

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۵

## سند تعلیمی



### شهرداری منطقه ۲ اهواز

سال مهارتورم، رشد توکلید

#### موضوع: دعوتنامه شرکت در استعلام بهاء شهرداری منطقه دو (نوبت دوم)

شرکت/پیمانکاری:

به آدرس قانونی:

بپذیری از آن شرکت دعوت میشود که در استعلام بهاء با مشخصات زیر شرکت فرماید.

الف - موضوع اجرای کالورت بتنی کانال سالمی در منطقه دو

ب - مبلغ اولیه ۴۸۵/۳۳/۹۵/۱۹/۶ ریال

ج - مدت انجام کار از تاریخ تحويل عملیات: ۳۰ روز

د - کارفروما: شهرداری منطقه دو اهواز

ه - دستگاه نظارت: معاونت حمل و نقل و ترافیک منطقه دو شهرداری

شرط استلام بهاء:

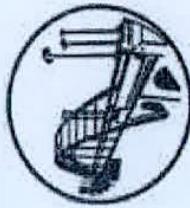
\* لازم به ذکر است کهیه مرحل برگزاری استلام بهاء از دریافت اسناد تاریخ پیشنهاد قیمت می باشد از درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir صورت پذیرد و متقاضیان در صورت عدم عضویت قلی مرحل ثبت نام را در سامانه به آدرس مذکور دریافت گنایم اینها الکترونیکی (توکن) را جهت شرکت در استعلام را محقق سازد.

۱- اسناد متقاضی از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵ ساعت ۱۱:۰۰ به سامانه تدارکات دولت (ستاد) مراجعه www.setadiran.ir

۲- چنانچه پس از دریافت اسناد از شرکت در استعلام اصراف حاصل شود مرتباً باید کتبیاً و با دلیل مستidan نا تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵ به اداره قراردادها اعلام گردد.

تصویره (۱) عدم رعایت مفاد بند ۳ برازی با اول مشمول انتظار کنی و برای بار دوم باعث محرومیت از شرکت در استعلام هاتاسه ماه و در صورت تکرار تا شش ماه خواهد بود.

۳- پیشنهادات باید کامل و بدون قید و شرط باشد و پس از موعد مقرر در بند ۶ هیچگونه پیشنهادی اعم از کسی یا شفاهی خواه قابل از تضمیم کارفروما و یا بعد از آن پذیرفته نخواهد شد و کارفروما از قبول پیشنهادات مشروط و مبهم و قادر تضمین لازم و کافی و لای و مهر نشانه معدود است.



شہزادی منظہ ۲ ایموز

۷۲- نشانی پیشنهاد دهنده همان است که در بالای دعوتنامه ذکر میگردد و هر گونه مکاتبه ای که به نشانی مذکور ارسال

شود ایلگ شده محسب میگرد.

با خودکار یا خود نویس و بدون قلم خوردگی و با حروف نوشته می شود .

۲۹- تهیه کلیه وسایل، امکانات و ماشین آلات لازم به عهده پیمانکار است.

سروری اس پیشنهاد هنگام صمن ادھر از سریعه دالی مورد تصریف با درنظر گرفتن عمامی جواب امر نسبت به آنقدر قیمت به شرح برگ پیشنهاد قیمت با استناده از دستورالعمل تحولی در جلسه سایت وزیریت اقام نماید.

به شرح ذیل اعمال خواهد شد:

الف- به ازای هر ۱۰ روز تأخیر معادل ۳ درصد از مبلغ کالاهایی که تحولی داده نشده یا کالاهایی که با تأخیر تحولی شده اند با احتساب ضریب فروشندۀ از صورت وضعیت فروشندۀ ونا تفاضل وی کسر می گردد و فروشندۀ حق همچ

گونه اعتراضی را نخواهد داشت

الطبقة الأولى من كتاب العلل في المذهب اليماني

ب- در میان نتایجی بیش از یک ماه، خنثیارام تواند قرارداد افسوس و مطابق مفاد قرارداد اقدام نماید.

卷之三

بصريه: سخنچان علی‌محمد پهلوی در این مورد را

卷之三

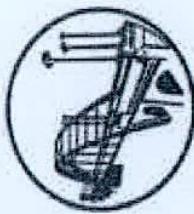
۳۲- بر اساس نامه شماره ۱۳۶۰/۵/۴ مورخ ۹/۷/۸۷ و پیشنهاد شماره ۱۰۴/۱/۴ مورخ ۱۲/۷/۹ استانداری

خوزستان و به استناد ماده ۴۷ قانون برنامه ششم توسعه، اولویت ارجاع کار در شرایط برقرار با فروشنده‌گان واحد شرایط  
مهم و کلیدی، نهاده شد. استناداً (۲) شرایط دارای انتظار علیه، و تخصیصات این اولویت متعاً سکونت (زندگی)

رعایت و اجرای گردید اولین بار پیشنهاد دهدنگان بومی خواهد بود.

۳۳. جلسه‌ای جهت بازدید از محل (سایت ویزیت) در ساعت ۱۳ ظهر روز سه‌شنبه مورخ ۷ / ۱ / ۱۴۰۳ واقع کیانشهر

امنهی بیوار اقام رصاعی معاوست حمل و نعل و تراویح سهرواری مظفه دو برگزار می کرد موارد مطروح شده در جلسه مذکور می باشد صور تجلیسه و به افسای همان حاضرین برسد در صورت عدم شرکت مناقصه گرانه همچ گونه ادعایی



## شهرداری منطقه ۲ امیرکریم

۴۴. کارگر ماختار می باشد تا دو ماهه اول قرارداد هیچ گونه پرداختی به پیمانکار نداشته باشد و پیمانکار می باشد در این مدت توان پرداخت کلیه تعهدات خود را داشته و در مدت مذکور در حکومت هیچ گونه وجهی از کارفرما ننماید.

۴۵. در صورت عدم پرداخت حقوق و مزايا و بیمه کارگران توسط پیمانکار، کارفرما می تواند حسب مورد نسبت به پرداخت از محل مبلغ قرارداد و تضامن مربوطه و یا اوپلین صورت وضعیت با حساب ضریب ۵ درصد بالاسری اقدام نماید.

۴۶. پیمانکار موظف است ضمن استفاده از وسائل اینترنتی و نصب عالیم اینترنتی و هشدار دهنده نسبت به ارائه بیمه مسئولیت و سایر بیمه های تکمیلی به دستگاه ناظر اقدام نماید هر زینه این بیمه ها به عهده پیمانکار بوده و هیچگونه وجهی در این شخصوص پرداخت نخواهد شد. پرداخت تمامی نسخه های ناشی از بروز هرگونه حادثه به عهده پیمانکار می باشد.

۴۷. مصالح مورد استفاده در پژوهه های عمرانی باید دارای نشان استاندارد باشند و از مصالح فاقد نشان استاندارد استفاده نگردد.

۴۸. براساس ماده ۴ آئین نامه اجرای کار به پیمانکاران موضوع نامه شماره ۹۷/۰۷/۰۳-۰۲ پیمانکار موظف است از کارگران دارای پرونده مهارت فنی سازمان آموزش فنی و حرفه ای در پنج رشته سفت کار آزموده رند، اسکلت فلزی، چن سازو پتنز و دیز و قالب دار کفر از زند استفاده نماید.

۴۹. هیچگونه تصرف و تغییری نباید در اسناد ملخصه صورت گیرد در غیر این صورت و یا در صورت عدم اجرای کامل مفاد شرایط ملخصه، پیشنهاد و اصله مورد قبول نخواهد بود و کارفرما حق دارد بدون اینکه نیازی به هر نوع توضیح یا استدلالی باشد چنین پیشنهادی را محدود بداند و هر شرکت کننده فقط می تواند یک پیشنهاد ارائه کند.

۵۰. پیشنهاد دهنده کان می باید نسبت به مقررات مربوط به کارگران و قانون کار و بیمه های اجتماعی و آخرين مصوبات و قوانین مربوطه آشنايی داشته باشند و آنها را رعایت نموده و در نزخهای پیشنهادی خود مذکور ننمایند.

۵۱. اشخاص حقوقی که موضوع مقالیت آنها در اسناده و یا تغییرات مذکور در آن با نوع کار هم خوانی نداشته باشند، محابا به شرکت در ملخصه نمی باشند.

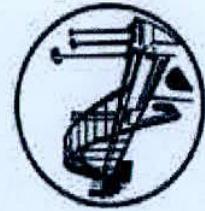
۵۲. پیمانکار موظف است ضمن استفاده از وسائل اینترنتی و نصب عالیم و هشدار دهنده نسبت به ارائه بیمه مسئولیت و سایر بیمه های تکمیلی به دستگاه ناظر اقدام نمایند. هر زینه این بیمه ها به عهده پیمانکار بوده و هیچگونه وجهی در این خصوص پرداخت نخواهد شد. پرداخت تمامی نسخه های ناشی از بروز هرگونه حادثه به عهده پیمانکار می باشد.

۵۳. در صورت برداخت اختلاف از حیث تغییر عبارات و جملات قرارداد یا از حیث نحوه اجرا فی مابین پیمانکار و کارفرما، بر اساس ماده ۸ آئین نامه معلمات شهرداری تهران (کلان شهر ها) عمل خواهد شد.

۵۴. سایر اطلاعات و شرایط در اسناد شرایط تخصوصی مندرج شده است.

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۱۵

سرمهای



## شهرداری منطقه ۲ امیرکبیر

\* پرداخت هزینه و جووه قانونی سامانه ستاد به عهده برندۀ استعلام بهاء می‌باشد.

\* درود تضمین به مدت ۱۲ ماه بعد از تحويل موقت می‌باشد.

قابل توجه شرکت کنندگان در استعلام:

شهرداری منطقه دو معاز است که نسبت به ابطال پیشنهاد قیمت شرکهایی که دارای ۲ پروژه فعال در سطح شهرداری منطقه می‌باشد اقدام نماید. منظور از پروژه‌های فعال پروردۀ هایی است که تحويل موقت نشده است.

دستول جامعی  
مدیر منطقه ۲

پیمانه  
میر



تاریخ:

شماره:

بروت:

## تمدواری منطقه ۲ اهواز

برگ پیشنها د قیمت استعلام بهاء شماره ..... مورخه ..... .

موضوع : اجراء کالورت بتقییم کانال سالمی واقع در منطقه دو شهرداری این شرکت / پیمانکاری با اظهار و اعلام این مطلب که کلیه مندرجات دعوتنامه را مطالعه نموده است ، نسبت به ارائه قیمت بشرط ذیل اقدام می نماید .  
۱ - این شرکت کلیه عملیات موضوع پیمان را براساس شرایط و مشخصات فنی و نقشه های اجرای منضم به پیمان را با مبلغ بحروف . . . . . ریال و بعد . . . . . ریال انجام میدهد .

تبصره یک : درصد افزایش یا کاهش ، پس از تقسیم قیمت پیشنها دی به قیمت برآورد منضم به اسناد استعلام بهاء محاسبه و مالک عمل جهت پرداخت صورت وضعیتها خواهد بود .  
تبصره دو : مالک عمل جهت پرداخت صورت وضعیت پیمانکار بر اساس فهرست بهای راه ، راه آهن و پاده فرودگاه سال ۱۴۰۲ با ضرایب معلاقله قانونی و درصد محاسبه شده در تبصره یک می باشد .  
تبصره سه : کارهای پیش نشده براساس فهرس بهای منشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی سال ۱۴۰۲ با عایت اولیت انتخاب فهارس بهای مزبور با سایر شرایط قرارداد قابل محاسبه و پرداخت می باشد .  
۳- مبلغ پیشنها دی به مدت ۹ روز از زمان ارائه پیشنها د به دیگرانه معتر بوده و مورد قبول این شرکت / پیمانکاری می باشد .  
۴- هیچگونه تعديل ، اضافه بهاء و مابه التفاوت مصالح به قرارداد تعلق نمی گیرد .

مهر و امضاء

شرکت / پیمانکاری

رئیس اداره پشتیبانی	مدیر امور مالی	حسن طرفی
رضا همایون راد	محمد تقی نوری	

علی پیشی

# بازتاب

تاریخ :  
شماره :  
پوست :



## شهرداری صنعته ۲ اهواز

### شرايط خصوصي پروژه اجرای بل و كالودت بتنی تعریض جاده دغاغله

- ۱- تهیه کلیه وسایل ، امکانات و ماشین آلات لازم به عهده پیمانکار است.
- ۲- نوع و کیفیت مصالح می باشد به تایید دستگاه ناظر برسد.
- ۳- تمام مقادیر متنه و ردیف های فهرست بهای منضم به برآورد پیوست ، به صورت تقریبی بوده و مالک عمل کار کرد پیمانکار در صورت وضعیت نمی باشد . و مالک عمل کار کرد پیمانکار ، عملیاتی است که طبق دستور کار و صور تجلیسات تنظیمی دستگاه ناظر به پیمانکار صادر می گردد .
- ۴- فاصله حمل برای پروژه های سطح شهر فقط مطابق جدول ذیل مورد پروژه های پروژه های سطح شهر

ردیف	نوع مصالح	محل تامین	فاصله حمل قابل پروداخت (کیلومتر)
۱	ماسه شسته	شوشتر	۱۴۵
۲	ماسه شکسته ۶۰ ، شن	راهبروز	۱۱۰
۳	قلوه		۵۰
۴	اسانس	راهبروز	۵۰
۵	زیرأساس	راهبروز ( مورد تایید کارفرما )	۲۵
۶	سنگ لشه	راهبروز ( مورد تایید کارفرما )	۲۵
۷	ماسه بادی	حمیدیه	۳۰
۸	قیر ارمی و ۷۰-۶۰	آبدان	۱۶۰
۹	سیمان تیپ یک	کارون ( مسجد سلیمان )	۱۶۰
۱۰	سیمان تیپ یک	خوزستان ( راهبروز )	۱۲۰
۱۱	سیمان تیپ دو	کارون ( مسجد سلیمان )	۱۶۰
۱۲	سیمان تیپ پنج	بهبهان	۲۰۵
۱۳	آهک	هفتگل	۱۳۰
۱۴	مصالح سنگی اسفالت	از اندیمشک تا هر کارخانه	۹۰
۱۵	اسفلات مورد نظر دستگاه ناظر	اسفلات مورد نظر دستگاه ناظر	۲۰
۱۶	از هر کارخانه اسفلات مورد نظر	از هر کارخانه اسفلات مورد نظر	
۱۷	دستگاه ناظر تا محل اجرا	دستگاه ناظر تا محل اجرا	

لازم به توضیح است فواصل حمل فوق برای کلیه پروژه های عمرانی در محدوده شهر اهواز ثابت است و در صورت استفاده از مصالح خاص ، صور تجلیسه فاصله حمل باید به تایید مدیر امور ناظر حوزه معاونت

علیاً اکبریه عکام چوب

بازتاب

تاریخ :  
شماره :

پیوست :



## شماره متن ۱۲ اموزار

معاونت حمل و نقل ترافیک بر سد . ضمناً لحاظ نمودن فواید حمل واقعی در آنالیز نرخ پیشنهادی توسعه پیمانکار الزامیست، بدینهی است ملاک محاسبه فاصله حمل خاک، مصالح مازاد و نیز سایر مصالح ، طبق مفاد بند ۲۳ کلیات فهرست بهای واحد رشتہ راه ، اینهی آبیاری تحت فشار سال ۱۴۰۲ فاصله های حمل ذکر شده در اسناد منافقه و مندرج در پیمان مبنای برداخت بوده و صور تجسسه های فاصله حمل تنظیم نخواهد شد. در صورت تغییر در موقعیت معادن و فاصله ها ( کم یا زیاد شدن فاصله های حمل ) اضافه یا کاهش پرداختی از این بابت به پیمانکار اعمال نخواهد شد.



مهور و امضاء  
شرکت / پیمانکاری

  
عبدالکریم اسلام‌زاده

تاریخ ۱۵/۱۱/۱۴۰۲

نام بروزه یا موضوع کار اجرای کالورت بنی کمال سالمی واقع در منطقه دو  
نام دستگاه اجرایی : شهرداری اهواز

نام دستگاه نظارت : معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری منطقه ۲ اهواز  
نام مهندس مشاور : معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری اهواز

کد و عنوان طرح

کد و عنوان بروزه

نوع اعتبار : منابع سایر

مدت بروزه :

مبلغ بروزه : ۱۹۵/۶۵/۳۳/۸۵ ریال

فهرست پایه (سال) : ۱۴۰۲

رد، راه آهن و باند فرودگاه



«خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی»

کد پروژه:

نام پروژه: اجرای پل و کالورت بتنی کیلومتر ۶۵۰ الی ۸۰۰ متر پروژه تعریض جاده دغاغله نام دستگاه اجرایی: شهرداری اهواز

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست پها	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰۳	ترافیک ۱/۰	تعربیض ۱/۰	صعوبت ۱/۰	تونل ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱	مبلغ تجهیز و برآوردهن	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
راه، راه آهن و باند فرودگاه	۴۰۱۰۱۷۳۲۱۹۰	۱۲۳۰۵۱۹۶۶					۱۷۳۲۱۶۱۵۰۳	۲۲۸۷۷۷۸۲۶		۶۱۹۵۲۲۳۴۸۵
برآورد										
اقلام فاکتوری										جمع کل به حروف: شش میلیارد و صد و نود و پنج میلیون و دویست و بیست و سه هزار و چهارصد و هشتاد و پنج ریال

جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):  
جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

عبدالکریم عکام شریب



«ضرایب کلی بر آورده پروژه»

۱۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری اهواز

نام پژوهه: اجرای پل و کالورت بسته کیلومتر ۰۵۶ الی ۰۰۰ متر نام دستگاه اجرایی: شهرداری اهواز

پژوهه تعریض جاده داغله

کد و عنوان طرح: نام مهندسی مشاور:

تاریخ: ۱۱/۱۱/۲۰۱۴

دفترچه : راه، راه آهن و باند فرودگاه

علاقہ کے نئے شکام نہیں

« گہ مالی »

فهرست بهای واحد پایه و شرطه راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲ پیلوستر ۵۶۴ الی نام دستگاه اجرابی: شهرداری اهواز

۵۷

تاریخ: ۱۵/۱۱/۲۰۱۴

• 100 •

نام پروژه: اجرای پل و کیلوورت بسته سیلومر رودخانه داغله

۲۱

ردیف *	شماره	شرح کامل	شرح ملحوظات	واحد	مقدار	جمع بیان
۲- عملیات خاکی با دست						
۱	۱۰۱۰۰	خاکبرداری، پی کنی و کافزار کنی در زمینهای غیر سکنی تا عمق ۳ متر و ریختن خاک های کنده شده؛ به کنار محل های صورت.	متوجه	۰/۰۰۱۸۱۰	۰۰۰۶۲۰۰۰۰	جمع بیان

جمع فصل بیان : ۳۹، ۶۲، ۰۰

۲ - عملیات خاکبازی با دست

حصہ فضا

۲ - سلسلہ خاکی باہمیں

۱	کالان کمی به شکل ها و بعد از مخالفت در هر نوع زیپن و حصل مواد حاصله از آن تا فاصله هشت مرتبه از مذکور نقل پرداشت و نووده کردن.	۳۶۴۰
۲	بایگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه	۳۴۹۰
۳	شکرداری از قرضه، جهت مصرف در خاکریزی معمولی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و بالاتر از این	۳۵۱۰
۴	تسطیع، آبپاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا گف توانشده و مانند آنها با تراکم ۱۵ تا ۱۰ درصد به هر دوش، تا عمق ۱۵ سانتی متر.	۳۵۲۰
۵	پخش، آبپاشی، تسطیع، بروزه کردن، رگلازو و کوبیدن قشرهای خاکریزی با تراکم ۱۰ تا ۱۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	۳۵۳۰

جمع فصل پریل : ۳۲، ۶۶، ...

۶ - عملیات بنایی باسنگ

جمهوری فرانس

۱ - کارهای فهلا دنیا مسلکید

۰۵۷۳۲۳۵	۰۵/۴۵۷۶۱	۰۵/۴۵۷۶۱	۰۵/۰۰۰۰۷۶	کیلوگرم	۰۷۷	۰۰۰۰۰۷۶	نمایه، پرینت، خم کردن و کار گذاشتن مبل گرد آجدا را نوع All به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با نمایه پوشیده باشند.
۰۵۷۳۲۳۵	۰۵/۴۵۷۶۱	۰۵/۴۵۷۶۱	۰۵/۰۰۰۰۷۶	کیلوگرم	۰۷۷	۰۰۰۰۰۷۶	نمایه، پرینت، خم کردن و کار گذاشتن مبل گرد آجدا را نوع All به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با نمایه پوشیده باشند.

«برگه مالی»

نام پردازه: اجرای بعلوک و کالوکت بتنت کیلومتر ۵۶۴ الی نام دستگاه اجرایی: شهرداری اهواز  
نام پردازه: اجرای بعلوک و کالوکت بتنت کیلومتر ۵۶۴ الی نام دستگاه اجرایی: شهرداری اهواز

تاریخ: ۱۵/۱۱/۲۰۱۴

کد پردازه: کد پردازه: کد پردازه: کد پردازه: کد پردازه:

نام مهندس مشاور:

جمع بریال	مقدار	بعای واحد	واحد	شرح کامل	شرح ملاحظات	شماره	* زدف
۳۳۳۳۷۱۰۵۰				جمع فصل بریال:			

۱۵/۶۰۰۰۰۰۸۶۵۸	۱۵/۶	۰/۰۰۰۰۰۸۶۵۸	متوجه	تعمیه و اجرای بتنت، با ۱۵ کیلوگرم سیمان در مرتمکعب		۱۲۰۱۰۱	۱۳
۲۳/۶۰۰۰۰۰۷۳۷۷	۲۳/۶	۰/۰۰۰۰۰۷۳۷۷	متوجه	تعمیه و اجرای بتنت، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مکا		۱۲۰۱۰۶	۱۳
۲۷/۶۰۰۰۰۰۷۱۷۵	۲۷/۶	۰/۰۰۰۰۰۷۱۷۵	متوجه	اضافه بهای ردههای بتنت دیزی در سورت مصرف بتنت		۱۲۰۱۰۷	۱۳
۳۳۳۳۷۱۰۵۰				درین مسلخ			

جمع فصل بریال:

۱۸/۰۰۰۰۰۸۷۸۲۳۲۰		۰/۰۰۰۰۰۸۷۸۲۳۲۰	متوجه	تعمیه و نسب جدولهای بتنت پیش ساخته با سطح مقفلع		۱۲۰۱۰۱	۱۵
۲۴/۰۰۰۰۰۷۰۰۷		۰/۰۰۰۰۰۷۰۰۷	متطول	تعمیه و نسب لوله بتنت به قدر داخلی یک متر و		۱۲۰۱۱۱	۱۶

جمع فصل بریال:

۰/۰۰۰۰۰۸۵۶۲۶۰		۰/۰۰۰۰۰۸۵۶۲۶۰	متوجه	تعمیه مصالح زیر اساس، بازگیری و حمل تا فاصله یک کیلوتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که		۱۲۰۱۰۱	۱۷
۰/۰۰۰۰۰۷۶۷۶۹		۰/۰۰۰۰۰۷۶۷۶۹	متوجه	تعمیه مصالح زیر اساس، بازگیری و حمل تا فاصله یک کیلوتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که		۱۲۰۱۰۲	۱۸
۰/۰۰۰۰۰۵۶۷۵۶		۰/۰۰۰۰۰۵۶۷۵۶	متوجه	تعمیه مصالح اساس ازصالح رودخانه ای، بازگیری و حمل		۱۲۰۲۰۱	۱۹
۰/۰۰۰۰۰۴۵۶۷۵		۰/۰۰۰۰۰۴۵۶۷۵	متوجه	تا فاصله یک کیلوتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۰/۵ میلیمتر باشد و حداقل ۰/۱		۱۲۰۲۰۱	۱۹
۰/۰۰۰۰۰۴۵۶۷۵		۰/۰۰۰۰۰۴۵۶۷۵	متوجه	درصد مصالح مانده روی نمره ۴ در جبهه شکسته شود.		۱۲۰۲۰۱	۱۹
۰/۰۰۰۰۰۴۵۶۷۵		۰/۰۰۰۰۰۴۵۶۷۵	متوجه	پخش، آب پاشی، سطحی و کوبیدن قشر زیر اساس به		۱۲۰۷۰۷۰۱	۲۰
۰/۰۰۰۰۰۴۵۶۷۵		۰/۰۰۰۰۰۴۵۶۷۵	متوجه	ذخامت تا ۱/۵ سانتیمتر با حداقل ۰/۰ درصد تراکم، به		۱۲۰۷۰۷۰۱	۲۰
۰/۰۰۰۰۰۴۵۶۷۵		۰/۰۰۰۰۰۴۵۶۷۵	متوجه	پخش، آب پاشی، سطحی و کوبیدن قشر زیر اساس به		۱۲۰۷۰۷۰۱	۲۱

نقل به منتهی بعد: ۰۰۰۰۰۴۳۲۵

عبدالکریم عکام عرض

«بُرْكَةٌ مَالِيٌّ»

پیلوست پنهانی و اکسی دیاری رسمه راه، راه اسی و بند مرود ته سل ۱۱۱

کد پروژه:

تاریخ: ۱۳۰۲/۱۱/۱۵

نامه مهندسی: پیشاو:

نام بروژه: اجرای پل و کالورت بینی کیلومتر ۵۶ الی ۸۰ متره بروژه تعمیر جاده داغعله نام دستگاه اجرای شهرباری اهواز

کد: عیناً طبع:

ردیف *	شماره	شرح کامل	شرح ملاحظات	جمع بروال	بعای واحد	واحد	عقدار	جمع بروال
١٤ - زیرواسان، اساس، زیروالاست و بالاست								
٢٢	١٢٠٧٠٤	رطوبت دهنی، پخش با فنیشر و کوپین قشر اسپس به متوجه	بیش از ١٠ تا ١٠ سالگی مربا ١٠ درصد	١٥٧١٠٤	٠٠٠٥٧٣٢٧	٠٠٠٥٧٣٢٧	٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٥٣٣٤٠٠٠٠
٢٣	١٢٠٧٠٥	شناخت بیش از ١٠ تا ١٠ سالگی مربا ١٠ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	کسرها به ردیف ٣ ٠٧٠٤ و ٠٧٠٤ چنانچه از تغیر	١٥٧١٤	-٠٠٠٥٧٣٢٧	-٠٠٠٥٧٣٢٧	٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٥٧٥٠٠٠٠٠

جمع فصل بیانات : ۱۵۰۰

٢٠ - حمل و نقل

۲۱	۰۰۵۰۱	۰۰۰۵۰۰۱	حصيل مواد حاصل از خاکپرداری، کتالال کنی، گودپرداری و کنی های براي مصرف در خاکپردازی های معمولی	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۸۶۳۶۳۶۱۳
۲۲	۰۰۵۰۲	۰۰۰۵۰۰۲	حصيل از معدن قرهه تا محل مصرف در خاکپردازی های معمولی مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۸۶۳۶۳۶۱۴
۲۳	۰۰۵۰۳	۰۰۰۵۰۰۳	حصيل از معدن قرهه تا محل مصرف در خاکپردازی های معمولی مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۸۶۳۶۳۶۱۵
۲۴	۰۰۵۰۴	۰۰۰۵۰۰۴	حصيل آب برای استفاده در عملیات خاکپردازی، نیز اسنس، اسنس و تثبیت مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۱۶
۲۵	۰۰۵۰۵	۰۰۰۵۰۰۵	حصيل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد براي کيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۱۷
۲۶	۰۰۵۰۶	۰۰۰۵۰۰۶	حصيل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد براي کيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۱۸
۲۷	۰۰۵۰۷	۰۰۰۵۰۰۷	حصيل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد براي کيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۱۹
۲۸	۰۰۵۰۸	۰۰۰۵۰۰۸	حصيل زیر اساس مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۲۰
۲۹	۰۰۵۰۹	۰۰۰۵۰۰۹	حصيل زیر اساس مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۲۱
۳۰	۰۰۵۱۰	۰۰۰۵۰۱۰	حصيل اساس رودخانه ای مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۲۲
۳۱	۰۰۵۱۱	۰۰۰۵۰۱۱	حصيل اساس رودخانه ای مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۲۳
۳۲	۰۰۵۱۲	۰۰۰۵۰۱۲	حصيل اساس رودخانه ای مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۲۴
۳۳	۰۰۵۱۳	۰۰۰۵۰۱۳	حصيل اساس رودخانه ای مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۲۵
۳۴	۰۰۵۱۴	۰۰۰۵۰۱۴	حصيل اساس رودخانه ای مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۲۶
۳۵	۰۰۵۱۵	۰۰۰۵۰۱۵	حصيل اساس رودخانه ای مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۲۷
۳۶	۰۰۵۱۶	۰۰۰۵۰۱۶	حصيل اساس رودخانه ای مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۲۸
۳۷	۰۰۵۱۷	۰۰۰۵۰۱۷	حصيل اساس رودخانه ای مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۲۹
۳۸	۰۰۵۱۸	۰۰۰۵۰۱۸	حصيل صالح سنجی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۳۰
۳۹	۰۰۵۱۹	۰۰۰۵۰۱۹	حصيل بتن يا ملات با تراوك ميسکر مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۳۱
۴۰	۰۰۵۲۰	۰۰۰۵۰۲۰	حصيل سنج بتن مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۳۲
۴۱	۰۰۵۲۱	۰۰۰۵۰۲۱	حصيل سنج بتن مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۳۳
۴۲	۰۰۵۲۲	۰۰۰۵۰۲۲	حصيل سنج بتن مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۳۴
۴۳	۰۰۵۲۳	۰۰۰۵۰۲۳	حصيل سنج بتن مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۳۵
۴۴	۰۰۵۲۴	۰۰۰۵۰۲۴	حصيل مصالح دراز پشت ديوارها مانند قلاوه سنج و بليکار با سنگ لانه مازاد براي گيلومتر	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۳۶
۴۵	۰۰۵۲۵	۰۰۰۵۰۲۵	حصيل ماسه برای تهيه ملات از محل معدن تا محل مصرف	مترمکعب - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۳۷
۴۶	۰۰۵۲۶	۰۰۰۵۰۲۶	حصيل سیمان مازاد برو ۳۰ کيلومتر	تن - کيلومتر	۰/۰۰۰۶۳۶۳۶۳۶۳۸

11

三  
四  
五

10

«خلاصه متره»

فهرست بیانی راه، راه آهن و پاند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نام بروزه: اجرای پل و کالووت بسته کیلومتر ۰۵۶ الی ۰۸۰ شتر نام دستگاه اجرایی: شهرداری اهواز

کد بروزه:

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۰۵

نام مهندس مشاور:

بروزه تعریض جاده داغانله

کد و عنوان طرح:

ردیف نام روتفت	شرح مستنصر	ملحقات	مشماره			نقل از درفت ... و موقعت ...	کلی	واحد کار
			جزئی با	ضریب	ضریب	جزئی		
۱-۱	تی کی در زمینهای غیر سگی	از ۱/۰۰۰	۶۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۶	۰/۰۰۰	متربکب
۱-۲	کالال کنی	از ۲/۰۰۰	۱۵۸۴۳	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۱۵۱	۰/۰۰۰	متربکب
۱-۳	تاریخی مواد حاصل از عملیات حاصل و تغییب	از ۲/۰۰۰	۱۵۸۴۲	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۱۵۱	۰/۰۰۰	متربکب
۱-۴	خاکبرداری از قوه جهت صرف در خاکبرداری معمولی بازگشی، حمل تابک کلیه و برآذانه	از ۴/۰۰۰	۳۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۵	۰/۰۰۰	متربکب
۱-۵	کوپینین بستر تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد ۱/۵ سلت	از ۵/۰۰۰	۳۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	متربکب
۱-۶	کوپینن بستر تراکم ۹۰ تا ۱۰۰ درصد ۱/۵ سلت	از ۶/۰۰۰	۲۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	متربکب
۱-۷	کوپینن قشرهای خاکبرداری، تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت	از ۶/۰۰۰	۲۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۵	۰/۰۰۰	متربکب
۱-۸	بانی با سک لانه و ملات ماسه سیمان	از ۶/۰۰۰	۲۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۵	۰/۰۰۰	متربکب
۱-۹	افاده های بانی با سک لانه در دیوار	از ۶/۰۰۰	۲۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	متربکب
۱-۱۰	آزاده های بانی سکی زیر توزار	از ۶/۰۰۰	۲۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	متربکب
۱-۱۱	آزمایشندی تانژور ۱۸/۱۸ اجدار ۳/۳	از ۷/۰۰۰	۱۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	کیلوگرم
۱-۱۲	تمیه و اجرای بتن، با ۱/۵ کیلوگرم سیمان	از ۷/۰۰۰	۱۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	درسته و مکعب بتن
۱-۱۳	تمیه و اجرای بتن، با ۱/۵ کیلوگرم سیمان	از ۷/۰۰۰	۱۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	درسته و مکعب بتن
۱-۱۴	تمیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری	از ۷/۰۰۰	۱۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	منصفه ۱/۰۰۰
۱-۱۵	تمیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری	از ۷/۰۰۰	۱۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	منصفه ۱/۰۰۰
۱-۱۶	تمیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری	از ۷/۰۰۰	۱۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	منصفه ۱/۰۰۰
۱-۱۷	تمیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری	از ۷/۰۰۰	۱۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	منصفه ۱/۰۰۰
۱-۱۸	تمیه زیر اساس با داده بندی ۰/۰۰۰	از ۷/۰۰۰	۱۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	منصفه ۱/۰۰۰
۱-۱۹	تمیه اساس رودخانه ای منصفه ۰/۰۰۰	از ۷/۰۰۰	۱۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	منصفه ۱/۰۰۰
۱-۲۰	برویله و کوپینن زیر اساس خلاصت پیش	از ۷/۰۰۰	۲۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	منصفه ۱/۰۰۰
۱-۲۱	برویله و کوپینن زیر اساس خلاصت پیش از ۱/۰۰۰	از ۷/۰۰۰	۴۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۹۰	۰/۰۰۰	منصفه ۱/۰۰۰

تمام التکمیل شکنام عرض

صفحه: ۸

«خلاصه متن»

فهرست پهای راه، راه آهن و پاده فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نام دستگاه اجرایی: شهیداری اهواز  
پروژه تعریض جاده داغانله

کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۵

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف نیو روی	شرح مختصر	ملحقات	مشاهده			
			نقل ازدف ... و موقعت ...	جذبی	ضریب	جذبی با ضرب
کلی واحد کار	کلی	کلی	کلی	کلی	کلی	کلی
۲۲-۱	بودجه و کوبینش اساس با فیشتریده ضخامت ۱۵ سانت	از ۱۵/۳ ریزصره	۱۵/۰/۰	۱۵/۰/۰	۱/۰/۰	۱۵/۰/۰
۲۳-۱	کسپهای گیردر به جای فینشر	از ۲۶/۳ ریزصره	۱۵/۰/۰	۱۵/۰/۰	۱/۰/۰	۱۵/۰/۰
۲۴-۱	حمل خاک برای خاکبردی های معمولی	از ۲۸/۳ ریزصره	۱۰/۰/۰	۱۰/۰/۰	۱/۰/۰	۱۰/۰/۰
۲۵-۱	حمل خاک به فاصله بیش از یک کیلومتر	از ۳۱/۳ ریزصره	۳/۰/۰	۳/۰/۰	۰/۰/۰	۳/۰/۰
۲۶-۱	حمل خاک به فاصله بیش از یک کیلومتر	از ۳۷/۳ ریزصره	۲/۰/۰	۲/۰/۰	۰/۰/۰	۲/۰/۰
۲۷-۱	حمل آب برای ساخت و عمل آوری چن	از ۲۸/۳ ریزصره	۱/۰/۰	۱/۰/۰	۰/۰/۰	۱/۰/۰
۲۸-۱	مازادریک کیلومتر	از ۳۲/۳ ریزصره	۱/۰/۰	۱/۰/۰	۰/۰/۰	۱/۰/۰
۲۹-۱	حمل زیراساس مازادریک کیلومتر	از ۳۹/۳ ریزصره	۱/۰/۰	۱/۰/۰	۰/۰/۰	۱/۰/۰
۳۰-۱	کیلومتر	از ۳۷/۳ ریزصره	۱/۰/۰	۱/۰/۰	۰/۰/۰	۱/۰/۰
۳۱-۱	حمل مصالح رودخانه ای یعنی مازادریک	از ۳۷/۳ ریزصره	۰/۰/۰	۰/۰/۰	۰/۰/۰	۰/۰/۰
۳۲-۱	پک کیلومتر	از ۳۲/۳ ریزصره	۰/۰/۰	۰/۰/۰	۰/۰/۰	۰/۰/۰
۳۳-۱	حمل سیگ برای ملات با تراک میکسر مازادریک	از ۳۲/۳ ریزصره	۰/۰/۰	۰/۰/۰	۰/۰/۰	۰/۰/۰
۳۴-۱	حمل مازادریک تمهیل ملات از عمل مدن	از ۳۲/۳ ریزصره	۰/۰/۰	۰/۰/۰	۰/۰/۰	۰/۰/۰
۳۵-۱	حمل سیمان مازادریک کیلومتر	از ۳۲/۳ ریزصره	۰/۰/۰	۰/۰/۰	۰/۰/۰	۰/۰/۰

عبدالکریم حکایتی پور



۲۷۰

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نمای دستگاه اجراء شده‌اند، همچنان:

۲۳

تاریخ: ۱۱/۱۱/۲۰۱۴

نامه هنر اسلام

**نام پروژه:** اجرای پل و گالویوت بسته کیو

ردیف-میرورده	کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	جمع جزئی	جمع کلی	علاوهایات
۱-۱	۳۴۶۰۱	کمال کنی						
۱-۲	۳۴۹۰۱	پی کنی زمزهای غیر منسقی						
۱-۳	۳۵۰۰۱	پی کنی زمزهای جداول						
۱-۴	۳۵۱۰۱	باگیری مواد حاصل از عملیات خاکی و تخلیه						
۱-۵	۳۵۲۰۱	خاکداری از قوه هجت صرف در شاکریزی معمولی، باگیری، حمل تا بکلیوتوس و پاراندازی						
۱-۶	۳۵۲۱۰	کوبیدن بستر توکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد لایت						
۱-۷	۳۵۲۱۱	کوبیدن بستر توکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد لایت						
۱-۸	۳۵۲۱۲	کوبیدن بستر توکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد لایت						
۱-۹	۳۵۲۱۳	بستر زیر جداول						
۱-۱۰	۳۵۲۱۴	کوبیدن قشطهای خاکداری، با توکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به حر خامات						
۱-۱۱	۳۵۲۱۵	دویاز						
۱-۱۲	۳۵۲۱۶	بنایی با سنگ لانه و علات ماسه سیمان						
۱-۱۳	۳۵۲۱۷	بنایی با سنگ لانه در دیوار						
۱-۱۴	۳۵۲۱۸	آفافه بنا بنایی با سنگ لانه در دیوار						
۱-۱۵	۳۵۲۱۹	آفافه بنا بنایی سنتی زمزه توڑ آب						
۱-۱۶	۳۵۲۲۰	آفافه بنا بنایی سنتی زمزه توڑ آب						
۱-۱۷	۳۵۲۲۱	A۳۳۰۰۱						
۱-۱۸	۳۵۲۲۲	[موتورندی تامود ۱۸۱۱] اجبار						
۱-۱۹	۳۵۲۲۳	[موتوره ۱۴ ملولی]						
۱-۲۰	۳۵۲۲۴	[موتوره ۱۴] (عده پی)						
۱-۲۱	۳۵۲۲۵	تلبد صفحه بعد						
۱-۲۲	۳۵۲۲۶	کلیوتوس						

ଶ୍ରୀ କର୍ମଚାରୀ ପତ୍ର

۱۰۹

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
الی: ۸۰۰ متر نام دستگاه اجرا ای: شهید خاری اهواز

۵۷

نام پرده : اجرای بیل و کالورت بشی کیلومتر ۵۶ عالی ۸۰۰ متر  
نام دستگاه اجرایی : شهرداری اهواز

نام معتبر: پژوهشگاه اسلامی

صفحه : ۱۱

«ریز متره»

نام پروژه: اجرای بیل و کالورت بتی کلومتر ۵۶۰۰ متر  
نام دستگاه اجرایی: شهرداری اهواز

کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۰۵

نام مهندس مشاور:

نام پروژه: اجرای بیل و کالورت بتی کلومتر ۵۶۰۰ متر  
پروژه تعریض جاده دشافله

کد و عنوان طرح:

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزوی	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	شرح عملیات	کد فهرست
ردیف زیرداده									۱۴۰۷۰۴
بازویه و تکیندن اساس با غیرهای ره فشارت ۱۵ سانت									۱۴۰۷۰۳
کسرهای گردشیه جانی فینیش									۱۴۰۷۰۵
عمل آبرای گویندن خاک									۱۴۰۷۰۶
حمل آبرای گویندن خاک									۱۴۰۵۰۸
حمل آبرای گویندن خاک									۱۴۰۵۰۹
بازار بریک کیلوتر									۱۴۰۵۰۹
حمل آبرای ساخت و عمل آبری بتن									۱۴۰۵۰۷
حمل آبرای ساخت و عمل آبری بتن									۱۴۰۵۰۸
حمل آبرای ساخت و عمل آبری بتن									۱۴۰۵۰۹
حمل آبرای ساخت و عمل آبری بتن									۱۴۰۵۱۰
حمل بتن با ملات با تراک میکر مازاد بر بک کیلوتر									۱۴۰۵۱۱
حمل خاک به فاصله بیش از بک کیلوتر									۱۴۰۵۱۲
حمل زیساس مازاد بریک کیلوتر									۱۴۰۵۱۳
حمل سنگ بولی بنائی سکی مازاد بریک									۱۴۰۵۱۴
کیلوتر									۱۴۰۵۱۵
حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلوتر									۱۴۰۶۰۳
حمل ماسه برای همه ملات از محل معدن تا محل مصرف									۱۴۰۵۰۶
حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلوتر									۱۴۰۶۰۴
حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلوتر									۱۴۰۶۰۵
حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلوتر									۱۴۰۶۰۶
حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلوتر									۱۴۰۶۰۷

بازار بریک کیلوتر

«روزمنتره»

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نام پروژه: اجرای بیل و کالورت بتی کیلومتر .۱۴۰۰ -۸۰۰ متر  
نام دستگاه اجرایی: شهرداری اموزار

کد پروژه:

تاریخ: ۱۵/۱۱/۲۰۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

نام پروژه: اجرای بیل و کالورت بتی کیلومتر .۱۴۰۰ -۸۰۰ متر  
پروژه تعریض جاده دغناکه

ملحوظات	جمع کلی	جمع جزئی	ارتفاع	وزن با ...	جعج جزئی	تمدداد	طول	عرض	شرح مختصر	کد فهرست
									شمرح عملیات	ردیف مذکور در فهرست
مشترکب - کیلوتر [بلوکاز] [صلالن در زارا]	۱۱۵۱۰	۱۱۵۱۰	۰/۰۲/۱۶۰	۰/۰۲/۱۶۰	۰/۰۲/۱۶۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	حمل مصالح در زاره مازاد بر یک کیلوتر	۲۰۰۵۲۳
مشترکب - کیلوتر [صلالن سنگی] [ارودخانه ای] [بنجن]	۲۲۸۹۱۲۴	۲۲۸۹۱۲۴	۰/۰۲/۲۳۴	۰/۰۲/۲۳۴	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	حمل مصالح در زاره مازاد بر یک کیلوتر	۳۶-۱
مشترکب - کیلوتر [مواد حاصل از] [عملیات برای] [خاکبریهای معمولی]	۱۵۸۵۰	۱۵۸۵۰	۰/۰۲/۱۵۰	۰/۰۲/۱۵۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	حمل شاک برای خاکبریهای معمولی	۲۰۰۵۰۱
										۳۷-۱
										۳۸-۱

عبدالکریم عکام خوب

که محاسبه مقدار اساس رودخانه ای مصرفی ، مربوط به حسنه

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نام بروزه: اجرای بیل و کالورت بتنی کیلومتر ۰.۵۶۰ الی ۰.۸۰۰ متر نام دستگاه اجرایی: شهرداری اهواز

کد بروزه:

تاریخ: ۱۵/۱۱/۱۴۰۲

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مصرفی	مقدار	مقادیر	ضریب	K۳	K۲	K۱	واحد	شرح مختصر	ملاحظات	شماره فهرست بها	ردیف
۱۵۰/۰۰۰	.....	۱/۰/۰۰۰	۰/۱۵۰				/.....	mm	مشمکب	۱۱۰.۰۷	۱
۱۵۰/۰۰۰	جمع اساس رودخانه ای مصرفی :									۱۴۰.۰۷	

$$۱۵۰ = ((۱ - ۰.۵)) \times ۱ \times ۷۳۵.۰۰$$



«برگه سیسیه مقدار آب برای خاکبرداری زیر اساس و... مصرفی، مریب و حمل»

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نام بروزه: اجرای بیل و کالورت بتنی کیلومتر ۵۰ علی ۸۰۰ متر  
نام دستگاه اجرایی: شهرداری اهواز

کد بروزه:

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات	واحد	K۱	K۲	K۳	K۴	ضریب	مقدار	مصرفی
۱	۱۴۰۷۰۱	بروفله و کوبین زیراساس تا ۱۵ ساله	مرتمکب	۰/۱۰۰	۰/۱۰۰	۰/۱۰۰	۰/۱۰۰	۰/۱۰۰	۰/۱۰۰	۰/۱۰۰
۲	۱۴۰۷۰۲	بروفله و کوبین زیراساس خمامت پیش از ۱۵ ساله	مرتمکب	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰
۳	۱۴۰۷۰۳	بروفله و کوبین زیراساس خمامت پیش از ۱۵ ساله	مرتمکب	۰/۶۰۰	۰/۶۰۰	۰/۶۰۰	۰/۶۰۰	۰/۶۰۰	۰/۶۰۰	۰/۶۰۰
۴	۱۴۰۷۰۴	بروفله و کوبین ساس با فیزیو شده خمامت ۱۵ ساله	مرتمکب	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰	۰/۸۰۰
۵	۱۴۰۷۰۵	کوبین سستر تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد ۱۵ ساله	مرتمون	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰
۶	۱۴۰۷۰۶	کوبین قشرهای خاکبرداری با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت	مرتمکب	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰	۰/۱۲۰
جمع آب برای خاکبرداری زیر اساس و... مصرفی: ۱۴۰۷۰۶										
۱۱۷۷۵ = ((۱ - ۱۰۰) × ۱ × ۵,۵۷۴)										

تمام شد  
تمام شد



«برگه سیبیه مقدار آب برای ساخت و عمل آوری بنن مصرفی ، مریب به حمل»

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نام بروزه: اجرای بیل و کالورت بتنی کیلومتر ۰.۶۰۰ - ۰.۸۰۰ متر

نام دستگاه اجرایی: شهرداری اهواز

نام مهندس مشاور: تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۵

کد بروزه: بروزه تعریض جاده داغانله

کد و عنوان طرح:

ردیف	شماره فهرست بناها	شرح مختصر ملاحظات	واحد	K۱	K۲	K۳	ضریب K۴	مقدار مصروفی
۷	۱۲۰.۲	تمیه و اجرای بنن با ۰.۶ کیلوگرم سیمان در متوجه	۰/۵۰۰۰	۰/۵۰۰۰	۰/۵۰۰۰	۰/۵۰۰۰	۰/۵۰۰۰	۱۵/۸۷
۸	۱۲۰.۳	تمیه و اجرای بنن با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ متر مکعب بتن	۰/۵۰۰۰	۰/۵۰۰۰	۰/۵۰۰۰	۰/۵۰۰۰	۰/۵۰۰۰	۲۲/۶۰
۹	۱۲۰.۴	تمیه و اجرای بنن با مقاومت فشاری مشخصه ۲۴ متر مکعب بتن	۰/۶۰۰۰	۰/۶۰۰۰	۰/۶۰۰۰	۰/۶۰۰۰	۰/۶۰۰۰	۱۷/۵۶
۱۰	۱۲۰.۵	بنایی با سرک لایه و ملات ماسه سیمان دن	۰/۱۰۰۰	۰/۱۰۰۰	۰/۱۰۰۰	۰/۱۰۰۰	۰/۱۰۰۰	۳۳/۵۵

جمع آب برای ساخت و عمل آوری بنن مصرفی :

$$۳۳,۵۵ \times ۱ \times ۰,۶ = ۲۰,۱۵$$

عبدالکریم حکایم عرب

۱۱

«بر. حاسبه مقدار بتن - حمل با تراک میکسر مصرفی ، مردود پنهانی»

فهرست بنهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۲۱  
مقدار بتن - حمل با تراک میکسر مصرفی ، مردود پنهانی

کد بروزه :

تاریخ : ۱۵/۱۱/۲۰۲۰

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بنا	شرح مختصر ملاحظات	مالحظات	واحد	K۱	K۲	K۳	K۴	ضریب	مقدار	مصرفی
۱۰	۱۱۰.۱۵۰	تبهه و اجرای بتن با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۱۵/۱۰۰
۱۱	۱۱۰.۶	تبهه و اجرای بتن با تاوات فشاری مخصوصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۲۳/۰۰۰
۱۲	۱۱۰.۷	جمع بتن - حمل با تراک میکسر مصرفی :	مترمکعب	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰

$$۹۲۶,۴۴ = ((۱ - ۰,۲) \times ۱ \times ۴۸,۷۶)$$

عبدالکریم سلام شورابی  
علی

برگه مبلغ مقدار خاک فرده برای شاکربری های معمولی مصرفی ، مرتبه به حمل «

فهرست بهای راه راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نام بروزه : اجرای بیل و کالورت بسته کیلومتر ۰.۶۰۰ - ۰.۸۰۰ متر

نام دستگاه اجرایی : شهرداری اهواز

کد بروزه :

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست پنهان	شرح مختصر	ملاحظات	واحد	K۱	K۲	K۳	ضریب K۴	مقدار	مصرفی
۱۲	۱۰۱۵۰.	شاکرداری از قوه جهت مصرف در شاکربری	مترمکعب	/...../	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰
۱۳	۱۰۱۵۱.	شاکرداری از قوه جهت مصرف در شاکربری	مترمکعب	/...../	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰

جمع خاک فرده برای شاکربری های معمولی مصرفی :

$$۰ = ((۱ - ۱) \times ۱ \times ۰۰۰۰۰۶۳)$$

عبدالکریم شکریم عرب



برگه محاسبه مقدار زیر اساس مصرفی ، مربوط به حمل

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نام بروزه : اجرای بیل و کالورت بنی کیلومتر ۵۰ عالی ۸۰۰ متر

کد بروزه :

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

نام دستگاه اجرایی : شهرداری اهواز

نام مهندس مشاور:

بروژه تعریض جاده داغانله

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر	ملاحظات	واحد	K۱	K۲	K۳	K۴	ضریب	مقدار	مصرفی
۱۳	۱۴۰۱.۱	تبیه زیراساس با داده بندی ۰-۷۰-	mm	مترا مکعب	۰/۰.....	۰/۰.....	۰/۰.....	۰/۰.....	۰/۰.....	۰/۰.....	۰/۰.....
۱۴	۱۴۰۱.۲	تبیه زیراساس با داده بندی ۳۸-	mm	مترا مکعب	۰/۰.....	۰/۰.....	۰/۰.....	۰/۰.....	۰/۰.....	۰/۰.....	۰/۰.....
		جمع زیر اساس مصرفی :			۱۴۰۰۰	۱۱۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱	۱۵۰۰۰	۱۴۰۰۰

تمام شد

مال

«برگشایسه مقدار سنگ لاشه برای بنای سنگی مصرفی، مربوطه حمل»

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
کمپانی: اجرای بل و کالورت بسته کیلومتر ۵۶۰۰۰ - ۸۰۰ متر

نام بروزه: اجرای بل و کالورت بسته کیلومتر ۵۶۰۰۰ - ۸۰۰ متر

بروزه تعریض جاده دغاغله

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

کد بروزه:

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

مصرفی	مقدار	مقدار	ضریب	K۳	K۴	K۱	واحد	شرح مختصر	ملاحظات	شماره	ردیف	فهرست بها
۱۱/۵/۱۱	۰.۶	۰.۶	۰.۷	۰.۱۱/۵/۱۱	۰.۱۱/۵/۱۱	۰.۱۱/۵/۱۱	.....	بنای سنگ لاست و ملات ماسه سیمان دا	متونکوب	۱۱۰۶.	۱۵	بنای سنگ لاست و ملات ماسه سیمان دا
۱۱/۵/۱۱	۰.۶	۰.۶	۰.۷	۰.۱۱/۵/۱۱	۰.۱۱/۵/۱۱	۰.۱۱/۵/۱۱	.....	بنای سنگ لاست و ملات ماسه سیمان دا	متونکوب	۱۱۰۶.	۱۵	بنای سنگ لاست و ملات ماسه سیمان دا

$$\text{جمع سنگ لاست برای بنای سنگی مصرفی: } ۰.۱۱ \times ۶۵.۱ = ۷.۶۵\text{ متر}^3$$

عملیاتی کریم شکام خوب

علی

«برگه محاسبه مقدار سیمان مصرفی ، مردبوط به حمل»

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نام برداشتگاه اجرایی : شهرداری اهواز

کد پروژه :

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

نام مهندس مشاور :

نام برداشتگاه اجرایی : اجرای بیل و کالورت بتی کیلومتر ۰.۶۴ الی ۰.۸۰ متر

پروژه تعریض جاده داغانله

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر	ملاحظات	واحد						
				K۱	K۲	K۳	K۴	ضریب	مقدار	مصرفی
۱۶	۱۴۰۱۲	نهیه و اجرای بتی با ۰.۵ کیلومتر سیمان در مرتمکعب بتن		۰/۱۵۰					۰/۱۵۰	۰/۱۵۰
۱۷	۱۴۰۱۵	نهیه و اجرای بتی با ماقومت فشاری مخصوص پلاسکال		۰/۲۳۰					۰/۲۳۰	۰/۲۳۰
۱۸	۱۴۰۸۰	جدول بتی با سطح مقطع ۰.۵۰ متر مرین		۰/۲۵۰					۰/۲۵۰	۰/۲۵۰
۱۹	۱۴۱۱۱	بوله بتی مسلح قطر ۰.۱۰ متر		۰/۲۴۵					۰/۲۴۵	۰/۲۴۵
۲۰	۱۴۰۲۰	بنایی با سرگ لاست و ملات ماسه سیمان دارد		۰/۲۱۵					۰/۲۱۵	۰/۲۱۵
جمع مصرفی :		۰/۵۱۰								
۲۰۰۵۹ \times ۱ \times (۰.۲ - ۰.۱ \times ۰.۵ \times ۰.۴) = ۴۷۷۸۷										

عبدالکریم عکام عرب

«بر» محاسبه مقدار ماسه برای بنای سکی مصرفی ، مریوط به

فهرست بیهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نام بروزه : اجرای بیل و کالورت بتنی کیلومتر ۵۰ علی ۸۰۰ متر

کد بروزه :

تاریخ : ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

نام دستگاه اجرایی : شهرداری اهواز

پیوشه تعریض جاده داغانله

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر	ملاحظات	واحد	K۱	K۲	K۳	ضریب K۴	مقدار مصرفی
۲۱	۱۴۰۲.۶	بنایی سکی لایه و ملات ماسه سیمان داد		مترمکعب	۰.۳۰۰	۰.۳۰۰	۰.۳۰۰	۰.۱۰۰	۰.۷۳۶۸
		جمع ماسه برای بنای سکی مصرفی :							۰.۷۳۶۸

$$۲۷,۴۶۸ \times ۱ \times (۱ - ۱۲۵\%) = ۳,۹۰۵,۳۶$$

سند ایجاد شده

ل

محاسبه مقدار مصالح درنماز و بلوک از مصرفی، عربو ط به حج

فهرست بیهای راه، راه آهن و پاند فرودگاه سال ۱۴۰۰  
۸۰۰ متن  
نام دستگاه اجرایی، شعبه‌داری، اهواز

۵۷  
پروردः

تاریخ: ۱۱/۱۵/۲۰۱۴

نام مهندس، مشاور:

نام پروژه: اجرای بیل و کالورت بتی کیم  
پروژه تغییرات جاده داغله

ردیف	شماره قیمت‌بها	شرح مختصر	ملاحظات	واحد	K۱	K۲	K۳	ضربیب	مقدار	صرفی
۲۲	دیزل ۱۰۶.	مشترک	...	۷/۰۰	۴۸/۰۰	۴۸/۰۰	۷/۰۰	...	۴۸/۰۰	۴۸/۰۰

$$4 \times 1 \times ((20 - 1)) = 1,104\ldots$$

عیدلار تۈرىم ئىشلەم شۇرىپ

برگه سیمه مقدار مصالح سنگی (رودخانه ای) بین مصرفی، مریوی، حل

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
نام بروزه: اجرای بیل و کالورت بتنی کیلومتر ۵۰۰ الی ۸۰۰ شتر

کد بروزه:

تاریخ: ۱۵/۱۱/۲۰۲۴

نام دستگاه اجرایی: شهرداری اهواز

بروزه تعریض جاده داغله

کد و عنوان طرح:

ردیف	شماره ثمرست بنا	شرح مختصر ملاحظات	واحد	K۱	K۲	K۳	ضریب	عندیار	مصرفی
۲۳	۱۶۰۱	تنهه و اجرای بتن با ۱۵ کیلومتر مسیان در متوجه پتن	متوجه	۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	۱۵/۱۵۱
۲۴	۱۶۰۲	تنهه و اجرای بتن با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ میا پلکال	متوجه	۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	۳۲/۳۲۰
۲۵	۱۶۰۳	تنهه و اجرای بتن با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ میا پلکال	متوجه	۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	/۰/۰۰۰۰۰	۰/۰۷۷۸۰

جمع مصالح سنگی (رودخانه ای) بین مصرفی:

$$۲,۸۷۶ = ((۱ - ۰,۵) \times ۱ \times ۰,۷۶)$$

مدیر امور اقتصادی و بودجه  
وزارت امور خارجه



«برگه محاسبه دلدار مواد حاصل از عملیات برای خاکریزهای معمولی مصرفی مربوط به حمل»

فهرست پهلوی راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲  
الی ۱۸۰۰ متر نام دستگاه اجنبی؛ شهید داری اهواز

۵۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

نام مهندس، مشاور:

کد و عنوان طرح:

شماره	نام و نام خانوادگی	تاریخ تولد	جنسیت	محل سکونت
۱	سید علی احمدی	۱۳۷۰/۰۵/۲۰	مرد	تهران
۲	سید علی احمدی	۱۳۷۰/۰۵/۲۰	مرد	تهران
۳	سید علی احمدی	۱۳۷۰/۰۵/۲۰	مرد	تهران
۴	سید علی احمدی	۱۳۷۰/۰۵/۲۰	مرد	تهران

$$151.5 \times 1 \times ((1 - \dots)) = 1.515 \dots$$

جواب سوالات

10

