

صورت وضعیت موقت شماره ۲

شامل کارهای انجام یافته از تاریخ: ۹۸/۰۱/۱۲ تا تاریخ: ۹۸/۰۶/۱۱

پروژه: پروژه نمونه متن آزمایشی

دستگاه اجرایی: شرکت نمونه متن آزمایشی

مدیریت طرح: مدیر طرح نمونه متن آزمایشی

مهندس مشاور: مهندسین مشاور نمونه

پیمانکار: دفتر فنی پروژه های عمرانی

شماره پیمان: ۱۰/۴۵۱

تاریخ پیمان: ۹۸/۱/۲۰

« جمع خلاصه مالی - صورت وضعیت موقت شماره ۲ »

صفحه شماره ۱:

شماره پیمان: ۱۰/۴۵۱

تاریخ پیمان: ۹۸/۱/۲۰

مهندس مشاور: مهندسین مشاور نمونه

پیمانکار: دفتر فنی پروژه های عمرانی

پروژه: پروژه نمونه متن آزمایشی

دستگاه اجرایی: شرکت نمونه متن آزمایشی

ردیف	رشته	فهرست بها	ستاره دار	کار جدید	پایکار	فاکتوری	تجهیز	جمع مبلغ
۱	ابنیه ۹۸	۶۴۵,۵۸۴,۴۴۸ ۶۴۵,۴۳۶,۳۳۰					۳۲,۲۷۹,۲۲۲ ۲۵,۸۱۷,۴۵۳	۶۷۷,۸۶۳,۶۷۱ ۶۷۱,۲۵۳,۷۸۳
۲	تاسیسات برقی ۹۸	۳,۱۳۷,۷۷۵ ۳,۱۲۹,۳۹۸					۱۵۶,۸۸۹ ۱۲۵,۱۷۶	۳,۲۹۴,۶۶۴ ۳,۲۵۴,۵۷۴

جمع کل مبلغ - پیمانکار	۶۴۸,۷۲۲,۲۲۴						۳۲,۴۳۶,۱۱۱	۶۸۱,۱۵۸,۳۳۵
------------------------	-------------	--	--	--	--	--	------------	-------------

شصت و هشت هزار و یکصد و پانزده میلیارد و هشتصد و سی و سه میلیون و پنج هزار و هشتصد و چهل و پنج ریال

جمع کل مبلغ - نظارت	۶۴۸,۵۶۵,۷۲۸						۲۵,۹۴۲,۶۲۹	۶۷۴,۵۰۸,۳۵۷
---------------------	-------------	--	--	--	--	--	------------	-------------

شصت و هفت هزار و چهارصد و پنجاه میلیارد و هشتصد و سی و پنج میلیون و هفت هزار و ششصد و چهار ریال

« جمع خلاصه فصول - صورت وضعیت موقت شماره ۲ »

صفحه شماره ۲:

شماره پیمان : ۱۰/۴۵۱

مهندس مشاور: مهندسین مشاور نمونه

پروژه : پروژه نمونه متن آزمایشی

تاریخ پیمان : ۹۸/۱/۲۰

پیمانکار: دفتر فنی پروژه های عمرانی

دستگاه اجرایی : شرکت نمونه متن آزمایشی

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه رسته ساختمان سال ۹۸

فصل	شرح فصل	فهرست بها	ستاره دار	کارجدید	پایکار	فاکتوری	جمع مبلغ
۲	عملیات خاکی بادرست	۸۱۶,۰۹۳ ۸۱۶,۰۹۳					۸۱۶,۰۹۳ ۸۱۶,۰۹۳
۳	عملیات خاکی باماشین	۲,۲۳۵,۸۷۰ ۲,۰۹۶,۱۲۸					۲,۲۳۵,۸۷۰ ۲,۰۹۶,۱۲۸
۷	کارهای فولادی بامیلگرد	۶۲۳,۴۰۸,۲۴۰ ۶۲۳,۴۰۸,۲۴۰					۶۲۳,۴۰۸,۲۴۰ ۶۲۳,۴۰۸,۲۴۰
۸	بتن درجا	۱۵,۹۸۶,۴۷۱ ۱۵,۹۸۶,۴۷۱					۱۵,۹۸۶,۴۷۱ ۱۵,۹۸۶,۴۷۱
۲۸	حمل و نقل	۳,۱۳۷,۷۷۵ ۳,۱۲۹,۳۹۸					۳,۱۳۷,۷۷۵ ۳,۱۲۹,۳۹۸
۴۲	تجهیز کارگاه (۵درصد از مبلغ کارکرد) (۴درصد از مبلغ کارکرد)						۳۲,۲۷۹,۲۲۲ ۲۵,۸۱۷,۴۵۳
جمع مبالغ فصول - پیمانکار		۶۴۵,۵۸۴,۴۴۸ ۶۴۵,۴۳۶,۳۳۰					۶۷۷,۸۶۳,۶۷۱ ۶۷۱,۲۵۳,۷۸۳
جمع مبالغ فصول - نظارت							

« برگ مالی - صورت وضعیت موقت شماره ۲ »

صفحه شماره ۳:

شماره پیمان: ۱۰/۴۵۱

تاریخ پیمان: ۹۸/۱/۲۰

مهندس مشاور: مهندسین مشاور نمونه

پیمانکار: دفتر فنی پروژه های عمرانی

پروژه: پروژه نمونه متن آزمایشی

دستگاه اجرایی: شرکت نمونه متن آزمایشی

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه رسته ساختمان سال ۹۸

شماره ردیف *	شرح ردیف فهرست بها	واحد نسخه	بهای واحد	مقدار	جمع مبلغ به ریال
فصل ۲. عملیات خاکی بادیست					
۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری پی ها، گودها و کانال ها که با ماشین انجام شده باشد.	پیمانکار	۶,۵۷۰	۹۵.۵۵	۶۲۷,۷۶۴
		نظارت	۶,۵۷۰	۹۵.۵۵	۶۲۷,۷۶۴
جمع مبلغ فصل به ریال - پیمانکار					
			۸۱۶,۰۹۳	(۱×۱.۳)	۶۲۷,۷۶۴
			۸۱۶,۰۹۳	(۱×۱.۳)	۶۲۷,۷۶۴
فصل ۳. عملیات خاکی باماشین					
۰۳۰۱۰۴	خاکبرداری یا گودبرداری در زمینهای سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاکبرداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	پیمانکار	۲۲,۵۰۰	۷۶.۴۴	۱,۷۱۹,۹۰۰
		نظارت	۲۲,۵۰۰	۷۱.۶۶	۱,۶۱۲,۴۰۶
جمع مبلغ فصل به ریال - پیمانکار					
			۲,۲۳۵,۸۷۰	(۱×۱.۳)	۱,۷۱۹,۹۰۰
			۲,۰۹۶,۱۲۸	(۱×۱.۳)	۱,۶۱۲,۴۰۶
فصل ۷. کارهای فولادی بامیلگرد					
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A۲ به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	پیمانکار	۵۶,۸۰۰	۱,۵۲۰.۰۰	۸۶,۳۳۶,۰۰۰
		نظارت	۵۶,۸۰۰	۱,۵۲۰.۰۰	۸۶,۳۳۶,۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A۲ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	پیمانکار	۴۵,۶۰۰	۸,۶۲۳.۰۰	۳۹۳,۲۰۸,۸۰۰
		نظارت	۴۵,۶۰۰	۸,۶۲۳.۰۰	۳۹۳,۲۰۸,۸۰۰
جمع مبلغ فصل به ریال - پیمانکار					
			۶۲۳,۴۰۸,۲۴۰	(۱×۱.۳)	۴۷۹,۵۴۴,۸۰۰
			۶۲۳,۴۰۸,۲۴۰	(۱×۱.۳)	۴۷۹,۵۴۴,۸۰۰
فصل ۸. بتن درجا					
۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	پیمانکار	۱,۲۸۷,۰۰۰	۹.۵۶	۱۲,۲۹۷,۲۸۵
		نظارت	۱,۲۸۷,۰۰۰	۹.۵۶	۱۲,۲۹۷,۲۸۵
جمع مبلغ فصل به ریال - پیمانکار					
			۱۵,۹۸۶,۴۷۱	(۱×۱.۳)	۱۲,۲۹۷,۲۸۵
			۱۵,۹۸۶,۴۷۱	(۱×۱.۳)	۱۲,۲۹۷,۲۸۵

شماره پیمان: ۱۰/۴۵۱

مهندس مشاور: مهندسین مشاور نمونه

پروژه: پروژه نمونه متن آزمایشی

تاریخ پیمان: ۹۸/۱/۲۰

پیمانکار: دفتر فنی پروژه های عمرانی

دستگاه اجرایی: شرکت نمونه متن آزمایشی

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه رسته ساختمان سال ۹۸

شماره ردیف *	شرح ردیف فهرست بها	واحد نسخه	بهای واحد	مقدار	جمع مبلغ به ریال
فصل ۲۸. حمل و نقل					
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	پیمانکار	۲,۰۲۰	۴۹۸.۴۲	۱,۰۰۶,۸۰۸
		نظارت	۲,۰۲۰	۴۹۵.۲۳	۱,۰۰۰,۳۶۵
۲۸۰۱۰۲	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	پیمانکار	۱,۳۶۰	۷۹۸.۷۵	۱,۰۸۶,۳۰۰
		نظارت	۱,۳۶۰	۷۹۸.۷۵	۱,۰۸۶,۳۰۰
۲۸۰۱۰۳	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	پیمانکار	۸۶۰	۳۷۲.۷۵	۳۲۰,۵۶۵
		نظارت	۸۶۰	۳۷۲.۷۵	۳۲۰,۵۶۵
جمع مبلغ فصل به ریال - پیمانکار					
	جمع مبلغ فصل به ریال - نظارت		۳,۱۳۷,۷۷۵	(۱×۱.۳)	۲,۴۱۳,۶۷۳
			۳,۱۲۹,۳۹۸	(۱×۱.۳)	۲,۴۰۷,۲۳۰

« خلاصه متره - صورت وضعیت موقت شماره ۲ »

صفحه شماره ۵:

شماره پیمان: ۱۰/۴۵۱

تاریخ پیمان: ۹۸/۱/۲۰

مهندس مشاور: مهندسین مشاور نمونه

پیمانکار: دفتر فنی پروژه های عمرانی

پروژه: پروژه نمونه متن آزمایشی

دستگاه اجرایی: شرکت نمونه متن آزمایشی

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه رسته ساختمان سال ۹۸

شماره ردیف *	شرح عملیات	نقل از ردیف ... موقعیت ...	جمع جزء	ضریب	جزئی با ضریب	مقدار کل	واحد نسخه
۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری پی ها، گودها و کانال ها که با ماشین انجام شده باشد.	از ۲ ریزمتره ساختمان اداری	۹۵.۵۵	۱.۰۰	۹۵.۵۵	۹۵.۵۵	مترمربع
			۹۵.۵۵	۱.۰۰	۹۵.۵۵	۹۵.۵۵	پیمانکار نظارت
۰۳۰۱۰۴	خاکبرداری یا گودبرداری در زمینهای سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاکبرداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	از ۱ ریزمتره ساختمان اداری	۷۶.۴۴	۱.۰۰	۷۶.۴۴	۷۶.۴۴	مترمکعب
			۷۱.۶۶	۱.۰۰	۷۱.۶۶	۷۱.۶۶	پیمانکار نظارت
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A۲ به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	از ۴ ریزمتره ساختمان اداری	۱۵۲۰.۰۰	۱.۰۰	۱۵۲۰.۰۰	۱۵۲۰.۰۰	کیلوگرم
			۱۵۲۰.۰۰	۱.۰۰	۱۵۲۰.۰۰	۱۵۲۰.۰۰	پیمانکار نظارت
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A۲ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	از ۵ ریزمتره ساختمان اداری	۸۶۲۳.۰۰	۱.۰۰	۸۶۲۳.۰۰	۸۶۲۳.۰۰	کیلوگرم
			۸۶۲۳.۰۰	۱.۰۰	۸۶۲۳.۰۰	۸۶۲۳.۰۰	پیمانکار نظارت
۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	از ۳ ریزمتره ساختمان اداری	۹.۵۶	۱.۰۰	۹.۵۶	۹.۵۶	مترمکعب
			۹.۵۶	۱.۰۰	۹.۵۶	۹.۵۶	پیمانکار نظارت
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	از ۱ ریزمتره حمل مصالح	۴۹۸.۴۲	۱.۰۰	۴۹۸.۴۲	۴۹۸.۴۲	تن - کیلومتر
			۴۹۵.۲۳	۱.۰۰	۴۹۵.۲۳	۴۹۵.۲۳	پیمانکار نظارت
۲۸۰۱۰۲	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	از ۲ ریزمتره حمل مصالح	۷۹۸.۷۵	۱.۰۰	۷۹۸.۷۵	۷۹۸.۷۵	تن - کیلومتر
			۷۹۸.۷۵	۱.۰۰	۷۹۸.۷۵	۷۹۸.۷۵	پیمانکار نظارت
۲۸۰۱۰۳	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	از ۳ ریزمتره حمل مصالح	۳۷۲.۷۵	۱.۰۰	۳۷۲.۷۵	۳۷۲.۷۵	تن - کیلومتر
			۳۷۲.۷۵	۱.۰۰	۳۷۲.۷۵	۳۷۲.۷۵	پیمانکار نظارت

« ریز متره - صورت وضعیت موقت شماره ۲ »

صفحه شماره ۶:

شماره پیمان: ۱۰/۴۵۱

تاریخ پیمان: ۹۸/۱/۲۰

مهندس مشاور: مهندسین مشاور نمونه

پیمانکار: دفتر فنی پروژه های عمرانی

پروژه: پروژه نمونه متن آزمایشی

دستگاه اجرایی: شرکت نمونه متن آزمایشی

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه رسته ساختمان سال ۹۸

موقعیت: ساختمان اداری										
ردیف	شرح ردیف فهرست بها	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	مقدار جزء	واحد	مقدار کل	توضیحات
								نسخه		
۱	خاکبرداری یا گودبرداری در زمینهای سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاکبرداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.							مترمکعب		
	پی کنی محور A-۱	۲	۱۰	۱.۳	۰.۸		۲۰.۸	پیمانکار		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	پی کنی محور A-۱	۲	۱۰	۱.۳	۰.۷۵		۱۹.۵	نظارت		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	پی کنی محور A-۲	۳	۴.۵	۱.۳	۰.۸		۱۴.۰۴	پیمانکار		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	پی کنی محور A-۲	۳	۴.۵	۱.۳	۰.۷۵		۱۳.۱۶۲۵	نظارت		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	پی کنی محور B-۱	۴	۶	۱.۳	۰.۸		۲۴.۹۶	پیمانکار		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	پی کنی محور B-۱	۴	۶	۱.۳	۰.۷۵		۲۳.۴	نظارت		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	پی کنی محور B-۲	۲	۸	۱.۳	۰.۸		۱۶.۶۴	پیمانکار	۷۶.۴۴	صورت مجلس شماره ۱۰۱
	پی کنی محور B-۲	۲	۸	۱.۳	۰.۷۵		۱۵.۶	نظارت	۷۱.۶۶۲۵	صورت مجلس شماره ۱۰۱
۲	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری پی ها، گودها و کانال ها که با ماشین انجام شده باشد.							مترمربع		
	کف پی محور A-۱	۲	۱۰	۱.۳			۲۶	پیمانکار		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور A-۱	۲	۱۰	۱.۳			۲۶	نظارت		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور A-۲	۳	۴.۵	۱.۳			۱۷.۵۵	پیمانکار		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور A-۲	۳	۴.۵	۱.۳			۱۷.۵۵	نظارت		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور B-۱	۴	۶	۱.۳			۳۱.۲	پیمانکار		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور B-۱	۴	۶	۱.۳			۳۱.۲	نظارت		صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور B-۲	۲	۸	۱.۳			۲۰.۸	پیمانکار	۹۵.۵۵	صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور B-۲	۲	۸	۱.۳			۲۰.۸	نظارت	۹۵.۵۵	صورت مجلس شماره ۱۰۱

« ریز متره - صورت وضعیت موقت شماره ۲ »

صفحه شماره ۷:

شماره پیمان : ۱۰/۴۵۱

تاریخ پیمان : ۹۸/۱/۲۰

مهندس مشاور: مهندسین مشاور نمونه

پیمانکار: دفتر فنی پروژه های عمرانی

پروژه: پروژه نمونه متن آزمایشی

دستگاه اجرایی: شرکت نمونه متن آزمایشی

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه رسته ساختمان سال ۹۸

موقعیت: ساختمان اداری										
ردیف	شرح ردیف فهرست بها	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	مقدار جزء	واحد		توضیحات
								مقدار کل	نسخه	
۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.								مترمکعب	
	کف پی محور A-۱	۲	۱۰	۱.۳	۰.۱		۲.۶		پیمانکار	صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور A-۱	۲	۱۰	۱.۳	۰.۱		۲.۶		نظارت	صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور A-۲	۳	۴.۵	۱.۳	۰.۱		۱.۷۵۵		پیمانکار	صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور A-۲	۳	۴.۵	۱.۳	۰.۱		۱.۷۵۵		نظارت	صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور B-۱	۴	۶	۱.۳	۰.۱		۳.۱۲		پیمانکار	صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور B-۱	۴	۶	۱.۳	۰.۱		۳.۱۲		نظارت	صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور B-۲	۲	۸	۱.۳	۰.۱		۲.۰۸	۹.۵۵۵	پیمانکار	صورت مجلس شماره ۱۰۱
	کف پی محور B-۲	۲	۸	۱.۳	۰.۱		۲.۰۸	۹.۵۵۵	نظارت	صورت مجلس شماره ۱۰۱
۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A۲ به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.								کیلوگرم	
	آرماتور بندی فونداسیون	۴-۱					۱۵۲۰	۱۵۲۰	پیمانکار	صورت مجلس شماره ۱۰۱
	آرماتور بندی فونداسیون						۱۵۲۰	۱۵۲۰	نظارت	صورت مجلس شماره ۱۰۱
۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A۲ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.								کیلوگرم	
	آرماتور بندی فونداسیون	۵-۱					۸۶۲۳	۸۶۲۳	پیمانکار	صورت مجلس شماره ۱۰۱
	آرماتور بندی فونداسیون						۸۶۲۳	۸۶۲۳	نظارت	صورت مجلس شماره ۱۰۱

« ریز متره - صورت وضعیت موقت شماره ۲ »

صفحه شماره ۸:

شماره پیمان : ۱۰/۴۵۱

مهندس مشاور: مهندسین مشاور نمونه

پروژه: پروژه نمونه متن آزمایشی

تاریخ پیمان : ۹۸/۱/۲۰

پیمانکار: دفتر فنی پروژه های عمرانی

دستگاه اجرایی : شرکت نمونه متن آزمایشی

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه رسته ساختمان سال ۹۸

موقعیت: حمل مصالح										
ردیف	شرح ردیف فهرست بها	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	مقدار جزء	واحد		توضیحات
								نسخه	مقدار کل	
۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	۲۸۰۱۰۱					۴۹۸.۴۲	تن - کیلومتر	۴۹۸.۴۲	
	[حمل آهن آلات]	۱-۱					۴۹۵.۲۳	پیمانکار نظارت	۴۹۵.۲۳	
۲	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	۲۸۰۱۰۲					۷۹۸.۷۵	تن - کیلومتر	۷۹۸.۷۵	
	[حمل آهن آلات]	۲-۱					۷۹۸.۷۵	پیمانکار نظارت	۷۹۸.۷۵	
۳	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	۲۸۰۱۰۳					۳۷۲.۷۵	تن - کیلومتر	۳۷۲.۷۵	
	[حمل آهن آلات]	۳-۱					۳۷۲.۷۵	پیمانکار نظارت	۳۷۲.۷۵	

« جدول محاسبه مقدار آهن آلات مصرفی جهت حمل - صورت وضعیت موقت شماره ۲ »

نسخه نظارت

شماره پیمان: ۱۰/۴۵۱

مهندس مشاور: مهندسین مشاور نمونه

پروژه: پروژه نمونه متن آزمایشی

تاریخ پیمان: ۹۸/۱/۲۰

پیمانکار: دفتر فنی پروژه های عمرانی

دستگاه اجرایی: شرکت نمونه متن آزمایشی

شماره ردیف	شرح	واحد	مقدار	ضریب K _۱	ضریب K _۲	ضریب K _۳	ضریب K _۴	مقدار با اعمال ضرایب حمل	توضیحات مربوط به ضریب K _۱	توضیحات مربوط به ضریب K _۲	توضیحات مربوط به ضریب K _۳	توضیحات مربوط به ضریب K _۴
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A۲ به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۵۲۰.۰۰	۱.۰۵۰	۰.۰۰۱			۱.۵۹۶	پرت طبق بند ۲-۳ صفحه ۱۶۹	تبدیل واحد به تن		
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A۲ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۸۶۲۳.۰۰	۱.۰۵۰	۰.۰۰۱			۹.۰۵۴	پرت طبق بند ۲-۳ صفحه ۱۶۹	تبدیل واحد به تن		

جمع کل مقدار آهن آلات حمل شده. ۱۰.۶۵۰

حمل به فاصله ۱۸۵ کیلومتر. (شنی Km۵)

$$۱۰.۶۵ \times ۱ \times [(۷۵ \sim ۳۰) + (۰.۳ \times ۵)] = ۴۹۵.۲۳$$

$$۱۰.۶۵ \times ۱ \times [(۱۵۰ \sim ۷۵)] = ۷۹۸.۷۵$$

$$۱۰.۶۵ \times ۱ \times [(۱۸۵ \sim ۱۵۰)] = ۳۷۲.۷۵$$

شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	مقدار حمل
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن و سیمان ۷۵~۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۴۹۵.۲۳
۲۸۰۱۰۲	حمل آهن و سیمان ۷۵~۱۵۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۷۹۸.۷۵
۲۸۰۱۰۳	حمل آهن و سیمان ۱۵۰~۳۰۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۳۷۲.۷۵