نظر تجهیز کارگاهتان را وارد کنید. (منظور از ضرایب همان ضرایب پیمان است)

در صورت انتخاب گزینه مقطوع مبلغ تجهیز کارگاهتان را وارد کنید.

مبلغ حمل به دو صورت محاسبه میگردد. توسط کاربر با فراخوانی ایتم های مربوطه به صورت عادی و یا توسط نرم افزار حمل. در صورت انتخاب این گزینه باید مبلغ نهایی را از نرم افزار حمل برداشت کرده و در فیلد رو به رو وارد کنید.

در صورت انتخاب گزینه ایتمی باید از شیت فهرست بها ؛ ایتم های مرتبط با تجهیز کارگاه را فراخوانی کنید و قیمتی برای آن ایتم در نظر بگیرید.



شماره	شرح	واحد	بهای واحد
۲۸۰۲۰۲	حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵ ...	تن - کیلومتر	۷۶۵

برو به ریزمتره

شماره	شرح	واحد	بهای واحد
۱۰۲۰۳	سورخ کردن سقف یا دیوارهای آجری یا بلوکی با هر نوع ملات، به سطح مقطع بیش از ۱/۰ تا ۳/۰ مترمربع.	مترطول	۷۴۴،۵۰۰
۱۰۲۰۴	سورخ کردن سقف یا دیوارهای بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع تا ۰۰۵/۰ مترمربع به اضماع بردن میل‌گردها.	مترطول	۳۹۹،۵۰۰
۱۰۲۰۵	سورخ کردن سقف یا دیوارهای بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع بیش از ۰۰۵/۰ تا ۰۵/۰ مترمربع به اضماع بردن میل‌گردها.	مترطول	۱،۰۰۰،۰۰۰
۱۰۲۰۶	سورخ کردن سقف یا دیوارهای بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع بیش از ۰۰۵ تا ۰۰۱۵ مترمربع به اضماع بردن میل‌گردها	مترطول	۱،۲۱۰،۰۰۰
۱۰۲۰۷	ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز تا سطح مقطع، ۲۰ سانتی‌متر مربع در سطوح بنایی غیربتنی.	مترطول	۳۳،۴۰۰
۱۰۲۰۸	ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز، با سطح مقطع، بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتی‌متر مربع در سطوح بنایی غیربتنی.	مترطول	۶۰،۶۰۰
۱۰۲۰۹	افزافه بها به ردیف ۰۰۱۰۲۰۸، به ازای هر یک سانتی‌متر مربع که به سطح مقطع اضافه شود تا سطح مقطع حداکثر ۱۰۰ سانتی‌متر مربع	مترطول	۱،۸۷۰
۱۰۲۱۰	ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز، تا سطح مقطع، ۲۰ سانتی‌متر مربع در سطوح بتنی.	مترطول	۱۶۹،۵۰۰
۱۰۲۱۱	ایجاد شیار، برای عبور لوله آب و گاز، با سطح مقطع، بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتی‌متر مربع در سطوح بتنی.	مترطول	۲۳۲،۰۰۰
۱۰۲۱۲	افزافه بها به ردیف ۰۰۱۰۲۱۱، به ازای هر یک سانتی‌متر مربع که به سطح مقطع اضافه شود تا سطح مقطع حداکثر ۱۰۰ سانتی‌متر مربع	مترطول	۹،۹۰۰

فهرست بها	ردیف	شرح عملیات	ابعاد			تعداد مشابه
			طول	عرض	ارتفاع	
۸۰۱۰۲		تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته،				
	۱	محور A بین اکس ۱ و ۵ هم‌چنین محور C	۱۶۶۶	۶	۰.۱	۱

برای شروع به ریزمتره در گام اول شما نیاز به انتخاب ایتم مناسب از فهرست بها دارید بنابراین از سربرگ فهرست بها ایتم مناسب را از لیست کشویی انتخاب کرده و با زدن دکمه برو به ریزمتره ان را به جدول ریزمتره بفرستید.

شما یک راه دیگر برای انتخاب ایتم مناسب دارید. در سربرگ ریزمتره که با رنگ قرمز متمایز شده است، از ستون فهرست بها در هر یک از سلولها که شماره ایتم مورد نظرتان را وارد کنید و با زدن دکمه **ثبت ایتم شرح عملیات ان و واحد کار نمایان می شود.**

سپس در ردیف های زیر ان به ریزمتره پردازید تا زمانی که دوباره نیاز به ثبت ایتم جدید داشته باشید.

دقت نظر داشته باشید قبل از وارد کردن هر عملیاتی در ریز متره ایتم مناسب را انتخاب کنید در غیر این صورت برگه مالی درست تنظیم نمی شود و حتما برای هر ردیف زیر ان شرحی را در نظر بگیرید.



پروژه:		پروژه نمونه:	صورت وضعیت موقت شماره:	تاریخ شروع صورت وضعیت:	وضعیت:
کارفرما:		کارفرما نمونه:	(فهرست بهای واحد پایه ابنیه سال ۹۵)	۹۵/۲/۲	وضعیت:
مشاور:		مشاور نمونه:		۹۵/۲/۳	تاریخ پایان صورت وضعیت:
پیمانکار:		پیمانکار نمونه:		۹۴/۱/۲۳	تاریخ قرارداد:
				۴۸۵۸/۲۲	شماره قرارداد:

فهرست بها	ردیف	شرح عملیات	تعداد مشابه	ابعاد			واحد کار	مقدار جزئی	مقدار کلی	توضیحات
				طول	عرض	ارتفاع				
۸۰۱۰۲	۰	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی با شکله				مترکعب			بتن مگر زیر فونداسیون	
	۱	محور A بین اکس ۱ و ۵ همجنین محور C	۱	۱۶۶۶	۶	۰.۱	مترکعب	۹.۹۹۶	۹.۹۹۶	
۸۰۱۰۶		تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته				مترکعب			بتن فونداسیون	
	۲	محور A بین اکس ۱ و ۵ همجنین محور C	۲	۱۶۶۶	۰.۸	۰.۵	مترکعب	۱۲.۳۲۸		
	۳	محور ۱ بین اکس A و C همجنین محور ۲.۳.۵	۴	۴.۴	۰.۸	۰.۵	مترکعب	۷.۰۴		
	۴	محور ۴ بین اکس A و C	۱	۴.۴	۱	۰.۵	مترکعب	۲.۲	۲۲.۵۶۸	
	۵	اضافه بها ایتم ۸۰۱۰۶				مترکعب			۲۲.۵۶۸	۲۲.۵۶۸
		تشریح مستور ۲۰ مگا پاسکال				مترکعب				

ثبت ایتم

لیست پاک کن

در سربرگ ریز متره بعد از انکه ایتم مناسب را انتخاب کردید در ردیف های زیر ان به ریز متره پردازید تا زمانی که نیاز باشد برای عملیات جدید ایتم جدیدی از فهرست بها فراخوانی کنید.

شما فقط لازم است حتما **شرح**؛ **تعداد مشابه** و **طول**، **عرض**، **ارتفاع** را تکمیل کنید.

دقت کنید شماره ردیف ها و مقدار جزئی و مقدار کلی به صورت خودکار محاسبه می شود و نیازی به دخالت شما ندارد.

اگر لازم باشد در بین ردیف های ریز متره ردیف جدیدی وارد کنید میتوانید شماره ردیف مورد نظر را وارد کنید و با کلیک کردن بر روی دکمه اضافه کردن یک ردیف خالی در زیر ان اضافه می گردد.

همچنین اگر خواستید ردیفی را حذف کنید می توانید شماره ان را ردیف را وارد کرده تا حذف گردد.

مهم : به دلیل بروز رسانی فرمول ها هنگام حذف و اضافه ردیف پردازش ان چند ثانیه زمان میبرد.

اضافه کردن

14

حذف ردیف

12

13

14

15

اضافه بها ایتم ۸۰۱۰۶



شماره	شرح	واحد	بهای واحد
۰۱۲۵۵۵۵	ایتم نمونه ستاره دار ...	مقطوع	۲,۶۰۰

برو به ریزمتره

شماره	شرح	واحد	بهای واحد
۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عبور پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانسه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع اب، شبکه جمع اوری فاضلاب و	مقطوع	
۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود، در کارهای رشته	مقطوع	
۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع اوری فاضلاب.	مقطوع	
۴۲۱۳۰۱	حفظ یا الحراف موقت نهرهای زراعی موجود در محدوده کارگاه .	مقطوع	
۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه	مقطوع	
۴۲۱۳۰۲	باجیدن، کارگاه	مقطوع	
۰۱۲۵۵۵۵	ایتم نمونه ستاره دار	مقطوع	۲۶۰۰
۰۱۳۲۳۲	ایتم نمونه ستاره دار ۲	متر مربع	۳۲۰۰

برای تعریف ایتم ها ستاره دار کافست در ردیف های سبز رنگ شماره ایتم و شرح و قیمت ان را وارد کنید.

دقت کنید شماره ایتم ها ستاره دار شما حتما باید به اینگونه تعریف شود.

(کد چهار رقمی انتخابی شما) + (شماره فصل) + (*)

برای مثال ایتم ستاره دارک برای فصل اول تعریف می کنیم :

*۰۱۳۲۳۲

در صورتی که میخواهید مصالح یا ایتم جدیدی تعریف کنید می توانید در ردیف های سبز رنگ شماره ایتم؛ شرح و قیمت ان را تعریف کنید .

دقت داشته باشید شماره ایتم شما حتما باید با شماره فصل ان شروع شود مثلا برای فصل اول ۰۱ و یا برای فصل مصالح پای کار ۴۱ است.



اقلام فاکتوری

۹۵/۲/۲	تاریخ شروع صورت وضعیت :	پروژه :	پروژه نمونه
۹۵/۳/۳	تاریخ پایان صورت وضعیت :	کارفرما:	کارفرما نمونه
۹۴/۱۲/۳	تاریخ قرارداد :	مشاور:	مشاور نمونه
		پیمانکار:	پیمانکار نمونه

در سربرگ اقلام فاکتوری شما می توانید اقلام مورد نیازتان را وارد کنید. جمع مبلغ آن به صورت خودکار وارد برگه خلاصه فصول می شود.

ردیف	توضیحات	بهای واحد	تعداد	مبلغ	ملاحظات
۱	براق الات	۳۵۰۰	۳	۱۰۵۰۰	



صورت وضعیت موقت شماره : ۲

تاریخ شروع صورت وضعیت : ۹۵/۲/۲
 تاریخ پایان صورت وضعیت : ۹۵/۳/۳
 تاریخ قرارداد : ۹۴/۱۲/۳
 شماره قرارداد : ۴۸۵۸/۲۲

پروژه : پروژه نمونه
 کارفرما: کارفرما نمونه
 مشاور: مشاور نمونه
 پیمانکار: پیمانکار نمونه

ملاحظات	سطح - حجم - وزن - تعداد		ضریب کارکرد	واحد	توضیحات	ردیف	فهرست بها
	کل	جزئی					
					تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، مترمکعب		۸۰۱۰۲
	۹.۹۹۶	۹.۹۹۶	۱		محور A بین اکس ۱ و همچنین محور C	۱	
					تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته مترمکعب		۸۰۱۰۶
		۳۹.۹۸۴	۲		محور A بین اکس ۱ و همچنین محور C	۲	
		۷.۰۴			محور ۱ بین اکس A و C همچنین محور ۲، ۳، ۵	۳	

برگه خلاصه متره به صورت خودکار آماده می شود. ردیفها به ترتیب درج شده و مقادیر کل از ریزمتره نقل شده و موقعیت آنها مشخص می شود.

در ستون ضریب کارکرد شما می توانید ضریبی با توجه به پیشرفت پروژه وارد کنید. در صورتی که می خواهید ضریب یک باشد این ستون را خالی بگذارید.



با کلیک کردن بر روی دکمه خلاصه فصول ایتم ها به تفکیک فصول جدا شده و آماده پرینت می گردد.

در صورت تغییر در برگه ریزمتره يك با بر روی دکمه پاک کردن لیست کلیک کنید و سپس با کلیک کردن بر روی دکمه خلاصه فصول دوباره این برگه محاسبه می گردد.

خلاصه فصول

پاک کردن لیست

(فهرست بهای واحد پایه اینیه سال ۹۵)

صورت وضعیت موقت شماره : ۲

تاریخ شروع صورت وضعیت : ۹۵/۳/۲	پروژه نمونه :
تاریخ پایان صورت وضعیت : ۹۵/۳/۳	کارفرما نمونه :
تاریخ قرارداد : ۹۴/۱۲/۳	مشاور نمونه :
شماره قرارداد : ۴۸۵۸۲۳	پیمانکار نمونه :

فهرست بها	ردیف	شرح عملیات	واحد کار	بهای واحد	مقدار کار	مقدار کلی	توضیحات
-----------	------	------------	----------	-----------	-----------	-----------	---------

موضوع : خلاصه فصول

فصل هشتم : بتن درجا

۸۰۱۰۲	۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۸۲۴۰۰۰	۹,۹۹۶	۸۲۳۶۷۰۴	
۸۰۱۰۶	۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته یا مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱,۰۴۶,۰۰۰	۴۹,۲۲۴	۵۱۴۸۸۳۰۴	
۸۰۳۱۰	۳	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۳۰۷۰۰	۲۲,۵۶۸	۶۹۲۸۳۷,۶	
۸۰۱۰۵	۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته یا مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۹۹۲۵۰۰	۱۳,۸۱۸۵	۱۳۷۲۸۶۷۹,۷۵	

فصل نهم : سقف بتنی

۱۰۰۱۰۲	۵	اجرای سقف بتنی به ضخامت ۲۰ سانتی متر با تیرچه و	مترمربع	۴۵۸۵۰۰	۲۵۰,۲۹۵۲	۱۱۴۷۶۰۳۴۹,۲	
--------	---	---	---------	--------	----------	-------------	--



ردیف	فصل	شرح فصل	ضرایب					مبلغ ارقام	مبلغ ریختن های پایه
			مستطقه	بالاسری	طبقات	ارتفاع	ظروف		
۱	۱	عملیات تخریب	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۲	۲	عملیات خاکریزی، انباشت	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۳	۳	عملیات خاکریزی، بارگذاری	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴	۴	عملیات خنک با سنگ	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۵	۵	فلس خنک چوبی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۶	۶	فلس خنک فلزی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۷	۷	کارهای فولادی با سفتگر	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۸	۸	سنگ مرمر	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۹	۹	کارهای فولادی سنگین	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱

۲۸	۲۸	حمل و نقل	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۲۹	۲۹	کارهای دستمزدی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴۱	۴۱	مصالح پابکار	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴۲	۴۲	تجهیز کارگاه ایتمی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
		جمع فصول بدون احتساب ضرایب :	۱۸۸۹۰۶۸۷۴.۶						
		جمع کل با احتساب ضرایب و اقلام فاکتوری :	۱۸۸۹۱۷۳۷۵						
		جمع اقلام فاکتوری :	۱۰۵۰۰						
		مبلغ تجهیز کارگاه (درصدی بی ضریب) %۵	۹۴۴۵۳۴۳.۷۲۸						
		ضریب پیمان	۱.۰۲۵						

۲۸	۲۸	حمل و نقل	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۲۹	۲۹	کارهای دستمزدی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴۱	۴۱	مصالح پابکار	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴۲	۴۲	تجهیز کارگاه ایتمی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
		جمع فصول بدون احتساب ضرایب :	۱۸۸۹۰۶۸۷۴.۶						
		جمع کل با احتساب ضرایب و اقلام فاکتوری :	۱۸۸۹۱۷۳۷۵						
		جمع اقلام فاکتوری :	۱۰۵۰۰						
		مبلغ تجهیز کارگاه (درصدی بی ضریب) %۵	۹۴۴۵۳۴۳.۷۲۸						
		ضریب پیمان	۱.۰۲۵						

در برگه خلاصه فصول جمع مالی هر يك را به تفكيك ایتم هاك ستاره دار و ایتم هاك پایه و همچنین جمع اقلام فاکتوری خواهید یافت.

در ستون هاك بخش ضرایب با توجه به نیازتان می توانید می توانید به تفكيك هر فصل ضرایب را وارد کنید.

ضرایب منطقه ، بالاسری ، طبقات ، ارتفاع و يك ستون هم به عنوان ضریب دلخواه تعریف شده كه می توانید با توجه به نیازتان تعریف کنید.

جمع مبلغ فصول به دو شكا ارایه می شود. اول (جمع بدون اعمال هیچگونه ضرایب ؛ دوم) جمع کل با احتساب ضرایب اعمالی و اقلام فاکتوری.

جمع مبلغ فصول به دو شكا ارایه می شود. اول (جمع بدون اعمال هیچگونه ضرایب ؛ دوم) جمع کل با احتساب ضرایب اعمالی و اقلام فاکتوری.

مبلغ تجهیز کارگاه با توجه به نوع اپشنی كه قبلا تعریف کرده اید محاسبه می شود. در صورت انتخاب گزینه ایتمی در زمان تعریف پروژه مبلغ آن در ردیف ۲ و ۴ نوشته می شود.

1

2

3

4

5



قیر	lsf	اجر	فولاد	سیمان	مصالح سنگی
۰	۰	۰	۰	۴۴.۴۱۵۱۷۷	۲۷۶.۳۲۱۰۸ ton

فیلتر کردن

غیر فیلتر

قیر	lsf	اجر	فولاد	سیمان	مصالح سنگی	مقدار کار کرد	ایتم
فصل چهارم							
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۱۰۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۱۰۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۱۰۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۱۰۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۱۰۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۱۰۶
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۲۰۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۲۰۲
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۲۰۳
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۲۰۴
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۲۰۵
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۲۰۶

در برگه مصالح تمام ایتم های فهرست بها که به ان حمل تعلق می گیرد را نشان می دهد و بر اساس مقدار کارکرد ان در برگه ریزمتره اوزان را به تفکیک مصالح به کار رفته در ان ایتم محاسبه می کند.

در بالای جدول جمع کلی مصالح به کار رفته در ریزمتره را به شما نمایش می دهد.

با کلیک کردن بر روی دکمه فیلتر کردن ایتم هایی را که کارکردی نداشته اند پنهان شده و تنها ایتم های دارای مقدار را به تفکیک فصل به شما نمایش می دهد.

تتاثر مقادیر به کار رفته را از جدوا بالا برداشت کرده و وارد نرم افزار حمل میکنیم.

مهم : اگر ایتم جدیدی تعریف کردید که به مصالح ان حمل تعلق میگیرد مقدار ان در این جدول محاسبه نمی گردد و باید به صورت دستی محاسبه کنید و به مقادیر جدول بالا بیفزایید.



فاصله حمل در این جدول توسط کاربر وارد میشود										
حمل دریایی	اب	سرد نورد شده	سیمان فله	سیمان	مصالح سنگی	آهن آلات	آهن آلات	آجر	آسفالت	
برازجان	برازجان	برازجان	شیراز	آبیک	رودهن	اصفهان	اصفهان	یزد	منطقه	km
۱۶۰	۳۰	۰	۰	۱۷۴	۲۶۸	۴۸۵	۰	۱۷۴	۶۰	۲۰
۲۳	۱۰	۰	۰	۵۵-۵۰۸	۴۴۲-۱۶۴	۱۳۰-۳۳	۰	۹۶-۷۱	۲۰	ton

هزینه حمل جدول های یکنی میل ساخته ماشینی یرسی و کفیوش های یکنی پیش ساخته از ردیف های حمل سیمان یا کتی پرداخت می شود.

مسیر شنی برای چه مسیرهایی؟

سیمان
سیمان فله
آهن آلات از کارخانه به کارگاه
آهن آلات از مرکز خرید
سرد نورد شده
مصالح سنگی
آجر
آسفالت
اب

مبدأ	خرم آباد
مقصد	سنندج
فاصله	۴۲۷ Km

۱ تناژ مصالح برداشت شده از برگه انالیز را در جدول رو به رو و همچنین نام شهرک را که از آن مصالح تهیه شده با توجه به تفکیک مصالح وارد کنید.

۲ کیلومتر از فواصل شهرها را می توانید با مشخص کردن مبدأ و مقصد بیابید. کیلومتر از را به صورت کامل وارد کنید و اگر مقداری از مسیر شنی است طول آن را **کم نکنید**.

۳ برای ردیف های آهن آلات دو ستون در نظر گرفته شده است اولی برای حمل از کارخانه به کارگاه و دومی برای حمل از مرکز خرید به کارخانه می باشد. (ضریب ۱.۰۵ را خود نرم افزار اعمال می کند)

مهم تمام ضرایب و ضوابط فصل ۲۸ فهرست بها ابنیه را خود نرم افزار اعمال می کند و نیازی به دخالت کاربر ندارد.

۴ اگر مقداری از مسیرهای حمل شما برای هر یک از مصالح به صورت شنی است طول آن مسیر را برای هر یک در اینجا وارد کنید و اگر مسیر شما مسیر شنی ندارد مقدار آن را صفر بگذارید.

1

2

3



4

نرم افزار حمل (مخصوص نرم افزار ابنیه)



www.NegahOmran.com

با توجه به نیازتان می توانید ضریب دلخواهی را در اینجا برای هر یک از ایتم ها در نظر بگیرید.

بروز: ۱۳۹۴/۰۳/۲۰		کارفرما: POGC		تاریخ شروع صورت وضعیت: ۱۳۹۴/۰۳/۲۰	
رت وضعیت: ۱		مشاور: OIEC		تاریخ پایان صورت وضعیت: ۱۳۹۴/۰۳/۲۰	
رت وضعیت: ۱		مشاور: OIEC		تاریخ قرارداد: ۱۳۹۰/۰۹/۲۲	
فصل بیست و هشتم: حمل					
ردیف	توضیحات	مقدار کار	واحد کار	مقدار جزئی	مقدار کلی
۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	۵۵۵.۰۸	طن	۴۵	۴۹۷.۸۶
۲	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	۵۵۵.۰۸	طن	۷۵	۴۱۶۳.۱
۳	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	۵۵۵.۰۸	طن	۲۴	۱۳۳۲.۱۹
۴	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	۱۳۶۸۲	طن	۴۸	۶۱۵۸.۹۳

برگه ریزمتره

بروز: ۱۳۹۴/۰۳/۲۰		کارفرما: POGC		تاریخ شروع صورت وضعیت: ۱۳۹۴/۰۳/۲۰	
رت وضعیت: ۱		مشاور: OIEC		تاریخ پایان صورت وضعیت: ۱۳۹۴/۰۳/۲۰	
رت وضعیت: ۱		مشاور: OIEC		تاریخ قرارداد: ۱۳۹۰/۰۹/۲۲	
شماره قرارداد: ۴۸۵۲/۵۲					
ردیف	توضیحات	مقدار کار	واحد کار	مقدار جزئی	مقدار کلی
۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	۲۴۹۷.۸۶	طن	۲۴۹۷.۸۶	۲۴۹۷.۸۶
۲	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	۴۱۶۳.۱	طن	۴۱۶۳.۱	۴۱۶۳.۱
۳	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	۱۳۳۲.۱۹	طن	۱۳۳۲.۱۹	۱۳۳۲.۱۹
۴	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	۶۱۵۸.۹۳	طن	۶۱۵۸.۹۳	۶۱۵۸.۹۳
۵	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	۱۰۲۶۳.۵	طن	۱۰۲۶۳.۵	۱۰۲۶۳.۵
۶	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	۱۳۶۸۲	طن	۱۳۶۸۲	۱۳۶۸۲

برگه خلاصه متره

بروز: ۱۳۹۴/۰۳/۲۰		کارفرما: POGC		تاریخ شروع صورت وضعیت: ۱۳۹۴/۰۳/۲۰	
رت وضعیت: ۱		مشاور: OIEC		تاریخ پایان صورت وضعیت: ۱۳۹۴/۰۳/۲۰	
رت وضعیت: ۱		مشاور: OIEC		تاریخ قرارداد: ۱۳۹۰/۰۹/۲۲	
شماره قرارداد: ۴۸۵۲/۵۲					
ردیف	توضیحات	مقدار کار	واحد کار	مقدار جزئی	مقدار کلی
۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	۲۵۱۷۷۷۴.۴	طن	۲۴۹۷.۸۶	۲۴۹۷.۸۶
۲	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	۲۹۱۴۱۷۰	طن	۴۱۶۳.۱	۴۱۶۳.۱
۳	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	۵۸۶۱۶۴۸	طن	۱۳۳۲.۱۹	۱۳۳۲.۱۹
۴	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	۶۴۰۴۴۱۶۲	طن	۶۱۵۸.۹۳	۶۱۵۸.۹۳
۵	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	۷۱۸۴۴۴۱۲۵	طن	۱۰۲۶۳.۵	۱۰۲۶۳.۵
۶	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	۹۰۲۱۸۶۹	طن	۲۰۵۲۶۸	۲۰۵۲۶۸
۷	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	۷۴۱۲۴۵۸۸	طن	۲۰۵۲۶۸	۲۰۵۲۶۸

برگه مالی


کار تمام است برگه ها ریزمتره ؛ خلاصه متره و مالی حمل آماده شده و آماده پرینت است





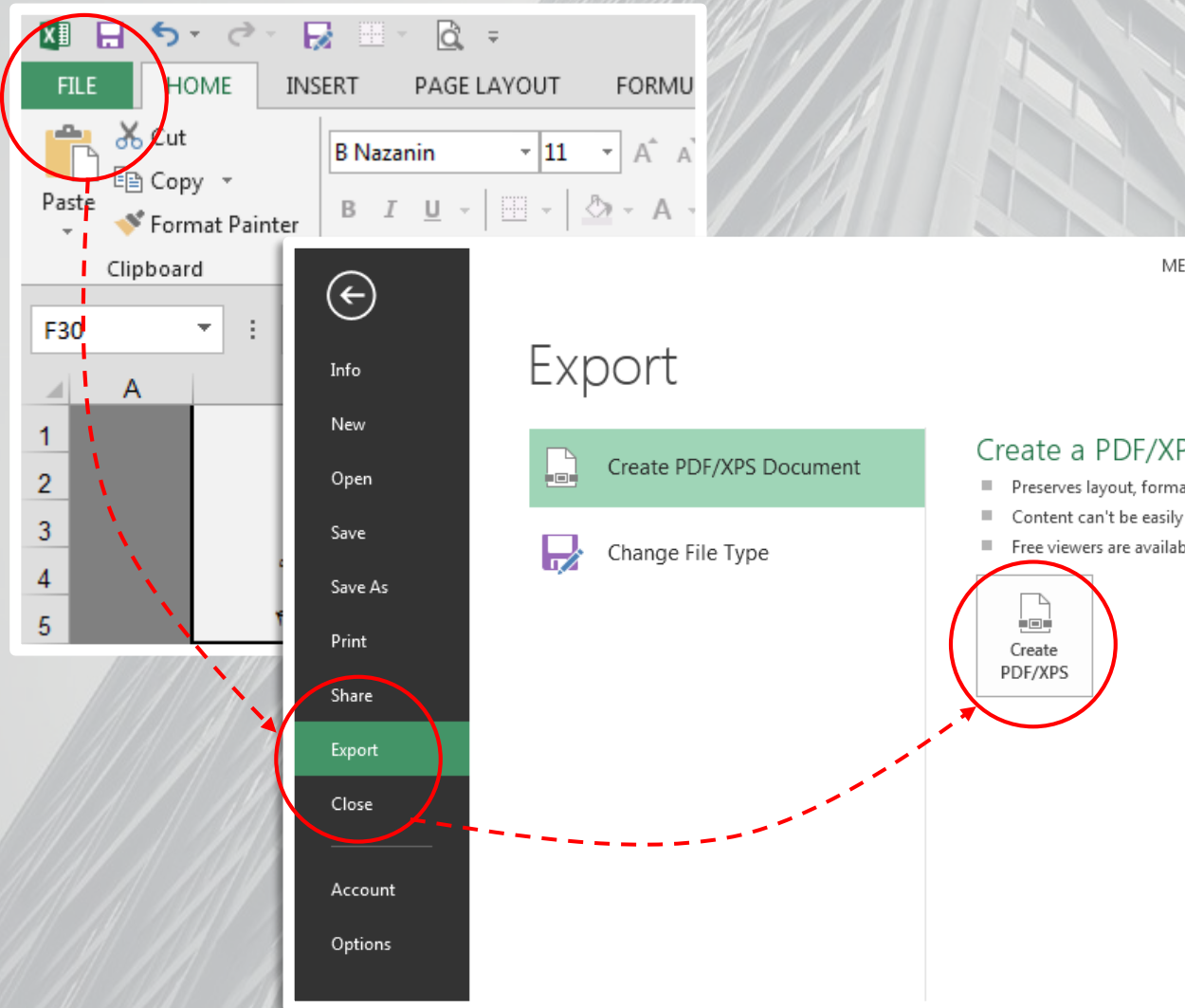
یژه : کارفرما: مشاور: پیمانکار:	نمونه : نمونه : نمونه : شرکت نمونه	صورت وضعیت موقت شماره : (قهرست یهای واحد پایه ابنیه سال ۹۵) شماره قرارداد :	تاریخ شروع صورت وضعیت : تاریخ پایان صورت وضعیت : تاریخ قرارداد :	۱ ۴۸۵۲/۵۳	۱۳۹۵/۰۲/۳۰ ۱۳۹۵/۰۳/۳۰ ۱۳۹۵/۰۹/۲۲		
قهرست یها	ردیف	شرح عملیات	یهای واحد	واحد کار	مقدار کار	مقدار کلی	توضیحات
فصل بیست و هشتم : حمل							
۲۸۰۲۰۲	۱۱	حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	۴۸۰	تن - کیلومتر	۵۲۱۷۵.۳۵	۲۵۰۴۴۱۶۹	
۲۸۰۲۰۱	۱۲	حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	۱۱۳۰	تن - کیلومتر	۴۳۵۱.۹۵	۴۹۱۷۷۰.۳۵	
		به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله	۷۴۵	تن - کیلومتر	۷۲۵۳.۲۵	۵۵۴۸۷۳۶.۲۵	
		به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله	۴۸۰	تن - کیلومتر	۲۳۲۱.۰۴	۱۱۱۴۰۹۹.۲	
۹۳۷۳۵۸۰۱.۳۸							


جمع مالی

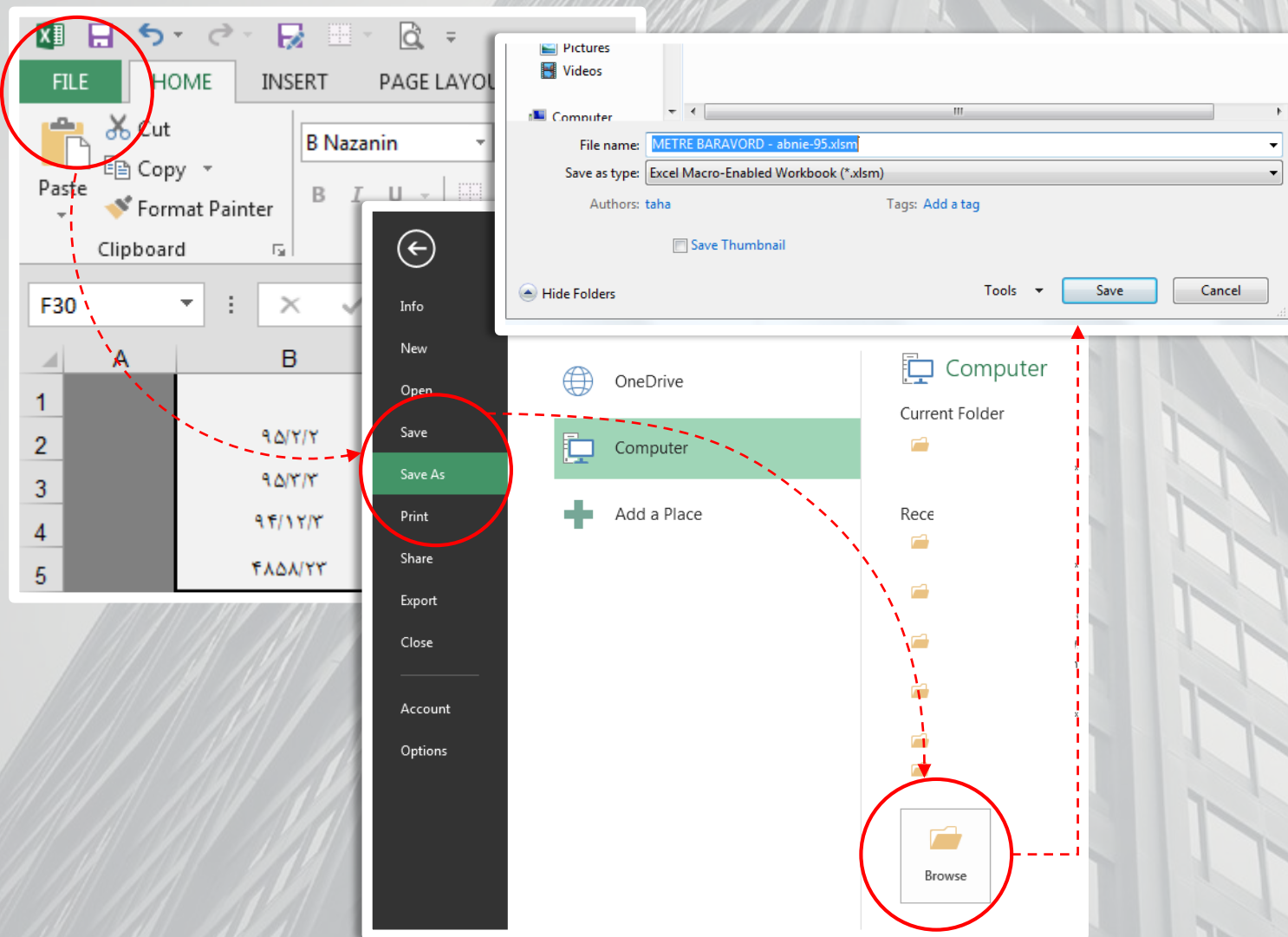
 اگر در قسمت تعریف پروژه ؛ نحوه محاسبه حمل را بر روی نرم افزار حمل تنظیم کرده اید با کلیک کردن بر روی دکمه جمع مالی ؛ جمع مبلغ حمل را در نرم افزار حمل بدست آورید.


سپس مبلغ را به صورت دستی برداشت کرده و در قسمت تعریف پروژه نرم افزار متره برآورد ابنیه وارد کنید تا بقیه محاسبات به صورت خودکار انجام شود.

صورت وضعیت موقت شماره	
تاریخ شروع صورت وضعیت :	۹۵/۲/۲
تاریخ پایان صورت وضعیت :	۹۵/۳/۳
تاریخ قرارداد :	۹۴/۱۲/۳
شماره قرارداد :	۴۸۵۸/۲۳
پروژه نمونه :	
کارفرما نمونه :	
مشاور نمونه :	
پیمانکار نمونه :	
نحوه محاسبه تجهیز کارگاه : درصدی بی ضریب	۰.۰۵
ضریب پیمان :	۱.۰۲۵
مبلغ حمل :	۹۳۷۳۵۸۰۱
نرم افزار حمل	



برای پرینت از صفحات مختلف صورت وضعیت  کفایت مسیر رو به رو را مانند عکس انجام دهید و با فرمت pdf ذخیره کنید و در صورت تمایل بر روی کاغذ چاپ کنید.



همانطور که گفته شده نرم افزار تحت اکسل است بنابراین نحوه بکاپ گرفتن از آن هم به مانند دیگر فایل ها اکسل می باشد. 

کافیست از منوی فایل بر روی سیو از رفته و در یکی از مسیرهای دیگر درایو کامپیوتر خود به نام دیگر آن را ذخیره کنید.

به همین روش میتوانید چندین پروژه تعریف کرده و با نام های مختلف ذخیره کنید تا هر بار که لازم باشد یکی از آنها را فراخوانی کرده و صورت وضعیت خود را تکمیل کنید.

نرم افزار متره برآورد نگاه عمران



Contact : info.negahomran@gmail.com



Telegram : 0930 756 7494



Instagram : [@negahomran](https://www.instagram.com/negahomran)



www.NegahOmran.com