

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۱

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱	۱۱۰۰۰۱۰۰۵	تگ پلاستیک ی شناسایی کابل	دستمزدتگ پلاستیک ی شناسایی کابل	کالا	عدد	۵۰۸۰۰	۵۰۸۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲	۱۱۱۰۰۰۱۰۱	پوسته ترانس	دستمزد پوسته ترانس	کالا	دستگاه	۱۵۰۰۹۳۰۸۰۰	۱۰۱۱۳۰۲۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵			۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳	۱۱۱۰۰۰۱۰۴	صاعقه گیر مسی	نصب صاعقه گیر مسی	کالا	عدد	۱۷۰۳۸۸۰۰۰۰	۲۰۵۲۵۰۶۰۰	۰.۸	۰.۴	۰			۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴	۱۱۱۰۰۰۱۰۶	چشمی قفل		کالا	عدد	۳۴۵۰۰۰۰	۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵	۱۱۱۰۰۰۱۰۷	ناودانی نمره ۶	دستمزدناودانی نمره ۶	کالا	کیلوگرم	۵۱۷۰۵۰۰	۷۰۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲			۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶	۱۱۱۰۰۰۲۰۱	فیوزمینیاتوری ۳۲ آمپر تکفاز	دستمزدفیوزمینیاتوری ۳۲ آمپر تکفاز	کالا	دستگاه	۴۶۰۰۰۰۰	۸۰۷۰۰	۰.۸					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷	۱۱۱۰۰۰۲۰۲	فیوزمینیاتوری ۳۲ آمپر سه فاز	دستمزدفیوزمینیاتوری ۳۲ آمپر سه فاز	کالا	دستگاه	۱۰۰۹۲۰۵۰۰	۱۱۰۸۰۰	۰.۸					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸	۱۱۱۰۰۰۳۰۰	روغن ترانس	تأمین کسری روغن ترانس	کالا	لیتر	۷۶۶۰۸۰۰	۱۵۰۴۰۰	۰	۰	۰			۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹	۱۱۱۰۰۰۴۰۰	سکوی ترانس تا ۱۰۰ KVA با ناودانی ۱۰ گالوانیزه گرم	نصب سکوی ترانس تا ۱۰۰ kva با ناودانی ۱۰ گالوانیزه گرم	کالا	سری	۷۰۹۱۱۰۵۰۰	۱۰۰۰۲۰۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵			۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰	۱۱۱۰۰۰۴۰۱	سکوی ترانس ۲۰۰-۱۶۰ KVA با ناودانی ۱۲ گالوانیزه گرم حدود ۸۲ KG	نصب سکوی ترانس ۱۶۰-۲۰۰ kva با ناودانی ۱۲ گالوانیزه گرم حدود ۸۲ kg	کالا	سری	۹۰۷۳۲۰۵۰۰	۱۰۰۰۲۰۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵			۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱	۱۱۱۰۰۰۴۰۷	سکوی با گالوانیزه گرم ، ترانس روی یک پایه	نصب سکوی با گالوانیزه گرم ، ترانس روی یک پایه	کالا	دستگاه	۶۰۳۲۵۰۰۰۰	۱۰۵۵۸۰۷۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵			۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲	۱۱۱۰۰۰۴۰۸	سکوی با گالوانیزه گرم ، ترانس بصورت جلوبری	نصب سکوی با گالوانیزه گرم ، ترانس بصورت جلوبری	کالا	دستگاه	۶۰۳۲۵۰۰۰۰	۲۰۸۹۴۰۸۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵			۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۳	۱۱۱۰۰۰۴۰۹	سکوی ترانس ۲۵۰ KVA به بالا با ناودانی ۱۴ گالوانیزه گرم حدود ۲۷ KG	نصب سکوترانس ۲۵۰KVA به بالا با ناوانی ۱۴ گالوانیزه گرم حدود ۲۷ KG	کالا	دستگاه	۱۰۲۲۴۰۴۰۰	۱۰۱۱۳۰۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵			۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۴	۱۱۱۰۰۰۴۱۰	سکوی سکسیونر	دستمزد نصب سکوی سکسیونر	کالا	عدد	۴۰۰۱۸۰۶۰۰	۱۰۰۹۴۰۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵			۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۵	۱۱۱۰۰۰۴۱۱	سکو ترانس نمره ۸ گالوانیزه	دستمزدسکو ترانس نمره ۸ گالوانیزه	کالا	سری	۵۰۳۴۷۰۵۰۰	۹۷۷۰۵۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۶	۱۱۱۰۰۰۴۲۱	بازوفلزی ۹۰ سانتی گالوانیزه جهت نصب روی صخره	دستمزدبازوفلزی ۹۰ سانتی گالوانیزه جهت نصب روی صخره	کالا	عدد	۱۹۰۵۵۰۰۰۰۰	۲۱۰۸۵۰۰۰۰۰	۰.۸					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۲

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۷	۱۱۱۰۰۰۴۲۲	بازوفلزی جلوبر جهت نصب روی صخره	دستمزدبازوفلزی جلوبر جهت نصب روی صخره	کالا	عدد	۱۷,۲۵۰,۰۰۰	۲۰,۷۰۰,۰۰۰	۰.۸			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۸	۱۱۱۰۰۰۴۲۳	بولت فولادی ۱۶×۲۰۰ گالوانیزه	دستمزدبولت فولادی ۱۶×۲۰۰ گالوانیزه	کالا	عدد	۱,۱۵۰,۰۰۰	۱,۱۵۰,۰۰۰	۰.۸			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۹	۱۱۱۰۰۰۵۰۰	کاور بوشینگ ترانس	نصب کاور بوشینگ ترانس	کالا	عدد	۸۰۵,۴۰۰	۷۵,۸۰۰	۰.۸		۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۰	۱۱۱۰۰۰۶۰۱	سلیکاژل	نصب سلیکاژل	کالا	کیلوگرم	۳۱۴,۰۰۰	۲۰,۲۰۰	۰		۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۱	۱۱۱۰۰۰۷۰۰	بوشینگ ۲۰ کیلوولت	نصب مقره ( بوشینگ ) فشارقوی ترانس	کالا	عدد	۲,۶۰۸,۲۰۰	۲۵۲,۶۰۰	۰.۸		۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۲	۱۱۱۰۰۰۷۰۲	بوشینگ فشارضعیف سایز کوچک	نصب بوشینگ فشارضعیف سایز کوچک	کالا	عدد	۱,۴۴۹,۰۰۰	۱۶۸,۴۰۰	۰.۸		۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۳	۱۱۱۰۰۰۷۰۳	بوشینگ فشارضعیف سایز بزرگ	نصب بوشینگ فشارضعیف سایز بزرگ	کالا	عدد	۱,۹۹۹,۶۰۰	۱۶۸,۴۰۰	۰.۸		۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۴	۱۱۱۰۰۰۷۰۷	تاور ۳۳ کیلوولت ۲۵ متری زاویه ای	دستمزدتاور ۳۳ کیلوولت ۲۵ متری زاویه ای	کالا	دستگاه	۶۴۸,۴۵۶,۳۰۰	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۵	۱۱۱۰۰۰۷۰۹	تاور ۳۳ کیلوولت ۲۲ متری زاویه ای	دستمزدتاور ۳۳ کیلوولت ۲۲ متری زاویه ای	کالا	دستگاه	۵۶۹,۲۵۰,۰۰۰	۳۱,۰۵۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۶	۱۱۱۰۰۰۷۱۰	فونداسیون کامل تاور ۳۳ کیلوولت ۲۵ متری	دستمزدفونداسیون کامل تاور ۳۳ کیلوولت ۲۵ متری	کالا	دستگاه	۱۱۰,۱۲۴,۰۰۰	۲۸,۰۷۵,۰۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۷	۱۱۱۰۰۰۷۱۱	فونداسیون کامل تاور ۳۳ کیلوولت ۲۲ متری	دستمزدفونداسیون کامل تاور ۳۳ کیلوولت ۲۲ متری	کالا	دستگاه	۱۱۰,۱۲۴,۰۰۰	۲۶,۴۵۰,۰۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۸	۱۱۱۰۰۰۷۱۳	کلمپ اشکل ۶۳ کیلوولت	دستمزدکلمپ اشکل ۶۳ کیلوولت	کالا	عدد	۸۰۵,۰۰۰	۴۰,۲۵۰	۰.۸		۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۹	۱۱۱۰۰۱۳۰۱	واشر تخت		کالا	عدد	۸۴,۵۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸		۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۰	۱۱۱۰۰۱۳۰۲	واشر تخم مرغی		کالا	عدد	۸۴,۵۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸		۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۱	۱۱۱۰۰۱۳۰۳	واشر تخت بوشینگ ۲۰ KV		کالا	عدد	۸۴,۵۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸		۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۲	۱۱۱۰۰۱۳۰۷	واشر متری	نصب واشر متری	کالا	عدد	۳۱,۴۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸		۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۳

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۳۳	۱۱۱۰۰۲۰۰۰	واشرلاستیکی تخت کوچک و بزرگ و متوسط	دستمزد نصب واشرلاستیکی تخت کوچک و بزرگ	کالا	عدد	۸۴،۵۰۰	۱،۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۴	۱۱۱۱۰۰۱۰۰	ترانسفورماتور داخلی KVA ۲۰ KV-	نصب ترانسفورماتور ۱۰۰۰ کیلو ولت آمپر	کالا	دستگاه	۱۰،۸۳۶،۹۴۰،۸۰۰	۵،۷۸۹،۴۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۵	۱۱۱۱۰۰۱۰۲	ترانسفورماتور داخلی KVA ۲۰ KV-	نصب ترانسفورماتور داخلی ۲۰ KV ۱۲۵۰	کالا	دستگاه	۲،۰۶۰،۴۰۵،۶۰۰	۸،۹۰۶،۹۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۶	۱۱۱۱۰۰۲۰۰	ترانسفورماتور هوائی ۲۰ KV- KVA-۱۰۰	نصب ترانسفورماتور ۱۰۰ کیلوولت آمپر	کالا	دستگاه	۳۶۲،۳۵۵،۱۰۰	۳،۱۱۷،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۷	۱۱۱۱۰۰۳۰۰	ترانسفورماتور داخلی KVA ۲۰ KV-	نصب ترانسفورماتور ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر ۲۰ کیلوولت	کالا	دستگاه	۲،۶۳۱،۰۲۱،۸۰۰	۸،۹۰۶،۹۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۸	۱۱۱۱۰۰۴۰۰	ترانسفورماتور هوائی ۲۰ KV- KVA-۲۰۰	نصب ترانسفورماتور ۲۰۰ کیلوولت آمپر	کالا	دستگاه	۵۳۲،۴۶۲،۸۰۰	۳،۴۵۱،۴۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۹	۱۱۱۱۰۰۵۰۰	ترانسفورماتور هوائی ۲۰ KV- KVA-۲۵۰	نصب ترانسفورماتور ۲۵۰ کیلوولت آمپر	کالا	دستگاه	۶۲۱،۰۹۴،۵۰۰	۳،۷۸۵،۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۰	۱۱۱۱۰۰۵۰۲	ترانسفورماتور هوائی ۲۰ KV- KVA-۱۵۰	نصب ترانسفورماتور ۱۵۰ کیلوولت آمپر تکفاز	کالا	دستگاه	۱۰۶،۲۶۰،۰۰۰	۳،۱۱۷،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۱	۱۱۱۱۰۰۵۰۳	ترانسفورماتور تکفاز ۱۰ Kva	نصب ترانسفورماتور تکفاز ۱۰ Kva	کالا	دستگاه	۱۱۵،۵۵۷،۸۰۰	۳،۰۶۱،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۲	۱۱۱۱۰۰۵۵۰	ترانسفورماتور هوائی ۲۰ KV- KVA-۱۶۰	نصب ترانسفورماتور ۱۶۰ کیلوولت آمپر	کالا	دستگاه	۴۷۸،۸۶۹،۱۰۰	۳،۱۱۷،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۳	۱۱۱۱۰۰۶۰۰	ترانسفورماتور هوائی ۲۰ KV- KVA-۲۵۰	نصب ترانسفورماتور ۲۵۰ کیلوولت آمپر سه فاز	کالا	دستگاه	۱۶۸،۸۵۴،۴۰۰	۳،۱۱۷،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۴	۱۱۱۱۰۰۸۰۰	ترانسفورماتور هوائی ۲۰ KV- KVA-۳۱۵	نصب ترانسفورماتور ۳۱۵ کیلوولت آمپر	کالا	دستگاه	۷۳۱،۴۳۲،۳۰۰	۳،۷۸۵،۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۵	۱۱۱۱۰۰۹۰۰	ترانسفورماتور داخلی KVA ۲۰ KV-	نصب ترانسفورماتور ۴۰۰ کیلوولت آمپر	کالا	دستگاه	۹۰۱،۹۴۹،۴۰۰	۴،۸۹۸،۷۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۶	۱۱۱۱۰۱۰۰۰	ترانسفورماتور داخلی KVA ۲۰ KV-	نصب ترانسفورماتور ۵۰۰ کیلوولت آمپر هوائی	کالا	دستگاه	۱،۱۵۴،۱۰۰،۷۰۰	۵،۵۶۶،۹۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۴

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۴۷	۱۱۱۱۰۱۰۰۱	پست کمپکت ۵۰۰	نصب پست کمپکت ۵۰۰	کالا	دستگاه	۱۰,۲۶۷,۸۷۵,۰۰۰	۱۱,۲۷۱,۲۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۸	۱۱۱۱۰۱۰۰۲	پست کمپکت ۲۰۰	نصب پست کمپکت ۲۰۰	کالا	دستگاه	۱۰,۰۲۶,۳۷۵,۰۰۰	۷,۰۶۵۳,۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۹	۱۱۱۱۰۱۰۰۳	پست کمپکت ۲۵۰	نصب پست کمپکت ۲۵۰	کالا	دستگاه	۱۰,۰۲۶,۳۷۵,۰۰۰	۷,۰۶۵۳,۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۵۰	۱۱۱۱۰۱۰۰۴	پست کمپکت ۳۱۵	نصب پست کمپکت ۳۱۵	کالا	دستگاه	۱۰,۱۲۲,۹۷۵,۰۰۰	۷,۰۶۵۳,۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۵۱	۱۱۱۱۰۱۰۰۵	پست کمپکت ۴۰۰	نصب پست کمپکت ۴۰۰	کالا	دستگاه	۱۰,۱۳۵,۰۵۵,۰۰۰	۱۰,۰۸۷,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۵۲	۱۱۱۱۰۱۰۰۶	پست کمپکت ۶۳۰	نصب پست کمپکت ۶۳۰	کالا	دستگاه	۱۰,۳۸۸,۰۶۲۵,۰۰۰	۱۱,۰۷۸۶,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۵۳	۱۱۱۱۰۱۰۰۷	پست کمپکت ۸۰۰	نصب پست کمپکت ۸۰۰	کالا	دستگاه	۱۰,۷۵۰,۸۷۵,۰۰۰	۱۱,۰۷۸۶,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۵۴	۱۱۱۱۰۱۰۰۸	پست کمپکت ۱۰۰۰	نصب پست کمپکت ۱۰۰۰	کالا	دستگاه	۱۰,۹۹۲,۳۷۵,۰۰۰	۱۱,۰۷۸۶,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۵۵	۱۱۱۱۰۱۱۰۰	ترانسفورماتور هوائی ۳ فاز ۲۰ KV- ۵۰ KVA	نصب ترانسفورماتور ۵۰ کیلوولت آمپر	کالا	دستگاه	۲,۴۴۰,۸۸۵,۰۰۰	۳,۱۱۷,۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۵۶	۱۱۱۱۰۱۲۰۰	ترانسفورماتور داخلی ۲۰ KV- ۶۳۰ KVA	نصب ترانسفورماتور ۶۳۰ کیلوولت آمپر	کالا	دستگاه	۱,۳۶۴,۲۲۳,۰۰۰	۵,۰۷۸۹,۴۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۵۷	۱۱۱۱۰۱۳۰۰	ترانسفورماتور ۶۳ کیلوولت آمپر	نصب ترانسفورماتور ۶۳ کیلوولت آمپر	کالا	دستگاه	۲,۲۴۰,۴۷۴,۳۰۰	۳,۱۱۷,۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۵۸	۱۱۱۱۰۱۴۰۰	ترانسفورماتور هوائی ۳ فاز KV- ۷۵ KVA- ۲۰	نصب ترانسفورماتور ۷۵ کیلوولت آمپر	کالا	دستگاه	۲,۹۵۰,۱۵۴,۰۰۰	۳,۱۱۷,۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۵۹	۱۱۱۱۰۱۵۰۰	ترانسفورماتور داخلی ۲۰ KV- ۸۰۰ KVA	نصب ترانسفورماتور ۸۰۰ کیلوولت آمپر	کالا	دستگاه	۱,۵۴۱,۳۲۴,۲۰۰	۵,۰۷۸۹,۴۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۶۰	۱۱۱۱۰۱۶۰۰	ترانسفورماتور داخلی ۲۰ KV- ۲۰۰۰ KVA	نصب ترانسفورماتور داخلی ۲۰۰۰ KVA	کالا	دستگاه	۳,۰۸۵,۲۴۷,۰۰۰	۸,۰۹۰۶,۹۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۶۱	۱۱۱۱۰۱۰۰	ترانس جریان ۱۰۰/۵ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۱۰۰/۵	کالا	عدد	۱,۰۴۹۵,۰۰۰	۸۵,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۶۲	۱۱۱۱۰۱۰۳	ترانس جریان ۲۵۰/۵ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۲۵۰/۵	کالا	عدد	۱,۳۸۰,۰۰۰	۸۵,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۶۳	۱۱۱۱۰۱۰۴	ترانس جریان ۵/۴۰۰ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۵/۴۰۰	کالا	عدد	۱,۰۴۳۷,۵۰۰	۸۵,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۵

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۶۴	۱۱۱۱۱۰۱۰۷	ترانس جریان ۷۵/۵ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۷۵/۵	کالا	عدد	۱۰۹۵۵،۰۰۰	۸۵،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۵	۱۱۱۱۱۰۱۵۰	ترانس جریان mof	دستمزد ترانس جریان mof	کالا	دستگاه	۳۱۰،۵۰۰،۰۰۰	۳،۰۶۱،۳۰۰	۰.۸	۰.۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۶	۱۱۱۱۱۰۳۰۰	ترانس جریان ۵/۳۰۰ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۵/۳۰۰	کالا	عدد	۱،۴۹۵،۰۰۰	۸۵،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۷	۱۱۱۱۱۰۴۰۰	ترانس جریان ۵/۵ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۵/۵	کالا	عدد	۲،۰۷۰،۰۰۰	۸۵،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۸	۱۱۱۱۱۰۵۰۰	ترانس جریان ۵/۵۰۰ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۵/۵۰۰	کالا	عدد	۵۷۵،۰۰۰	۸۵،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۹	۱۱۱۱۱۰۶۰۰	ترانس جریان ۵/۶۰۰ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۵/۶۰۰	کالا	عدد	۱،۱۳۸،۵۰۰	۸۵،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۰	۱۱۱۱۱۰۶۵۰	ترانسفورماتور هوائی فاز ۲۰ KV- ۲۵ KVA	نصب ترانسفورماتور ۲۵ کیلو ولت آمپر تکفاز	کالا	دستگاه	۱۴۷،۹۹۱،۲۰۰	۳،۱۱۷،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۱	۱۱۱۱۱۰۷۰۰	ترانس جریان ۵/۸۰۰ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۵/۸۰۰	کالا	عدد	۱،۰۹۲،۵۰۰	۸۵،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۲	۱۱۱۱۱۰۸۰۰	ترانس جریان ۵/۱۵۰ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۵/۱۵۰	کالا	عدد	۱،۷۹۴،۰۰۰	۸۵،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۳	۱۱۱۱۱۰۹۰۰	ترانس جریان ۲۰۰/۵ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۲۰۰/۵	کالا	عدد	۱،۳۸۰،۰۰۰	۸۵،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۴	۱۱۱۱۱۱۰۲	ترانس جریان ۵/۱۲۰۰ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۵/۱۲۰۰ ( تایید شده توانیر)	کالا	عدد	۵۱۷،۵۰۰	۸۵،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۵	۱۱۱۱۱۱۰۳	ترانس جریان ۵/۱۵۰۰ فشار ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس جریان ۵/۱۵۰۰ ( تایید شده توانیر)	کالا	عدد	۹۷۷،۵۰۰	۸۵،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۶	۱۱۱۱۱۱۴۰۰	ترانس ولتاژ ۷۱۰۰/۲۰۰۰۰ ( تایید شده توانیر)	نصب ترانس ولتاژ ۷۱۰۰/۲۰۰۰۰	کالا	عدد	۴۰،۸۱۳،۵۰۰	۶۶۲،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۷	۱۱۱۵۰۱۰۰	تسمه گالوانیزه ۸۰ سانتی	نصب تسمه کنسول	کالا	عدد	۲۴۶،۳۰۰	۱۷،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۶

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۷۸	۱۱۱۵۰۰۱۰۲	تسمه نوار فلزی گالوانیزه	دستمزدتسمه نوار فلزی گالوانیزه	کالا	کیلوگرم	۱۴۴،۹۰۰	۱۲۰،۷۰۰	۰.۸	۰.۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۹	۱۱۱۵۰۰۱۰۴	تسمه گالوانیزه ۷۰ سانتی	نصب تسمه گالوانیزه ۷۰ سانتی	کالا	عدد	۲۴۶،۳۰۰	۱۷۰،۲۰۰	۰.۸	۰.۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۰	۱۱۱۵۰۰۱۰۵	تسمه گالوانیزه جهت سیستم ارت	نصب تسمه گالوانیزه جهت سیستم ارت	کالا	عدد	۱،۳۲۸،۳۰۰	۹۷،۴۰۰	۰.۸		۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۱	۱۱۱۵۰۰۲۰۰	راک دوخانه باتریه	نصب راک دوخانه	کالا	عدد	۴۲۳،۸۰۰	۶۱،۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۲	۱۱۱۵۰۰۳۰۰	راک سه خانه باتریه	نصب راک سه خانه	کالا	عدد	۵۶۵،۱۰۰	۶۱،۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۳	۱۱۱۵۰۰۴۰۰	کنسول فلزی ۱/۵ متری از نبشی ۸	نصب کنسول فلزی ۱/۵ متری	کالا	عدد	۱،۰۲۶،۴۰۰	۲۲۲،۸۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۴	۱۱۱۵۰۰۴۰۱	ال آرم گالوانیزه طرف راست	نصب ال آرم گالوانیزه طرف راست	کالا	عدد	۱،۵۳۵،۹۰۰	۲۲۲،۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۵	۱۱۱۵۰۰۴۰۲	ال آرم گالوانیزه طرف چپ	نصب ال آرم گالوانیزه طرف چپ	کالا	عدد	۱،۵۳۵،۹۰۰	۲۲۲،۰۰۰	۱	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۶	۱۱۱۵۰۰۵۰۰	کنسول فلزی ۲/۴۴ متری از نبشی ۸	نصب کنسول فلزی ۲/۴۴	کالا	عدد	۱،۹۹۲،۴۰۰	۲۶۷،۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۷	۱۱۱۵۰۰۵۴۹	کلید گردان ۱۶ آمپر ۰	دستمزدکلید گردان ۱۶ آمپر ۰	کالا	عدد	۷،۸۰۰،۰۰۰	۲۰۰،۰۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۸	۱۱۱۵۰۰۶۰۰	اتریه یک خانه	نصب راک تک خانه (اتریه)	کالا	عدد	۱۸۱،۱۰۰	۲۴،۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۹	۱۱۱۵۰۰۷۰۲	کنسول چوبی ۲/۴۴	نصب کنسول چوبی ۲/۴۴	کالا	عدد	۲،۰۶۰،۲۰۰	۱۵۴،۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۰	۱۱۱۵۰۰۹۰۰	کلمپ لآ شکل	نصب کلمپ لآ شکل	کالا	عدد	۷۳،۹۰۰	۱۰،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۱	۱۱۱۵۰۱۰۵۳	کلمپ انشعاب سرخط فشارضعیف	نصب کلمپ انشعاب سرخط فشارضعیف	کالا	عدد	۱۱۹،۵۰۰	۶،۷۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۲	۱۱۱۵۰۱۴۰۰	کلمپ آویز عبوری ۲۰ KV	نصب کلمپ آویز عبوری ۲۰ KV	کالا	عدد	۱۲۶،۱۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۳	۱۱۱۵۰۱۴۵۱	کلمپ بی متال نمره ۷۰		کالا	عدد	۲۱۶،۶۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۴	۱۱۱۵۰۱۴۵۳	کلمپ هات لاین و زین لاین	نصب کلمپ هات لاین و زین لاین	کالا	عدد	۸۱۹،۳۰۰	۲۱،۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۵	۱۱۱۵۰۱۴۵۴	کلمپ مهاری لآ نمره ۱۲	دستمزدکلمپ مهاری لآ نمره ۱۲	کالا	عدد	۲۸۷،۵۰۰	۲۳،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۶	۱۱۱۵۰۱۴۶۴	کلمپ بی متال نمره ۵۰		کالا	عدد	۲۱۶،۶۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۷	۱۱۱۵۰۱۴۶۵	کلمپ بی متال نمره ۳۵	دستمزدکلمپ بی متال نمره ۳۵	کالا	عدد	۲۱۶،۶۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۸	۱۱۱۵۰۱۶۵۰	کلمپ بی متال کاور دار	نصب کلمپ بی متال کاور دار	کالا	عدد	۲۶۰،۸۰۰	۲۹،۱۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۷

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۹۹	۱۱۱۵۰۱۷۰۱	کلمپ دوپیچه مهاری	نصب کلمپ دوپیچه مهاری	کالا	عدد	۱۶۰،۸۰۰	۲۰،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۰	۱۱۱۵۰۱۷۰۲	کلمپ سه پیچه مهاری	نصب کلمپ سه پیچه مهاری	کالا	عدد	۱۸۶،۹۰۰	۲۱،۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۱	۱۱۱۵۰۱۷۰۳	کلمپ هات لاین آلومینیومی کامل	نصب کلمپ هات لاین آلومینیومی کامل	کالا	عدد	۲۵۰،۰۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۲	۱۱۱۵۰۱۷۰۴	کلمپ مسی تک پیچه بزرگ	نصب کلمپ مسی تک پیچه بزرگ	کالا	عدد	۱۴۱،۳۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۳	۱۱۱۵۰۱۷۰۵	کلمپ هات لاین برنجی کامل	نصب کلمپ هات لاین برنجی کامل	کالا	عدد	۲۹۳،۴۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۴	۱۱۱۵۰۱۹۵۱	کلمپ دوپیچه مسی نمره ۳۵	نصب کلمپ دو پیچه مسی نمره ۳۵	کالا	عدد	۱۴۱،۳۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۵	۱۱۱۵۰۱۹۵۲	کلمپ دوپیچه مسی نمره ۲۵	کلمپ دوپیچه مسی نمره ۲۵	کالا	عدد	۱۴۱،۳۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۶	۱۱۱۵۰۲۰۰۱	کلمپ دوپیچه مسی نمره ۵۰	کلمپ دوپیچه مسی نمره ۵۰	کالا	عدد	۱۶۰،۸۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۷	۱۱۱۵۰۲۰۰۲	کلمپ مسی دو پیچه نمره ۷۰	کلمپ مسی دو پیچه نمره ۷۰	کالا	عدد	۲۵۲،۷۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۸	۱۱۱۵۰۲۰۰۳	کلمپ آلومینیومی دوپیچه نمره ۱۸۵	دستمزد کلمپ آلومینیومی دوپیچه نمره ۱۸۵	کالا	عدد	۱۰۰۶،۹۰۰	۳۱،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۹	۱۱۱۵۰۲۰۵۱	کلمپ دوپیچه مسی نمره ۹۵	کلمپ دوپیچه مسی نمره ۹۵	کالا	عدد	۱۶۰،۸۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۰	۱۱۱۵۰۲۰۵۲	کلمپ دو پیچه مسی نمره ۱۶	کلمپ دو پیچه مسی نمره ۱۶	کالا	عدد	۱۴۱،۳۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۱	۱۱۱۵۰۲۰۵۳	کلمپ دو پیچه مسی نمره ۱۲۰	کلمپ دو پیچه مسی نمره ۱۲۰	کالا	عدد	۱۹۵،۶۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۲	۱۱۱۵۰۲۰۵۴	کلمپ مسی دوپیچه نمره ۱۵۰	کلمپ مسی دوپیچه نمره ۱۵۰	کالا	عدد	۳۱۹،۴۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۳	۱۱۱۵۰۲۰۵۶	کلمپ مسی دوپیچه نمره ۱۸۵	کلمپ مسی دوپیچه نمره ۱۸۵	کالا	عدد	۳۱۹،۴۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۴	۱۱۱۵۰۲۱۰۰	کلمپ میله ارت	نصب کلمپ میله ارت	کالا	عدد	۴۳،۵۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۵	۱۱۱۵۰۲۱۰۱	کلمپ بستن سیم نگهدارنده (فاصله دار)	نصب کلمپ بستن سیم نگهدارنده (فاصله دار)	کالا	عدد	۵۸۳،۲۰۰	۳۴،۸۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۶	۱۱۱۵۰۲۱۰۲	کلمپ انگشتی گیرنده ماریچ (فاصله دار) تیمبل	نصب کلمپ انگشتی گیرنده ماریچ (فاصله دار)	کالا	عدد	۴۹۹،۹۰۰	۳۳،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۷	۱۱۱۵۰۲۱۰۳	کلمپ انتهایی انوماتیک مخروطی (فاصله دار)	نصب کلمپ انتهایی انوماتیک مخروطی شکل (فاصله دار)	کالا	عدد	۲،۲۲۱،۸۰۰	۱،۰۸۲،۱۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۱۸	۱۱۱۵۰۲۱۰۵	کلمپ دوشیاره اتصال سیم ارت به مسنجر(فاصله دار)	نصب کلمپ دوشیاره اتصال سیم ارت به مسنجر(فاصله دار)	کالا	عدد	۴۰۸،۳۰۰	۲۱،۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۱۹	۱۱۱۵۰۲۱۰۶	کلمپ انشعاب با کاور(فاصله دار)	دستمزد نصب کلمپ انشعاب با کاور	کالا	عدد	۶۱۱،۰۰۰	۶۷،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۲۰	۱۱۱۷۰۰۷۱۵	مقره ۳۳ کیلوولت کششی	دستمزد مقره ۳۳ کیلوولت کششی	کالا	عدد	۱،۴۹۵،۰۰۰	۴۶۰،۰۰۰	۰.۸			۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۲۱	۱۱۲۰۰۰۱۵۰	اسکلت تابلو فشارضعیف	هزینه برکناری اسکلت تابلو فشار ضعیف	کالا	عدد	۹۴۱،۹۰۰	۱۷۶،۸۰۰	۱	۰.۱	۰.۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۲۲	۱۱۲۲۰۰۲۰۰	کلیدفیوز کاردی ۱۶۰ آمپر	نصب کلیدفیوز کاردی ۱۶۰ آمپر	کالا	دستگاه	۲،۸۸۸،۳۰۰	۲۰۲،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۲۳	۱۱۲۲۰۰۲۰۳	طلق کلید فیوز گردان ۱۶۰ و ۲۵۰ آمپر	دستمزد طلق کلید فیوز گردان ۱۶۰ و ۲۵۰ آمپر	کالا	عدد	۴۰۰،۰۰۰	۲۰،۰۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۲۴	۱۱۲۲۰۰۲۰۴	دستگیره کلید فیوز گردان ۱۶۰ و ۲۵۰ آمپر	دستمزد دستگیره کلید فیوز گردان ۱۶۰ و ۲۵۰ آمپر	کالا	عدد	۶۰۰،۰۰۰	۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۲۵	۱۱۲۲۰۰۲۰۵	فیوزمینیاتوری سه فاز ۶ آمپر	دستمزد فیوزمینیاتوری سه فاز ۶ آمپر	کالا	عدد	۹۸۰،۰۰۰	۹۰،۰۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۲۶	۱۱۲۲۰۰۲۰۶	فیوزمینیاتوری دو فاز ۶ آمپر	دستمزد فیوزمینیاتوری دو فاز ۶ آمپر	کالا	عدد	۵۶۱،۰۰۰	۶۰،۰۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۲۷	۱۱۲۲۰۰۲۰۷	فیوزمینیاتوری تکفاز ۶ آمپر	دستمزد فیوزمینیاتوری تکفاز ۶ آمپر	کالا	عدد	۳۱۴،۰۰۰	۵۰،۰۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۲۸	۱۱۲۲۰۰۲۰۸	رابط شماره ۲ دکل ۱۲ متری گالوانیزه	دستمزد رابط شماره ۲ دکل ۱۲ متری گالوانیزه	کالا	عدد	۲۲۰،۰۰۰	۶۰،۰۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۲۹	۱۱۲۲۰۰۲۰۹	رابط شماره ۸ دکل ۱۲ متری گالوانیزه	دستمزد رابط شماره ۸ دکل ۱۲ متری گالوانیزه	کالا	عدد	۲۸۰،۰۰۰	۶۰،۰۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۳۰	۱۱۲۲۰۰۲۱۰	رابط شماره ۵ دکل ۱۲ متری گالوانیزه	دستمزد رابط شماره ۵ دکل ۱۲ متری گالوانیزه	کالا	عدد	۳۲۰،۰۰۰	۶۰،۰۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۳۱	۱۱۲۲۰۰۲۱۱	چراغ سیگنال	دستمزد چراغ سیگنال	کالا	عدد	۱۱۰،۰۰۰	۱۵،۰۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۳۲	۱۱۲۲۰۰۲۱۲	آمپر متر عقربه ای	دستمزد آمپر متر عقربه ای	کالا	عدد	۹۵۰،۰۰۰	۸۰،۰۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۳۳	۱۱۲۲۰۰۲۱۳	ولت متر عقربه ای	دستمزد ولت متر عقربه ای	کالا	عدد	۹۵۰،۰۰۰	۸۰،۰۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۳۴	۱۱۲۲۰۰۲۱۴	سیم ارت بافته شده	دستمزد سیم ارت بافته شده	کالا	متر	۹۰۰،۰۰۰	۱۰۰،۰۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	



## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۹

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۳۵	۱۱۲۲۰۰۲۱۵	سیم نمره ۱۰	دستمزدسیم نمره ۱۰	کالا	متر	۱۲,۰۰۰	۵,۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۳۶	۱۱۲۲۰۰۲۱۶	لولا سه تیکه	دستمزدلولا سه تیکه	کالا	عدد	۱۲۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۳۷	۱۱۲۲۰۰۲۱۷	ترمینال ریلی نمره ۶	دستمزدترمینال ریلی نمره ۶	کالا	عدد	۳۵,۰۰۰	۱۰,۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۳۸	۱۱۲۲۰۰۳۰۰	کلیدفیوز کاردی ۲۵۰ امپری	نصب کلیدفیوز کاردی ۲۵۰ امپری	کالا	دستگاه	۴,۲۳۸,۳۰۰	۳۰۳,۱۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۳۹	۱۱۲۲۰۰۴۰۰	کلیدفیوز کاردی ۴۰۰ امپر	نصب کلیدفیوز کاردی ۴۰۰ امپر	کالا	دستگاه	۶,۵۹۳,۰۰۰	۴۸۹,۶۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۴۰	۱۱۲۲۰۰۶۰۲	موتور کلیدچنج آور	دستمزدموتور کلیدچنج آور	کالا	دستگاه	۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۷۵۰,۰۰۰	۰.۸				۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۴۱	۱۱۲۲۰۰۶۰۳	کلید چنج آور	دستمزدکلید چنج آور	کالا	دستگاه	۶۳,۲۵۰,۰۰۰	۳,۴۵۰,۰۰۰	۰.۸				۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۴۲	۱۱۲۲۰۰۸۵۰	کلید اتوماتیک ۶۳ آمپر ( تایید شده ) (توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۶۳ آمپر	کالا	دستگاه	۴,۰۱۸,۶۰۰	۳۴۲,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۴۳	۱۱۲۲۰۰۹۰۰	کلید اتوماتیک ۱۰۰ آمپر ( تایید شده ) (توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۱۰۰ آمپر	کالا	دستگاه	۷,۴۴۰,۶۰۰	۳۴۲,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۴۴	۱۱۲۲۰۰۹۵۰	کلید اتوماتیک ۱۲۵ آمپر ( تایید شده ) (توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۱۲۵ آمپر ( تایید شده توانیر )	کالا	دستگاه	۹,۴۱۸,۵۰۰	۳۴۲,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۴۵	۱۱۲۲۰۱۰۰۰	کلید اتوماتیک ۱۶۰ آمپر ( تایید شده ) (توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۱۶۰ آمپر	کالا	دستگاه	۱۰,۵۱۷,۳۰۰	۳۴۲,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۴۶	۱۱۲۲۰۱۱۰۰	کلید اتوماتیک ۲۰۰ آمپر ( تایید شده ) (توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۲۰۰ آمپر	کالا	دستگاه	۱۴,۱۲۷,۸۰۰	۳۴۲,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۴۷	۱۱۲۲۰۱۱۵۰	کلید اتوماتیک ۲۵۰ آمپر ( تایید شده ) (توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۲۵۰ آمپر	کالا	دستگاه	۱۴,۴۴۱,۷۰۰	۳۴۲,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۴۸	۱۱۲۲۰۱۱۵۱	کلید تلر گان امرجنسی	دستمزد کلید تلر گان امرجنسی	کالا	دستگاه	۴۲,۲۶۲,۵۰۰	۱,۶۴۴,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۴۹	۱۱۲۲۰۱۲۰۰	کلید اتوماتیک ۴۰۰ آمپر ( تایید شده ) (توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۴۰۰ آمپر	کالا	دستگاه	۳۹,۸۷۱,۷۰۰	۴۴۱,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۵۰	۱۱۲۲۰۱۲۵۰	کلید اتوماتیک ۶۳۰ آمپر ( تایید شده ) (توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۶۳۰ آمپر	کالا	دستگاه	۴۲,۳۸۳,۳۰۰	۴۴۱,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۵۱	۱۱۲۲۰۱۳۰۰	کلید اتوماتیک ۸۰۰ آمپر ( تایید شده ) (توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۸۰۰ آمپر	کالا	دستگاه	۷۴,۷۲۰,۱۰۰	۴۴۱,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۱۰

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۵۲	۱۱۲۲۰۱۳۵۰	کلید اتوماتیک ۱۲۵ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۱۲۵ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۱۱۹,۳۰۱,۰۰۰	۳۴۲,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۵۳	۱۱۲۲۰۱۴۰۰	کلید اتوماتیک ۱۶۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۱۶۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۱۲۲,۴۴۰,۵۰۰	۳۴۲,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۵۴	۱۱۲۲۰۱۴۵۰	کلید اتوماتیک ۲۰۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید اتوماتیک ۲۰۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۲۸۵,۶۹۴,۵۰۰	۴۴۱,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۵۵	۱۱۲۲۰۱۵۰۰	کلید مینیاتوری ۸۲۵ سه فاز	نصب کلید مینیاتوری ۸۲۵ سه فاز	کالا	عدد	۱,۴۹۱,۳۰۰	۲۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۵۶	۱۱۲۲۰۱۵۵۰	کلید سلکتوری از ۵ تا ۷ حالت	نصب کلید سلکتوری از ۵ تا ۷ حالت	کالا	عدد	۷۸۴,۹۰۰	۶۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۵۷	۱۱۲۲۰۱۶۰۰	کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۶۳ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۶۳ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۲,۸۸۸,۳۰۰	۶۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۵۸	۱۱۲۲۰۱۶۵۰	کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۱۰۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۱۰۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۲,۷۳۱,۴۰۰	۶۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۵۹	۱۱۲۲۰۱۷۰۰	کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۱۲۵ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۱۲۵ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۲,۷۳۱,۴۰۰	۶۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۶۰	۱۱۲۲۰۱۷۴۰	کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۱۶۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۱۶۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۳,۷۶۷,۴۰۰	۹۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۶۱	۱۱۲۲۰۱۷۵۰	کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۲۰۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۲۰۰ آمپر	کالا	دستگاه	۴,۰۸۱,۴۰۰	۹۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۶۲	۱۱۲۲۰۱۷۵۱	کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۲۵۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۲۵۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۵,۹۳۳,۷۰۰	۹۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۶۳	۱۱۲۲۰۱۷۵۲	کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۳۰۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۳۰۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۶,۵۳۰,۲۰۰	۹۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۶۴	۱۱۲۲۰۱۷۵۳	کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۳۵۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار ۳۵۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۸,۴۷۶,۷۰۰	۹۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۶۵	۱۱۲۲۰۱۷۵۴	کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار با دسته اینترلاک ۴۰۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید فیوز گردان قابل قطع زیر بار با دسته اینترلاک ۴۰۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۱۰,۰۴۶,۴۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۱۱

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۶۶	۱۱۲۲۰۱۷۵۵	کلید فیوزگردان قابل قطع زیر باربا دسته اینترلاک ۵۰۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید فیوزگردان قابل قطع زیر باربا دسته اینترلاک ۵۰۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۱۰,۷۳۷,۱۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۶۷	۱۱۲۲۰۱۷۵۶	کلید فیوزگردان قابل قطع زیر باربا دسته اینترلاک ۶۳۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	نصب کلید فیوزگردان قابل قطع زیر باربا دسته اینترلاک ۶۳۰ آمپر ( تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۱۱,۰۷۷۳,۱۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۶۸	۱۱۲۲۲۰۱۰۱	تابلوچنج آورتوماتیک ۲۵۰ آمپر	دستمزد تابلوچنج آورتوماتیک ۲۵۰ آمپر	کالا	دستگاه	۳۰,۱۰۸۷,۵۰۰	۲,۰۷۸۳,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۶۹	۱۱۲۲۲۰۳۰۲	تابلو توزیع سه سلولی ۱۰۰۰ آمپری (تایید شده توانیر )	نصب تابلو توزیع سه سلولی ۱۰۰۰ آمپری (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۳۲۶,۰۲۵,۰۰۰	۴,۶۷۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۷۰	۱۱۲۲۲۰۴۰۰	تابلو توزیع سه سلولی ۲۰۰۰ آمپری (تایید شده توانیر )	نصب تابلو عمومی ۲۰۰۰ آمپر سه سلولی	کالا	دستگاه	۵۴۳,۳۷۵,۰۰۰	۴,۶۷۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۷۱	۱۱۲۲۲۰۵۰۰	تابلو عمومی ۵۰ آمپر	دستمزد تابلو عمومی ۵۰ آمپر	کالا	دستگاه	۳۰,۱۸۷,۵۰۰	۱,۰۲۶۵,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۷۲	۱۱۲۲۲۰۶۰۰	تابلو توزیع سه سلولی ۱۲۵۰ آمپری (تایید شده توانیر )	نصب تابلو فشار ضعیف ۱۲۵۰ آمپر سه سلولی	کالا	دستگاه	۳۶۲,۰۲۵,۰۰۰	۴,۶۷۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۷۳	۱۱۲۲۲۰۶۹۹	تابلو معابر ۶۳ آمپر	نصب تابلو معابر ۶۳ آمپر	کالا	عدد	۱۶,۹۰۵,۰۰۰	۱,۰۳۴۷,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۷۴	۱۱۲۲۲۰۷۰۱	تابلو اختصاصی ۶۳ آمپر	نصب تابلو اختصاصی ۶۳ آمپر	کالا	عدد	۳۳,۸۱۰,۰۰۰	۱,۰۳۴۷,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۷۵	۱۱۲۲۲۰۷۰۲	تابلو اختصاصی ۲۰۰ آمپر (تایید شده توانیر )	نصب تابلو اختصاصی ۲۰۰ آمپر	کالا	دستگاه	۴۳,۴۷۰,۰۰۰	۲,۰۵۸۲,۱۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۷۶	۱۱۲۲۲۰۷۰۳	تابلو روشنایی معابر	نصب تابلو روشنایی معابر	کالا	دستگاه	۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۱,۰۳۳۶,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۷۷	۱۱۲۲۲۰۷۰۵	تابلو عمومی ۱۶۰ آمپری کامل (تایید شده توانیر )	نصب تابلو عمومی ۱۶۰ آمپری	کالا	دستگاه	۶۷,۶۲۰,۰۰۰	۲,۰۲۲۶,۷۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۷۸	۱۱۲۲۲۰۷۰۹	تابلو عمومی ۱۰۰ آمپری کامل (تایید شده توانیر )	نصب تابلو عمومی ۱۰۰ آمپری کامل (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۵۷,۹۶۰,۰۰۰	۲,۰۲۲۶,۷۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۱۷۹	۱۱۲۲۲۰۹۰۰	تابلو عمومی ۲۵۰ آمپری کامل (تایید شده توانیر )	نصب تابلو ۲۵۰ عمومی (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۷۴,۸۶۵,۰۰۰	۲,۰۴۴۹,۴۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۱۲

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۸۰	۱۱۲۲۲۱۰۰۱	سلول ۲۰KV محتوی یک دستگاه دیژنکتور و سکسیونر ساده	نصب تابلو تک سلولی باسکسیونر و دیژنکتور	کالا	دستگاه	۱۰,۲۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۶۵,۳۰۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۸۱	۱۱۲۲۲۱۳۰۰	تابلو توزیع سه سلولی ۱۶۰۰ آمپری (تایید شده توانیر)	نصب تابلو فشار ضعیف ۱۶۰۰ آمپر سه سلولی	کالا	دستگاه	۴,۳۴۰,۷۰۰,۰۰۰	۴,۰۶۷,۶۰۲,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۸۲	۱۱۲۲۲۱۴۰۰	تابلو اختصاصی ۲۵۰ آمپر (تایید شده توانیر)	نصب تابلو فشار ضعیف ۲۵۰ اختصاصی مدل ان بی اس تی	کالا	دستگاه	۴۳,۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۸۲,۰۱۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۸۳	۱۱۲۲۲۱۵۰۰	تابلو عمومی ۴۰۰ آمپری کامل (تایید شده توانیر)	نصب تابلو ۴۰۰ عمومی کامل (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۱۰۳,۸۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۶۷۲,۰۱۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۸۴	۱۱۲۲۲۱۵۰۴	تابلو خازن ۱۵۰ کیلووار	دستمزد تابلو خازن ۱۵۰ کیلووار	کالا	دستگاه	۲۱۹,۷۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۳۹۳,۸۰۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۸۵	۱۱۲۲۲۱۶۰۰	تابلو معابر تکفاز ۱۶ آمپر تیپ A۱	نصب تابلو معابر ۶۳ تا ۹۰ کیلووات (معابر)	کالا	دستگاه	۱۹,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۲۲۴,۵۰۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۸۶	۱۱۲۲۲۱۶۰۵	تابلو برق (ویژه خورشیدی)	نصب تابلو برق (ویژه خورشیدی)	کالا	دستگاه	۷۲,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۵۱۵,۰۳۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۸۷	۱۱۲۲۲۱۶۰۶	تابلو AC-DC خورشیدی ۱ KW	دستمزد نصب تابلو AC-DC خورشیدی ۱ KW	کالا	دستگاه	۹۰,۵۶۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۰,۶۹۳,۹۰۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۸۸	۱۱۲۲۲۱۶۳۴	سازه فلزی پارکینگی جهت ۸ کیلووات با متعلقات فلزی (دودهنه سقف)		کالا	عدد	۵۷۴,۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰.۸	۰	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۸۹	۱۱۲۲۲۱۶۴۷	تابلو معابر تکفاز ۴۰ آمپر تیپ A۳	نصب تابلو معابر تکفاز ۴۰ آمپر تیپ A۳	کالا	دستگاه	۱۴,۴۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۲۲۴,۵۰۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۹۰	۱۱۲۲۲۱۶۴۹	تابلو معابر ۳ فاز تیپ B۱	نصب تابلو معابر ۳ فاز تیپ B۱	کالا	دستگاه	۲۵,۳۵۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۰,۲۲۴,۵۰۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۹۱	۱۱۲۲۲۱۶۷۴	تابلو معابر ۳ فاز تیپ B۲	دستمزد تابلو معابر ۳ فاز تیپ B۲	کالا	دستگاه	۴۲,۰۲۶,۲۰۵,۰۰۰	۱۰,۲۲۴,۵۰۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۹۲	۱۱۲۲۲۱۹۵۰	تابلو اختصاصی ۵۰ آمپر (تایید شده توانیر)	نصب تابلو اختصاصی ۵۰ تا ۷۵ آمپر (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۳۳,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۳۳,۰۱۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۹۳	۱۱۲۲۲۲۰۰۱	تابلو اختصاصی ۱۰۰ آمپر (تایید شده توانیر)	نصب تابلوی اختصاصی ۱۰۰ (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۳۳,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۳۳,۰۱۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۹۴	۱۱۲۲۲۲۰۰۲	تابلو اختصاصی ۱۶۰ آمپر (تایید شده توانیر)	نصب تابلوی اختصاصی ۱۶۰ آمپر (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۳۶,۰۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۳۳,۰۱۰,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۱۳

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۹۵	۱۱۲۲۲۲۱۰۲	تابلو اختصاصی ۳۰۰ آمپر (تایید شده توانیر)	نصب تابلو اختصاصی ۳۰۰ تا ۴۰۰ آمپر (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۵۰،۷۱۵،۰۰۰	۲،۳۲۷،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۹۶	۱۱۲۲۲۲۱۰۳	تابلو اختصاصی ۷۵ آمپر (تایید شده توانیر)	نصب تابلو اختصاصی ۷۵ آمپر (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۳۳،۸۱۰،۰۰۰	۲،۰۳۳،۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۹۷	۱۱۲۲۲۲۲۰۱	تابلو اختصاصی ۴۰۰ آمپر (تایید شده توانیر)	نصب تابلو اختصاصی ۴۰۰ آمپر (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۷۰،۰۳۵،۰۰۰	۲،۳۲۷،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۹۸	۱۱۲۲۲۲۳۰۰	تابلو اختصاصی ۴۵۰ آمپر (تایید شده توانیر)	نصب تابلو اختصاصی ۴۵۰ تا ۵۰۰ آمپر (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۷۲،۴۵۰،۰۰۰	۲،۳۲۷،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۹۹	۱۱۲۲۲۲۳۰۱	تابلو اختصاصی ۵۰۰ آمپر (تایید شده توانیر)	نصب تابلو اختصاصی ۵۰۰ آمپر (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۷۸،۴۸۷،۵۰۰	۲،۳۲۷،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۰۰	۱۱۲۲۲۲۴۰۰	تابلو اختصاصی ۶۳۰ آمپر (تایید شده توانیر)	نصب تابلو اختصاصی ۶۳۰ آمپر (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۹۰،۵۶۲،۵۰۰	۳،۰۵۶،۱۸۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۰۱	۱۱۲۲۲۲۵۰۰	تابلو عمومی ۲۰۰ آمپری کامل (تایید شده توانیر)	نصب تابلو عمومی ۲۰۰ آمپری کامل (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۷۲،۴۵۰،۰۰۰	۲،۲۲۶،۷۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۰۲	۱۱۲۲۲۲۶۰۰	تابلو عمومی ۶۳۰ آمپری کامل با ۴ فیدر (تایید شده توانیر)	نصب تابلو عمومی ۶۳۰ آمپری کامل با ۴ فیدر (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۱۱۸،۳۳۵،۰۰۰	۴،۰۰۸،۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۰۳	۱۱۲۲۲۲۶۰۱	تابلو عمومی ۶۳۰ آمپری کامل با ۶ فیدر (تایید شده توانیر)	نصب تابلو عمومی ۶۳۰ آمپری کامل با ۶ فیدر (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۱۴۰،۰۷۰،۰۰۰	۴،۰۰۸،۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۰۴	۱۱۲۲۲۲۸۰۰	تابلو عمومی ۸۰۰ آمپری کامل با ۶ فیدر (تایید شده توانیر)	نصب تابلو عمومی ۸۰۰ آمپری کامل با ۶ فیدر (تایید شده توانیر)	کالا	دستگاه	۱۷۵،۰۸۷،۵۰۰	۴،۴۵۳،۴۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۰۵	۱۱۲۲۲۳۰۰۶	زیرجینی تابلو هوایی بامصالح مرغوب کامل و پلاستر	نصب زیرجینی تابلو هوایی بامصالح مرغوب کامل و پلاستر	کالا	عدد	۲،۴۱۵،۰۰۰	۱،۳۳۶،۰۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۰۶	۱۱۲۲۲۳۰۰۷	شالتر	نصب شالتر	کالا	دستگاه	۸،۶۹۴،۰۰۰	۸۰۸،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۰۷	۱۱۲۲۲۳۰۰۹	تابلو مخصوص کنتور سه فاز	نصب تابلو مخصوص کنتور سه فاز	کالا	دستگاه	۵،۱۷۵،۰۰۰	۶۱۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۰۸	۱۱۳۰۰۰۵۰۰	پایه چوبی - ۳/۱۲ (سنگین) (خارجی)	نصب پایه چوبی - ۳/۱۲ (سنگین) (خارجی)	کالا	اصله	۱۶،۵۶۶،۹۰۰	۱،۴۴۷،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۱۴

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۲۰۹	۱۱۳۰۰۰۵۰۱	پایه چوبی - ۱۲/۵ (سیک) (خارجی)	نصب پایه چوبی - ۱۲/۵ (سیک) (خارجی)	کالا	اصله	۱۶,۳۹۷,۹۰۰	۱,۴۴۷,۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۱۰	۱۱۳۰۰۰۵۰۲	پایه چوبی - ۱۵/۳ (سنگین) (خارجی)	نصب پایه چوبی - ۱۵/۳ (سنگین) (خارجی)	کالا	اصله	۲۴,۵۱۲,۳۰۰	۱,۶۷۰,۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۱۱	۱۱۳۰۰۰۵۰۳	پایه چوبی - ۱۵/۵ (سیک) (خارجی)	نصب پایه چوبی - ۱۵/۵ (سیک) (خارجی)	کالا	اصله	۲۳,۶۶۷,۰۰۰	۱,۶۷۰,۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۱۲	۱۱۳۰۰۰۵۰۴	پایه چوبی اشباع شده کلاس ۳ نوع سنگین ۹ متری (خارجی)	نصب پایه چوبی اشباع شده کلاس ۳ نوع سنگین ۹ متری (خارجی)	کالا	اصله	۱۳,۸۶۲,۱۰۰	۱,۳۳۶,۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۱۳	۱۱۳۰۰۰۵۰۵	پایه چوبی اشباع شده کلاس ۵ نوع سبک ۹ متری (خارجی)	نصب پایه چوبی اشباع شده کلاس ۵ نوع سبک ۹ متری (خارجی)	کالا	اصله	۱۱,۸۳۳,۵۰۰	۱,۲۲۴,۸۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۱۴	۱۱۳۳۳۰۱۰۰	پایه بتونی ۱۲-۴۰۰	نصب پایه بتونی ۱۲-۴۰۰	کالا	اصله	۲۱,۶۰۰,۰۰۰	۱,۵۵۸,۷۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۱۵	۱۱۳۳۳۰۱۰۱	پایه بتونی گرد ۱۲-۴۰۰	دستمزد نصب پایه بتونی گرد ۱۲-۴۰۰	کالا	اصله	۱۷,۵۰۸,۸۰۰	۱,۴۵۴,۱۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۱۶	۱۱۳۳۳۰۳۰۰	پایه بتونی ۹-۴۰۰	نصب پایه بتونی ۹-۴۰۰	کالا	اصله	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۱۳۵,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۱۷	۱۱۳۳۳۰۳۰۱	پایه بتونی ۹-۴۰۰ گرد	دستمزد نصب پایه بتونی ۹-۴۰۰ گرد	کالا	اصله	۱۲,۰۷۵,۰۰۰	۱,۱۴۵,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۱۸	۱۱۳۳۳۰۴۰۰	پایه بتونی ۱۲-۶۰۰	نصب پایه بتونی ۱۲-۶۰۰	کالا	اصله	۲۶,۴۰۰,۰۰۰	۲,۱۱۵,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۱۹	۱۱۳۳۳۰۴۵۰	پایه بتونی گرد ۱۲-۶۰۰	نصب پایه بتونی گرد ۱۲-۶۰۰	کالا	اصله	۱۹,۳۲۰,۰۰۰	۱,۴۵۴,۱۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۲۰	۱۱۳۳۳۰۵۰۰	پایه بتونی ۹-۲۰۰	نصب پایه بتونی ۹-۲۰۰	کالا	اصله	۱۳,۲۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۲,۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۲۱	۱۱۳۳۳۰۵۰۱	پایه بتونی گرد ۹-۲۰۰	دستمزد نصب پایه بتونی گرد ۹-۲۰۰	کالا	اصله	۹,۰۵۶,۳۰۰	۱,۰۱۰,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۲۲	۱۱۳۳۳۰۶۰۰	پایه بتونی ۹-۶۰۰	نصب پایه بتونی ۹-۶۰۰	کالا	اصله	۱۴,۱۲۷,۸۰۰	۱,۲۲۴,۸۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۲۳	۱۱۳۳۳۰۶۰۱	پایه بتونی گرد ۹-۶۰۰	دستمزد پایه بتونی گرد ۹-۶۰۰	کالا	اصله	۱۵,۰۹۳,۸۰۰	۱,۳۲۸,۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۲۴	۱۱۳۳۳۰۷۰۰	پایه بتونی ۹-۸۰۰	نصب پایه بتونی ۹-۸۰۰	کالا	اصله	۱۵,۵۷۶,۸۰۰	۱,۵۹۲,۱۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۲۵	۱۱۳۳۳۰۷۰۱	پایه بتونی ۹-۱۰۰۰	نصب پایه بتونی ۹-۱۰۰۰	کالا	اصله	۱۷,۹۹۱,۸۰۰	۱,۵۹۲,۱۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۱۵

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۲۲۶	۱۱۳۳۳۰۹۰۰	پایه بتونی ۱۲-۲۰۰	نصب پایه بتونی ۱۲-۲۰۰	کالا	اصله	۱۶,۳۰۱,۳۰۰	۱,۳۴۷,۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۲۷	۱۱۳۳۳۱۰۰۰	پایه بتونی ۱۲-۸۰۰	نصب پایه بتونی ۱۲-۸۰۰	کالا	اصله	۲۸,۸۰۰,۰۰۰	۲,۱۱۵,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۲۸	۱۱۳۳۳۱۰۰۱	پایه بتونی ۱۲-۱۰۰۰	نصب پایه بتونی ۱۲-۱۰۰۰	کالا	اصله	۲۴,۰۲۹,۳۰۰	۲,۳۲۷,۱۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۲۹	۱۱۳۳۳۱۰۰۲	پایه بتونی ۱۲-۱۲۰۰	نصب پایه بتونی ۱۲-۱۲۰۰	کالا	اصله	۲۵,۹۶۱,۳۰۰	۲,۶۹۴,۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۳۰	۱۱۳۳۳۱۲۰۲	پایه بتونی ۱۵-۶۰۰	نصب پایه بتونی ۱۵×۶۰۰	کالا	اصله	۳۴,۸۳۶,۴۰۰	۴,۲۲۶,۱۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۳۱	۱۱۳۳۳۱۲۹۶	پایه بتونی ۱۴-۴۰۰	نصب پایه بتونی ۱۴-۴۰۰	کالا	اصله	۳۲,۴۸۱,۸۰۰	۳,۸۷۰,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۳۲	۱۱۳۳۳۱۲۹۷	پایه بتونی ۱۴-۶۰۰	نصب پایه بتونی ۱۴-۶۰۰	کالا	اصله	۳۳,۲۰۶,۳۰۰	۳,۷۰۴,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۳۳	۱۱۳۳۳۱۲۹۸	پایه بتونی ۱۴-۸۰۰	دستمزد نصب پایه بتونی ۱۴-۸۰۰	کالا	اصله	۳۴,۴۱۳,۸۰۰	۴,۱۲۵,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۳۴	۱۱۳۳۳۱۲۹۹	پایه بتونی ۱۴-۱۰۰۰	دستمزد نصب پایه بتونی ۱۰۰۰-۱۴	کالا	اصله	۳۶,۳۴۵,۸۰۰	۴,۲۰۹,۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۳۵	۱۱۳۳۳۱۳۰۰	پایه بتونی ۱۵-۸۰۰	نصب پایه بتونی ۱۵-۸۰۰	کالا	اصله	۳۸,۰۳۶,۳۰۰	۴,۴۵۳,۴۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۳۶	۱۱۳۳۳۱۴۰۰	پایه بتونی ۱۵-۱۰۰۰	نصب پایه بتونی ۱۵-۱۰۰۰	کالا	اصله	۴۰,۴۵۱,۳۰۰	۴,۶۷۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۳۷	۱۱۳۳۳۱۴۰۱	پایه بتونی ۱۵-۱۲۰۰	نصب پایه بتونی ۱۵-۱۲۰۰	کالا	اصله	۴۲,۲۶۲,۵۰۰	۴,۶۷۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۳۸	۱۱۳۳۳۱۴۰۲	پایه بتونی گرد ۱۵-۱۰۰۰	نصب پایه بتونی گرد ۱۵-۱۰۰۰	کالا	اصله	۳۴,۴۱۳,۸۰۰	۴,۶۷۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۳۹	۱۱۳۳۳۱۵۰۳	پایه تلسکوپي ۸ضلعی	دستمزد نصب پایه فلزی تلسکوپي ۸ ضلعی	کالا	عدد	۱۸,۷۱۶,۳۰۰	۱,۰۱۰,۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۴۰	۱۱۳۳۳۱۵۰۵	بتون ریزی پایه ۹ متری-سیمان و ماسه	نصب بتون ریزی پایه ۹ متری- سیمان و ماسه	کالا	عدد	۷۲۴,۵۰۰	۲۶۳,۴۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۴۱	۱۱۳۳۳۱۵۰۶	بتون ریزی پایه ۱۲ متری-سیمان و ماسه	نصب بتون ریزی پایه ۱۲ متری- سیمان و ماسه	کالا	عدد	۸۴۵,۳۰۰	۳۲۳,۸۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۴۲	۱۱۳۳۳۱۵۰۷	بارگیری وحمل نخاله حفاری	نصب بارگیری وحمل نخاله حفاری	کالا	مترمکعب	۰	۳۴۷,۹۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۴۳	۱۱۳۳۳۱۵۰۸	بتن ریزی پایه ۱۵ متری سیمان و ماسه	دستمزد بتن ریزی پایه ۱۵ متری سیمان و ماسه	کالا	عدد	۹۶۶,۰۰۰	۳۵۳,۴۰۰	۱	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۴۴	۱۱۳۳۳۱۵۱۳	پایه بتونی گرد ۸ متری	دستمزد پایه بتونی گرد ۸ متری	کالا	اصله	۵,۰۷۱,۵۰۰	۱,۱۱۳,۲۰۰	۰.۸	۰.۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۱۶

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۲۴۵	۱۱۴۰۰۰۱۰۰	ساعت فرمان ۲۲۰ ولت دیجیتالی	دستمزد نصب ساعت فرمان ۲۲۰ ولت دیجیتالی	کالا	دستگاه	۲۰,۰۲۸,۶۰۰	۱۳۴,۷۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۴۶	۱۱۴۰۰۰۱۰۲	ساعت فرمان ۲ تعرفه ۱۰۰ وات	نصب ساعت فرمان ۲ تعرفه ۱۰۰ وات	کالا	دستگاه	۲,۵۳۵,۸۰۰	۱۶۴,۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۴۷	۱۱۴۰۰۰۱۰۳	ساعت فرمان ۱۱۰-۱۰۰ وات	نصب ساعت فرمان ۱۱۰-۱۰۰ وات	کالا	دستگاه	۲,۰۲۹,۱۰۰	۳۴۰,۹۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۴۸	۱۱۴۰۰۰۲۰۰	ساعت نجومی ۶ آمپری	نصب ساعت نجومی	کالا	دستگاه	۲۰,۰۲۸,۶۰۰	۱۲۲,۶۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۴۹	۱۱۴۰۰۰۲۰۳	ساعت نجومی ۲۰ آمپر	دستمزد ساعت نجومی ۲۰ آمپر	کالا	عدد	۲,۵۳۵,۸۰۰	۱۳۰,۲۰۰	۰.۸		۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۵۰	۱۱۴۰۰۰۰۹۵	لوله فلزی ۱۶	دستمزد لوله فلزی ۱۶	کالا	متر	۲۸۷,۵۰۰	۳۴,۵۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۵۱	۱۱۴۰۰۰۰۹۶	لوله فلزی ۱۳/۵	دستمزد لوله فلزی ۱۳/۵	کالا	متر	۲۳۰,۰۰۰	۳۴,۵۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۵۲	۱۱۴۰۰۰۰۹۷	بست فلزی جهت نصب لوله فلزی با پیچ ومهره	دستمزد بست فلزی جهت نصب لوله فلزی با پیچ ومهره	کالا	عدد	۴۶,۰۰۰	۸۰,۵۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۵۳	۱۱۴۰۰۰۰۹۸	بست لوله گاز با پیچ ومهره ۴ اینچ	دستمزد بست لوله گاز با پیچ ومهره ۴ اینچ	کالا	عدد	۱۰۹,۳۰۰	۸۰,۵۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۵۴	۱۱۴۰۰۰۱۰۰	چک (ترانس) ۵۰ وات	نصب چک (ترانس) ۵۰ وات	کالا	دستگاه	۹۲۹,۸۰۰	۲۱,۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۵۵	۱۱۴۰۰۰۱۰۱	چک ترانس ۳۵ وات	دستمزد چک ترانس ۳۵ وات	کالا	دستگاه	۶۹۶,۱۰۰	۲۱,۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۵۶	۱۱۴۰۰۰۱۱۲	بست لوله گاز با پیچ ومهره سایز ۲	دستمزد بست لوله گاز با پیچ ومهره سایز ۲	کالا	عدد	۴۶,۰۰۰	۸۰,۵۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۵۷	۱۱۴۰۰۰۱۵۰	چک (ترانس) ۷۰ وات	نصب چک (ترانس) ۷۰ وات	کالا	دستگاه	۹۹۰,۲۰۰	۲۱,۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۵۸	۱۱۴۰۰۰۳۰۱	صفحه اتصال زمین Cm	نصب صفحه اتصال زمین Cm	کالا	دستگاه	۱,۰۷۳۸,۸۰۰	۲۲۲,۸۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۵۹	۱۱۴۰۰۰۳۰۵	صفحه مسی ۷۰×۷۰	نصب صفحه مسی ۷۰×۷۰	کالا	عدد	۱,۰۷۳۸,۸۰۰	۲۴۴,۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۶۰	۱۱۴۰۰۰۳۵۰	اتوبوستر	نصب اتوبوستر	کالا	دستگاه	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۷۹۵,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۶۱	۱۱۴۰۰۰۴۴۹	اسپیسر فازی ۲۰ کیلوولت ۸۵ سانتی	دستمزد اسپیسر فازی ۲۰ کیلوولت ۸۵ سانتی	کالا	عدد	۲,۰۲۶,۰۰۰	۴۱۷,۵۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۶۲	۱۱۴۰۰۰۴۵۰	اسپیسر فازی ۲۰ کیلوولت ۱۳۴ سانتی	دستمزد اسپیسر فازی ۲۰ کیلوولت ۱۳۴ سانتی	کالا	عدد	۱,۰۹۰,۰۰۰	۲۵۲,۶۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی



## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۱۷

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۲۶۳	۱۱۴۴۰۰۴۵۱	اسپیسر فازی ۲۰ کیلوولت ۹۵ سانتی	دستمزد اسپیسر فازی ۲۰ کیلوولت ۹۵ سانتی	کالا	عدد	۲,۲۶۸,۰۰۰	۲۵۰,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۶۴	۱۱۴۴۰۰۷۰۰	اسپیسر فشار ضعیف	نصب اسپیسر فشار ضعیف	کالا	عدد	۳,۰۱۸,۸۰۰	۱۰۱,۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۶۵	۱۱۴۴۰۰۷۰۴	فاصله نگهدارعیقی (فاصله دار)	نصب فاصله نگهدارعیقی (فاصله دار)	کالا	عدد	۱,۰۹۷۰,۶۰۰	۲۰۲,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۶۶	۱۱۴۴۰۰۷۰۵	ضدنوسان (فاصله دار)	دستمزد ضد نوسان فاصله دار	کالا	عدد	۱,۵۰۷,۰۰۰	۱۶۸,۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۶۷	۱۱۴۴۰۰۸۰۵	فرچه رنگ		کالا	عدد	۲۸۷,۵۰۰	۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۶۸	۱۱۴۴۰۰۸۵۱	برقگیر سیلیکونی ۲۰ کیلوولت	دستمزد نصب برقگیر سیلیکونی ۲۰ کیلوولت	کالا	دستگاه	۹,۴۸۰,۰۰۰	۲۷۸,۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۶۹	۱۱۴۴۰۰۹۰۲	دژنکتور ۶۳۰ آمپری موتوردار	نصب دژنکتور ۶۳۰ آمپری موتوردار	کالا	دستگاه	۳,۵۵,۶۰۸,۸۰۰	۴,۴۵۳,۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۷۰	۱۱۴۴۰۰۹۰۳	دژنکتور ۶۳۰ آمپری گازی	نصب دژنکتور ۶۳۰ آمپری گازی	کالا	دستگاه	۲,۳۶,۱۸۷,۰۰۰	۴,۴۵۳,۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۷۱	۱۱۴۴۰۰۹۵۱	اتوریکلوزر	نصب اتوریکلوزر	کالا	دستگاه	۹,۴۵,۲۳۱,۰۰۰	۲,۰۹۳,۹۰۲,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۷۲	۱۱۴۴۰۰۹۰۹	فوم تزریقی	دستمزد فوم تزریقی	کالا	عدد	۴۰۲,۵۰۰	۲۳,۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۷۳	۱۱۴۴۰۱۰۰۰	فتوسل	نصب فتو سل	کالا	عدد	۵۲۱,۶۰۰	۱۲۲,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۷۴	۱۱۴۴۰۱۱۰۲	سردکل ۱/۵ ساخته شده از نیشی ۶۰۵	دستمزد سردکل ۱/۵ ساخته شده از نیشی ۶۰۵	کالا	دستگاه	۱۳,۸۰۰,۰۰۰	۲,۳۰۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۷۵	۱۱۴۴۰۱۲۰۰	سکسیونر	نصب سکسیونر	کالا	دستگاه	۲,۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۳,۷۸۵,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۷۶	۱۱۴۴۰۱۴۰۰	پایه رأس تیر سیلیکونی ۴۵ سانتی	دستمزد پایه رأس تیر سیلیکونی ۴۵ سانتی	کالا	عدد	۴۹۲,۷۰۰	۵۰,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۷۷	۱۱۴۴۰۱۵۰۱	فونداسیون باصفحه و پیچ پایه معابر (پیش ساخته بتنی)	نصب فونداسیون باصفحه و پیچ پایه معابر (پیش ساخته بتنی)	کالا	عدد	۸,۲۵۹,۳۰۰	۳۷۸,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۷۸	۱۱۴۴۰۱۵۰۲	فونداسیون دکل ۲۰ کیلوولت ۱۲ متری	دستمزد فونداسیون دکل ۲۰ کیلوولت ۱۲ متری	کالا	دستگاه	۶,۳۷۵,۶۰۰	۳,۴۷۸,۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۷۹	۱۱۴۴۰۱۵۰۳	فونداسیون دکل ۲۰ کیلوولت ۱۵ متری	دستمزد فونداسیون دکل ۲۰ کیلوولت ۱۵ متری	کالا	دستگاه	۷,۹۶۹,۵۰۰	۲,۷۸۳,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۱۸

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۲۸۰	۱۱۴۴۰۱۵۰۴	فونداسیون دکل عبوری ۳۳ کیلوولت	دستمزد فونداسیون دکل عبوری ۳۳ کیلوولت	کالا	دستگاه	۶۳،۷۵۶،۰۰۰	۱۳،۹۱۵،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۸۱	۱۱۴۴۰۱۵۰۵	فونداسیون دکل زاویه ای ۳۳ کیلوولت	دستمزد فونداسیون دکل زاویه ای ۳۳ کیلوولت	کالا	دستگاه	۷۶،۷۹۷،۰۰۰	۱۳،۹۱۵،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۸۲	۱۱۴۴۰۱۵۰۶	فونداسیون دکل انتهایی ۳۳ کیلوولت	دستمزد فونداسیون دکل انتهایی ۳۳ کیلوولت	کالا	دستگاه	۱۱۰،۱۲۴،۰۰۰	۱۳،۹۱۵،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۸۳	۱۱۴۴۰۱۵۰۷	فونداسیون دکل زاویه ای ۶۳ کیلوولت	دستمزد فونداسیون دکل زاویه ای ۶۳ کیلوولت	کالا	دستگاه	۱۲۱،۷۱۶،۰۰۰	۲۷،۰۸۳،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۸۴	۱۱۴۴۰۱۵۰۸	فونداسیون دکل عبوری ۶۳ کیلوولت	دستمزد فونداسیون دکل عبوری ۶۳ کیلوولت	کالا	دستگاه	۹۲،۷۳۶،۰۰۰	۱۳،۹۱۵،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۸۵	۱۱۴۴۰۱۵۱۲	پلاک و علامت خطر برق دکل	دستمزد پلاک و علامت خطر برق دکل	کالا	عدد	۱،۵۰۹،۴۰۰	۴۱۷،۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۸۶	۱۱۴۴۰۱۵۱۳	عایق فونداسیون کامل دکل توسط پرایمر	دستمزد عایق فونداسیون کامل دکل توسط پرایمر	کالا	عدد	۲،۸۹۸،۰۰۰	۱۶۷،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۸۷	۱۱۴۴۰۱۵۱۴	پلاک فلزی شبرنگ R-S-T	دستمزد پلاک فلزی شبرنگ R-S-T	کالا	عدد	۱۱۵،۰۰۰	۱۱،۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۶	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۸۸	۱۱۴۴۰۱۶۰۲	سیستم زمین خورشیدی	دستمزد نصب سیستم زمین خورشیدی	کالا	دستگاه	۲۵،۱۱۶،۰۰۰	۶،۷۳۴،۹۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۸۹	۱۱۴۴۰۱۶۰۳	سیستم مانیتورینگ خورشیدی	دستمزد نصب سیستم مانیتورینگ خورشیدی	کالا	دستگاه	۱۵،۰۶۹،۶۰۰	۲،۰۲۰،۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۹۰	۱۱۴۴۰۱۷۰۰	چک (ترانس) ۱۵۰ وات	نصب ترانس ۱۵۰ وات (چک)	کالا	دستگاه	۱،۵۶۹،۸۰۰	۵۸،۹۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۹۱	۱۱۴۴۰۱۷۰۱	چک (ترانس) ۲۵۰ وات جیوه	نصب چک (ترانس) ۲۵۰ وات جیوه	کالا	عدد	۱،۶۹۰،۵۰۰	۲۱،۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۹۲	۱۱۴۴۰۱۷۰۲	چک (ترانس) ۲۵۰ وات سدیم	نصب چک (ترانس) ۲۵۰ وات سدیم	کالا	عدد	۲،۱۱۳،۱۰۰	۲۱،۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۹۳	۱۱۴۴۰۱۸۰۴	سیم روکشدار مسی ارت ۱×۷	دستمزد سیم روکشدار مسی ارت ۱×۷	کالا	متر	۸۰۰،۰۰۰	۱۴،۴۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۱۹

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۲۹۴	۱۱۴۴۰۱۸۰۶	سیم ارت(جهت استراکچر سلول خورشیدی)	دستمزد سیم ارت(جهت استراکچر سلول خورشیدی)	کالا	متر	۱۷۲،۵۰۰	۱۷،۳۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۹۵	۱۱۴۴۰۱۹۰۱	ترانس ۱۰۰۰ واتی خورشیدی	نصب ترانس ۱۰۰۰ واتی خورشیدی	کالا	دستگاه	۱۴،۱۲۷،۸۰۰	۱۲۶،۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۹۶	۱۱۴۴۰۲۲۰۰	رله پرایمری VIP	نصب رله پرایمری VIP	کالا	عدد	۷۲،۲۰۸،۵۰۰	۲،۵۲۵،۶۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۹۷	۱۱۴۴۰۲۲۰۱	رله پرایمری دژکتور همیان	نصب رله پرایمری دژکتور همیان	کالا	دستگاه	۹۲،۶۱۵،۳۰۰	۷،۰۷۱،۶۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۹۸	۱۱۴۴۰۲۲۰۲	رله بوخلتس	نصب رله بوخلتس	کالا	دستگاه	۳۷،۰۴۶،۱۰۰	۲،۶۵۱،۸۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۲۹۹	۱۱۴۴۰۲۳۰۰	چک(ترانس)۱۲۵ وات	نصب ترانس چک ۱۲۵ وات (چک)	کالا	عدد	۱۰،۰۲۶،۴۰۰	۲۱،۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۰۰	۱۱۴۴۰۲۳۰۱	بالاست ویژه خورشیدی	دستمزد بالاست ویژه خورشیدی	کالا	دستگاه	۱۸،۰۵۲،۱۰۰	۱۳۴،۷۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۰۱	۱۱۴۴۰۲۴۰۰	چک(ترانس)۴۰۰ وات	نصب ترانس چک ۴۰۰ وات	کالا	عدد	۲۰،۸۳۷،۶۰۰	۲۱،۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۰۲	۱۱۴۴۰۳۰۰۵	ریل	دستمزد ریل	کالا	متر	۵۵،۵۰۰	۱۳،۹۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۰۳	۱۱۴۴۰۳۲۰۴	سرپیچ چینی کوچک	نصب سرپیچ چینی کوچک	کالا	عدد	۷۱،۸۰۰	۳،۴۰۰	۰.۸	۰	۰.۷	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۰۴	۱۱۴۴۰۳۲۰۵	سرپیچ چینی بزرگ	نصب سرپیچ چینی بزرگ	کالا	عدد	۱۰۲،۶۰۰	۳،۴۰۰	۰.۸	۰	۰.۷	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۰۵	۱۱۴۴۰۳۲۰۶	سرپیچ چینی راکودار	نصب سرپیچ چینی راکودار	کالا	عدد	۷۱،۸۰۰	۳،۴۰۰	۰.۸	۰	۰.۷	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۰۶	۱۱۴۴۰۳۲۰۷	سرپیچ کوچک	نصب سرپیچ کوچک	کالا	عدد	۴۱،۰۰۰	۱۱،۸۰۰	۰.۸	۰	۰.۷	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۰۷	۱۱۴۴۰۳۲۰۸	سرپیچ بزرگ	نصب سرپیچ بزرگ	کالا	عدد	۸۲،۰۰۰	۱۱،۸۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۰۸	۱۱۴۴۰۳۵۰۰	سکسیونر موتوردار	نصب سکسیونر موتوردار	کالا	دستگاه	۵۱۸،۰۱۷،۵۰۰	۳،۱۶۲،۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۰۹	۱۱۴۴۰۳۵۰۱	سکسیونر هوایی قابل قطع زیر بار ساده با جرقه گیر خشک	نصب سکسیونر هوایی قابل قطع زیر بار ساده با جرقه گیر خشک	کالا	دستگاه	۲۷۶،۰۰۰،۰۰۰	۳،۷۸۵،۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۱۰	۱۱۴۴۰۳۵۰۲	سکسیونر گازی هوایی غربی	نصب سکسیونر گازی هوایی غربی	کالا	دستگاه	۲۵۶،۴۵۰،۰۰۰	۳،۷۸۵،۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۱۱	۱۱۴۴۰۳۵۰۳	سکسیونر هوایی غیر قابل قطع زیر بار ساده	نصب سکسیونر هوایی غیر قابل قطع زیر بار ساده	کالا	دستگاه	۲۷۶،۰۰۰،۰۰۰	۳،۷۸۵،۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۱۲	۱۱۴۴۰۳۵۰۴	سکسیونر قابل قطع زیر بار داخلی پست زمینی	نصب سکسیونر قابل قطع زیر بار داخلی پست زمینی	کالا	دستگاه	۲۶۴،۵۰۰،۰۰۰	۱،۷۸۱،۴۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۱۳	۱۱۴۴۰۳۵۰۵	سکشن لایزر	نصب سکشن لایزر	کالا	دستگاه	۴۷۷،۲۰۴،۰۰۰	۳،۷۸۵،۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۲۰

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۳۱۴	۱۱۴۴۰۳۵۰۶	دستگاه سسکسیونر موتوردار کنترل از راه دور (غربی)	دستمزد سسکسیونر موتوردار کنترل از راه دور (غربی)	کالا	دستگاه	۵۱۰،۱۶۸،۸۰۰	۳،۱۶۲،۵۰۰	۰.۸	۰.۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۱۵	۱۱۴۴۰۳۶۰۰	جدا ساز هوایی	نصب قطع کننده تیغه ای (جدا ساز هوایی)	کالا	دستگاه	۱۰،۸۶۷،۵۰۰	۷۳۴،۷۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۱۶	۱۱۴۴۰۳۶۰۲	تیغه جدا ساز هوایی	نصب تیغه جدا ساز هوایی	کالا	عدد	۲،۰۲۸،۶۰۰	۹۸،۰۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۱۷	۱۱۴۴۰۳۶۰۳	شمع کات اوت فیوز	نصب شمع کات اوت فیوز	کالا	عدد	۲،۰۲۸،۶۰۰	۹۸،۰۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۱۸	۱۱۴۴۰۳۷۰۰	کات اوت فیوز ۲۰ کیلوولت سیلیکونی (تایید شده توانیر)	نصب کات اوت فیوز ۲۰ کیلوولت سیلیکونی (تایید شده توانیر)	کالا	عدد	۳،۳۶۸،۹۰۰	۳۱۱،۸۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۱۹	۱۱۴۴۰۳۷۵۰	کات اوت فیوز بدون شمع سیلیکونی (تایید شده توانیر)	نصب کات اوت فیوز بدون شمع سیلیکونی (تایید شده توانیر)	کالا	عدد	۷،۲۴۵،۰۰۰	۲۲۲،۸۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۲۰	۱۱۴۴۰۳۸۰۴	کفشک فشارضیف ترانسفورماتور	نصب کفشک فشارضیف ترانسفورماتور	کالا	عدد	۴۷۲،۱۰۰	۳۳،۶۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۲۱	۱۱۴۴۰۳۹۰۱	کلویس	نصب کلویس چدنی	کالا	عدد	۸۶،۹۰۰	۱۱،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۲۲	۱۱۴۴۰۳۹۰۲	وای بال کلویس ۶۳Kv.۱۲۰Kn	دستمزد وای بال کلویس ۶۳Kv.۱۲۰Kn	کالا	دستگاه	۱۰،۵۱۰،۷۰۰	۳۶۷،۴۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۲۳	۱۱۴۴۰۳۹۰۳	ساکت آی ۶۳Kv.۱۲۰Kn	دستمزد ساکت آی ۶۳Kv.۱۲۰Kn	کالا	دستگاه	۱،۴۵۳،۸۰۰	۳۰۶،۱۰۰	۰.۸	۰.۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۲۴	۱۱۴۴۰۴۲۰۰	کاور کات اوت	نصب کاور کات اوت	کالا	عدد	۹۵۸،۲۰۰	۷۵،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۲۵	۱۱۴۴۰۴۲۰۱	کاور برقیگیر	نصب کاور برقیگیر	کالا	عدد	۹۵۸،۲۰۰	۷۵،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۲۶	۱۱۴۴۰۴۲۰۸	کاورسیم هوایی دکمه دار	دستمزد نصب کاور دکمه دار	کالا	متر	۹۱۶،۵۰۰	۸۲،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۲۷	۱۱۴۴۰۴۴۰۰	مهره چشمی (آی بال)	نصب مهره چشمی	کالا	عدد	۸۴،۸۰۰	۷،۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۲۸	۱۱۴۴۰۴۴۰۱	موف نمره ۲۴۰	دستمزد موف نمره ۲۴۰	کالا	عدد	۴۲۵،۵۰۰	۲۰،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۲۹	۱۱۴۴۰۴۴۰۶	موف پرسی نمره ۱۲۰	دستمزد موف پرسی نمره ۱۲۰	کالا	عدد	۷۰۶،۴۰۰	۲۰،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۳۰	۱۱۴۴۰۴۴۰۷	موف پرسی نمره ۷۰	دستمزد موف پرسی نمره ۷۰	کالا	عدد	۵۴۰،۰۰۰	۲۰،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۳۱	۱۱۴۴۰۴۴۴۹	میله مهار	نصب میله مهار	کالا	عدد	۴۴۹،۲۰۰	۸،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۳۲	۱۱۴۴۰۴۶۰۱	الکتروود اتصال زمین ۱/۵ متری	نصب میله ارت مسی بابتست (گیره)	کالا	دستگاه	۸۶۹،۴۰۰	۱۱۱،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۲۱

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۳۳۳	۱۱۴۴۰۴۷۰۰	فالت دیتکتور	نصب نشان دهنده خطا ( آشکارسازخطا)	کالا	عدد	۲۷,۸۲۰,۸۰۰	۱۷۱,۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۳۴	۱۱۴۴۰۴۷۰۱	دمپر(موج گیر) نصب روی سیم ۱۲۰ به منظور مستهلک کردن ارتعاش سیم	نصب دمپر(موج گیر) نصب روی سیم ۱۲۰ به منظور مستهلک کردن ارتعاش سیم	کالا	دستگاه	۱,۸۰۵,۲۰۰	۹۱۸,۴۰۰	۰.۸	۰.۶	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۳۵	۱۱۴۴۰۴۷۰۲	فراری دهنده پرنده	دستمزد فراری دهنده پرنده	کالا	عدد	۷۲۴,۵۰۰	۱۵۱,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۳۶	۱۱۴۴۰۴۹۵۰	براکت ۶۰ سانتی از نبشی ۶- پنج خانه	نصب براکت ۶۰ سانتی از نبشی ۶- پنج خانه	کالا	عدد	۲,۳۱۸,۴۰۰	۱۷۳,۹۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۳۷	۱۱۴۴۰۴۹۵۱	براکت	نصب براکت	کالا	عدد	۲,۲۶۰,۴۰۰	۱۳۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۳۸	۱۱۴۴۰۴۹۵۳	براکت یک متری از نبشی ۶- سه خانه	نصب براکت یک متری از نبشی ۶- سه خانه	کالا	عدد	۲,۴۶۳,۳۰۰	۱۹۵,۹۰۰	۰	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۳۹	۱۱۴۴۰۴۹۵۴	براکت ۶۰ سانتی از نبشی ۶- سه خانه	نصب براکت ۶۰ سانتی از نبشی ۶- سه خانه	کالا	عدد	۲,۰۲۸,۶۰۰	۱۷۳,۹۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۴۰	۱۱۴۴۰۴۹۵۵	براکت یک متری از نبشی ۶- پنج خانه	نصب براکت یک متری از نبشی ۶- پنج خانه	کالا	عدد	۲,۶۰۸,۲۰۰	۱۹۵,۹۰۰	۰	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۴۱	۱۱۴۴۰۴۹۵۶	براکت عبوری ریخته گری آلومینیومی بطول ۶۰ سانت (فاصله دار)	نصب براکت عبوری ریخته گری آلومینیومی بطول ۶۰ سانت (فاصله دار)	کالا	عدد	۳,۱۸۷,۸۰۰	۲۰۲,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۴۲	۱۱۴۴۰۴۹۵۷	براکت کابل خودنگهدار	دستمزد نصب براکت کابل خودنگهدار	کالا	عدد	۲,۴۶۳,۳۰۰	۲۰۲,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۴۳	۱۱۴۴۰۵۰۰۰	برقگیر ۲۰ کیلوولت سرامیکی (شده توانیر)	نصب برقگیر ۲۰ کیلوولت سرامیکی (شده توانیر)	کالا	دستگاه	۵,۷۹۶,۰۰۰	۲۷۸,۴۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۴۴	۱۱۴۴۰۵۱۰۰	بست فلزی از تسمه	نصب بست فلزی از تسمه	کالا	عدد	۲۳۱,۸۰۰	۷۳,۶۰۰	۰.۸	۰.۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۴۵	۱۱۴۴۰۵۱۰۲	بست کمربندی ۱۰ سانتی	نصب بست کمربندی ۱۰ سانتی	کالا	عدد	۱۹۴,۲۰۰	۳,۴۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۴۶	۱۱۴۴۰۵۱۰۷	بست فلزی از نبشی ۵-۴	نصب بست فلزی از نبشی ۵-۴	کالا	عدد	۵۷۹,۶۰۰	۸۰,۸۰۰	۰	۰.۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۴۷	۱۱۴۴۰۵۱۰۸	بست زیبایی	نصب بست زیبایی	کالا	عدد	۲,۹۰۰	۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۲۲

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۳۴۸	۱۱۴۴۰۵۲۰۰	بست کابل ( مشترکین )	نصب بست کابل ( مشترکین )	کالا	عدد	۳۴,۸۰۰	۸,۷۰۰	۰.۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۴۹	۱۱۴۴۰۵۳۰۰	بولت ۲ مهره پایه معابر	نصب بولت و ۲ مهره پایه معابر	کالا	عدد	۱,۱۵۹,۲۰۰	۷۳,۶۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۵۰	۱۱۴۴۰۵۳۰۱	بولت M۶	دستمزدبولت M۶	کالا	عدد	۲۶,۸۰۰	۱۱,۵۰۰	۰.۸		۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۵۱	۱۱۴۴۰۵۳۰۲	بولت M۸	دستمزدبولت M۸	کالا	عدد	۳۱,۲۰۰	۱۱,۵۰۰	۰.۸		۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۵۲	۱۱۴۴۰۵۳۰۳	بولت M۱۰	دستمزدبولت M۱۰	کالا	عدد	۵۰,۵۰۰	۱۷,۳۰۰	۰.۸		۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۵۳	۱۱۴۴۰۵۳۰۴	بولت M۱۲	دستمزدبولت M۱۲	کالا	عدد	۱۲۳,۱۰۰	۲۳,۰۰۰	۰.۸		۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۵۴	۱۱۴۴۰۵۶۰۰	پایه هشت وجهی ۱ شاخه ۱۱ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۱ شاخه ۱ متری ۱۱ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۲۱,۳۰۰,۳۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۵۵	۱۱۴۴۰۵۶۰۱	پایه تلسکوپی ۱ شاخه ۹ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه تلسکوپی ۱ شاخه ۹ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۱۳,۵۸۴,۴۰۰	۶۶۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۵۶	۱۱۴۴۰۵۶۰۲	پایه تلسکوپی ۲ شاخه ۹ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه تلسکوپی ۲ شاخه ۹ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۱۴,۴۹۰,۰۰۰	۶۶۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۵۷	۱۱۴۴۰۵۶۰۳	پایه تلسکوپی ۳ شاخه ۹ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه تلسکوپی ۳ شاخه ۹ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۱۵,۳۹۵,۶۰۰	۶۶۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۵۸	۱۱۴۴۰۵۶۰۴	پایه تلسکوپی ۴ شاخه ۹ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه تلسکوپی ۴ شاخه ۹ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۱۶,۲۴۰,۹۰۰	۶۶۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۵۹	۱۱۴۴۰۵۶۰۵	پایه هشت وجهی ۲ شاخه ۱۱ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۲ شاخه ۱۱ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۲۲,۱۶۹,۷۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۶۰	۱۱۴۴۰۵۶۰۶	پایه هشت وجهی ۳ شاخه ۱۱ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۳ شاخه ۱۱ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۲۱,۹۶۶,۸۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۶۱	۱۱۴۴۰۵۶۰۷	پایه هشت وجهی ۴ شاخه ۱۱ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۴ شاخه ۱۱ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۲۲,۴۵۹,۵۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۶۲	۱۱۴۴۰۵۶۰۸	پایه هشت وجهی ۱ شاخه ۱۴ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۱ شاخه ۱۴ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۲۴,۰۵۳,۴۰۰	۹۷۹,۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		
۳۶۳	۱۱۴۴۰۵۶۰۹	پایه هشت وجهی ۲ شاخه ۱۴ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۲ شاخه ۱۴ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۲۴,۴۸۸,۱۰۰	۹۷۹,۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی		

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۲۳

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۳۶۴	۱۱۴۴۰۵۶۱۰	پایه هشت وجهی ۳ شاخه ۱۴ متر گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۳ شاخه ۱۴ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	کالا	دستگاه	۲۵،۳۵۷،۵۰۰	۹۷۹،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۶۵	۱۱۴۴۰۵۶۱۱	پایه هشت وجهی ۴ شاخه ۱۴ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۴ شاخه ۱۴ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	کالا	دستگاه	۲۶،۳۷۱،۸۰۰	۹۷۹،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۶۶	۱۱۴۴۰۵۶۱۲	پایه تلسکوپی ۱ شاخه ۱۰ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه تلسکوپی ۱ شاخه ۱۰ متری گالوانیزه گرم ورق ۶	کالا	دستگاه	۱۵،۰۹۳،۸۰۰	۶۶۸،۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۶۷	۱۱۴۴۰۵۶۱۳	پایه تلسکوپی ۲ شاخه ۱۰ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه تلسکوپی ۲ شاخه ۱۰ متری گالوانیزه گرم ورق ۶	کالا	دستگاه	۱۴،۹۴۲،۸۰۰	۶۶۸،۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۶۸	۱۱۴۴۰۵۶۱۴	پایه تلسکوپی ۳ شاخه ۱۰ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه تلسکوپی ۳ شاخه ۱۰ متری گالوانیزه گرم ورق ۶	کالا	دستگاه	۱۵،۳۹۵،۶۰۰	۶۶۸،۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۶۹	۱۱۴۴۰۵۶۱۵	پایه تلسکوپی ۴ شاخه ۱۰ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه تلسکوپی ۴ شاخه ۱۰ متری گالوانیزه گرم ورق ۶	کالا	دستگاه	۱۷،۴۴۸،۴۰۰	۶۶۸،۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۷۰	۱۱۴۴۰۵۶۱۶	پایه هشت وجهی ۱ شاخه ۱۳ متر گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۱ شاخه ۱۳ متری گالوانیزه گرم ورق ۶	کالا	دستگاه	۲۱،۵۹۰،۱۰۰	۸۹۰،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۷۱	۱۱۴۴۰۵۶۱۷	پایه هشت وجهی ۲ شاخه ۱۳ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۲ شاخه ۱۳ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	کالا	دستگاه	۲۳،۰۳۹،۱۰۰	۸۹۰،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۷۲	۱۱۴۴۰۵۶۱۸	پایه هشت وجهی ۳ شاخه ۱۳ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۳ شاخه ۱۳ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	کالا	دستگاه	۲۳،۹۰۸،۵۰۰	۸۹۰،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۷۳	۱۱۴۴۰۵۶۱۹	پایه هشت وجهی ۴ شاخه ۱۳ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۴ شاخه ۱۳ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	کالا	دستگاه	۲۳،۹۰۸،۵۰۰	۸۹۰،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۷۴	۱۱۴۴۰۵۶۲۰	پایه هشت وجهی ۱ شاخه ۱۵ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۱ شاخه ۱۵ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	کالا	دستگاه	۲۴،۳۴۳،۲۰۰	۹۷۹،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۷۵	۱۱۴۴۰۵۶۲۱	پایه هشت وجهی ۲ شاخه ۱۵ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۲ شاخه ۱۵ متری گالوانیزه گرم با ورق ۶	کالا	دستگاه	۲۵،۰۶۷،۷۰۰	۹۷۹،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۲۴

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۳۷۶	۱۱۴۴۰۵۶۲۲	پایه هشت وجهی ۳ شاخه ۱۵ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۳ شاخه ۱۵ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۲۶,۰۸۲,۰۰۰	۹۷۹,۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۷۷	۱۱۴۴۰۵۶۲۳	پایه هشت وجهی ۴ شاخه ۱۵ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	نصب پایه هشت وجهی ۴ شاخه ۱۵ متری گالوانیزه گرم باورق ۶	کالا	دستگاه	۲۶,۳۷۱,۸۰۰	۹۷۹,۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۷۸	۱۱۴۴۰۶۸۵۰	روغن سر کابل	نصب روغن سر کابل	کالا	لیتر	۴۷۰,۹۰۰	۱۵,۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۷۹	۱۱۴۴۰۶۹۰۲	سرسیم نمره ۱		کالا	عدد	۳,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۸۰	۱۱۴۴۰۶۹۰۳	سرسیم نمره ۱/۵		کالا	عدد	۳,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۸۱	۱۱۴۴۰۶۹۰۴	سرسیم نمره ۲		کالا	عدد	۳,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۸۲	۱۱۴۴۰۶۹۰۵	سرسیم نمره ۴		کالا	عدد	۳,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۸۳	۱۱۴۴۰۶۹۰۶	سرسیم نمره ۶		کالا	عدد	۳,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۸۴	۱۱۴۴۰۶۹۰۷	سرسیم نمره ۱۰	نصب سرسیم نمره ۱۰	کالا	عدد	۶,۸۰۰	۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۸۵	۱۱۴۴۰۷۲۵۰	کانکتور ۱۶	نصب کانکتور ۱۶	کالا	عدد	۴۰,۲۰۰	۱۲,۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۸۶	۱۱۴۴۰۷۲۵۱	کانکتور ۳۵	نصب کانکتور نمره ۳۵	کالا	عدد	۴۲,۴۰۰	۱۲,۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۸۷	۱۱۴۴۰۷۳۰۱	کانکتور ۷۰	نصب کانکتور نمره ۷۰	کالا	عدد	۵۰,۰۰۰	۱۲,۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۸۸	۱۱۴۴۰۷۳۰۲	کانکتور ۵۰	نصب کانکتور نمره ۵۰	کالا	عدد	۵۴,۳۰۰	۱۲,۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۸۹	۱۱۴۴۰۷۳۵۱	کات اوت فیوز سرامیکی	نصب کات اوت فیوز سرامیکی	کالا	دستگاه	۱۳,۶۰۸,۵۰۰	۱,۱۷۸,۶۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۹۰	۱۱۴۴۰۷۴۰۲	کنسول ۹۰ سانتی ۹۰ درجه	دستمزدکنسول ۹۰ سانتی ۹۰ درجه	کالا	عدد	۱,۳۸۰,۰۰۰	۱۷۲,۵۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۹۱	۱۱۴۴۰۷۴۵۰	کنسول فلزی ۵/۱ متری از نبشی ۸	نصب کنسول فلزی ۵/۱ متری از نبشی ۸	کالا	عدد	۱,۰۵۳,۵۰۰	۲۲۲,۸۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۹۲	۱۱۴۴۰۷۴۵۱	کنسول فلزی ۲/۴۴ متری از نبشی ۷	نصب کنسول فلزی ۲/۴۴ متری از نبشی ۷	کالا	عدد	۲,۲۶۰,۴۰۰	۲۶۷,۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۹۳	۱۱۴۴۰۷۶۰۰	کنسول فلزی ۳ متری از نبشی ۷	نصب کنسول فلزی ۳ متری از نبشی ۷	کالا	عدد	۲,۰۸۹,۰۰۰	۲۸۹,۴۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۹۴	۱۱۴۴۰۷۶۰۱	کنسول فلزی ۳ متری از نبشی ۸	نصب کنسول فلزی ۳ متری از نبشی ۸	کالا	عدد	۲,۸۴۰,۰۰۰	۲۸۹,۴۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی



## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۲۵

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۳۹۵	۱۱۴۴۰۷۶۰۲	کنسول عایق ۲/۴۴	نصب کنسول عایق ۲/۴۴	کالا	عدد	۱،۷۳۸،۸۰۰	۱۷۱،۵۰۰	۰،۸	۰،۲	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۹۶	۱۱۴۴۰۷۶۰۳	کنسول عایق ۱/۵	نصب کنسول عایق ۱/۵	کالا	عدد	۲،۵۵۰،۲۰۰	۱۷۱،۵۰۰	۰،۸	۰،۲	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۹۷	۱۱۴۴۰۷۶۰۴	کنسول کششی C شکل از ناودانی (فاصله دار) ۸ و نبشی نمره ۶ (فاصله دار)	نصب کنسول کششی C شکل از ناودانی نمره ۸ و نبشی نمره ۶ (فاصله دار)	کالا	عدد	۲،۸۸۸،۳۰۰	۲۰۲،۰۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۰۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۹۸	۱۱۴۴۰۷۶۰۵	ساید آرم ۴۵ سانتی مخصوص مقره سوزنی (فاصله دار)	نصب ساید آرم ۴۵ سانتی مخصوص مقره سوزنی (فاصله دار)	کالا	عدد	۱،۳۵۲،۴۰۰	۶۷،۳۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۳۹۹	۱۱۴۴۰۷۶۰۶	کنسول F شکل مخصوص پایه های عبوری مقره سوزنی (فاصله دار)	نصب کنسول F شکل مخصوص پایه های عبوری مقره سوزنی (فاصله دار)	کالا	عدد	۴۰،۴۹۹،۶۰۰	۲۰۲،۰۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۰۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۰۰	۱۱۴۴۰۷۸۰۰	مهارى فشارضعيف ۹-۱۱ کامل	نصب مهارى فشارضعيف ۹-۱۱ کامل	کالا	دستگاه	۳،۴۵۳،۵۰۰	۲۳۲،۶۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۰۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۰۱	۱۱۴۴۰۷۸۵۰	مهارى فشارمتوسط ۱۴-۱۲ کامل	نصب مهارى فشارمتوسط ۱۴-۱۲ کامل	کالا	دستگاه	۴،۱۴۴،۱۰۰	۳۴۲،۹۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۰۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۰۲	۱۱۴۴۱۰۱۰۲	پایه چراغ فلزی ۶ متری	نصب پایه چراغ ۶ متری	کالا	عدد	۱۱۰،۱۶۹،۴۰۰	۴۶۳،۰۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۰۳	۱۱۴۴۱۰۳۰۰	پایه چراغ فلزی ۱۰ متری	نصب پایه چراغ فلزی ۱۰ متری	کالا	اصله	۱۹۰،۶۲۱،۹۰۰	۶۶۸،۰۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۰۴	۱۱۴۴۱۰۳۰۱	تاوړ ۲ کیلوولت فلزی ۱۲ متری با پیچ و مهره	دستمزد تاوړ ۲ کیلوولت نصب تاوړ ۲ کیلوولت فلزی ۱۲ متری	کالا	دستگاه	۷۸،۴۸۷،۵۰۰	۱۱۰،۷۸۶،۰۰۰	۰،۸	۰،۲	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۰۵	۱۱۴۴۱۰۳۰۲	تاوړ ۲ کیلوولت ۱۵ متری با پیچ و مهره	دستمزد تاوړ ۲ کیلوولت ۱۵ متری با پیچ و مهره	کالا	دستگاه	۱۱۴،۷۱۲،۵۰۰	۱۸۰،۳۶۷،۸۰۰	۰،۸	۰،۲	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۰۶	۱۱۴۴۱۰۳۰۳	تاوړ ۳ کیلوولت عبوری با پیچ و مهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	دستمزد تاوړ ۳ کیلوولت عبوری با پیچ و مهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	کالا	دستگاه	۳۶۲،۲۵۰،۰۰۰	۳۹۰،۷۹۶،۹۰۰	۰،۸	۰،۲	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۰۷	۱۱۴۴۱۰۳۰۴	تاوړ ۳ کیلوولت زاویه ای با پیچ و مهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	دستمزد تاوړ ۳ کیلوولت زاویه ای با پیچ و مهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	کالا	دستگاه	۴۱۰،۵۵۰،۰۰۰	۴۸۰،۹۸۰،۸۰۰	۰،۸	۰،۲	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۰۸	۱۱۴۴۱۰۳۰۵	تاوړ ۳ کیلوولت انتهایی با پیچ و مهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	دستمزد تاوړ ۳ کیلوولت انتهایی با پیچ و مهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	کالا	دستگاه	۵۱۹،۲۲۵،۰۰۰	۶۱۰،۲۲۶،۰۰۰	۰،۸	۰،۲	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۲۶

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۴۰۹	۱۱۴۴۱۰۳۰۶	تاور ۶۳ کیلوولت زاویه ای با پیچ و مهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	دستمزد تاور ۶۳ کیلوولت زاویه ای با پیچ و مهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	کالا	دستگاه	۶۷۶,۲۰۰,۰۰۰	۹۴,۹۰۰,۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۱۰	۱۱۴۴۱۰۳۰۷	تاور ۶۳ کیلوولت عبوری با پیچ و مهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	دستمزد تاور ۶۳ کیلوولت عبوری با پیچ و مهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	کالا	دستگاه	۵۳۱,۳۰۰,۰۰۰	۶۴,۲۸۷,۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۱۱	۱۱۴۴۱۰۵۰۲	استرانچرینل (استند) مخصوص پنل ۲۰۰ وات	نصب استرانچرینل (استند) مخصوص پنل ۲۰۰ وات	کالا	عدد	۲۵,۶۵۹,۴۰۰	۲,۰۲۴,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۱۲	۱۱۴۴۱۰۵۰۳	استرانچرینل (استند) مخصوص پنل ۹۰ وات	نصب استرانچرینل (استند) مخصوص پنل ۹۰ وات	کالا	عدد	۲۵,۶۵۹,۴۰۰	۲,۰۲۴,۰۰۰	۱	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۱۳	۱۱۴۴۱۰۵۰۴	استرانچرینل (استند) ۱۰KW	دستمزد نصب استرانچرینل (استند) ۱۰KW	کالا	دستگاه	۱۷۲,۰۶۸,۸۰۰	۲,۰۲۴,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۱۴	۱۱۴۴۱۰۵۰۵	استراکچرو کابل	دستمزد استراکچرو کابل	کالا	عدد	۸۷,۵۸۵,۵۰۰	۸,۰۷۴,۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۱۵	۱۱۴۴۱۰۵۵۰	پایه فلزی ۹ متری	نصب پایه فلزی ۹ متری	کالا	عدد	۹,۲۷۳,۶۰۰	۶۶۸,۰۰۰	۰	۰.۲	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۱۶	۱۱۴۴۲۰۱۰۰	بازوی چراغ ۸۰ سانتی	نصب پایه چراغ (بازوی هشتاد سانتی)	کالا	عدد	۷۳۲,۰۰۰	۸۹,۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۱۷	۱۱۴۴۲۰۲۰۱	بازو چراغ ۲ طرفه	نصب بازو چراغ ۲ طرفه	کالا	عدد	۱,۰۹۷,۰۰۰	۹۷,۷۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۱۸	۱۱۴۴۲۰۳۰۰	بازوی روی تیر	نصب بازوی روی تیر	کالا	عدد	۵۱۳,۸۰۰	۸۹,۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۱۹	۱۱۴۴۲۰۵۰۰	بازوی چراغ ۶۰ سانتی متری	نصب بازوی چراغ ۶۰ سانتی متری	کالا	دستگاه	۵۱۳,۸۰۰	۸۹,۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۲۰	۱۱۴۴۲۰۶۰۰	بازوی چراغ ۱ متری	نصب بازوی چراغ ۱ متری	کالا	دستگاه	۷۶۳,۲۰۰	۸۹,۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۲۱	۱۱۴۴۲۰۷۰۰	بازوی چراغ ۵/۱ متری	نصب بازوی چراغ ۵/۱ متری	کالا	دستگاه	۹۵۸,۲۰۰	۸۹,۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۲۲	۱۱۴۴۲۰۸۰۰	بازوی چراغ ۲ متری	نصب بازوی چراغ ۲ متری	کالا	دستگاه	۱,۰۹۷,۰۰۰	۱۳۳,۷۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۲۳	۱۱۴۴۲۰۸۰۳	بازوی چراغ ۳ متری	نصب بازوی چراغ ۳ متری	کالا	دستگاه	۱,۳۶۰,۹۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۲۴	۱۱۴۴۲۰۸۰۴	بازو چراغ ۲/۵ متری	نصب بازو چراغ ۲/۵ متری	کالا	عدد	۱,۰۶۶,۴۰۰	۱۳۸,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۲۵	۱۱۴۴۳۰۱۰۲	حباب چراغ لاک پشتی ۱۲۵ وات	نصب حباب چراغ لاک پشتی ۱۲۵ وات	کالا	عدد	۳۹۸,۵۰۰	۳۰,۴۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۲۶	۱۱۴۴۳۰۱۰۳	حباب شیشه ای ۲۵۰ وات	نصب حباب شیشه ای ۲۵۰ وات	کالا	عدد	۴۵۸,۹۰۰	۳۰,۴۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۲۷

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۴۲۷	۱۱۴۴۳۰۱۰۶	حباب طلقی چراغ لاک پشتی	نصب حباب طلقی چراغ لاک پشتی	کالا	عدد	۳۰۹،۱۰۰	۳۰،۴۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۲۸	۱۱۴۴۴۰۱۰۰	چراغ لاک پشتی ۱۵۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	نصب چراغ ۱۵۰ وات سدیم	کالا	دستگاه	۵،۶۷۵،۳۰۰	۱۴۴،۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۲۹	۱۱۴۴۴۰۳۵۰	چراغ آرمانوری کامل	نصب چراغ آرمانوری	کالا	دستگاه	۲،۰۶۴،۸۰۰	۶۱،۱۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۳۰	۱۱۴۴۴۰۴۰۰	چراغ لاک پشتی آویز ۴۰۰ وات	نصب چراغ ۴۰۰ وات سدیم آویز خیابانی کامل	کالا	دستگاه	۷،۹۰۹،۱۰۰	۱۷۱،۵۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۳۱	۱۱۴۴۴۰۶۰۰	چراغ لاک پشتی ۴۰۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	نصب چراغ ۴۰۰ وات سدیم مدل ورسان	کالا	دستگاه	۷،۹۶۹،۵۰۰	۱۵۶،۰۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۳۲	۱۱۴۴۴۰۶۰۲	چراغ تونلی بیضی شکل و گرد	نصب چراغ تونلی بیضی شکل و گرد	کالا	دستگاه	۲،۰۶۴،۸۰۰	۱۵۹،۱۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۳۳	۱۱۴۴۴۰۸۰۰	چراغ لاک پشتی ۵۰ وات بخار سدیم	نصب چراغ ۵۰ وات بخار سدیم	کالا	دستگاه	۴،۸۳۰،۰۰۰	۱۴۴،۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۳۴	۱۱۴۴۴۱۰۰۰	چراغ لاک پشتی ۲۵ وات دایکاست بخار جیوه کامل	نصب چراغ خیابانی ۲۵ وات بدون لامپ	کالا	دستگاه	۵،۷۹۶،۰۰۰	۱۴۴،۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۳۵	۱۱۴۴۴۱۰۰۳	چراغ لاک پشتی بالامپ کم مصرف ۲۳ وات مستقیم	نصب چراغ لاک پشتی بالامپ کم مصرف ۲۳ وات مستقیم	کالا	دستگاه	۳،۵۶۲،۱۰۰	۱۴۴،۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۳۶	۱۱۴۴۴۱۰۰۵	چراغ لاک پشتی بالامپ ۷۰ وات بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی بالامپ ۷۰ وات بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۴،۳۴۷،۰۰۰	۱۴۴،۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۳۷	۱۱۴۴۴۱۰۰۶	چراغ لاک پشتی بالامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم	نصب چراغ لاک پشتی بالامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم	کالا	دستگاه	۶،۶۴۱،۳۰۰	۱۴۴،۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۳۸	۱۱۴۴۴۱۲۰۱	چراغ لاک پشتی ۷۰ وات دایکاست بخار سدیم	نصب چراغ خیابانی دایکاست ۷۰ وات سدیم	کالا	دستگاه	۳،۹۸۴،۸۰۰	۱۴۴،۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۳۹	۱۱۴۴۴۱۴۰۰	چراغ لاک پشتی کم مصرف ۲۳ وات	نصب چراغ فروزان بدون ترانس ۲۳ وات	کالا	دستگاه	۳،۵۶۲،۱۰۰	۱۴۴،۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۴۰	۱۱۴۴۴۱۴۰۱	چراغ لاک پشتی ۲۵ وات پرسی بخار جیوه کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۲۵ وات پرسی بخار جیوه کامل	کالا	دستگاه	۵،۹۱۶،۸۰۰	۱۴۴،۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۴۱	۱۱۴۴۴۱۴۰۲	چراغ لاک پشتی ۳۵ وات دایکاست بخار سدیم کامل	نصب چراغ لام پشتی ۳۵ وات دایکاست بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۳،۴۷۷،۶۰۰	۱۴۴،۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۲۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۴۴۲	۱۱۴۴۴۱۴۰۳	چراغ لاک پشتی ۴۰۰ وات پرسی بخار حیوه کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۴۰۰ وات پرسی بخار حیوه کامل	کالا	دستگاه	۷,۹۳۹,۳۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۴۳	۱۱۴۴۴۱۴۰۴	چراغ لاک پشتی ۳۵ وات پرسی بخار سدیم	نصب چراغ لاک پشتی ۳۵ وات پرسی بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۳,۶۲۲,۵۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۴۴	۱۱۴۴۴۱۴۰۵	چراغ لاک پشتی ۱۱۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۱۱۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۴,۹۵۰,۸۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۴۵	۱۱۴۴۴۱۴۰۶	چراغ لاک پشتی ۲۱۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۲۱۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۶,۱۵۸,۳۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۴۶	۱۱۴۴۴۱۴۰۷	چراغ لاک پشتی ۲۵۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۲۵۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۶,۵۲۰,۵۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۴۷	۱۱۴۴۴۱۴۰۸	چراغ لاک پشتی ۳۵۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۳۵۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۵,۵۴۲,۴۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۴۸	۱۱۴۴۴۱۴۰۹	چراغ لاک پشتی ۴۰۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۴۰۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۸,۰۹۰,۳۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۴۹	۱۱۴۴۴۱۴۱۰	چراغ لاک پشتی ۳۵ وات دایکاست بخار حیوه کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۳۵ وات دایکاست بخار حیوه کامل	کالا	دستگاه	۳,۹۸۴,۸۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۵۰	۱۱۴۴۴۱۴۱۱	چراغ لاک پشتی ۲۵۰ وات پرسی بخار حیوه کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۲۵۰ وات پرسی بخار حیوه کامل	کالا	دستگاه	۶,۰۳۷,۵۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۵۱	۱۱۴۴۴۱۴۱۲	چراغ لاک پشتی کم مصرف ۵۰ وات	نصب چراغ لاک پشتی کم مصرف ۵۰ وات ۲۳-۵۰	کالا	دستگاه	۳,۵۶۲,۱۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۵۲	۱۱۴۴۴۱۴۱۳	چراغ لاک پشتی ۵۰ وات دایکاست بخار حیوه کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۵۰ وات دایکاست بخار حیوه کامل	کالا	دستگاه	۴,۲۲۶,۳۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۵۳	۱۱۴۴۴۱۴۱۴	چراغ لاک پشتی ۷۰ وات دایکاست بخار حیوه کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۷۰ وات دایکاست بخار حیوه کامل	کالا	دستگاه	۲,۶۷۳,۴۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۵۴	۱۱۴۴۴۱۴۱۵	چراغ لاک پشتی ۵۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۵۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۳,۴۷۷,۶۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۱	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۲۹

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۴۵۵	۱۱۴۴۴۱۴۱۶	چراغ لاک پشتی ۵۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۵۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۳,۸۶۴,۰۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۱	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۵۶	۱۱۴۴۴۱۴۱۷	چراغ لاک پشتی ۷۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۷۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۴,۵۸۸,۵۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۱	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۵۷	۱۱۴۴۴۱۴۲۱	چراغ لاک پشتی کم مصرف ۳۵ وات	نصب چراغ لاک پشتی کم مصرف ۳۵ وات	کالا	دستگاه	۳,۸۹۴,۲۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۱	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۵۸	۱۱۴۴۴۲۳۰۰	چراغ لاک پشتی ۱۵۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۱۵۰ وات پرسی بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۵,۹۱۶,۸۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۱	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۵۹	۱۱۴۴۴۲۳۰۱	چراغ لاک پشتی ۱۱۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۱۱۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۴,۸۳۰,۰۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۶۰	۱۱۴۴۴۲۳۰۳	چراغ لاک پشتی ۲۱۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۲۱۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۶,۰۳۷,۵۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۱	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۶۱	۱۱۴۴۴۲۸۰۰	چراغ لاک پشتی ۲۵۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۲۵۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۵,۷۱۶,۳۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۱	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۶۲	۱۱۴۴۴۲۸۰۱	چراغ لاک پشتی ۳۵۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۳۵۰ وات دایکاست بخار سدیم کامل	کالا	دستگاه	۵,۵۴۲,۴۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۱	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۶۳	۱۱۴۴۴۲۸۰۲	چراغ لاک پشتی ۲۵۰ وات دایکاست بخار جیوه کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۲۵۰ وات دایکاست بخار جیوه کامل	کالا	دستگاه	۶,۲۷۹,۰۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۱	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۶۴	۱۱۴۴۴۳۴۱۵	چراغ لاک پشتی ۴۰۰ وات دایکاست بخار جیوه کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۴۰۰ وات دایکاست بخار جیوه کامل	کالا	دستگاه	۷,۹۴۵,۴۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۱	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۶۵	۱۱۴۴۴۳۸۰۱	چراغ لاک پشتی ۱۲۵ وات بخار سدیم پر بازده کامل	نصب چراغ لاک پشتی ۱۲۵ وات بخار سدیم پر بازده کامل	کالا	دستگاه	۵,۴۳۳,۸۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۶۶	۱۱۴۴۴۴۰۰۴	چراغ خیابانی ۱۲۰ وات LED	نصب چراغ خیابانی ۱۲۰ وات LED	کالا	دستگاه	۱۴,۷۳۱,۵۰۰	۱۶۰,۸۰۰	۱	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۶۷	۱۱۴۴۴۴۰۰۵	چراغ خیابانی ۱۵۰ وات LED	دستمزد چراغ خیابانی ۱۵۰ وات LED	کالا	دستگاه	۱۷,۸۲۲,۷۰۰	۲۰۸,۰۷۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۴۶۸	۱۱۵۰۰۰۱۰۱	پایه مقره راس تیر سیلیکونی	نصب پایه مقره راس تیر سیلیکونی	کالا	عدد	۶۹۵,۵۰۰	۵۳,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۳۰

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۴۶۹	۱۱۵۰۰۰۱۰۵	پایه مقره سوزنی ۲۸ سانتی	نصب پایه مقره سوزنی ۲۸ سانتی	کالا	عدد	۳۶۲,۳۰۰	۳۶,۸۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۷۰	۱۱۵۰۰۰۱۰۶	پایه مقره رأس تیر ۷۵ سانتی	نصب پایه مقره رأس تیر ۷۵ سانتی	کالا	عدد	۷۸۲,۵۰۰	۵۳,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۷۱	۱۱۵۰۰۰۱۰۷	پایه مقره عایق	نصب پایه مقره عایق	کالا	عدد	۴۶۳,۷۰۰	۳۶,۸۰۰	۰.۸	۰	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۷۲	۱۱۵۰۰۰۲۴۹	مقره انکائی	نصب مقره انکائی	کالا	عدد	۱,۳۸۱,۴۰۰	۸۹,۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۷۳	۱۱۵۰۰۰۲۹۹	مقره بشقابی بامتعلقات نصب (دو عدد)	نصب مقره بشقابی بامتعلقات نصب (دو عدد)	کالا	سری	۹۴۱,۹۰۰	۲۲۲,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۷۴	۱۱۵۰۰۰۳۰۰	مقره بشقابی	نصب مقره بشقابی	کالا	عدد	۸۵۳,۹۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۷۵	۱۱۵۰۰۰۳۰۱	مقره سوزنی	نصب مقره سوزنی	کالا	عدد	۸۳۲,۰۰۰	۸۹,۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۷۶	۱۱۵۰۰۰۳۵۰	پایه مقره سوزنی ۲۲ سانتی	نصب پایه مقره سوزنی ۲۲ سانتی	کالا	عدد	۳۶۲,۳۰۰	۳۴,۴۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۷۷	۱۱۵۰۰۰۵۰۰	مقره تحتانی ترانس	دستمزد نصب مقره تحتانی ترانس	کالا	عدد	۶۱۲,۲۰۰	۵۸,۹۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۷۸	۱۱۵۰۰۰۵۵۰	پایه مقره راس تیر ۷۰ سانتی مقره سیلیکونی	نصب پایه مقره راس تیر ۷۰ سانتی مقره سیلیکونی	کالا	عدد	۵۳۶,۱۰۰	۵۳,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۷۹	۱۱۵۰۰۰۷۰۰	مقره چرخ فشار ضعیف	نصب مقره چرخ دوشیاره فشار ضعیف	کالا	عدد	۵۳,۴۰۰	۲۲,۰۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۸۰	۱۱۵۰۰۰۸۰۰	مقره سیلیکونی کششی ۲۰ کیلوولت (تایید شده توانیر)	نصب مقره سری آ-اس-ای-بی	کالا	عدد	۱,۰۶۷,۴۰۰	۱۵۶,۰۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۸۱	۱۱۵۰۰۰۸۰۱	مقره ۶۳KV سیلیکونی نوع کششی	نصب مقره ۶۳KV سیلیکونی نوع کششی	کالا	عدد	۴,۷۴۰,۶۰۰	۸۱۱,۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۸۲	۱۱۵۰۰۰۹۰۰	مقره سیلیکونی سوزنی ۲۰ کیلوولت (تایید شده توانیر)	نصب مقره سری آ-اس-سی-تی	کالا	عدد	۱,۰۴۲,۳۰۰	۸۹,۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۸۳	۱۱۵۰۰۰۹۰۱	مقره ۶۳KV سیلیکونی نوع سوزنی	نصب مقره ۶۳KV سیلیکونی نوع سوزنی	کالا	عدد	۴,۴۵۸,۱۰۰	۶۴۲,۹۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۸۴	۱۱۵۰۰۱۲۰۰	مقره فوقانی ترانس	دستمزد نصب مقره فوقانی ترانس	کالا	عدد	۴۷۰,۹۰۰	۵۰,۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۸۵	۱۱۵۰۰۱۳۰۰	مقره مهارى فشار ضعیف	نصب مقره مهارى فشار ضعیف	کالا	عدد	۱۶۶,۴۰۰	۳۴,۴۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۴۸۶	۱۱۵۰۰۱۷۵۰	مقره مهارى فشار قوی	نصب مقره مهارى فشار قوی	کالا	عدد	۴۰۸,۱۰۰	۱۲۲,۶۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۳۱

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۴۸۷	۱۱۵۵۵۰۱۰۰	لامپ بخار سدیم ۲۵ وات	نصب لامپ گازی ۲۵ بخار سدیم	کالا	عدد	۵۱۶,۲۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۸۸	۱۱۵۵۵۰۱۰۱	لامپ جیوه ای ۲۵ وات	نصب لامپ جیوه ای ۲۵ وات	کالا	عدد	۲۱۷,۴۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۸۹	۱۱۵۵۵۰۱۰۳	لامپ جیوه ای ۵ وات	دستمزد لامپ جیوه ای ۵ وات	کالا	عدد	۱۶۳,۰۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۹۰	۱۱۵۵۵۰۱۰۴	لامپ جیوه ای ۷ وات	لامپ جیوه ای ۷ وات	کالا	عدد	۱۶۳,۰۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۹۱	۱۱۵۵۵۰۱۰۵	لامپ بخار سدیم ۱۲۵ وات	دستمزد لامپ بخار سدیم ۱۲۵ وات	کالا	عدد	۳۶۲,۳۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۹۲	۱۱۵۵۵۰۲۰۰	لامپ بخار سدیم ۱۵ وات	نصب لامپ ۱۵ وات بخار سدیم	کالا	عدد	۷۰۰,۴۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۹۳	۱۱۵۵۵۰۳۰۱	لامپ ۱۵ وات مهتابی ال ای دی	دستمزد لامپ ۱۵ وات مهتابی ال ای دی	کالا	عدد	۲۶۲,۰۰۰	۶,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۹۴	۱۱۵۵۵۰۳۰۲	لامپ ۱۵ وات SMD	دستمزد لامپ ۱۵ وات SMD	کالا	عدد	۳۹۱,۰۰۰	۱۳,۸۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۹۵	۱۱۵۵۵۰۳۰۳	لامپ جبابی ۸ وات مهتابی	دستمزد لامپ جبابی ۸ وات مهتابی	کالا	عدد	۱۱۴,۷۰۰	۱۹,۰۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۹۶	۱۱۵۵۵۰۴۰۰	لامپ بخار سدیم ۳۵ وات	نصب لامپ ۳۵ وات سدیم	کالا	عدد	۵۵۵,۵۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۹۷	۱۱۵۵۵۰۴۰۱	لامپ ۳ وات مهتابی	نصب لامپ ۳ وات مهتابی	کالا	عدد	۴۲۲,۶۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۹۸	۱۱۵۵۵۰۴۱۰	لامپ کم مصرف ۳ وات آفتابی	نصب لامپ کم مصرف ۳ وات آفتابی	کالا	عدد	۳۸۶,۴۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۴۹۹	۱۱۵۵۵۰۴۱۱	لامپ ۷ وات کم مصرف مهتابی	نصب لامپ ۷ وات	کالا	عدد	۴۲۲,۶۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۰۰	۱۱۵۵۵۰۵۰۰	لامپ بخار سدیم ۵ وات	نصب لامپ ۵ وات	کالا	عدد	۵۴۳,۴۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۰۱	۱۱۵۵۵۰۶۰۰	لامپ بخار سدیم ۷ وات	نصب لامپ ۷ وات سدیم	کالا	عدد	۵۴۳,۴۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۰۲	۱۱۵۵۵۰۶۰۱	لامپ کم مصرف ۲ وات آفتابی	لامپ کم مصرف ۲ وات آفتابی	کالا	عدد	۱۰۲,۶۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۰۳	۱۱۵۵۵۰۶۰۳	لامپ کم مصرف آفتابی شهری ۲۳ وات	دستمزد لامپ کم مصرف آفتابی شهری ۲۳ وات	کالا	عدد	۴۲۵,۵۰۰	۱۷,۳۰۰					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۰۴	۱۱۵۵۵۰۶۰۴	لامپ کم مصرف ۳ وات	لامپ کم مصرف ۳ وات	کالا	عدد	۴۴۶,۸۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۰۵	۱۱۵۵۵۰۷۰۰	لامپ کم مصرف ۲۳ وات مهتابی شهری	نصب لامپ کم مصرف ۲۳ وات مهتابی شهری	کالا	عدد	۲۷۱,۷۰۰	۱۶,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	

شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۳۲

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۵۰۶	۱۱۵۵۵۰۷۰۱	لامپ کم مصرف ۳۵ وات آفتابی شهری	لامپ کم مصرف ۳۵ وات آفتابی	کالا	عدد	۴۵۲۰۸۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۰۷	۱۱۵۵۵۰۹۰۰	لامپ کم مصرف ۲۵ وات	نصب لامپ کم مصرف ۲۵ وات	کالا	عدد	۴۵۲۰۸۰۰	۱۶۰۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۰۸	۱۱۵۵۵۰۹۰۵	لامپ کم مصرف ۲۶ وات آفتابی	نصب لامپ کم مصرف ۲۶ وات آفتابی	کالا	عدد	۳۰۱۰۹۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۰۹	۱۱۵۵۵۰۹۰۶	لامپ کم مصرف ۲۶ وات مهتابی	نصب لامپ کم مصرف ۲۶ وات مهتابی	کالا	عدد	۳۰۱۰۹۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۱۰	۱۱۵۵۵۰۹۰۷	لامپ کم مصرف ۵۰ وات	لامپ کم مصرف ۵۰ وات	کالا	عدد	۷۴۸۰۷۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۱۱	۱۱۵۵۵۰۹۰۸	لامپ رشته ای	لامپ رشته ای	کالا	عدد	۴۵۰۳۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۱۲	۱۱۵۵۵۰۹۰۹	لامپ مهتابی ۴۰ وات	لامپ مهتابی ۴۰ وات	کالا	عدد	۲۶۵۰۷۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۱۳	۱۱۵۵۵۰۹۱۰	طوری محافظ لامپ	نصب طوری محافظ لامپ	کالا	عدد	۲۸۹۰۸۰۰	۱۷۰۷۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۱۴	۱۱۵۵۵۰۹۱۲	محافظ کنتاکتور	دستمزد محافظ کنتاکتور	کالا	دستگاه	۲۹۸۰۳۰۰	۱۶۰۷۰۰	۱	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۱۵	۱۱۵۵۵۱۰۰۰	لامپ حیوه ای ۱۲۵ وات	نصب لامپ گازی ۱۲۵ وات	کالا	عدد	۲۴۱۰۵۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۱۶	۱۱۵۵۵۱۰۰۲	لامپ معابر خورشیدی LPS	دستمزد لامپ معابر خورشیدی Ips	کالا	عدد	۱۰۰۸۶۰۸۰۰	۱۲۶۰۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۱۷	۱۱۵۵۵۱۰۰۳	سریچ لامپ خورشیدی	دستمزد سریچ لامپ خورشیدی	کالا	عدد	۲۰۵۰۳۰۰	۳۳۲۰۶۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۱۸	۱۱۵۵۵۱۰۰۶	لامپ مهتابی	دستمزد لامپ مهتابی	کالا	عدد	۱۰۵۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۱۹	۱۱۵۵۵۱۱۰۰	لامپ حیوه ای ۴۰۰ وات	نصب لامپ گازی ۴۰۰ وات بخار حیوه	کالا	عدد	۱۸۱۰۱۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۲۰	۱۱۵۵۵۱۲۰۰	لامپ بخار سدیم ۴۰۰ وات	نصب لامپ گازی بخار سدیم ۴۰۰ وات قلمی	کالا	عدد	۷۶۰۰۷۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۲۱	۱۱۵۵۵۱۲۵۰	لامپ بخار سدیم ۱۱۰ وات	نصب لامپ بخار سدیم ۱۱۰ وات	کالا	عدد	۶۸۸۰۳۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۲۲	۱۱۵۵۵۱۳۰۰	لامپ بخار سدیم ۲۱۰ وات	نصب لامپ بخار سدیم ۲۱۰ وات	کالا	عدد	۵۱۶۰۲۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۲۳	۱۱۵۵۵۱۳۵۰	لامپ بخار سدیم ۳۵۰ وات	نصب لامپ بخار سدیم ۳۵۰ وات	کالا	عدد	۷۲۴۰۵۰۰	۱۰۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۲۴	۱۱۶۰۰۰۱۰۰	خازن ۱۲/۵ KVAR - V ۴۰۰	نصب خازن ۱۲/۵ کیلووالت فارضعیف	کالا	عدد	۱۰۹۳۲۰۰۰۰	۲۴۵۰۰۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی



## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۳۳

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۵۲۵	۱۱۶۰۰۰۱۰۷	خازن فشار متوسط ۱NLF/۲/۲۰۰	دستمزدخازن فشارمتوسط ۱NLF/۲/۲۰۰	کالا	دستگاه	۴۲,۲۶۲,۵۰۰	۴۰,۴۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۲۶	۱۱۶۰۰۰۴۰۰	اینورتر ۱۰۰۰ COTECK	نصب اینورتر ۱۰۰۰ COTECK	کالا	عدد	۷۶,۳۷۴,۴۰۰	۶,۳۱۴,۰۰۰	۰	۰	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۲۷	۱۱۶۰۰۰۴۰۱	اینورتر ۱۰ KW	دستمزد نصب اینورتر ۱۰ kw	کالا	دستگاه	۲۰۲,۷۳۹,۳۰۰	۲۲,۰۲۵,۰۰۰	۱	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۲۸	۱۱۶۰۰۰۴۰۲	اینورتر ۴۸ ولتی ۱۵۰۰ وات چینی خورشیدی	نصب اینورتر ۴۸ ولتی ۱۵۰۰ وات چینی خورشیدی	کالا	دستگاه	۳۴,۷۱۵,۶۰۰	۲,۵۲۵,۶۰۰	۰	۰	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۲۹	۱۱۶۰۰۰۴۰۳	اینورتر ۷۰۰ واتCOTEKoffgrid (روشنایی دریاچه گهر)	دستمزد نصب اینورترCOTEK	کالا	عدد	۶,۹۴۳,۱۰۰	۲,۵۲۵,۶۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۳۰	۱۱۶۰۰۰۴۰۹	اینورتر ۸ کیلووات	دستمزد اینورتر ۸ کیلووات	کالا	دستگاه	۲۱۷,۳۵۰,۰۰۰	۲۱,۰۸۵,۰۰۰				۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۳۱	۱۱۶۰۰۰۴۱۰	بغل بند	دستمزدبغل بند	کالا	عدد	۲۳,۰۰۰	۵,۰۸۰				۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۳۲	۱۱۶۰۰۰۴۵۳	پروژکتور ۶ وات	دستمزدپروژکتور ۶وات	کالا	عدد	۷۲۴,۵۰۰	۱۰۱,۲۰۰	۰.۸	۰.۵	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۳۳	۱۱۶۰۰۰۵۰۳	دستگیره قطع دژنکتوروسکسیونر	دستمزد دستگیره قطع دژنکتوروسکسیونر	کالا	عدد	۱,۰۷۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰				۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۳۴	۱۱۶۰۰۰۵۰۵	طلق محافظ جلوی درب تابلو	دستمزدطلق محافظ جلوی درب تابلو	کالا	عدد	۱,۰۲۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰				۰.۶	۱۳۹۹/۰۳/۲۶		بلی	
۵۳۵	۱۱۶۰۰۰۵۰۷	رنگ پودر الکترواستاتیک	دستمزد رنگ پودر الکترواستاتیک	کالا	کیلوگرم	۱,۰۲۵,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰				۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۳۶	۱۱۶۰۰۰۵۰۸	شمش مسی ۴۰×۵۰	دستمزدشمش مسی ۴۰×۵۰	کالا	کیلوگرم	۹۵۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰				۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۳۷	۱۱۶۰۰۰۵۰۹	ورق آهنی ۲MM	دستمزدورق آهنی ۲MM	کالا	کیلوگرم	۲۲۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰				۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۳۸	۱۱۶۰۰۰۵۱۰	میله فاز داخلی سیلندر دژنکتور	دستمزد میله فاز داخلی سیلندر دژنکتور	کالا	عدد	۸,۵۰۰,۰۰۰	۰				۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۳۹	۱۱۶۰۰۰۵۱۱	لاله داخل سیلندر	دستمزد لاله داخل سیلندر	کالا	عدد	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۰				۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۴۰	۱۱۶۰۰۰۵۱۲	مجموعه جرقه گیر داخلی سیلندر دژنکتور	دستمزد مجموعه جرقه گیر داخلی سیلندر دژنکتور	کالا	عدد	۹,۰۰۰,۰۰۰	۰				۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۵۴۱	۱۱۶۰۰۰۶۰۱	پلمپ گوشواره ای	نصب پلمپ گوشواره ای (کاپ)	کالا	عدد	۲۲,۶۰۰	۰				۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۳۴

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۵۴۲	۱۱۶۰۰۰۶۰۲	پلمپ قابلمه ای	نصب پلمپ قابلمه ای	کالا	عدد	۲۲,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۴۳	۱۱۶۰۰۰۶۰۳	پلمپ پلیمری	نصب پلمپ پلیمری	کالا	عدد	۲۱,۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۴۴	۱۱۶۰۰۰۶۰۴	پلمپ سربی	نصب پلمپ سربی	کالا	عدد	۲۱,۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۴۵	۱۱۶۰۰۰۶۰۵	پلمپ فلزی		کالا	عدد	۱۶,۱۰۰	۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۴۶	۱۱۶۰۰۰۸۰۰	ترمینال	نصب ترمینال	کالا	عدد	۴۳۴,۷۰۰	۲۲,۰۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۴۷	۱۱۶۰۰۰۸۵۰	ترمینال ریلی ۳۵	نصب ترمینال ریلی ۳۵	کالا	عدد	۸۶,۹۰۰	۲۲,۰۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۴۸	۱۱۶۰۰۰۹۰۰	خاک بنتونیت اکتیو	نصب خاک بنتونیت اکتیو	کالا	کیلوگرم	۹۰۰	۱,۰۶۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۴۹	۱۱۶۰۰۰۹۰۱	خاک رس جهت ارت	نصب خاک رس جهت ارت	کالا	مترمکعب	۳۶۲,۳۰۰	۱۱۴,۹۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۵۰	۱۱۶۰۰۱۰۰۰	سکوی تابلو پیش ساخته بتونی عمومی	نصب سکوی تابلو پیش ساخته بتونی عمومی	کالا	دستگاه	۴,۴۵۸,۱۰۰	۶۶۸,۰۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۵۱	۱۱۶۰۰۱۱۰۰	سکوی تابلو پیش ساخته بتونی اختصاصی	نصب سکوی تابلو پیش ساخته بتونی اختصاصی	کالا	دستگاه	۴,۳۹۵,۳۰۰	۶۶۸,۰۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۵۲	۱۱۶۰۰۱۱۰۳	سکوی تابلو اختصاصی با نبشی ۷ گالوانیزه	نصب سکوی تابلو اختصاصی با نبشی ۷ گالوانیزه	کالا	عدد	۵,۱۸۰,۲۰۰	۲۰۷,۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۵۳	۱۱۶۰۰۱۱۰۴	سکوی تابلو اختصاصی با نبشی ۸ گالوانیزه	نصب سکوی تابلو اختصاصی با نبشی ۸ گالوانیزه	کالا	عدد	۶,۵۹۳,۰۰۰	۳۴۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۵۴	۱۱۶۰۰۱۸۰۱	سلول ۲۰KV محتوی یک دستگاه سکسیونر فیوزدار	نصب سلول ۲۰KV محتوی یک دستگاه سکسیونر فیوزدار	کالا	دستگاه	۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۶۵۳,۸۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۵۵	۱۱۶۰۰۱۸۰۲	سلول ۲۰KV با سکسیونر قابل قطع و اینترلاک	نصب سلول ۲۰KV با سکسیونر قابل قطع و اینترلاک	کالا	دستگاه	۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۶۵۳,۸۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۵۶	۱۱۶۰۰۲۱۰۰	سلول خالی ۲۰ کیلو ولت	نصب سلول خالی ۲۰ کیلو ولت	کالا	دستگاه	۱۰۰,۴۶۴,۰۰۰	۲,۲۰۴,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۵۷	۱۱۶۰۰۲۵۰۰	شیننه مسی	نصب شیننه مسی	کالا	کیلوگرم	۶۶۶,۵۰۰	۶۱,۱۰۰	۰.۸	۰.۷	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۵۸	۱۱۶۰۰۲۶۰۷	صفحه ۴۰×۴۰	نصب صفحه ۴۰×۴۰	کالا	عدد	۱,۷۳۸,۸۰۰	۴۷۱,۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۵۹	۱۱۶۰۰۲۶۰۸	صفحه ۳۰×۳۰	نصب صفحه ۳۰×۳۰	کالا	عدد	۱,۷۳۸,۸۰۰	۴۲۱,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۶۰	۱۱۶۶۶۰۱۰۰	سیم آلومینیم/۱۲۰	نصب سیم آلومینیوم نمره ۱۲۰ هاین	کالا	کیلوگرم	۴۱۴,۰۰۰	۲۹,۱۰۰	۰.۸	۰.۶	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۳۵

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۵۶۱	۱۱۶۶۶۰۱۰۲	سیم آلومینیوم نمره ۱۴۵	دستمزد سیم آلومینیوم نمره ۱۴۵	کالا	کیلوگرم	۲۹۵،۸۰۰	۲۹،۱۰۰	۰،۸	۰،۶	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۶۲	۱۱۶۶۶۰۳۰۰	سیم آلومینیوم / ۳۵	نصب سیم آلومینیوم نمره ۳۵ ویزل	کالا	کیلوگرم	۴۷۴،۹۷۰	۲۶،۸۰۰	۰،۸	۰،۶	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۶۳	۱۱۶۶۶۰۳۰۱	سیم آلومینیوم نمره ۵۰	دستمزد سیم آلومینیوم نمره ۵۰	کالا	کیلوگرم	۲۹۵،۸۰۰	۲۶،۸۰۰	۰،۸	۰،۶	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۶۴	۱۱۶۶۶۰۵۵۰۰	سیم آلومینیوم / ۷۰	نصب سیم آلومینیوم نمره ۷۰ مینک	کالا	کیلوگرم	۴۶۸،۹۷۰	۲۶،۸۰۰	۰،۸	۰،۶	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۶۵	۱۱۶۶۶۰۶۰۰	سیم مهار فولادی	نصب سیم مهار	کالا	متر	۲۷،۸۰۰	۱۷،۲۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۶۶	۱۱۶۶۶۰۶۰۱	سیم گارد فولادی نمره ۳۵	نصب سیم گارد فولادی نمره ۳۵	کالا	متر	۴۴۶،۸۰۰	۱۹،۵۰۰	۰،۸	۰،۲	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۶۷	۱۱۶۶۶۰۶۰۴	سیم فولادی ۷×۲۸	دستمزد سیم فولادی ۷×۲۸	کالا	کیلوگرم	۲۵۳،۶۰۰	۱۲،۷۰۰	۰،۸	۰،۲	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۶۸	۱۱۶۶۶۰۸۵۰۰	سیم آلومینیوم روپوش دار ۱×۱۲	نصب سیم آلومینیوم روپوش دار ۱×۱۲	کالا	متر	۲۲۷،۲۰۰	۳۲،۹۰۰	۰،۸	۰،۵	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۶۹	۱۱۶۶۶۰۹۰۱	سیم افشان نمره ۲/۵	نصب سیم افشان ۱×۲/۵	کالا	متر	۱۹،۵۰۰	۵۰۰	۰،۸	۰،۰۵	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۷۰	۱۱۶۶۶۰۹۵۰۰	سیم افشان نمره ۱/۵	نصب سیم افشان نمره ۱/۵	کالا	متر	۱۲،۸۰۰	۵۰۰	۰،۸	۰،۰۵	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۷۱	۱۱۶۶۶۱۱۰۰	سیم افشان نمره ۴	نصب سیم افشان نمره ۴	کالا	متر	۳۲،۹۰۰	۵۰۰	۰،۸	۰،۰۵	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۷۲	۱۱۶۶۶۱۲۰۰	سیم افشان نمره ۶	نصب سیم افشان نمره ۶	کالا	متر	۵۰،۵۰۰	۵۰۰	۰،۸	۰،۰۵	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۷۳	۱۱۶۶۶۱۳۰۰	سیم افشان نمره ۱۰	نصب سیم افشان نمره ۱۰	کالا	متر	۸۰،۳۰۰	۵۰۰	۰،۸	۰،۰۵	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۷۴	۱۱۶۶۶۱۴۰۰	سیم مسی نمره ۱۰	نصب سیم مسی نمره ۱۰	کالا	کیلوگرم	۵۱۹،۸۰۰	۲۲،۰۰۰	۰،۸	۰،۷	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۷۵	۱۱۶۶۶۱۴۰۱	سیم مسی مفتول نمره ۱۰	نصب سیم مسی مفتول نمره ۱۰	کالا	کیلوگرم	۵۱۹،۸۰۰	۵۰۰	۰،۸	۰،۶	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۷۶	۱۱۶۶۶۱۴۰۴	سیم نسوز	دستمزد سیم نسوز	کالا	متر	۱۳،۳۰۰	۱۲،۷۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۷۷	۱۱۶۶۶۱۵۰۰	سیم مسی نمره ۱۶	نصب سیم مسی نمره ۱۶	کالا	کیلوگرم	۵۱۹،۸۰۰	۲۲،۰۰۰	۰،۸	۰،۷	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۷۸	۱۱۶۶۶۱۶۰۰	سیم مسی نمره ۲۵	نصب سیم مسی نمره ۲۵	کالا	کیلوگرم	۵۱۹،۸۰۰	۲۲،۰۰۰	۰،۸	۰،۷	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۷۹	۱۱۶۶۶۱۷۰۰	سیم مسی نمره ۳۵	نصب سیم مسی نمره ۳۵	کالا	کیلوگرم	۵۱۹،۸۰۰	۲۲،۰۰۰	۰،۸	۰،۷	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۸۰	۱۱۶۶۶۱۷۰۱	سیم مسی نمره ۵۰	نصب سیم مسی نمره ۵۰	کالا	کیلوگرم	۵۱۹،۸۰۰	۲۲،۰۰۰	۰،۸	۰،۷	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۸۱	۱۱۶۶۶۱۷۰۲	سیم مسی نمره ۷۰	نصب سیم مسی نمره ۷۰	کالا	کیلوگرم	۵۱۹،۸۰۰	۲۲،۰۰۰	۰،۸	۰،۷	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۳۶

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۵۸۲	۱۱۶۶۶۱۷۰۳	سیم گیر ماریچی نگهدارنده کابل (فاصله دار) نمره ۷۰	نصب سیم گیر ماریچی نگهدارنده کابل (فاصله دار)	کالا	عدد	۳،۵۵۶،۱۰۰	۱۵۱،۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۸۳	۱۱۶۶۶۱۷۰۴	سیم مخصوص اصلی کردن کابل ۱۲۰ (فاصله دار) سیلیکونی	دستمزد سیم مخصوص اصلی کردن کابل	کالا	عدد	۲۲۴،۶۰۰	۱۶،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۸۴	۱۱۶۶۶۱۷۰۵	هادی آلومینیومی روکش دارسه لایه ۱۲۰ (فاصله دار)	نصب هادی آلومینیومی روکش دارسه لایه ۱۲۰ (فاصله دار)	کالا	متر	۳۱۴،۰۰۰	۳۳،۶۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۸۵	۱۱۶۶۶۱۷۰۶	سیم فولادی نگهدارنده گالوانیزه (فاصله دار)	نصب سیم فولادی نگهدارنده گالوانیزه (فاصله دار)	کالا	متر	۲۳۵،۵۰۰	۲۰،۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۸۶	۱۱۶۶۶۱۷۰۷	هادی آلومینیومی روکش دارسه لایه ای نمره ۷۰ (فاصله دار)	نصب هادی آلومینیومی روکش دارسه لایه ای نمره ۷۰ (فاصله دار)	کالا	متر	۲۴۹،۶۰۰	۳۰،۴۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۸۷	۱۱۶۶۶۱۷۰۸	سیم مخصوص اصلی کردن کابل ۷۰ (فاصله دار) سیلیکونی	دستمزد سیم مخصوص اصلی کردن کابل	کالا	متر	۲۲۴،۶۰۰	۱۶،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۸۸	۱۱۶۶۶۲۰۰۰	سیم بکسل نمره ۱۲	نصب سیم بکسل نمره ۱۲	کالا	متر	۲۷۱،۷۰۰	۱۱،۳۰۰	۰.۸	۰.۳	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۸۹	۱۱۶۶۶۲۰۰۱	سیم خاردار	نصب سیم خاردار	کالا	متر	۱۳۹،۵۰۰	۸،۶۰۰	۰.۸	۰.۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۹۰	۱۱۷۰۰۰۱۰۴	پایه فیوز کاردی ۲۵۰	دستمزد پایه فیوز کاردی ۲۵۰	کالا	عدد	۷۴۷،۵۰۰	۱۶۸،۴۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۹۱	۱۱۷۰۰۰۲۱۳	کلاhek فیوز فشنگی ۶-۲۵ آمپری	نصب کلاhek فیوز فشنگی ۶-۲۵ آمپری	کالا	عدد	۴۷،۲۰۰	۱۶،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۹۲	۱۱۷۰۰۰۲۱۴	کلاhek فیوز فشنگی ۶۳ آمپری	نصب کلاhek فیوز فشنگی ۶۳ آمپری	کالا	عدد	۳۰،۵۰۰	۱۶،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۹۳	۱۱۷۰۰۰۴۰۱	پایه فیوز کاردی ۱۶۰ آمپر	دستمزد نصب پایه فیوز کاردی ۱۶۰ آمپر	کالا	عدد	۱،۰۸۲،۵۷۰	۱۶۸،۴۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۹۴	۱۱۷۵۰۰۱۰۰	المنت فیوز ۱ آمپر	نصب المنت فیوز ۱ آمپر	کالا	عدد	۷۲،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۹۵	۱۱۷۵۰۰۲۰۰	المنت فیوز ۶۵ آمپری	نصب المنت فیوز ۶۵ آمپری	کالا	عدد	۱۸۰،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۹۶	۱۱۷۵۰۰۳۰۰	المنت فیوز ۱۰۰ آمپر	نصب المنت فیوز ۱۰۰ آمپر	کالا	عدد	۳۲۴،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۹۷	۱۱۷۵۰۰۴۰۰	المنت فیوز ۱۰۰ آمپر	نصب المنت فیوز ۱۰۰ آمپر	کالا	عدد	۱۰۲،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰.۹	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۵۹۸	۱۱۷۵۰۰۵۰۰	المنت فیوز ۱۲ آمپر	نصب المنت فیوز ۱۲ آمپر	کالا	عدد	۱۰۸،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۳۷

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۵۹۹	۱۱۷۵۰۰۶۰۰	المنت فیوز ۱۵ آمپر	نصب المنت فیوز ۱۵ آمپر	کالا	عدد	۱۳۲،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۰۰	۱۱۷۵۰۰۷۰۰	المنت فیوز ۲۰ آمپری	نصب المنت فیوز ۲۰ آمپری	کالا	عدد	۱۵۶،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۰۱	۱۱۷۵۰۰۸۰۰	المنت فیوز ۲۵ آمپری	نصب المنت فیوز ۲۵ آمپری	کالا	عدد	۱۸۰،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۰۲	۱۱۷۵۰۰۹۰۰	المنت فیوز ۳۰ آمپر	نصب المنت فیوز ۳۰ آمپر	کالا	عدد	۲۰۴،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۰۳	۱۱۷۵۰۰۹۰۱	المنت فیوز ۳۵ آمپر	دستمزدالمنت فیوز ۳۵ آمپر	کالا	عدد	۹۰،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۰۴	۱۱۷۵۰۱۰۰۰	المنت فیوز ۳ آمپر	نصب المنت فیوز ۳ آمپر	کالا	عدد	۸۴،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۰۵	۱۱۷۵۰۱۱۰۰	المنت فیوز ۴ آمپر	نصب المنت فیوز ۴ آمپر	کالا	عدد	۲۰۴،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۰۶	۱۱۷۵۰۱۲۰۰	المنت فیوز ۵ آمپر	نصب المنت فیوز ۵ آمپر	کالا	عدد	۲۲۸،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۰۷	۱۱۷۵۰۱۲۰۱	المنت فیوز ۶ آمپر	نصب المنت فیوز ۶ آمپر	کالا	عدد	۲۴۰،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۰۸	۱۱۷۵۰۱۳۰۰	المنت فیوز ۶ آمپر	نصب المنت فیوز ۶ آمپر	کالا	عدد	۸۴،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۰۹	۱۱۷۵۰۱۴۰۰	المنت فیوز ۸ آمپر	نصب المنت فیوز ۸ آمپر	کالا	عدد	۲۷۶،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۱۰	۱۱۷۵۰۱۵۰۰	المنت فیوز ۸ آمپر	نصب المنت فیوز ۸ آمپر	کالا	عدد	۸۴،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۱۱	۱۱۷۵۰۱۶۰۰	المنت فیوز ۶ آمپر	نصب المنت فیوز ۶ آمپر	کالا	عدد	۱۶۲،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۱۲	۱۱۷۵۰۱۶۰۱	المنت فیوز از ۳ تا ۲۵ - دوزمانه	نصب المنت فیوز از ۳ تا ۲۵ - دوزمانه	کالا	عدد	۳۶۲،۳۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۱۳	۱۱۷۵۰۱۶۰۲	المنت فیوز از ۴ تا ۸ - دوزمانه	نصب المنت فیوز از ۴ تا ۸ - دوزمانه	کالا	عدد	۲۴۰،۰۰۰	۱۸،۵۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۱۴	۱۱۷۷۰۰۱۰۰	کلمپ انتهایی فشارضعیف	نصب کلمپ انتهایی فشارضعیف	کالا	عدد	۳۳۰،۰۰۰	۵۵،۸۰۰	۰،۸	۰،۰۵	۰،۰۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۱۵	۱۱۷۷۰۰۱۰۲	اندکمب (درپوش کابل خودنگهدار)	نصب اندکمب (درپوش کابل خودنگهدار)	کالا	عدد	۲۵،۴۰۰	۱،۳۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۱۶	۱۱۷۷۰۰۲۰۰	کلمپ انشعاب مشترکین	نصب کلمپ انشعاب	کالا	عدد	۳۱۸،۰۰۰	۶،۷۰۰	۰،۸	۰،۰۵	۰،۰۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۱۷	۱۱۷۷۰۰۲۰۱	کلمپ انشعاب ۱ به ۴	دستمزدکلمپ انشعاب ۱ به ۴	کالا	عدد	۸۴،۵۰۰	۱۲،۷۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۱۸	۱۱۷۷۰۰۵۰۰	کلمپ بی متال خودنگهدار	نصب کلمپ بی متال خودنگهدار	کالا	عدد	۲۱۰،۰۰۰	۲۱،۹۰۰	۰،۸	۰،۰۵	۰،۰۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۱۹	۱۱۷۷۰۰۶۰۰	کلمپ انتهایی ۵ پیچه	نصب کلمپ سوکت پنج پیچه	کالا	عدد	۷۶،۰۷۰	۱۵،۱۰۸	۰،۸	۰،۰۵	۰،۰۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۳۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۶۲۰	۱۱۷۷۰۰۷۰۰	کلمپ انتهایی ۴ پیچه	نصب کلمپ سوکت چهار پیچه	کالا	عدد	۶۳۰،۳۰۰	۱۴۶،۷۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۲۱	۱۱۷۷۰۰۸۰۰	کلمپ انتهایی سه پیچه	نصب کلمپ سوکت سه پیچه	کالا	عدد	۴۱۳،۰۰۰	۱۳۹،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۲۲	۱۱۷۷۰۰۹۰۰	کلمپ آلومینیوم دویپچه نمره ۳۵	نصب کلمپ وسط خط نمره ۳۵	کالا	عدد	۱۶۲،۰۰۰	۲۱،۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۲۳	۱۱۷۷۰۰۹۰۱	کلمپ آلومینیوم دویپچه نمره ۷۰	نصب کلمپ وسط خط نمره ۷۰	کالا	عدد	۸۶،۹۰۰	۲۱،۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۲۴	۱۱۷۷۰۰۹۰۲	کلمپ آلومینیوم دویپچه نمره ۱۲۰	نصب کلمپ آلومینیومی چمبرنمره ۱۲۰	کالا	عدد	۱۳۴،۴۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۲۵	۱۱۷۷۰۰۹۰۳	کلمپ آلومینیوم دویپچه نمره ۵۰		کالا	عدد	۱۶۱،۱۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۲۶	۱۱۷۷۰۰۹۰۴	کلمپ آلومینیوم دویپچه نمره ۹۵		کالا	عدد	۱۶۵،۲۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۲۷	۱۱۷۷۰۰۹۰۵	کلمپ آلومینیوم دویپچه نمره ۲۴۰	دستمزد کلمپ آلومینیوم دویپچه نمره ۲۴۰	کالا	عدد	۲۱۷،۴۰۰	۳۱،۶۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۲۸	۱۱۷۷۰۱۰۰۰	کلمپ ارتباط خط فشار ضعیف	نصب کلمپ خط به خط (سر خط)	کالا	عدد	۲۲۲،۰۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۲۹	۱۱۷۷۰۱۱۰۱	کلمپ انتهایی اتوماتیک ۲۰KV	نصب کلمپ انتهایی اتوماتیک ۲۰KV	کالا	عدد	۸۱۹،۳۰۰	۳۶،۷۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۳۰	۱۱۷۷۰۱۲۰۰	کلمپ آویز عبوری فشار ضعیف	نصب کلمپ آویز با تسمه	کالا	عدد	۱۲۶،۱۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۰۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۳۱	۱۱۷۷۰۱۲۰۵	شیکل	نصب شیکل	کالا	عدد	۱۱۵،۹۰۰	۱۱،۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۳۲	۱۱۷۷۰۱۲۰۶	شکل ۱۲۰ KN (فاصله دار)	نصب شکل ۱۲۰ KN (فاصله دار)	کالا	عدد	۳۷۶،۷۰۰	۲۰،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۳۳	۱۱۷۷۰۱۲۰۸	شکل وی ۶۳KV.۱۲۰KN	دستمزد شکل وی ۶۳KV.۱۲۰KN	کالا	دستگاه	۸۶۹،۴۰۰	۳۲۱،۴۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۳۴	۱۱۷۷۰۱۳۰۰	وینچ کلمپ (گیرنده کابل)	نصب وینچ کلمپ (کلمپ کابل مشترکین)	کالا	عدد	۴۱،۷۰۰	۱۴،۴۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۳۵	۱۱۷۷۰۱۳۰۱	وینچ کلمپ پلیمری	دستمزد وینچ کلمپ پلیمری	کالا	عدد	۵۷،۵۰۰	۲۷،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۳۶	۱۱۷۷۷۰۱۰۰	فیورمیناتور ۲۵ آمپر بدون قاب	نصب فیورمیناتور ۲۵ آمپر	کالا	عدد	۵۰۷،۲۰۰	۳۳،۶۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۳۷	۱۱۷۷۷۰۱۰۱	فیوز مینیاتور ۱۵ آمپر با قاب	دستمزد نصب فیوز مینیاتور ۱۵ آمپر با جعبه	کالا	عدد	۴۹۲،۷۰۰	۶،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۳۸	۱۱۷۷۷۰۱۰۳	فیوز مینیاتور ۶ آمپر با قاب	نصب فیوز مینیاتور ۶ آمپر	کالا	عدد	۴۹۲،۷۰۰	۸،۷۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۳۹	۱۱۷۷۷۰۱۰۸	قاب فیوز	دستمزد نصب قاب فیوز	کالا	عدد	۱۴۴،۹۰۰	۸،۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۳۹

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۶۴۰	۱۱۷۷۷۰۱۱۰	فیوز فشارقوی ۴۰ آمپر ۲ کیلوولت	نصب فیوز فشارقوی ۴۰ آمپر ۲ کیلوولت	کالا	عدد	۲۰,۴۶۳,۳۰۰	۲۵,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۴۱	۱۱۷۷۷۰۱۱۶	فیوز چینی ۲۰ آمپر-۲۰ کیلوولت	نصب فیوز چینی ۲۰ آمپر- ۲۰ کیلوولت	کالا	عدد	۱۰,۸۸۳,۷۰۰	۱۸,۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۴۲	۱۱۷۷۷۰۱۱۷	فیوز چینی ۲۵ آمپر- ۲۰ کیلوولت	نصب فیوز چینی ۲۵ آمپر- ۲۰ کیلوولت	کالا	عدد	۱۰,۸۸۳,۷۰۰	۲۵,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۴۳	۱۱۷۷۷۰۱۱۹	جا فیوز تو کار	نصب جا فیوز تو کار	کالا	عدد	۱۷,۴۰۰	۳,۴۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۴۴	۱۱۷۷۷۰۱۲۱	جا فیوز سیار	نصب جا فیوز سیار	کالا	عدد	۳,۵۰۰	۳,۴۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۴۵	۱۱۷۷۷۰۳۰۰	فیوز اتوماتیک ۱۶ آمپری	نصب فیوز اتوماتیک ۱۶ آمپر	کالا	عدد	۴۹۲,۷۰۰	۶,۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۴۶	۱۱۷۷۷۰۴۰۰	فیوز اتوماتیک ۶ آمپری	نصب فیوز اتوماتیک ۶ آمپر	کالا	عدد	۴۳۴,۷۰۰	۶,۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۴۷	۱۱۷۷۷۰۵۰۰	فیوز فشارقوی ۶۳ آمپر ۲ کیلوولت	نصب فیوز فشارقوی ۶۳ آمپر ۲ کیلوولت	کالا	عدد	۲۰,۴۶۳,۳۰۰	۲۵,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۴۸	۱۱۷۷۷۰۶۰۰	فیوز کاردی ۱۰۰ آمپر پایه کوتاه	نصب فیوز کاردی ۱۰۰ آمپر پایه کوتاه	کالا	عدد	۱۴۴,۹۰۰	۱۱,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۴۹	۱۱۷۷۷۰۷۰۰	فیوز کاردی ۱۲۵ آمپر پایه بلند	نصب فیوز کاردی ۱۲۵ آمپر پایه بلند	کالا	عدد	۱۵۰,۷۰۰	۱۱,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۵۰	۱۱۷۷۷۰۸۰۰	فیوز کاردی ۱۲۵ آمپر پایه کوتاه	نصب فیوز کاردی ۱۲۵ آمپر پایه کوتاه	کالا	عدد	۱۴۴,۹۰۰	۱۱,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۵۱	۱۱۷۷۷۰۹۰۰	فیوز کاردی ۱۶۰ آمپر پایه بلند	نصب فیوز کاردی ۱۶۰ آمپر پایه بلند	کالا	عدد	۱۷۳,۹۰۰	۱۱,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۵۲	۱۱۷۷۷۱۰۰۰	فیوز کاردی ۱۶۰ آمپر پایه کوتاه	نصب فیوز کاردی ۱۶۰ آمپر پایه کوتاه	کالا	عدد	۱۵۹,۴۰۰	۱۱,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۵۳	۱۱۷۷۷۱۱۰۰	فیوز کاردی ۲۰۰ آمپر	نصب فیوز کاردی ۲۰۰ آمپر پایه بلند	کالا	عدد	۲۱۷,۴۰۰	۱۱,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۵۴	۱۱۷۷۷۱۲۰۰	فیوز کاردی ۲۵۰ آمپر	نصب فیوز کاردی ۲۵۰ آمپر پایه بلند	کالا	عدد	۲۱۷,۴۰۰	۱۱,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۵۵	۱۱۷۷۷۱۲۰۱	فیوز کاردی ۳۵۵ آمپر	نصب فیوز کاردی ۳۵۵ آمپر	کالا	عدد	۲۴۶,۳۰۰	۱۱,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۵۶	۱۱۷۷۷۱۲۱۰	فیوز کاردی ۳۱۵ آمپر	نصب فیوز کاردی ۳۱۵ آمپر	کالا	عدد	۲۴۶,۳۰۰	۱۱,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۴۰

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۶۵۷	۱۱۷۷۷۱۳۰۰	فیوز کاردی ۴۰۰ آمپر	نصب فیوز کاردی ۴۰۰ آمپر	کالا	عدد	۲۵۷،۹۰۰	۱۱،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۵۸	۱۱۷۷۷۱۴۰۰	فیوز کاردی ۶۳ آمپر پایه بلند	نصب فیوز کاردی ۶۳ آمپر پایه بلند	کالا	عدد	۱۴۴،۹۰۰	۱۱،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۵۹	۱۱۷۷۷۱۵۰۰	فیوز کاردی ۶۳ آمپر پایه کوتاه	نصب فیوز کاردی ۶۳ آمپر پایه کوتاه	کالا	عدد	۱۳۹،۱۰۰	۱۱،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۶۰	۱۱۷۷۷۱۶۰۰	فیوز کاردی ۱۰۰ آمپر پایه بلند	نصب فیوز کاردی ۱۰۰ آمپر پایه بلند	کالا	عدد	۱۵۰،۷۰۰	۱۱،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۶۱	۱۱۷۷۷۱۷۰۰	۱ فیوز مینیاتوری ۱۶ آمپر	نصب ۱ فیوز مینیاتوری ۱۶ آمپر	کالا	عدد	۴۹۲،۷۰۰	۸۰،۷۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۶۲	۱۱۷۷۷۱۸۰۰	فیوز کاردی ۸۰ آمپر پایه کوتاه	نصب فیوز کاردی ۸۰ آمپر پایه کوتاه	کالا	عدد	۱۳۰،۴۰۰	۱۱،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۶۳	۱۱۷۷۷۱۹۰۰	فیوز کاردی ۸۰ آمپری پایه بلند	نصب فیوز کاردی ۸۰ آمپری پایه بلند	کالا	عدد	۱۴۴،۹۰۰	۱۱،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۶۴	۱۱۷۷۷۲۰۰۰	فیوز مینیاتوری ۲۵ آمپری با قاب	نصب فیوز میناتوری ۲۵ آمپری با قاب	کالا	عدد	۵۷۹،۶۰۰	۸۰،۷۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۶۵	۱۱۷۷۷۲۰۰۸	فیوز فشنگی ۶ آمپری	نصب فیوز فشنگی ۶ آمپری	کالا	عدد	۵۸،۰۰۰	۶،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۶۶	۱۱۷۷۷۲۰۰۹	فیوز فشنگی ۱۵ آمپری	نصب فیوز فشنگی ۱۵ آمپری	کالا	عدد	۵۸،۰۰۰	۶،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۶۷	۱۱۷۷۷۲۰۱۰	فیوز فشنگی ۲۵ آمپر	نصب فشنگ فیوز ۲۵ آمپر	کالا	عدد	۱۵۰،۷۰۰	۶،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۶۸	۱۱۷۷۷۲۰۱۱	فیوز فشنگی ۵ آمپری	نصب فیوز فشنگی ۵ آمپری	کالا	عدد	۱۱۰،۱۰۰	۶،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۶۹	۱۱۷۷۷۲۱۰۰	فیوز مینیاتوری ۳×۲۵ آمپری با قاب	نصب فیوز میناتوری ۳×۲۵ آمپری با قاب	کالا	عدد	۱،۴۴۹،۰۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۷۰	۱۱۷۷۷۲۱۰۱	فیوز مینیاتوری ۳×۶۳ آمپر	نصب فیوز مینیاتوری ۳×۶۳	کالا	عدد	۱،۵۹۳،۹۰۰	۱۱،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۷۱	۱۱۷۷۷۲۱۰۲	فیوز مینیاتوری ۶۳ آمپر	دستمز دفیوز مینیاتوری ۶۳ آمپر	کالا	دستگاه	۴۳۷،۰۰۰	۳۳،۶۰۰	۰.۸			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۷۲	۱۱۷۷۷۲۱۰۳	فیوز مینیاتوری ۴۰ آمپر	دستمز دفیوز مینیاتوری ۴۰ آمپر	کالا	دستگاه	۴۴۸،۵۰۰	۳۳،۶۰۰	۰.۸			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۷۳	۱۱۷۷۷۲۱۰۴	فیوز مینیاتوری ۳۲ آمپر	دستمز دفیوز مینیاتوری ۳۲ آمپر	کالا	عدد	۳۴۵،۰۰۰	۳۳،۶۰۰	۰.۸			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۷۴	۱۱۷۷۷۲۲۰۰	فیوز اتوماتیک ۲۵ آمپری	نصب فیوز اتوماتیک ۲۵ آمپری	کالا	عدد	۴۹۲،۷۰۰	۶،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۷۵	۱۱۷۷۷۲۳۰۶	جعبه انشعاب آلومینیومی ۳×۲۵ آمپری	نصب جعبه انشعاب آلومینیومی ۳×۲۵ آمپری	کالا	دستگاه	۱،۰۳۰۴،۱۰۰	۱۴۷،۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی



## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۴۱

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۶۷۶	۱۱۷۷۷۲۳۰۷	جعبه انشعاب آلومینیومی ۲۵×۶ آمپری	نصب جعبه انشعاب آلومینیومی ۲۵×۶ آمپری	کالا	دستگاه	۱،۷۳۸،۸۰۰	۲۴۵،۰۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۷۷	۱۱۷۷۷۲۳۰۸	جعبه انشعاب آلومینیومی ۲۵×۹ آمپری	نصب جعبه انشعاب آلومینیومی ۲۵×۹ آمپری	کالا	دستگاه	۲،۰۲۱،۴۰۰	۳۰۵،۹۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۷۸	۱۱۷۷۷۲۳۰۹	جعبه انشعاب آلومینیومی ۲۵×۱۲ آمپری	نصب جعبه انشعاب آلومینیومی ۲۵×۱۲ آمپری	کالا	دستگاه	۲،۶۰۸،۲۰۰	۳۶۷،۹۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۷۹	۱۱۷۷۷۲۳۱۰	جعبه انشعاب چدنی ۲۵×۳ آمپری	نصب جعبه انشعاب چدنی ۲۵×۳ آمپری	کالا	دستگاه	۱،۹۵۶،۲۰۰	۱۴۷،۰۰۰	۰،۸	۰	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۸۰	۱۱۷۷۷۲۳۱۱	جعبه انشعاب چدنی ۲۵×۶ آمپری	نصب جعبه انشعاب چدنی ۲۵×۶ آمپری	کالا	دستگاه	۲،۱۴۰،۹۰۰	۲۴۵،۰۰۰	۰،۸	۰	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۸۱	۱۱۷۷۷۲۳۱۲	جعبه انشعاب چدنی ۲۵×۹ آمپری	نصب جعبه انشعاب چدنی ۲۵×۹ آمپری	کالا	دستگاه	۲،۸۲۵،۶۰۰	۳۰۶،۱۰۰	۱	۰	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۸۲	۱۱۷۷۷۲۳۱۳	جعبه انشعاب چدنی ۲۵×۱۲ آمپری	نصب جعبه انشعاب چدنی ۲۵×۱۲ آمپری	کالا	دستگاه	۳،۰۴۲،۹۰۰	۳۶۷،۹۰۰	۰،۸	۰	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۸۳	۱۱۷۷۷۲۴۰۰	فیوز مینیاتوری ۱۶ آمپر باقاب	نصب فیوز میناتور ی ۱۶ آمپر باقاب	کالا	عدد	۵۰۷،۲۰۰	۸۰۷۰۰	۰،۸	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۸۴	۱۱۸۰۰۰۱۰۱	قرقره کابل کشی (فاصله دار) تکی	دستمزد قرقره کابل کشی	کالا	عدد	۸۹۸،۴۰۰	۰	۰،۸	۰،۱	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۸۵	۱۱۸۰۰۰۱۰۲	قرقره دنباله رو ۳ تایی (فاصله دار)	دستمزد قرقره دنباله رو سه تایی	کالا	عدد	۱،۰۴۳،۳۰۰	۰	۰،۸	۰،۱	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۸۶	۱۱۸۰۰۰۲۰۰	سکوی سر کابل هوایی	نصب سکو سر کابل	کالا	دستگاه	۲،۰۷۲،۱۰۰	۲۲۲،۸۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۸۷	۱۱۸۰۰۰۲۰۵	سکوی کات اوت برقی کابلبری	نصب سکوی کات اوت برقی کابلبری	کالا	عدد	۱،۰۷۸،۹۰۰	۱۰۰،۹۴،۵۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۸۸	۱۱۸۰۰۰۲۰۶	سکوی نصب	دستمزد سکوی نصب	کالا	عدد	۱۰۶۲۶،۰۰۰	۱۰،۲۶۵،۰۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۸۹	۱۱۸۰۸۰۰۵۰	مفصل فشار متوسط حرارتی ۵۰-۱×۲۵ کامل	نصب مفصل فشار متوسط حرارتی ۵۰-۱×۲۵ کامل	کالا	دستگاه	۷،۹۰۳،۱۰۰	۶،۸۵۷،۳۰۰	۰	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۹۰	۱۱۸۰۸۰۰۵۱	مفصل فشار متوسط حرارتی ۹۵-۱×۵۰ کامل	نصب مفصل فشار متوسط حرارتی ۹۵-۱×۵۰ کامل	کالا	دستگاه	۷،۸۴۱،۵۰۰	۶،۸۵۷،۳۰۰	۰	۰	۰	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۴۲

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۶۹۱	۱۱۸۰۸۰۰۵۲	مفصل فشار متوسط حرارتی-۱۵۰	مفصل فشار متوسط حرارتی-۱۵۰ ۱×۱۲۰ کامل	کالا	دستگاه	۹،۵۴۵،۳۰۰	۶،۸۵۷،۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۹۲	۱۱۸۰۸۰۰۵۳	مفصل فشار متوسط حرارتی-۲۴۰	مفصل فشار متوسط حرارتی-۲۴۰ ۱×۱۸۵ کامل	کالا	دستگاه	۹،۷۷۱،۱۰۰	۶،۸۵۷،۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۹۳	۱۱۸۰۸۰۰۵۴	مفصل فشار متوسط حرارتی-۵۰	مفصل فشار متوسط حرارتی-۵۰ ۳×۲۵ کامل	کالا	دستگاه	۲۴،۶۳۳،۰۰۰	۱۰،۹۵۹،۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۹۴	۱۱۸۰۸۰۰۵۵	مفصل فشار متوسط حرارتی-۹۵	مفصل فشار متوسط حرارتی-۹۵ ۳×۷۰ کامل	کالا	دستگاه	۲۴،۶۳۳،۰۰۰	۱۰،۹۵۹،۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۹۵	۱۱۸۰۸۰۰۵۶	مفصل فشار متوسط حرارتی-۲۴۰	مفصل فشار متوسط حرارتی-۲۴۰ ۳×۱۲۰ کامل	کالا	دستگاه	۲۲،۹۹۰،۸۰۰	۱۰،۹۵۹،۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۹۶	۱۱۸۰۸۰۰۵۷	مفصل فشارضعیف ۱۶+۳×۲۵	مفصل فشارضعیف ۱۶+۳×۲۵	کالا	دستگاه	۱،۶۶۲،۷۰۰	۲۲۰،۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۹۷	۱۱۸۰۸۰۰۵۸	مفصل فشارضعیف ۱۶+۳×۳۵	مفصل فشارضعیف ۱۶+۳×۳۵	کالا	دستگاه	۱،۷۲۴،۳۰۰	۲۲۰،۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۹۸	۱۱۸۰۸۰۰۵۹	مفصل فشارضعیف ۲۵+۳×۵۰	مفصل فشارضعیف ۲۵+۳×۵۰	کالا	دستگاه	۲،۰۵۲،۸۰۰	۲۴۵،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۶۹۹	۱۱۸۰۸۰۰۶۰	مفصل فشارضعیف ۳۵+۳×۷۰	مفصل فشارضعیف ۳۵+۳×۷۰	کالا	دستگاه	۲۴،۶۳۳،۰۰۰	۲۴۵،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۰۰	۱۱۸۰۸۰۰۶۱	مفصل فشارضعیف ۵۰+۳×۹۵	مفصل فشارضعیف ۵۰+۳×۹۵	کالا	دستگاه	۳،۳۲۵،۵۰۰	۴۴۱،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۰۱	۱۱۸۰۸۰۰۶۲	مفصل فشارضعیف ۵۰+۳×۱۲۰	مفصل فشارضعیف ۵۰+۳×۱۲۰	کالا	دستگاه	۳،۳۲۵،۵۰۰	۴۴۱،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۰۲	۱۱۸۰۸۰۰۶۳	مفصل فشارضعیف ۷۰+۳×۱۵۰	مفصل فشارضعیف ۷۰+۳×۱۵۰	کالا	دستگاه	۳،۳۸۷،۰۰۰	۴۴۱،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۰۳	۱۱۸۰۸۰۰۶۴	مفصل فشارضعیف ۹۵+۳×۱۸۵	مفصل فشارضعیف ۹۵+۳×۱۸۵	کالا	دستگاه	۴،۱۰۵،۵۰۰	۵۳۸،۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۰۴	۱۱۸۰۸۰۰۶۵	مفصل فشارضعیف ۱۲۰+۳×۲۴۰	مفصل فشارضعیف ۱۲۰+۳×۲۴۰	کالا	دستگاه	۴،۱۰۵،۵۰۰	۵۳۸،۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۰۵	۱۱۸۰۸۰۰۶۶	مفصل فشارضعیف ۳۰۰+۳×۳۰۰	مفصل فشارضعیف ۳۰۰+۳×۳۰۰	کالا	دستگاه	۴،۸۰۳،۴۰۰	۵۳۸،۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۰۶	۱۱۸۰۸۰۰۶۷	مفصل هوایی فشار متوسط برای کابل هوایی ۱۸۵ (فاصله دار)	مفصل هوایی فشار متوسط برای کابل هوایی ۱۸۵ (فاصله دار)	کالا	عدد	۳۱۴،۱۰۰	۱۶۸،۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۴۳

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۷۰۷	۱۱۸۰۸۰۱۵۱	مفصل ۱×۱۵۰ بیست کیلو ولت	نصب مفصل ۱×۱۵۰ بیست کیلو ولت	کالا	عدد	۷,۶۹۷,۸۰۰	۷۳۴,۷۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۰۸	۱۱۸۰۸۰۲۰۰	مفصل ۱×۱۲۰ بیست کیلو ولت	نصب مفصل ۱×۱۲۰ حرارتی ۲۰ کیلو ولت	کالا	دستگاه	۷,۶۵۶,۸۰۰	۷۲۴,۰۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۰۹	۱۱۸۰۸۰۳۰۰	مفصل ۱×۱۸۵ بیست کیلو ولت	دستمزد مفصل ۱×۱۸۵ بیست کیلو ولت	کالا	دستگاه	۵,۷۴۷,۷۰۰	۷۷۱,۷۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۱۰	۱۱۸۰۸۰۶۰۰	مفصل حرارتی ۱×۱۲۰ آلومینیومی	نصب مفصل حرارتی ۱×۱۲۰ آلومینیوم	کالا	دستگاه	۷۱۲,۳۰۰	۵۶,۷۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۱۱	۱۱۸۵۰۰۱۰۰	سرکابل حرارتی هوایی ۱×۷۰ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی ۱×۷۰ هوایی	کالا	عدد	۶,۶۴۱,۳۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۱۲	۱۱۸۵۰۰۱۵۱	سرکابل حرارتی ۱×۱۸۵ داخلی	نصب سرکابل حرارتی ۱×۱۸۵ داخلی	کالا	عدد	۵,۸۰۸,۱۰۰	۸۰۹,۷۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۱۳	۱۱۸۵۰۰۱۵۲	سرکابل حرارتی هوایی ۱×۲۴۰ (ریکم)	نصب سرکابل حرارتی ۱×۲۴۰ هوایی	کالا	عدد	۹,۰۵۶,۳۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۱۴	۱۱۸۵۰۰۱۵۶	سرکابل روغنی چدنی هوایی ۱۸۵×۳	نصب سرکابل روغنی چدنی هوایی ۱۸۵×۳	کالا	پره	۰	۱,۰۷۸,۱۴۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۱۵	۱۱۸۵۰۰۱۵۷	سرکابل حرارتی هوایی ۳×۱۸۵ (ریکم)	نصب سرکابل حرارتی هوایی ۳×۱۸۵	کالا	عدد	۸,۷۲۳,۰۰۰	۱,۰۷۸,۱۴۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۱۶	۱۱۸۵۰۰۱۵۸	سرکابل حرارتی هوایی تکفاز ۱۲۰×۱	نصب سرکابل حرارتی هوایی تکفاز ۱۲۰×۱	کالا	عدد	۵,۱۳۹,۱۰۰	۸۹۰,۶۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۱۷	۱۱۸۵۰۰۱۶۲	سرکابل پروتولین داخلی ۱×۵۰ تکفاز	نصب سرکابل پروتولین داخلی ۱×۵۰ تکفاز	کالا	عدد	۲,۸۷۳,۹۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۱۸	۱۱۸۵۰۰۱۶۳	سر کابل حرارتی داخلی پرو تولین ۱×۳۵ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی داخلی پرو تولین ۱×۳۵ (ریکم)	کالا	عدد	۲,۷۶۶,۴۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۱۹	۱۱۸۵۰۰۱۶۷	سر کابل حرارتی داخلی پرو تولین ۱×۲۴۰ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی داخلی پرو تولین ۱×۲۴۰ (ریکم)	کالا	عدد	۴,۹۷۲,۵۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۲۰	۱۱۸۵۰۰۱۶۹	سرکابل حرارتی داخلی ۳×۹۵ (ریکم)	نصب سرکابل حرارتی داخلی ۳×۹۵ (ریکم)	کالا	عدد	۶,۷۶۲,۰۰۰	۱,۰۷۸,۱۴۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۴۴

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۷۲۱	۱۱۸۵۰۰۱۷۰	سر کابل حرارتی داخلی ۳×۱۸۵ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی داخلی ۳×۱۸۵ (ریکم)	کالا	عدد	۶,۸۲۸,۴۰۰	۱,۵۵۸,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۲۲	۱۱۸۵۰۰۲۵۰	سر کابل حرارتی هوایی ۱×۳۰۰ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی ۱×۳۰۰ (ریکم)	کالا	عدد	۹,۳۵۸,۱۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۲۳	۱۱۸۵۰۰۴۰۰	سر کابل حرارتی داخلی پرو تولین ۱×۵۰ (ریکم)	نصب سر کابل پروتولین داخلی ۵×۱ فشارمتوسط سه فاز (ریکم)	کالا	عدد	۲,۶۲۶,۳۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۲۴	۱۱۸۵۰۰۴۰۱	سر کابل پروتولین داخلی ۱×۱۸۵	نصب سر کابل پروتولین داخلی ۱×۱۸۵	کالا	عدد	۳,۵۵۰,۱۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۲۵	۱۱۸۵۰۰۴۰۲	سر کابل پروتولین ۱×۱۵۰ هوایی	نصب سر کابل پروتولین ۱×۱۵۰ هوایی	کالا	عدد	۳,۵۵۰,۱۰۰	۹۰۶,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۲۶	۱۱۸۵۰۰۵۰۰	سر کابل حرارتی داخلی پرو تولین ۱×۱۲۰ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی ۱۲×۱ داخلی سه فاز (ریکم)	کالا	عدد	۳,۶۷۶,۸۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۲۷	۱۱۸۵۰۰۶۰۰	سر کابل حرارتی هوایی ۱×۱۲۰ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی ۱۲×۱ هوایی سه فاز (ریکم)	کالا	عدد	۷,۲۲۶,۹۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۲۸	۱۱۸۵۰۰۷۰۰	سر کابل حرارتی داخلی پرو تولین ۱×۱۵۰ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی داخلی ۱۵×۱ سه فاز کامل (ریکم)	کالا	عدد	۳,۶۷۶,۸۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۲۹	۱۱۸۵۰۰۸۰۰	سر کابل حرارتی داخلی پرو تولین ۱×۱۸۵ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی داخلی ۱۸۵×۱ سه فاز کامل (ریکم)	کالا	عدد	۳,۶۷۶,۸۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۳۰	۱۱۸۵۰۱۲۰۲	سر کابل حرارتی هوایی ۱×۱۵۰ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی هوایی ۱×۱۵۰ (ریکم)	کالا	عدد	۷,۷۱۵,۹۰۰	۸۹۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۳۱	۱۱۸۵۰۱۲۰۵	سر کابل حرارتی هوایی ۳×۵۰ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی هوایی ۳×۵۰ (ریکم)	کالا	عدد	۶,۷۶۲,۰۰۰	۱,۰۷۸,۱۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۳۲	۱۱۸۵۰۱۲۰۶	سر کابل حرارتی هوایی ۳×۷۰ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی هوایی ۳×۷۰ (ریکم)	کالا	عدد	۷,۸۱۰,۱۰۰	۱,۰۷۸,۱۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۳۳	۱۱۸۵۰۱۲۰۷	سر کابل حرارتی هوایی ۳×۱۵۰ (ریکم)	نصب سر کابل حرارتی هوایی ۳×۱۵۰ (ریکم)	کالا	عدد	۸,۷۲۳,۰۰۰	۱,۰۷۸,۱۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۴۵

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۷۳۴	۱۱۸۵۰۱۲۰۸	سرکابل حرارتی هوایی ۳×۲۴۰ (ریکم)	نصب سرکابل حرارتی هوایی ۳×۲۴۰ (ریکم)	کالا	عدد	۹۰۸۷۲،۵۰۰	۱۰۷۸۱،۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۳۵	۱۱۸۵۰۱۳۰۰	سرکابل حرارتی هوایی ۱×۱۸۵ (ریکم)	نصب سرکابل هوایی ۱×۱۸۵ سه فاز کامل	کالا	عدد	۱۶،۶۸۰،۰۰۰	۸۹۰،۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۳۶	۱۱۸۵۰۱۴۰۰	سرکابل حرارتی هوایی ۱×۵۰ (ریکم)	نصب سرکابل هوایی سه فاز کامل حرارتی ۵×۱	کالا	عدد	۵،۸۵۶،۴۰۰	۸۹۰،۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۳۷	۱۱۸۵۰۱۸۰۰	سرکابل حرارتی هوایی ۱×۹۵ (ریکم)	نصب سرکابل حرارتی هوایی ۱×۹۵ (ریکم)	کالا	دستگاه	۷،۱۲۴،۳۰۰	۸۹۰،۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۳۸	۱۱۸۵۰۱۹۰۰	سرکابل حرارتی داخلی پرو تولین (ریکم)	نصب سرکابل حرارتی داخلی پرو تولین ۱×۹۵ (ریکم)	کالا	عدد	۳،۴۳۱،۷۰۰	۸۹۰،۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۳۹	۱۱۸۵۰۲۰۰۱	سرکابل حرارتی هوایی ۳×۹۵ (ریکم)	نصب سرکابل حرارتی هوایی ۳×۹۵ سه فاز	کالا	عدد	۸،۱۱۴،۴۰۰	۱۰۷۸۱،۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۴۰	۱۱۸۵۰۲۳۰۰	سرکابل حرارتی هوایی مخصوص کابل روغنی ۳×۱۸۵ (ریکم)	نصب سرکابل حرارتی هوایی مخصوص کابل روغنی ۳×۱۸۵ (ریکم)	کالا	عدد	۱۷،۷۵۰،۳۰۰	۲۰۲۲۶،۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۴۱	۱۱۸۵۰۲۳۰۲	سرکابل حرارتی هوایی ۳×۱۲۰ (ریکم)	نصب سرکابل حرارتی هوایی ۳×۱۲۰ (ریکم)	کالا	عدد	۸،۸۹۲،۰۰۰	۱۰۷۸۱،۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۴۲	۱۱۸۵۰۲۳۰۳	سرکابل حرارتی ۳×۱۸۵ مخصوص کابل روغنی	نصب سرکابل حرارتی ۳×۱۸۵ مخصوص کابل روغنی	کالا	دستگاه	۰	۱۰۷۸۱،۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۴۳	۱۱۸۵۰۲۳۱۱	کیت آرمورد سرکابل حرارتی	دستمزد کیت آرمورد سرکابل حرارتی	کالا	عدد	۵۶۵،۱۰۰	۳۸،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۴۴	۱۱۸۸۰۰۱۰۰	کابلیشو آلومینیومی ۱۲۰	نصب کابلیشو آلومینیومی ۱۲۰	کالا	عدد	۱۵۰،۹۰۰	۱۲،۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۴۵	۱۱۸۸۰۰۳۰۱	کابلیشو آلومینیومی ۱۰	نصب کابلیشو ۱۰	کالا	عدد	۶۷،۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۴۶	۱۱۸۸۰۰۳۵۰	کابلیشو مسی ۱۶	نصب کابلیشو مسی ۱۶	کالا	عدد	۲۴،۲۰۰	۱۲،۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۴۷	۱۱۸۸۰۰۴۰۰	کابلیشو مسی ۲۵	نصب کابلیشو مسی ۲۵	کالا	عدد	۳۶،۲۰۰	۱۲،۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۴۸	۱۱۸۸۰۰۵۰۰	کابلیشو مسی ۳۵	نصب کابلیشو مسی ۳۵	کالا	عدد	۴۸،۳۰۰	۱۲،۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۴۶

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۷۴۹	۱۱۸۸۰۰۶۰۰	کابلشوی مسی نمره ۵۰	نصب کابلشوی مسی نمره ۵۰	کالا	عدد	۶۰،۴۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۵۰	۱۱۸۸۰۰۶۰۱	کابلشوی بی متال نمره ۵۰	نصب کابلشوی بی متال نمره ۵۰	کالا	عدد	۱۰۰،۲۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۵۱	۱۱۸۸۰۰۶۰۲	کابلشومسی نمره ۵۰-۹۰درجه	دستمزد نصب کابلشو مسی نمره ۵۰-۹۰ درجه	کالا	عدد	۲۰۵،۵۰۰	۱۶،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۵۲	۱۱۸۸۰۰۷۰۰	کابلشوی مسی نمره ۷۰	نصب کابلشوی مسی نمره ۷۰	کالا	عدد	۸۴،۵۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۵۳	۱۱۸۸۰۰۷۰۱	کابلشوی بی متال نمره ۷۰	نصب کابلشوی بی متال نمره ۷۰	کالا	عدد	۱۰۳،۸۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۵۴	۱۱۸۸۰۰۸۰۰	کابلشوی مسی نمره ۹۵	نصب کابلشوی مسی نمره ۹۵	کالا	عدد	۱۱۴،۷۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۵۵	۱۱۸۸۰۰۸۰۱	کابلشوی بی متال نمره ۹۵	نصب کابلشوی بی متال نمره ۹۵	کالا	عدد	۱۲۳،۲۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۵۶	۱۱۸۸۰۰۸۱۰	کابلشوی مسی نمره ۱۲۰	نصب کابلشوی مسی نمره ۱۲۰	کالا	عدد	۱۱۵،۹۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۵۷	۱۱۸۸۰۰۸۲۰	کابلشوی مسی نمره ۱۵۰	نصب کابلشوی مسی نمره ۱۵۰	کالا	عدد	۱۳۷،۵۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۵۸	۱۱۸۸۰۰۹۰۰	کابلشوی مسی نمره ۱۸۵	نصب کابلشوی مسی نمره ۱۸۵	کالا	عدد	۲۴۱،۵۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۵۹	۱۱۸۸۰۰۹۱۰	کابلشوی مسی نمره ۲۴۰	نصب کابلشوی مسی نمره ۲۴۰	کالا	عدد	۳۰۱،۹۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۶۰	۱۱۸۸۰۱۰۰۰	کابلشوی مسی نمره ۳۰۰	نصب کابلشوی مسی نمره ۳۰۰	کالا	عدد	۳۲۶،۰۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۶۱	۱۱۸۸۰۱۱۰۰	کابلشوی آلومینیومی ۳۵	نصب کابلشوی آلومینیومی ۳۵	کالا	عدد	۸۶،۹۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۶۲	۱۱۸۸۰۱۳۰۰	کابلشوی آلومینیومی ۶۳	نصب کابلشوی آلومینیومی ۶۳	کالا	عدد	۹۶،۶۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۶۳	۱۱۸۸۰۱۴۰۰	کابلشوی آلومینیومی ۷۰	نصب کابلشوی آلومینیومی ۷۰	کالا	عدد	۱۰۳،۸۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۶۴	۱۱۸۸۰۱۶۰۰	کابلشوی آلومینیومی ۱۸۵	نصب کابلشوی آلومینیومی ۱۸۵	کالا	عدد	۲۱۱،۳۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۶۵	۱۱۸۸۰۱۶۰۱	کابلشوی آلومینیومی ۲۴۰	نصب کابلشوی آلومینیومی ۲۴۰	کالا	عدد	۳۰۴،۳۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۶۶	۱۱۸۸۰۱۶۰۲	کابلشوی آلومینیومی ۱۶	نصب کابلشو آلومینیومی ۱۶	کالا	عدد	۶۶،۴۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۶۷	۱۱۸۸۰۱۶۰۳	کابلشوی آلومینیومی ۲۵	نصب کابلشو آلومینیومی ۲۵	کالا	عدد	۶۶،۴۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۶۸	۱۱۸۸۰۱۶۰۴	کابلشوی آلومینیومی ۵۰	نصب کابلشو آلومینیومی ۵۰	کالا	عدد	۱۰۰،۲۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۶۹	۱۱۸۸۰۱۶۰۵	کابلشوی آلومینیومی ۹۵	نصب کابلشو آلومینیومی ۹۵	کالا	عدد	۱۲۳،۲۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۷۰	۱۱۸۸۰۱۶۰۶	کابلشوی آلومینیومی ۱۵۰	نصب کابلشو آلومینیومی ۱۵۰	کالا	عدد	۱۸۱،۱۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۴۷

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۷۷۱	۱۱۸۸۰۱۶۰۷	کابلشوی آلومینیومی ۳۰۰	نصب کابلشو آلومینیومی ۳۰۰	کالا	عدد	۳۸۶،۴۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۷۲	۱۱۸۸۰۱۷۰۰	کابلشوی بی متال نمره ۳۵	نصب کابلشوی بی متال نمره ۳۵	کالا	عدد	۸۶،۹۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۷۳	۱۱۸۸۰۲۱۰۰	کابلشوی بی متال نمره ۱۲۰	نصب کابلشوی بی متال نمره ۱۲۰	کالا	عدد	۱۵۰،۹۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۷۴	۱۱۸۸۰۲۱۱۰	کابلشوی بی متال نمره ۱۸۵	دستمزد کابلشوی بی متال نمره ۱۸۵	کالا	عدد	۲۳۰،۵۰۰	۱۲،۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۷۵	۱۱۸۸۸۰۴۰۰	کابل آلومینیوم فشارضعیف ۳×۲۵+۵۰	نصب کابل ۳×۲۵+۵۰ آلومینیوم	کالا	متر	۳۰۵،۴۰۰	۲۶،۸۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۷۶	۱۱۸۸۸۰۵۰۰	کابل آلومینیوم فشارضعیف ۳×۳۵+۷۰	نصب کابل ۳×۳۵+۷۰ آلومینیومی	کالا	متر	۴۲۰،۲۰۰	۲۶،۸۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۷۷	۱۱۸۸۸۰۵۰۱	کابل آلومینیومی ۲×۱۰	دستمزد کابل آلومینیومی ۲×۱۰	کالا	متر	۷۹،۷۰۰	۹،۹۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۷۸	۱۱۸۸۸۰۶۰۰	کابل آلومینیوم فشارضعیف ۳×۹۵+۱۸۵	نصب کابل پرتودور ۳×۹۵+۱۸۵ آلومینیومی	کالا	متر	۱،۰۷۹،۴۰۰	۳۳،۵۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۷۹	۱۱۸۸۸۰۶۰۲	کابل آلومینیوم فشارضعیف ۳×۷۰+۱۵۰	نصب کابل ۳×۷۰+۱۵۰ آلومینیومی	کالا	متر	۸۵۶،۰۰۰	۲۹،۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۸۰	۱۱۸۸۸۰۶۰۳	کابل آلومینیوم فشارضعیف ۳×۵۰+۹۵	نصب کابل ۳×۹۵+۵۰ آلومینیومی فشارضعیف	کالا	متر	۵۶۹،۸۰۰	۲۹،۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۸۱	۱۱۸۸۸۰۶۰۴	کابل آلومینیوم فشارضعیف ۳×۱۶+۲۵	نصب کابل آلومینیوم فشارضعیف ۳×۱۶+۲۵	کالا	متر	۲۱۴،۹۰۰	۲۴،۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۸۲	۱۱۸۸۸۰۶۰۵	کابل آلومینیوم فشارضعیف ۳×۵۰+۱۲۰	نصب کابل آلومینیوم ۳×۱۲۰+۵۰	کالا	متر	۷۱۵،۸۰۰	۲۹،۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۸۳	۱۱۸۸۸۰۶۰۷	کابل آلومینیوم فشارضعیف ۳×۷۰+۱۲۰	نصب کابل آلومینیوم ۳×۱۲۰+۷۰	کالا	متر	۷۱۵،۸۰۰	۲۹،۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۸۴	۱۱۸۸۸۰۶۰۸	کابل آلومینیوم فشارضعیف ۳×۱۵۰+۳۰۰	نصب کابل آلومینیوم ۳×۳۰۰+۱۵۰	کالا	متر	۱،۰۷۲۸،۷۰۰	۳۳،۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۷۸۵	۱۱۸۸۸۰۶۰۹	کابل آلومینیوم ۱×۱۸۵ فشارضعیف	دستمزد نصب کابل آلومینیوم ۱×۱۸۵ فشارضعیف	کالا	متر	۴۰۲،۷۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۴۸

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۷۸۶	۱۱۸۸۸۰۷۰۰	کابل پروتودور ۴×۱۰	نصب کابل سه فاز ۴×۱۰	کالا	متر	۳۸۱،۸۰۰	۷،۵۰۰	۰،۸	۰،۲	۰،۲	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۸۷	۱۱۸۸۸۰۸۰۰	کابل پروتودور ۴×۶	نصب کابل سه فاز ۴×۶	کالا	متر	۲۴۵،۰۰۰	۷،۵۰۰	۰،۸	۰،۲	۰،۲	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۸۸	۱۱۸۸۸۰۹۰۰	کابل پروتودور ۲×۴	نصب کابل مشترکین تکفاز ۲×۴	کالا	متر	۸۵،۴۰۰	۶،۲۰۰	۰،۸	۰،۲	۰،۲	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۸۹	۱۱۸۸۸۰۹۰۴	کابل ۱×۶+۶	دستمزد کابل ۱×۶+۶	کالا	متر	۶۱۰،۰۰۰	۳،۵۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۹۰	۱۱۸۸۸۱۰۰۰	کابل آلومینیوم فشارضعیف ۳×۱۶+۳۵	نصب کابل ۱۶+۳۵ آلومینیوم	کالا	متر	۲۷۳،۲۰۰	۲۴،۵۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۹۱	۱۱۸۸۸۱۱۰۸	کابل پروتولین ۳×۷	دستمزد کابل پروتولین ۳×۷	کالا	متر	۲،۰۵۲،۸۰۰	۱۸۹،۸۰۰	۰،۸	۰،۲	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۹۲	۱۱۸۸۸۱۲۰۰	کابل خودنگهدار فشارضعیف ۲×۱۶+۱۶+۳۵	نصب کابل خودنگهدار ۲×۳۵	کالا	متر	۱۵۵،۶۰۰	۲۲،۳۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۹۳	۱۱۸۸۸۱۳۰۰	کابل خودنگهدار فشارضعیف ۳×۳۵	نصب کابل خودنگهدار ۳×۳۵	کالا	متر	۴۱۰،۶۰۰	۳۵،۷۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۹۴	۱۱۸۸۸۱۳۰۲	کابل فشارضعیف خودنگهدار ۱×۳۵ (ارت)	نصب کابل فشار ضعیف خودنگهدار ۱×۳۵ (ارت)	کالا	متر	۱۶۹،۴۰۰	۱۴،۸۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۹۵	۱۱۸۸۸۱۳۰۳	کابل فشارضعیف خودنگهدار ۱×۵ (ارت)	نصب کابل فشار ضعیف خودنگهدار ۱×۵ (ارت)	کالا	متر	۲۱۶،۶۰۰	۱۴،۴۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۹۶	۱۱۸۸۸۱۳۰۴	کابل فشار ضعیف خودنگهدار ۱×۷ (ارت)	نصب کابل فشار ضعیف خودنگهدار ۱×۷ (ارت)	کالا	متر	۱۹۱،۶۰۰	۱۵،۲۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۹۷	۱۱۸۸۸۱۴۰۰	کابل فولادی ارت نمره ۷×۱	نصب کابل ارت ۱×۷	کالا	متر	۶۶۶،۵۰۰	۶،۷۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۹۸	۱۱۸۸۸۱۴۰۲	کابل فولادی ارت ۱×۵	دستمزد کابل فولادی ارت ۱×۵	کالا	متر	۱۲۴،۲۰۰	۶،۷۰۰				۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۷۹۹	۱۱۸۸۸۱۵۰۰	کابل خودنگهدار فشارضعیف ۳×۷	نصب کابل خودنگهدار ۳×۷+۵	کالا	متر	۶۴۰،۰۰۰	۴۰،۱۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۰۰	۱۱۸۸۸۱۵۰۱	کابل خودنگهدار ۴×۷+۳۵+۲۵	نصب کابل خودنگهدار ۴×۲۵+۳۵+۷	کالا	متر	۲۷۲،۲۰۰	۳۹،۸۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۰۱	۱۱۸۸۸۱۵۱۱	کابل خودنگهدار ۳×۷+۲۵+۷+۲۵	دستمزد کابل خودنگهدار ۳×۷+۲۵+۷+۲۵	کالا	متر	۳۸۸،۸۰۰	۳۶،۴۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۵	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۰۲	۱۱۸۸۸۱۶۰۰	کابل خودنگهدار فشارضعیف ۳×۵	نصب کابل خودنگهدار ۳×۵	کالا	متر	۴۹۵،۱۰۰	۳۷،۸۰۰	۰،۸	۰،۰۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی



## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۴۹

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۸۰۳	۱۱۸۸۸۱۷۰۰	کابل آلومینیوم فشارضعیف	نصب کابل پروتودور ۱۲۰+۳×۲۴۰ آلومینیومی ۳×۱۲۰+۲۴۰	کالا	متر	۱،۳۹۴،۷۰۰	۳۳،۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۰۴	۱۱۸۸۸۱۸۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۵۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۵۰	کالا	متر	۹۴۱،۹۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۰۵	۱۱۸۸۸۱۸۰۱	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۷۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۷۰	کالا	متر	۱،۱۹۵،۴۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۰۶	۱۱۸۸۸۱۸۰۲	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۱۲۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۱۲۰	کالا	متر	۱،۶۹۰،۵۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۰۷	۱۱۸۸۸۱۸۰۳	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۱۵۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۱۵۰	کالا	متر	۱،۹۶۱،۰۰۰	۲۴،۵۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۰۸	۱۱۸۸۸۲۰۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۹۵	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۹۵	کالا	متر	۱،۴۸۵،۲۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۰۹	۱۱۸۸۸۲۳۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۱۸۵	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۱×۱۸۵	کالا	متر	۲،۲۴۶،۰۰۰	۲۴،۵۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۱۰	۱۱۸۸۸۲۳۰۲	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۵۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۵۰	کالا	متر	۳،۱۸۷،۸۰۰	۴۰،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۱۱	۱۱۸۸۸۲۳۰۳	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۱۵۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۱۵۰	کالا	متر	۶،۱۵۸،۳۰۰	۴۴،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۱۲	۱۱۸۸۸۲۳۰۴	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۱۸۵	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۱۸۵	کالا	متر	۶،۸۱۰،۳۰۰	۴۴،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۱۳	۱۱۸۸۸۲۳۱۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۷۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۷۰	کالا	متر	۳،۸۰۳،۶۰۰	۴۰،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۱۴	۱۱۸۸۸۲۶۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۹۵	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۹۵	کالا	متر	۳،۴۴۱،۴۰۰	۴۰،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۱۵	۱۱۸۸۸۲۷۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۱۲۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی ۳×۱۲۰	کالا	متر	۴،۲۲۶،۳۰۰	۴۰،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۵۰

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۸۱۶	۱۱۸۸۸۳۰۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۱×۵۰	کالا	متر	۸۳۳،۲۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۱۷	۱۱۸۸۸۳۱۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۱×۷۰	کالا	متر	۱،۱۹۵،۴۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۱۸	۱۱۸۸۸۳۲۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۱×۹۵	کالا	متر	۱،۴۱۲،۸۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۱۹	۱۱۸۸۸۳۳۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۱×۱۲۰	کالا	متر	۱،۶۳۰،۱۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۲۰	۱۱۸۸۸۳۴۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۱×۱۵۰	کالا	متر	۲،۱۷۳،۵۰۰	۲۴،۵۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۲۱	۱۱۸۸۸۳۵۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۱×۱۸۵	کالا	متر	۲،۵۳۵،۸۰۰	۲،۵۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۲۲	۱۱۸۸۸۳۵۰۱	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	دستمزد کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	کالا	متر	۳،۱۰۵،۰۰۰	۲۸،۸۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۲۳	۱۱۸۸۸۳۶۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۳×۵۰	کالا	متر	۳،۲۶۰،۳۰۰	۴۰،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۲۴	۱۱۸۸۸۳۷۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۳×۷۰	کالا	متر	۳،۸۰۳،۶۰۰	۴۰،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۲۵	۱۱۸۸۸۳۸۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۳×۹۵	کالا	متر	۴،۱۶۵،۹۰۰	۴۰،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۲۶	۱۱۸۸۸۳۹۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۳×۱۲۰	کالا	متر	۴،۸۹۰،۴۰۰	۴۰،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۲۷	۱۱۸۸۸۴۰۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۳×۱۵۰	کالا	متر	۶،۳۳۹،۴۰۰	۴۴،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۸۲۸	۱۱۸۸۸۴۱۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت مسی زره دار ۳×۱۸۵	کالا	متر	۷،۴۲۶،۱۰۰	۴۴،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۵۱

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۸۲۹	۱۱۸۸۸۴۲۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۷۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۷۰	کالا	متر	۵۴۱،۰۰۰	۲۲،۳۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۳۰	۱۱۸۸۸۴۳۰۲	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۹۵	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۹۵	کالا	متر	۶۰۸،۶۰۰	۲۲،۳۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۳۱	۱۱۸۸۸۴۴۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۱۲۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۱۲۰	کالا	متر	۲۸۵،۴۰۰	۲۲،۳۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۳۲	۱۱۸۸۸۴۴۰۱	کابل فشارضعیف ۱۲۰×۱ آلومینیوم	دستمزد نصب کابل فشار ضعیف ۱×۱۲۰ آلومینیوم	کالا	کیلوگرم	۲۰۶،۹۰۰	۱۵،۷۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۳۳	۱۱۸۸۸۴۵۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۱۵۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۱۵۰	کالا	متر	۵۲۴،۱۰۰	۲۴،۵۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۳۴	۱۱۸۸۸۴۵۰۳	کابل ۴×۱۰ آلومینیوم	دستمزد کابل ۴×۱۰ آلومینیوم	کالا	متر	۱۵۰،۹۴۲	۷،۵۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۱			۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۳۵	۱۱۸۸۸۴۵۰۸	کابل آلومینیوم ۴×۹۵	دستمزد کابل آلومینیوم ۴×۹۵	کالا	متر	۴۶۰،۰۰۰	۴۰،۰۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۳۶	۱۱۸۸۸۴۶۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۱۸۵	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۱۸۵	کالا	متر	۷۱۰،۰۰۰	۲۴،۵۰۰	۰،۹	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۳۷	۱۱۸۸۸۴۷۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۲۴۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۱×۲۴۰	کالا	متر	۱،۱۱۵،۷۰۰	۲۴،۵۰۰	۰،۹	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۳۸	۱۱۸۸۸۴۸۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۳×۷۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۳×۷۰	کالا	متر	۱،۱۸۳،۴۰۰	۴۰،۱۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۳۹	۱۱۸۸۸۴۹۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۳×۹۵	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۳×۹۵	کالا	متر	۱،۵۲۱،۵۰۰	۴۰،۱۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۴۰	۱۱۸۸۸۵۰۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۳×۱۲۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۳×۱۲۰	کالا	متر	۱،۳۸۶،۲۰۰	۴۰،۱۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۴۱	۱۱۸۸۸۵۱۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۳×۱۵۰	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۳×۱۵۰	کالا	متر	۱،۵۲۱،۵۰۰	۴۴،۷۰۰	۰،۸	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۴۲	۱۱۸۸۸۵۲۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۳×۱۸۵	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۳×۱۸۵	کالا	متر	۲،۱۹۷،۷۰۰	۴۴،۷۰۰	۰،۹	۰،۱	۰،۱	۰،۶	۰،۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۵۲

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۸۴۳	۱۱۸۸۸۵۳۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم ۳×۲۴۰	کالا	متر	۳,۰۴۲,۹۰۰	۴۴,۷۰۰	۰.۹	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۴۴	۱۱۸۸۸۵۳۰۱	کابل ۲۰ کیلوولت ۱×۳۵ آلومینیوم	دستمزد نصب کابل ۲۰ کیلوولت ۱×۳۵ روکش دار	کالا	متر	۳۹۷,۱۰۰	۴,۰۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۴۵	۱۱۸۸۸۵۳۰۲	سیم آلومینیوم روپوش دار ۱×۷۰	دستمزد نصب کابل ۲۰ کیلوولت ۱×۷۰ روکش دار	کالا	متر	۱۶۹,۱۰۰	۱۵,۲۰۰	۰.۸	۰.۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۴۶	۱۱۸۸۸۵۴۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۱×۷۰	کالا	متر	۶۰۸,۶۰۰	۲۲,۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۴۷	۱۱۸۸۸۵۵۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۱×۹۵	کالا	متر	۶۴۲,۴۰۰	۲۲,۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۴۸	۱۱۸۸۸۵۶۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۱×۱۲۰	کالا	متر	۶۷۶,۲۰۰	۲۲,۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۴۹	۱۱۸۸۸۵۷۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۱×۱۵۰	کالا	متر	۸۴۵,۳۰۰	۲۴,۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۵۰	۱۱۸۸۸۵۸۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۱×۱۸۵	کالا	متر	۱,۰۱۴,۳۰۰	۲۴,۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۵۱	۱۱۸۸۸۵۹۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۱×۲۴۰	کالا	متر	۱,۱۸۳,۴۰۰	۲۴,۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۵۲	۱۱۸۸۸۵۹۹۹	کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۵۰	نصب کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۵۰	کالا	متر	۱,۳۸۸,۶۰۰	۵۷,۹۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۵۳	۱۱۸۸۸۶۰۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۳×۷۰	کالا	متر	۱,۲۸۴,۸۰۰	۴۰,۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۵۴	۱۱۸۸۸۶۱۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۳×۹۵	کالا	متر	۱,۸۲۵,۷۰۰	۴۰,۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۵۵	۱۱۸۸۸۶۲۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	نصب کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۳×۱۲۰	کالا	متر	۲,۰۲۸,۶۰۰	۴۰,۱۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۵۳

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۸۵۶	۱۱۸۸۸۶۳۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۳×۱۵۰	کالا	متر	۲,۲۳۱,۵۰۰	۴۴,۷۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۵۷	۱۱۸۸۸۶۴۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۳×۱۸۵	کالا	متر	۲,۸۷۳,۹۰۰	۴۴,۷۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۵۸	۱۱۸۸۸۶۵۰۰	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار	کابل ۲۰ کیلوولت آلومینیوم زره دار ۳×۲۴۰	کالا	متر	۳,۳۸۱,۰۰۰	۴۴,۷۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۵۹	۱۱۸۸۸۶۶۰۳	کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۳×۱۲۰	کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۳×۱۲۰	کالا	متر	۸۶۵,۹۰۰	۴۴,۷۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۶۰	۱۱۸۸۸۶۸۰۰	کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۳×۳۵	کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۳×۳۵ + ۱×۳۵	کالا	متر	۱۲۰,۸۰۰	۲۲,۳۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۶۱	۱۱۸۸۸۶۹۰۰	کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۷۰	کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۷۰	کالا	متر	۱,۵۷۲,۲۰۰	۵۷,۹۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۶۲	۱۱۸۸۸۷۰۰۰	کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۹۵	کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۹۵	کالا	متر	۱,۹۰۹,۱۰۰	۵۷,۹۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۶۳	۱۱۸۸۸۷۱۰۰	کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۱۲۰	کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۱۲۰	کالا	متر	۲,۳۲۰,۸۰۰	۶۹,۲۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۶۴	۱۱۸۸۸۷۲۰۰	کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۱۵۰	کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۱۵۰	کالا	متر	۲,۴۳۳,۱۰۰	۶۹,۲۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۶۵	۱۱۸۸۸۷۳۰۰	کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۱۸۵	کابل خودنگهدار ۲۰ کیلوولت ۳×۱۸۵	کالا	متر	۳,۲۵۶,۶۰۰	۶۹,۲۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۶۶	۱۱۸۸۸۷۴۰۰	کابل پروتودور ۲×۱/۵	کابل پروتودور ۲×۱/۵ (معاير)	کالا	متر	۴۶,۳۰۰	۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۶۷	۱۱۸۸۸۷۵۰۰	کابل پروتودور ۲×۲/۵	کابل پروتودور ۲×۲/۵	کالا	متر	۶۴,۳۰۰	۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۶۸	۱۱۸۸۸۷۵۰۱	کابل پروتودور ۱۰×۲/۵	کابل پروتودور ۱۰×۲/۵	کالا	متر	۴۰۲,۵۰۰	۲۳,۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۶۹	۱۱۸۸۸۸۰۰۱	کابل پروتودور ۲×۶	کابل پروتودور ۲×۶	کالا	متر	۱۳۴,۰۰۰	۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۷۰	۱۱۸۸۸۸۰۰۲	کابل پروتودور ۲×۱۰	کابل پروتودور ۲×۱۰	کالا	متر	۲۰۷,۴۰۰	۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۷۱	۱۱۸۸۸۸۰۰۳	کابل پروتودور ۳×۱/۵	کابل پروتودور ۳×۱/۵	کالا	متر	۵۸,۶۰۰	۶,۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۵۴

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۸۷۲	۱۱۸۸۸۸۰۰۴	کابل پرتودور ۴×۱/۵	نصب کابل پرتودور ۴×۵/۱	کالا	متر	۷۴،۹۰۰	۶،۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۷۳	۱۱۸۸۸۸۰۰۶	کابل پرتودور ۴×۴	نصب کابل پرتودور ۴×۴	کالا	متر	۱۷۰،۲۰۰	۶،۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۷۴	۱۱۸۸۸۸۱۰۰	کابل پرتودور ۴×۱۶	نصب کابل پرتودور ۴×۱۶	کالا	متر	۵۹۴،۸۰۰	۸،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۷۵	۱۱۸۸۸۸۱۵۰	کابل پرتودور ۴×۲۵	نصب کابل پرتودور ۴×۲۵	کالا	متر	۹۴۷،۰۰۰	۸،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۷۶	۱۱۸۸۸۸۲۰۰	کابل پرتودور ۱×۱۶	نصب کابل پرتودور ۱×۱۶	کالا	متر	۱۳۶،۳۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۷۷	۱۱۸۸۸۸۲۵۰	کابل پرتودور ۱×۲۵	نصب کابل پرتودور ۱×۲۵	کالا	متر	۲۱۱،۹۰۰	۱۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۷۸	۱۱۸۸۸۸۳۰۰	کابل پرتودور ۱×۳۵	نصب کابل پرتودور ۱×۳۵	کالا	متر	۲۸۸،۷۰۰	۱۳،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۷۹	۱۱۸۸۸۸۳۰۹	کابل پرتودور ۱×۵۰	نصب کابل پرتودور ۱×۵۰	کالا	متر	۴۲۲،۶۰۰	۲۹،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۸۰	۱۱۸۸۸۸۳۱۰	کابل پرتودور ۱×۷۰	نصب کابل پرتودور ۱×۷۰	کالا	متر	۵۵۷،۸۰۰	۱۴،۴۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۸۱	۱۱۸۸۸۸۴۵۰	کابل پرتودور ۱×۹۵	نصب کابل پرتودور ۱×۹۵	کالا	متر	۷۶۷،۱۰۰	۱۵،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۸۲	۱۱۸۸۸۸۵۰۰	کابل پرتودور ۱×۱۲۰	نصب کابل پرتودور ۱×۱۲۰	کالا	متر	۹۸۳،۹۰۰	۱۵،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۸۳	۱۱۸۸۸۸۵۵۰	کابل پرتودور ۱×۱۵۰	نصب کابل پرتودور ۱×۱۵۰	کالا	متر	۱،۰۲۹،۰۰۰	۱۵،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۸۴	۱۱۸۸۸۸۶۰۰	کابل پرتودور ۱×۱۸۵	نصب کابل پرتودور ۱×۱۸۵	کالا	متر	۱،۵۱۰،۸۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۸۵	۱۱۸۸۸۸۶۵۰	کابل پرتودور ۱×۲۴۰	نصب کابل پرتودور ۱×۲۴۰	کالا	متر	۱،۹۷۱،۶۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۸۶	۱۱۸۸۸۸۷۰۰	کابل پرتودور ۱×۳۰۰	نصب کابل پرتودور ۱×۳۰۰	کالا	متر	۲،۴۸۰،۰۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۸۷	۱۱۸۸۸۸۷۵۰	کابل پرتودور ۳×۲۵+۱۶	نصب کابل پرتودور ۳×۲۵+۱۶	کالا	متر	۸۳۲،۸۰۰	۲۴،۵۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۸۸	۱۱۸۸۸۸۸۰۰	کابل پرتودور ۳×۳۵+۱۶	نصب کابل پرتودور ۳×۳۵+۱۶	کالا	متر	۱،۰۸۷،۶۰۰	۲۴،۵۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۸۹	۱۱۸۸۸۸۸۵۰	کابل پرتودور ۳×۵۰+۲۵	نصب کابل پرتودور ۳×۵۰+۲۵	کالا	متر	۱،۳۸۹،۷۰۰	۲۶،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۹۰	۱۱۸۸۸۸۹۰۰	کابل پرتودور ۳×۷۰+۳۵	نصب کابل پرتودور ۳×۷۰+۳۵	کالا	متر	۱،۹۶۰،۵۰۰	۲۶،۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۹۱	۱۱۸۸۸۸۹۵۰	کابل پرتودور ۳×۹۵+۵	نصب کابل پرتودور ۳×۹۵+۵	کالا	متر	۵۱۱،۸۰۰	۲۹،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۹۲	۱۱۸۸۸۹۰۰۰	کابل پرتودور ۳×۱۲۰+۵	نصب کابل پرتودور ۳×۱۲۰+۵	کالا	متر	۶۶۷،۰۰۰	۲۹،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۹۳	۱۱۸۸۸۹۱۰۰	کابل پرتودور ۳×۱۵۰+۷	نصب کابل پرتودور ۳×۱۵۰+۷	کالا	متر	۴،۱۱۲،۸۰۰	۲۹،۱۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۹۴	۱۱۸۸۸۹۱۵۰	کابل پرتودور ۳×۱۸۵+۹۵	نصب کابل پرتودور ۳×۱۸۵+۹۵	کالا	متر	۹۷۷،۵۰۰	۳۳،۵۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۵۵

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۸۹۵	۱۱۸۸۸۹۲۰۰	کابل پروتودور ۱۲×۲۴۰	نصب کابل پروتودور ۱۲×۲۴۰+۳×۲۴۰	کالا	متر	۱,۰۲۷۶,۵۰۰	۳۳,۵۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۹۶	۱۱۸۸۸۹۲۵۰	کابل پروتودور ۱۵×۳۰	نصب کابل پروتودور ۱۵×۳۰+۳×۳۰	کالا	متر	۱,۰۵۴۱,۰۰۰	۳۳,۵۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۹۷	۱۱۹۰۰۰۱۵۰	کنتاکتور ۳۶ آمپر	نصب کنتاکتور ۳۶ آمپر	کالا	دستگاه	۳,۰۲۷۷,۵۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۹۸	۱۱۹۰۰۰۱۵۱	کنتاکتور ۴۰ آمپر	نصب کنتاکتور ۴۰ آمپر	کالا	عدد	۴,۰۸۳۰,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۸۹۹	۱۱۹۰۰۰۱۵۲	کنتاکتور ۳۲ آمپر	دستمزد کنتاکتور ۳۲ آمپر	کالا	عدد	۴,۰۰۲۵,۰۰۰	۱۳۷,۸۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۰۰	۱۱۹۰۰۰۱۵۳	کنتاکتور ۱۶ آمپر	دستمزد کنتاکتور ۱۶ آمپر	کالا	دستگاه	۲,۰۰۷۰,۰۰۰	۱۱۵,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۰۱	۱۱۹۰۰۰۱۵۴	کنتاکتور ۱۲ آمپر	دستمزد کنتاکتور ۱۲ آمپر	کالا	دستگاه	۱,۰۴۹۵,۰۰۰	۱۲۶,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۰۲	۱۱۹۰۰۰۲۰۰	کنتاکتور ۶۳ آمپر	نصب کنتاکتور ۶۳ آمپر	کالا	دستگاه	۸,۰۱۶۵,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۰۳	۱۱۹۰۰۰۲۰۳	کنتاکتور ۶۵ آمپر	نصب کنتاکتور ۶۵ آمپر	کالا	دستگاه	۸,۰۱۶۵,۰۰۰	۱۲۶,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۰۴	۱۱۹۰۰۰۲۰۸	کنتاکتور ۳۵ آمپر	دستمزد کنتاکتور ۳۵ آمپر	کالا	دستگاه	۴,۰۲۵۰,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۰۵	۱۱۹۰۰۰۲۵۰	کنتاکتور ۷۵ آمپر	نصب کنتاکتور ۷۵ آمپر	کالا	دستگاه	۸,۰۶۲۵,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۰۶	۱۱۹۰۰۰۳۰۰	کنتاکتور ۸۰ آمپر	نصب کنتاکتور ۸۰ آمپر	کالا	دستگاه	۹,۰۲۰۰,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۰۷	۱۱۹۰۰۰۳۵۰	کنتاکتور ۱۰۰ آمپر	نصب کنتاکتور ۱۰۰ آمپر	کالا	دستگاه	۱۳,۰۲۲۵,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۰۸	۱۱۹۰۰۰۳۵۱	کنتاکتور ۱۱۰ آمپر	نصب کنتاکتور ۱۱۰ آمپر	کالا	عدد	۱۷,۰۲۵۰,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۰۹	۱۱۹۰۰۰۳۶۰	کنتاکتور ۵۰ آمپر	نصب کنتاکتور ۵۰ آمپر	کالا	عدد	۷,۰۸۲۰,۰۰۰	۱۲۶,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۱۰	۱۱۹۰۰۰۴۰۰	کنتاکتور ۱۲۵ آمپر	نصب کنتاکتور ۱۲۵ آمپر	کالا	دستگاه	۱۴,۳۷۵۰,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۱۱	۱۱۹۰۰۰۴۵۰	کنتاکتور ۱۶۰ آمپر	نصب کنتاکتور ۱۶۰ آمپر	کالا	دستگاه	۱۶,۰۳۳۰,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۱۲	۱۱۹۰۰۰۵۰۰	کنتاکتور ۱۸۰ آمپر	نصب کنتاکتور ۱۸۰ آمپر	کالا	دستگاه	۲۴,۰۱۵۰,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۱۳	۱۱۹۰۰۰۵۵۰	کنتاکتور ۲۰۰ آمپر	نصب کنتاکتور ۲۰۰ آمپر	کالا	دستگاه	۲۵,۰۳۰۰,۰۰۰	۱۲۷,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۱۴	۱۱۹۹۰۰۱۰۰	کاسه کنتورسه فاز	نصب کاسه کنتورسه فاز	کالا	عدد	۳۲۶,۰۰۰	۳۰,۴۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۱۵	۱۱۹۹۰۰۱۵۱	تخته زیر کنتور تکفاز	نصب تخته زیر کنتور تکفاز	کالا	عدد	۶۲,۸۰۰	۲۶,۹۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۱۶	۱۱۹۹۰۰۱۵۲	تخته زیر کنتورسه فاز	نصب تخته زیر کنتورسه فاز	کالا	عدد	۹۴,۲۰۰	۲۶,۹۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۱۷	۱۱۹۹۰۰۱۵۴	شیشه کنتورسه فاز	نصب شیشه کنتورسه فاز	کالا	عدد	۲۳۱,۸۰۰	۱۰,۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۵۶

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۹۱۸	۱۱۹۹۰۰۱۵۵	شیشه کنتور تکفاز	نصب شیشه کنتور تکفاز	کالا	عدد	۲۳۱،۸۰۰	۱۰،۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۱۹	۱۱۹۹۰۰۲۰۰	کاسه کنتور تکفاز	نصب کاسه کنتور تکفاز	کالا	عدد	۴۰۲،۷۰۰	۳۰،۴۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۲۰	۱۱۹۹۰۰۲۰۱	قاب کنتور تکفاز	قاب کنتور تکفاز	کالا	عدد	۱۴۴،۹۰۰	۷۶،۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۲۱	۱۱۹۹۰۰۳۰۱	تخته کنتور تک فاز MDF	نصب تخته زیر کنتور تکفاز	کالا	عدد	۶۲،۸۰۰	۲۶،۹۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۲۲	۱۱۹۹۰۰۳۵۱	تخته کنتور سه فاز MDF	نصب تخته زیر کنتور سه فاز	کالا	عدد	۹۴،۲۰۰	۲۶،۹۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۲۳	۱۱۹۹۰۰۱۵۰	کنتور تکفاز	نصب کنتور تکفاز	کالا	دستگاه	۸۱۵،۶۰۰	۱۶۷،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۲۴	۱۱۹۹۰۰۲۵۰	کنتور دیجیتالی سه تعرفه زد-ام-۴۱۰	کنتور دیجیتالی سه تعرفه زد-ام-۴۱۰	کالا	دستگاه	۶۴۰،۰۰۰	۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۲۵	۱۱۹۹۰۰۳۵۰	کنتور دیجیتالی سه فاز مستقیم	نصب کنتور دیجیتالی مستقیم سه فاز ۱۰۰×۵ بدون سی	کالا	دستگاه	۵۰۷،۱۰۵۰۰	۱۸۵،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۲۶	۱۱۹۹۰۰۳۵۱	کنتور هوشمند طرح فاهم (سه فاز مستقیم)	دستمزد کنتور هوشمند طرح فاهم (سه فاز مستقیم)	کالا	دستگاه	۲۴۰،۱۵۰،۰۰۰	۱۰،۶۰۷،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۲۷	۱۱۹۹۹۱۳۰۰	کنتور سه فاز (۱۰۰) ۵۰	نصب کنتور سه فاز (۱۰۰) ۵۰	کالا	دستگاه	۱،۷۵۰،۹۰۰	۱۸۵،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۲۸	۱۱۹۹۹۱۸۰۰	کنتور دیجیتالی سه فاز غیر مستقیم	نصب کنتور دیجیتالی سه فاز غیر مستقیم	کالا	دستگاه	۲،۸۹۸،۰۰۰	۱۰،۰۱۰،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۲۹	۱۱۹۹۹۱۹۵۰	کنتور تکفاز دیجیتالی چند تعرفه بدون قاب	نصب کنتور تکفاز دیجیتالی چند تعرفه بدون قاب	کالا	دستگاه	۲،۳۶۶،۷۰۰	۱۵۱،۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۳۰	۱۱۹۹۹۱۹۵۷	کنتور دیجیتال تکفاز با قاب	نصب کنتور دیجیتال تکفاز با قاب	کالا	دستگاه	۲،۵۳۵،۸۰۰	۱۵۱،۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۳۱	۱۱۹۹۹۱۹۵۸	کنتور هوشمند طرح فاهم (تکفاز)	دستمزد کنتور هوشمند طرح فاهم (تکفاز)	کالا	دستگاه	۸،۵۷۳،۳۰۰	۳۰۶،۱۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۳۲	۱۱۹۹۹۱۹۵۹	کنتور تکفاز الکترونیکی سه تعرفه ۱۰/۱۰۰ با قاب بدون فیوز	دستمزد کنتور تکفاز الکترونیکی سه تعرفه ۱۰/۱۰۰ با قاب با قرائت از راه دور بدون فیوز	کالا	دستگاه	۷۸۴،۹۰۰	۱۴۲،۸۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۳۳	۱۱۹۹۹۲۰۵۰	کنتور تکفاز سوکتی ۲۵ (۷۵) مدل FA۱ HD (آنالوگ)	نصب کنتور تکفاز سوکتی ۲۵ (۷۵) مدل FA۱ HD (آنالوگ)	کالا	دستگاه	۸۲۱،۱۰۰	۱۴۱،۴۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی



## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۵۷

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات اسقاط برکناری	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۹۳۴	۱۱۹۹۹۲۰۵۱	کنتور تکفاز سوکتی ۱۵ (۶۰) مدل	کنتور تکفاز سوکتی ۱۵ (۶۰) مدل مدل FA ۱۰ GD (آنالوگ)	کالا	دستگاه	۷۸۴،۹۰۰	۱۴۱،۴۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۳۵	۱۱۹۹۹۲۱۰۰	کنتور تکفاز سه تعرفه با برد	کنتور تکفاز سه تعرفه با برد الکترونیکی ۲۵-۷۵ (شهر)	کالا	دستگاه	۱،۴۴۹،۰۰۰	۱۴۱،۴۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۳۶	۱۱۹۹۹۲۱۶۰	کنتور سه فاز اکتیو اتصال مستقیم ۲۵	کنتور سه فاز اکتیو اتصال مستقیم ۲۵ FC ۱۰ GD ۱۰۰ - ۲۵ (مکانیکی)	کالا	دستگاه	۱،۵۰۹،۴۰۰	۱۸۵،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۳۷	۱۱۹۹۹۲۲۰۰	کنتور سه فاز اکتیو اتصال از طریق ترانس جریان (مکانیکی)	کنتور سه فاز اکتیو اتصال از طریق ترانس جریان (مکانیکی)	کالا	دستگاه	۱۳،۲۸۲،۵۰۰	۱۸۵،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۳۸	۱۱۹۹۹۲۲۵۰	کنتور سه فاز راکتیو اتصال از طریق ترانس جریان (مکانیکی)	کنتور سه فاز راکتیو اتصال از طریق ترانس جریان (مکانیکی)	کالا	دستگاه	۱،۲۰۷،۵۰۰	۱۸۵،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۳۹	۱۱۹۹۹۲۴۵۰	کنتور سه فاز هوشمند طرح فهام (ولتاژ ثانویه)	کنتور سه فاز هوشمند طرح فهام (ولتاژ ثانویه)	کالا	دستگاه	۲۴،۱۵۰،۰۰۰	۱،۶۰۷،۲۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۴۰	۱۱۹۹۹۲۵۰۰	کنتور سه فاز هوشمند طرح فهام (ولتاژ اولیه)	کنتور سه فاز هوشمند طرح فهام (ولتاژ اولیه)	کالا	دستگاه	۳۶،۲۲۵،۰۰۰	۲،۲۹۶،۰۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۴۱	۱۱۹۹۹۲۵۰۳	PT هوایی ۲۲۰/۲۰۰۰۰	دستمزد PT هوایی ۲۲۰/۲۰۰۰۰	کالا	دستگاه	۱۱۴،۷۱۲،۵۰۰	۷،۵۹۰،۰۰۰	۰.۸	۰.۵	۰.۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۴۲	۲۲۵۵۵۰۲۵۰	نوار چسپ مرغوب خارجی	نصب نوار چسپ	کالا	حلقه	۵۳،۴۰۰	۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۴۳	۲۲۵۵۵۰۳۰۰	نوار زرد هشدار دهنده	نصب نوار زرد هشدار دهنده	کالا	متر	۶۲،۸۰۰	۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۴۴	۳۳۱۱۱۰۱۰۴	دو شاخه برق	نصب دو شاخه برق	کالا	عدد	۵۵،۵۰۰	۳،۴۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۴۵	۳۳۱۱۱۰۴۰۰	استارتر (اگناتور) ۳۵-۷۰	نصب استارتر (اگناتور)	کالا	عدد	۴۵۲،۸۰۰	۳۳،۶۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۴۶	۳۳۱۱۱۰۴۰۶	استارتر ۱۵۰W	دستمزد استارتر ۱۵۰W	کالا	عدد	۵۱۳،۲۰۰	۳۴،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۴۷	۳۳۱۱۱۰۴۰۷	استارتر ۲۵۰	دستمزد استارتر ۲۵۰	کالا	عدد	۶۳۲،۵۰۰	۳۴،۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۴۸	۳۳۱۱۱۰۴۰۸	استارتر ۳۵-۴۰۰	دستمزد استارتر ۳۵-۴۰۰	کالا	عدد	۱۱۵،۰۰۰	۳۳،۶۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۴۹	۳۳۲۲۲۰۰۹۸	ماسه بادی	نصب ماسه بادی	کالا	مترمکعب	۵۰۴،۷۰۰	۴۶۷،۵۰۰	۱	۰	۰	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۵۰	۳۳۲۲۲۰۰۹۹	ماسه شوسه مرغوب	نصب ماسه شوسه مرغوب	کالا	مترمکعب	۵۰۴،۷۰۰	۴۶۷،۵۰۰	۱	۰	۰	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه : ۵۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۹۵۱	۳۳۲۲۲۰۱۰۰	آجر	نصب آجر	کالا	عدد	۴,۳۰۰	۱,۴۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۵۲	۳۳۲۲۲۰۱۰۶	پیچ خودکار ۳ سانتی		کالا	عدد	۲,۵۰۰	۶۰۰	۰	۰.۰۵	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۵۳	۳۳۲۲۲۰۲۰۱	تینر فوری		کالا	لیتر	۳۴,۵۰۰	۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۵۴	۳۳۲۲۲۰۲۰۳	اسپری رنگ		کالا	عدد	۲۴۱,۵۰۰	۶۳,۳۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۵۵	۳۳۲۲۲۰۲۰۴	رنگ آمیزی	نصب رنگ	کالا	مترمربع	۰	۱۴۷,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۵۶	۳۳۲۲۲۰۲۰۵	رنگ آمیزی پایه فلزی بازنگ زدایی	رنگ آمیزی پایه فلزی بازنگ زدایی	کالا	اصه	۰	۶۶۸,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۵۷	۳۳۲۲۲۰۲۰۶	ضدزنگ	نصب ضدزنگ	کالا	متر	۱۱۵,۹۰۰	۸,۹۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۵۸	۳۳۲۲۲۰۳۰۱	سیمان	نصب سیمان سیاه کیسه ای	کالا	کیسه	۱۳۸,۹۰۰	۲۳,۰۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۵۹	۳۳۲۲۲۰۳۰۲	چاشنی برای میخ زدن با هیلتی	دستمزدچاشنی برای میخ زدن با هیلتی	کالا	عدد	۸,۱۰۰	۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۶۰	۳۳۲۲۲۰۳۰۳	میخ مخصوص هیلتی	دستمزدمیخ مخصوص هیلتی	کالا	عدد	۳,۵۰۰	۰	۰.۸					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۶۱	۳۳۲۲۲۰۳۰۴	سنگ لاشه کوهی	نصب سنگ لاشه کوهی	کالا	مترمکعب	۱,۰۹۸,۸۰۰	۱۴۴,۸۰۰	۱	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۶۲	۳۳۲۲۲۱۰۰۴	قفل کتابی ۱۰۰۰ با کلید		کالا	عدد	۵۱۷,۵۰۰	۰	۰.۸	۰.۲				۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۶۳	۳۳۲۲۲۱۰۰۵	قفل کتابی ۷۰۰ با کلید		کالا	عدد	۴۱۹,۸۰۰	۰	۰.۸	۰.۲				۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۶۴	۳۳۲۲۲۱۰۰۶	قفل کتابی ۹۰۰ با کلید		کالا	عدد	۴۹۴,۵۰۰	۰	۰.۸	۰.۲				۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۶۵	۳۳۲۲۲۱۱۴۱	چسب هیلتی جهت نصب بولت	دستمزدچسب هیلتی جهت نصب بولت	کالا	عدد	۶۹۰,۰۰۰	۸۰۵,۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۶۶	۳۳۲۲۲۱۶۱۰	لامپ ال ای دی ۲۰ وات	دستمزدلامپ ال ای دی ۲۰ وات	کالا	عدد	۴۰۲,۵۰۰	۱۳,۸۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۶۷	۳۳۲۲۲۱۶۱۱	لامپ ۱۸ وات ال ای دی	دستمزدلامپ ۱۸ وات ال ای دی	کالا	عدد	۴۰۲,۵۰۰	۱۱,۵۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۶۸	۳۳۲۲۲۱۶۱۲	چراغ ۳۵ وات ال ای دی	دستمزدچراغ ۳۵ وات ال ای دی	کالا	عدد	۵۱۷,۵۰۰	۱۳,۸۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۶۹	۳۳۲۲۲۱۸۹۱	ساپورت سه طبقه ازنبشی نمره ۵ و ۶	دستمزدساپورت سه طبقه ازنبشی نمره ۵ و ۶	کالا	عدد	۱,۸۹۷,۵۰۰	۲۹۹,۰۰۰	۰.۸			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۵۹

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۹۷۰	۳۳۳۲۲۱۸۹۲	سابورت ۶ طبقه از نبشی نمره ۶	دستمزد سابورت ۶ طبقه از نبشی نمره ۶	کالا	عدد	۵،۷۵۰،۰۰۰	۵۷۵،۰۰۰	۰.۸				۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۷۱	۳۳۳۳۳۰۱۰۰	بشکه فلزی ۲۲۰ لیتری	نصب بشکه فلزی ۲۲۰ لیتری	کالا	عدد	۲،۳۱۸،۴۰۰	۰	۰.۸	۰.۱	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۷۲	۳۳۳۳۳۰۱۰۵	بو ش نمره ۳۵	نصب بو ش پرسی نمره ۳۵-۷۰ (اسپلاس)	کالا	عدد	۴۶۳،۷۰۰	۶۶،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۷۳	۳۳۳۳۳۰۳۰۰	نبشی نمره ۸	نصب نبشی نمره ۸ متر از مختلف ۲	کالا	کیلوگرم	۱۴۹،۷۰۰	۴،۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۷۴	۳۳۳۳۳۰۹۰۲	زانوپلیکا ۲۱۴-۴۵ درجه	نصب زانوپلیکا ۲۱۴-۴۵ درجه	کالا	عدد	۳۸،۹۰۰	۲،۰۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۷۵	۳۳۳۳۳۱۱۱۹	تبدیل همه کاره	نصب تبدیل همه کاره	کالا	عدد	۱۸۸،۴۰۰	۸،۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۷۶	۳۳۳۳۳۱۹۰۷	لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر ۶۳ میلیمتر	نصب لوله پلی اتیلن نمره ۶۳	کالا	متر	۱۰۵،۱۰۰	۱۷،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۷۷	۳۳۳۳۳۱۹۰۹	لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر ۵۰ میلیمتر	نصب لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر ۵۰ میلیمتر	کالا	متر	۶۷،۶۰۰	۱۷،۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۷۸	۳۳۳۳۳۱۹۱۰	لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر ۱۱۰ میلیمتر	نصب لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر ۱۱۰ میلیمتر	کالا	متر	۳۲۰،۰۰۰	۱۹،۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۷۹	۳۳۳۳۳۱۹۱۱	لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر ۱۵۰ میلیمتر	نصب لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر ۱۵۰ میلیمتر	کالا	متر	۶۷۳،۸۰۰	۲۲،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۸۰	۳۳۳۳۳۱۹۱۲	لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر ۲۰۰ میلیمتر	نصب لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر ۲۰۰ میلیمتر	کالا	متر	۱،۰۴۶،۹۰۰	۲۴،۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۸۱	۳۳۳۳۳۱۹۱۳	لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر ۲۵۰ میلیمتر	نصب لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر ۲۵۰ میلیمتر	کالا	متر	۱،۰۶۱۸،۱۰۰	۲۶،۹۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۸۲	۳۳۳۳۳۱۹۲۲	لوله پلی اتیلن فشار قوی با قطر ۹۰ میلی متر	دستمزد لوله پلی اتیلن فشار قوی با قطر ۹۰ میلی متر	کالا	متر	۲۷۶،۰۰۰	۱۹،۴۰۰	۰.۸	۰.۵	۰	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۸۳	۳۳۳۳۳۱۹۹۹	لوله فلزی گالوانیزه ۵/۵ اینچ	نصب لوله فلزی گالوانیزه ۵/۵ اینچ	کالا	متر	۲۸۳،۶۰۰	۲۴،۵۰۰	۱	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۸۴	۳۳۳۳۳۲۰۰۰	لوله فلزی گالوانیزه ۱ اینچ	نصب لوله فلزی گالوانیزه ۱ اینچ	کالا	متر	۳۳۹،۷۰۰	۲۴،۵۰۰	۱	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۸۵	۳۳۳۳۳۲۰۵۰	لوله فلزی گالوانیزه ۱/۵ اینچ	نصب لوله فلزی گالوانیزه ۱/۵ اینچ	کالا	متر	۴۶۲،۲۰۰	۲۴،۵۰۰	۱	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	
۹۸۶	۳۳۳۳۳۲۱۰۰	لوله فلزی گالوانیزه ۲ اینچ	نصب لوله فلزی گالوانیزه ۲ اینچ	کالا	متر	۸۰۵،۴۰۰	۳۴،۴۰۰	۱	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی	

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۶۰

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات ضریب	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۹۸۷	۳۳۳۳۳۳۲۱۵۰	لوله فلزی گالوانیزه ۲/۵ اینچ	نصب لوله فلزی گالوانیزه ۵/۲ اینچ	کالا	متر	۱۰۲۰۸۰۱۰۰	۳۴۰۴۰۰	۱	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۸۸	۳۳۳۳۳۳۲۲۰۰	لوله فلزی گالوانیزه ۳ اینچ	نصب لوله فلزی گالوانیزه ۳ اینچ	کالا	متر	۱۰۲۹۵۰۶۰۰	۳۴۰۴۰۰	۱	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۸۹	۳۳۳۳۳۳۲۲۵۰	لوله فلزی گالوانیزه ۴ اینچ	نصب لوله فلزی گالوانیزه ۴ اینچ	کالا	متر	۱۰۴۳۵۰۷۰۰	۳۴۰۴۰۰	۱	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۹۰	۳۳۳۳۳۳۲۳۰۰	لوله فلزی گالوانیزه ۶ اینچ	نصب لوله فلزی گالوانیزه ۶ اینچ	کالا	متر	۱۰۷۸۵۰۹۰۰	۳۴۰۴۰۰	۱	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۹۱	۳۳۳۳۳۳۲۳۵۰	ناودانی نمره ۱۰	نصب ناودانی نمره ۱۰	کالا	کیلوگرم	۱۱۲۰۳۰۰	۷۰۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۹۲	۳۳۳۳۳۳۲۴۰۰	ناودانی نمره ۱۲	نصب ناودانی نمره ۱۲	کالا	کیلوگرم	۱۱۲۰۳۰۰	۷۰۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۹۳	۳۳۳۳۳۳۲۴۵۰	ناودانی نمره ۱۴	نصب ناودانی نمره ۱۴	کالا	کیلوگرم	۱۱۲۰۳۰۰	۷۰۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۹۴	۳۳۳۳۳۳۲۴۵۱	ناودانی نمره ۸	نصب ناودانی نمره ۸	کالا	کیلوگرم	۱۱۲۰۳۰۰	۷۰۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۹۵	۳۳۳۳۳۳۲۵۰۰	نبشی نمره ۴	نصب نبشی نمره ۴	کالا	کیلوگرم	۱۴۹۰۷۰۰	۷۰۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۹۶	۳۳۳۳۳۳۲۵۵۰	نبشی نمره ۵	نصب نبشی نمره ۵	کالا	کیلوگرم	۱۴۹۰۷۰۰	۷۰۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۹۷	۳۳۳۳۳۳۲۶۰۰	نبشی نمره ۶	نصب نبشی نمره ۶	کالا	کیلوگرم	۱۴۹۰۷۰۰	۷۰۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۹۸	۳۳۳۳۳۳۲۶۵۰	نبشی نمره ۷	نصب نبشی نمره ۷	کالا	کیلوگرم	۱۴۹۰۷۰۰	۷۰۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۹۹۹	۳۳۳۳۳۳۲۷۰۰	نبشی نمره ۱۰	نصب نبشی نمره ۱۰	کالا	کیلوگرم	۱۴۴۰۹۰۰	۷۰۷۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۰۰	۳۳۳۳۳۳۲۷۵۰	ورق آجدار آهنی نمره ۴	نصب ورق آجدار آهنی نمره ۴	کالا	کیلوگرم	۱۵۴۰۶۰۰	۶۰۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۰۱	۳۳۳۳۳۳۲۸۰۰	ورق آجدار آهنی نمره ۶	نصب ورق آجدار آهنی نمره ۶	کالا	کیلوگرم	۱۵۴۰۶۰۰	۶۰۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۰۲	۳۳۳۳۳۳۲۸۵۰	ورق ساده آهنی نمره ۴	نصب ورق ساده آهنی نمره ۴	کالا	کیلوگرم	۲۶۵۰۷۰۰	۶۰۲۰۰	۰.۸	۰.۲	۰.۲	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۰۳	۳۳۴۴۴۰۲۵۱	لولا	نصب لولا	کالا	جفت	۱۵۹۰۴۰۰	۱۱۰۳۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۰۴	۳۳۴۴۴۰۸۰۸	قفل درب تابلو	نصب قفل درب تابلو	کالا	عدد	۳۴۷۰۸۰۰	۰	۰.۸	۰.۲	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۰۵	۳۳۴۴۴۰۸۰۹	قفل درب پستیهای زمینی	نصب قفل درب پستیهای زمینی	کالا	عدد	۱۱۵۰۹۰۰	۰	۰.۸	۰.۲	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۰۶	۳۳۴۴۴۰۸۱۰	قفل کتابی	نصب قفل کتابی ۷۵۰	کالا	عدد	۷۲۴۰۵۰۰	۰	۰.۸	۰.۲	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۰۷	۳۳۴۴۴۰۸۱۳	قفل کتابی حفاظ دارضد سرقت	نصب قفل کتابی حفاظ دارضد سرقت	کالا	عدد	۸۶۹۰۴۰۰	۰	۰.۸	۰.۲	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۰۸	۳۳۴۴۴۰۸۱۴	قفل بکسل	نصب قفل بکسل	کالا	عدد	۱۴۴۰۹۰۰	۷۰۵۰۰	۰.۸	۰.۲	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۶۱

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۰۰۹	۳۳۴۴۴۱۱۱۱	دیوارچینی	دستمزد دیوار چینی	کالا	مترمکعب	۳,۸۸۸,۲۰۰	۱,۸۰۹,۰۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۱۰	۳۳۴۴۴۱۴۹۰	رنگ روغنی.		کالا	کیلوگرم	۲۷۷,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۱۱	۳۳۴۴۴۱۵۵۱	سایپورت سینی کابل ازنبشی ۴	دستمزد سایپورت سینی کابل ازنبشی ۴	کالا	کیلوگرم	۱۲۰,۸۰۰	۲۰,۹۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۱۲	۳۳۴۴۴۲۰۰۵۳	دستک ۱ متری (جهت خانه های شمالی)	نصب دستک ۱ متری (جهت خانه های شمالی)	کالا	عدد	۷۷۷,۶۰۰	۵۰,۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۱۳	۳۳۴۴۴۲۰۰۵۴	دستک ۱/۵ متری (جهت خانه های شمالی)	نصب دستک ۱/۵ متری (جهت خانه های شمالی)	کالا	عدد	۸۳۳,۲۰۰	۵۰,۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۱۴	۳۳۴۴۴۲۱۶۱	لوله پلی اتیلن فشار ضعیف ۱/۵ اینچ	دستمزد لوله پلی اتیلن فشار ضعیف ۱/۵ اینچ	کالا	متر	۶۷۳,۸۰۰	۲۵,۳۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۱۵	۳۳۴۴۴۲۷۰۰	هواکش سه فاز ۵۰×۵۰	نصب هواکش سه فاز ۵۰×۵۰	کالا	عدد	۳,۹۲۴,۴۰۰	۸۵,۶۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۱۶	۳۳۴۴۴۲۸۰۰	هواکش سه فاز ۶۰×۶۰	نصب هواکش سه فاز ۶۰×۶۰	کالا	عدد	۴,۲۳۸,۳۰۰	۱۱۰,۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۱۷	۳۳۴۴۴۲۹۰۰	هواکش تک فاز ۵۰×۵۰	نصب هواکش تک فاز ۵۰×۵۰	کالا	عدد	۳,۴۵۳,۵۰۰	۸۵,۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۱۸	۳۳۴۴۴۲۹۰۱	پیچ و رول پلاک	دستمزد نصب پیچ و رول پلاک	کالا	بسته	۳,۶۰۰	۳,۴۰۰	۰.۸	۰.۰۵	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۱۹	۳۳۴۴۴۲۹۰۲	رول بولت	نصب رول بولت	کالا	عدد	۱۸,۵۰۰	۲۰,۲۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۲۰	۳۵۱		حق الزحمه خرید خدمات پیمانکاری	عملیات	مورد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۲۱	۳۵۳۱		شاخه زنی درخت در حریم شبکه فشار ضعیف با حمل شاخه های هرس شده	عملیات	اصله	۰	۲۶۹,۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۲۲	۳۵۳۳		شاخه زنی درخت در حریم شبکه فشار متوسط با حمل شاخه های هرس شده	عملیات	اصله	۰	۳۳۶,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۲۳	۳۵۴		حق الزحمه خرید خدمات غیرپیمانکاری	عملیات	مورد	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۲۴	۳۶۸۶		شاخه زنی اضطراری	عملیات	اصله	۰	۲۲۹,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۶۲

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۰۲۵	۴۴۱۱۱۰۱۰۰	پیچ ومهره دم خوکی ۱۴×۳۵	نصب پیچ دم خوکی ۱۴×۳۵	کالا	عدد	۶۸،۸۰۰	۲۲،۳۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۲۶	۴۴۱۱۱۰۱۰۲	پیچ ومهره دم خوکی ۱۶×۳۰	دستمزد پیچ ومهره دم خوکی ۱۶×۳۰	کالا	عدد	۸۴،۵۰۰	۲۲،۳۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۲۷	۴۴۱۱۱۰۱۰۳	پیچ ومهره دم خوکی ۱۶×۳۵	دستمزد پیچ ومهره دم خوکی ۱۶×۳۵	کالا	عدد	۱۳۸،۰۰۰	۲۲،۳۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۲۸	۴۴۱۱۱۰۱۰۴	پیچ ومهره دم خوکی ۱۶×۲۵	دستمزد پیچ ومهره دم خوکی ۱۶×۲۵	کالا	عدد	۸۲،۱۰۰	۲۰،۲۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۲۹	۴۴۱۱۱۰۲۰۰	پیچ ومهره دم خوکی ۱۴×۳۰	نصب پیچ دم خوکی ۱۴×۳۰	کالا	عدد	۶۵،۲۰۰	۲۲،۳۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۳۰	۴۴۱۱۱۰۲۹۹	پیچ خودکار(نمره ۴)	نصب پیچ خودکار (نمره ۴)	کالا	عدد	۲،۵۰۰	۰	۰	۰،۰۵۵	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۳۱	۴۴۱۱۱۰۳۰۳	پیچ ومهره ۱۶×۳۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۶×۳۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۱۲۷،۲۰۰	۱۵،۹۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۳۲	۴۴۱۱۱۰۳۰۴	پیچ ومهره ۱۶×۳۵ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره دوسر قلوویز ۱۶×۳۰	کالا	عدد	۱۳۸،۰۰۰	۱۵،۹۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۳۳	۴۴۱۱۱۰۳۰۵	پیچ ومهره ۱۴×۳۵ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۴×۳۵ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۶۲،۸۰۰	۱۵،۹۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۳۴	۴۴۱۱۱۰۳۰۶	پیچ و مهره ۵ سانتی برنجی	نصب پیچ و مهره ۵ سانتی برنجی	کالا	عدد	۳۶،۸۰۰	۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۳۵	۴۴۱۱۱۰۳۰۷	پیچ ومهره یکسر ۱۴×۲۵	نصب پیچ و مهره یکسر رزوه ۱۴×۲۵	کالا	عدد	۱۲۶،۰۰۰	۱۴،۵۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۳۶	۴۴۱۱۱۰۳۱۰	پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۴×۳۵	نصب پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۴×۳۵	کالا	عدد	۱۲۳،۶۰۰	۲۲،۳۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۳۷	۴۴۱۱۱۰۴۰۰	پیچ و مهره ۱۲×۵ گالوانیزه گرم	نصب پیچ و مهره ۱۲×۵ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۱۵،۷۰۰	۱۵،۹۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۳۸	۴۴۱۱۱۰۴۰۲	پیچ ومهره ۱۰×۵ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۰×۵ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۱۵،۷۰۰	۱۵،۹۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۳۹	۴۴۱۱۱۰۴۰۷	پیچ و مهره ۱۲×۴ گالوانیزه گرم	نصب پیچ و مهره ۱۲×۴ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۲۸۷،۵۰۰	۱۵،۹۰۰	۰،۸	۰،۰۵۵	۰،۰۵	۰،۰۶	۰،۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۶۳

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۰۴۰	۴۴۱۱۱۰۵۰۱	پیچ ومهره ۱۶×۲۵ دو سر	نصب پیچ و مهره دوسر قلاویز ۱۶×۲۵	کالا	عدد	۹۶،۶۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۴۱	۴۴۱۱۱۰۶۰۰	پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۶×۳۵	نصب پیچ ومهره دو سر ۱۶×۳۵	کالا	عدد	۱۳۸،۰۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۴۲	۴۴۱۱۱۰۶۰۱	پیچ و مهره دو سر گالوانیزه	نصب پیچ و مهره دو سر قلاویز ۱۶×۴۰ گالوانیزه	کالا	عدد	۱۰۶،۳۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۴۳	۴۴۱۱۱۰۷۰۰	پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۶×۵۵	نصب پیچ ومهره دوسر ۱۶×۵۵	کالا	عدد	۱۰۵،۱۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۴۴	۴۴۱۱۱۰۸۰۰	پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۶×۴۵	نصب پیچ ومهره دوسر ۱۶×۴۵	کالا	عدد	۱۹۹،۲۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۴۵	۴۴۱۱۱۰۹۰۰	پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۴×۴۵	نصب پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۴×۴۵	کالا	عدد	۱۵۱،۲۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۴۶	۴۴۱۱۱۰۹۰۱	پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۴×۵۵	نصب پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۴×۵۵	کالا	عدد	۷۳،۷۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۴۷	۴۴۱۱۱۱۲۰۰	پیچ ومهره یکسر ۱۶×۲۵	نصب پیچ ومهره یکسر ۱۶×۲۵	کالا	عدد	۸۴،۰۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۴۸	۴۴۱۱۱۱۳۰۰	پیچ ومهره ۱۴×۳۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۴×۳۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۱۲۳،۶۰۰	۱۵،۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۴۹	۴۴۱۱۱۱۴۰۰	پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۶×۳۰	نصب پیچ و مهره ۱۶×۳۰ دو سر	کالا	عدد	۱۲۷،۲۰۰	۲۲،۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۵۰	۴۴۱۱۱۱۵۰۰	پیچ پشت تخته کنتور	نصب پیچ پشت تخته کنتور	کالا	عدد	۴۰،۵۰۰	۶۰۰	۰	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۵۱	۴۴۱۱۱۱۵۰۲	پیچ ومهره ۳ سانتی	نصب پیچ ومهره ۳ سانتی	کالا	عدد	۶۰،۰۰۰	۲۰،۷۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۵۲	۴۴۱۱۱۱۶۰۰	پیچ چکش خوار(تلگرافی ) جهت پایه های چوبی	نصب پیچ چکش خوار(تلگرافی ) پایه های چوبی	کالا	عدد	۱۰۵،۷۰۰	۲۰،۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۵۳	۴۴۱۱۱۱۷۰۰	پیچ چوبی	نصب پیچ چوبی	کالا	عدد	۴۵،۳۰۰	۲۰،۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۵۴	۴۴۱۱۱۱۷۰۱	پیچ خاری	نصب پیچ خاری	کالا	عدد	۱۰،۰۰۰	۲۰،۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۵۵	۴۴۱۱۱۲۵۰۱	پیچ و مهره ۱۲×۱۲ گالوانیزه گرم	نصب پیچ و مهره ۱۲×۱۲ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۳۳،۸۰۰	۱۵،۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۵۶	۴۴۱۱۱۲۵۰۲	پیچ ومهره ۱۲×۲۱ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۲×۲۱ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۳۳،۸۰۰	۱۵،۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۶۴

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۰۵۷	۴۴۱۱۱۲۵۰۴	پیچ ومهره ۱۲×۲۷۵ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۲×۲۷۵ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۴۸,۳۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۵۸	۴۴۱۱۱۲۵۰۵	پیچ ومهره ۱۲×۳۰۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۲×۳۰۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۴۸,۳۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۵۹	۴۴۱۱۱۲۵۰۶	پیچ ومهره ۱۲×۳۵۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۲×۳۵۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۱۲۳,۶۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۶۰	۴۴۱۱۱۲۵۰۷	پیچ ومهره ۱۲×۴۰۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۲×۴۰۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۴۲,۳۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۶۱	۴۴۱۱۱۲۵۰۸	پیچ ومهره ۱۲×۴۵۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۲×۴۵۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۴۵,۹۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۶۲	۴۴۱۱۱۲۵۰۹	پیچ ومهره ۱۴×۴۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۴×۴۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۴۰۲,۵۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۶۳	۴۴۱۱۱۲۵۱۰	پیچ ومهره ۱۴×۵۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۴×۵۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۲۱,۷۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۶۴	۴۴۱۱۱۲۵۱۱	پیچ ومهره ۱۴×۲۰۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۴×۲۰۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۱۲۳,۶۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۶۵	۴۴۱۱۱۲۵۱۲	پیچ ومهره ۱۴×۲۳۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۴×۲۳۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۱۲۳,۶۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۶۶	۴۴۱۱۱۲۵۱۳	پیچ ومهره ۱۴×۲۷۵ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۴×۲۷۵ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۶۰,۴۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۶۷	۴۴۱۱۱۲۵۱۵	پیچ ومهره ۱۴×۴۵۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۴×۴۵۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۹۰,۶۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۶۸	۴۴۱۱۱۲۵۱۶	پیچ ومهره ۱۶×۴۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۶×۴۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۳۰,۲۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۶۹	۴۴۱۱۱۲۵۱۷	پیچ ومهره ۱۶×۵۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۶×۵۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۱۸,۱۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی



## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۶۵

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۰۷۰	۴۴۱۱۱۲۵۲۰	پیچ ومهره ۱۶×۵۵۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۶×۵۵۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۲۳۰,۴۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۷۱	۴۴۱۱۱۲۵۲۱	پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۴×۳۰	نصب پیچ ومهره دوسر قلاویز ۱۴×۳۰	کالا	عدد	۸۴,۵۰۰	۲۲,۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۷۲	۴۴۱۱۱۲۸۰۰	پیچ ومهره ۱۲×۲۵۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۲×۲۵۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۴۲,۳۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۷۳	۴۴۱۱۱۳۸۰۰	پیچ ومهره ۱۴×۲۵۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۴×۲۵۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۴۶,۴۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۷۴	۴۴۱۱۱۴۷۰۰	پیچ ومهره ۱۶×۴۰۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۶×۴۰۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۱۰۲,۶۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۷۵	۴۴۱۱۱۴۷۰۱	پیچ ومهره ۱۶×۴۰ فولادی	دستمزد پیچ ومهره ۱۶×۴۰ فولادی	کالا	عدد	۳۰,۲۰۰	۱۴,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۷۶	۴۴۱۱۱۴۷۰۷	پیچ ومهره ۱۶×۶۰	دستمزد پیچ ومهره ۱۶×۶۰	کالا	عدد	۲۶,۶۰۰	۱۴,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۷۷	۴۴۱۱۱۴۸۰۰	پیچ ومهره ۱۶×۴۵۰ گالوانیزه گرم	نصب پیچ ومهره ۱۶×۴۵۰ گالوانیزه گرم	کالا	عدد	۱۵۱,۲۰۰	۱۵۰,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۷۸	۴۴۳۳۳۰۱۰۰	مهره برنجی نمره ۱۲	دستمزد نصب مهره برنجی نمره ۱۲	کالا	عدد	۲۸,۳۰۰	۶,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۷۹	۴۴۳۳۳۰۴۱۲	پیچ ومهره ورشویی ۱ تا ۳ سانتی	نصب پیچ ومهره ۱ تا ۳ سانتی	کالا	عدد	۲,۷۰۰	۲۲,۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۸۰	۴۴۳۳۳۰۴۱۳	پیچ ومهره یکسر رزوه قلاب مهاري چشمي	نصب پیچ ومهره یکسر رزوه مهاري چشمي	کالا	عدد	۴۳,۵۰۰	۲۲,۳۰۰	۰.۸	۰.۰۵۵	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۸۱	۴۹۱۲		بتون ریزی پایه های ۱۵ متری	عملیات	عدد	۰	۱۹۴,۴۰۰	۰.۸	۰	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۸۲	۵۱۰		هزینه اجاره و کرایه	عملیات	مورد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۸۳	۵۱۲		حمل وباربری وبارنامه	عملیات	مورد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۸۴	۵۵۱۱۱۲۵۰۲	شارژر کنترلر خورشیدی ۲۴	نصب شارژر کنترلر خورشیدی ۲۴	کالا	دستگاه	۳۴,۷۷۶,۰۰۰	۶۳۲,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۸۵	۵۵۱۱۱۲۵۰۳	شارژر کنترلر ۴۸ ولتی ۶۰ آمپری	نصب شارژر کنترلر ۴۸ ولتی ۶۰ آمپری	کالا	دستگاه	۱۹,۴۱۶,۰۰۰	۶۳۲,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۸۶	۵۵۱۱۱۲۵۰۴	شارژر کنترلر SOLAR	دستمزد نصب شارژر کنترلر SOLAR	کالا	عدد	۲,۳۳۶,۰۰۰	۶۳۲,۵۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۰۵	۰.۰۶	۰.۰۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۶۶

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۰۸۷	۵۵۱۱۱۲۵۰۶	شارژ کنترلر میکرو پرو سوری ۴۸ ولت	دستمز دشارژ کنترلر میکرو پرو سوری ۴۸ ولت ۶ آمپر	کالا	دستگاه	۲۸،۹۸۰،۰۰۰	۶۳۲،۵۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۸۸	۵۵۱۱۱۲۶۰۴	رکاب مخصوص براکت های عبوری (فاصله دار)	نصب رکاب مخصوص براکت های عبوری (فاصله دار)	کالا	عدد	۹۴۱،۹۰۰	۳۳،۶۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۸۹	۵۵۱۱۱۳۵۰۰	کنترل فاز	دستمز دکنترل فاز	کالا	دستگاه	۱،۵۰۰،۰۰۰	۳۰۰،۰۰۰	۰.۸					۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۹۰	۵۵۱۱۱۳۵۰۱	رله کنترل فاز	نصب رله کنترل فاز	کالا	دستگاه	۱،۷۲۶،۷۰۰	۶۱،۱۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۹۱	۵۵۱۱۱۳۵۰۴	رله حفاظت	دستمز درله حفاظت	کالا	دستگاه	۱،۳۲۸،۳۰۰	۲۹۱،۰۰۰	۰.۸		۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۹۲	۵۵۱۱۱۳۹۰۱	ولت متر ۵/۶۰۰	نصب ولت متر ۵/۶۰۰	کالا	عدد	۱۰،۵۲۷،۵۰۰	۱،۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۹۳	۵۵۳۳۳۰۴۹۱	سیم گیر ماریچی نگهدارنده کابل ۱۲۰ (فاصله دار)	نصب سیم گیر ماریچی نگهدارنده کابل ۱۲۰ (فاصله دار)	کالا	عدد	۳،۵۵۶،۱۰۰	۱۵۱،۵۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۹۴	۵۵۳۳۳۰۴۹۴	سیم گیر ماریچی (فاصله دار)	دستمز دسیم گیر ماریچی (فاصله دار)	کالا	عدد	۷۲۰،۵۰۰	۲۵،۳۰۰	۰.۸			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۹۵	۵۵۴۴۴۰۱۰۴	پرس سر سیم	نصب پرس سر سیم	کالا	عدد	۱۰،۷۶۷،۸۰۰	۱۶،۸۰۰	۰	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۹۶	۵۵۴۴۴۱۵۰۴	حفاری با پیکور	نصب حفاری با پیکور	کالا	مترمکعب	۰	۸۸۱،۷۰۰	۰.۸	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۹۷	۵۵۴۴۴۱۵۰۶	حفاری به انضمام ایکشی	نصب حفاری به انضمام ایکشی	کالا	مترمکعب	۰	۸۸۱،۷۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۹۸	۵۵۴۴۴۱۵۰۷	حفاری زمین سنگی توسط مواد منفجره	نصب حفاری زمین سنگی توسط مواد منفجره	کالا	مترمکعب	۰	۲۰،۵۷۷،۵۰۰	۰.۸	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۰۹۹	۵۵۴۴۴۱۵۰۸	حفاری زمین سنگی با کمپرسور	نصب حفاری زمین سنگی با کمپرسور	کالا	مترمکعب	۰	۲،۹۳۹،۳۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۰۰	۵۵۴۴۴۱۵۰۹	حفاری زمین سنگی با قلم و چکش	نصب حفاری زمین سنگی با قلم و چکش	کالا	مترمکعب	۰	۲۰،۰۰۴،۱۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۰۱	۵۵۴۴۴۱۵۱۰	حفاری زمین کلنگی و دج	نصب حفاری زمین کلنگی و دج	کالا	مترمکعب	۰	۱۰،۰۶۸،۸۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۰۲	۵۵۴۴۴۱۵۱۱	حفاری زمین نرم بیلی	نصب حفاری زمین نرم بیلی	کالا	مترمکعب	۰	۶۴۶،۵۰۰	۰.۸	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۰۳	۵۵۴۴۴۱۵۱۲	حفاری با بیل مکانیکی	نصب حفاری با بیل مکانیکی	کالا	مترمکعب	۰	۲۶۷،۳۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۰۴	۵۵۴۴۴۵۳۰۱	کمپرسور برقی	دستمز د کمپرسور برقی	کالا	دستگاه	۱۵۸،۳۰۳،۳۰۰	۲۱،۹۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۰۵	۶۶۳۳۳۱۶۸۷	فیلتر حذف هارمونیک	دستمز د فیلتر حذف هارمونیک	کالا	دستگاه	۲۸۷،۵۰۰،۰۰۰	۵۷،۵۰۰،۰۰۰	۰.۸			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۶۷

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۱۰۶	۶۶۳۳۳۱۶۸۹	تابلو فیلتر هارمونیک مرتبه سوم - ۸۰ کیلووار اتوماتیک	دستمز دتابلو فیلتر هارمونیک مرتبه سوم - ۸۰ کیلووار اتوماتیک	کالا	دستگاه	۹۶۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۹,۰۲۵,۰۰۰	۰.۸			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۰۷	۷۰۲		هزینه غذا	عملیات	پرس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۰۸	۷۷۱۱۱۰۳۰۱	رگولاتور الکترونیکی ۳ تا ۵ مرحله ای	نصب رگولاتور الکترونیکی ۳ تا ۵ مرحله ای	کالا	دستگاه	۲۴,۴۸۸,۱۰۰	۱,۰۸۹۴,۲۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۰۹	۷۷۱۱۱۰۱۵	ژنراتور ۸/۵ کیلووات Elemax	دستمز دژنراتور ۸/۵ کیلووات Elemax	کالا	دستگاه	۲۷۷,۷۲۵,۰۰۰	۴,۵۹۲,۰۰۰	۰.۸		۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۱۰	۷۷۲۲۲۰۱۱۱	دکل فلزی ۹ متری	دستمز دکل فلزی ۹ متری	کالا	اصله	۷۲,۴۵۰,۰۰۰	۹,۸۶۷,۰۰۰	۰.۸			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۱۱	۷۷۲۲۲۰۳۰۵	لوله فارسیته ۴/۵ متری	نصب لوله فارسیته ۴/۵ متری	کالا	عدد	۱,۰۶۴۵,۸۰۰	۱۰۶,۱۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۱۲	۷۷۲۲۲۰۳۰۶	لوله فارسیته ۵ متری نمره ۲۵	نصب لوله فارسیته ۵ متری نمره ۲۵	کالا	عدد	۳,۱۵۱,۶۰۰	۱۳۴,۷۰۰	۱	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۱۳	۷۷۲۲۲۰۳۰۷	مانشو ۲۵ فارسیته	نصب مانشو ۲۵ فارسیته	کالا	عدد	۸۲۵,۹۰۰	۶۹,۱۰۰	۱	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۱۴	۷۷۲۲۲۰۳۰۸	لوله سیمانی نمره ۲۰	نصب لوله سیمانی نمره ۲۰	کالا	شاخه	۳۱۵,۲۰۰	۱۶,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۱۵	۷۷۲۲۲۰۳۰۹	لوله سیمانی نمره ۲۵	نصب لوله سیمانی نمره ۲۵	کالا	شاخه	۳۱۵,۲۰۰	۱۶,۸۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۱۶	۷۷۲۲۲۰۳۱۰	لوله سیاه ۲/۵	نصب لوله سیاه ۲/۵	کالا	شاخه	۱,۰۷۵۰,۹۰۰	۱۶,۸۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۱۷	۷۷۲۲۲۰۳۱۱	لوله سیاه ۴	نصب لوله سیاه ۴	کالا	شاخه	۲,۰۴۵۰,۲۰۰	۱۶,۸۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۱۸	۷۷۲۲۲۰۸۰۲	فنس حفاظ ترانس پست زمینی بطور کامل	نصب فنس حفاظ ترانس پست زمینی بطور کامل	کالا	مترمربع	۴۳۴,۷۰۰	۷۳۴,۷۰۰	۰.۸	۰.۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۱۹	۷۷۲۲۲۱۷۰۲	سینی کابل ۳۰ سانتی	دستمز دسینی کابل ۳۰ سانتی	کالا	متر	۴۳۴,۷۰۰	۳۶,۹۰۰	۰.۸	۰.۰۱	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۲۰	۷۷۲۲۲۱۷۰۴	سینی نردبانی	دستمز دسینی نردبانی	کالا	متر	۱,۰۴۳۷,۵۰۰	۱۰۹,۳۰۰	۰.۸			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۲۱	۷۷۲۲۲۱۷۰۵	سینی کابل نردبانی به عرض ۶۰ پراق آلات	دستمز دسینی کابل نردبانی به عرض ۶۰ پراق آلات	کالا	متر	۳,۰۴۵۰,۰۰۰	۲۰۴,۷۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۲۲	۷۷۲۲۲۲۰۰۰	میخ فولادی	نصب میخ فولادی	کالا	عدد	۹,۴۰۰	۲,۹۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۲۳	۷۷۳۳۳۰۷۰۱	گریس سیلیکون (فاصله دار)	دستمز دگریس سیلیکون فاصله دار	کالا	کیلوگرم	۱,۰۶۳۲,۵۰۰	۱,۳۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۲۴	۷۷۳۳۳۳۷۱۱	اتوترانس (تبدیل ترانس به اتوترانس ۵۰ kva)	دستمز داتوترانس (تبدیل ترانس به اتوترانس ۵۰ kva)	کالا	دستگاه	۱,۰۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵,۵۶۶,۹۰۰	۰.۱			۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۶۸

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۱۲۵	۷۷۳۳۳۷۳۶۲	پنل خورشیدی ۹۰ وات	نصب پنل خورشیدی ۹۰ وات	کالا	دستگاه	۱۶،۴۵۲،۲۰۰	۱،۹۶۰،۸۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۲۶	۷۷۳۳۳۷۳۶۸	پنل خورشیدی ۲۰۰ وات	نصب پنل خورشیدی ۲۰۰ وات	کالا	دستگاه	۲۴،۶۰۲،۸۰۰	۱،۹۶۰،۸۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۲۷	۷۷۳۳۳۷۳۶۹	پنل خورشیدی ۲۵۰ وات	دستمزد نصب پنل خورشیدی ۲۵۰ وات	کالا	دستگاه	۲۵،۲۰۶،۶۰۰	۱،۹۶۰،۸۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۲۸	۷۷۳۳۳۷۳۸۰	اتوترانس (تبدیل ترانس به اتوترانس ۴۰۰)	نصب اتوترانس (تبدیل ترانس به اتوترانس ۴۰۰)	کالا	دستگاه	۸۰۲،۹۸۷،۵۰۰	۴۰،۸۹۸،۷۰۰	۰	۰.۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۲۹	۷۷۳۳۳۷۳۸۵	اتوترانس (تبدیل ترانس به اتوترانس ۶۳۰)	نصب اتوترانس (تبدیل ترانس به اتوترانس ۶۳۰)	کالا	دستگاه	۱۰،۵۵۳،۵۵۰،۰۰۰	۵،۷۸۹،۴۰۰	۰	۰.۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۳۰	۷۷۳۳۳۷۳۹۰	اتوترانس (تبدیل ترانس به اتوترانس ۸۰۰)	نصب اتوترانس (تبدیل ترانس به اتوترانس ۸۰۰)	کالا	دستگاه	۱۰،۱۹۳،۰۱۰،۰۰۰	۵،۷۸۹،۴۰۰	۰	۰.۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۳۱	۷۷۳۳۳۷۳۹۵	اتوترانس (تبدیل ترانس به اتوترانس ۱۰۰۰)	نصب اتوترانس (تبدیل ترانس به اتوترانس ۱۰۰۰)	کالا	دستگاه	۱۰،۳۷۶،۵۵۰،۰۰۰	۵،۷۸۹،۴۰۰	۰	۰.۱	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۳۲	۷۷۴۴۴۰۲۵۶	سیم کارت دیتا ایرانسل		کالا	عدد	۶۰،۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۳۳	۷۷۴۴۴۰۲۵۷	سیم کارت دیتا همراه اول		کالا	عدد	۴۴،۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۳۴	۸۰۱۴۰		استاب ستینگ تاور ۶۳ کیلوولت	عملیات	دستگاه	۰	۱۰،۷۱۴،۶۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۳۵	۸۰۱۴۱		استاب ستینگ تاور ۳۳ کیلوولت	عملیات	دستگاه	۰	۶،۱۲۲،۶۰۰	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۳۶	۸۰۱۴۲		قالب بندی تاور ۶۳ و ۳۳ کیلوولت	عملیات	مترمربع	۰	۹۱۸،۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۳۷	۸۰۱۴۶		تعمیر سیستم فتوولتائیک ۱ کیلوواتی(۱)	عملیات	دستگاه	۰	۷،۱۲۴،۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۳۸	۸۰۱۴۷		تعمیر سیستم فتوولتائیک ۱ کیلوواتی(۲)	عملیات	دستگاه	۰	۹،۶۰۱،۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۳۹	۸۰۲۳۰		نصب و راه اندازی سیستم انرژی خورشیدی	عملیات	دستگاه	۰	۴۴،۲۷۵،۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۴۰	۸۰۲۴۷		(عملیات ذیحسابی)دستمزد مقره سوزنی سیلیکونی	عملیات	عدد	۰	۸۹،۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۶۹

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۱۴۱	۸۰۲۴۸		(عملیات ذیجسابی)دستمزد مقره کششی سیلیکونی	عملیات	عدد	۰	۱۵۶,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۴۲	۸۰۲۴۹		(عملیات ذیجسابی) دستمزد تاور ۲۰ کیلوولت فلزی ۱۲ متری با پیچ ومهره	عملیات	دستگاه	۰	۱۱۰,۷۸۶,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۴۳	۸۰۲۵۰		(عملیات ذیجسابی)دستمزد بازوی چراغ ۱ متری	عملیات	دستگاه	۰	۸۹,۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۴۴	۸۰۲۵۱		(عملیات ذیجسابی) دستمزد پایه مقره راس تیر سیلیکونی	عملیات	عدد	۰	۵۳,۹۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۴۵	۸۰۲۵۲		(عملیات ذیجسابی)دستمزد پیچ و مهره ۱۲×۵۰ گالوانیزه گرم	عملیات	عدد	۰	۱۵,۹۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۴۶	۸۰۲۵۳		(عملیات ذیجسابی)دستمزد پیچ و مهره ۱۶×۳۰۰ گالوانیزه گرم	عملیات	عدد	۰	۱۵,۹۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۴۷	۸۰۲۵۴		(عملیات ذیجسابی)دستمزد پیچ و مهره ۱۶×۴۵۰ دوسر	عملیات	عدد	۰	۱۵,۹۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۴۸	۸۰۲۵۵		(عملیات ذیجسابی) دستمزد تسمه گالوانیزه ۸۰ سانتی	عملیات	عدد	۰	۱۷,۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۴۹	۸۰۲۵۶		(عملیات ذیجسابی) دستمزد سکسیونر گازی هوایی	عملیات	دستگاه	۰	۳,۷۸۵,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۵۰	۸۰۲۵۷		(عملیات ذیجسابی) دستمزد سیم آلومینیوم نمره ۱۲۰	عملیات	کیلوگرم	۰	۲۹,۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۵۱	۸۰۲۵۸		(عملیات ذیجسابی) دستمزد سیم آلومینیوم نمره ۷۰	عملیات	کیلوگرم	۰	۲۶,۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۵۲	۸۰۲۵۹		(عملیات ذیجسابی)دستمزد کابلشوی بیمتال نمره ۵۰	عملیات	عدد	۰	۱۲,۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۵۳	۸۰۲۶۰		(عملیات ذیجسابی)دستمزد کلمپ انتهایی اتوماتیک ۲۰ کیلوولت	عملیات	عدد	۰	۳۶,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۷۰

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۱۵۴	۸۰۲۶۱		(عملیات ذی‌حسابی)دستمزد کلمپ انتهایی ۵ پیچه	عملیات	عدد	۱۵۱,۸۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۵۵	۸۰۲۶۲		(عملیات ذی‌حسابی)دستمزد کنتور دیجیتال تکفاز باقاب	عملیات	دستگاه	۱۵۱,۵۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۵۶	۸۰۲۶۳		(عملیات ذی‌حسابی)دستمزد کنتور دیجیتال تکفاز بدون قاب	عملیات	دستگاه	۱۵۱,۵۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۵۷	۸۰۲۶۴		(عملیات ذی‌حسابی)دستمزد کنتسول فلزی ۲/۴۴ متری از نبشی ۸	عملیات	عدد	۲۶۷,۲۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۵۸	۸۰۲۶۵		(عملیات ذی‌حسابی)دستمزد کنتسول فلزی ۱/۵ متری از نبشی ۸	عملیات	عدد	۲۲۲,۸۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۵۹	۸۰۲۶۶		(عملیات ذی‌حسابی)دستمزد مهره چشمی	عملیات	عدد	۷,۵۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۶۰	۸۰۲۶۷		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد وینچ کلمپ	عملیات	عدد	۱۴,۴۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۶۱	۸۰۲۶۹		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد کلمپ مهارى U	عملیات	عدد	۲۲,۳۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۶۲	۸۰۲۷۰		(عملیات ذی‌حسابی)دستمزد کلمپ بیمتال خودنگهدار	عملیات	عدد	۲۱,۹۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۶۳	۸۰۲۷۱		(عملیات ذی‌حسابی)دستمزد کلمپ ارتباط خط فشار ضعیف	عملیات	عدد	۲۲,۳۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۶۴	۸۰۲۷۲		(عملیات ذی‌حسابی)دستمزد کلمپ انشعاب مشترکین	عملیات	عدد	۶,۷۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۶۵	۸۰۲۷۳		(عملیات ذی‌حسابی)دستمزد کلمپ انتهایی فشار ضعیف	عملیات	عدد	۵۵,۸۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۶۶	۸۰۲۷۴		(عملیات ذی‌حسابی)دستمزد کلمپ آویز عبوری فشار ضعیف	عملیات	عدد	۲۲,۳۰۰		۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۷۱

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۱۶۷	۸۰۲۷۵		(عملیات ذیجسابی)دستمزد پایه بتونی ۹/۲۰۰	عملیات	اصله	۰	۱,۰۰۲,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۶۸	۸۰۲۷۶		(عملیات ذیجسابی)دستمزد پایه بتونی ۹/۴۰۰	عملیات	اصله	۰	۱,۰۱۳,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۶۹	۸۰۲۷۷		(عملیات ذیجسابی)دستمزد پایه بتونی ۱۲/۴۰۰	عملیات	اصله	۰	۱,۰۵۵,۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۷۰	۸۰۲۷۸		(عملیات ذیجسابی)دستمزد پایه بتونی ۱۲/۶۰۰	عملیات	اصله	۰	۲,۰۱۵,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۷۱	۸۰۲۷۹		(عملیات ذیجسابی)دستمزد پایه بتونی ۱۲/۸۰۰	عملیات	اصله	۰	۲,۰۱۵,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۷۲	۸۰۲۸۰		(عملیات ذیجسابی)دستمزد پایه بتونی ۱۵/۶۰۰	عملیات	اصله	۰	۴,۰۲۶,۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۷۳	۸۰۲۸۱		(عملیات ذیجسابی)دستمزد پایه بتونی ۱۵/۸۰۰	عملیات	اصله	۰	۴,۰۴۳,۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۷۴	۸۰۲۸۲		(عملیات ذیجسابی)دستمزد سیم هوایی هایننا ۱۲۶	عملیات	کیلوگرم	۰	۱۷۷,۹۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۷۵	۸۰۲۸۳		(عملیات ذیجسابی)دستمزد کابل فاصله دار ۲۰kV	عملیات	متر	۰	۳۳,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۷۶	۸۰۲۸۴		(عملیات ذیجسابی)دستمزد سیم مسنجر فولادی گالوانیزه ۷×۳ و ۸/۰	عملیات	متر	۰	۸۸,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۷۷	۸۰۲۸۵		(عملیات ذیجسابی)دستمزد سیم مسنجر فولادی گالوانیزه ۷×۲ و ۶×۳	عملیات	متر	۰	۸۸,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۷۸	۸۰۲۸۶		(عملیات ذیجسابی)دستمزد ناودانی نمره ۱۰	عملیات	کیلوگرم	۰	۷۰,۷۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	
۱۱۷۹	۸۰۲۸۷		(عملیات ذیجسابی)دستمزد سیم اصلی مقره سیلیکونی ۷۰	عملیات	متر	۰	۱۶,۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	بلی	

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۷۲

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۱۸۰	۸۰۲۸۸		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد سیم اصلی مقره سیلیکونی ۱۲۰	عملیات	متر	۰	۱۶,۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۸۱	۸۰۲۸۹		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد کلمپ جمپر ۱۲۰-AL1۰	عملیات	عدد	۰	۲۱,۹۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۸۲	۸۰۲۹۰		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد اندک‌مپ (درپوش کابل خودنگهدار)	عملیات	عدد	۰	۱,۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۸۳	۸۰۲۹۱		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد سیم مسنجر فولادی گالوانیزه ۶۳×۷×۳	عملیات	متر	۰	۸۸,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۸۴	۸۰۲۹۲		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد پیچ و مهره ۱۶×۲۵۰ گالوانیزه گرم	عملیات	عدد	۰	۲۲,۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۸۵	۸۰۲۹۳		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد آشکارساز خطا تکفاز	عملیات	عدد	۰	۱۷۱,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۸۶	۸۰۲۹۴		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد پیچ و مهره دوسر ۱۶×۵۰۰	عملیات	عدد	۰	۲۲,۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۸۷	۸۰۲۹۵		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد میله ارت گالوانیزه ۱۶×۵۰۰ همراه با کلمپ	عملیات	عدد	۰	۱۱۱,۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۸۸	۸۰۳۰۵		احداث کانال تیپ ۱ شهرک صنعتی بروجرد	عملیات	متر طو	۰	۱۵۰,۸۱۲,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۸۹	۸۰۳۰۶		احداث کانال تیپ ۲ شهرک صنعتی بروجرد	عملیات	متر طو	۰	۲۱,۵۰۵,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۹۰	۸۰۳۰۷		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد کلمپ آلومینیوم دوپیچه نمره ۱۸۵	عملیات	عدد	۰	۲۲,۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۹۱	۸۰۳۰۸		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد کلمپ آلومینیوم دوپیچه نمره ۱۲۰	عملیات	عدد	۰	۲۱,۹۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۹۲	۸۰۳۰۹		(عملیات ذی‌حسابی) دستمزد پیچ و مهره دوسر گالوانیزه ۱۶×۳۵۰	عملیات	عدد	۰	۲۲,۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی



## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۷۳

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضرب مستعمل	ضرب اسقاط	ضرب معیوب	ضرب عملیات برکناری	ضرب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۱۹۳	۸۰۳۱۰		(عملیات ذیجسابی) دستمزد سیم آلومینیوم نمره ۳۵	عملیات	کیلوگرم	۰	۲۶,۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۹۴	۸۰۳۱۱		(عملیات ذیجسابی) دستمزد کابل پروتودور ۲×۴	عملیات	متر	۰	۶,۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۹۵	۸۰۳۱۲		(عملیات ذیجسابی) دستمزد رکاب مخصوص براکتهای عبوری	عملیات	عدد	۰	۳۳,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۹۶	۸۰۳۱۳		(عملیات ذیجسابی) دستمزد کلمپ انتهایی اتوماتیک مخروطی شکل	عملیات	عدد	۰	۱,۰۸۲,۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۹۷	۸۰۳۱۴		(عملیات ذیجسابی) دستمزد شکل ۱۲۰ (فاصله دار)	عملیات	عدد	۰	۲۰,۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۹۸	۸۰۳۱۵		(عملیات ذیجسابی) دستمزد کلمپ انگشتی گیرنده ماریچ (فاصله دار)	عملیات	عدد	۰	۳۳,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۱۹۹	۸۰۳۱۶		(عملیات ذیجسابی) دستمزد کنسول کششی C شکل از ناودانی نمره ۸	عملیات	عدد	۰	۲۰۲,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۰۰	۸۰۳۱۷		(عملیات ذیجسابی) دستمزد فاصله نگهدار عایقی (فاصله دار)	عملیات	عدد	۰	۲۰۲,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۰۱	۸۰۳۱۸		(عملیات ذیجسابی) دستمزد کلمپ دوشیاره اتصال سیم ارت به مسنجر	عملیات	عدد	۰	۲۱,۹۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۰۲	۸۰۳۱۹		(عملیات ذیجسابی) دستمزد براکت عبوری ریخته گری آلومینیومی	عملیات	عدد	۰	۲۰۲,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۰۳	۸۰۳۲۰		(عملیات ذیجسابی) دستمزد سیم گیر ماریچی نگهدارنده کابل ۱۲۰	عملیات	عدد	۰	۱۵۱,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۰۴	۸۰۳۲۱		(عملیات ذیجسابی) دستمزد کلمپ بستن سیم نگهدارنده (فاصله دار)	عملیات	عدد	۰	۳۴,۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۰۵	۸۰۳۲۲		(عملیات ذیجسابی) دستمزد ساید آرم ۴۵ سانتی مخصوص مقره سوزنی (فاصله دار)	عملیات	عدد	۰	۶۷,۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۷۴

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۲۰۶	۸۰۳۲۳		اجرت جوشکاری لوله پلی اتیلن	عملیات	مورد	۰	۱۷۲,۵۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۰۷	۸۰۳۲۴		اجرای کابل کشی ۲۰kv نمره ۱×۱۲۰ بر روی سینی کابل	عملیات	متر	۰	۲۶,۵۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۰۸	۸۰۳۲۵		اجرای کابل کشی ۲۰kv نمره ۱×۱۸۵ بر روی سینی کابل	عملیات	متر	۰	۲۸,۸۰۰				۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۰۹	۸۰۳۴۱		هزینه حفاری در زمین کلنگی (روستاهای منطقه رودبار کوهدشت)	عملیات	مترمکعب	۰	۱,۹۵۵,۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۱۰	۸۰۳۴۲		هزینه حفاری با قلم چکشی (روستاهای منطقه رودبار کوهدشت)	عملیات	مترمکعب	۰	۳,۲۲۰,۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۱۱	۸۰۳۴۳		هزینه حفاری با کمپرسور (روستاهای منطقه رودبار کوهدشت)	عملیات	مترمکعب	۰	۹,۲۰۰,۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۱۲	۸۰۳۴۴		تپه و حمل سنگ لاشه (روستاهای منطقه رودبار کوهدشت)	عملیات	مترمکعب	۰	۱,۲۰۷,۵۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۱۳	۸۰۳۸۰		(عملیات ذیحسابی) دستمزد ترانسفورماتور ۲۵kva	عملیات	دستگاه	۰	۳,۱۱۷,۳۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۱۴	۸۰۳۸۱		(عملیات ذیحسابی) دستمزد ترانسفورماتور ۵۰kva	عملیات	دستگاه	۰	۳,۱۱۷,۳۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۱۵	۸۰۳۸۲		(عملیات ذیحسابی) دستمزد ترانسفورماتور ۱۰۰kva	عملیات	دستگاه	۰	۳,۱۱۷,۳۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۱۶	۸۰۳۸۳		(عملیات ذیحسابی) دستمزد ترانسفورماتور ۲۰۰kva	عملیات	دستگاه	۰	۳,۴۵۱,۴۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۱۷	۸۰۳۸۴		(عملیات ذیحسابی) دستمزد ترانسفورماتور ۳۱۵kva	عملیات	دستگاه	۰	۳,۷۸۵,۵۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۷۵

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۲۱۸	۸۰۳۸۵		(عملیات ذیجسابی)دستمزد چراغ لاک پشتی ۳۵ وات	عملیات	عدد	۰	۱۴۴۰۸۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۱۹	۸۰۳۸۶		(عملیات ذیجسابی)دستمزد چراغ لاک پشتی ۷۰ وات	عملیات	عدد	۰	۱۴۴۰۸۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۲۰	۸۰۳۸۷		(عملیات ذیجسابی)دستمزد کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۳×۷۰	عملیات	متر	۰	۴۰،۱۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۲۱	۸۰۳۸۸		(عملیات ذیجسابی)دستمزد کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۳×۳۵	عملیات	متر	۰	۳۵،۷۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۲۲	۸۰۳۹۶		سوراخکاری صخره در ارتفاع ۱۰ تا ۷ متر	عملیات	مورد	۰	۱،۴۹۵،۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۲۳	۸۰۳۹۷		رنگ آمیزی پایه فلزی ۱۱ متری با استفاده از بالابر شخصی	عملیات	اصله	۰	۵۷۵،۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۲۴	۸۰۳۹۸		رنگ آمیزی پایه فلزی ۱۱ متری با استفاده از بالابر شرکت توزیع (امور مربوطه)	عملیات	اصله	۰	۲۸۷،۵۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۲۵	۸۰۴۰۶		(عملیات ذیجسابی)دستمزد برقییر ۲۰ کیلوولت	عملیات	دستگاه	۰	۲۷۸،۴۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۲۶	۸۰۴۰۷		(عملیات ذیجسابی)دستمزد کات اوت فیوز سیلیکونی ۲۰ کیلوولت	عملیات	عدد	۰	۳۱۱،۸۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۲۷	۸۰۴۱۱		(عملیات ذیجسابی)دستمزد کنتور فهام ولتاژ ثانویه	عملیات	دستگاه	۰	۱،۶۰۷،۲۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۲۸	۸۰۴۱۲		(عملیات ذیجسابی)دستمزد کنتور اتصال مستقیم	عملیات	دستگاه	۰	۱۸۵،۲۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۲۹	۸۰۴۱۳		حفاری در زمین کلنگی (فیدر شیرز)	عملیات	متر مکعب	۰	۱،۹۵۵،۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۳۰	۸۰۴۱۴		حفاری با قلم چکشی (فیدر شیرز)	عملیات	متر مکعب	۰	۳،۲۲۰،۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۳۱	۸۰۴۱۵		حفاری با کمپر سور (فیدر شیرز)	عملیات	متر مکعب	۰	۹،۲۰۰،۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

شماره صفحه : ۷۶

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

عنوان : فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد : ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۲۳۲	۸۰۴۱۶		(عملیات ذیحسابی) دستمزد کابل پروتودور ۲×۱،۵	عملیات	متر	۰	۶،۲۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۳۳	۸۰۴۱۹		(عملیات ذیحسابی) دستمزد تاور ۳۳ کیلوولت عبوری با پیچ ومهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	عملیات	دستگاه		۳۹،۷۹۶،۹۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۳۴	۸۰۴۲۰		(عملیات ذیحسابی) دستمزد تاور ۶۳ کیلوولت زاویه ای با پیچ ومهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	عملیات	دستگاه		۹۴،۹۰۰،۳۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۳۵	۸۰۴۲۱		(عملیات ذیحسابی) دستمزد تاور ۶۳ کیلوولت عبوری با پیچ ومهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	عملیات	دستگاه		۶۴،۲۸۷،۳۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۳۶	۸۰۴۲۲		(عملیات ذیحسابی) دستمزد تاور ۲۰ کیلوولت فلزی ۱۲ متری با پیچ و مهره	عملیات	دستگاه		۱۱،۷۸۶،۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۳۷	۸۰۴۲۳		(عملیات ذیحسابی) دستمزد تاور ۳۳ کیلوولت زاویه ای با پیچ ومهره فولادی به ارتفاع ۲۰ متر	عملیات	دستگاه		۴۸،۹۸۰،۸۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۳۸	۸۰۴۲۴		حفر چاله های سنگی پروژه برقرسانی به تعدادی از روستاهای محور سرگل واقع در منطقه تخت چان پلدختر	عملیات	حلقه		۱۰،۰۰۰،۰۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۳۹	۸۰۴۲۵		دستمزد سکوی با گالوانیزه گرم ، ترانس روی یک پایه (عملیات ذیحسابی)	عملیات	دستگاه		۱۰،۵۵۸،۷۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۴۰	۸۰۴۲۶		دستمزد لامپ بخار سدیم ۳۵ وات (عملیات ذیحسابی)	عملیات	عدد		۱،۳۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی

## شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (سهامی خاص)

### دفترچه فهرست بهاء

تاریخ گزارش: ۱۳۹۹/۰۵/۰۸

شماره صفحه: ۷۷

عنوان: فهرست بهاء توسعه و اصلاح سال ۱۳۹۹

کد: ۴۸

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح عملیات	نوع	واحد	فی کالا	فی عملیات	ضریب مستعمل	ضریب اسقاط	ضریب معیوب	ضریب عملیات برکناری	ضریب عملیات برکناری اسقاط	تاریخ	کد صورت وضعیت	فعال
۱۲۴۱	۸۰۴۲۷		دستمزد لامپ بخار سدیم ۷۰ وات(عملیات ذیحسابی)	عملیات	عدد		۱,۳۰۰						۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۴۲	۸۸۴۴۴۰۱۵۴	باتری ۱۰۰ آمپرساعت ۱۲ وات خورشیدی	نصب باطری ۱۰۰ آمپرساعت ۱۲ وات خورشیدی	کالا	دستگاه	۲۱,۵۵۳,۹۰۰	۳۷۹,۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۴۳	۸۸۴۴۴۰۱۵۵	باتری ۱۰۰ آمپری چینی خورشیدی	نصب باطری ۱۰۰ آمپری چینی خورشیدی	کالا	دستگاه	۱۵,۹۷۵,۲۰۰	۳۷۹,۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۴۴	۸۸۴۴۴۰۱۵۶	۲باتری بی تی ایکس کره جنوبی	دستمزد نصب باطری بی تی ایکس	کالا	عدد	۱۶,۴۸۲,۴۰۰	۳۷۹,۵۰۰	۰.۸	۰	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی
۱۲۴۵	۸۸۵۵۵۰۱۰۲	نوارآپارات(پنچر گیری)	نصب نوارآپارات(پنچر گیری)	کالا	عدد	۵۹۶,۵۰۰	۳۳,۶۰۰	۰.۸	۰	۰	۰.۶	۰.۶	۱۳۹۹/۰۱/۰۱		بلی