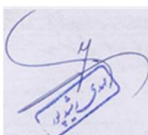


تاریخ:		 وزارت نیرو	
شماره:			
فرم: ۴۰-ف-۷-۰			
کرمانشاه		خلاصه برآورد ریالی پروژه رفع نشتهای نامرئی خطوط انتقال، شبکه توزیع و انشعابات آب شهر کرمانشاه	
کرمانشاه		که بر اساس فهرست بهای واحد پایه رشته بهره‌برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب- انجام کار نشت‌یابی در سال ۱۴۰۴	
مبلغ با اعمال ضرایب (ریال)		رشته فهرست بها بهره‌برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب	
۱۸,۴۵۴,۴۱۹,۱۰۰		فصل سوم: تعمیر و رفع حادثه ۱۴,۱۹۵,۷۰۷,۰۰۰	
۶,۰۷۴,۷۴۶,۵۰۰		فصل پنجم: تامین مواد و مصالح ۵,۳۲۸,۷۲۵,۰۰۰	
۹۸۱,۱۶۶,۶۲۴		تجهیز کارگاه ۹۸۱,۱۶۶,۶۲۴	
۲۵,۵۱۰,۳۳۲,۲۲۴		جمع به عدد:	
جمع بحروف: بیست و پنج میلیارد و پانصد و ده میلیون و سیصد و سی و دو هزار و دویست و بیست و چهار ریال			
نام و نام خانوادگی کنترل کننده: امضا		نام و نام خانوادگی برآورد کننده: امضا	
  		  	

برآورد ریالی پروژه رفع نشتهای نامرئی خطوط انتقال، شبکه توزیع و انشعابات آب شهر کرمانشاه بر اساس					
فصل سوم: تعمیر و رفع حادثه					
شماره آیتم	*	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۳۰۱۰۱		تعمیر و رفع اتفاق لوله با هر جنس تا قطر ۴۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۶,۶۶۲,۰۰۰	۱۹۵
۳۰۱۰۳		تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر بیش از ۴۰ تا ۹۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۱,۳۱۴,۰۰۰	۷۵
۳۰۱۰۴		تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۱۱۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۵,۰۵۴,۰۰۰	۱۵
۳۰۱۰۵		تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۱۲۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۷,۲۵۹,۰۰۰	۱۵
۳۰۱۰۶		تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۱۶۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۲۵,۱۶۶,۰۰۰	۱۵
۳۰۱۰۷		تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۲۵,۹۶۵,۰۰۰	۱۵
۳۰۱۰۸		تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۲۲۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۲۷,۵۴۶,۰۰۰	۳
۳۰۱۰۹		تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۳۰,۲۸۹,۰۰۰	۷
۳۰۱۱۰		تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر ۳۱۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲/۵ متر.	مورد	۳۶,۹۲۱,۰۰۰	۳
۳۰۱۱۱		تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر بیش از ۳۱۵ میلی متر تا ۴۰۰ و عمق ترانشه تا ۲/۵ متر.	مورد	۴۲,۶۳۴,۰۰۰	۱۰
۳۰۱۱۲		تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر بیش از ۴۰۰ میلی متر تا ۶۰۰ و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۶۲,۴۹۶,۰۰۰	۱۰
۳۰۱۱۳		تعمیر و رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت به قطر بیش از ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۸۸,۶۵۸,۰۰۰	۱۰
۳۰۳۰۱		تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر بیش از ۴۰ تا ۸۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۸,۲۷۵,۰۰۰	۳۰
۳۰۳۰۲		تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر ۱۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۲,۹۵۴,۰۰۰	۱۰
۳۰۳۰۳		تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی بیش از قطر ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۲۰,۴۵۹,۰۰۰	۳۰
۳۰۳۰۴		تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی بیش از قطر ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۲۹,۷۲۴,۰۰۰	۱۵
۳۰۳۰۵		تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی به قطر بیش از ۳۰۰ تا ۴۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۴۳,۹۴۴,۰۰۰	۱۰
۳۰۳۰۶		تعمیر و رفع اتفاق لوله فولادی اتصال جوشی یا مکانیکی بیش از قطر ۴۵۰ تا ۷۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۶۷,۹۱۸,۰۰۰	۱۰
۳۰۵۰۱		تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر بیش از ۴۰ تا ۸۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۶,۹۶۷,۰۰۰	۴۰
۳۰۵۰۲		تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۱۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۲,۲۶۲,۰۰۰	۲۰

برآورد ریالی پروژه رفع نشت‌های نامرئی خطوط انتقال، شبکه توزیع و انشعابات آب شهر کرمانشاه بر اساس					
۳۰۵۰۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر بیش از ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مورد	۱۸.۳۶۷.۰۰۰	۲۰	۳۶۷.۳۴۰.۰۰۰
۳۰۵۰۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، قطر بیش از ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲.۵ متر.	مورد	۲۷.۹۴۲.۰۰۰	۷	۱۹۵.۵۹۴.۰۰۰
۳۰۵۰۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر بیش از ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳ متر.	مورد	۳۷.۲۲۶.۰۰۰	۱۰	۳۷۲.۲۶۰.۰۰۰
۳۰۵۰۶	تعمیر و رفع اتفاق لوله چدنی نشکن، به قطر ۴۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۴۱.۵۵۴.۰۰۰	۵	۲۰۵.۲۷۰.۰۰۰
۳۰۹۰۱	اضافه بها به ردیف‌های تعمیر و رفع اتفاق لوله، برای آن قسمت از عملیات که در زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و شدت تراوش آب‌های زیرزمینی به حدی باشد که استفاده از تلمبه موتوری اجتناب‌ناپذیر باشد.	مترمکعب	۲.۹۴۹.۰۰۰	۳۰	۸۸.۴۷۰.۰۰۰
۳۰۹۰۲	اضافه بها به ردیف‌های تعمیر و رفع اتفاق لوله، برای آن قسمت از عملیات که در صورتی که حفاری در زمین سنگی به	مترمکعب	۱۶.۲۳۳.۰۰۰	۳۰	۴۸۶.۹۹۰.۰۰۰
۳۱۰۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۷.۱۷۱.۰۰۰	۳۰	۲۱۵.۱۳۰.۰۰۰
۳۱۰۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۶.۲۸۱.۰۰۰	۲۰	۳۲۵.۶۲۰.۰۰۰
۳۱۰۰۳	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	۶.۴۴۱.۰۰۰	۲۰	۱۲۸.۸۲۰.۰۰۰
۳۱۰۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۷۵.۹۰۰	۳.۰۰۰	۲۲۷.۷۰۰.۰۰۰
۳۱۰۰۵	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۷.۵۰۹.۰۰۰	۱۵۰	۱.۱۲۶.۳۵۰.۰۰۰
۳۱۰۰۶	اضافه بها به آیت ۳۱۰۰۴ به ازای هر ۱۰ سانتی متر مازاد بر ۷ سانتی متر.	مترطول	۱۴۱.۰۰۰	۱.۵۰۰	۲۱۱.۵۰۰.۰۰۰
۳۳۳۰۱	تعمیر و رفع اتفاق لوله آریست، به قطر بیش از ۴۰ تا ۸۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	عدد	۶.۹۶۷.۰۰۰	۱۵	۱۰۴.۵۰۵.۰۰۰
۳۳۳۰۲	تعمیر و رفع اتفاق لوله آریست، به قطر ۱۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	عدد	۱۲.۲۶۲.۰۰۰	۲۰	۲۴۵.۲۴۰.۰۰۰
۳۳۳۰۳	تعمیر و رفع اتفاق لوله آریست، به قطر بیش از ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	عدد	۱۸.۳۶۷.۰۰۰	۳۰	۵۵۱.۰۱۰.۰۰۰
۳۳۳۰۴	تعمیر و رفع اتفاق لوله آریست، قطر بیش از ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲.۵ متر.	عدد	۲۷.۹۴۲.۰۰۰	۸	۲۲۳.۵۳۶.۰۰۰
۳۳۳۰۵	تعمیر و رفع اتفاق لوله آریست، به قطر بیش از ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳ متر.	عدد	۳۷.۲۲۶.۰۰۰	۸	۲۹۷.۸۰۸.۰۰۰
جمع کل فصل سوم (بدون اعمال ضریب)					۱۴.۱۹۵.۷۰۷.۰۰۰
جمع کل با اعمال ضریب بالاسری ۱.۳					۱۸.۴۵۴.۴۱۹.۱۰۰

برآورد ریالی پروژه رفع نشت‌های نامرئی خطوط انتقال، شبکه توزیع و انشعابات آب شهر کرمانشاه بر اساس					
فصل پنجم: تامین مواد و مصالح					
شماره آیتم	*	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۵۰۱۰۱		مورد	۸۱۲,۰۰۰	۷۰۰	۵۶۸,۴۰۰,۰۰۰
۰۵۰۲۰۱		مورد	۶۲۳,۰۰۰	۸۰۰	۴۹۸,۴۰۰,۰۰۰
۰۵۰۲۰۲		مورد	۲۵,۱۲۲,۰۰۰	۲۰	۵۰۲,۴۴۰,۰۰۰
۰۵۰۲۰۳		مورد	۳۱,۶۵۳,۰۰۰	۲۰	۶۳۳,۰۶۰,۰۰۰
۰۵۰۲۰۴		مورد	۳۳,۶۶۳,۰۰۰	۲۰	۶۷۳,۲۶۰,۰۰۰
۰۵۰۲۰۵		مورد	۳۹,۶۹۲,۰۰۰	۶	۲۳۸,۱۵۲,۰۰۰
۰۵۰۲۰۶		مورد	۴۹,۷۴۱,۰۰۰	۶	۲۹۸,۴۴۶,۰۰۰
۰۵۰۲۰۷		مورد	۷۵,۸۶۷,۰۰۰	۶	۴۵۵,۲۰۲,۰۰۰
۰۵۰۲۰۸		مورد	۸۶,۶۶۹,۰۰۰	۵	۴۳۳,۳۴۵,۰۰۰
۰۵۰۲۰۹		مورد	۹۱,۴۴۲,۰۰۰	۲	۱۸۲,۸۸۴,۰۰۰
۰۵۰۲۱۰		مورد	۱۶۷,۸۱۱,۰۰۰	۱	۱۶۷,۸۱۱,۰۰۰
۰۵۰۳۱۴		مورد	۱۴۱,۰۰۰	۴۰	۵,۶۴۰,۰۰۰
۰۵۰۳۱۵		مورد	۱۶۴,۰۰۰	۴۰	۶,۵۶۰,۰۰۰
۰۵۰۳۱۶		مورد	۲۶۳,۰۰۰	۴۰	۱۰,۵۲۰,۰۰۰
۰۵۰۳۱۷		مورد	۵۶۲,۰۰۰	۴۰	۲۲,۴۸۰,۰۰۰
۰۵۰۳۱۸		مورد	۷۱۱,۰۰۰	۵	۳,۵۵۵,۰۰۰
۰۵۰۳۱۹		مورد	۱,۰۴۵,۰۰۰	۴۰	۴۱,۸۰۰,۰۰۰
۰۵۰۳۲۰		مورد	۲,۳۱۱,۰۰۰	۱۰	۲۳,۱۱۰,۰۰۰
۰۵۰۳۲۱		مورد	۴,۵۳۰,۰۰۰	۲۵	۱۱۳,۲۵۰,۰۰۰
۰۵۰۳۲۲		مورد	۷,۱۰۶,۰۰۰	۲۰	۱۴۲,۱۲۰,۰۰۰
۰۵۰۳۲۳		مورد	۱۰,۱۳۱,۰۰۰	۲۵	۲۵۳,۲۷۵,۰۰۰
۰۵۰۴۰۱		مورد	۶,۱۷۳,۰۰۰	۵	۳۰,۸۶۵,۰۰۰
۰۵۰۵۰۱		مورد	۴۸۳,۰۰۰	۵۰	۲۴,۱۵۰,۰۰۰
جمع کل فصل سوم (بدون اعمال ضریب)					۵,۳۲۸,۷۲۵,۰۰۰
جمع کل با اعمال ضریب بالاسری ۱,۱۴					۶,۰۷۴,۷۴۶,۵۰۰

مهندس

مهندس

مهندس

مهندس

مهندس

مهندس