

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور قدرت سه سیم پیچ ۴۰۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۹,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور قدرت سه سیم پیچ تک فاز ۴۰۰ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۰۲
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور قدرت سه سیم پیچ ۲۳۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۷,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور قدرت دو سیم پیچ ۲۳۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور قدرت سه سیم پیچ ۱۳۲ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور قدرت دو سیم پیچ ۱۳۲ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور قدرت ۶۳ کیلوولت .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی و تعیین PI ترانسفورماتور قدرت انتقال.	کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۰۸
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری جریان فن های ترانسفورماتور قدرت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۰۱۰۹

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری جریان پمپ روغن ترانسفورماتور قدرت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۱۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : اندازه گیری جریان موتور درایو تپ چنجر ترانسفورماتور قدرت .		کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۱۱
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	دستگاه
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی و تعیین PI ترانسفورماتور قدرت فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰,۶۵	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور قدرت دو سیم پیچ تک فاز ۴۰۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۹۵,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور قدرت دو سیم پیچ ۴۰۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون کالیبراسیون ترمومتر روغن یا سیم پیچ ترانسفورماتور	کد ردیف	۸۴۰۱۰۱۱۵
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس راکتور (سه فاز یا تک فاز) ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۲۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس راکتور نوترال ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۲۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس راکتور فشار متوسط .	کد ردیف	۸۴۰۱۰۲۰۳
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی و تعیین PI راکتور انتقال یا فوق توزیع .	کد ردیف	۸۴۰۱۰۲۰۴
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰,۶۵	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری جریان فن های راکتور انتقال یا فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۰۲۰۵

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری جریان پمپ روغن راکتور انتقال یا فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۲۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی و تعیین PI راکتور نوترال.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۰۲۰۷

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰,۶۵	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور مصرف داخلی یا زمین پست های انتقال .		کد ردیف	۸۴۰۱۰۳۰۱
رشته : نیرو		واحد	دستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور مصرف داخلی یا زمین پست های فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۳۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی و تعیین PI ترانسفورماتور زمین یا کمکی یا کمپکت یا توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۳۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۷۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰,۶۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس بریکر ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت .	کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۰۱
	واحد	مجموعه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس بریکر ۱۳۲ یا ۶۳ کیلوولت .	کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۰۲
	واحد	مجموعه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس بریکر فشار متوسط خلا یا گازی .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تعویض روغن و سرویس بریکرهای فشار متوسط روغنی .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۰۴۰۴

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی بریکر انتقال .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۵	دستگاه مگر ۵ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰,۶۵	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون تایم تست (زمان قطع و وصل کنتاکت ها) بریکر انتقال .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۸	دستگاه تایم تست	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری مقاومت کنتاکت های اصلی بریکر انتقال .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۷	دستگاه کنتاکت رزیستانس	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری جریان و زمان شارژ موتور بریکر انتقال .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی بریکر فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۰۴۰۹

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۵	دستگاه مگر ۵ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰,۶۵	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون تایم تست (زمان قطع و وصل کنتاکت ها) بریکر فوق توزیع .	کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۱۰
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۸	دستگاه تایم تست	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری مقاومت کنتاکت های اصلی بریکر فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۰۴۱۱

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۷	دستگاه کنتاکت رزیستانس	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری جریان و زمان شارژ موتور بریکر فوق توزیع.

رشته : نیرو
 رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
 فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۱۲
واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ولتاژی با Vacuum Checker جهت بریکر فشار متوسط .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری مقاومت کنتاکت های اصلی بریکر فشار متوسط .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۷	دستگاه کنتاکت رزیستانس	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون تایم تست (زمان قطع و وصل کنتاکت ها) بریکر فشار متوسط .	کد ردیف	۸۴۰۱۰۴۱۵
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۸	دستگاه تایم تست	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس سکسیونر ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت .	کد ردیف	۸۴۰۱۰۵۰۱
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس سکسیونر ۱۳۲ یا ۶۳ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۵۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس سکسیونر فشار متوسط .	کد ردیف	۸۴۰۱۰۵۰۳
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری مقاومت کنتاکت های اصلی سکسیونر انتقال .		کد ردیف	۸۴۰۱۰۵۰۴
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	دستگاه
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۷	دستگاه کنتاکت رزیستانس	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری جریان موتور و زمان باز و بسته شدن سکسیونر انتقال.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۵۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری مقاومت کنتاکت های اصلی سکسیونر فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۵۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری جریان موتور و زمان باز و بسته شدن سکسیونر فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۵۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور ولتاژ یا خازنی ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت (تک فاز).	کد ردیف	۸۴۰۱۰۶۰۱
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور ولتاژ یا خازنی ۳۲ کیلوولت (تک فاز).	کد ردیف	۸۴۰۱۰۶۰۲
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور ولتاژ یا خازنی ۳ کیلوولت (تک فاز).	کد ردیف	۸۴۰۱۰۶۰۳
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور ولتاژ فشار متوسط .	کد ردیف	۸۴۰۱۰۶۰۴
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی اولیه و ثانویه ترانسفورماتور ولتاژ/ترانسفورماتور ولتاژ خازنی (تک فاز).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۶۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰,۶۵	۰,۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور جریان ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت (سه فاز). رشته : نیرو رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع	کد ردیف	۸۴۰۱۰۷۰۱
	واحد	مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور جریان ۱۳۲ یا ۶۳ کیلوولت (سه فاز).	کد ردیف	۸۴۰۱۰۷۰۲
	واحد	مجموعه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور جریان فشار متوسط (سه فاز). کد ردیف : ۸۴۰۱۰۷۰۳ واحد : مجموعه	رشته : نیرو
	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی اولیه و ثانویه ترانسفورماتور جریان (سه فاز).	کد ردیف	۸۴۰۱۰۷۰۴
	واحد	مجموعه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱/۱۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲/۲۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱/۱۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰/۷۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس ترانسفورماتور ترکیبی جریان و ولتاژ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۱۰۸۰۱
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس موج گیر ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۹۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس موج گیر ۱۳۲ یا ۶۳ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۰۹۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰.۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱.۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰.۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰.۳۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۰.۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس برقیهای ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت (سه فاز).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۰۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس برقیگیرهای ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت (سه فاز).	کد ردیف	۸۴۰۱۱۰۰۲
	واحد	مجموعه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰,۸	۰,۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس برقگیرهای فشار متوسط (سه فاز).	کد ردیف	۸۴۰۱۱۰۰۳
	واحد	مجموعه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی برقیگیر.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۰۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰,۶۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری جریان نشتی برقی با مولتی متر .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۱۰۰۵

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : سرویس خازن و متعلقات در سطح فشار متوسط به ازای هر یونیت.		کد ردیف	۸۴۰۱۱۱۰۱
رشته : نیرو		واحد	سلول
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس خازن و متعلقات در سطح انتقال یا فوق توزیع به ازای هر یونیت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۱۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	سلول	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس باسبارها و یراق آلات و مقره های ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت برای هر باسبار.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۲۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۴,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس باسبارها و یراق آلات و مقره های باسبار فوق توزیع برای هر باسبار .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۲۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی باسبار فشار متوسط .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۱۲۰۳

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس باسبارها و یراق آلات و مقره های باسبار فشار متوسط برای هر باسبار .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۲۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس سیستم یک مجموعه باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	سری	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس سیستم یک مجموعه باتری ۴۸ ولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	سری	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری غلظت و دمای هر سلول باتری ۲ ولتی .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۱۳۰۳

واحد سلول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ولتاژ هر سلول باتری ۲ ولتی .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۱۳۰۴

واحد سلول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون امپدانس داخلی باتری ۲ ولتی .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۰۵
واحد	سلول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۱	دستگاه اندازه گیری مقاومت سیم پیچی ترانس	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری غلظت هر سلول باتری ۱۲ ولتی و بالاتر.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۱۳۰۶

واحد سلول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ولتاژ و دمای هر سلول باتری ۱۲ ولتی و بالاتر.		کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۰۷
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	سلول
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری امپدانس داخلی هر سلول باتری ۱۲ ولتی و بالاتر.		کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۰۸
رسته : نیرو		واحد	سلول
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۱	دستگاه اندازه گیری مقاومت سیم پیچی ترانس	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ظرفیت باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت یک ساعته.	کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۰۹
	واحد	مجموعه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ظرفیت باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت سه ساعته .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۱۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ظرفیت باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت پنج ساعته.		کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۱۱
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	مجموعه
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ظرفیت باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت هشت ساعته.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ظرفیت باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت ده ساعته.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری مقاومت اتصالات باتری ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۰,۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ظرفیت باتری ۴۸ ولت یک ساعته.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۱۳۱۵

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ظرفیت باتری ۴۸ ولت سه ساعته.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۱۳۱۶

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ظرفیت باتری ۴۸ ولت پنج ساعته .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۱۳۱۷

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ظرفیت باتری ۴۸ ولت هشت ساعته.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۱۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ظرفیت باتری ۴۸ ولت ده ساعته.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۱۱۳۱۹

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری مقاومت اتصالات باتری ۴۸ ولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۳۲۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس هر دستگاه شارژر یا اینورتر و تابلوهای ۱۱۰ یا ۴۸ ولت LV/DC مربوطه.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۴۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۶۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۶۱۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید و سرویس UPS.	کد ردیف	۸۴۰۱۱۴۰۲
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس سیستم AC شامل تابلوهای داخل سالن و محوطه (LVAC) و اضطراری ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۱۱۵۰۱
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع	
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۶۱۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس سیستم AC شامل تابلوهای داخل سالن و محوطه (LVAC) و اضطراری ۱۳۲ یا ۶۳ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۱۱۵۰۲
	واحد	مجموعه
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس سالیانه سوئیچگیرهای GIS انتقال و فوق توزیع به صورت سه عدد محفظه تک فاز (هر فاز درون یک محفظه جداگانه قرار داشته باشد).	کد ردیف	۸۴۰۱۱۶۰۱
	واحد	بی

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۸	مانومتر نشت یابی گاز SF۶	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس سالیانه سوئیچگیرهای GIS انتقال و فوق توزیع به صورت یک عدد محفظه سه فاز (هر سه فاز درون یک محفظه قرار داشته باشد).	کد ردیف	۸۴۰۱۱۶۰۲
	واحد	بی

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۸	مانومتر نشت یابی گاز SF۶	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازرسی سوئیچگیرهای GIS انتقال و فوق توزیع به صورت سه عدد محفظه تک فاز (هر فاز درون یک محفظه جداگانه قرار داشته باشد).	کد ردیف	۸۴۰۱۱۶۰۳
	واحد	بی

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۸,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۸	مانومتر نشت یابی گاز SF۶	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازرسی سوئیچگیرهای GIS انتقال و فوق توزیع به صورت یک عدد محفظه سه فاز (هر سه فاز درون یک محفظه قرار داشته باشد).	کد ردیف	۸۴۰۱۱۶۰۴
	واحد	بی

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۶,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۶,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۹,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۸	مانومتر نشت یابی گاز SF۶	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس دیزل ژنراتور به همراه باطری و سایر متعلقات آن در پستهای فشار قوی .	کد ردیف	۸۴۰۱۱۷۰۱
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو	رشته :	نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
فصل :	فصل :	نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس کمپرسور .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۷۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ترمویژن بی خط انتقال .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۸۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ترموویژن ترانسفورماتور و بی فشار قوی و ضعیف ترانسفورماتور انتقال (کلیه متعلقات).	کد ردیف	۸۴۰۱۱۸۰۲
	واحد	بی

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ترمویژن باسبار انتقال و متعلقات.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۸۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ترمویژن یک بانک خازن انتقال .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۸۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ترمویژن بی خط فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۸۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ترموویژن ترانسفورماتور و تجهیزات بی فشار قوی و فشار ضعیف ترانسفورماتور فوق توزیع (کلیه متعلقات).	کد ردیف	۸۴۰۱۱۸۰۷
	واحد	بی

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ترمویژن باسبار و متعلقات باسبار فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۸۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ترمویژن یک بانک خازن فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۸۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ترمویژن سایر تجهیزات پست فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۸۱۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی کابل یا سرکابل سه فاز (فشار متوسط).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۹۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۹۱,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۵	دستگاه مگر ۵ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون پیوستگی زمین شیلد کابل سه فاز (فشار متوسط).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۱۹۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۵	دستگاه مگر ۵ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : اعزام گروه تعمیرات پست به درخواست کارفرما تا ۴ ساعت		کد ردیف	۸۴۰۱۲۰۰۱
رشته : نیرو		واحد	مورد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : به ردیف ۰۱۲۰۰۱ بابت افزایش مدت انجام فعالیت مربوطه در پست به میزان بیش از ۴ تا ۸ ساعت	کد ردیف	۸۴۰۱۲۰۰۲
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس سیستم روشنایی محوطه پست انتقال	کد ردیف	۸۴۰۱۲۱۰۱
	واحد	ایستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس سیستم روشنایی محوطه پست فوق توزیع	کد ردیف	۸۴۰۱۲۱۰۲
	واحد	ایستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس سیستم روشنایی داخلی ساختمان های پست انتقال		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۲۱۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرویس سیستم روشنایی داخلی ساختمان های پست فوق توزیع		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۱۲۱۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات پست های انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۶۳ کیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۰۱
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰/۲۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳ کیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۰۲
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۰۳
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته :	نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
فصل :	فصل :	نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳ کیلومتر نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۰۴
	واحد	برج
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۸۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۰۵
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۸۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۰۶
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۶۳ کیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۰۷
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳ کیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۰۸
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۹۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۹۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۶۳ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۰۹
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۱۰
	واحد	برج
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۱۱
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۴۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۲۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳ کیلومتر صعب العبور یا باتلاقی دو مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۱۲
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۶۳ کیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۳۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳ کیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۱۴
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۶۳ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۱۵
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۶۳ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۱۶
	واحد	برج
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۱۷
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۴۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۷۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۱۱۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۲ کیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۹۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۲ کیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۰۲
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۲ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۰۳
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۸۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۲ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۰۴
	واحد	برج
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۲ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۸۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۲ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۰۶
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۲ کیلومتر دشت و تپه ماهور دو مداره .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۲ کیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۹۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۹۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۲ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۰۹
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۲ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۱۰
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۵۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۲۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۲ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۱۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۲ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۰,۵۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۸۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۲ کیلومتر دشت و تپه ماهور چهار مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۱۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۲ کیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۲ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۱۵
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۲ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۱۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۴۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۲۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۲ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۱۷
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۲ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۲۱۸
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۲۳۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۹۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۴۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۲۳۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۰۲
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۲۳۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۰۳
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۲۳۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۰۴
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۰۶
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۲۳۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۰۷
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۲۳۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۲۳۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۰۹
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۲۳۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۱۰
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۱۱
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۱۲
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۵۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۲۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۲۳۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۱۳
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۸۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۹۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۲۳۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۶۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۲۳۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۱۵
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۲۳۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۱۶
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۳۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۱۷
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۵۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۲۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۳۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۳۱۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۹۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره، یک باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۸۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۹۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره، یک بانددل .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۸۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره، یک باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۰۳
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره، یک باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۰۴
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره، یک باندل.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره، یک باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۰۶
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره، یک باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۰۷
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۵۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره، یک باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۸۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره، یک باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۰۹
	واحد	برج

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره، یک باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۱۰
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره، یک باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۱۱
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۳۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره، یک باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۱۲
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۱۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره، یک باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۴۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره، یک باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۱۴
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۸۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۹۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره، یک باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۱۵
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره، یک باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۱۶
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۵۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۲۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره، یک باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۱۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره، یک باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۴۱۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره دو بانددل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۰۱
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره دو بانددل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۰۲
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۱۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره دو باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۰۳
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره دو بانددل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۰۴
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره دو باندل.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۶۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۳۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره دو بانددل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۰۶
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۸۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۹۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره دو بانددل .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۸۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره دو باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۹۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۴۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره دو باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۰۹
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره دو باندل.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۱۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۸۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۹۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره دو بانددل .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۱۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره دو بانددل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره دو بانددل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۱۳
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره دو بانددل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۱۴
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مدره دو باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۱۵
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۲۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره دو باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۱۶
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره دو بانددل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۱۷
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره دو باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۵۱۸
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره سه باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۹۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۴۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره سه باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره سه باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۰۳
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره سه بانددل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۰۴
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره سه باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۰۵
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره سه باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۰۶
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره سه بانددل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۰۷
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره سه باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۰۸
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره سه باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۰۹
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۷۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره سه باندا .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۱۰
	واحد	برج
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره سه باندل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۱۱
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره سه باندل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۱۲
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره سه بانددل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره سه بانددل .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۳۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره سه بانددل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۱۵
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته :	نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
فصل :	فصل :	نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مدره سه باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۱۶
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره سه باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۱۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره سه باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۶۱۸
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۳۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره چهار باندل.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور تک مداره چهار بانددل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره چهار باندل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۰۳
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار تک مداره چهار بانددل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۰۴
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره چهار باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۲۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت صعب العبور یا باتلاقی تک مداره چهار باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۱۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره چهار بانددل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور دو مداره چهار باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۱۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره چهار باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار دو مداره چهار بانددل.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۱۰
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره چهار بانددل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۱۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۴۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی دو مداره چهار بانددل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره چهار باندل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۱۳
	واحد	برج
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۶۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۸۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت دشت و تپه ماهور چهار مداره چهار باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۶۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره چهار بانددل .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۱۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۹۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۴۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰گیلوولت نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار چهار مداره چهار باندل .	کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۱۶
	واحد	برج
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۹۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید پیمایشی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره چهار باندل.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۱۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید صعودی خط ۰۰ کیلوولت صعب العبور یا باتلاقی چهار مداره چهار باندل .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۷۱۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون ترموویژن خط فوق توزیع به ازای هر دکل و ارائه گزارش تحلیلی در دشت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۹۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ترموویژن یا کرونا سنجی خط انتقال در دشت به ازای هر دکل و ارائه گزارش تحلیلی .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۹۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ترمویژن یا کرونا سنجی بر روی پرس میانی خطوط انتقال و فوق توزیع در دشت به ازای هر پرس و ارائه گزارش تحلیلی.	کد ردیف	۸۴۰۲۰۹۰۵
	واحد	برج

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اندازه گیری مقاومت زمین پای دکل در دشت (در کلیه سطوح ولتاژی).	کد ردیف	۸۴۰۲۰۹۰۷
	واحد	برج
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰,۸	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اندازه گیری مقاومت زمین پای دکل در نیمه کوهستانی یا جنگل (در کلیه سطوح ولتاژی).	کد ردیف	۸۴۰۲۰۹۰۸
	واحد	برج
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اندازه گیری مقاومت زمین پای دکل در منطقه صعب العبور (در کلیه سطوح ولتاژی).		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۰۹۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	برج	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس سرکابل های روغنی سه فاز.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ست	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید فشار روغن کابل فوق توزیع .	کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۰۲
	واحد	مورد
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس رزروارهای روغن کابل فوق توزیع .	کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۰۳
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس از تجهیزات کانال کابل فشار قوی و تاسیسات مربوطه .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	کیلومتر	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازید و سرویس منهول کانال کابل فشار قوی .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید سرویس دریچه منهول کانال کابل فشار قوی .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۲۱۱۰۷

واحد کیلومتر

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : بازدید از مسیر کابل های فشار قوی دفی .	کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۰۸
	واحد	کیلومتر
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس تانک های روغن سرکابل های فشار قوی فوق توزیع .		کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۱۰
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	مورد
فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس محل تبدیل کابل فشار قوی به خط (محوطه سرکابل خارج از پست) در ولتاژ فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۱۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بازدید از انشعابات برق کانال.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید از مدار فرمان کابل های ۲۳۰ کیلوولت و اتاقک روغن.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۲۱۱۱۳

واحد مدار

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : بازدید مدار فرمان و کابل های پیلوت کابل های فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مدار	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون روکش کابل فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۱۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون روکش کابل فشار متوسط .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۱۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون نشت روغن کابل های فوق توزیع .

کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۱۷
واحد	مورد

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۸	مانومتر نشت یابی گاز SF۶	دستگاه - ساعت	۱	۴,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون پیوستگی شیلد کابل فشار قوی .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۱۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون فلوی کابل فشار قوی روغنی .

کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۱۹
واحد	مورد

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۴,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون هوای کابل فشار قوی روغنی .	کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۲۰
	واحد	مورد

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۰	دستگاه های آزمون فیزیکی (عملکرد روغن) ترانس شامل: (دستگاه تست دی الکتریک، دستگاه رطوبت روغن، دستگاه ویسکوزیته روغن، دستگاه نقطه اشتعال، دستگاه نقطه ریزش) به ازاء هر دستگاه	دستگاه - ساعت	۱	۴,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رطوبت کاغذ کابل فشار قوی .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۲۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۰	دستگاه های آزمون فیزیکی (عملکرد روغن) ترانس شامل: (دستگاه تست دی الکتریک، دستگاه رطوبت روغن، دستگاه ویسکوزیته روغن، دستگاه نقطه اشتعال، دستگاه نقطه ریزش) به ازاء هر دستگاه	دستگاه - ساعت	۱	۴,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مدار H.C الکتریکی و مکانیکی کابل فشار قوی .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۲۱۱۲۲

واحد مدار

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۴,۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون دکتوردود کانال کابل .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۲۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ست	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مدار اعلام حریق کانال کابل فشار قوی .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۰۲۱۱۲۴

واحد مدار

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون ترموویژن مفصل کابل فشار قوی .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۲۱۱۲۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ست	فصل : نگهداری خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۶	دستگاه دوربین تست ترمو ویژن به همراه لنز مربوطه	دستگاه - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله و مدار سنکرون باسبار ۱۳۲ یا ۶۳ کیلوولت (سنکرون اسکوپ).		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۸۰۴,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مجموعه رله حفاظت باسبار ۱۳۲ یا ۶۳ کیلوولت و مرحله دوم رله عیب کلید .	کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۰۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۳,۶۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکردی مدار حفاظت باسبار ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۰۳
	واحد	بی

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۶۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مجموعه رله دیفرانسیل ترانسفورماتور قدرت دو سیم پیچ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۰۴
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۲,۷۰۶,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون کنترل ولتاژ ترانسفورماتور قدرت ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۰۶
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۰,۹۰۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مجموعه رله دیفرانسیل ترانسفورماتور قدرت سه سیم پیچ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۰۷
	واحد	دستگاه

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۴,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله اضافه شار ترانسفورماتور قدرت ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۰۸
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۳۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکرد مداری حفاظت بی ترانسفورماتور قدرت ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت .	کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۰۹
	واحد	بی
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۲۱,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۸,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱۰,۸۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله نامتعادلی ولتاژ و یا جریان خازن فشار متوسط یا فوق توزیع .	کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۱۰
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۰,۹۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون کنترل اتوماتیک ورود و خروج خازن فشار متوسط یا فوق توزیع		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۱۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۱,۸۰۴,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکردی مدار حفاظت بی خازن فشار متوسط یا ۶۳ کیلوولت .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکردی مدار حفاظت بی خازن ۱۳۲ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله دیستانس خط ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰/۲	۴,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله اضافه جریان جهت دار خط ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۱۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکردی مدارحفاظت بی خط ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۱۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۶,۳۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله وصل مجدد خط ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۱۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۲,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون فاصله یاب خط ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۱۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اتصال زمین جهت دار خطوط .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۱۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله سنکرون چک خط ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف ۸۴۰۳۰۱۲۰

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکردی مدار حفاظت بی خطوط فشار متوسط .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۲۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۰,۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله نامتعادلی فازهای کلید .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف ۸۴۰۳۰۱۳۰

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله دیفرانسیل طولی .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۳۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۰,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون فرمان و وضعیت ایترلاک کلیدها، بازدید، بررسی و سرویس پنجره آلامهای تابلوهای کنترل و حفاظت بی فوق توزیع.	کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۳۲
	واحد	بی

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون فرمان و وضعیت ایترلاک کلیدها، بازدید، بررسی و سرویس پنجره آلامهای تابلوهای کنترل و حفاظت بی فشار متوسط	کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۳۳
	واحد	بی

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله وصل مجدد فشار متوسط .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۳۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله عیب کلید (CBF) فوق توزیع مرحله یک

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف ۸۴۰۳۰۱۳۵

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰,۸	۰,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکردی مداررله دیفرانسیل طولی	کد ردیف	۸۴۰۳۰۱۳۶
	واحد	بی
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله و مدار سنکرون باسبار ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله حفاظت باسبار ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت و مرحله دوم رله عیب کلید.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۷,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عیب کلید (CBF)، رله نامتعادلی فاز، رله Short Zone : تست و فانکشن عملکرد رله بصورت شبیه سازی واقعی مطابق طرح و نقشه باسبار ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۰۳
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۷,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکردی مدار حفاظت باسبار ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۷,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مجموعه رله دیفرانسیل ترانسفورماتور قدرت دو سیم پیچ ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۰۵
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۳,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مجموعه کنترل ولتاژ ترانسفورماتور قدرت ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۱,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مجموعه رله دیفرانسیل ترانسفورماتور قدرت سه سیم پیچ ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۰۸
	واحد	دستگاه

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۵,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله اضافه شار ترانسفورماتور سه سیم پیچ ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکردی مدار حفاظت بی ترانسفورماتور قدرت ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۱۰
	واحد	بی
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۸,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۰,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۱۴,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکردی مدار حفاظت بی خازن ۲۳۰ کیلوولت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف ۸۴۰۳۰۲۱۱

واحد بی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۰۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله دیستانس خط ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف ۸۴۰۳۰۲۱۲

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۷,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکردی حفاظت مدار بی خط ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱۰,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله Short Zone خط ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله STUB خط ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۱۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ارسال و دریافت سیگنال های Tele Protection خط ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت به ازاء هر لینک. رشته : نیرو رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل	کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۱۶
	واحد	مورد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰,۸	۴,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۵,۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله وصل مجدد خط ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف ۸۴۰۳۰۲۱۷

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۲,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون فاصله یاب خط ۴۰۰ یا ۲۳۰ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۱۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۲,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله سنکرون چک خط ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۲۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله آندر امپدانسی راکتور ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۲۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون عملکردی مدارحفاظت بی راکتور ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۲۲
	واحد	بی
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۷,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله اتصال زمین محدود راکتور یا ترانسفورماتور	کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۲۴
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون فرمان و وضعیت اینترلاک کلیدها، بازدید، بررسی و سرویس پنجره آلامهای تابلوهای کنترل و حفاظت بی انتقال	کد ردیف	۸۴۰۳۰۲۲۵
	واحد	بی

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله اضافه ولتاژ.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله ولتاژ کم .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله اضافه جریان .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله اتصال زمین (جهت دار یا عادی).	کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۰۴
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون آمپر متر .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۴	دستگاه تست دقت کنتور با کلاس دقت ۰/۵	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ولت متر .	کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۰۷
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۴	دستگاه تست دقت کنتور با کلاس دقت ۰/۵	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مگاوات متر .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۴	دستگاه تست دقت کنتور با کلاس دقت ۰/۵	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مگاوار متر .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۴	دستگاه تست دقت کنتور با کلاس دقت ۰/۵	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون میتر مجتمع .	کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۱۰
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۴	دستگاه تست دقت کنتور با کلاس دقت ۰/۵	دستگاه - ساعت	۱	۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله فرکانسی .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف ۸۴۰۳۰۳۱۱

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ثبات خطا.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۲,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ثبات حادثه .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اتصال و آزمون و جدا سازی تجهیزات کنترل کیفیت توان.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۳۰۳۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید، سرویس و آزمون دوره ای لینک PLC صحبت و دیتا تک کاناله.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۱۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۰,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید، سرویس و آزمون دوره ای لینک PLC صحبت و دیتا دوکاناله .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۱۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۰,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید، سرویس و آزمون دوره ای لینک حفاظت TPS.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۱۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۹,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۷,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس تجهیزات بیرونی PLC بی خط شامل LMU، کابل کوکسیال و	کد ردیف	۸۴۰۴۰۱۰۴
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای VOIP کمتر از ۱۰۰ پورت در مرکز به تعداد گوشی های ریموت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای VOIP بیشتر از ۱۰۰ نقطه در مرکز و به تعداد گوشی های ریموت .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای ضبط مکالمات بیش تر از ۱۰کانال		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای ضبط مکالمات کمتر از ۱۰ کانال.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

کد ردیف ۸۴۰۴۰۲۰۵

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای مراکز تلفن کمتر از ۶۴ پورت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای مراکز تلفن بیش از ۶۴ پورت .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای DTS تلفن های داخلی ایستگاه ها.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و کنترل کانال های DTS به ازاء ۵۰کانال.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و کنترل سایر ارتباطات تلفنی به ازاء ۵۰ کانال.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۱۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل کانال های مخابراتی به ازاء هر ۴ کانال .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۱۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کنترل و آزمون صحت اطلاعات ایستگاه یا نقاط اتصال در مراکز دیسپاچینگ.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایش مستمر و بازدید و کنترل سخت افزار و سیستم تغذیه مرکز و تجهیزات جانبی بیش از ۵۰ ایستگاه (توسط دو کارشناس و مدت ۸ ساعت در روز).	کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۱۴
	واحد	روز
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی وضعیت DTS، Voice، Data و بیسیم ایستگاه های تحت پوشش از محل دیسپاچینگ انتقال یا فوق توزیع .	کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۱۵
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی سیستم های مدیریت شبکه ترمینال های نوری یا مدیریت شبکه تجهیزات IT یا نرم افزار مدیریت شبکه VOIP یا مدیریت سنسورهای دما و حرکت یا مدیریت شبکه رادیوهای وایرلس یا سیستم ضبط مکالمات به ازاء هر سیستم مدیریت .	کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۱۶
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید رؤیت پذیری و صحت دریافت اطلاعات ایستگاه ها یا نقاط اتصال در مراکز دیسپاچینگ.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۱۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون و راه اندازی دیزل ژنراتور مرکز دیسپاچینگ.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

کد ردیف ۸۴۰۴۰۲۱۸

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس دوره ای تجهیزات سخت افزار و نرم افزار مراکز RDC منطقه .		کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۱۹
رسته : نیرو		واحد	مجموعه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ارتباط بی سیمی از ایستگاه تا مرکز دیسپاچینگ.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

کد ردیف ۸۴۰۴۰۲۲۰

واحد ایستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل سیستم های اعلام و اطفاء حریق و سیستم های پایش تصویری مرکز.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۲۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون سیستم پایش مخابراتی مرکز AOC یا فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

کد ردیف ۸۴۰۴۰۲۲۲

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و کنترل سخت افزار و نرم افزار و سیستم تغذیه مرکز و تجهیزات جانبی به ازاء هر مرکز.	کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۲۳
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تهیه نسخه پشتیبان از تمامی دیتابیس ها، آلام ها، حوادث، Log، تنظیمات تجهیزات شبکه و بررسی تجهیزات شبکه از لحاظ امنیتی و حملات سایبری و سرویس و تست GPS به ازاء هر مرکز.	کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۲۴
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تهیه گزارشات ماهیانه از آرشیو مرکز دیسپاچینگ.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

کد ردیف ۸۴۰۴۰۲۲۵

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تهیه نسخه پشتیبان (Image) از تمامی نرم افزارهای مرکز.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۲۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و یا بروز رسانی آنتی ویروس در هر مرکز.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۲۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اعمال تغییرات نرم افزاری در تجهیزات سایت یا نود یا مراکز تلفن .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۲۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون و سرویس دوره ای سخت افزار DAS از قبیل کارتهای E&M و ترمینال های MDF و کارت های تغذیه و کابل های ارتباطی و همچنین آزمون نرم افزاری پورت های DAS از طریق NMT تا ۵۰ پورت.	کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۲۹
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای پورتهای E&M و سریال لینکهای فیبر نوری در نقاط اتصال به ازای هر کانال.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۳۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	عدد	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تهیه نسخه پشتیبان از نرم افزار لینک های میکروویو و کانالهای سایت ها در سمت نود.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۳۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و آزمون دوره ای سخت افزاری و نرم افزاری وسرورهای نود ترانک.		کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۳۲
رسته : نیرو		واحد	دستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای وبازدید فنی ترانس ایزوله وتابلوی های برق و مدارات حفاظت Power Failure نقاط اتصال .	کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۳۳
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون و بازدید فنی از سوئیچ ها و شبکه Lan در پست ها یا سایت ها.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۳۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و آزمون و بازدید فنی از سخت افزار و نرم افزار NMT و گرفتن Backup از فایل های سیستم و DataBase مربوط به نقاط اتصال وبه روز کردن اطلاعات سایت ها (Batch Validation).	کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۳۵
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون لینک کانال های دیجیتال نوری بامبدل های مربوطه .		کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۳۶
رسته : نیرو		واحد	مورد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تهیه نسخه پشتیبان از دیتابیس مراکز تلفن دیجیتال و VIP به ازاء هر مرکز.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۳۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تنظیم و آزمون مودم.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۲۳۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای لینک رادیو مایکروویو آنالوگ و دیجیتال.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۳۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۶,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای رادیو مایکروویو سایت های تکرار کننده .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۳۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای مالتی پلکس مایکروویو آنالوگ و دیجیتال .		کد ردیف	۸۴۰۴۰۳۰۳
رسته : نیرو		واحد	دستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل سیستم سرمایش و گرمایش .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۳۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل دوره ای دستگاه بی سیم ثابت یا سیار خودرویی به همراه باطری و بیسیم های دستی مرتبط با آن	کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۰۱
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل دوره ای دستگاه های ریموت کانونشنال و تجهیزات اضافه به ازاء هر کانال .	کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۰۲
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل دوره ای دستگاه بی سیم ترانک ثابت یا ریموت ترانک یا اینترفیس .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل دوره ای تجهیزات مخابراتی سایت های ترانک به ازاء هر کانال		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۳,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل دوره ای سایت های تکرار کننده کانورشنال شامل آنتن، برج، ایتر فیس، تغذیه و سایر موارد.	کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۰۶
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۳,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل دوره ای لینک رادیو مودم (طیف گسترده).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس دکل مخابراتی و آنتن زیر ۱۲ متر.	کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۰۹
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس دکل مخابراتی و آنتن بالای ۱۲ متر.	کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۱۰
	واحد	مجموعه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ارتباط بی سیمی از مرکز دیسپاچینگ.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

کد ردیف ۸۴۰۴۰۴۱۱

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایش مستمر سیستم مدیریت شبکه رادیو ترانک NMS (توسط یک کارشناس به مدت هشت ساعت). رشته : نیرو رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه	کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۱۲
	واحد	روز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس مبدل پروتکل .	کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۱۳
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و کنترل عملکرد سایت ها و نود و تجهیزات جانبی .	کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۱۴
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل دوره ای دستگاه بی سیم دستی .

رسته : نیرو
 رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
 فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

کد ردیف	۸۴۰۴۰۴۱۵
واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل دوره ای تجهیزات SDH یا ASR/CGR.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس دوره ای تجهیزات پسیو نوری داخل ایستگاه .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل دوره ای تجهیزات اکتیو نوری - MUX .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل دوره ای تجهیزات PDH .	کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۰۴
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و کنترل مبدل های مخابراتی .		کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۰۵
رشته : نیرو		واحد	دستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایش مستمر سیستم مدیریت شبکه و آزمون دوره ای DTS NMS فیبر نوری تا ۵۰ ایستگاه (توسط یک کارشناس به مدت هشت ساعت).	کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۰۶
	واحد	روز
رشته : نیرو	رشته :	نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
فصل :	فصل :	نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایش مستمر سیستم مدیریت شبکه و تست دوره ای DTS NMS فیبر نوری بیش از ۵۰ ایستگاه تا ۹۹ ایستگاه (توسط دو کارشناس به مدت ۸ ساعت)	کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۰۷
	واحد	روز
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس دوره ای سوئیچ های نوری یا شبکه .		کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۰۸
رسته : نیرو		واحد	ایستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید دوره ای کابل های ADSS و OPGW فیبر نوری.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	کیلومتر	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون OTDR فیبر نوری تا ۲۴ تار.

رسته : نیرو
 رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
 فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۱۰
واحد	مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون OMK فیبر نوری تا ۴۸ تار.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۱۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید جوینت های OPGW.		کد ردیف	۸۴۰۴۰۵۱۲
رشته : نیرو		واحد	عدد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۴,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرویس و روتین تست گیت وی .	کد ردیف	۸۴۰۴۰۶۰۱
	واحد	ایستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمایش و تست اطلاعات از گیت وی تا مرکز .		کد ردیف	۸۴۰۴۰۶۰۲
رسته : نیرو		واحد	ایستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس دوره ای RTU و تست با مرکز.		کد ردیف	۸۴۰۴۰۶۰۳
رسته : نیرو		واحد	دستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۹,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس تابلو HVI و کالیبراسیون ترانسدیوسر .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۶۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس دوره ای تابلو مارشالینگ راک.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

کد ردیف ۸۴۰۴۰۶۰۵

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمایش اینتر فیس مدارات فرمان، وضعیت، مقادیر و عملکرد رله های حفاظتی مربوط به فیدر فشار متوسط از فیلد تا مرکز	کد ردیف	۸۴۰۴۰۶۰۶
	واحد	فیدر

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمایش ایتر فیس مدارات فرمان، وضعیت، مقادیر و عملکرد رله های حفاظتی مربوط به بی خط فوق توزیع از فیلد تا مرکز	کد ردیف	۸۴۰۴۰۶۰۷
	واحد	فیدر
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمایش ایتر فیس مدارات فرمان، وضعیت، مقادیر و عملکرد رله های حفاظتی مربوط به بی ترانسفورماتور ایستگاه از فیلد تا مرکز	کد ردیف	۸۴۰۴۰۶۰۸
	واحد	بی

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمایش ایتر فیس مدارات فرمان، وضعیت، مقادیر و عملکرد رله های حفاظتی عمومی ایستگاه (شامل): باسبار و کویلاژ و ..) از فیلد تا مرکز .	کد ردیف	۸۴۰۴۰۶۰۹
	واحد	ایستگاه

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۵,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و سرویس پروتکل کانورتور (PC).		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۷۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایش، روزآمدسازی اسناد فنی و تحلیل شبکه های اسکادا و مخابرات.	کد ردیف	۸۴۰۴۰۷۰۲
	واحد	روز
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری و ثبت اطلاعات فنی بیسیم های ثابت و سیار و دستی ترانک جهت اخذ مجوز.	کد ردیف	۸۴۰۴۰۷۰۳
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون دوره ای کلیه ارتباطات ارت تجهیزات و چاه ارت مخابراتی یا دیسپاچینگ .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۸۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سیم بانی و رانژه کاری شبکه و مخابرات به ازاء هر روز.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۴۰۸۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	روز	فصل : نگهداری تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کنترل وضعیت مدارک مورد نیاز سیستم DCS پست های فشار قوی (مطابق با تست شیت مربوطه).	کد ردیف	۸۴۰۵۰۱۰۱
	واحد	ایستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی و نظافت تابلوها و کامپیوترهای سیستم DCS ایستگاه فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۵۰۱۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۷۲۲,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کنترل امکان گزارش گیری و صحت مقادیر اندازه گیری و گزارش های روزانه و هفتگی و ماهانه پست. کد ردیف : ۸۴۰۵۰۱۰۳ واحد : ایستگاه	رسته : نیرو
	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۸۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید، کنترل و سرویس اینورتر .	کد ردیف	۸۴۰۵۰۱۰۴
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی و نظافت تابلوها و کامپیوترهای سیستم DCS ایستگاه انتقال .	کد ردیف	۸۴۰۵۰۱۰۵
	واحد	ایستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی صحت عملکرد تجهیزات جانبی (مانیتور، پرینتر، اسپیکر، ماوس، کیبرد و ...).	کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۰۱
	واحد	ایستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۷۴,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی نصب بودن آخرین ویرایش نرم افزارهای مربوطه، بررسی لیسانس ها و قفل های سخت افزاری.	کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۰۲
	واحد	ایستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی عملکرد صحیح Redundancy بین سرورها و هم زمانی HMI.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی صحت ارتباط دستگاه های مختلف به نرم افزار سرور DCS توسط پروتکل های مربوطه .	کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۰۴
	واحد	ایستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی تمهیدات امنیتی سخت افزار و نرم افزار سرورها.		کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۰۵
رشته : نیرو		واحد	ایستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری و آزمون DCS			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تهیه نسخه پشتیبان (Image) از سیستم .	کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۰۶
	واحد	ایستگاه
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : استخراج و تحلیل لاگ های ثبت شده توسط سیستم عامل سرورها، بررسی فضای خالی دیسک هر سیستم. رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق فصل : نگهداری و آزمون DCS	کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۰۷
	واحد	ایستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی فرآیند راه اندازی و باز راه اندازی سیستم عامل و نرم افزار سرور.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی عملکرد صحیح Fault analyzing, Fault collector.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمایش فرمان، وضعیت و آلام های بی خط انتقال.

رسته : نیرو
 رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
 فصل : نگهداری و آزمون DCS

کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۱۱
واحد	بی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمایش فرمان، وضعیت و آلام های ترانسفورماتور و بی های ورودی و خروجی ترانسفورماتور انتقال .	کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۱۲
	واحد	بی
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمایش فرمان، وضعیت و آلام های بی خط فوق توزیع.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری و آزمون DCS

کد ردیف ۸۴۰۵۰۲۱۳

واحد بی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۹۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمایش فرمان، وضعیت و آلام های ترانسفورماتور و بی های ورودی و خروجی ترانسفورماتور فوق توزیع .	کد ردیف	۸۴۰۵۰۲۱۴
	واحد	بی
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمایش فرمان، وضعیت و آلام های بی فشار متوسط.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری و آزمون DCS

کد ردیف ۸۴۰۵۰۲۱۵

واحد بی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی و آزمون پیکره بندی ارتباطات شبکه ای سیستم اتوماسیون.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۵۰۳۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی سخت افزاری شبکه و سوئیچ .	کد ردیف	۸۴۰۵۰۳۰۲
	واحد	ایستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تهیه فایل پشتیبان از پیکربندی تجهیزات شبکه ای سیستم DCS مانند سوئیچ ها و مبدل ها.	کد ردیف	۸۴۰۵۰۳۰۳
	واحد	ایستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی وضعیت سنکرون زمانی تجهیزات با GPS.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۵۰۴۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی وضعیت سنکرون زمانی تجهیزات با Time Server.	کد ردیف	۸۴۰۵۰۴۰۲
	واحد	ایستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۷۴,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی و آزمون وضعیت، ایترلاک و فرمان های بریکر ها و سکسیونر های انتقال.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۵۰۵۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی ارتباط فیبر نوری تجهیزات IED Client/Server And Peer-To-Peer.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۵۰۵۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تهیه آرشیو از نرم افزار پیکربندی و اصلاح پیکربندی بی انتقال .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۵۰۵۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۴۸,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی صحت نمایش و آرشیو مقادیر دستگاه های اندازه گیری.		کد ردیف	۸۴۰۵۰۵۰۴
رسته : نیرو		واحد	بی
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : نگهداری و آزمون DCS			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۷۴,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی صحت لیست سیگنال (آلارم و ایونت) بی پست انتقال .	کد ردیف	۸۴۰۵۰۵۰۵
	واحد	بی
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۷۲۳,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی و کنترل صحت عملکرد AVR.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : نگهداری و آزمون DCS

کد ردیف ۸۴۰۵۰۵۰۶

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۴۸,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی و آزمون وضعیت، ایترلاک و فرمان های بریکر و سکسیونرهای بی پست فوق توزیع .	کد ردیف	۸۴۰۵۰۵۰۷
	واحد	بی
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۴۸,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تهیه آرشیو از نرم افزار پیکر بندی و اصلاح پیکر بندی بی فوق توزیع یا فشار متوسط .		کد ردیف	۸۴۰۵۰۵۰۸
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	بی
فصل : نگهداری و آزمون DCS			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی صحت لیست سیگنال (آلارم و ایونت) بی پست فوق توزیع یا فشار متوسط .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۵۰۵۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : نگهداری و آزمون DCS

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۴۸,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی و آزمون وضعیت، اینترلاک و فرمان های بریکر ها و سکسیونر های فوق توزیع	کد ردیف	۸۴۰۵۰۵۱۰
	واحد	بی
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۷۲۲,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بررسی و آزمون وضعیت، ایترلاک و فرمان های بریکر ها و سکسیونر های فشار متوسط .	کد ردیف	۸۴۰۵۰۵۱۱
	واحد	بی
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : نگهداری و آزمون DCS		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون نسبت تبدیل ترانسفورماتور انتقال .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۱۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۳۳	دستگاه نسبت تبدیل TTR	دستگاه - ساعت	۱	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون بی باری ترانسفورماتور انتقال .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۱۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون مقاومت سیم پیچ ترانسفورماتور انتقال.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۱۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون پیوستگی تپ چنجر ترانسفورماتور انتقال .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۱۰۵

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۲,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون تانزانیت دلتا ترانسفورماتور انتقال .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۱۰۶

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۲,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۱۶	دستگاه تست تانزانیت دلتا	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون گروه برداری ترانسفورماتور انتقال .

رشته : نیرو
 رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
 فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف	۸۴۰۶۰۱۰۷
واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : آزمون تقسیم شار مغناطیسی ترانسفورماتور انتقال .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۱۰۸

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون آنالیز پاسخ فرکانسی FRA ترانسفورماتور انتقال .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۱۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون کالیبراسیون ترمومتر ترانسفورماتور انتقال .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۱۱۰

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون تانزانت دلتا بوشینگ های ترانسفورماتور انتقال.		کد ردیف	۸۴۰۶۰۱۱۱
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	عدد
فصل : آزمون های ویژه پست			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۱۶	دستگاه تست تانزانت دلتا	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون نسبت تبدیل ترانسفورماتور فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۲۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون بی باری ترانسفورماتور فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف	۸۴۰۶۰۲۰۲
واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون مقاومت سیم پیچ ترانسفورماتور فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۲۰۴

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف

قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : آزمون پیوستگی تپ چنجر ترانسفورماتور فوق توزیع .		کد ردیف	۸۴۰۶۰۲۰۵
رشته : نیرو		واحد	دستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : آزمون های ویژه پست			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون تانزانیت دلتا ترانسفورماتور فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۲۰۶

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۱۶	دستگاه تست تانزانیت دلتا	دستگاه - ساعت	۱	۴/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون گروه برداری ترانسفورماتور فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۲۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون فلوی مغناطیسی (تقسیم شار) ترانسفورماتور فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۲۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون آنالیز پاسخ فرکانسی FRA ترانسفورماتور فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۲۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون کالیبراسیون ترمومتر ترانسفورماتور فوق توزیع .

رشته : نیرو
 رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
 فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف	۸۴۰۶۰۲۱۰
واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون تانزانت دلتا بوشیینگ های ترانسفورماتور فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۲۱۱

واحد عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۱۶	دستگاه تست تانزانت دلتا	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف

قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : آزمون نسبت تبدیل ترانسفورماتور زمین کمکی / کمپکت یا توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۳۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون بی باری ترانسفورماتور زمین کمکی کمپکت یا توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۳۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون نسبت تبدیل و بی باری تواما ترانسفورماتور زمین/کمکی/کمپکت یا توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۳۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مقاومت سیم پیچ ترانسفورماتور زمین کمکی / کمپکت یا توزیع .		کد ردیف	۸۴۰۶۰۳۰۴
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	دستگاه
فصل : آزمون های ویژه پست			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۱,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون فلوی مغناطیسی (تقسیم شار) ترانسفورماتور زمین / کمکی / کمپکت یا توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۳۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مقاومت سیم پیچ رکتور انتقال و فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۴۰۱

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف

قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : آزمون تانژانت دلتا راکتور انتقال و فوق توزیع .		کد ردیف	۸۴۰۶۰۴۰۲
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	دستگاه
فصل : آزمون های ویژه پست			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۱۶	دستگاه تست تانژانت دلتا	دستگاه - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون امیدانس مولفه صفر رکتور انتقال و فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۴۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون آنالیز پاسخ فرکانسی FRA راکتور انتقال و فوق توزیع .		کد ردیف	۸۴۰۶۰۴۰۴
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	دستگاه
فصل : آزمون های ویژه پست			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴/۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون کالیبراسیون ترمومتر راکتور انتقال و فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۴۰۵

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون تانژانت دلتا بوشینگ های راکتور انتقال .		کد ردیف	۸۴۰۶۰۴۰۶
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	عدد
فصل : آزمون های ویژه پست			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۱۶	دستگاه تست تانژانت دلتا	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مقاومت سیم پیچ راکتور نوترال.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۵۰۱

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۵	دستگاه مگر ۵ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون تانژانت دلتا راکتور نوترال .	کد ردیف	۸۴۰۶۰۵۰۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : آزمون های ویژه پست		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۶	دستگاه تست تانژانت دلتا	دستگاه - ساعت	۱	۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون امیدانس مولفه صفر راکتور نوترال .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۵۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون تانژانت دلتا بوشینگ های راکتور زمین .		کد ردیف	۸۴۰۶۰۵۰۴
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	عدد
فصل : آزمون های ویژه پست			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۱۶	دستگاه تست تانژانت دلتا	دستگاه - ساعت	۱	۰,۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون تانژانت دلتا راکتور فشار متوسط	کد ردیف	۸۴۰۶۰۵۰۵
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : آزمون های ویژه پست		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۶	دستگاه تست تانژانت دلتا	دستگاه - ساعت	۱	۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مقاومت سیم پیچ راکتور فشار متوسط .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۵۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۵۰۳	وانت ۱/۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۲,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۵	دستگاه مگر ۵ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۲,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون آنالیز پاسخ فرکانسی FRA راکتور فشار متوسط.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۵۰۷

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون کنترل کیفیت گاز SF۶ بریکر (خلوص گاز - رطوبت - نقطه شبنم - اسیدیته بریکر). کد ردیف : ۸۴۰۶۰۶۰۱ واحد : دستگاه	رسته : نیرو
	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

	جمع	درصد به قیمت ردیف					
--	-----	-------------------	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۴	دستگاه اندازه گیری خلوص گاز SF۶	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

	جمع	درصد به قیمت ردیف					
--	-----	-------------------	--	--	--	--	--

	قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف
--	-----------------	--	------------------

شرح ردیف : آزمون حداقل ولتاژ عملکرد بوبین های قطع و وصل بریکر.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۶۰۲

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۳	دستگاه تزریق جریان اولیه تا ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون نسبت تبدیل ترانسفورماتور جریان (مجموعه سه فاز).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۷۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۳۳	دستگاه نسبت تبدیل TTR	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ولتاژ نقطه زانویی (اشباع) ترانسفورماتور جریان (مجموعه سه فاز).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۷۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۳	دستگاه تزریق جریان اولیه تا ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون پلاریته ترانسفورماتور جریان (مجموعه سه فاز).

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۷۰۳

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۳	دستگاه تزریق جریان اولیه تا ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون مقاومت DC ترانسفورماتور جریان (مجموعه سه فاز).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۷۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون بردن ترانسفورماتور جریان (مجموعه سه فاز).		کد ردیف	۸۴۰۶۰۷۰۵
رشته : نیرو		واحد	مجموعه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : آزمون های ویژه پست			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون تانژانت دلتا ترانسفورماتور جریان (مجموعه سه فاز).

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۷۰۶

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۳,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۱۶	دستگاه تست تانژانت دلتا	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون نسبت تبدیل ترانسفورماتور ولتاژ (تک فاز).

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۸۰۱

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون پلاریته ترانسفورماتور ولتاژ (تک فاز).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۸۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۰,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون بردن ترانسفورماتور ولتاژ (تک فاز).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۸۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۰,۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ظرفیت خازنی ترانسفورماتور ولتاژ (تک فاز).

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۸۰۴

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۰,۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون تانژانت دلتا ترانسفورماتور ولتاژ (تک فاز).

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۰۸۰۵

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۱۶	دستگاه تست تانژانت دلتا	دستگاه - ساعت	۱	۱,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف

قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : آزمون کتور برقیگیر (سه فاز).		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۰۹۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۳	دستگاه تزریق جریان اولیه تا ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۰,۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی مجموعه بانک خازن.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۰۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	سلول	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۰,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ظرفیت تمامی یونیت‌های بانک خازنی .		کد ردیف	۸۴۰۶۱۰۰۲
رشته : نیرو		واحد	سلول
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : آزمون های ویژه پست			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون تانژانت دلتا بانک خازن.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۱۰۰۳

واحد سلول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون HIGH POT باسبار ۲۰ کیلوولت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۱۱۰۱

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۳	۱,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون شارژ و دشارژ و راه اندازی اولیه باطری بطور کامل .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۱۲۰۱

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷۰,۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴۱,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷۰,۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵۴,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون HIGH POT کابل و سرکابل فشار متوسط (هر سه فاز).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۳۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۰,۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۰,۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون جریان نشستی پوسته کابل (هر سه فاز).

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۱۳۰۲

واحد مجموعه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۰,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی تجهیزات GIS شامل: بازکردن اتصالات ارت هرچی در قسمت های (کمپارت) CT/CB/DS/BB و محفظه سرکابل.	کد ردیف	۸۴۰۶۱۴۰۱
	واحد	بی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون افت ولتاژ هربی GIS.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۴۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۴	دستگاه اندازه گیری خلوص گاز SF۶	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون میزان رطوبت و خلوص گاز SF۶ در قسمت های (کمپارت) مختلف به ازاء هر بی GIS.	کد ردیف	۸۴۰۶۱۴۰۳
	واحد	بی
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : آزمون های ویژه پست		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۴	دستگاه اندازه گیری خلوص گاز SF۶	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری مقاومت زمین پست انتقال و فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۵۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون پیوستگی و هم بندی پست انتقال .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۵۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۵	دستگاه مگر ۵ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۴,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون پیوستگی و هم بندی پست فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۵۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۵	دستگاه مگر ۵ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۵	۲,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون گاز کرماتوگرافی روغن ترانسفورماتور.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۶۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	آزمایش	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۳۹	دستگاه گازکروماتوگرافی روغن ترانس	دستگاه - ساعت	۱	۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اسیدپتته روغن ترانسفورماتور.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۶۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	آزمایش	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۳	دستگاه های تست شیمیایی روغن شامل: (فوران/فورفورال، اسیدپتته)	دستگاه - ساعت	۱	۴,۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رطوبت روغن ترانسفورماتور.		کد ردیف	۸۴۰۶۱۶۰۳
رشته : نیرو		واحد	آزمایش
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : آزمون های ویژه پست			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۰	دستگاه های آزمون فیزیکی (عملکرد روغن) ترانس شامل: (دستگاه تست دی الکتریک، دستگاه رطوبت روغن، دستگاه ویسکوزیته روغن، دستگاه نقطه اشتعال، دستگاه نقطه ریزش) به ازاء هر دستگاه	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون استقامت عایقی روغن ترانسفورماتور.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۶۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	آزمایش	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۰	دستگاه های آزمون فیزیکی (عملکرد روغن) ترانس شامل: (دستگاه تست دی الکتریک، دستگاه رطوبت روغن، دستگاه ویسکوزیته روغن، دستگاه نقطه اشتعال، دستگاه نقطه ریزش) به ازاء هر دستگاه	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون نقطه اشتعال روغن .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۶۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	آزمایش	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۰	دستگاه های آزمون فیزیکی (عملکرد روغن) ترانس شامل: (دستگاه تست دی الکتریک، دستگاه رطوبت روغن، دستگاه ویسکوزیته روغن، دستگاه نقطه اشتعال، دستگاه نقطه ریزش) به ازاء هر دستگاه	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون کشش سطحی روغن ترانسفورماتور.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۶۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	آزمایش	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۰	دستگاه های آزمون فیزیکی (عملکرد روغن) ترانس شامل: (دستگاه تست دی الکتریک، دستگاه رطوبت روغن، دستگاه ویسکوزیته روغن، دستگاه نقطه اشتعال، دستگاه نقطه ریزش) به ازاء هر دستگاه	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون تانژانت دلتا (ضریب توان) روغن ترانسفورماتور.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۶۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	آزمایش	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۲,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۰,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۰	دستگاه های آزمون فیزیکی (عملکرد روغن) ترانس شامل: (دستگاه تست دی الکتریک، دستگاه رطوبت روغن، دستگاه ویسکوزیته روغن، دستگاه نقطه اشتعال، دستگاه نقطه ریزش) به ازاء هر دستگاه	دستگاه - ساعت	۱	۹,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون فورال روغن ترانسفورماتور.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۶۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	آزمایش	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۳	دستگاه های تست شیمیایی روغن شامل: (فوران/فورفورال، اسیدپته)	دستگاه - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون ویسکوزیته روغن ترانسفورماتور.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۶۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	آزمایش	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۰	دستگاه های آزمون فیزیکی (عملکرد روغن) ترانس شامل: (دستگاه تست دی الکتریک، دستگاه رطوبت روغن، دستگاه ویسکوزیته روغن، دستگاه نقطه اشتعال، دستگاه نقطه ریزش) به ازاء هر دستگاه	دستگاه - ساعت	۱	۱,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون چگالی روغن.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۶۱۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	آزمایش	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۰	دستگاه های آزمون فیزیکی (عملکرد روغن) ترانس شامل: (دستگاه تست دی الکتریک، دستگاه رطوبت روغن، دستگاه ویسکوزیته روغن، دستگاه نقطه اشتعال، دستگاه نقطه ریزش) به ازاء هر دستگاه	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رنگ سنجی روغن .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۶۱۶۱۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	آزمایش	فصل : آزمون های ویژه پست

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۰,۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری ولتاژهای گامی و تماسی سیستم زمین.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : آزمون های ویژه پست

کد ردیف ۸۴۰۶۱۷۰۱

واحد ایستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کشیک گروه تعمیرات پست به ازاء هر ساعت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۷۰۱۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ساعت	فصل : کشیک و فراخوان

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۵	دستگاه مگر ۵ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰,۶۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کشیک گروه تعمیرات حفاظت و کنترل به ازاء هر ساعت. کد ردیف : ۸۴۰۷۰۱۰۲ واحد : ساعت	رسته : نیرو
	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق فصل : کشیک و فراخوان

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۳	دستگاه تزریق جریان اولیه تا ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کشیک گروه تعمیرات خطوط به ازاء هر ساعت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۷۰۱۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ساعت	فصل : کشیک و فراخوان

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰/۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کشیک گروه تعمیرات مخابرات و دیسپاچینگ به ازاء هر ساعت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۷۰۱۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ساعت	فصل : کشیک و فراخوان

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۳	دستگاه تزریق جریان اولیه تا ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فراخوان گروه تعمیرات پست به ازاء هر ساعت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : کشیک و فراخوان

کد ردیف ۸۴۰۷۰۲۰۱

واحد ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰,۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰,۳	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰,۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰,۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰,۱۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : فراخوان گروه تعمیرات حفاظت و کنترل به ازاء هر ساعت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۷۰۲۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ساعت	فصل : کشیک و فراخوان

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰,۳	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰,۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰,۱۸	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فراخوان گروه تعمیرات خطوط به ازاء هر ساعت.		کد ردیف	۸۴۰۷۰۲۰۳
رشته : نیرو		واحد	ساعت
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : کشیک و فراخوان			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰,۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰,۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰,۳	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰,۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تنش خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۱۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فراخوان گروه تعمیرات مخابرات و دیسپاچینگ به ازاء هر ساعت .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۰۷۰۲۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ساعت	فصل : کشیک و فراخوان

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰,۳	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰,۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۳	دستگاه تزریق جریان اولیه تا ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰,۱۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض مقره کششی سرد ۴۰۰ کیلوولت در دشت و تپه ماهور از یک تا همه مقره ها در هر زنجیره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۲,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض مقره آویزی سرد ۴۰۰ کیلوولت در دشت و تپه ماهور از یک تا همه مقره ها در هر زنجیره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تنظیم یا نصب اسپیسر بین فازی ۴۰۰ کیلوولت (به صورت کامل) در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۰۳
	واحد	عدد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دوبله نمودن مقره کششی سرد ۴۰۰ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دوبله نمودن مقره آویزی سرد ۴۰۰ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.		کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۰۵
رشته : نیرو		واحد	زنجیره
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۹۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۹۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۹۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۳,۹۱۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : شستشوی زنجیره مقره با نازل ۴۰۰ کیلوولت.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۵۰	دستگاه های شستشوی مقره خطوط انتقال برق شامل (کارواش و نازل، منبع آب و ..)	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تعمیر همه یا بخشی از یک هادی تک فاز در یک اسپن در خط ۴۰۰ کیلوولت تک باندل .	کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۱۰
	واحد	مورد
رشته : نیرو	رشته :	نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
فصل :	فصل :	تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۶,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۳,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۳۱	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۴۰۰ کیلوولت دو سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (دو دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) ده تن (۱ دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (دو دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۳ دستگاه)، دوربین تنشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۲ دستگاه)، جک زنجیر ۶ تن (۴ دستگاه)، جک زنجیر ۳ تن (۶ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۶ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (دو شیاره) (۱۰۰ عدد)، پولی کار تک شیاره (۵ عدد)، پولی کار دو شیاره (۵ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۸ (۱۲۰۰۰ متر)، سیم تنشن نمره ۱۰ (۲۰۰۰ متر)، کام الانگ (۲۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۱۲ عدد)، جورابی وسط (۶ عدد)، هد برد (۲)، فیچی کابل بری (۴ دستگاه)، شکل کار (۴۰ عدد)، فیش گردان (۱۰ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۲۰۰۰ متر)، بی سیم دستی (۶ دستگاه)	دستگاه - ساعت	۰/۲۵	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : تعویض همه یا بخشی از یک هادی تک فاز در یک اسپن در خط ۴۰۰ کیلوولت تک باندل.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۱۱
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۲۲	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۲۳۰ کیلوولت دو سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (دو دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) ده تن (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (دو دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۳ دستگاه)، دوربین تنشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۲ دستگاه)، جک زنجیر ۶ تن (۴ دستگاه)، جک زنجیر ۳ تن (۶ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۶ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (دو شیاره) (۱۰۰ عدد)، پولی کار تک شیاره (۵ عدد)، پولی کار دو شیاره (۵ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۸ (۱۲۰۰۰ متر)، سیم تنشن نمره ۱۰ (۲۰۰۰ متر)، کام الانگ (۲۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۱۲ عدد)، جورابی وسط (۶ عدد)، هد برد (۲)، فیچی کابل بری (۴ دستگاه)، شکل کار (۴۰ عدد)، فیش گردان (۱۰ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۲۰۰۰ متر)، بی سیم دستی (۶ دستگاه)	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تنظیم نمودن فلش هادی تک فاز در خط ۴۰۰ کیلوولت به ازای یک اسپن .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۸,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۹,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۹,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض یک اسپن سیم گارد در خط ۴۰۰ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۱۷
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۲۲	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۲۳۰ کیلوولت دو سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (دو دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) ده تن (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (دو دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۳ دستگاه)، دوربین تنشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۲ دستگاه)، جک زنجیر ۶ تن (۴ دستگاه)، جک زنجیر ۳ تن (۶ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۶ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (دو شیاره) (۱۰۰ عدد)، پولی کار تک شیاره (۵ عدد)، پولی کار دو شیاره (۵ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۸ (۱۲۰۰۰ متر)، سیم تنشن نمره ۱۰ (۲۰۰۰ متر)، کام الانگ (۲۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۱۲ عدد)، جورابی وسط (۶ عدد)، هد برد (۲)، فیچی کابل بری (۴ دستگاه)، شکل کار (۴۰ عدد)، فیش گردان (۱۰ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۲۰۰۰ متر)، بی سیم دستی (۶ دستگاه))	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : باز کردن یا بستن و یا تعویض جمپر برای خط ۴۰۰ کیلوولت تک باندل برای هر فاز در دشت و تپه ماهور .	کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۲۰
	واحد	عدد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : باز یا بستن و یا تعویض جمپر گارد برای ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۲۱
	واحد	عدد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دوختن هر سه فاز خطوط ۴۰۰ کیلوولت تک باندل به یکدیگر (کوپل کردن یا T-OFF).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۲۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تعویض کلمپ آویزی یا آرمورراد در خطوط ۴۰۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۲۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : شستشوی زنجیر مفره ۴۰۰ کیلوولت با استفاده از آب و سرپارچه به صورت دستی روی برج	کد ردیف	۸۴۱۰۰۱۲۸
	واحد	زنجیره
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض مقره کششی سرد ۲۳۰ کیلوولت در دشت و تپه ماهور از یک تا همه مقره ها در هر زنجیره .	کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۰۱
	واحد	زنجیره
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۳	۱,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض مقره آویزی سرد ۲۳۰ کیلوولت در دشت و تپه ماهور از یک تا همه مقره ها در هر زنجیره .	کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۰۲
	واحد	زنجیره
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۳	۱,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تنظیم یا نصب مقره اسپیسر بین فازی ۲۳۰ کیلوولت (به صورت کامل) در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۰۳
	واحد	عدد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دوبله نمودن مقره کششی سرد ۲۳۰ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	عدد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۳	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : شستشوی زنجیره مقره با نازل ۲۳۰ کیلوالت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۵۰	دستگاه های شستشوی مقره خطوط انتقال برق شامل (کارواش و نازل، منبع آب و ..)	دستگاه - ساعت	۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : دوبله نمودن مقره آویزی ۲۳۰ کیلوالت به ازاء هر زنجیره در دشت و تپه ماهور.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۳	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعمیر همه یا بخشی از یک هادی تک فاز در یک اسپن در خط ۲۳۰ کیلوولت تک باندل در دشت و تپه ماه‌ور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۰۹
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۳,۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۱,۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۲۱	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۲۳۰ کیلوولت تک سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) هفت تن (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (یک دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۲ دستگاه)، دوربین تنش و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۳ تن (۳ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۳ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (تک شیاره) (۶۰ عدد)، پولی کار تک شیاره (۵ عدد)، پولی کار دو شیاره (۵ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۶ (۵۰۰ متر)، سیم تنش نمره ۱۰ (۵۰۰ متر)، کام الانگ (۱۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۳ عدد)، جورابی وسط (۳ عدد)، قیچی کابل بری (۲ دستگاه)، شکل کار (۲۰ عدد)، فیش گردان (۳ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۱۰۰۰)، بی سیم دستی (۶ دستگاه))	دستگاه - ساعت	۰/۲۵	۹,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعووض همه یا بخشی از یک هادی تک فاز در یک اسپن در خط ۲۳۰ کیلوولت تک باندل در دشت و تپه ماه‌ور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۱۰
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۰,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۲۱	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۲۳۰ کیلوولت تک سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) هفت تن (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (یک دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۲ دستگاه)، دوربین تنش و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۳ تن (۳ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۳ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (تک شیاره) (۶۰ عدد)، پولی کار تک شیاره (۵ عدد)، پولی کار دو شیاره (۵ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۶ (۵۰۰ متر)، سیم تنش نمره ۱۰ (۵۰۰ متر)، کام الانگ (۱۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۳ عدد)، جورابی وسط (۳ عدد)، قیچی کابل بری (۲ دستگاه)، شکل کار (۲۰ عدد)، فیش گردان (۳ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۱۰۰۰)، بی سیم دستی (۶ دستگاه))	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تنظیم نمودن فلش هادی تک فاز در خط ۲۳۰ کیلوولت به ازای یک اسپن .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۷,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض یک اسپن سیم گارد به صورت موردی در خط ۲۳۰ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۱۶
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۰,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۲۱	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۲۳۰ کیلوولت تک سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) هفت تن (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (یک دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۲ دستگاه)، دوربین تنش و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۳ تن (۳ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۳ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (تک شیاره) (۶۰ عدد)، پولی کار تک شیاره (۵ عدد)، پولی کار دو شیاره (۵ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۶ (۵۰۰ متر)، سیم تنش نمره ۱۰ (۵۰۰ متر)، کام الانگ (۱۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۳ عدد)، جورابی وسط (۳ عدد)، قیچی کابل بری (۲ دستگاه)، شکل کار (۲۰ عدد)، فیش گردان (۳ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۱۰۰۰)، بی سیم دستی (۶ دستگاه))	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : باز یا بستن و یا تعویض جمپر فاز برای خطوط ۲۳۰ کیلوولت تک باندل، تک فاز در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۱۹
	واحد	مورد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : باز یا بستن جمپر گارد و یا تعویض برای دکل ۲۳۰ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۲۱
	واحد	عدد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دوختن هر سه فاز خطوط ۲۳۰ کیلوولت تک باندل به یکدیگر (کوپل کردن یا T-OFF)	کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۲۳
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض کلمپ آویزی یا آرموراد در خطوط ۲۳۰ کیلوولت	کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۲۴
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : شستشوی زنجیر مفره ۲۳۰ کیلوولت با استفاده از آب و سرپارچه به صورت دستی روی برج	کد ردیف	۸۴۱۰۰۲۲۵
	واحد	زنجیره
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض مقره کششی سرد ۱۳۲ کیلوولت در دشت و تپه ماهور از یک تا همه مقره ها در هر زنجیره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۳	۱,۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض مقره آویزی سرد ۳۲ کیلوولت در دشت و تپه ماهور از یک تا همه مقره ها در هر زنجیره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۳	۱,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تنظیم یا نصب مقره اسپیسر بین فازی ۱۳۲ کیلوولت (به صورت کامل) در دشت و تپه ماهور.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : دوبله نمودن مقره کششی سرد ۱۳۲ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.		کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۰۴
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	مورد
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۵۱	دستگاه ها و تجهیزات تعویض مقره و تعمیر سیم هادی خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، قرقره ، سیم جمع کن و ..)	دستگاه - ساعت	۰,۳	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دوبله نمودن مقره آویزی سرد ۱۳۲ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.		کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۰۵
رشته : نیرو		واحد	مورد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۳	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : شستشوی زنجیره مقره با نازل ۱۳۲ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۵۰	دستگاه های شستشوی مقره خطوط انتقال برق شامل (کارواش و نازل، منبع آب و ..)	دستگاه - ساعت	۱	۰,۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تعمیر همه یا بخشی از یک هادی تک فاز به ازای یک اسپن در خط ۱۳۲ کیلوولت تک باندل در دشت و تپه ماه‌ور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۱۰
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۱۲	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دو سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (دو دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (یک دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۳ دستگاه)، دوربین تنشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۲ دستگاه)، جک زنجیر ۳ تن (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۴ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (دو شیاره) (۶ عدد)، پولی کار تک شیاره (۵ عدد)، پولی کار دو شیاره (۸ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۶ (۴۰۰۰ متر)، سیم تنشن نمره ۱۰ (۱۰۰۰ متر)، کام الانگ (۲۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۶ عدد)، جورابی وسط (۶ عدد)، هد برد (۲ عدد)، قیچی کابل بری (۲ دستگاه)، شکل کار (۳۰ عدد)، فیش گردان (۳ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۱۰۰۰ متر)، بی سیم دستی (۶ دستگاه))	دستگاه - ساعت	۰/۲۵	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض همه یا بخشی از یک هادی تک فاز به ازای یک اسپن در خط ۱۳۲ کیلوولت تک باندل در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۱۱
	واحد	مورد
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۱۱	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تک سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (یک دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۲ دستگاه)، دوربین تنشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۳ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (تک شماره) (۶۰ عدد)، پولی کار تک شماره (۵ عدد)، پولی کار دو شماره (۵ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۶ (۴۰۰۰ متر)، سیم تنشن نمره ۱۰ (۵۰۰ متر)، کام الانگ (۱۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۳ عدد)، جورابی وسط (۳ عدد)، قیچی کابل بری (۲ عدد)، شکل کار (۲۰ عدد)، فیش گردان (۳ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۱۰۰۰ متر)، بی سیم دستی (۶ عدد))	دستگاه - ساعت	۰,۲۵	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تنظیم نمودن فلش هادی تک فاز در خط ۱۳۲ کیلوولت به ازای یک اسپن		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۵۱	دستگاه ها و تجهیزات تعویض مقره و تعمیر سیم هادی خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، قرقره ، سیم جمع کن و ..)	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض سیم گارد در خط ۱۳۲ کیلوولت در دشت در یک اسپن در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۱۴
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۱۱	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تک سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (یک دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۲ دستگاه)، دوربین تنشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۳ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (تک شماره) (۶۰ عدد)، پولی کار تک شماره (۵ عدد)، پولی کار دو شماره (۵ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۶ (۴۰۰۰ متر)، سیم تنشن نمره ۱۰ (۵۰۰ متر)، کام الانگ (۱۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۳ عدد)، جورابی وسط (۳ عدد)، قیچی کابل بری (۲ عدد)، شکل کار (۲۰ عدد)، فیش گردان (۳ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۱۰۰۰ متر)، بی سیم دستی (۶ عدد))	دستگاه - ساعت	۰,۲۵	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازیا بستن و یا تعویض جمپر برای ۳۲ کیلوولت تک فاز در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۱۷
	واحد	عدد
رشته : نیرو	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع	
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : باز یا بستن و یا تعویض جمپر گارد برای ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۱۸
	واحد	عدد

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض کلمپ آویزی یا آرمورراد در خطوط ۱۳۲ کیلوولت .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۲۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	عدد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : شستشوی زنجیر مفره ۱۳۲ کیلوولت با استفاده از آب و سرپارچه به صورت دستی روی برج	کد ردیف	۸۴۱۰۰۳۲۲
	واحد	زنجیره
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض مقره کششی سرد ۶۳ کیلوولت در دشت و تپه ماهور از یک تا همه مقره ها در هر زنجیره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۴	۰,۹۵۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تعویض مقره کششی گرم ۶۳ کیلوولت در دشت و تپه ماهور از یک تا همه مقره ها در هر زنجیره .	کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۰۲
	واحد	زنجیره
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۲	۱,۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۷۰۳۱۰۱۰	تکنسین رلیاژ	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۵۰۴	وانت ۲ تا ۳ تن جفت دیفرانسیل با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۴۱	صت کامل ماشین آلات سیم کشی سیم حاری فیبر نوری بر روی خط گرم (مجموعه کامل رینچ (PULLER) و ترمز (TENTIONER) با قابلیت مانیتورینگ (۱ دستگاه)، مجموعه کامل ریات سیم کشی خط گرم (۱ دستگاه)، دستگاه رینچ ۵ (PULLER) تن (۳ دستگاه)، دوربین تیشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۱ دستگاه)، دستگاه تست OTDR (۱ دستگاه)، قلم نوری (۱ عدد)، دستگاه فیوژن تارهای فیبر نوری (۱ دستگاه)، نردبان ۸ تا ۱۰ متری (۱ عدد)، جک زنجیر ۱.۵ تن (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۷.۵ تن (۱ دستگاه)، پولی (قرقره) بزرگ سیم محافظ حاری فیبر نوری (۵ عدد)، پولی (قرقره) کوچک سیم محافظ حاری فیبر نوری (۵ عدد)، شیاره (۵ عدد)، پولی کار دو شیاره (۵ عدد)، طناب پایلوت (۴۰۰ متر)، طناب ابریشمی در قطرهای ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸ (به مقدار لازم)، کیتور (۵ عدد)، جورابی (۲ عدد)، شکل کار (۱۰ عدد)، فیش گردان (۲ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، بی سیم دستی (۶ دستگاه))	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض مقره آویزی سرد ۶۳ کیلوولت در دشت و تپه ماهور از یک تا همه مقره ها در هر زنجیره.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۵۱	دستگاه ها و تجهیزات تعویض مقره و تعمیر سیم هادی خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، قرقره ، سیم جمع کن و ..)	دستگاه - ساعت	۰,۴	۰,۸۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض مقره آویزی گرم ۶۳ کیلوولت در دشت و تپه ماهور از یک تا همه مقره ها در هر زنجیره .	کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۰۴
	واحد	زنجیره
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۷۰۳۱۰۱۰	تکنسین رلیاژ	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۵۰۴	وانت ۲ تا ۳ تن جفت دیفرانسیل با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۴۱	صت کامل ماشین آلات سیم کشی سیم حاری فیبر نوری بر روی خط گرم (مجموعه کامل رینچ (PULLER) و ترمز (TENTIONER) با قابلیت مانیتورینگ (۱ دستگاه)، مجموعه کامل ریات سیم کشی خط گرم (۱ دستگاه)، دستگاه رینچ (PULLER) تن (۳ دستگاه)، دوربین تیشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (نرک) (۱ دستگاه)، دستگاه تست OTDR (۱ دستگاه)، قلم نوری (۱ عدد)، دستگاه فیوژن تارهای فیبر نوری (۱ دستگاه)، نزدبان ۸ تا ۱۰ متری (۱ عدد)، جک زنجیر ۱.۵ تن (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۷.۵ تن (۱ دستگاه)، پولی (قرقره) بزرگ سیم محافظ حاری فیبر نوری (۵ عدد)، پولی (قرقره) کوچک سیم محافظ حاری فیبر نوری (۵ عدد)، شیاره (۵ عدد)، پولی کار دو شیاره (۵ عدد)، طناب پایلوت (۴۰۰ متر)، طناب ابریشمی در قطرهای ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸ (به مقدار لازم)، کیتور (۵ عدد)، جورابی (۲ عدد)، شکل کار (۱۰ عدد)، فیش گردان (۲ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، بی سیم دستی (۶ دستگاه))	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دوبله نمودن مقره کششی سرد ۶۳ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.		کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۰۶
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	زنجیره
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۵۱	دستگاه ها و تجهیزات تعویض مقره و تعمیر سیم هادی خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، قرقره ، سیم جمع کن و ..)	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دوبله نمودن مقره کششی گرم ۶۳ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	زنجیره	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۳۵,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۱۷,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۷۰۳۱۰۱۰	تکنسین رلیاژ	نفر - ساعت	۱	۱۷,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۵۰۴	وانت ۲ تا ۳ تن جفت دیفرانسیل با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۴۱	صت کامل ماشین آلات سیم کشی سیم حاری فیبر نوری بر روی خط گرم (مجموعه کامل رینچ (PULLER) و ترمز (TENTIONER) با قابلیت مانیتورینگ (۱ دستگاه)، مجموعه کامل ریات سیم کشی خط گرم (۱ دستگاه)، دستگاه رینچ (۵ PULLER) تن (۳ دستگاه)، دوربین تشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (نرک) (۱ دستگاه)، دستگاه تست OTDR (۱ دستگاه)، قلم نوری (۱ عدد)، دستگاه فیوژن تارهای فیبر نوری (۱ دستگاه)، نردبان ۸ تا ۱۰ متری (۱ عدد)، جک زنجیر ۱.۵ تن (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۷.۵ تن (۱ دستگاه)، پولی (قرقره) بزرگ سیم محافظ حاری فیبر نوری (۵ عدد)، پولی (قرقره) کوچک سیم محافظ حاری فیبر نوری (۵ عدد)، پولی کار دو شیاره (۵ عدد)، طناب پایلوت (۴۰۰ متر)، طناب ابریشمی در قطرهای ۱.۸، ۱.۴، ۱.۲ (به مقدار لازم)، کیتور (۵ عدد)، جورابی (۲ عدد)، شکل کار (۱۰ عدد)، فیش گردان (۲ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، بی سیم دستی (۶ دستگاه))	دستگاه - ساعت	۱.۵	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دوبله نمودن مقره آویزی سرد ۶۳ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.		کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۰۸
رشته : نیرو		واحد	زنجیره
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۵۱	دستگاه ها و تجهیزات تعویض مقره و تعمیر سیم هادی خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، قرقره ، سیم جمع کن و ..)	دستگاه - ساعت	۰,۴	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دوبله نمودن مقره آویزی گرم ۶۳ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۰۹
	واحد	زنجیره
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱	۱۸,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۹,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۷۰۳۱۰۱۰	تکنسین رلیاژ	نفر - ساعت	۱	۹,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۵۰۴	وانت ۲ تا ۳ تن جفت دیفرانسیل با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۸,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۴۱	صت کامل ماشین آلات سیم کشی سیم حاری فیبر نوری بر روی خط گرم (مجموعه کامل رینچ (PULLER) و ترمز (TENTIONER) با قابلیت مانیتورینگ (۱ دستگاه)، مجموعه کامل ریات سیم کشی خط گرم (۱ دستگاه)، دستگاه رینچ ۵ (PULLER) تن (۳ دستگاه)، دوربین تیشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (نرک) (۱ دستگاه)، دستگاه تست OTDR (۱ دستگاه)، قلم نوری (۱ عدد)، دستگاه فیوژن تارهای فیبر نوری (۱ دستگاه)، نردبان ۸ تا ۱۰ متری (۱ عدد)، جک زنجیر ۱.۵ تن (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۷.۵ تن (۱ دستگاه)، پولی (قرقره) بزرگ سیم محافظ حاری فیبر نوری (۵ عدد)، پولی (قرقره) کوچک سیم محافظ حاری فیبر نوری (۵ عدد)، شیاره (۵ عدد)، پولی کار دو شیاره (۵ عدد)، طناب پایلوت (۴۰۰ متر)، طناب ابریشمی در قطرهای ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸ (به مقدار لازم)، کیتور (۵ عدد)، جورابی (۲ عدد)، شکل کار (۱۰ عدد)، فیش گردان (۲ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، بی سیم دستی (۶ دستگاه))	دستگاه - ساعت	۱۵	۳,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : شستشوی زنجیره مقره با نازل ۶۳ کیلوولت .	کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۱۰
	واحد	زنجیره
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۵۰	دستگاه های شستشوی مقره خطوط انتقال برق شامل (کارواش و نازل، منبع آب و ..)	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تعمیر همه یا بخشی از یک هادی تک فاز به ازای یک اسپن در خط ۶۳ کیلوولت تک باندل در دشت و تپه ماه‌ور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۱۴
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۱۱	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تک سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (یک دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۲ دستگاه)، دوربین تنشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۳ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (تک شماره) (۶۰ عدد)، پولی کار تک شماره (۵ عدد)، پولی کار دو شماره (۵ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۶ (۴۰۰۰ متر)، سیم تنشن نمره ۱۰ (۵۰۰ متر)، کام الانگ (۱۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۳ عدد)، جورابی وسط (۳ عدد)، قیچی کابل بری (۲ عدد)، شکل کار (۲۰ عدد)، فیش گردان (۳ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۱۰۰۰ متر)، بی سیم دستی (۶ عدد))	دستگاه - ساعت	۰/۲۵	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض همه یا بخشی از یک هادی تک فاز به ازای یک اسپن در خط ۳ کیلوولت تک باندل در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۱۵
	واحد	مورد
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۱۱	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تک سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (یک دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۲ دستگاه)، دوربین تنش و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۳ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (تک شماره) (۶۰ عدد)، پولی کار تک شماره (۵ عدد)، پولی کار دو شماره (۵ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۶ (۴۰۰۰ متر)، سیم تنش نمره ۱۰ (۵۰۰ متر)، کام الانگ (۱۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۳ عدد)، جورابی وسط (۳ عدد)، قیچی کابل بری (۲ عدد)، شکل کار (۲۰ عدد)، فیش گردان (۳ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۱۰۰۰ متر)، بی سیم دستی (۶ عدد))	دستگاه - ساعت	۰,۲۵	۵,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : اندازه گیری کلیرنس خط برای خطوط انتقال و فوق توزیع تا سه نقطه در یک روز در دشت و تپه ماهور .	کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۱۷
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تنش خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۵	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تنظیم نمودن فلش هادی یک فاز در خط ۶۳ کیلوولت به ازای یک اسپن .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۱۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۴,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض سیم گارد صورت موردی در خط ۶۳ در یک اسپن در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۲۱
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۳,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۳۱۱	ست کامل ماشین آلات سیم کشی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تک سیمه (دستگاه ترمز (TENTIONER) (یک دستگاه)، دستگاه وینچ (PULLER) پنج تن (یک دستگاه)، دستگاه سیم جمع کن (۱ دستگاه)، دستگاه پرس موتوری سیم هادی و محافظ (۲ دستگاه)، دوربین تنشن و پایه (۲ دستگاه)، پایه قرقره (خرک) (۱ دستگاه)، جک زنجیر ۱/۵ تن (۳ دستگاه)، پولی (قرقره) سیم محافظ (۱۰ عدد)، پولی (قرقره) سیم هادی (تک شماره) (۶۰ عدد)، پولی کار تک شماره (۵ عدد)، پولی کار دو شماره (۵ عدد)، سیم سیاه نمره ۱۶ (۴۰۰۰ متر)، سیم تنشن نمره ۱۰ (۵۰۰ متر)، کام الانگ (۱۰ عدد)، کیتو (۶ عدد)، جورابی (۳ عدد)، جورابی وسط (۳ عدد)، قیچی کابل بری (۲ عدد)، شکل کار (۲۰ عدد)، فیش گردان (۳ عدد)، جعبه ابزار کامل (۱ مجموعه)، طناب (۱۰۰۰ متر)، بی سیم دستی (۶ عدد))	دستگاه - ساعت	۰,۲	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پرس میانی یا انتهایی سیم در دشت و تپه ماهور برای ولتاژهای انتقال و فوق توزیع .	کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۲۲
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۴	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : باز یا بستن جمپر برای ۶۳ کیلوولت تک فاز در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۲۵
	واحد	عدد

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : باز یا بستن جمپر گارد برای ولتاژ ۶۳ کیلوولت در دشت و تپه ماهور.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۲۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	عدد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : شستشوی زنجیر مفره ۶۳ کیلوولت با استفاده از آب و سرپارچه به صورت دستی روی برج	کد ردیف	۸۴۱۰۰۴۲۸
	واحد	زنجیره
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب تابلو شماره و خطر دکل در ارتفاع مورد نظر در دشت و تپه ماهور.		کد ردیف	۸۴۱۰۰۵۰۱
رسته : نیرو		واحد	عدد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف

قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : نصب تابلو هوایی دکل در ارتفاع مورد نظر در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۰۵۰۲
	واحد	عدد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف

قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : نصب خار ضد صعود دکل در دشت به ازاء هر لگ در دشت و تپه ماهور.		کد ردیف	۸۴۱۰۰۶۰۱
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	پایه
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تنش خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۵	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب پیچ پله دکل در دشت و تپه ماهور .	کد ردیف	۸۴۱۰۰۶۰۲
	واحد	عدد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب خار ضد پرنده دکل در دشت و تپه ماهور برای هر زنجیره مفره.		کد ردیف	۸۴۱۰۰۶۰۳
رشته : نیرو		واحد	زنجیره
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۵	۰,۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اصلاح سیم مهار خطوط مهاری و پایه H چوبی، سیمانی و توربولت های ضربدری به ازای هر پایه .	کد ردیف	۸۴۱۰۰۷۰۱
	واحد	برج
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۷۰۳۱۰۱۰	تکنسین رلیاژ	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تنش خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب وزنه بر روی هر فاز در دشت و تپه ماهور .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۰۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رفع قطع شدگی فیبر نوری (فیوژن) همراه با آزمون OTDR در سیم گارد.		کد ردیف	۸۴۱۰۱۱۰۱
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	مورد
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۷	دستگاه تست ارتباطات فیبر نوری (OTDR)	دستگاه - ساعت	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۱۸	دستگاه فیوژن فیبر نوری	دستگاه - ساعت	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تنظیم نمودن فلش سیم گارد روی یک کلمپ آویز در یک اسپن .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۲۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	رشته	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۷,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۸,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پرس میانی یا انتهایی سیم گارد در دشت و تپه ماهور.	کد ردیف	۸۴۱۰۱۲۰۲
	واحد	عدد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض کلمپ عبوری در سیم گارد یا فیبر نوری

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۱۲۰۳

واحد عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : اصلاح سیستم اتصال زمین خاکی برج (شامل حفر کانال، خواباندن سیم مسی نمره ۳۵ و کوبیدن میله و اتصالات آن به پایه ی برج) در بستر زمین بیلی و کلنگی برای هر دکل.	کد ردیف	۸۴۱۰۱۳۰۱
	واحد	متر
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اصلاح سیستم اتصال زمین برج (شامل حفر کانال، خواباندن سیم مسی نمره ۳۵ و کوبیدن میله و اتصالات آن به پایه ی برج) در بستر زمین دج برای هر دکل .	کد ردیف	۸۴۱۰۱۳۰۲
	واحد	متر

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اصلاح سیستم اتصال زمین برج (شامل حفر کانال، خواباندن سیم مسی نمره ۳۵ و کوبیدن میله و اتصالات آن به پایه ی برج) در بستر زمین سنگی ضعیف، نیمه سنگی یا سنگی برای هر دکل .	کد ردیف	۸۴۱۰۱۳۰۴
	واحد	متر

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۵۰۴۰۱۰۱	کمپرسور باظرفیت حدود ۲ متر مکعب در دقیقه (۷۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط .	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پاکسازی اطراف فونداسیون دکل (خاک ریزی یا خاک برداری) با استفاده از ماشین آلات سنگین یا نیمه سنگین به ازای هر مترمکعب خاک ریزی یا خاک برداری.	کد ردیف	۸۴۱۰۱۴۰۱
	واحد	مترمکعب
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : عایق کاری فونداسیون دکل های ۶۳ کیلوولت برحسب دکل .		کد ردیف	۸۴۱۰۱۴۰۳
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	برج
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۹۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۹۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۹۴۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۹۷۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : شاخه زنی درختان زیر خط فشار قوی با استفاده از بالابر		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	اصله	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : درخت زنی (درخت های با قطر تقریبی بیشتر از ۱۵ سانتیمتر) در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۰۲
	واحد	اصله
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : درخت زنی (درخت های با قطر تقریبی کمتر از ۱۵ سانتیمتر) در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۰۳
	واحد	اصله
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : درخت زنی در سایر مسیرها	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۰۴
	واحد	اصله
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : درخت زنی خطوط ۴۰۰ کیلوولت در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی در یک اسپن		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : درخت زنی خطوط ۲۳۰ کیلوولت در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی در یک اسپن	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۰۶
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : درخت زنی خطوط ۱۳۲ کیلوولت در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی در یک اسپن		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : درخت زنی خطوط ۶۳ کیلوولت در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی در یک اسپن		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : درخت زنی خطوط ۴۰۰ کیلوولت در سایر مسیرها در یک اسپن	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۰۹
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : درخت زنی خطوط ۲۳۰ کیلوولت در سایر مسیرها در یک اسپن	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۱۰
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : درخت زنی خطوط ۱۳۲ کیلوولت در سایر مسیرها در یک اسپن	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۱۱
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : درخت زنی خطوط ۶۳ کیلوولت در سایر مسیرها در یک اسپن	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۱۲
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۲,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پاک تراشی گیاهان داسی زیر هادی های فاز یا باند خطوط خطوط ۴۰۰ کیلوولت در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی در یک اسپن	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۱۳
	واحد	مورد
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۴,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پاک تراشی گیاهان داسی زیر هادی های فاز یا باند خطوط خطوط ۲۳۰ کیلوولت در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی در یک اسپن	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۱۴
	واحد	مورد

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۴,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پاک تراشی گیاهان داسی زیر هادی های فاز یا باند خطوط خطوط ۱۳۲ کیلوولت در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی در یک اسپن	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۱۵
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۳,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پاک تراشی گیاهان داسی زیر هادی های فاز یا باند خطوط خطوط ۶۳ کیلوولت در مسیر های پر پوشش یا جنگلی در یک اسپن	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۱۶
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۹۲۳۰۲۰۴	اره موتوری	دستگاه - ساعت	۱	۲,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پاکسازی یا پاک تراشی گیاهان داسی و خار و خاشاک زیر برج خطوط ۴۰۰ تا فاصله دومتر بیشتر از فوندانسیون برج در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۱۷
	واحد	برج

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پاکسازی یا پاک تراشی گیاهان داسی و خار و خاشاک زیر برج خطوط ۲۳۰ تا فاصله دومتر بیشتر از فوندانسیون برج در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۱۸
	واحد	برج

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پاکسازی یا پاک تراشی گیاهان داسی و خار و خاشاک زیر برج خطوط ۱۳۲ تا فاصله دومتر بیشتر از فوندانسیون برج در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۱۹
	واحد	برج

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پاکسازی یا پاک تراشی گیاهان داسی و خار و خاشاک زیر برج خطوط ۶۳ تا فاصله دومتر بیشتر از فوندانسیون برج در مسیرهای پر پوشش یا جنگلی	کد ردیف	۸۴۱۰۱۶۲۰
	واحد	برج

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدیدهای موردی و اضطراری از مسیر کابل های فشارقوی و حفاری شرکت های مختلف .		کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۰۱
رسته : نیرو		واحد	مورد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نظارت بر حفاری در مسیر کابل های فشار قوی سایر شرکت ها.	کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۰۲
	واحد	روز
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : انجام مکاتبات پیگیری ها و اخذ مجوزات و هماهنگی با ادارات و سازمان های شهری (اخذ مجوز حفاری، پلان ایمنی و ...)	کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۰۴
	واحد	مورد

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید جهت تحویل موقت یا دائم خطوط جدید الاحداث کابلی فشار قوی به ازاء یک کیلو متر مدار.	کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۰۶
	واحد	کیلومتر
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون HV کابل فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مدار	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۹,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون HV کابل ۲۳۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مدار	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۰,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون HV کابل فشار متوسط .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۱۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مدار	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۶,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون پیوستگی کابل فوق توزیع یا انتقال.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۱۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مدار	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۷,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون پیوستگی کابل فشار متوسط .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مدار	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون مقاومت عایقی (مگر) کابل فشار قوی .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۶	دستگاه مگر ۱۰ کیلوولت	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون مقاومت DC کابل فشار قوی .		کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۱۴
رشته : نیرو		واحد	مدار
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری جریان شیلد کابل فشار قوی .

کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۱۵
واحد	مورد

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : آزمون اندازه گیری مقاومت زمین در محل لینک باکس یا مفصل کابل فشار قوی.		کد ردیف	۸۴۱۰۱۸۱۶
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	مورد
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آزمون تست جریان نشتی کابل فشارقوی SVL.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۱۸۱۷

واحد مورد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۴	دستگاه تزریق جریان اولیه بالاتر از ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰,۶۲	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : عملیات نشت یابی کابل های روغنی فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۱۹۰۱

واحد نقطه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۸	مانومتر نشت یابی گاز SF۶	دستگاه - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : تعیین مسیر کابل فشار متوسط به ازاء هر سکشن .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۱۹۰۶

واحد مدار

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : تعیین فازهای کابل فوق توزیع و انتقال .	کد ردیف	۸۴۱۰۱۹۰۷
	واحد	مدار
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعیین فازهای کابل فشار متوسط .	کد ردیف	۸۴۱۰۱۹۰۸
	واحد	مدار
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعیین شماره کابل فشار قوی در مسیر حفاری .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۹۱۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مدار	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نمونه گیری روغن کابل فشار قوی و ارسال به آزمایشگاه.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۱۹۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مدار	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعمیر مفصل روغنی ۲۳۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مدار	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعمیر مفصل خشک ۲۳۰ کیلوولت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۰۰۲

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۸,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۸,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۴,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : تعمیر مفصل روغنی فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعمیر مفصل خشک فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۰۰۴

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۷,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : تعمیر سرکابل روغنی ۲۳۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تعمیر سرکابل خشک ۲۳۰ کیلوولت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۰۰۶

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : تعمیر سرکابل روغنی فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تعمیر سرکابل خشک فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تعمیر سرکابل خشک فشار متوسط .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعمیر هر استاپ باکس روغنی ۲۳۰ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۱۰
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعمیر هر استاپ بکس روغنی فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۰۱۱

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : ترمیم کابل ۲۳۰ کیلوولت بدون نیاز به اجرای مفصل .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۱۳
واحد	مورد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترمیم کابل روغنی (بدون نیاز به مفصل) فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترمیم کابل خشک (بدون نیاز به مفصل) فوق توزیع .		کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۱۵
رشته : نیرو		واحد	مورد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترمیم کابل خشک فشار متوسط .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۱۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سیرکولا سیون کابل روغنی فوق توزیع به ازاء هر بشکه روغن .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۱۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۳	دستگاه تصفیه روغن ترانسفورماتور	دستگاه - ساعت	۱	۴,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : فریز نمودن کابل روغنی فوق توزیع .	کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۱۸
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۸	مانومتر نشت یابی گاز SF۶	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : عملیات هواگیری سرکابل روغنی فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۱۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ست	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : هواگیری تانک های فشار روغن فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۰۲۰

واحد مورد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : تعمیر سرکابل GIS .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۰۲۱

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۸,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۲۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعمیر سرکابل GIS۲۳۰ کیلوولت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۰۲۲

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : هواگیری مفصل روغنی ۲۳۰ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۲۴
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۳	دستگاه تصفیه روغن ترانسفورماتور	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : هواگیری مفصل روغنی فوق توزیع	کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۲۵
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۳	دستگاه تصفیه روغن ترانسفورماتور	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تفنگ زدن، بریدن، کپ زدن کابل و انجام سایر کارهای کابل روغنی فوق توزیع.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۲۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تعمیر ارت سرکابل در محل سوئیچ یارد و پست

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۰۳۰

واحد مورد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : هوآگیری استاپ باکس روغنی فوق توزیع	کد ردیف	۸۴۱۰۲۰۳۲
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تعویض یا نصب مفصل خشک ۲۳۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض یا نصب مفصل روغنی ۲۳۰ کیلوولت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۱۰۲

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف

قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : تعویض یا نصب مفصل روغنی فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض یا نصب مفصل خشک فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۷,۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۱,۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب یا نصب مفصل در محل اتصالی کابل خشک ۲۳۰ کیلوولت.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۵,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۶,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب سرکابل خشک روی دکل فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۵,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۳,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تنش خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب مفصل در محل اتصالی کابل خشک فشار متوسط .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض یا نصب سرکابل خشک ۲۳۰ کیلوولت.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۱۱۰

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تنش خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض یا نصب سرکابل روغنی ۲۳۰ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۱۱
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تنش خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض یا نصب سرکابل روغنی فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض یا نصب سرکابل خشک فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۵,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۳,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۵,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض یا نصب سرکابل GIS کابل خشک فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۳,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۴,۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تعویض یا نصب سرکابل خشک فشار متوسط .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۱۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۴۹	دستگاه های اصلاح تشنن خطوط انتقال برق شامل (جک و زنجیر، کشنده، دستگاه پرس، قیچی هیدرولیکی و ...)	دستگاه - ساعت	۰,۵	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب هر استاپ باکس ۲۳۰ کیلوولت.	کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۱۶
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو	رشته :	نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
فصل :	فصل :	تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب هر استاپ باکس فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۱۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : دمونتاژ و بازسازی مفصل روغنی فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۱۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : دمونتاژ و بازسازی سرکابل روغنی فوق توزیع.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۱۱۹

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : دمونتاز و بازسازی استاپ باکس فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۲۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دمونتاژ و بازسازی سرکابل GIS فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۲۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : نصب مخزن روغن و ارتباط به کابل فوق توزیع .

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف ۸۴۱۰۲۱۲۲

واحد مورد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : تعویض مانومترها فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۲۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : نصب بست نگهدارنده کابل فشار متوسط .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۲۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	جفت	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : نصب بست نگهدارنده سرکابل فوق توزیع .

کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۲۵
واحد	جفت

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف : ایزولاسیون سیلندر مفصل و استاپ باکس فوق توزیع .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۲۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جوشکاری سیلندر مفصل روغنی فوق توزیع .	کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۲۷
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری مفصل یا سرکابل یا استاباکس روغنی و انتقال به کارگاه جهت بازسازی فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۲۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل کشی پیلوت انتقال و فوق توزیع .

رشته : نیرو
 رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
 فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۳۰
واحد	متر

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رفع اتصالی و تعویض زوج کابل های حفاظتی .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۳۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بستن مفصل ۶۱ زوجی یا مفصل پیلوت .	کد ردیف	۸۴۱۰۲۱۳۲
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اعزام گروه تعمیرات خط به درخواست کارفرما تا ۴ ساعت		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۲۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : اضافه بها به ردیف ۱۰۲۲۰۲ بابت افزایش مدت انجام فعالیت مربوطه در خط به میزان بیش از ۴ تا ۸ ساعت	کد ردیف	۸۴۱۰۲۲۰۳
	واحد	مورد
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ساخت نبشی گالوانیزه (اندازه گیری، برش کاری و سوراخ کاری)		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۳۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	کیلو گرم	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۴۰۲	جوشکار درجه دو	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف

قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : حمل و نصب نبشی و جوشکاری و رنگ آمیزی گالوانیزه در دشت و تپه ماهور	کد ردیف	۸۴۱۰۲۳۰۲
	واحد	کیلو گرم
رشته : نیرو	رشته :	نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
	فصل :	تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۲۰۲	دستگاه جوش CO۲	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : حمل و نصب نبشی و جوشکاری و رنگ آمیزی گالوانیزه نیمه کوهستانی، جنگل یا شالیزار	کد ردیف	۸۴۱۰۲۳۰۳
	واحد	کیلو گرم
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۲۰۲	دستگاه جوش CO۲	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : حمل و نصب نبشی و جوشکاری و رنگ آمیزی گالوانیزه صعب العبور یا باتلاقی	کد ردیف	۸۴۱۰۲۳۰۴
	واحد	کیلو گرم
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۱۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۲۰۲	دستگاه جوش CO۲	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جوشکاری و رنگ آمیزی پیچ و مهره دکل انتقال تا ارتفاع ده متر		کد ردیف	۸۴۱۰۲۴۰۱
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	برج
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۲۰۲	دستگاه جوش CO۲	دستگاه - ساعت	۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اضافه بها به ردیف ۱۰۲۴۰۱ بابت افزایش هر یک متر ارتفاع جوشکاری و رنگ آمیزی پیچ و مهره دکل انتقال بیشتر از ارتفاع ده متر	کد ردیف	۸۴۱۰۲۴۰۲
	واحد	متر
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۲۰۲	دستگاه جوش CO۲	دستگاه - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جوشکاری و رنگ آمیزی پیچ و مهره دکل فوق توزیع تا ارتفاع ده متر		کد ردیف	۸۴۱۰۲۴۰۳
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	برج
فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۲۰۲	دستگاه جوش CO۲	دستگاه - ساعت	۱	۲,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : افزافه بها به ردیف ۱۰۲۴۰۳ بابت افزایش هر یک مترارتفاع جوشکاری و رنگ آمیزی پیچ و مهره دکل فوق توزیع بیشتر از ارتفاع ده متر	کد ردیف	۸۴۱۰۲۴۰۴
	واحد	متر

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۶۰۲۰۲۰۲	دستگاه جوش CO۲	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب یا تعویض گوی هشدار دهنده روی خطوط انتقال		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۵۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	عدد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : نصب یا تعویض گوی هشدار دهنده روی خطوط فوق توزیع		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۰۲۵۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	عدد	فصل : تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۴	کارگر ماهر فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۴۰۳	خودرو دو دیفرانسیل گروه بر نگهداری خطوط انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی، نصب، وایرینگ، پیکره بندی و آزمون رله دیستانس انتقال.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۱۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری رله دیستانس انتقال.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۱۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی، نصب، وایرینگ، پیکره بندی و آزمون رله دیستانس فوق توزیع.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۱۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری رله دیستانس فوق توزیع .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۱۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی، نصب، وایرینگ، پیکره بندی و آزمون رله دیفرانسیل ترانسفورماتور.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۲۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری رله دیفرانسیل ترانسفورماتور.	کد ردیف	۸۴۱۱۰۲۰۲
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی، نصب رله، آزمون و راه اندازی رله دیفرانسیل طولی.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۲۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله دیفرانسیل طولی .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۲۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری رله دیفرانسیل طولی .	کد ردیف	۸۴۱۱۰۲۰۵
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی، نصب، آزمون و راه اندازی حفاظت ویژه جریانی.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۳۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی، نصب، آزمون و راه اندازی حفاظت ویژه ولتاژی.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف ۸۴۱۱۰۳۰۲

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی، نصب، آزمون و راه اندازی حفاظت ویژه فرکانسی.		کد ردیف	۸۴۱۱۰۳۰۳
رشته : نیرو		واحد	دستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی، نصب، وایرینگ، پیکره بندی و راه اندازی رله اتصال زمین محدود REF امپدانس کم. رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل	کد ردیف	۸۴۱۱۰۴۰۱
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی، نصب، وایرینگ، پیکره بندی و راه اندازی رله اتصال زمین محدود REF امپدانس زیاد.	کد ردیف	۸۴۱۱۰۴۰۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و آزمون و راه اندازی رله جریانی .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۵۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون رله جریانی .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۵۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۴,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۲,۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری رله جریانی .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۵۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و تست رله های جریانی جهت دار .	کد ردیف	۸۴۱۱۰۶۰۱
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری کامل رله های جریانی جهت دار .	کد ردیف	۸۴۱۱۰۶۰۲
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰			
		جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب، آزمون و راه اندازی رله ولتاژی.	کد ردیف	۸۴۱۱۰۷۰۱
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری رله ولتاژی.

رشته : نیرو
 رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
 فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف	۸۴۱۱۰۷۰۲
واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی، نصب، وایرینگ و آزمایش تست بلاک.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف ۸۴۱۱۰۸۰۱

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری تست بلاک.	کد ردیف	۸۴۱۱۰۸۰۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰٫۸	۸٫۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴٫۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب، آزمون و راه اندازی ترانسدیوسر .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۰۹۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری ترانسدیوسر .	کد ردیف	۸۴۱۱۰۹۰۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی، نصب و ایرینگ کنتور.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۰۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری کنتور .	کد ردیف	۸۴۱۱۱۰۰۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون و کانفیگ کنتور.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۰۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۵	دستگاه تست دقت کنتور با کلاس دقت ۰/۲	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بازدید و بررسی و صحت سنجی مدارات و مقادیر کتورها و شبکه های ارتباطی تا بستر مخابراتی و کنترل پورت های ورودی و خروجی کتورهای بازار برق	کد ردیف	۸۴۱۱۱۰۰۴
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو	رشته :	نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
فصل :	فصل :	تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایش مستمر روزانه سامانه سنجش و پایش کنتورهای بازار برق و تهیه گزارشات دوره ای (توسط یک کارشناس ۸ ساعت در روز)	کد ردیف	۸۴۱۱۱۰۰۵
	واحد	روز
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایش مستمر روزانه سامانه سنجش و پایش کنتورهای بازار برق و تهیه گزارشات دوره ای (توسط دو کارشناس ۸ ساعت در روز)	کد ردیف	۸۴۱۱۱۰۰۶
	واحد	روز

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی باسبار پروتکشن Low Impedance انتقال .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۱۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی باسبار پروتکشن Low Impedance فوق توزیع .		کد ردیف	۸۴۱۱۱۱۰۲
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	واحد	دستگاه
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری رله باسبار پروتکشن .	کد ردیف	۸۴۱۱۱۱۰۳
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و تست و راه اندازی رله عیب کلید CBF.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۲۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری رله عیب کلید CBF.	کد ردیف	۸۴۱۱۱۲۰۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی تپ پوزیشن .		کد ردیف	۸۴۱۱۱۳۰۱
رشته : نیرو		واحد	دستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری تپ پوزیشن .	کد ردیف	۸۴۱۱۱۳۰۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی پنجره آلام.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۴۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری پنجره آلامر.	کد ردیف	۸۴۱۱۱۴۰۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب، آزمون و راه اندازی رله های رگولاتور ولتاژ (AVR).		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۵۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰/۲	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برکناری رگولاتور ولتاژ (AVR).	کد ردیف	۸۴۱۱۱۵۰۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون نقطه به نقطه مدارات بی انتقال .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۶۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	بی	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون نقطه به نقطه مدارات بی فوق توزیع .

رشته : نیرو
 رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
 فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف	۸۴۱۱۱۶۰۲
واحد	بی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون نقطه به نقطه مدارات فیدر فشار متوسط .

رشته : نیرو
 رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
 فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

کد ردیف	۸۴۱۱۱۶۰۳
واحد	فیدر

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب، آزمون و راه اندازی کنترل کننده هوشمند یک بانک خازنی .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۷۰۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۰	دستگاه تست رله سه فاز	دستگاه - ساعت	۰,۲	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تغییر پیکره بندی رله های نیومریکال .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۷۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی متروسیل تا سه دستگاه.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۷۰۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی مبدل AC به DC.	کد ردیف	۸۴۱۱۱۷۰۴
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی و نصب و وایرینگ و راه اندازی رله کمکی تا سه دستگاه .		کد ردیف	۸۴۱۱۱۷۰۵
رشته : نیرو		واحد	مورد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب، آزمون و راه اندازی آژیر.	کد ردیف	۸۴۱۱۱۷۰۷
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی لوازم اندازه گیری میتر .	کد ردیف	۸۴۱۱۱۷۰۸
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۴	دستگاه تست دقت کنتور با کلاس دقت ۰/۵	دستگاه - ساعت	۱	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب مجموعه ترمینال سیگنال، ولتاژی یا جریانی.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۷۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مجموعه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب، آزمون و راه اندازی رله تریپ یا TCS.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۱۱۷۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : افزافه بها به ردیف ۱۱۱۷۰۵ بابت طراحی و نصب و وایرینگ و راه اندازی هر دستگاه رله کمکی بیشتر از سه دستگاه در هر بار مراجعه گروه	کد ردیف	۸۴۱۱۱۷۱۳
	واحد	دستگاه

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۰,۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اعزام گروه حفاظت پست به درخواست کارفرما تا ۴ ساعت		کد ردیف	۸۴۱۱۱۸۰۲
رشته : نیرو		واحد	مورد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اضافه بها به ردیف ۱۱۱۸۰۲ بابت افزایش مدت انجام فعالیت مربوطه در پست به میزان بیش از ۴ تا ۸ ساعت	کد ردیف	۸۴۱۱۱۸۰۳
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات سیستم های حفاظت و کنترل		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۹	دستگاه تست رله تکفاز	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی ترمینال پی ال سی .	کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۰۳
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۷۰۳۱۰۱۰	تکنسین رلیاژ	نفر - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۲۸۲۷۱۷۰۳	دستگاه تزریق جریان اولیه تا ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی ترمینال پروتکشن .	کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۰۴
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۷۰۳۱۰۱۰	تکنسین رلیاژ	نفر - ساعت	۱	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۲۷۱۷۰۳	دستگاه تزریق جریان اولیه تا ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی LMU.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی DTS باکس .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۰۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی DC باکس (PDB)	کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۰۷
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی مرکز تلفن .	کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۰۸
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری DTS باکس.

کد ردیف ۸۴۱۲۰۱۰۹

واحد دستگاه

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری DC باکس (PDB) تا ۱۰ فیوز.	کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۱۰
	واحد	دستگاه
رشته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری مرکز تلفن .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۱۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۱۲,۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی شارژر.	کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۱۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری ترمینال پی ال سی .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۱۳	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰/۶۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری ترمینال پروتکشن .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۱۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری LMU.

کد ردیف ۸۴۱۲۰۱۱۵

واحد دستگاه

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۱	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۰,۶۸	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری شارژر.

کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۱۶
واحد	دستگاه

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تست کانال های دیتا به صورت PTP (از مودم RTU تا مودم مرکز به صورت تست کاراکتر و ارسال پکت در سیستم های اترنت) به ازاء هر لینک	کد ردیف	۸۴۱۲۰۱۱۷
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب جوینت باکس .	کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۰۸
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوژن تا ۱۲ کُر.	کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۱۱
	واحد	نقطه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۸	دستگاه فیوژن فیبر نوری	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوژن ۱۲ کُر به بالا.	کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۱۲
	واحد	نقطه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۱۸	دستگاه فیوژن فیبر نوری	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تغییر کانفیگ و کراس کانکت هر کانال SDH/PDH.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۱۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی MOXA تک پورت و دوپورت .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۱۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی MOXA دو پورت بالاتر.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۱۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی IPPhone.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۲۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی UPS تا ۶ KVA.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۲۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی UPS بالاتر از ۶ KVA .	کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۲۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی و کانفیگ سویچ فیبر نوری.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

کد ردیف ۸۴۱۲۰۲۲۳

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۷,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف قیمت آنالیز ردیف

شرح ردیف : نصب و راه اندازی پیچ پنل .	کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۲۴
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی و کانفیگ ترمینال SDH/PDH اکسز یا ماکس .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۲۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی ODF/OCDF سالنی و دیواری.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۲۲۶	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۰/۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۰/۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی بی سیم ایستگاه ثابت .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۳۰۵	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی بی سیم روی خودرو.		کد ردیف	۸۴۱۲۰۳۰۶
رشته : نیرو		واحد	دستگاه
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی تکرارکننده.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۳۰۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی ریموت بی سیم.	کد ردیف	۸۴۱۲۰۳۰۸
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی شارژر بی سیم .	کد ردیف	۸۴۱۲۰۳۰۹
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی باتری بی سیم .		کد ردیف	۸۴۱۲۰۳۱۰
رسته : نیرو		واحد	مورد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی آنتن خودرویی .		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۳۱۱	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	شاخه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی آنتن رادیو مودم.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۳۱۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	شاخه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی VOIP Gateway.		کد ردیف	۸۴۱۲۰۳۵۶
رشته : نیرو		واحد	مورد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برنامه ریزی بی سیم .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۳۵۷	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : طراحی شبکه رادیویی هر تکرار کننده.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۳۵۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی پایانه RTU.	کد ردیف	۸۴۱۲۰۴۰۱
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۴۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۰/۶۲	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری پایانه RTU.	کد ردیف	۸۴۱۲۰۴۰۲
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی HVI.	کد ردیف	۸۴۱۲۰۴۰۳
	واحد	دستگاه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری HVI.		رشته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۴۰۴	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۲۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی و کانفیگ ترانسدیوسر و تجهیزات اندازه گیری.		کد ردیف	۸۴۱۲۰۴۰۵
رشته : نیرو		واحد	عدد
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۱۷۰۲	دستگاه منبع تغذیه تکفاز با قابلیت تنظیم خروجی	دستگاه - ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : افزایش/کاهش نقاط اندازه گیری و وضعیت ها.		کد ردیف	۸۴۱۲۰۴۰۷
رسته : نیرو		واحد	بی
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق			
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آزمون نقطه به نقطه مدارات ایستگاه پست طرح H.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۴۰۸	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	ایستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۷۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی مودم اسکادا.		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۴۰۹	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	عدد	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جمع آوری مجموعه باتری ۴۸ ولت.	کد ردیف	۸۴۱۲۰۵۰۹
	واحد	مجموعه
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی مبدل تغذیه بی سیم .		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۵۱۰	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	دستگاه	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۳	تکنسین فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : نصب و راه اندازی کامل سیستم ضبط مکالمات.

رسته : نیرو

رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق

فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

کد ردیف ۸۴۱۲۰۶۰۱

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۳۳,۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۱۳,۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اعزام گروه تعمیرات مخابرات و دیسپاچینگ به درخواست کارفرما تا ۴ ساعت		رسته : نیرو
کد ردیف	۸۴۱۲۰۷۰۲	رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق
واحد	مورد	فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اضافه بها به ردیف ۱۲۰۷۰۲ بابت افزایش مدت انجام فعالیت مربوطه در پست به میزان بیش از ۴ تا ۸ ساعت	کد ردیف	۸۴۱۲۰۷۰۳
	واحد	مورد
رسته : نیرو		
رشته : نگهداری و تعمیرات شبکه انتقال و فوق توزیع نیروی برق		
فصل : تعمیرات تجهیزات مخابرات و دیسپاچینگ شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۲	کارشناس فنی نگهداری شبکه های انتقال برق	نفر - ساعت	۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۱۰۵	خودرو تک دیفرانسیل گروه بر نگهداری پست انتقال برق	دستگاه - ساعت	۱	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------