راهنمای نرم افزار

متره و برآورد

اکسیر

تیرماه ۹۵

sifka.ir

قیمت	۹۵۰۰۰ تومان
لینک کانال تلگرام	https://tlgrm.me/sifkaDOTir
وبسایت	www.sifka.ir
شماره تماس	۰۹۱۵۱۰۶۰۹۸۷ – ۰۹۳۹۱۰۶۰۹۸۷

فهرست

نصب و راه اندازی ۲
ورود اطلاعات پروژه ۵
تعریف فصل جدید ۶
تنظیم سربرگ و پایین صفحه گزارشات ۸
۱) سربرگ: ۸
۲) پایین صفحه: ۸
۳) درج لوگو ۹
تعریف ردیف ستاره دار ۱۱
تجهیز و برچیدن کارگاه ۱۲
ضرایب ۱۴
۱) ضریب پیمان ۱۴
۲) ضریب بالاسری ۱۶
۳) ضریب طبقات: ۱۶
۴) ضریب ارتفاع ۱۷
۵) ضریب صعوبت ۱۷
۶) ضریب منطقه ۱۸
درج ریزمتره ۲۱
خلاصه متره ۲۲
برگه مالی ۲۳
اقلام فاکتوری ۲۴
خلاصه فهرست ۲۴
خلاصه وضعیت/برآورد ۲۵

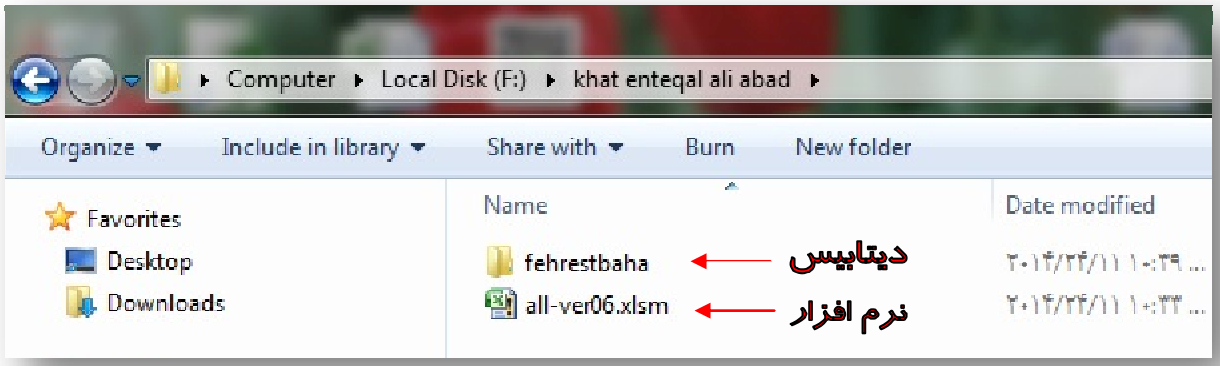
نصب و راه اندازی

نرم افزار شامل دو بخش می باشد. یک بخش خود نرم افزار می باشد که یک فایل تحت اکسل است و بخش دوم دیتابیس نرم افزار می باشد که از پوشه ای به نام fehrestbaha شامل ۱۵ فهارس بهای سازمان مدیریت می باشد.

حتما نرم افزار و دیتابیس آنرا در مسیر یکسان کپی کرده و آنرا استفاده نمایید.

سعی کنید برای هر قرار داد پوشه ای ایجاد کنید و نرم افزار و دیتابیس را در آن کپی نمایید و برای تهیه صورت وضعیت شماره یک تا صورت وضعیت قطعی از نرم افزار موجود در این پوشه استفاده کنید.

- اسم پوشه های نشان دهنده مسیر نرم افزار باید انگلیسی باشد
- نام پوشه fehrestbaha را تغییر ندهید



در شیت Help با قرار دادن نشانگر ماوس بر روی سلولهای سبز رنگ، راهنمای مختصری از نرم افزار نمایش داده می شود.

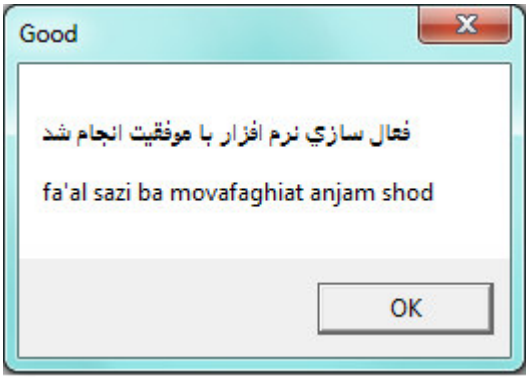
جهت راه اندازی و نصب نرم افزار ابتدا نرم افزار را باز نموده و سپس به شیت start مراجعه کنید. (شکل زیر)

مطابق شکل فوق خواهید دید که تمامی کلیدهای موجود در نرم افزار بجز کلید فعال سازی غیر فعال می باشد. ضمنا اگر ماکروها را در نرم افزار اکسل خود فعال ننموده باشید پیام داخل باکس سبز رنگ را مشاهده خواهید کرد و با کلیک روی کلید فعال سازی هیچ تغییری ایجاد نخواهد شد! جهت فعالسازی ماکروها مطابق دستور العمل داخل باکس سبز رنگ عمل کنید. سپس یکبار نرم افزار اکسل را ببندید و مجددا آنرا باز کنید. اکنون باکس سبز رنگ حذف شده و با کلیک روی کلید فعال سازی پنجره جدیدی مطابق شکل زیر باز خواهد شد.

در این مرحله کد کامپیوتر و کد نرم افزار را به شماره تلفن ذکر شده پیامک کنید تا کد نصب برای شما ارسال گردد.

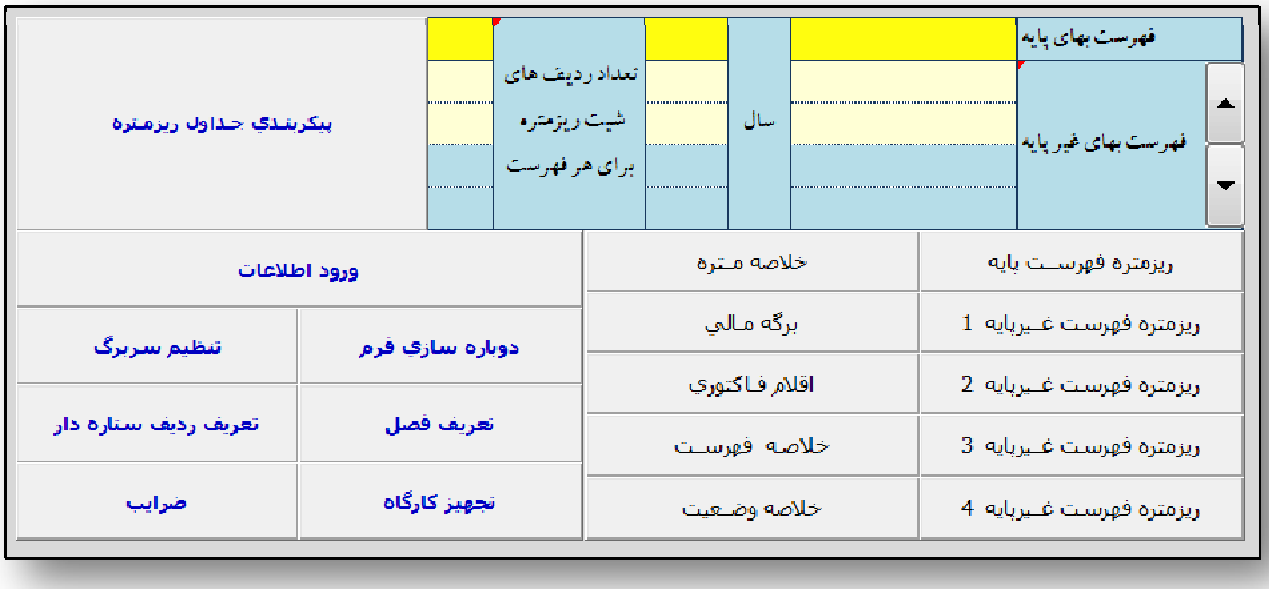
(سعی ما بر اینست که پاسخ پیامک در کوتاهترین زمان ممکن برای شما ارسال شود اما از شما نیز خواهشمندیم نیمه شب را برای اینکار انتخاب نکنید!!)

سپس کد نصب دریافتی را درون باکس مربوطه درج نموده و کلید نصب را کلیک نمایید. در صورت صحیح بودن کد نصب پیام زیر را مشاهده خواهید نمود.



اکنون تمامی کلیدهای موجود در نرم افزار فعال شده اند و فقط کلید فعال سازی غیر فعال می باشد.

حال روی کلید پیکربندی در شیت start کلیک کنید تا نرم افزار آماده استفاده شود. سپس روی کلید منو اصلی کلیک کنید تا به صفحه منوهای نرم افزار در شیت input هدایت شوید. (شکل زیر)



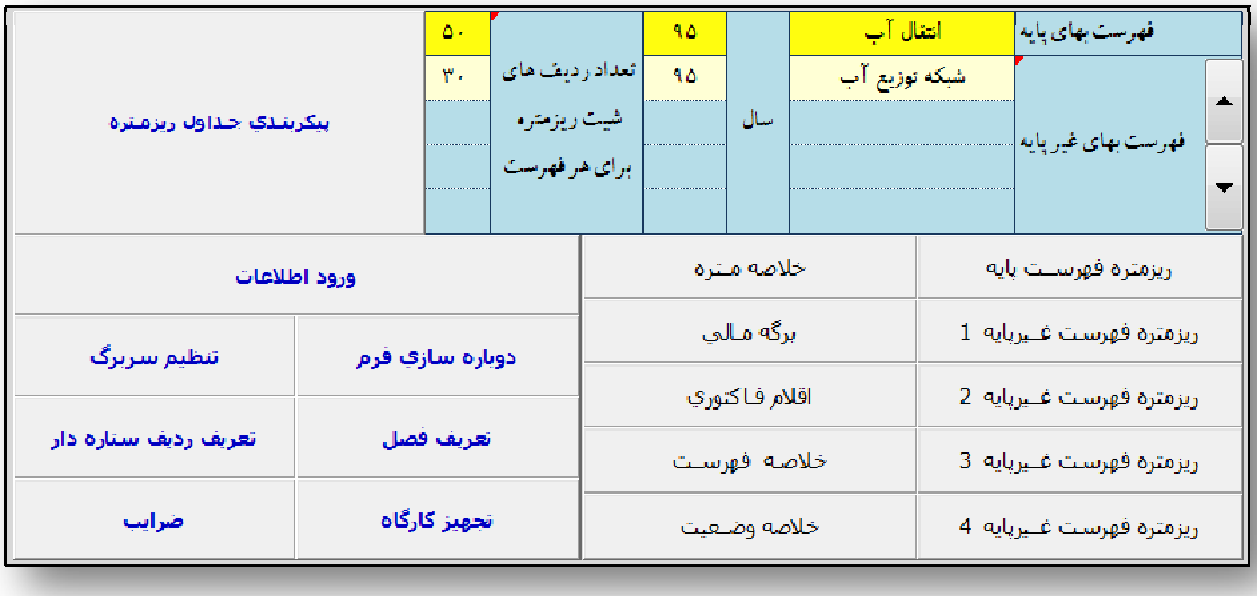
تمامی فعالیتهای نرم افزاری بجز درج ریزمتره در این شیت انجام می شود.

ورود اطلاعات پروژه

در مقابل عنوان فهرست بهای پایه با ماوس روی سلول زرد رنگ فهرست بهای مورد نظر خود را انتخاب کنید. در قسمت انتخاب سال نیز سال مورد نظر را درج کنید. برای تعیین تعداد ردیف مورد نیاز جهت درج ریزمتره می توانید عددی بین ۱ تا ۲۰۰۰ را انتخاب نمایید. هر چه تعداد ردیفهای کمتری وارد کنید سرعت پردازش نرم افزار نیز بالاتر خواهد بود. بنابراین برای شروع می توانید بعنوان مثال ۵۰ ردیف در نظر بگیرید و بعدا در صورت نیاز آنرا به میزان دلخواه تغییر دهید.

جهت درج عنوان فهارس بهای غیر پایه ابتدا باید تعیین کنید که چه تعداد فهرست بها نیاز دارید. برای اینکار از کلیدهای جهتی بالا و پایین استفاده کنید. سپس مانند آنچه در بالا ذکر شد سایر فیلدها را تکمیل کنید. (حداکثر ۵ فهرست بها پیش بینی شده است)

در شکل زیر یک فهرست بهای پایه و یک فهرست بهای غیرپایه در نظر گرفته شده است.



اکنون روی کلید پیکر بندی جداول ریزمتره کلیک کنید تا جداول ریزمتره آماده ورود احجام گردند.

در شکل فوق با کلیک روی کلیدهای با قلم مشکی رنگ به شیتهای مربوطه هدایت می شوید. سایر کلیدها نیز در ادامه راهنما توضیح داده خواهند شد.

حال بایستی با کلیک روی کلید ورود اطلاعات مشخصات پروژه را وارد کنید.

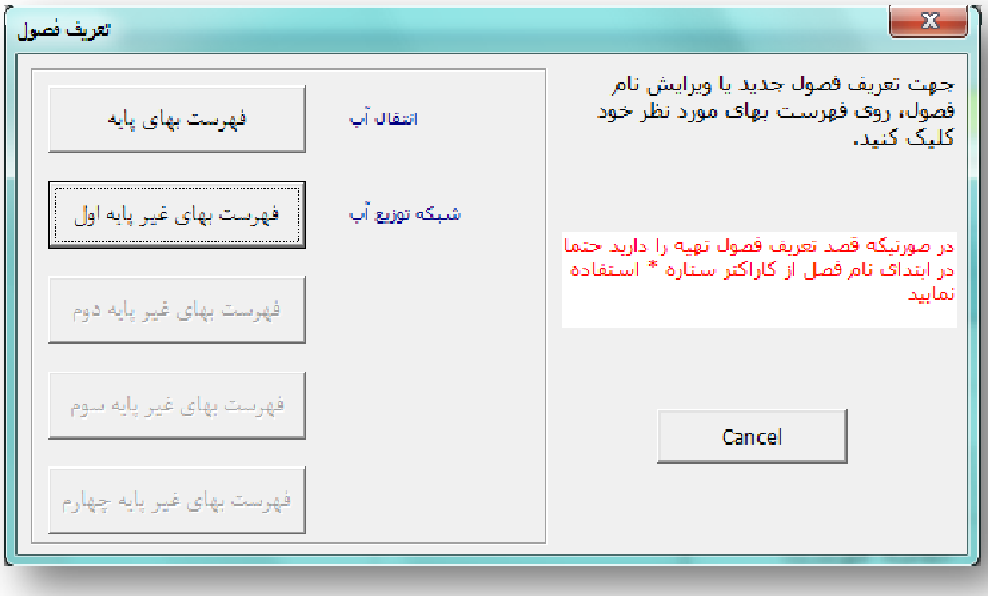
در ابتدا باید مشخص کنید قصد تهیه برآورد دارید یا صورت وضعیت؟

سپس سایر اطلاعات مربوط به پروژه را در پنجره ی باز شده (شکل صفحه بعد) درج نموده و کلید OK را بزنید.

در صورتیکه قصد دارید فایل خود را بصورت خام در آورده و اقدام به درج *برآورد/صورت وضعیت* جدیدی کنید، می بایست روی کلید clear form کلیک نمایید. انجام اینکار با کلیک روی کلید دوباره سازی فرم در شکل فوق نیز امکان پذیر می باشد.

تعریف فصل جدید

در صورتیکه به تعریف فصل جدیدی بجز آنچه در فهارس بهای سازمان مدیریت آمده است، نیاز داشته باشید با کلیک روی کلید تعریف فصل پنجره زیر باز خواهد شد.



در پنجره ی باز شده روی فهرست بهای مد نظر کلیک کنید تا لیست فصول فهرست بهای مد نظر شما مطابق شکل زیر بارگذاری شوند.

در این قسمت نام فصول جدید را درج نموده و روی کلید OK کلیک کنید تا تغییرات ذخیره شود.

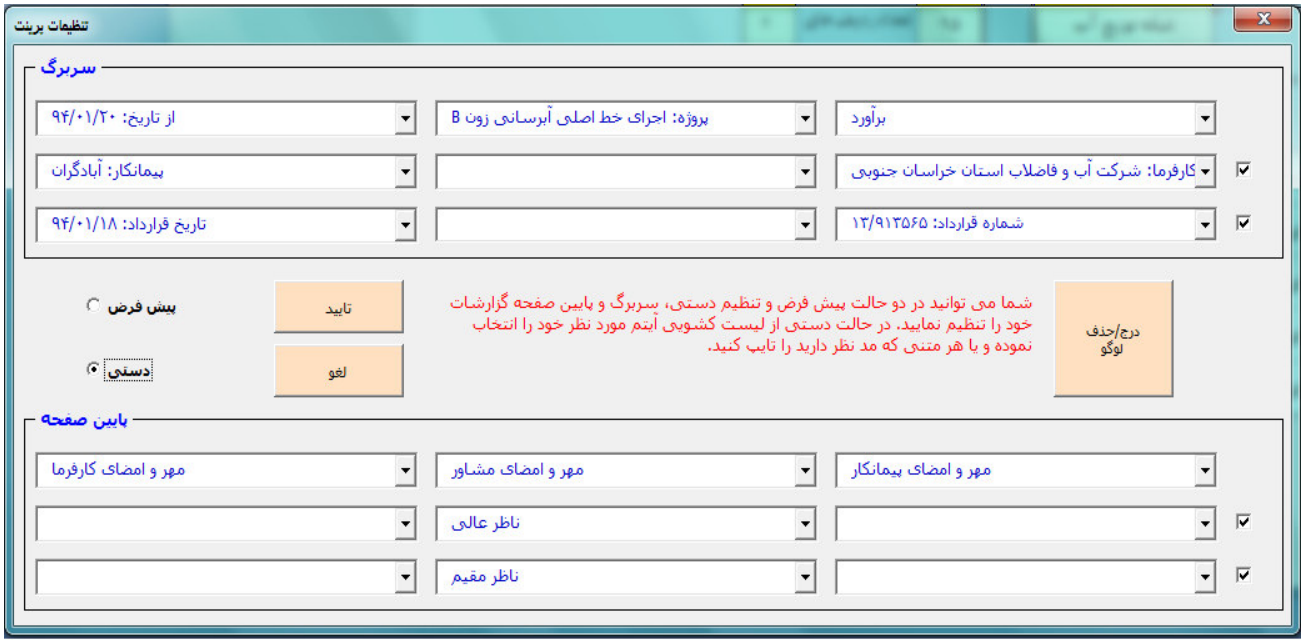
توجه!!

در صورتیکه قصد تعریف فصول تهیه را دارید حتما در ابتدای نام فصل کاراکتر ستاره "*" را درج کنید تا نرم افزار آنرا تشخیص داده و ضریب بالاسری ۱.۱۴ به آن فصل اعمال کند.

تنظیم سربرگ و پایین صفحه گزارشات

این بخش از نرم افزار امکانات بسیار جالب و منحصر بفردی را برای کاربران مهیا نموده است که در ادامه ذکر خواهد شد.

با کلیک روی کلید تنظیم سربرگ در منوی اصلی نرم افزار پنجره زیر باز خواهد شد.



در پنجره ی فوق امکانات زیر گنجانده شده است:

۱- **تنظیمات سربرگ**

۲- **تنظیمات پایین صفحه**

۳- **درج لوگو**

۱) سربرگ: در باکس بالای پنجره ی فوق که با عنوان سربرگ مشخص می باشد سه خط برای سربرگ گزارشات نرم افزار در نظر گرفته شده است که با تیک هایی که سمت راست خطوط دوم و سوم باکسهای فوق تعبیه شده می توان از یک تا سه خط را برای سربرگ گزارش در نظر گرفت. در هر خط نیز سه بخش چپ، وسط و راست در نظر گرفته شده که با توجه نیاز می توان متن مورد نظر را داخل آن درج نمود. برای تنظیم متون نیز دو حالت پیش فرض و دستی در نظر گرفته شده است که در صورت نیاز توسط کاربر قابل تغییر می باشد. برای درج متن داخل باکس ها دو راه وجود دارد. اول اینکه می توان از طریق باز کردن لیست کشویی هر کدام از باکس ها متن مورد نظر را انتخاب نمود (این متون با توجه به اطلاعات درج شده در بخش ورود اطلاعات در این بخش بارگذاری می شوند) در صورتیکه متن مورد نظر شما در آنجا یافت نشد می توانید متن خود را درآنجا تایپ کنید. در نهایت برای ثبت تغییرات روی کلید تایید کلیک نمایید.

۲) پایین صفحه: مانند آنچه در قسمت سربرگ گفته شده است عمل کنید.

۳) درج لوگو: در صورت تمایل به درج لوگو روی کلید درج/حذف لوگو کلیک کنید تا پنجره زیر باز شود. *محل قرارگیری لوگو بالای صفحه گزارشات می باشد.*

در پنجره باز شده ابتدا در بالای پنجره محل قرار گیری لوگو را تعیین کنید. (راست – وسط – چپ)

سپس روی کلید انتخاب تصویر کلیک نموده و در پنجره Browse باز شده فایل تصویری لوگوی مورد نظرتان را (tif-jpg-bmp) انتخاب کنید. پس از انتخاب تصویر، پیش نمایش آن در باکس داخل پنجره مقابل نشان داده خواهد شد. حال برای تعیین ابعاد تصویر در مقابل عرض و ارتفاع تصویر مقادیر مورد نظرتان را به پیکسل وارد کنید. در صورتیکه می خواهید نرم افزار بطور پیش فرض اینکار را برای شما انجام دهد، این باکس ها را خالی بگذارید. سپس با زدن کلید تایید لوگوی انتخابی شما در گزارشات اعمال خواهد شد.

حذف لوگو: برای حذف لوگوی موجود روی کلید حذف لوگو کلیک نموده تا لوگو از گزارشات حذف گردد.

تغییر لوگو: برای تغییر لوگو یا یا تغییر ابعاد آن می بایست ابتدا لوگوی فعلی را حذف کنید

جابجایی لوگو: برای جابجایی محل لوگو با کلیک روی کلید تایید (شکل مقابل) پنجره جدیدی باز خواهد شد که در آن محل جدید لوگو را می توانید انتخاب کنید و نهایتا با کلیک روی کلید جابجایی محل لوگو تغییر خواهد کرد.

نکته مهم: اگر لوگو را بعنوان مثال در وسط صفحه قرار دهید تمامی فیلدهایی که در بخش تنظیمات سربرگ گزارش در وسط صفحه درج نموده اید جهت قرارگیری صحیح لوگو حذف خواهند شد. بنابراین اگر قصد قرار دادن لوگو در گزارشات نرم افزار دارید این نکته را مد نظر قرار دهید که بخش محل قرارگیری لوگو را در قسمت تنظیمات سربرگ خالی بگذارید.

تصویر نمونه سربرگ تنظیم شده بهمراه لوگو در ذیل آمده است. همانطور که مشاهده می نمایید عناوین بخش وسط سربرگ بدلیل درج لوگو حذف شده اند.

برآورد
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی
شماره قرارداد: ۱۳/۹۱۳۵۶۵
از تاریخ: ۹۴/۰۱/۲۰
پیمانکار: آبادگران
تاریخ قرارداد: ۹۴/۰۱/۱۸

گزارش مالی فهرست بهای رشته انتقال آب سال ۹۵

شماره آیتم	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل (ریال)
	فصل اول: عملیات لوله گذاری با لوله های آزبست سیمان					
۰۱۰۲۰۳ *	اجرای متعلقات چدنی لوله های آزبست سیمان ، مانند انواع سه راه ، چهارراه ، تبدیل ، اسپیکات فلنج به قطر ۱۵۰ میلیمتر. مطابق بند ۲ سر فصل	عدد	۲۲۳,۱۰۰	۴.۰۰	۱.۰۰۰۰	۸۹۲,۴۰۰
۰۱۰۲۰۷ *	اجرای متعلقات چدنی لوله های آزبست سیمان ، مانند انواع سه راه ، چهارراه ، تبدیل ، اسپیکات فلنج به قطر ۳۵۰ میلیمتر. مطابق بند ۲ سر فصل	عدد	۴۰۶,۸۷۵	۴.۰۰	۱.۰۰۰۰	۱,۶۲۷,۵۰۰
۰۱۰۳۰۱ *	اتصال خطوط لوله جدید به شبکه اب موجود با حفاری ، نصب سه راهی و اتصالات لازم در لوله آزبست به صورت ۱۰۰ درصد کار	مورد	۲,۵۰۰,۰۰۰	۱.۰۰	۱.۰۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
	جمع فصل اول					**۵,۰۱۹,۹۰۰**

تصویر نمونه پایین صفحه گزارشات در زیر مشخص می باشد.

		فصل ششم: عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (GRP)					
۰۶۰۲۰۸	ق	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۵/۱ متر.	مترطول	۱۲۸,۳۵۰	۵۰.۰۰	۱.۰۰۰۰	۶,۴۱۷,۵۰۰
۰۶۰۲۱۰	ق	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۵/۱ متر.	مترطول	۱۳۳,۸۷۵	۲۶.۰۰	۱.۰۰۰۰	۳,۴۸۰,۷۵۰
۰۶۰۲۱۵	ق	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۳۵۰ تا ۳۵۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۷۵/۱ متر.	مترطول	۲۱۵,۹۰۰	۱۳۰۰.۰	۱.۰۰۰۰	۲۸۰,۶۷۰,۰۰۰
۰۶۰۳۰۸	ق	دستمزد نصب متعلقات پلی اتیلنی لوله های پلی اتیلن ، مانند انواع سه راه ، چهارراه ، زانویی ، تبدیل ، اتصال فلنج دار ، به قطر ۱۶۰ میلیمتر. مطابق بند ۳ سر فصل فهرست بهای شبکه توزیع	عدد	۱۷۹,۶۹۰	۶.۰۰	۱.۰۰۰۰	۱,۰۷۸,۱۴۰
۰۶۰۳۱۰	ق	دستمزد نصب متعلقات پلی اتیلنی لوله های پلی اتیلن ، مانند انواع سه راه ، چهارراه ، زانویی ، تبدیل ، اتصال فلنج دار ، به قطر ۲۰۰ میلیمتر. مطابق بند ۳ سر فصل فهرست بهای شبکه توزیع	عدد	۱۸۷,۴۲۵	۱۱.۰۰	۱.۰۰۰۰	۲,۰۶۱,۶۷۵

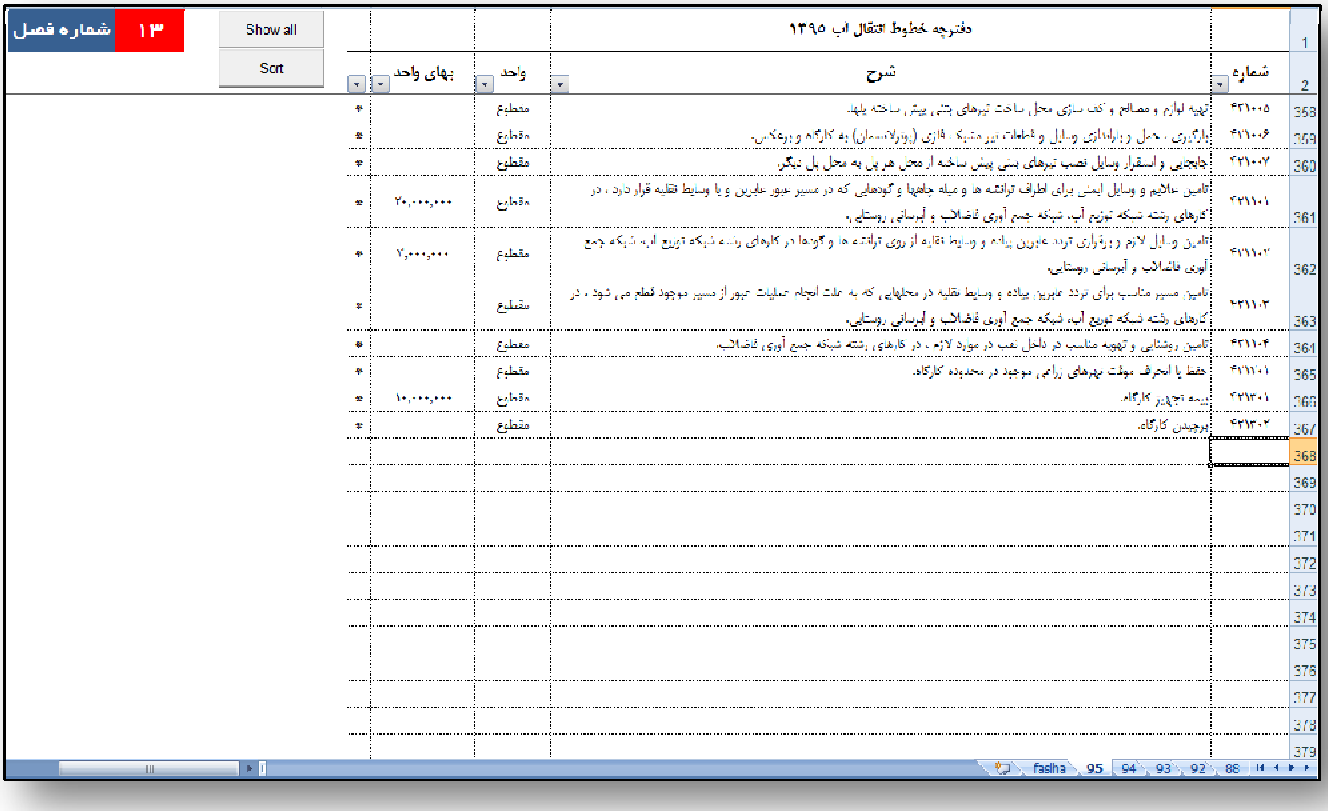
مهر و امضای پیمانکار
مهر و امضای مشاور
ناظر عالی
ناظر مقیم
مهر و امضای کارفرما

تعریف ردیف ستاره دار

با کلیک روی کلید تعریف ردیف ستاره دار در منوی اصلی، پنجره ی زیر باز می شود.

در پنجره ی باز شده روی فهرست بهای مدنظر کلیک کنید تا مطابق شکل زیر فایل اکسل فهرست بهای مورد نظرتان باز شود.

در فایل باز شده به انتهای جدول فهرست بهای مورد نظر هدایت می شوید. حال جهت درج ردیفهای مورد نظر خود در آنجا شماره آیتم-



شرح آیتم – واحد – بهای واحد – (* یا ف) را درج کنید. در صورتیکه قصد تعریف ردیف پایه مانند آنچه که در متن ابتدای فصول (اعم از اضافه بها و ...) ذکر می شود داشته باشید می بایست در ستون آخر بجای کاراکتر * از کاراکتر ف استفاده نمایید.

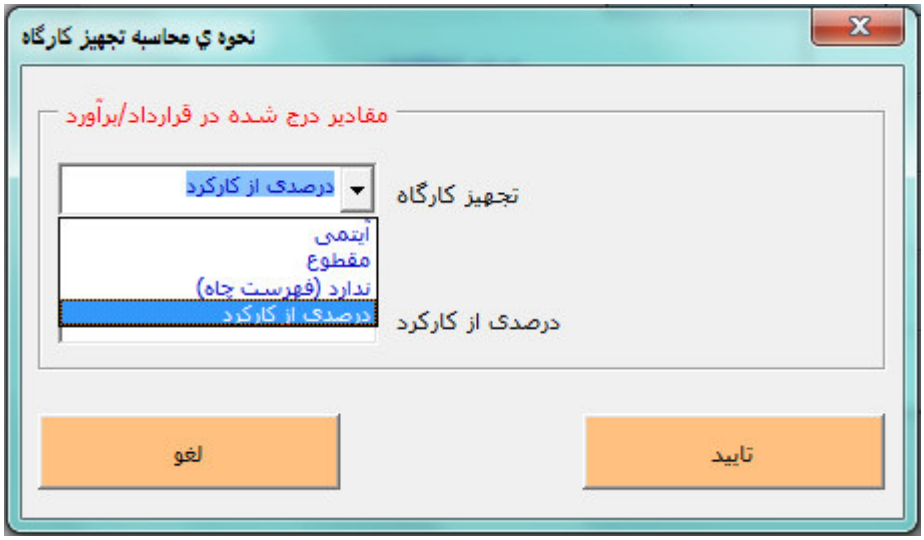
اگر هم قصد دارید آیتم قیمت جدید درج کنید در ستون آخر کاراکتر ج را درج کنید تا در گزارش نهایی کارکرد قیمت جدید بصورت جداگانه در برگه ی خلاصه وضعیت درج شود.

پس از اتمام کار فایل اکسل فهرست بها را ذخیره کرده و ببندید.

تجهیز و برچیدن کارگاه

جهت تنظیمات مربوط به مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه روی کلید تجهیز کارگاه کلیک کنید. بسته به اینکه در بخش ورود اطلاعات نوع کاربری نرم افزار را تهیه برآورد یا تهیه صورت وضعیت تعیین کرده باشید پنجره ی نمایان شده متفاوت خواهد بود که در ادامه به آن پرداخته می شود.

۶-۱) برآورد: در صورتیکه در بخش ورود اطلاعات نوع کاربرد نرم افزار را برآورد تعیین کرده باشید پنجره ای به شکل زیر نمایان خواهد شد.



برآورد هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه به چند روش انجام می شود

روش اول استفاده از آیتم های مقطوع فصل ۴۲ فهرست بها می باشد که در شکل فوق با عنوان **آیتمی** مشخص شده است.

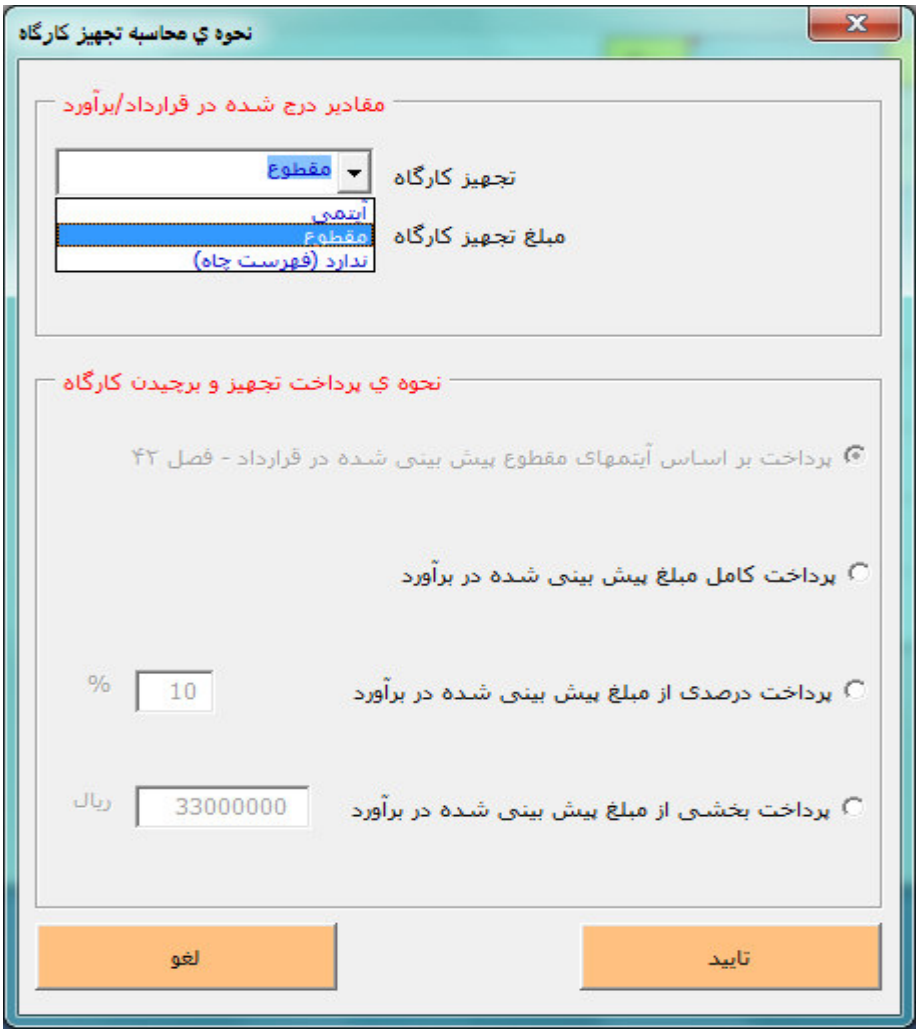
روش بعدی در نظر گرفتن مبلغ مقطوع می باشد که با عنوان **مقطوع** در تصویر فوق مشخص شده است.

روش دیگر نیز تعیین درصدی از مبلغ برآورد بعنوان هزینه تجهیز کارگاه می باشد که با عنوان **درصدی از کارکرد** مشخص شده است.

در صورتیکه از فهرست بهای چاه استفاده می کنید نیز گزینه **ندارد (فهرست چاه)** را انتخاب کنید.

پس از انتخاب هر کدام از گزینه های فوق فیلدهای نمایش داده شده را تکمیل کرده و کلید تایید را بزنید.

۶-۲) صورت وضعیت: در صورتیکه در بخش ورود اطلاعات نوع کاربرد نرم افزار را صورت وضعیت تعیین کرده باشید پنجره ای به شکل زیر نمایان خواهد شد.



پنجره ی فوق شامل دو بخش می باشد.

بخش اول: مطابق قرارداد تکمیل می شود. (نحوه ی محاسبه و در صورت لزوم مبلغ مقطوع وارد می شود)

بخش دوم:

۱- اگر نحوه محاسبه تجهیز کارگاه در قرارداد آیتمی باشد گزینه اول بطور پیش فرض انتخاب خواهد شد. اگر مبلغ تجهیز کارگاه بصورت مقطوع در نظر گرفته شده باشد، جهت پرداخت از سه روش استفاده می شود.

۲- با انتخاب گزینه دوم کل مبلغ پیش بینی شده در برآورد به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۳- با انتخاب این گزینه باکس مقابل آن فعال خواهد شد. در اینجا می توان تعیین کرد که در این صورت وضعیت چه در صدی از مبلغ تجهیز کارگاه به پیمانکار قابل پرداخت می باشد.

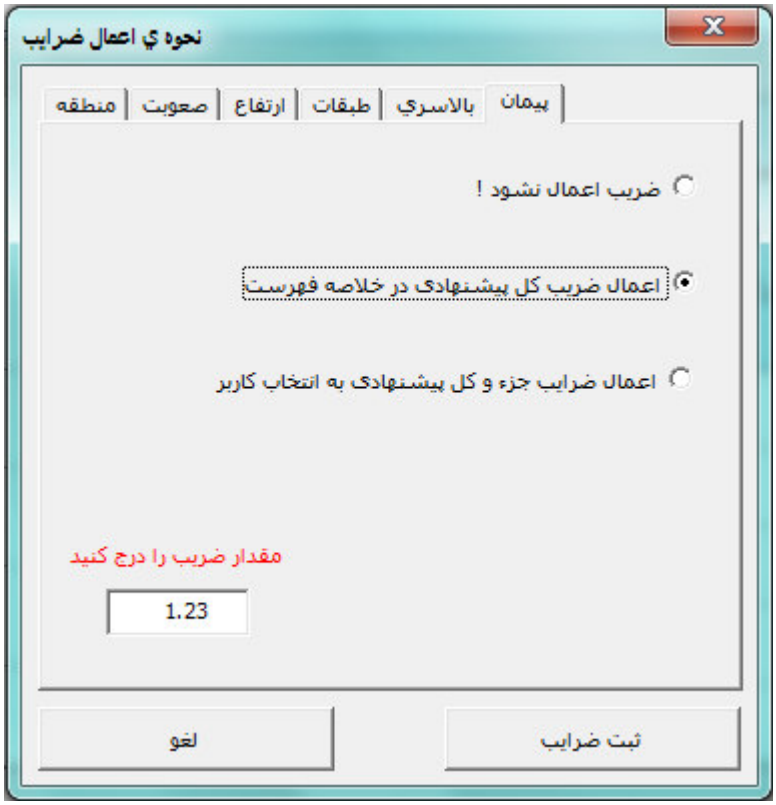
۴- با انتخاب این گزینه نیز باکس مقابل آن فعال خواهد شد. در اینجا می توان تعیین کرد که در این صورت وضعیت چه مبلغی از مبلغ کل تجهیز کارگاه پیش بینی شده در قرارداد به پیمانکار قابل پرداخت می باشد.

نهایتا با کلیک روی کلید تایید تغییرات ثبت خواهد شد.

ضرایب

این بخش از نرم افزار نیز امکانات بسیار پیشرفته و منحصر بفردی را در اختیار کاربر قرار داده و از انعطاف بالایی برخوردار است.

با کلیک روی کلید ضرایب پنجره ی زیر نمایان می گردد. همانگونه که مشاهده می کنید این پنجره شامل چندین Tab می باشد که هر کدام از آنها مربوط به یکی از ضرایب می باشد که در آدامه ذکر خواهند شد.



۱) ضریب پیمان: همانطور که در شکل فوق مشاهده می کنید ضریب پیمان در فیلد مربوطه باید درج گردد که در مثال فوق ۱.۲۳ درج شده است. برای اعمال ضریب پیمان سه حالت در نظر گرفته شده است

۱- عدم اعمال ضرایب
۲- اعمال ضریب کل پیشنهادی
۳- اعمل ضرایب کل و جزء پیشنهادی به انتخاب کاربر:

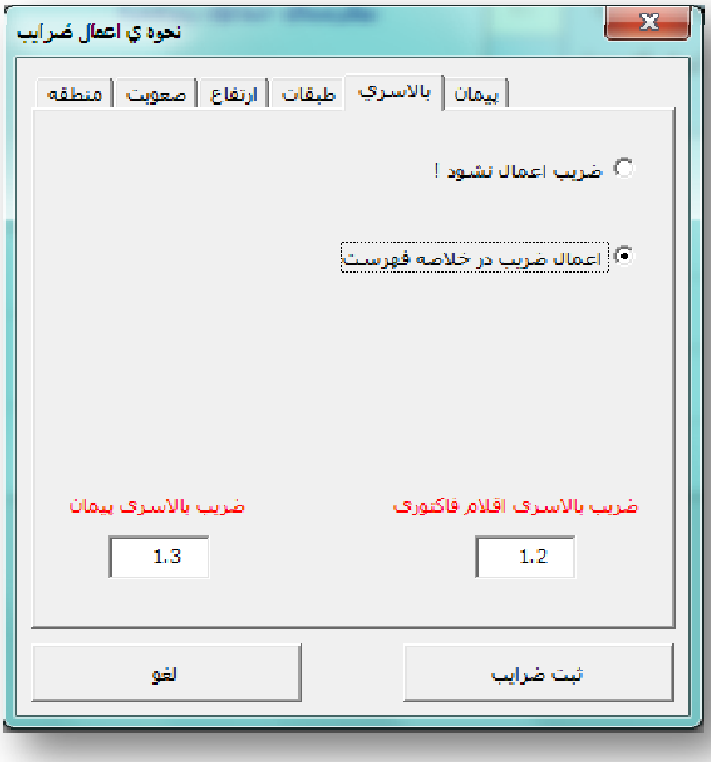
همانگونه که می دانید پیمانکاران هنگام ارائه قیمت پیشنهادی به هر کدام از فصول فهارس منضم به پیمان (با توجه به قیمتهای پیشنهادی خودشان که همان ضریب جز می باشد) ضریب خاصی را اعمل می کنند که نهایتا از تقسیم مبلغ کل پیشنهادی پیمانکار به مبلغ برآورد اسناد پیمان ضریبی تحت عنوان ضریب پیمان بدست می آید. حال بنا به موقعیت (تشخیص ناظر یا ...) ممکن است بعضی اوقات نیاز باشد از ضریب جز پیمان در تهیه صورت وضعیت استفاده شود.

با انتخاب این گزینه یک Tab با عنوان ضرایب جزء پیمان به پنجره ی فوق افزوده خواهد شد. (شکل صفحه ی بعد)

با کلیک روی Tab ایجاد شده شکل مقابل نمایان خواهد شد. حال برای تعیین ضرایب جزء پیشنهادی بایست روی هر فهرست بها کلیک کرده تا لیست فصول نمایان شود. سپس در آنجا اقدام به درج ضرایب جزء نموده و نهایتا جهت ثبت ضرایب روی کلید Ok کلیک کنید. (شکل زیر)

نکته: جهت اعمال ضریب پیشنهادی در محاسبات صورت وضعیت بجای ضریب کل باید حتما تیک کنار فصل مربوطه را فعال نمایید. در غیر اینصورت تیک فصل مربوطه را غیر فعال کنید !!

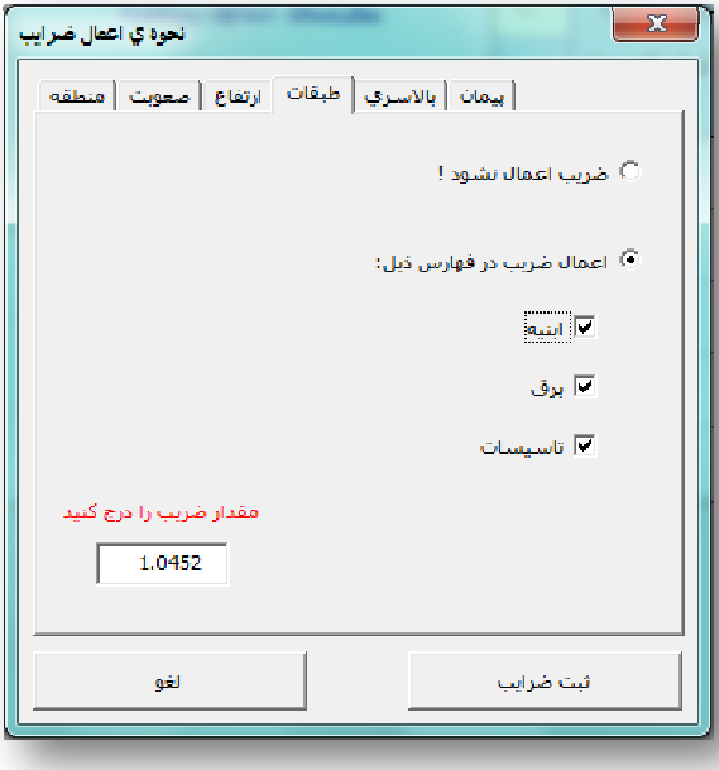
۲) ضریب بالاسری: همانطور که در شکل زیر مشاهده می کنید ضرایب بالاسری در فیلدهای مربوطه باید درج گردند که در مثال زیر برای برابر ۱.۳ و برای اقلام فاکتوری (بصورت خاص) برابر ۱.۲ درج شده است. برای اعمال ضریب بالاسری دو حالت در نظر گرفته شده است که بر حسب نیاز کاربر یکی از این دو حالت انتخاب می شود.



۱- عدم اعمال ضرایب

۲- اعمال ضریب در فهارس

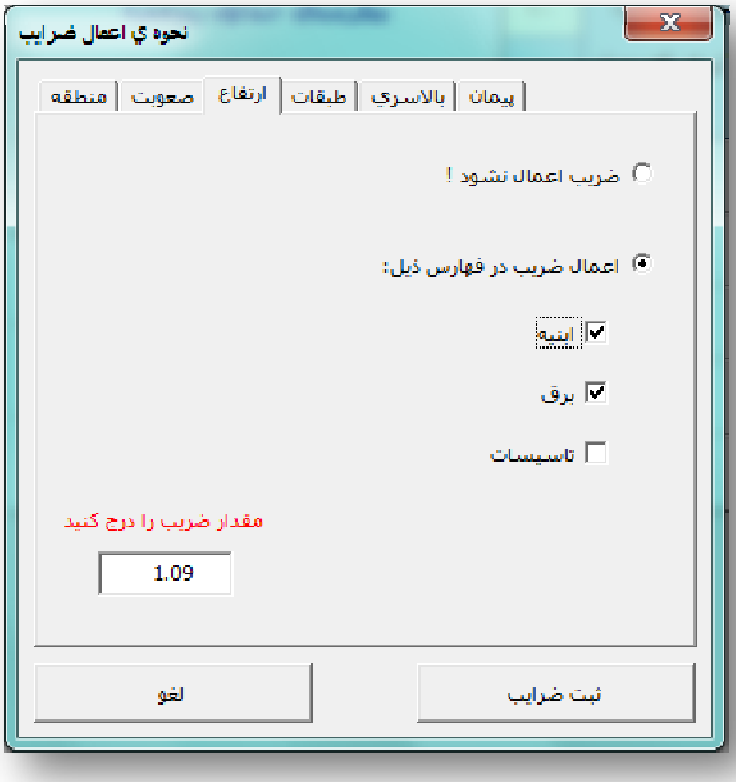
۳) ضریب طبقات: مطابق شکل زیر ضریب طبقات در فیلد مربوط درج می شود که در مثال زیر برای برابر ۱.۰۴۵۲ درج شده است. برای اعمال ضریب طبقات دو حالت در نظر گرفته شده است که بر حسب نیاز کاربر یکی از این دو حالت انتخاب می شود.



۱- عدم اعمال ضرایب

۲- اعمال ضریب در فهارس: برای اعمال ضریب در فهرست بهای مد نظر باید تیک کنار فهرست بها را فعال کنید.

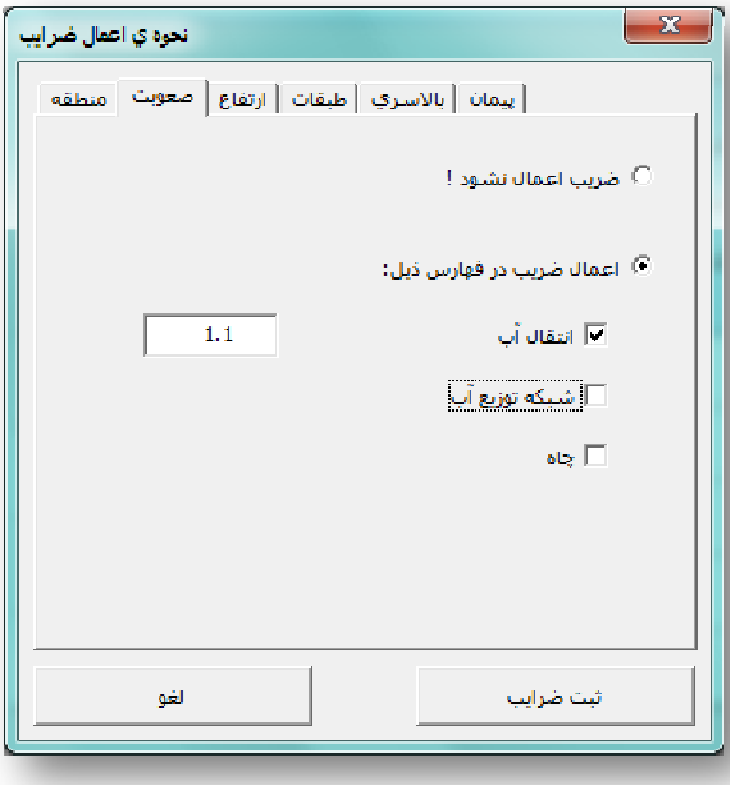
۴) ضریب ارتفاع: همانطور که در شکل زیر مشاهده می کنید ضریب ارتفاع باید در فیلد مربوط باید درج شود. برای اعمال ضریب ارتفاع دو حالت در نظر گرفته شده است که بر حسب نیاز کاربر یکی از این دو حالت انتخاب می شود.



۱- عدم اعمال ضرایب

۲- اعمال ضریب در فهارس: برای اعمال ضریب در فهرست بهای مد نظر باید تیک کنار عنوان فهرست بها را فعال کنید.

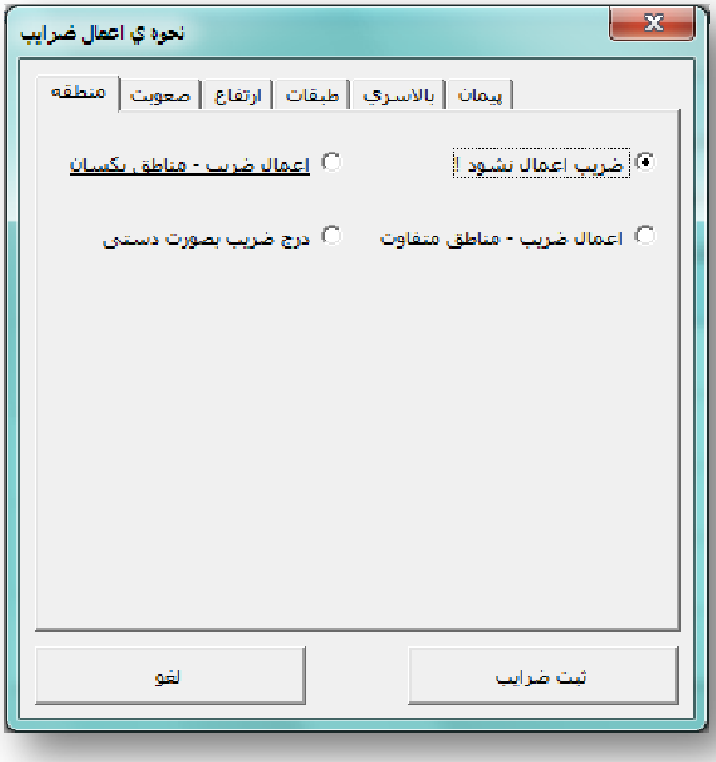
۵) ضریب صعوبت: همانطور که در شکل زیر مشاهده می کنید برای اعمال ضریب صعوبت دو حالت در نظر گرفته شده است که بر حسب نیاز کاربر یکی از این دو حالت انتخاب می شود.



۱- عدم اعمال ضرایب

۲- اعمال ضریب در فهارس: برای اعمال ضریب صعوبت باید ابتدا تیک کنار فهرست بهای مد نظر خود را فعال کرده سپس در فیلد مقابل آن مقدار ضریب مربوطه را درج نمایید. این ضریب می تواند کمتر و یا بیشتر از ۱ باشد. عنوان ضریب در گزارشات در مواردی که کمتر از یک باشد ضریب سهولت و در مواردی که بیشتر از یک باشد ضریب سختی درج خواهد شد.

۶) ضریب منطقه: با ابلاغ ضرایب منطقه ای در تابستان ۹۴ این ضریب نیز وارد محاسبات برآورد و صورت وضعیت پیمانکاران گردید. همانطور که در شکل زیر مشاهده می کنید برای اعمال ضریب منطقه چهار حالت در نظر گرفته شده است که بر حسب نیاز کاربر یکی از این حالتها انتخاب خواهد شد.



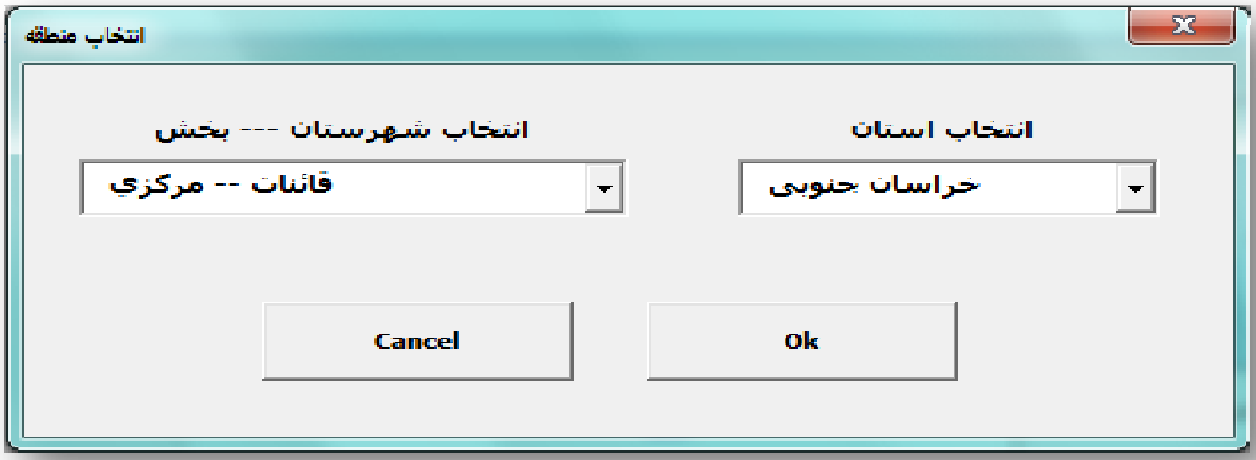
۱- عدم اعمال ضرایب

۲- اعمال ضریب - مناطق یکسان:

در مواردی که محل اجرای پروژه در منطقه ی یکسانی از مناطق تعریف شده (در بخشنامه ابلاغی ضرایب منطقه ای) واقع شده باشد تیک این گزینه بایستی فعال گردد. (که در ۹۰ درصد موارد این گزینه مصداق دارد)

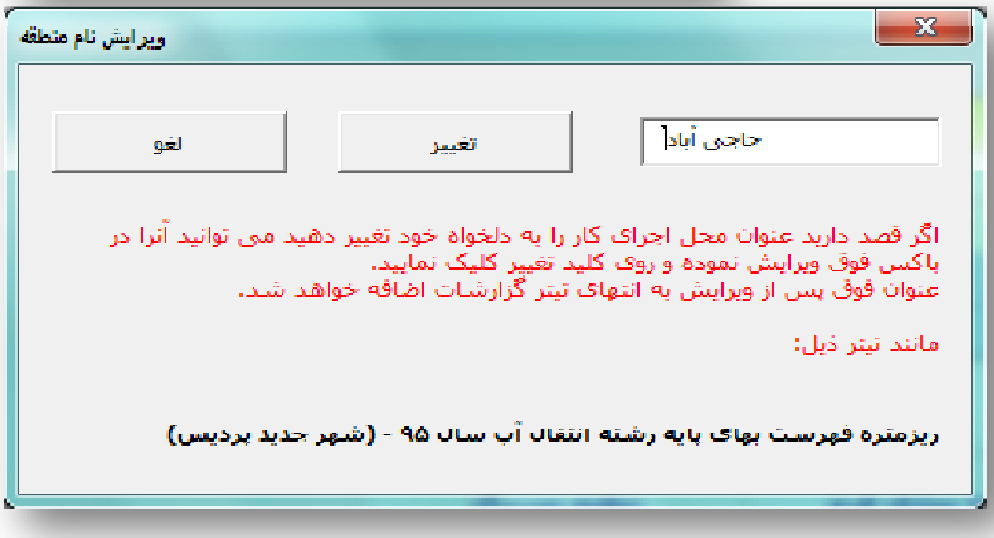
در این گزینه باید روی کلید انتخاب منطقه کلیک کنید تا پنجره ی انتخاب منطقه باز شود. (شکل صفحه بعد) سپس در این پنجره ابتدا استان را انتخاب کرده و چند ثانیه منتظر بمانید تا لیست مناطق در فیلد بعدی بارگذاری شوند. اکنون منطقه را از لیست کشویی انتخاب کرده و روی کلید Ok کلیک کنید تا تغییرات اعمال شود. حال در پنجره ی ضرایب خواهید

دید که ضرایب مربوط به منطقه ی انتخابی شما قابل مشاهده می باشند.



۳- اعمال ضریب - مناطق متفاوت:

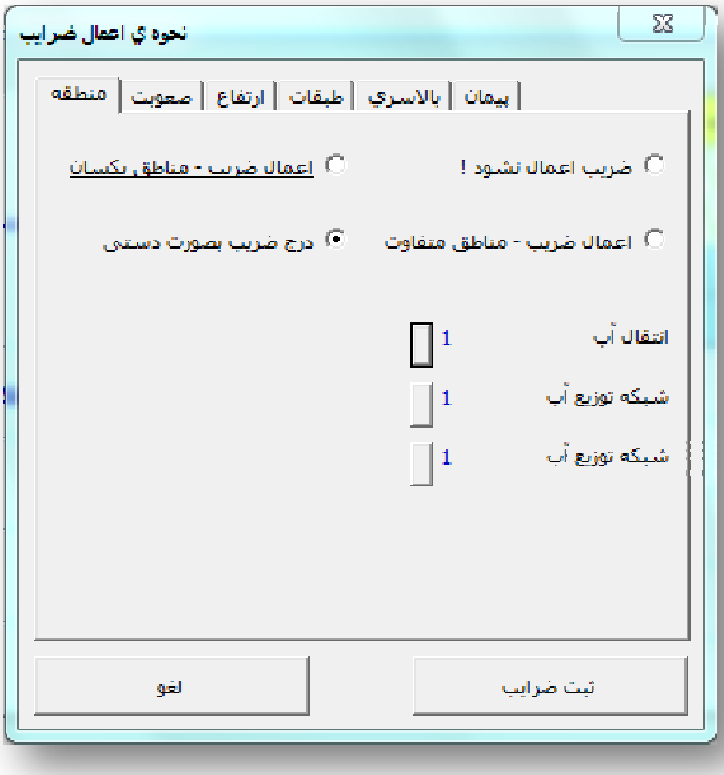
در مواردی که محل اجرای پروژه شامل چند منطقه از مناطق ابلاغی بخشنامه ضرایب منطقه ای باشد این گزینه فعال می شود. سپس برای هر فهرست بها باید بصورت جداگانه اقدام به انتخاب منطقه نمود. اینکار با استفاده از کلید کوچکی که در مقابل عنوان هر کدام از فهارس بها تعبیه شده امکانپذیر می باشد. با کلیک روی کلید مربوطه پنجره ای مانند آنچه در قسمت قبل ذکر شد (شکل بالای صفحه) باز می شود که توضیح داده شد. با کلیک روی کلید OK پنجره جدیدی باز می شود که از شما می خواهد در صورت نیاز متن جایگزینی برای نام منطقه انتخاب کنید تا در گزارشات از آن عنوان استفاده شود. (شکل زیر)

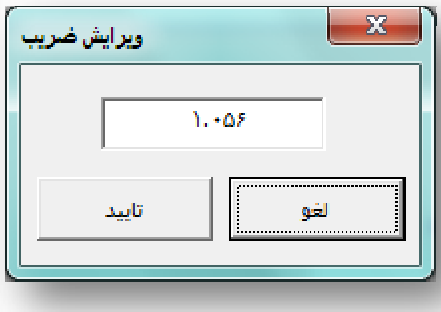


۴- درج ضریب بصورت دستی: در مواردیکه عملیات بصورت طولی انجام می شود (مانند راهسازی، خطوط انتقال آب و ...) ممکن است پروژه شامل چندین منطقه باشد که در این حالت ضریب منطقه به تناسب طول مسیر هر کدام از مناطق محاسبه شده و یک ضریب جدید بدست می آید.

با انتخاب این گزینه کلیدهای کوچکی در مقابل عنوان فهرست بها نمایان می شود که باید روی هر کدام از آنها کلیک کرده و ضریب مورد نظر را در پنجره جدیدی که باز می شود درج نمود. (شکل زیر)

پس از درج ضریب کلید تایید را کلیک کنید تا تغییرات ثبت گردد.





نکته:

پس از درج تمامی ضرایب کلید ثبت ضرایب را کلیک نموده تا مقادیر و نحوه ی اعمال ضرایب در نرم افزار اعمال شوند.

درج ریزمتره

منو اصلی | Go to print
Open F.B | show all

برآورد
کد طرح: ۰۹۰ج۴۰۲۰۱
کد پروژه: ۹۰۰۹۴۹

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی
پروژه: اجرای خط اصلی آبرسانی زون B
نوع ارجاع کار به پیمانکار : استعلام بهاء

ریزمتره فهرست بهای پایه رشته انتقال آب سال ۹۵

ردیف	شماره آیتم	شرح	واحد	تعداد	طول	عرض	ارتفاع حجم	وزن ضریب	مقدار	توضیحات
۱	۰۶۰۲۱۵ ف	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۳۵۰ یا ۳۵۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۷۵/۱	مترطول		۱۳۰۰				۱۳۰۰.۰	بلوار سیمان
۲	۰۶۰۴۱۵ ف	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۱۵ بابت لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۳۵۰ یا ۳۵۵ میلیمتر به ازای یک متر بیشتر از عمق ذکر شده در آیتم فوق	مترطول		۱۳۰۰			۰.۷۰۰۰	۹۱۰.۰	عمق ۲.۴۵ متر متوسط کل مسیر
۳	۰۱۰۲۰۳ *	اجرای متعلقات چدنی لوله های آزبست سیمان ، مانند انواع سه راه ، چهارراه ، تبدیل ، اسپیکات فلنج به قطر ۱۵۰ میلیمتر. مطابق بند ۲ سر فصل	عدد	۴.۰					۴.۰۰	اتصال تقاطع ها
۴	۰۱۰۳۰۱ *	اتصال خطوط لوله جدید به شبکه آب موجود با حفاری ، نصب سه راهی و اتصالات لازم در لوله آزبست به صورت ۱۰۰ درصد کار	مورد	۱.۰					۱.۰۰	تقاطع بلوار شقا

با کلیک روی کلید ریزمتره فهرست پایه بطور خودکار به شیت ریزمتره منتقل خواهید شد. (تصویر فوق)

در این شیت باید ستونهای شماره آیتم، تعداد، طول، عرض، ارتفاع/حجم، وزن/ضریب و ستون توضیحات مطابق شکل فوق تکمیل شوند. سایر ستونها بصورت خودکار تکمیل خواهند شد.

با اتمام ورود ریزمتره روی کلید Go to print کلیک کنید تا سطرهای اضافی حذف و ارتفاع سطرها نیز تنظیم شده و پیش نمایش پرینت را مشاهده نمایید. در صورتیکه پس از درج ریزمتره دریافتید که آیتم هایی را جا انداخته اید کلید Show all را بفشارید تا مجددا قادر به درج آیتم شوید.

در هر مرحله اگر متوجه شدید تعداد ردیفهای مورد نیاز جهت درج ریزمتره از تعداد ردیفهای پیش بینی شده در هنگام پیکربندی بیشتر شده به مرحله پیکربندی بازگشته و تعداد ردیفها را به دلخواه تغییر داده و کلید پیکربندی جداول ریزمتره را بفشارید.

برای پیدا کردن شماره آیتمی که بدنبال آن هستید باید کلید Open F.B (بازکردن فهرست بها) را کلیک کنید تا فایل اکسل فهرست بهای رشته مورد نظر باز شود. سپس در آنجا می توانید با استفاده از قابلیتهایی که در آن فایل گنجانده شده براحتی آیتم مورد نظرتان را بیابید و به محیط نرم افزار بازگشته و شماره آیتم را درج کنید تا توسط نرم افزار شناسایی شود. (شکل زیر)

شماره فصل | ۶
Show all
Sort

دفترچه خطوط انتقال آب ۱۳۹۵

شماره	شرح	واحد	بهای واحد	
۰۶۰۱۰۱	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به‌قطر ۱۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۵/۱ متر.	مترطول	۱۳۰۰۰۰	ف
۰۶۰۱۰۲	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به‌قطر ۱۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۵/۱ متر.	مترطول	۱۴۷۰۰۰	ف
۰۶۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به‌قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۷۵/۱ متر.	مترطول	۱۷۳۵۰۰	ف
۰۶۰۱۰۴	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به‌قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۷۵/۱ متر.	مترطول	۱۷۹۵۰۰	ف
۰۶۰۱۰۵	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به‌قطر۳۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۷۵/۱ متر.	مترطول	۲۲۰۵۰۰	ف
۰۶۰۱۰۶	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به‌قطر۳۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۷۵/۱ متر.	مترطول	۲۳۱۵۰۰	ف
۰۶۰۱۰۷	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به‌قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۲۶۸۰۰۰	ف
۰۶۰۱۰۸	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به‌قطر۵۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۳۱۹۵۰۰	ف
۰۶۰۱۰۹	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به‌قطر۶۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۵۰۰۳۷۷	ف
۰۶۰۱۱۰	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به‌قطر ۷۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲۵/۲ متر.	مترطول	۴۴۲۵۰۰	ف
۰۶۰۱۱۱	لوله گذاری با لوله فایبرگلاس (G.R.P)، به‌قطر۸۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۲۵/۲ متر.	مترطول	۴۹۱۵۰۰	ف

در شکل صفحه قبل با تایپ شماره فصل (در محل مشخص شده با رنگ قرمز) و زدن کلید Enter از روی صفحه کلید رایانه، بلافاصله لیست آیتمهای فصل مورد نظرتان را مشاهده خواهید نمود. بدین ترتیب آیتم های مورد نظرتان را راحتتر خواهید یافت. با زدن کلید Show all مجددا تمامی آیتمها قابل مشاهده خواهد بود. کلید Sort نیز در صورت لزوم برای مرتب کردن شماره آیتمها پیش بینی شده است. پس از پایان کار با فایل اکسل فهرست بها آنرا ببندید. (در صورتیکه در آن تغییراتی اعمال کرده اید حتما آنها را ذخیره کنید)

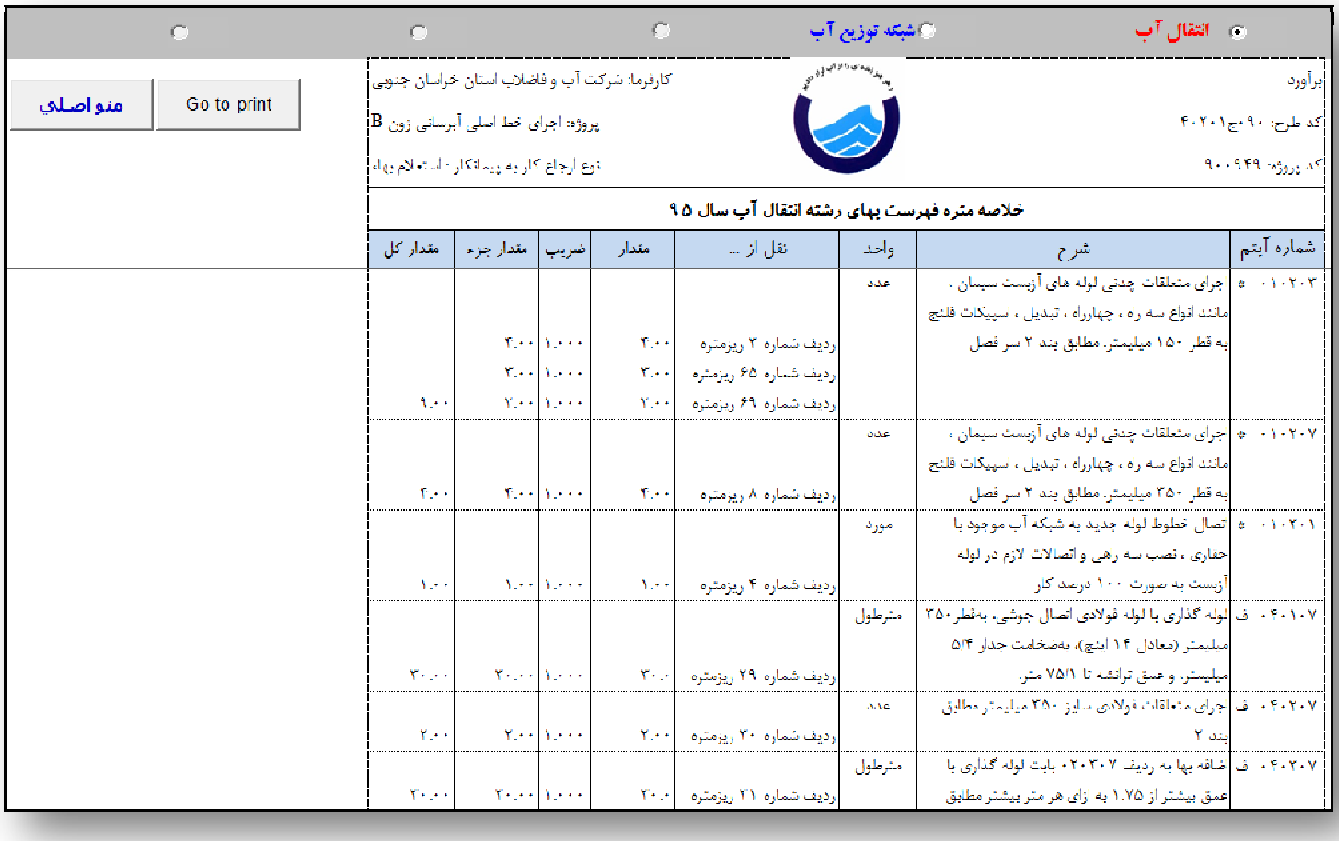
با پایان درج ریزمتره فهرست بهای پایه، در صورت وجود تعداد بیشتر فهارس منضم به پیمان کلید منو اصلی را بفشارید تا به منوی اصلی نرم افزار بازگشته و بر حسب نیاز روی کلیدهای ریزمتره فهرست بهای غیرپایه ۱ تا ۴ کلیک کرده و مانند آنچه ذکر شد اقدام به درج ریزمتره نمایید.

خلاصه متره

در منوی اصلی نرم افزار روی کلید خلاصه متره کلیک نموده تا وارد شیت خلاصه متره شوید. (شکل زیر)

در این شیت فقط می بایست در صورت نیاز ستون ضریب را تغییر دهید (ضرایب بطور پیش فرض برابر یک در نظر گرفته شده اند). سپس برای اخذ گزارش ابتدا از نوار خاکستری رنگ بالای صفحه عنوان فهرست بها را با کلیک ماوس انتخاب کرده تا گزارش خلاصه متره مربوط به آن فهرست بها بارگذاری شود. سپس برای هر کدام از فهارس بها کلید Go to print را بفشارید و گزارش تنظیم شده را پرینت بگیرید.

نکته: پس از ورود به شیت خلاصه متره و نیز پس از تغییر عنوان فهرست بها اندکی صبر کنید (بسته به سرعت پردازشگر رایانه تان حدود ۲ الی ۵ ثانیه) تا رایانه پردازش های لازم را انجام دهد و سپس مشغول ادامه کار شوید.



انتقال آب | شبکه توزیع آب

برآورد
کد طرح: ۹۰ج۴۰۲۰۱
کد پروژه: ۹۰۰۹۴۹

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی
پروژه: اجرای خط اصلی آبرسانی زون B
نوع ارجاع کار به پیمانکار - استعلام بها

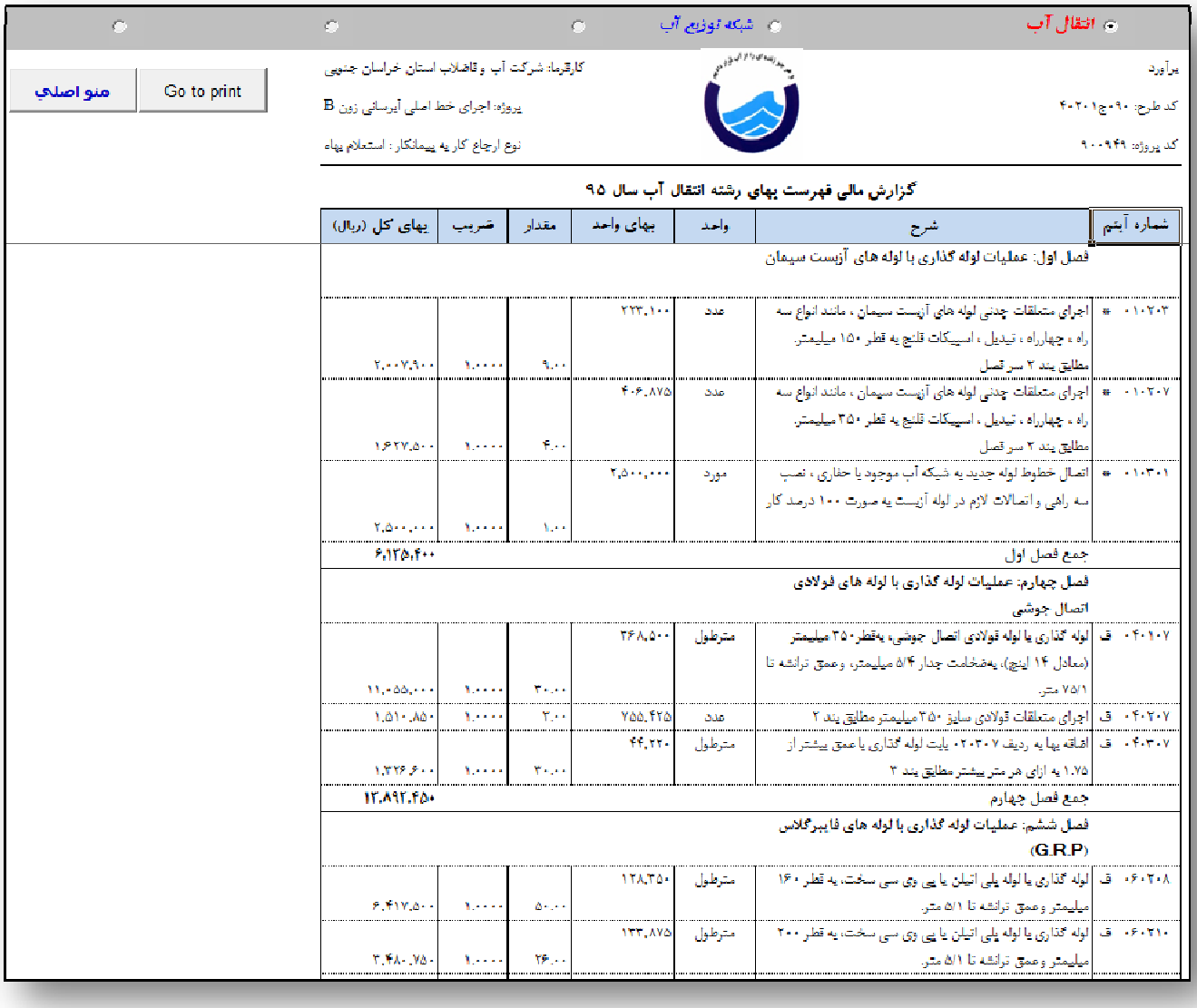
Go to print | منو اصلی

خلاصه متره فهرست بهای رشته انتقال آب سال ۹۵

شماره آیتم	شرح	واحد	نقل از ...	مقدار	ضریب	مقدار جزء	مقدار کل
۰۱۰۲۰۳ *	اجرای متعلقات چدنی لوله های آزبست سیمان ، مانند انواع سه ره ، چهارراه ، تبدیل ، سپیکات فلنج به قطر ۱۵۰ میلیمتر. مطابق بند ۲ سر فصل	عدد	ردیف شماره ۳ ریزمتره	۴.۰۰	۱.۰۰۰	۴.۰۰	
			ردیف شماره ۶۵ ریزمتره	۳.۰۰	۱.۰۰۰	۳.۰۰	
			ردیف شماره ۶۹ ریزمتره	۲.۰۰	۱.۰۰۰	۲.۰۰	۹.۰۰
۰۱۰۲۰۷ *	اجرای متعلقات چدنی لوله های آزبست سیمان ، مانند انواع سه ره ، چهارراه ، تبدیل ، سپیکات فلنج به قطر ۲۵۰ میلیمتر. مطابق بند ۲ سر فصل	عدد	ردیف شماره ۸ ریزمتره	۴.۰۰	۱.۰۰۰	۴.۰۰	۴.۰۰
۰۱۰۲۰۱ *	اتصال خطوط لوله جدید به شبکه آب موجود با حفاری ، نصب سه رهی و اتصالات لازم در لوله آزبست به صورت ۱۰۰ درصد کار	مورد	ردیف شماره ۴ ریزمتره	۱.۰۰	۱.۰۰۰	۱.۰۰	۱.۰۰
۰۴۰۱۰۷ ف	لوله گذاری با لوله فولادی اتصال جوشی، به‌قطر ۳۵۰ میلیمتر (معادل ۱۴ اینچ)، به‌ضخامت جدار ۵/۴ میلیمتر، و عمق ترانشه تا ۷۵/۱ متر.	مترطول	ردیف شماره ۲۹ ریزمتره	۳۰.۰	۱.۰۰۰	۳۰.۰۰	۳۰.۰۰
۰۴۰۲۰۷ ف	اجرای متعلقات فولادی سایز ۳۵۰ میلیمتر مطابق بند ۲	عدد	ردیف شماره ۳۰ ریزمتره	۲.۰۰	۱.۰۰۰	۲.۰۰	۲.۰۰
۰۴۰۲۰۷ ف	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۳۰۷ بابت لوله گذاری با عمق بیشتر از ۱.۷۵ به ازای هر متر بیشتر مطابق	مترطول	ردیف شماره ۲۱ ریزمتره	۳۰.۰	۱.۰۰۰	۳۰.۰۰	۳۰.۰۰

برگه مالی

در منوی اصلی نرم افزار روی کلید برگه مالی کلیک نموده تا وارد شیت گزارش مالی شوید. (شکل زیر)
در این شیت فقط می بایست در صورت نیاز ستون ضریب را تغییر دهید (ضرایب بطور پیش فرض برابر یک در نظر گرفته شده اند).
سپس برای اخذ گزارش ابتدا از نوار خاکستری رنگ بالای صفحه عنوان فهرست بها را با کلیک ماوس انتخاب کرده تا گزارش خلاصه متره مربوط به آن فهرست بها بارگذاری شود. نهایتا برای هر کدام از فهارس بها کلید Go to print را بفشارید و گزارش تنظیم شده را پرینت بگیرید.



شماره آیتم		شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل (ریال)
		فصل اول: عملیات لوله گذاری با لوله های آزبست سیمان					
۰۱۰۲۰۳	*	اجرای متعلقات چدنی لوله های آزبست سیمان ، مانند انواع سه راه ، چهارراه ، تبدیل ، اسپیکات قلنج به قطر ۱۵۰ میلیمتر مطابق بند ۳ سر فصل	عدد	۲۲۳,۱۰۰	۹.۰۰	۱.۰۰۰۰	۲,۰۰۷,۹۰۰
۰۱۰۲۰۷	*	اجرای متعلقات چدنی لوله های آزبست سیمان ، مانند انواع سه راه ، چهارراه ، تبدیل ، اسپیکات قلنج به قطر ۳۵۰ میلیمتر مطابق بند ۳ سر فصل	عدد	۴۰۶,۸۷۵	۴.۰۰	۱.۰۰۰۰	۱,۶۲۷,۵۰۰
۰۱۰۳۰۱	*	اتصال خطوط لوله جدید به شبکه آب موجود یا حفاری ، نصب سه راهی و اتصالات لازم در لوله آزبست به صورت ۱۰۰ درصد کار	مورد	۲,۵۰۰,۰۰۰	۱.۰۰	۱.۰۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
		جمع فصل اول					۶,۱۳۵,۴۰۰
		فصل چهارم: عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی					
		اتصال جوشی					
۰۴۰۱۰۷	ق	لوله گذاری یا لوله فولادی اتصال جوشی، به‌قطر ۳۵۰ میلیمتر (معادل ۱۴ اینچ)، به‌ضخامت جدار ۵/۴ میلیمتر، وعمق ترانشه تا ۷۵/۱ متر.	مترطول	۳۶۸,۵۰۰	۳۰.۰۰	۱.۰۰۰۰	۱۱,۰۵۵,۰۰۰
۰۴۰۲۰۷	ق	اجرای متعلقات فولادی سایز ۳۵۰ میلیمتر مطابق بند ۲	عدد	۷۵۵,۴۲۵	۲.۰۰	۱.۰۰۰۰	۱,۵۱۰,۸۵۰
۰۴۰۳۰۷	ق	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۳۰۷ بابت لوله گذاری با عمق بیشتر از ۱.۷۵ به ازای هر متر بیشتر مطابق بند ۳	مترطول	۴۴,۲۲۰	۳۰.۰۰	۱.۰۰۰۰	۱,۳۲۶,۶۰۰
		جمع فصل چهارم					۱۳,۸۹۲,۴۵۰
		فصل ششم: عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)					
۰۶۰۲۰۸	ق	لوله گذاری یا لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلیمتر وعمق ترانشه تا ۵/۱ متر	مترطول	۱۲۸,۳۵۰	۵۰.۰۰	۱.۰۰۰۰	۶,۴۱۷,۵۰۰
۰۶۰۲۱۰	ق	لوله گذاری یا لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۲۰۰ میلیمتر وعمق ترانشه تا ۵/۱ متر	مترطول	۱۳۳,۸۷۵	۲۶.۰۰	۱.۰۰۰۰	۳,۴۸۰,۷۵۰

نکته: پس از ورود به شیت مالی و نیز پس از تغییر عنوان فهرست بها اندکی صبر کنید (بسته به سرعت پردازشگر رایانه تان حدود ۲ الی ۵ ثانیه) تا رایانه پردازش های لازم را انجام دهد و سپس مشغول ادامه کار شوید.

اقلام فاکتوری

در منوی اصلی نرم افزار روی کلید اقلام فاکتوری کلیک نموده تا وارد شیت مربوطه شوید. (شکل زیر)

در این بخش می بایست ستونهای شرح فاکتور، مقدار، واحد، بهای واحد و در صورت لزوم ضریب را وارد کنید. پس از اتمام ورود اقلام برای اخذ پرینت روی کلید Go to print کلیک کنید تا پرینت گزارش شما تنظیم شود. برای نمایش سطرهای خالی نیز باید روی کلید Show all کلیک کنید.

برآورد
کد طرح: ۹۰-ج۱-۴۰۲۰
کد پروژه: ۹۰۰۰۶۴۹
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی
پروژه: اجرای خط اصلی آبرسانی زون B
نوع ارجاع کار به پیمانکار : استعلام بهاء

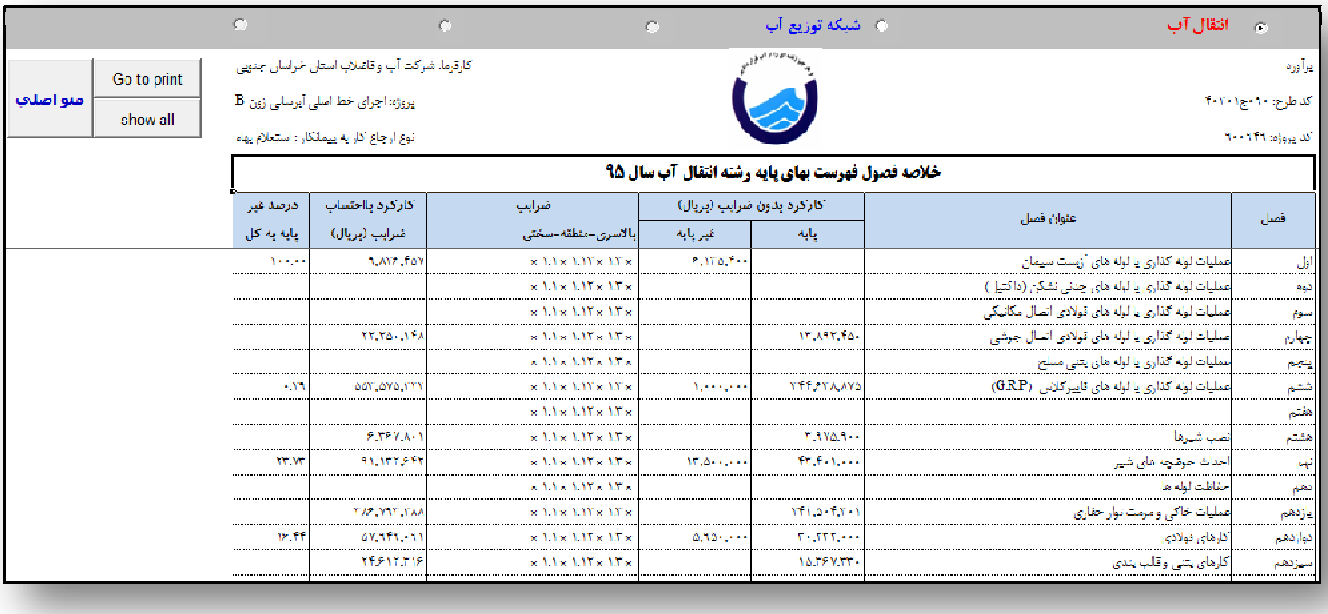
go to print
show all
منو اصلی

اقلام فاکتوری

ردیف	شرح فاکتور	مقدار	واحد	بهای واحد (ریال)	ضریب	مبالغ قابل پرداخت (ریال)
۱	لوله UPVC به قطر ۳۵۰ میلیمتر	۶۰	متر	۱۸۰۰۰۰۰	۱.۰۰۰	۱۰۸۰۰۰۰۰۰
۲					۱.۰۰۰	
۳					۱.۰۰۰	
۴					۱.۰۰۰	
۵					۱.۰۰۰	
۶					۱.۰۰۰	
۷					۱.۰۰۰	
۸					۱.۰۰۰	
۹					۱.۰۰۰	

خلاصه فهرست

در منوی اصلی نرم افزار روی کلید خلاصه فهرست کلیک نموده تا وارد شیت گزارش خلاصه فهرست شوید. (شکل صفحه بعد)
برای اخذ گزارش ابتدا از نوار خاکستری رنگ بالای صفحه عنوان فهرست بها را با کلیک ماوس انتخاب کرده تا گزارش خلاصه فهرست بهای مربوطه بارگذاری شود. نهایتا برای هر کدام از فهارس بها کلید Go to print را بفشارید و گزارش تنظیم شده را پرینت بگیرید.



انتقال آب | شبکه توزیع آب

برآورد
کد طرح: ۹۰-ج۱-۴۰۲۰
کد پروژه: ۹۰۰۰۶۴۹
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی
پروژه: اجرای خط اصلی آبرسانی زون B
نوع ارجاع کار به پیمانکار : استعلام بهاء

Go to print
show all
منو اصلی

خلاصه فصول فهرست بهای پایه رشته انتقال آب سال ۹۵

فصل	عنوان فصل	کارکرد بدون ضرایب (ریال)		ضرایب	کارکرد با احتساب ضرایب (ریال)	درصد فهر پایه به کل
		پایه	غیر پایه	بالاسری×منطقه×سختی		
اول	عملیات لوله گذاری با لوله های آزبست سیمان		۶,۱۲۵,۴۰۰	× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۲	۹,۸۸۴,۴۵۷	۱۰۰.۰۰
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)			× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۳		
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال مکانیکی			× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۳		
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال جوشی	۱۳,۸۹۳,۴۵۰		× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۳	۲۲,۲۵۰,۱۹۸	
پنجم	عملیات لوله گذاری با لوله های بتنی مسلح			× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۳		
ششم	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (GRP)	۲۴۴,۴۳۸,۸۷۵	۱,۰۰۰,۰۰۰	× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۲	۵۵۲,۵۷۵,۱۲۹	۰.۷۹
هفتم				× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۳		
هشتم	نصب شیرها	۲,۹۷۵,۹۰۰		× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۳	۶,۳۴۷,۸۰۱	
نهم	احداث حوضچه های شیر	۴۳,۴۰۱,۰۰۰	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۳	۹۱,۱۴۲,۶۹۲	۹۳.۷۳
دهم	حفاظت لوله ها			× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۳		
یازدهم	عملیات خاکی و مرمت بعد از اجرا	۱۴۱,۵۰۴,۷۰۱		× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۲	۲۸۶,۰۲۶,۱۸۸	
دوازدهم	کارهای فولادی	۳۰,۰۲۲,۰۰۰	۵,۹۶۵,۰۰۰	× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۳	۵۷,۶۴۹,۰۶۱	۱۳.۴۴
سیزدهم	کارهای بتنی و قلب بندی	۱۵,۳۶۷,۳۳۰		× ۱.۱ × ۱.۱۲ × ۱.۳	۲۴,۶۱۲,۳۱۶	

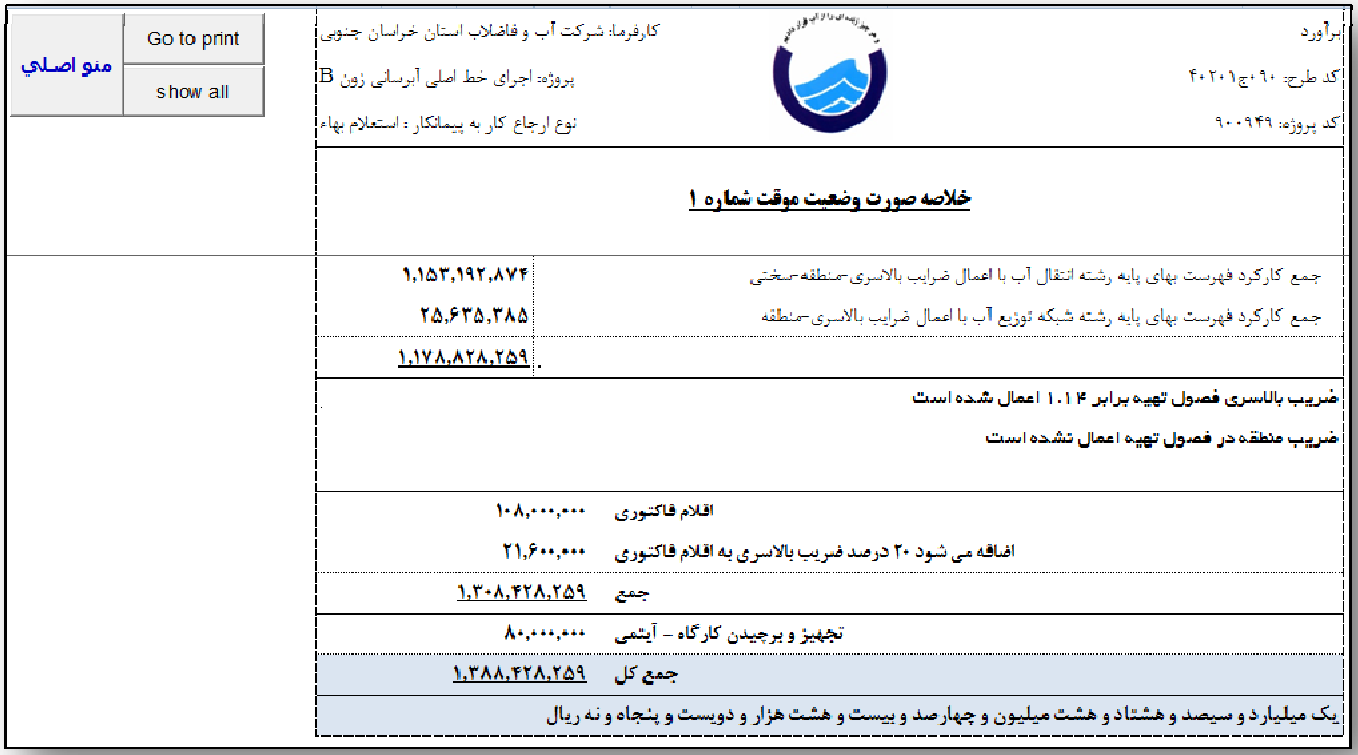
نکته: پس از ورود به شیت خلاصه فهرست و نیز پس از تغییر عنوان فهرست بها اندکی صبر کنید (بسته به سرعت پردازشگر رایانه تان حدود ۲ الی ۵ ثانیه) تا رایانه پردازش های لازم را انجام دهد و سپس مشغول ادامه کار شوید.

خلاصه وضعیت/برآورد

در منوی اصلی نرم افزار روی کلید خلاصه وضعیت کلیک نموده تا وارد شیت گزارش خلاصه وضعیت شوید. (شکل زیر)

این بخش مهمترین گزارش نرم افزار بوده و بعبارتی چکیده ی گزارش برآورد یا صورت وضعیت شما خواهد بود. همانطور که مشاهده می نمایید گزارش کلیه بخشهای نرم افزار بصورت اتوماتیک در این بخش جمع آوری شده است. ضرایب نیز با توجه به منوی ضرایب بدرستی و مطابق با تنظیمات شما اعمال شده اند.

برای اخذ گزارش از این شیت کلید Go to print را بفشارید و گزارش تنظیم شده را پرینت بگیرید.



Go to print
show all
منو اصلی

برآورد
کد طرح: ۹۰ ج۴۰۲۰۱
کد پروژه: ۹۰۰۹۴۹

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی
پروژه: اجرای خط اصلی آبرسانی زون B
نوع ارجاع کار به پیمانکار : استعلام بهاء

خلاصه صورت وضعیت موقت شماره ۱

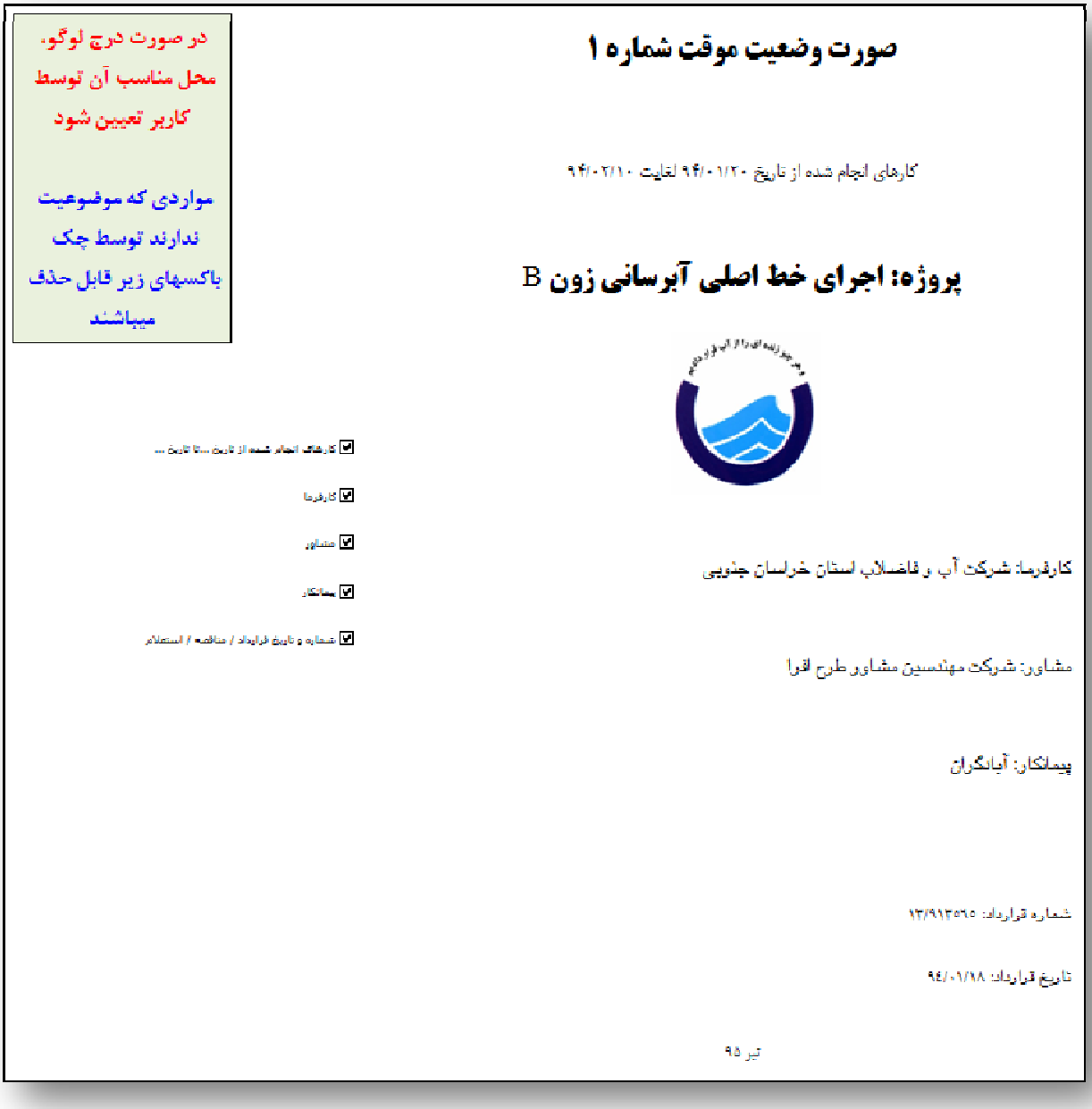
جمع کارکرد فهرست بهای پایه رشته انتقال آب با اعمال ضرایب بالاسری-منطقه-سختی	۱,۱۵۳,۱۹۲,۸۷۴
جمع کارکرد فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب با اعمال ضرایب بالاسری-منطقه	۲۵,۶۳۵,۳۸۵
	۱,۱۷۸,۸۲۸,۲۵۹

ضریب بالاسری فصول تهیه برابر ۱.۱۴ اعمال شده است
ضریب منطقه در فصول تهیه اعمال نشده است

اقلام فاکتوری	۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰
اضافه می شود ۲۰ درصد ضریب بالاسری به اقلام فاکتوری	۲۱,۶۰۰,۰۰۰
جمع	۱,۳۰۸,۴۲۸,۲۵۹
تجهیز و برچیدن کارگاه – آیتمی	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل	۱,۳۸۸,۴۲۸,۲۵۹

یک میلیارد و سیصد و هشتاد و هشت میلیون و چهارصد و بیست و هشت هزار و دویست و پنجاه و نه ریال

نهایتا برای پرینت طرح روی جلد به شیت jeld مراجعه کرده و با استفاده از چک باکس هایی که در آنجا قرارداده شده طرح روی جلد مناسب خود را بسازید و اقدام به پرینت نمایید. (شکل زیر)



موفق باشید