

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۲/۲۲	استعلام بها
شماره: ۴۰۳/۱۴/۰۱	اداره گل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان اردبیل
کد فرم: ۰۳/۰۰-	شرکت / پیمانکار / شخص حقیقی:
این اداره کل در نظر دارد پروژه: تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه شهرستان خلخال را با مشخصات ذیل از طریق استعلام به افراد واجد شرایط واگذار نماید ،	
لذا تقاضا دارد حداقل قیمت پیشنهادی خود را تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۶ با توجه به نکات ذیل اعلام فرمائید.	
جهت شرکت در استعلام می بایست کلیه ضمانت نامه و امضای نموده و در سامانه ستاد ایران بارگذاری نمایند.	
آدرس ارسال پاسخ استعلام: سامانه ستاد ایران	
بر آورد اولیه بر اساس قیمت مقطوع به مبلغ ۱۲/۱۰۹/۴۴۲/۹۲۸ ریال	

مشخصات پروژه:

ردیف	شرح عملیات	واحد	مقدار	مبلغ جزء بر ریال	مبلغ کل بر ریال
	تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه شهرستان خلخال				

مبلغ کل پیشنهادی به حروف	ریال به عدد	ریال
--------------------------	-------------	------

اینجانب نماینده تام الاختیار شرکت/پیمانکار/شخص حقیقی حاضرم با قیمت پیشنهادی فوق عملیات درخواستی را به نحو احسن انجام دهم

کارفرما در رد یا قبول پیشنهادها آزاد می باشد

مهر و امضای پیشنهاد دهنده:

توضیح: شرکت کنندگان بایستی دارای صلاحیت پیمانکاری پایه ۵ اینیه و صلاحیت ایمنی معتبر بوده و در سامانه ستاد ایران بارگذاری نمایند. داشتن کارمشابه در اجرای سوله الزامی می باشد. این پروژه بصورت نقدی میباشد و این پروژه فاقد تعدیل می باشد.

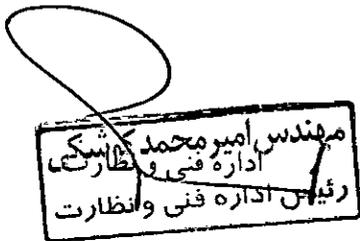
بسمه تعالی

مستند سازی پیش از فراخوان پروژه

معاونت محترم فنی و نظارت

سلام علیکم

احتراماً به پیوست یک فقره برآورد اولیه پروژه تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه شهرستان خلخال به مبلغ ۱۲/۱۰۹/۴۴۲/۹۲۸ ریال از محل اعتبارات ابلاغی ملی و استانی و سایر اعتبارات مرتبط با پروژه با مدت اجرای سه ماه جهت استحضار و صدور دستورات لازم به اداره پیمان و رسیدگی جهت اقدام مقتضی ارسال می گردد.



بسمه تعالی
بسم
+ اداره پیمان و رسیدگی
+ دفتر محترم
جهت هماهنگی

بسمه تعالی

بسم
جهت اقدام لازم از طریق حاکم محترم

۱۴۰۳/۲/۲۲

بسمه تعالی

بسم
برآورد فنی از اعتبارات سال ۱۴۰۲
اداره خوار و برد



سازمان برنامه و بودجه
جمهوری اسلامی ایران

گزارش خلاصه مالی کل

صفحه: ۱/۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۸

پیمان: تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه مرکزی شهرستان خلخال

درصد ردیف های غیر کل جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۲۹.۰۰	۱۱'۷۷۹'۴۴۲'۹۲۸	۳'۴۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۸'۳۵۹'۴۴۲'۹۲۸	۱۴۰۳	ابنیه
۲۹.۰۰	۱۱'۷۷۹'۴۴۲'۹۲۸	۳'۴۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۸'۳۵۹'۴۴۲'۹۲۸		جمع
	۳۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۳۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۰		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۱۲'۱۰۹'۴۴۲'۹۲۸	۳'۷۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۸'۳۵۹'۴۴۲'۹۲۸		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

کارفرمایان: رئیس اداره
 در هیئت مدیره: محمد کوشکی
 رئیس اداره فنی و نظارت
 امیر محمد کوشکی



سازمان ملی استاندارد ایران
تهران - میدان ولیعصر

گزارش خلاصه مالی رشته ها

صفحه: ۱٫۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳-۰۲/۱۸

پیمان: تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه مرکزی شهرستان خلخال

خلاصه بهای رشته: ابنیه سال ۱۴۰۳

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۱'۹۹۶'۶۷۲'۶۲۶	۰	۱'۹۹۶'۶۷۲'۶۲۶	فصل اول. عملیات تخریب
۰	۲۴۵'۰۷۲'۹۰۳	۰	۲۴۵'۰۷۲'۹۰۳	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین
۰	۵۱۱'۰۲۷'۴۷۱	۰	۵۱۱'۰۲۷'۴۷۱	فصل ششم. قالب بندی فولادی
۰	۱'۱۱۴'۰۶۴'۵۵۱	۰	۱'۱۱۴'۰۶۴'۵۵۱	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد
۰	۱'۳۰۸'۸۷۰'۸۲۹	۰	۱'۳۰۸'۸۷۰'۸۲۹	فصل هشتم. بتن درجا
۱۰۰٫۰	۳'۴۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۳'۴۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۰	فصل نهم. کارهای فولادی سنگین
۰	۱۵۲'۹۳۹'۴۰۵	۰	۱۵۲'۹۳۹'۴۰۵	فصل چهاردهم. عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش
۰	۲'۰۱۷'۶۲۶'۶۲۴	۰	۲'۰۱۷'۶۲۶'۶۲۴	فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک
۰	۹۴۰'۰۱۷'۳۱۲	۰	۹۴۰'۰۱۷'۳۱۲	فصل بیست و ششم. زیراساس و اساس
۰	۷۳'۱۵۱'۲۰۷	۰	۷۳'۱۵۱'۲۰۷	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل
۲۹٫۰	۱۱'۷۷۹'۴۴۲'۹۲۸	۳'۴۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۸'۳۵۹'۴۴۲'۹۲۸	جمع

کارفرما - رئیس اداره

درخواست کننده
مهندس امیر احمد کوشگی
امیر محمد کوشگی و نظارت



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۱۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳.۰۲/۱۸

پیمان: تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه مرکزی شهرستان خلیخال

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل اول عملیات تخریب

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۳۰۲	تخریب کلی ساختمان های با مصالح بنایی غیر از خشتی و چینه ای	مترمربع	۲'۶۵۰'۰۰۰	۲۰۴	۵۴۰'۶۰۰'۰۰۰
۰۱۰۴۰۲	تخریب بنایی های با مصالح غیر از خشتی و چینه ای که با ملات ماسه سیمان، یا باتارد چیده شده باشد	مترمکعب	۱'۲۸۳'۰۰۰	۲۷۳	۳۵۰'۲۵۹'۰۰۰
۰۱۰۶۱۰	برچیدن انواع سقف کاذب، کف پوش یا دیوارپوش پلیمری، چوبی، آلومینیومی، به همراه زیرسازی مربوط در صورت لزوم	مترمربع	۵۱۳'۰۰۰	۲۰۴	۱۰۴'۶۵۲'۰۰۰
۰۱۰۷۰۱	برچیدن پنجره یا درهای فلزی، همراه با قاب مربوط با هر نوع چهارچوب فلزی دیگر.	عدد	۱'۰۱۷'۰۰۰	۱۳	۱۳'۲۲۱'۰۰۰
۰۱۰۷۰۴	برچیدن ورق های صاف یا موج دار آزیست سیمان، برحسب سطح برچیده شده.	مترمربع	۳۰۹'۵۰۰	۲۲۱	۶۸۳'۹۹'۵۰۰
۰۱۰۷۰۵	برچیدن هر نوع اسکلت فولادی ساختمان، برج آب فولادی و مانند آن، با هر نوع تیر آهن، ناودانی، نبشی، لوله و ورق وسایر پروفیل های فولادی، با هرگونه اتصال.	کیلوگرم	۲۳'۰۰۰	۱۵'۰۰۰	۳۴۵'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱'۴۲۲'۱۳۱'۵۰۰
با ضریب					
			۱.۳۰	بلاسری	۱'۸۴۸'۷۷۰'۹۵۰
			۱.۱۴	بلاسری سناره دار	۱'۸۴۸'۷۷۰'۹۵۰
			۱.۰۸	منطقه	۱'۹۹۶'۶۷۲'۶۲۶

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل سوم عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز نقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۱۶۱'۰۰۰	۲۷۳	۴۳'۹۵۳'۰۰۰
۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمکعب	۶'۲۰۰	۱'۰۹۲	۶'۷۷۰'۴۰۰

کارفرما- رئیس اداره

درخواست کننده:

مهندس امیر محمد کوشکی
 امیر محمد کوشکی
 رئیس اداره فنی و نظارت



سازمان برنامه و بودجه
جمهوری اسلامی ایران

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۲۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳-۰۲-۱۸

پیمان: تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه مرکزی شهرستان خلخال

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل سوم عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۷۰۲	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده. وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۳۱۷۰۰۰	۲'۵۹۳'۵	۸۲۲'۱۳'۹۵۰
۰۳۰۹۰۲	ف پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا تونان ریخته شده، با ۹۰ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی. وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا تونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد	مترمکعب	۲۰۴'۰۰۰	۲۰۴	۴۱'۶۱۶'۰۰۰
جمع فصل:					۱۷۴'۵۵۳'۳۵۰
با ضریب					
		بالاسری	۱،۳۰		۲۲۶'۹۱۹'۳۵۵
		بالاسری ستاره دار	۱،۱۴		۲۲۶'۹۱۹'۳۵۵
		منطقه	۱،۰۸		۲۴۵'۰۷۲'۹۰۳

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل ششم قالب بندی فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۱	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی.	مترمربع	۱'۸۹۱'۰۰۰	۱۹۲،۴۸	۳۶۳'۹۷۹'۶۸۰
جمع فصل:					۳۶۳'۹۷۹'۶۸۰
با ضریب					
		بالاسری	۱،۳۰		۴۷۳'۱۷۳'۵۸۴
		بالاسری ستاره دار	۱،۱۴		۴۷۳'۱۷۳'۵۸۴
		منطقه	۱،۰۸		۵۱۱'۰۲۷'۴۷۱

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۲۰۱	ف تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۳۳۳'۵۰۰	۳۷۹،۲	۱۲۶'۴۶۳'۲۰۰
۰۷۰۲۰۲	ف تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۲۸۱'۵۰۰	۲'۱۲۳'۵۲	۵۹۷'۷۷۰'۸۸۰
۰۷۰۶۱۲	ف تهیه، ساخت و نصب بولت از میلگرد ساده تا قطر ۲۰ میلی متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی	کیلوگرم	۵۶۶'۵۰۰	۱۳۰،۹	۷۴'۱۵۴'۸۵۰

کارفرما - رئیس اداره

مهندس امیر محمد کونسی
رئیس اداره
اداره برنامه و بودجه و نظارت



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۳۰۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳-۰۲-۱۸

بیمان: تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه مرکزی شهرستان خلخال

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۶۱۵	کسربهای ردیف های ۰۷۰۶۱۰ تا ۰۷۰۶۱۲ در صورت استفاده از میلگرد آج دار	کیلوگرم	۳۷'۴۰۰-	۱۳۰٫۹	۴'۸۹۵'۶۶۰-
جمع فصل:					
با ضریب					
	بالاسری	۱٫۳۰			۱'۰۳۱'۵۴۱'۲۵۱
	بالاسری ستاره دار	۱٫۱۴			۱'۰۳۱'۵۴۱'۲۵۱
	منطقه	۱٫۰۸			۱'۱۱۴'۰۶۴'۵۵۱

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل هشتم بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی با شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	متر مکعب	۱۱'۸۳۶'۰۰۰	۱۴٫۸۲	۱۷۵'۴۰۹'۵۲۰
۰۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال	متر مکعب	۱۳'۲۶۷'۰۰۰	۵۶٫۵۹	۷۵۰'۷۷۹'۵۳۰
۰۸۰۳۱۰	اضافه بهای ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	متر مکعب	۱۰۷'۰۰۰	۵۶٫۵۹	۶'۰۵۵'۱۳۰
جمع فصل:					
با ضریب					
	بالاسری	۱٫۳۰			۱'۲۱۱'۹۱۷'۴۳۴
	بالاسری ستاره دار	۱٫۱۴			۱'۲۱۱'۹۱۷'۴۳۴
	منطقه	۱٫۰۸			۱'۳۰۸'۸۷۰'۸۲۹

کل فرمولاسیون و تهیه اداره
 رئیس اداره ملی و نظارت
 امیر محمد کوشکی



سازمان اسکان و شهرسازی
جمهوری اسلامی ایران

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۴۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۸

پیمان: تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه مرکزی شهرستان خلخال

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل نهم. کارهای فولادی سنگین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۲۸۰۵	* دمنوژار، بارگیری، حمل، باراندازی، سند پلاست، رنگ آمیزی، اصلاح و ترمیم اسکلت سوله (از شهرستان خلخال به شهرستان اردبیل و بالعکس)	مورد مجموع	۳'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
			۱.۳۰	۱.۳۰	۳'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰
			۱.۱۴	۱.۱۴	۳'۴۲۰'۰۰۰'۰۰۰
			۱.۰۸	۱.۰۸	۳'۴۲۰'۰۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل چهاردهم. عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۰۱۱۱	عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه بدون روکش، به ضخامت ۲۵ میلی متر و به وزن مخصوص ۱۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۲۳۷'۵۰۰	۳۳۶	۷۹'۸۰۰'۰۰۰
۱۴۰۳۱۳	اضافه بها به ردیف های عایق کاری حرارتی به ازای هر مترمربع روکش آلومینیوم ساده با آستری کاغذ کرافت، که سطح عایق را بپوشاند.	مترمربع	۸۶'۷۰۰	۳۳۶	۲۹'۱۳۱'۲۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
			۱.۳۰	۱.۳۰	۱۴۱'۶۱۰'۵۶۰
			۱.۱۴	۱.۱۴	۱۴۱'۶۱۰'۵۶۰
			۱.۰۸	۱.۰۸	۱۵۳'۹۳۹'۲۰۵

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۶۰۳۰۲	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف، با ورق گالوانیزه کورکری ای، با تمام وسایل و لوازم نصب	کیلوگرم	۵۴۷'۰۰۰	۲'۰۰۰	۱'۰۹۴'۰۰۰'۰۰۰
۱۶۰۳۱۵	اضافه بها در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد	کیلوگرم	۱۴۰'۰۰۰	۱'۶۸۰	۲۳۵'۲۰۰'۰۰۰
۱۶۰۴۰۸	تهیه و نصب توری سیمی گالوانیزه زیر سقف برای نگهداری عایق حرارتی	مترمربع	۳۲۱'۰۰۰	۳۳۶	۱۰۷'۸۵۶'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
			۱.۳۰	۱.۳۰	۱'۸۶۸'۱۷۳'۸۰۰
			۱.۱۴	۱.۱۴	۱'۸۶۸'۱۷۳'۸۰۰
			۱.۰۸	۱.۰۸	۲'۰۱۷'۶۲۶'۶۲۴

کارفرما - رئیس سوله

درخواست کننده - ابنیه

مهندس ارشد سازه و نقشه کشی
امیر محمد کوشکی و نظارت
رئیس



سازمان برنامه و بودجه
جمهوری اسلامی ایران

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۵۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۸

پیمان: تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه مرکزی شهرستان خلخال

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل بیست و هشتم زیراساس و اساس

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف	مترمکعب	۳'۲۸۲'۰۰۰	۲۰۴	۶۶۹'۵۲۸'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
			بالاسری	۱/۳۵	۸۷۰'۳۸۶'۴۰۰
			بالاسری ستاره دار	۱/۱۴	۸۷۰'۳۸۶'۴۰۰
			منطقه	۱/۰۸	۹۴۰'۰۱۷'۳۱۲

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۳ فصل بیست و هشتم حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۲'۶۰۰	۲۳'۳۱۱.۹۲	۳۳'۷۵۴'۰۳۲
۲۸۰۱۰۴	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۴۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۹'۰۳۰	۹۸۸.۸۹	۸'۹۲۹'۶۷۷
۲۸۰۱۰۶	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۶'۰۲۰	۱'۵۶۴.۵	۹'۴۱۸'۲۹۰
جمع فصل:					
با ضریب					
			بالاسری	۱/۳۵	۶۷'۷۳۲'۵۹۹
			بالاسری ستاره دار	۱/۱۴	۶۷'۷۳۲'۵۹۹
			منطقه	۱/۰۸	۷۳'۱۵۱'۲۰۷

کارفرما - رئیس اداره

درخواست کننده:

مهندس امیر محمد کوشکی
رئیس اداره سنجش و نظارت

برنامه زمان بندی پروژه تعمیرات سوله قدیمی راهدار خانه مرکزی شهرستان خلخال

برنامه زمان بندی بر حسب هفته	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
تجهیز کارگاه												
عملیات تخریب و دمونتاژ سوله												
عملیات خاکی												
آرماتوربندی، بتن ریزی												
فونداسیون												
جابجایی و اصلاح و ترمیم اسکلت سوله												
نصب اسکلت سوله												
پوشش سقف سوله												
برچیدن کارگاه												

۸

رئیس اداره فنی و نظارت
 امیر محمد خوشکی
 رئیس اداره فنی و نظارت

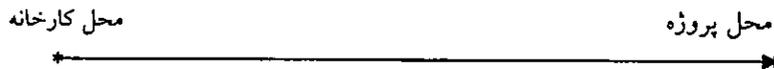
اداره فنی و نظارت
 نقل جاده ای استان اردبیل

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان اردبیل
کروکی فواصل حمل مصالح پروژه تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه مرکزی شهرستان خلخال

۱- حمل میلگرد از محل کارخانه تولید بفاصله تا ۳۸۷ کیلومتر طبق کروکی ذیل :



۲- حمل سیمان از محل کارخانه تولید بفاصله تا ۱۴۷ کیلومتر طبق کروکی ذیل :



۳- حمل شن و ماسه از محل کارخانه تولید بفاصله تا ۱۵ کیلومتر طبق کروکی ذیل :



۴- حمل تونان از محل کارخانه تولید بفاصله تا ۳۰ کیلومتر طبق کروکی ذیل :



۵- مصالح حاصل از تخریب بفاصله تا ۱۰ کیلومتر طبق کروکی ذیل :



واحد فنی و نظارت اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان اردبیل
رئیس اداره فنی و نظارت
مهندس امیر محمد گوشگی

بسمه تعالی

وزارت راه و شهرسازی

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان اردبیل

آنالیز بها برآورد اولیه پروژه تعمیرات سوله قدیمی راهدارخانه مرکزی شهرستان خلخال

ردیف	شماره آیتم	شرح آیتم	شرح عملیات	واحد	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل
۱	۱۱۰۹۲۸۰۵	دمونتاز، بارگیری، حمل، بار اندازی، سند پلاست، رنگ آمیزی، اصلاح و ترمیم اسکلت سوله (از شهرستان خلخال به شهرستان اردبیل و بالعکس)	هزینه جرثقیل	مورد-مجموع	۴	100/000/000	400/000/000
			هزینه برشکاری و دمونتاز	کیلو گرم	۱۰۰۰۰	50/000	500/000/000
			هزینه حمل و نقل	سرویس	۲	50/000/000	100/000/000
			هزینه سند پلاست	کیلو گرم	۱۰۰۰۰	75/000	750/000/000
			هزینه اصلاح و ترمیم اسکلت سوله	کیلو گرم	۱۰۰۰۰	50/000	500/000/000
			هزینه رنگ آمیزی	کیلو گرم	۱۰۰۰۰	25/000	250/000/000
			هزینه نصب سوله	کیلو گرم	۱۰۰۰۰	50/000	500/000/000
			هزینه کل عملیات			3/000/000/0000	

اداره فنی و نظارت راهداری و حمل و نقل جاده ای استان اردبیل

رئیس اداره فنی و نظارت