

|                   |                                                            |                     |                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| شماره دستور کار : | ۱۰۷۸۰۰۱۳۱۱۱۴۰۵۵۱۸۸۳۱۰۳۴۴                                   | تاریخ صدور :        | ۱۴۰۵/۰۴/۲۰       |
| شرح دستور کار :   | ۱۳۳۳ احداث پست هوایی عمومی جوادیه سر کوچه آتش نشانی کد ۸۰۰ |                     |                  |
| کار فرما :        | شرکت توزیع نیروی برق استان همدان                           |                     |                  |
| نوع دستور کار :   | تامین برق مشترکین جدید                                     | بهره بردار :        | امور برق همدان ۱ |
| محل اجرا :        | جوادیه سر کوچه آتش نشانی                                   |                     |                  |
| تاریخ اجرا :      | ۱۴۰۵/۰۴/۲۰                                                 | تاریخ بهره برداری : | ۱۴۰۵/۱۲/۲۰       |
| پیمانکار :        | * /                                                        |                     |                  |

|                                         |         |                             |          |       |           |           |              |            |            |                 |
|-----------------------------------------|---------|-----------------------------|----------|-------|-----------|-----------|--------------|------------|------------|-----------------|
| اولیه                                   |         |                             |          |       |           |           |              |            |            | مواد مصالح از : |
| ۲۶۸ / ترانسفورماتورهای خطوط هوایی و خطی |         |                             |          |       |           |           |              |            |            | گروه دارایی :   |
| انبیه سازمان برنامه                     |         |                             |          |       |           |           |              |            |            | نوع فهرست بها : |
| سال دستورکار (نصب) :                    |         |                             |          |       |           |           |              |            |            | ۱۳۹۵ و ماقبل    |
| ردیف                                    | کد کالا | شرح مصالح                   | واحد     | مقدار | قیمت کالا | جمع کالا  | هزینه دستمزد | جمع دستمزد | جمع کل     |                 |
| ۱                                       | ۵۰۰۰۶۳۴ | حفاری کانال زمین کلنگی و دج | متر مکعب | ۶     | ۰         | ۰         | ۲,۰۹۳,۹۳۴    | ۱۲,۵۶۳,۶۰۴ | ۱۲,۵۶۳,۶۰۴ |                 |
| ۳                                       | ۵۰۰۰۵۲۶ | سنگ و لاشه                  | متر مکعب | ۱     | ۷,۲۰۳,۹۷۲ | ۷,۲۰۳,۹۷۲ | ۰            | ۰          | ۷,۲۰۳,۹۷۲  |                 |
| ۳                                       | ۵۰۰۰۰۰۶ | بارگیری و حمل نخاله حفاری   | متر مکعب | ۴     | ۰         | ۰         | ۱,۴۵۵,۷۴۰    | ۵,۸۲۳,۹۶۰  | ۵,۸۲۳,۹۶۰  |                 |
| جمع کالا :                              |         |                             |          |       |           |           |              |            |            | ۷,۲۰۳,۹۷۲       |
| جمع دستمزد :                            |         |                             |          |       |           |           |              |            |            | ۱۸,۳۸۶,۵۶۴      |
| جمع کل :                                |         |                             |          |       |           |           |              |            |            | ۲۵,۵۹۰,۵۳۶      |

|                      |         |                                                     |         |       |            |            |              |            |             |              |
|----------------------|---------|-----------------------------------------------------|---------|-------|------------|------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| نوع فهرست بها :      |         |                                                     |         |       |            |            |              |            |             | توزیع        |
| سال دستورکار (نصب) : |         |                                                     |         |       |            |            |              |            |             | ۱۳۹۵ و ماقبل |
| ردیف                 | کد کالا | شرح مصالح                                           | واحد    | مقدار | قیمت کالا  | جمع کالا   | هزینه دستمزد | جمع دستمزد | جمع کل      |              |
| ۴                    | ۲۰۷۰۰۹۹ | پیچ و مهره دوسرقلایز                                | عدد     | ۴     | ۱,۲۰۵,۲۰۸  | ۴,۸۲۰,۸۲۲  | ۰            | ۰          | ۴,۸۲۰,۸۲۲   |              |
| ۵                    | ۲۱۳۰۰۳۷ | کات اوت فیوز پلیمری ۱۰۰ آمپر جهت حملات فاعی کال     | عدد     | ۳     | ۳۱,۰۸۷,۸۰۰ | ۹۳,۲۶۳,۴۰۰ | ۳,۴۲۳,۶۳۴    | ۱۰,۲۶۷,۹۰۲ | ۱۰۳,۵۳۱,۳۰۲ |              |
| ۶                    | ۲۱۳۰۰۳۴ | برقگیر پلیمری فشار متوسط با قیمت تمام شده ۱۶/۱۸ کال | عدد     | ۳     | ۳۱,۵۴۶,۰۰۰ | ۶۴,۶۳۸,۰۰۰ | ۲,۳۷۶,۴۱۴    | ۷,۱۲۹,۳۴۳  | ۷۱,۷۶۷,۳۴۳  |              |
| ۷                    | ۲۱۳۰۰۰۷ | فیوز المنت نمره ۱۲                                  | عدد     | ۳     | ۵۴۸,۳۴۰    | ۱,۶۴۵,۰۲۰  | ۰            | ۰          | ۱,۶۴۵,۰۲۰   |              |
| ۸                    | ۲۱۱۰۰۶۴ | کانکتور ارتباط فول بی مثال                          | عدد     | ۴     | ۱,۲۶۹,۹۶۰  | ۵,۰۷۹,۸۴۰  | ۵۱۹,۳۷۳      | ۲,۰۷۷,۴۹۲  | ۷,۱۵۷,۳۳۲   |              |
| ۹                    | ۲۱۱۰۰۶۳ | کلمپ اویز کابل خودنگهدار                            | عدد     | ۱     | ۱,۲۹۹,۶۰۰  | ۱,۲۹۹,۶۰۰  | ۲۵۴,۸۲۹      | ۲۵۴,۸۲۹    | ۱,۵۵۴,۴۲۹   |              |
| ۱۰                   | ۲۱۱۰۰۱۸ | کلمپ آلومینیومی دویچه نمره ۱۳                       | عدد     | ۳     | ۱,۹۱۷,۴۸۰  | ۵,۷۵۳,۴۴۰  | ۵۱۹,۳۷۳      | ۱,۵۵۸,۱۱۹  | ۷,۳۱۰,۵۵۹   |              |
| ۱۱                   | ۲۰۸۰۰۴۱ | سیم آلومینیوم روکشدار ۷۰                            | کیلوگرم | ۷     | ۲,۳۸۲,۰۹۰  | ۱۶,۶۷۴,۶۳۰ | ۳۸۰,۵۶۵      | ۲,۶۶۳,۹۵۵  | ۱۹,۳۳۸,۵۸۵  |              |
| ۱۲                   | ۲۱۳۰۰۴۰ | کاور بالایی کات اوت                                 | عدد     | ۳     | ۱,۱۶۲,۸۰۰  | ۳,۴۸۸,۴۰۰  | ۴۱۷,۷۴۰      | ۱,۲۵۳,۲۲۰  | ۴,۷۴۱,۶۲۰   |              |
| ۱۳                   | ۲۰۷۰۱۰۴ | هوک ۱۶×۳۰۰                                          | عدد     | ۱     | ۵۱۰,۷۲۰    | ۵۱۰,۷۲۰    | ۰            | ۰          | ۵۱۰,۷۲۰     |              |
| ۱۴                   | ۲۱۵۰۰۹۵ | کاوربوشینگ فشار متوسط                               | عدد     | ۳     | ۹۳۵,۹۴۰    | ۲,۸۰۷,۸۲۰  | ۴۱۷,۷۴۰      | ۱,۲۵۳,۲۲۰  | ۴,۰۶۱,۰۴۰   |              |
| ۱۵                   | ۲۰۷۰۰۸۵ | پیچ و مهره دو سرقلایز                               | عدد     | ۸     | ۱,۱۳۹,۹۲۵  | ۹,۱۱۹,۴۰۰  | ۰            | ۰          | ۹,۱۱۹,۴۰۰   |              |
| ۱۶                   | ۲۰۷۰۰۶۱ | پیچ و مهره دو سرقلایز                               | عدد     | ۴     | ۹۹۹,۳۱۸    | ۳,۹۹۷,۲۷۲  | ۰            | ۰          | ۳,۹۹۷,۲۷۲   |              |
| ۱۷                   | ۲۰۷۰۰۵۰ | پیچ و مهره ۱۲×۵۰ گالوانیزه گرم                      | عدد     | ۳۴    | ۷۶,۵۱۶     | ۱,۸۳۶,۳۸۴  | ۰            | ۰          | ۱,۸۳۶,۳۸۴   |              |
| ۱۸                   | ۱۰۱۰۴۶۶ | لوله پلی اتیلن فشار قوی ۱۰ بار                      | متر طول | ۱۲    | ۵۹۸,۵۰۰    | ۷,۱۸۲,۰۰۰  | ۱۸۳,۸۳۵      | ۲,۲۰۶,۰۲۰  | ۹,۳۸۸,۰۲۰   |              |
| ۱۹                   | ۱۰۱۰۴۶۰ | لوله پلی اتیلن فشارقوی نمره ۳                       | متر     | ۳     | ۸۵۳,۸۶۰    | ۲,۵۶۱,۵۸۰  | ۱۸۳,۸۳۵      | ۵۵۱,۵۰۵    | ۳,۱۱۳,۰۸۵   |              |
| ۲۰                   | ۱۰۱۰۴۴۶ | لوله فولادی گالوانیزه به قطر                        | متر طول | ۱۲    | ۳,۴۰۷,۴۶۰  | ۴۰,۸۸۹,۵۲۰ | ۱,۲۹۵,۰۷۰    | ۱۵,۵۴۰,۸۴۰ | ۵۶,۴۳۰,۳۶۰  |              |
| ۲۱                   | ۲۰۸۰۰۰۱ | میله ارت                                            | عدد     | ۲     | ۱,۶۵۴,۱۴۰  | ۳,۳۰۸,۲۸۰  | ۱,۷۴۳,۷۰۳    | ۲,۴۸۵,۴۰۶  | ۶,۷۹۳,۶۸۶   |              |
| ۲۲                   | ۲۱۸۰۱۴۹ | تسمه کنسول گالوانیزه بلند                           | عدد     | ۴     | ۱,۱۱۷,۲۰۰  | ۴,۴۶۸,۸۰۰  | ۴۳۸,۹۵۰      | ۱,۷۱۵,۸۰۰  | ۶,۱۸۴,۶۰۰   |              |
| ۲۳                   | ۵۰۰۰۶۳۰ | بارگیری و حمل تجهیزات خط با                         | تن      | ۳     | ۰          | ۰          | ۵,۱۰۳,۶۴۰    | ۱۵,۳۰۷,۹۲۰ | ۱۵,۳۰۷,۹۲۰  |              |
| ۲۴                   | ۲۱۹۰۱۱۹ | فیوز چاقویی (کاردی) ۶۳ آمپر                         | عدد     | ۳     | ۱,۵۲۴,۱۸۰  | ۴,۵۷۳,۵۴۰  | ۲۵۷,۰۷۱      | ۷۷۱,۲۱۳    | ۵,۳۴۳,۷۵۳   |              |
| ۲۵                   | ۲۱۹۰۰۵۱ | فیوز چاقویی (کاردی) ۲۵۰ آمپر                        | عدد     | ۱۲    | ۲,۳۸۶,۰۲۰  | ۲۸,۶۳۲,۲۴۰ | ۲۷۹,۴۹۰      | ۳,۲۵۳,۸۸۰  | ۳۱,۹۸۶,۱۲۰  |              |
| ۲۶                   | ۲۱۳۰۰۴۳ | کاور برقگیر سلیکونی                                 | عدد     | ۳     | ۴۹۰,۲۰۰    | ۱,۴۷۰,۶۰۰  | ۴۱۷,۷۴۰      | ۱,۲۵۳,۲۲۰  | ۲,۷۲۳,۸۲۰   |              |
| ۲۷                   | ۲۱۸۰۱۷۱ | کنسول کامپوزیتی به شکل                              | عدد     | ۲     | ۳۲,۰۰۳,۰۰۰ | ۴۴,۰۰۴,۰۰۰ | ۲,۳۳۴,۵۶۵    | ۴,۶۶۹,۱۳۰  | ۴۸,۶۷۳,۱۳۰  |              |
| ۲۸                   | ۲۱۸۰۱۴۷ | سکو فلزی زیر تابلو گالوانیزه گرم                    | عدد     | ۱     | ۳۴,۶۱۰,۴۰۰ | ۳۴,۶۱۰,۴۰۰ | ۸,۰۵۵,۸۹۴    | ۸,۰۵۵,۸۹۴  | ۴۲,۶۶۶,۲۹۴  |              |
| ۲۹                   | ۲۱۸۰۰۶۴ | سکو ترانسفورماتور گالوانیزه                         | عدد     | ۱     | ۶۵,۷۵۵,۲۰۰ | ۶۵,۷۵۵,۲۰۰ | ۱۵,۹۳۸,۴۱۴   | ۱۵,۹۳۸,۴۱۴ | ۸۱,۶۹۳,۶۱۴  |              |

شرکت توزیع برق استان همدان  
مواد و مصالح دستورکار  
امور برق همدان 1

|                   |         |                                                            |  |                     |    |                  |              |            |            |               |
|-------------------|---------|------------------------------------------------------------|--|---------------------|----|------------------|--------------|------------|------------|---------------|
| شماره دستور کار : |         | ۱۰۷۸۰۰۱۳۱۱۱۴۰۵۵۱۸۸۳۱۰۳۴۴                                   |  | تاریخ صدور :        |    | ۱۴۰۵/۰۴/۲۰       |              |            |            |               |
| شرح دستور کار :   |         | ۱۳۳۳ احداث پست هوایی عمومی جوادیه سر کوچه آتش نشانی کد ۸۰۰ |  |                     |    |                  |              |            |            |               |
| کار فرما :        |         | شرکت توزیع نیروی برق استان همدان                           |  |                     |    |                  |              |            |            |               |
| نوع دستور کار :   |         | تامین برق مشترکین جدید                                     |  | بهره بردار :        |    | امور برق همدان ۱ |              |            |            |               |
| محل اجرا :        |         | جوادیه سر کوچه آتش نشانی                                   |  |                     |    |                  |              |            |            |               |
| تاریخ اجرا :      |         | ۱۴۰۵/۰۴/۲۰                                                 |  | تاریخ بهره برداری : |    | ۱۴۰۵/۱۲/۲۰       |              |            |            |               |
| پیمانکار :        |         | * /                                                        |  |                     |    |                  |              |            |            |               |
| ۳۰                | ۲۱۸۰۰۲۳ | مهره چشمی                                                  |  | عدد                 | ۱  | ۴۱۰,۴۰۰          | ۴۱۰,۴۰۰      | ۰          | ۰          | ۴۱۰,۴۰۰       |
| ۳۱                | ۲۱۷۰۲۴۲ | کابلشو فول بی متال نمره ۲۴۰                                |  | عدد                 | ۸  | ۲,۳۴۵,۸۰۰        | ۱۷,۹۶۶,۴۰۰   | ۳۲۸,۰۶۴    | ۲,۶۲۴,۵۱۲  | ۲۰,۵۹۰,۹۱۲    |
| ۳۲                | ۲۱۷۰۲۳۷ | کابلشو فول بی متال نمره ۷۰                                 |  | عدد                 | ۱۴ | ۹۱۳,۰۰۰          | ۱۲,۷۶۸,۰۰۰   | ۱۰۷,۰۱۳    | ۱,۴۹۸,۱۸۲  | ۱۴,۲۶۶,۱۸۲    |
| ۳۳                | ۲۱۷۰۱۸۱ | کابل تک رشته آلومینیومی با<br>محافظه PVC                   |  | متر                 | ۴۸ | ۲,۸۰۴,۴۰۰        | ۱۳۴,۶۱۱,۲۰۰  | ۳۲۱,۹۴۸    | ۱۰,۶۵۳,۵۰۴ | ۱۴۵,۲۶۴,۷۰۴   |
| ۳۴                | ۲۱۷۰۰۶۵ | کابل فولادی ارت ۷۰*۱                                       |  | متر                 | ۵۰ | ۵۹۳,۸۰۰          | ۲۹,۶۴۰,۰۰۰   | ۱۱۲,۹۹۱    | ۵,۶۴۹,۵۵۰  | ۳۵,۲۸۹,۵۵۰    |
| ۳۵                | ۲۱۵۰۰۱۴ | ترانسفورماتور روغنی سه فاز                                 |  | دستگاه              | ۱  | ۴,۹۴۰,۳۰۴,۰۰     | ۴,۹۴۰,۳۰۴,۰۰ | ۹۳,۰۹۱,۱۶۱ | ۹۳,۰۹۱,۱۶۱ | ۵,۰۳۳,۳۹۵,۱۶۱ |
| ۳۶                | ۲۱۹۰۰۳۲ | تابلو عمومی ۶۳۰ آمپری                                      |  | دستگاه              | ۱  | ۹۶۹,۰۰۰,۰۰۰      | ۹۶۹,۰۰۰,۰۰۰  | ۲۸,۸۷۷,۱۶۶ | ۲۸,۸۷۷,۱۶۶ | ۹۹۷,۸۷۷,۱۶۶   |
| جمع کالا :        |         | ۶,۵۵۷,۰۸۸,۹۱۸                                              |  | جمع دستمزد :        |    | ۳۴۱,۷۰۱,۲۹۶      |              | جمع کل :   |            | ۶,۷۹۸,۷۹۰,۲۱۴ |

| نوع فهرست بها : |         | انتقال                     |          | سال دستورکار (نصب) : |           | ۱۳۹۵ و ماقبل |              |            |            |
|-----------------|---------|----------------------------|----------|----------------------|-----------|--------------|--------------|------------|------------|
| ردیف            | کد کالا | شرح مصالح                  | واحد     | مقدار                | قیمت کالا | جمع کالا     | هزینه دستمزد | جمع دستمزد | جمع کل     |
| ۳۷              | ۵۰۰۰۳۰۱ | حفاری چاله زمین کلنگی و دج | متر مکعب | ۴                    | ۰         | ۰            | ۸,۹۹۵,۹۹۷    | ۳۵,۹۸۳,۹۸۸ | ۳۵,۹۸۳,۹۸۸ |
| ۳۸              | ۵۰۰۰۶۳۲ | حفاری چاله زمین کلنگی و دج | متر مکعب | ۲                    | ۰         | ۰            | ۸,۹۹۵,۹۹۷    | ۱۷,۹۹۱,۹۹۴ | ۱۷,۹۹۱,۹۹۴ |
| جمع کالا :      |         | ۰                          |          | جمع دستمزد :         |           | ۵۳,۹۷۵,۹۸۲   |              | جمع کل :   |            |

| نوع فهرست بها : |         | مازاد                         |         | سال دستورکار (نصب) : |            | ۱۳۹۵ و ماقبل |              |                      |            |
|-----------------|---------|-------------------------------|---------|----------------------|------------|--------------|--------------|----------------------|------------|
| ردیف            | کد کالا | شرح مصالح                     | واحد    | مقدار                | قیمت کالا  | جمع کالا     | هزینه دستمزد | جمع دستمزد           | جمع کل     |
| ۳۹              | ۱۰۱۰۲۳۲ | بست تسمه ای گالوانیزه         | عدد     | ۷                    | ۸۰۰,۰۰۰    | ۵,۶۰۰,۰۰۰    | ۳۲۹,۶۵۰      | ۲,۳۰۷,۵۵۰            | ۷,۹۰۷,۵۵۰  |
| ۴۰              | ۲۱۹۰۳۰۲ | پشت بند تابلو                 | سری     | ۱                    | ۱۷,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۷,۰۰۰,۰۰۰   | ۹۹۴,۰۵۳      | ۹۹۴,۰۵۳              | ۱۷,۹۹۴,۰۵۳ |
| ۴۱              | ۱۰۱۰۲۷۳ | بنتنویت اکتیو جهت ارت های برق | کیلوگرم | ۶۰۰                  | ۱۵۰,۰۰۰    | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰   | ۱,۹۰۴        | ۱,۱۴۳,۴۰۰            | ۹۱,۱۴۳,۴۰۰ |
| جمع کالا :      |         | ۱۱۲,۶۰۰,۰۰۰                   |         | جمع دستمزد :         |            | ۴,۴۴۴,۰۰۲    |              | جمع کل : ۱۱۷,۰۴۴,۰۰۲ |            |

|            |               |              |             |          |               |
|------------|---------------|--------------|-------------|----------|---------------|
| جمع کالا : | ۶,۶۷۶,۸۹۳,۸۹۰ | جمع دستمزد : | ۳۱۸,۵۰۷,۸۴۴ | جمع کل : | ۶,۹۹۵,۴۰۰,۷۳۴ |
|------------|---------------|--------------|-------------|----------|---------------|

|               |             |      |                         |
|---------------|-------------|------|-------------------------|
| درخواست کننده | تایید کننده | ناظر | تصویب کننده - مدیر امور |
|               |             |      |                         |

| محاسبات مربوط به دریافت هزینه نظارت بر پروژه های اهدایی |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| جمع کل :                                                | ۶,۹۹۵,۴۰۰,۷۳۴ |
| پنج درصد (۵%) هزینه نظارت ( کد حسابداری 466/250 ) :     | ۰             |
| جمع کل قابل دریافت :                                    | ۰             |