



**工程说明**

设计依据: 根据本公司设计任务通知单。  
 GB50217-2007 电力工程电缆设计规范;  
 GB50061-2014 66kV及以下架空电力线路设计规范;  
 GB50168-2006 《电气装置安装工程电力线路施工及验收规范》;  
 DL / T5220-2005 10kV及以下架空配电线路设计技术规范;  
 JGJ46-2005 施工现场临时用电安全技术规范;  
 《20kV及以下变电所设计规范》(GB50053-2013)  
 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)  
 国家电网公司配电工程典型设计10kV架空线路分册、10kV配电分册、10kV电缆分册(2013年版)

- 二、工程概述: 将原有红线范围杆线拆除, 新建埋管、新敷设电缆、新立电杆、架设杆线接通电源。  
 三、工程内容:  
 1、新立YB-230/12电杆3基(P1~P3)。  
 2、从D3#杆至P1杆新架设二回JKLYJ-150/1KV低压绝缘线68米\*8。  
 3、从D6#杆至P2杆新架设二回JKLYJ-150/1KV低压绝缘线52米\*8。  
 4、从D7#杆至P3杆新架设一回JKLYJ-95/1KV低压绝缘线45米\*4。  
 5、在D7#杆、P1、P2、P3杆新装拉线装置4套。  
 6、将原D5#杆户表移装至新立P2杆, 新敷设ZC-YJV-4\*16低压电缆10米接通户表电源。  
 7、从新立P1杆经J1井、J2井至新立P2杆新敷设二回ZC-YJLV22-4\*185/1KV低压电缆81米\*2根(含上杆搭头电缆)。  
 8、从新立P3杆经J3井至J4井新敷设一回ZC-YJV-4\*50/1KV低压电缆55米, 在J4井做中间接头接通用户电源(含上杆搭头电缆)。  
 9、拆除YB-190/10电杆2基(D5、D8)。  
 10、接电源时请施工单位核对相序, 施工中具体协调工作由甲方负责。

四、土建部分

- 1、新建电缆工作井4座(J1~J4)。  
 2、新建2孔DN175\*6埋管34米(J3~J4)。  
 3、新建4孔DN175\*6埋管40米(J1~J2)。

				批准		设计		翰林路杆线迁改 工程		施工 设计	
				审核		制图		平面示意图			
				校核		比例					
专业	会签	日期	校核	日期	图号	01					