بسمه تعالی گزارش روزانه

روز: شنبه تاریخ گزارش: ۱٤٠٣/٠٧/٠٧ شماره قرارداد: ۱٥/١٤٠٢/٤٥٤١٤ تاریخ قرارداد: ۱٤٠٢/٠٣/۲۸ پروژه: عملیات زیر سازی قطعه ۲۰ راه آهن زاهدان- مشهد/حد فاصل کیلومتر ۲۰۰۰+۷۰۷ الی ۷٤۰+۰۰۰

رئيس كارگاه:

کارفرما: شرکت ساخت و توسعه زیر بناهای حمل و نقل کشور

دستگاه نظارت: مهندسین مشاور رهاب پیمانکار: شرکت توسعه راه های پارس

شروع ساعت کاری: ۲:۳۰ الی ۱۷:۳۰

		ل نظارت مقیم	عوامل						ألات	، ماشين	ت کارکرد	وضعيا		سنلی کارگاه	فصات پر	مش
سمت تعداد						مطابق	آماده	شيفت		تعداد	نوع دستگاه		مشخصات رانندگان		مشخصات پرسنل اداری	
١			سر ناظر			قرارداد	فعال	بكار	شب	روز	51525	وع دست	تعداد	سمت	تعداد	سمت
١			ناظر				١		•	٨	٩	بولدوزر	٩	راننده بولدوزر	١	مدير پروژه
١			كمك ناظر				•	•	•	γ	٧	لودر	۶	راننده لودر	١	رئیس کار گاہ
١	نقشه بردار 						•	•	•	٣	٣	گريدر	۲	راننده گریدر	۵	دفتر فني
وضعیت جوی آب و هوا						•	•	•	٣	٣	بیل مکانیکی	k	راننده بيل	٣	نقشه بردار	
آفتابی							١	•	•	77	77	کمپرسی	٨	راننده کمپرسی	٣	امور اداری و مالی
حداقل حداكثر دماى هوا							•	•	•	۵	۵	تانكر آبپاش	٣	راننده آبپاش	۴	ابنیه فنی و اجرایی
۲٠	١٣						•	•	•	۴	4	تراك ميكسر	۴	راننده میکسر	١	سئول عمليات خاكي
٥٣.٨٨٪	در صد پیشرفت فیزیکی برنامه ای :						•	•	•	١	١	جر ثقيل	•	راننده جرثقيل	١	مسئول ماشين آلات
درصد پیشرفت فیزیکی واقعی:						•	•	•	١	١	کمپرسور باد	k	راننده غلطك	١	کارپرداز	
۸.۰۳%	و د د د د د د د د د د د د د د د د د د د					١	•	•	٨	٩	غلطك	k	راننده سبك	١	انباردار	
A.•1 /.	درصد پیشرفت ریالی تایید شده کارفرما:						•	•	•	١٢	١٢	سواری/وانت	۲	آشپزخانه	۵	ک و کار گر نقشه بردار
کل	روزانه	احجام واقعى	مطابق قرارداد	رد	مجموع کارک		•	•	•	•	•	تريلي كفي		پیمانکار دست دوم	١	اپراتوربچینگ
۱۹,۳۶۸	۱٫۴۸۷	1,780,410	919,1.8	m ³	خاكبردارى قرضه		•	•	•	١	١	بچینگ بتن	۱۵	ابنیه فنی	۲	مباشر عملیاتی
۳۸,۱۱۶	401	777,947	1,8.7,894	m ³	خاكبرداري ترانشه		•	•	•	١	١	پمپ بتن	۲٠	عملیات خاکی-بارگیری و حمل	۴	کنترل چی
۲۸,۰۹۰	1,944	۲,۲۰۰,۱۸۳	1,778,771	m ³	خاكريزى			•	•	١	١	سيلو سيمان	18	عملیات خاکی-خاکبرداری و بارگیری و حمل	١	تعمير كار
۳,۱۸۹	18.	۲۲,۸۵۰	۲۲,۸۵۰	m ³	پی کنی		•	•	•	•	•	موتور ژنراتور	۲٠	عملیات خاکی-خاکبرداری و بارگیری و حمل	۲	آهنگر
7,774	۱۵۰	۹۳,۸۲۲	۹۳,۸۲۲	m ²	قالب بندى		•	•	•	١	١	ژنراتور جوش			1	سرویس کار
٣,٠٩٣	۶۲	48,707	48,707	m ³	بتن ریزی		•	•	•	•	•	دريل واگن			۲	جوشكار
+	•	7,180	۲,۱۳۵	ton	آرماتور، بولت		•	•	•	•	•	بتن پاش			۴	کار گر آزمایشگاه
•	•		•	m	کابل		•	•	•	۲	۲	ويبراتور		تعداد کل پرسنل	١	فقتردار ماشين آلات
							•	•	•	•	•	جامبودريل			۴	کارگر ساده
							•	•	•	١	١	تانكر سوخت رسان	نفر	۱۷۵	٨	نگهبان
													-		۲	آبدارچی
							•	•	٠ ا	•	•	تراكتور			1	
						•	•	•	* *	•	•	تراکتور کامیون تعمیرگاه		ید اجرا شده	·	
						•				· .				ید اجرا شده • k	ِ ل سابگری	
			و السالة المالية			•	•	•	•	·	•	کامیون تعمیرگاه جمع کل		• k	ل سابگری m	طو
			عملیات ابنیه فنی		113	•	•	•	•		٠	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل		۰ k	ل سابگری m لیات خاک	طو
		۲۰ متر مربع	کوله ۷۱۳۱٤٥ -	ب بندی		•	•	•	•	·	٠ ٨٤	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت		۰ k	ل سابگری س لیات خاک	طوا عما خاکریزی
		۲۰ متر مربع - ۳۰ متر مربع	کوله ۷۱۳۱۶۰ – اسیون ۷۱۲۱۷۰	ب بندی ['] بندی فند	قالب	•	•	•	•		۰ ۸۴ واحد m۳	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت قطع فوقانی تونل شمارهکیلومتراژ		۰ k	ل سابگری سابگری لیات خاک ۱۷۱۳۳۱ ۱۷۱۲۹۰	طوا عما خاکریزی ۲
		۱۰ متر مربع - ۳۰ متر مربع ۱۰ متر مربع	کوله ۷۱۳۱۶۰ - اسیون ۷۱۳۱۷۰ کوله ۷۱۳۳۷۱ -	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ	قالب	•	•	•	•		۰ ۸۴ واحد m۳	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ	حفاری نیم م	۰ k	ل سابگری سات خاک ۱۹۱۳۳۱ ۱۹۱۲۹۰	طو خاکریزی خاکریزی خاکریزی خاکریزی خاکریزی خاکریزی
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ - اسیون ۷۱۳۱۷ - کوله ۷۱۳۳۷۱ - یون ۷۱۳۸۰۰ - ۰	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک	•	•	•	•		ر الا الا الا الا الا الا الا الا الا ال	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ قطع تحتانی تونل شماره کیلومتراژ	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ن	۰ k ۲۱۰۲۲۳ ۲۱۳۳۲۳ ۲۱۸۸۰۳	ل سابگری سا سات خاک ۱۷۱۳۳۰ بازارار بازارار	طو خاکریزی
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ - اسیون ۷۱۳۱۷ - کوله ۷۱۳۳۷۱ - یون ۷۱۳۸۰۰ - ۰ وله ۷۱۳۳۷۱ - ۲	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک	•	•	•	•		۰ ۸۴ واحد m۳ m۳ m۳	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ قطع تحتانی تونل شماره کیلومتراژ نیم مقطع فوقانی تونل شماره کیلومتر	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ن	۰ k ۲۱۰۲۷۳ ۲۱۳۳۳۳ ۲۱۸۸۵۳ ۲۲٤۹۵۳	ل سابگری سابگری لیات خاک ۱۷۱۳۳۰ ۱۷۱۲۹۰ نشه ۷۲۳۰۰	طو خاکریزی خاکریزی خا
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ – اسیون ۷۱۳۱۷۰ – کوله ۷۱۳۳۷۱ – یون ۷۱۳۳۷۰ – دوله ۷۱۳۳۷۱ – دوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲۱ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲۲ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲ – ۲. دوله ۷۲۲ – ۲. دوله ۷۲ – ۲. دوله ۷۲ – ۲. دوله ۷۲ – ۲. دوله ۷ – ۲. دوله ۲ – ۲. دوله ۷ – ۲. د	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک	•	•	•	•		۰ ۸۴ عام الم	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ قطع تحتانی تونل شماره کیلومتراژ نیم مقطع فوقانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر ند تونل شماره کیلومتراژ	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ا نحکیم اولیه ا	۰ k ۲۱۰۲۷۳ ۲۱۳۳۲۳ ۲۱۸۸۵۳ ۲۲٤۹۵۳	ل سابگری سابگری ایات خاک ۱۷۱۳۳۰ از ۱۷۱۲۹۰ نشه ۱۷۲۳۰۰ نشه ۵۹۰۰	طو خاکریزی مخاکریزی
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ – اسیون ۷۱۳۱۷ – کوله ۷۱۳۳۷۱ – یون ۷۱۳۸۰۰ – ۰ وله ۷۱۳۳۷۱ – ۲	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک	•	•	•	•		۰ ۸۴ واحد m۳ m۳ m۳	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ قطع تحتانی تونل شماره کیلومتراژ نیم مقطع فوقانی تونل شماره کیلومتر	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ا نحکیم اولیه ا	۰ k ۲۱۰۲۷۳ ۲۱۳۳۲۳ ۲۱۸۸۵۳ ۲۲٤۹۵۳	ل سابگری سابگری لیات خاک ۱۷۱۳۳۰ ۱۷۱۲۹۰ نشه ۷۲۳۰۰	طو خاکریزی خاکریزی خاکبرداری – ترا
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ – اسیون ۷۱۳۱۷۰ – کوله ۷۱۳۳۷۱ – یون ۷۱۳۳۷۰ – دوله ۷۱۳۳۷۱ – دوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲۱ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲۲ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲ – ۲. دوله ۷۲۲ – ۲. دوله ۷۲ – ۲. دوله ۷۲ – ۲. دوله ۷۲ – ۲. دوله ۷ – ۲. دوله ۲ – ۲. دوله ۷ – ۲. د	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک	•	•	•	•		۰ ۸۴ عام الم	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ قطع تحتانی تونل شماره کیلومتراژ نیم مقطع فوقانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر ند تونل شماره کیلومتراژ	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ا نحکیم اولیه ا	۰ k ۲۱۰۲۷۳ ۲۱۳۳۲۳ ۲۱۸۸۵۳ ۲۲٤۹۵۳	ل سابگری سابگری ایات خاک ۱۷۱۳۳۰ از ۱۷۱۲۹۰ نشه ۱۷۲۳۰۰ نشه ۵۹۰۰	طو خاکریزی مخاکریزی
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ – اسیون ۷۱۳۱۷۰ – کوله ۷۱۳۳۷۱ – یون ۷۱۳۳۷۰ – دوله ۷۱۳۳۷۱ – دوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲۱ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲۲ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲ – ۲. دوله ۷۱۳۳۲ – ۲. دوله ۷۲۲ – ۲. دوله ۷۲ – ۲. دوله ۷۲ – ۲. دوله ۷۲ – ۲. دوله ۷ – ۲. دوله ۲ – ۲. دوله ۷ – ۲. د	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک	•	•	•	•		۰ ۸۴ عام الم	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ قطع تحتانی تونل شماره کیلومتراژ نیم مقطع فوقانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر ند تونل شماره کیلومتراژ	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ا نحکیم اولیه ا	۰ k ۲۱۰۲۷۳ ۲۱۳۳۲۳ ۲۱۸۸۵۳ ۲۲٤۹۵۳	ل سابگری سابگری ایات خاک ۱۷۱۳۳۰ از ۱۷۱۲۹۰ نشه ۱۷۲۳۰۰ نشه ۵۹۰۰	طو خاکریزی خاکریزی خاکبرداری – ترا
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ – ۱۰۰۰ کوله ۷۱۳۱۷۰ – کوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۰ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۵۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۵۰۰۰ بیون ۵۰۰ بیون ۵۰۰ بیون ۵۰۰ بیون ۵۰۰ بیون ۵۰۰۰ بیون ۵۰۰۰ بیون ۵۰۰	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک	•	•	•	•		۰ ۸۴ عام الم	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ قطع تحتانی تونل شماره کیلومتراژ نیم مقطع فوقانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر ند تونل شماره کیلومتراژ	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ا نحکیم اولیه ا	۰ k ۲۱۰۲۷۳ ۲۱۳۳۲۳ ۲۱۸۸۵۳ ۲۲٤۹۵۳	ل سابگری سابگری ایات خاک ۱۷۱۳۳۰ از ۱۷۱۲۹۰ نشه ۱۷۲۳۰۰ نشه ۵۹۰۰	طو خاکریزی مخاکریزی
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ – ۱۰۰۰ کوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ کوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۵۰۰۰ کارگاه	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک	•	•	•	•		۰ ۸۴ عام الم	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل قطع فوقانی تونل شمارهکیلومتراژ نیم مقطع فوقانی تونل شمارهکیلومتراژ نیم مقطع تحتانی تونل شمارهکیلومتر ند تونل شمارهکیلومتر ند تونل شمارهکیلومتراژ شماره کیلومتراژ	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ا نحکیم اولیه ا	۰ ki ۲۱۵۲۷۳ و ۲۱۳۳۲۳ و ۲۱۸۸۵۳ و ۲۲٤۹۵۳ و ۲۱۵۲۰۰ و ۲۱۷۱هی ۲۱۷۵۰۰ و ۲۱۷۵۰۰ و ۲۱۷۵۰۰ و	ل سابگری سابگری ایات خاک ۱۷۱۳۳۰ از ۱۷۱۲۹۰ نشه ۱۷۲۳۰۰ نشه ۵۹۰۰	عم خاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریداری – ترا خاکبرداری – ترا خاکبر
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ – ۱۰۰۰ کوله ۷۱۳۱۷۰ – کوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۰ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۵۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۵۰۰۰ بیون ۵۰۰ بیون ۵۰۰ بیون ۵۰۰ بیون ۵۰۰ بیون ۵۰۰۰ بیون ۵۰۰۰ بیون ۵۰۰	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک		•	•	•		۰	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ قطع تحتانی تونل شماره کیلومتراژ نیم مقطع فوقانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر ند تونل شماره کیلومتراژ	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ا نحکیم اولیه ا	۰ k ۲۱۰۲۷۳ ۲۱۳۳۲۳ ۲۱۸۸۵۳ ۲۲٤۹۵۳	ل سابگری سابگری ایات خاک ۱۷۱۳۳۰ از ۱۷۱۲۹۰ نشه ۱۷۲۳۰۰ نشه ۵۹۰۰	عم خاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریزی مخاکریداری – ترا خاکبرداری – ترا خاکبر
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ – ۱۰۰۰ کوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ کوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۵۰۰۰ کارگاه	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک		•	•	•		۰	کامیون تعمیر گاه جمع کل عملیات تونل قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ قطع تحتانی تونل شماره کیلومتراژ نیم مقطع فوقانی تونل شماره کیلومتر نید تونل شماره کیلومتر ند تونل شماره کیلومتراژ شماره کیلومتراژ شماره کیلومتراژ	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ا نحکیم اولیه ا	۰ k ۲۱۵٦۷۳ ۲۱۳۳٦۳ ۲۱۸۸۵۳ ۲۷٤٩٥۳ ۲۱۷۱ه ۲۱۷۱۰ ۲۱۷۵۰۰ ۲۱۷۱۰ ۲۱۷۰۰ ۲۱۷۰۰ ۲۱۷۰۰	ل سابگری سابگری ایات خاک ۱۷۱۳۳۰ از ۱۷۱۲۹۰ نشه ۱۷۲۳۰۰ نشه ۵۹۰۰	طو خاکریزی به خاکریزی به کارگاه خاکبرداری – ترا
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ – ۱۰۰۰ کوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ کوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۵۰۰۰ کارگاه	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک	•	•	•	•		۰	کامیون تعمیرگاه جمع کل عملیات تونل قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ قطع تحتانی تونل شماره کیلومتراژ نیم مقطع فوقانی تونل شماره کیلومتر شماره کیلومتر شماره کیلومتر شماره کیلومتر ژ شماره کیلومتر ژ شماره کیلومتر ژ شماره کیلومتر ژ شماره کیلومتر ژ	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ا نحکیم اولیه ا	۰ الا الى ۱۹۵۰۰ الله الله ۱۹۵۰۰ الله ۱۹۵۰ الله ۱۹۵۰۰ الله ۱۹۵۰ الله ۱۹۵۰۰ الله ۱۹۵۰ ا	ل سابگری سابگری ایات خاک ۱۷۱۳۳۰ از ۱۷۱۲۹۰ نشه ۱۷۲۳۰۰ نشه ۵۹۰۰	عما خاکریزی به کارگاه
		٦٠ متر مربع - ٣٠ متر مربع ٦٠ متر مربع ١٥٠ متر مكعب	کوله ۷۱۳۱۶۰ – ۱۰۰۰ کوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ کوله ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۷۱۳۳۷۱ – ۲۰۰۰ بیون ۵۰۰۰ کارگاه	ب بندی ٔ بندی فند ب بندی ٔ نی فنداس	قالب قالہ پی ک		•	•	•		۰	کامیون تعمیر گاه جمع کل عملیات تونل شرح فعالیت قطع فوقانی تونل شماره کیلومتراژ نیم مقطع فوقانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر نیم مقطع تحتانی تونل شماره کیلومتر ند تونل شماره کیلومتراژ شماره کیلومتراژ ۲۵.۰۰ ۲۵.۰۰	حفاری نیم ما نحکیم اولیه ا نحکیم اولیه ا	۰ ۱۰۰۰۰ (m۳) ماسه (m۳)	ل سابگری سابگری ایات خاک ۱۷۱۳۳۰ از ۱۷۱۲۹۰ نشه ۱۷۲۳۰۰ نشه ۵۹۰۰	طو خاکریزی خاکردداری – ترا خاکبرداری – ترا خاکبر ورودی به کارگاه ورودی شبانه روز ورودی کل ورودی کل

نظارت مقيم: