

(清-封面)

档案号: \_\_\_\_\_

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第 一 册, 共 一 册)

建设工程名称: 官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

招标单位名称: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

编制单位名称: \_\_\_\_\_  
(盖单位章及资质专用章)

编 制 日 期 :            年   月   日

(清-签署页)

官沟南路中段和农牧东路中段  
及甘农北路南滨段道路红线内  
电力设施迁改工程项目

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日

复核时间：            年    月    日

(清-目录)

官沟南路中段和农牧东  
路中段及甘农北路南滨  
段道路红线内电力设施  
迁改工程项目

工程招标工程量清单目录

序号	名称
1	编制说明
2	建设项目招标控制价/投标报价汇总表
3	单项工程投标报价汇总表
4	单位工程投标报价汇总表
5	分部分项工程和单价措施项目清单和计价表
6	总价措施项目清单与计价表
7	其他项目清单与计价汇总表
8	规费、税金项目计价表

(招-说明)

## 编制说明

### 一、工程概况：

1. **工程名称：**官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目。

2. **建设地点：**三亚市

### 二、编制范围：

本清单编制范围为官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目。

### 三、编制依据：

1. 三亚指南针电力设计有限公司设计的《官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目》**施工设计图纸及相关说明**。

2. 采用现行的标准图集、规范、工业标准、材料做法。

3. 海南省建设厅颁发的《建设工程工程量清单项目计量规范(2013-海南)》。

4. 海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省市政工程综合定额(2017)》、《海南省安装工程综合定额 2017》、《海南省房屋建筑与装饰工程计价定额(2017)》、《海南省园林绿化工程综合定额》[2019 年]。

5. 海南省住房和城乡建设厅文件《关于我省建设工程安全文明施工费计取使用的通知》（琼建规〔2024〕3 号）相关规定执行。

6. 《海南省住房和城乡建设厅关于调整社会保障费的通知》（琼建定[2019]93号）；税率按2019年5月1日实行的营改增税率计取。

7. 海南省建设标准定额站发布的《海南工程造价信息》（2024年第8期）三亚地区建设工程主要材料信息价及厂商报价或市场材料价格信息综合取定。

#### 四、编制方法：

1. 本建设项目预算采用工程量清单综合单价法编制。工程量根据施工图设计文件、有关计量规范及常规施工方案计算。

#### 五、规费及税金说明：

1. 社会保障费费率按23.5%。

2. 税金根据2019年5月1日实行营改增税率的规定。

(清-表2)

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

单位：元

第 1 页 共 73 页

[illegible]

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称：10kV部分

第 2 页 共 73 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	1.1导线金具材料		
1.2	1.2杆塔部分		
1.3	1.3输配电线路过电压保护装置接地材料		
1.4	1.4电缆部分		
1.5	1.5箱变部分		
1.6	1.6杆上设备		
1.7	1.7台架变压器500kVA		
1.8	1.8拆除部分（保护性拆除）		
1.9	1.9拆除部分（常规拆除）		
1.10	1.10带电接火及发电车保电部分		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：其他项目费		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 10kV部分

第 3 页 共 73 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 4 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
	1.1	导线金具材料						
1	030410003001	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号规格:JKLYJ-10KV-70	km	1.758			
2	03B001	汽车运输 线材装卸	1. 名称:汽车运输 线材装卸 2. 型号规格: 根据设计要求	t	0.8			
3	03B002	汽车运输 线材运输	1. 名称:汽车运输 线材运输 2. 型号规格: 根据设计要求	t	1.6			
4	03B003	支持绝缘子	1. 名称:支持绝缘子 2. 规格: PSQ-15T	个	3			
5	03B004	过电压保护装置 接地环	1. 名称:过电压保护装置 接地环 2. 规格: 根据设计要求	组	2			
6	080802013001	杆号牌、禁止牌、警示牌、开关设备标志牌	1. 名称:杆号牌、禁止牌、警示牌、开关设备标志牌 2. 规格: 根据设计要求	块	54			
7	03B005	瓷拉棒	1. 名称:瓷拉棒 2. 规格:SL-15/70	串	6			
8	03B006	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称:汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸 2. 型号规格: 根据设计要求	t	0.1			
9	03B007	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称:汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输 2. 型号规格: 根据设计要求	t	0.2			
	1.2	杆塔部分						
10	030410001001	电杆组立	1. 名称:部分预应力锥形水泥杆 2. 规格:BY-Z-230mm*12m-125kN	基	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 5 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			. m 3. 含施工定位等内容 满足设计要求					
11	03B008	汽车运输 混凝土 杆装卸	1. 名称:汽车运输 混凝土 杆装卸 2. 型号规格: 根据设计要求	t	16.3			
12	03B009	汽车运输 混凝土 杆运输	1. 名称:汽车运输 混凝土 杆运输 2. 型号规格: 根据设计要求	t	48.9			
13	030410001002	电杆组立	1. 名称:部分预应力锥形水泥杆 2. 规格:BY-Z-230mm*15m-150kN.m 3. 含施工定位等内容满足设计要求	基	7			
14	030410001003	电杆组立	1. 名称:部分预应力锥形水泥杆 2. 规格:BY-Z-190*15m-M 3. 含基坑开挖回填、施工定位、底盘、卡盘等内容 满足设计要求	基	6			
15	030413005001	电杆基础	1. 名称:电杆基础 2. 规格:230*15*150kN.m 3. 含基坑开挖回填、钢筋制作安装、混凝土浇筑等内容满足设计要求	座	7			
16	030413005002	电杆基础	1. 名称:电杆基础 2. 规格:230*15*150kN.m 3. 含基坑开挖回填、钢筋制作安装、混凝土浇筑等内容满足设计要求	座	2			
17	030410002001	横担组装	1. 名称:镀锌角钢横担 2. 规格:∠HD75/17-230	组	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 6 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	03B010	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称:汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸 2. 型号规格: 根据设计要求	t	1			
19	03B011	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	1. 名称:汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输 2. 型号规格: 根据设计要求	t	2			
20	030410002002	横担组装	1. 名称:镀锌角钢横担 2. 规格:HD75/17-270, 详见设计要求	组	3			
21	030410002003	横担组装	1. 名称:镀锌角钢横担 2. 规格:HD80/17-230, 详见设计要求	组	3			
22	030410002004	横担组装	1. 名称:镀锌角钢横担 2. 规格:∠HD80/17-270, 详见设计要求	组	9			
23	030410002005	横担斜撑	1. 名称:横担斜撑 2. 规格型号: XHD-50/10, 详见设计要求	组	24			
24	030410002006	耐张联板	1. 名称:耐张联板 2. 规格型号:NL-80, 详见设计要求	组	22			
25	030413001001	抱箍	1. 名称:抱箍 2. 材质:金属 3. 规格: I 型抱箍、II 型抱箍、III型抱箍, 详见设计要求	套	21			
26	030413001002	双顶双抱箍	1. 名称:双顶双抱箍 2. 材质:金属 3. 规格:双顶双抱, 详见设计要求	套	8			
27	030413001003	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓 2. 材质:金属 3. 规格:M16×50, 详见设计要求	套	52			
28	030413001004	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓	套	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 7 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 材质:金属 3. 规格: M16×80, 详见设计要求					
29	030413001005	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓 2. 材质:金属 3. 规格: M20×80, 详见设计要求	套	34			
30	030413001006	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓 2. 材质:金属 3. 规格: M18×310, 详见设计要求	套	36			
	1.3	输配电线路过电压保护装置接地材料						
31	030413001007	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓 2. 材质:金属 3. 规格:M16×50, 详见设计要求	套	2			
32	030413001008	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓 2. 材质:金属 3. 规格:M16×80, 详见设计要求	套	4			
33	030409003001	接地引下线	1. 名称:接地引下线 2. 材质:铝导线 3. 规格:BLVV-50 4. 安装部位:室外 5. 安装形式:沿电杆引下	m	30			
34	03B012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料 3. 规格:Φ70, 详见设计要求 4. 配置形式:沿电杆敷设	根	2			
35	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:圆钢 3. 规格:Φ16, 详见设计要求 4. 安装部位:户外 5. 安装形式:焊接	m	100			
36	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 类别:≤6根接地极独立接地装	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 8 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			置					
37	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L50*6*1500, 详见设计要求 4. 土质:坚土	根	16			
	1. 4	电缆部分						
38	010101003001	机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:根据设计要求	m3	163. 84			
39	010101006001	机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:根据设计要求	m3	54. 61			
40	010101003002	机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:湿土 2. 挖土深度:根据设计要求	m3	54. 61			
41	010101003003	人工辅助挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:根据设计要求	m3	14. 37			
42	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 机械夯实	m3	287. 44			
43	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 型号规格:MPP Φ110*5mm 3. 敷设方式:埋地	m	711. 06			
44	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆（材料利旧） 2. 型号规格:YJV22-8. 7/15-3*70mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管、室外	m	682			
45	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆（材料利旧） 2. 型号规格:YJV22-8. 7/15-3*70mm2 3. 材质:铜芯	m	130			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 9 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			4. 敷设方式、部位：穿管、室外					
46	030408006001	电力电缆头	1. 名称：可触摸式电缆终端头 2. 型号规格：10kV 70mm <sup>2</sup> 3. 电缆头制作、安装	个	3			
47	030408006002	电力电缆头	1. 名称：户外电缆终端头 2. 型号规格：10kV 70mm <sup>2</sup> 3. 电缆头制作、安装	个	6			
48	080802013002	菱形电缆标志牌	1. 名称：菱形电缆标志牌 2. 类别：根据设计要求	块	37			
49	080601011001	电缆标示桩	1. 名称：电缆标示桩 2. 类别：根据设计要求	根	37			
50	030413005003	电缆直线井	1. 名称：电缆直线井 2. 规格：根据设计要求 3. 类型：根据设计要求 4. 含土方开挖、回填、余土外运等内容	座	9			
51	030413005004	电缆转角井	1. 名称：电缆转角井 2. 规格：根据设计要求 3. 类型：根据设计要求 4. 含土方开挖、回填、余土外运等内容	座	1			
	1.5	箱变部分						
52	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称：组合型成套箱式变电站 2. 型号：成套 3. 容量（kV·A）：400 KVA 4. 电压（kV）：10 5. 组合形式：满足设计要求 6. 基础规格、浇筑材质：10#槽钢 7. 接地系统安装及调试、箱变安装及调试等	台	2			
53	030402018002	组合型成套箱式变电站	1. 名称：组合型成套箱式变电站	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 10 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 型号:成套 3. 容量 (kV·A):500 KVA 4. 电压 (kV):10 5. 组合形式:满足设计要求 6. 基础规格、浇筑材质:10#槽钢 7. 接地系统安装及调试、箱变安装及调试等					
54	030413005005	箱变基础	1. 名称:箱变基础 2. 规格:根据设计要求 3. 类型:根据设计要求 4. 含土方开挖、回填、余土外运等内容	座	3			
	1.6	杆上设备						
		单回路终端水泥杆（架空-电缆）（安装隔离、避雷器）						
55	030410004001	隔离开关	1. 名称:隔离开关 2. 规格型号:GW9-10W/630 3. 电压等级 (kV):10 4. 含隔离开关底板，详见设计图纸	组	3			
56	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级 (kV):10 3. 类型:带负荷隔离开关	系统	3			
57	030410004002	避雷器	1. 名称:氧化锌避雷器 2. 规格型号:HY5WS-17/50/TLQ 3. 电压等级 (kV):10 4. 含氧化锌避雷器曲板，详见设计图纸	组	3			
58	030410003002	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号规格:JKLYJ-10KV-70	km	0.09			
59	030410002007	瓷横担	1. 名称:瓷横担 2. 型号规格:S-210	组	18			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 11 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
60	03B013	支持绝缘子	1. 名称：支持绝缘子 2. 型号规格：P-15T	个	9			
61	030409001002	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×2500 4. 土质：坚土	根	24			
62	030409002002	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：镀锌圆钢 3. 规格：Φ16 4. 安装部位：户外 5. 安装形式：焊接	m	150			
63	030409003002	接地引下线	1. 名称：接地引下线 2. 材质：铜 3. 规格：BVV-35 4. 安装部位：室外	m	30			
64	030414011002	接地装置	1. 名称：接地系统测试 2. 类别：≤6根接地极独立接地装置	组	4			
65	03B014	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称：汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸 2. 型号规格：根据设计要求	t	0.3			
66	03B015	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	1. 名称：汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输 2. 型号规格：根据设计要求	t	0.3			
67	03B016	人力运输工程 金具、绝缘子、零星钢材	1. 名称：人力运输工程 金具、绝缘子、零星钢材 2. 型号规格：根据设计要求	t	0.2			
68	030410002008	角钢横担	1. 名称：角钢横担 2. 材质：金属 3. 型号规格：∠63×6×1000	组	15			
69	030410002009	挑梁	1. 名称：挑梁 2. 材质：金属 3. 型号规格：∠	组	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 12 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			75*8*1600					
70	030413001009	斜拉铁	1. 名称:斜拉铁 2. 材质:金属 3. 规格:60*8*1200	套	6			
71	030413001010	斜拉铁抱箍	1. 名称:斜拉铁抱箍 2. 材质:金属 3. 规格:6*60*Φ320	套	3			
72	030413001011	U型抱箍	1. 名称:U型抱箍 2. 材质:金属 3. 规格:U16-260/290/340	套	9			
73	030413001012	电缆抱箍	1. 名称:电缆抱箍 2. 材质:金属 3. 规格:根据设计要求	套	9			
74	030413001013	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓 2. 材质:金属 3. 规格:M12×40	套	36			
75	030413001014	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓 2. 材质:金属 3. 规格:M16*80	套	24			
76	030413001015	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓 2. 材质:金属 3. 规格:M16*100	套	8			
77	03B017	力矩紧锁连接装置B	1. 名称:力矩紧锁连接装置B 2. 材质:金属 3. 规格: 根据设计要求	套	27			
78	03B018	力矩紧锁连接装置C	1. 名称:力矩紧锁连接装置C 2. 材质:金属 3. 规格: 根据设计要求	套	18			
		单回路终端水泥杆（架空-电缆）（断路器）						
79	030410004003	隔离开关	1. 名称:隔离开关（材料利旧） 2. 规格型号:GW9-10W/630 3. 电压等级（kV）:10 4. 含隔离开关支架、隔	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 13 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			离开角钢横梁等，详见设计图纸					
80	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV): 10 3. 类型: 带负荷隔离开关	系统	1			
81	030410004004	避雷器	1. 名称: 氧化锌避雷器 2. 规格型号: HY5WS-17/50/TLQ 3. 电压等级 (kV): 10 4. 详见设计图纸	组	1			
82	030410004005	真空柱上断路器	1. 名称: 真空柱上断路器 2. 规格型号: ZW32-12/630-20(CT: 0-75-100/5) 3. 电压等级 (kV): 10 4. 含真空开关支架等，详见设计图纸	组	1			
83	030414002003	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV): 10 3. 类型: 带断路器	系统	1			
84	03B019	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称: 汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸 2. 型号规格: 根据设计要求	t	0.1			
85	03B020	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称: 汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸 2. 型号规格: 根据设计要求	t	0.1			
86	03B021	人力运输工程 金具、绝缘子、零星钢材	1. 名称: 人力运输工程 金具、绝缘子、零星钢材 2. 型号规格: 根据设计要求	t	0.1			
87	030410003003	导线架设	1. 名称: 绝缘导线 2. 型号规格: JKLYJ-10-70	km	0.03			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 14 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
88	030410002010	瓷横担	1. 名称：瓷横担 2. 型号规格：S-185	组	3			
89	03B022	配管	1. 名称：配管 2. 材质：塑料 3. 规格：Φ150 4. 配置形式：沿电杆敷设	根	1			
90	030409001003	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×2500 4. 土质：坚土	根	8			
91	030409002003	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：镀锌圆钢 3. 规格：Φ16 4. 安装部位：户外 5. 安装形式：焊接	m	50			
92	030409003003	接地引下线	1. 名称：接地引下线 2. 材质：铜导线 3. 规格：BVV-35 4. 安装部位：室外 5. 安装形式：沿电杆引下	m	25			
93	030414011003	接地装置	1. 名称：接地系统测试 2. 类别：≤6根接地极独立接地装置	组	1			
94	030413001016	U型抱箍	1. 名称：U型抱箍 2. 材质：金属 3. 规格：16-220-300	套	2			
95	030413001017	电缆抱箍	1. 名称：电缆抱箍 2. 材质：金属 3. 规格：根据设计要求	套	4			
96	03B023	力矩紧锁连接装置C	1. 名称：力矩紧锁连接装置C 2. 材质：金属 3. 规格：根据设计要求	套	6			
		单回路终端水泥杆（架空-电缆）（断路器、高计）						
97	030410004006	隔离开关	1. 名称：隔离开关 2. 规格型号：GW9-10W/630	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 15 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			3. 电压等级（kV）：10 4. 含隔离开关支架、隔离开关拉带等，详见设计图纸					
98	030414002004	送配电装置系统	1. 名称：输配电装置系统调试 2. 电压等级（kV）：10 3. 类型：带负荷隔离开关	系统	1			
99	030410004007	避雷器	1. 名称：氧化锌避雷器 2. 规格型号：HY5WS-17/50/TLQ 3. 电压等级（kV）：10 4. 含氧化锌避雷器曲板等，详见设计图纸	组	1			
100	030410004008	真空柱上断路器	1. 名称：真空柱上断路器 2. 规格型号：ZW32-12/630-20（CT：0-75-100/5） 3. 电压等级（kV）：10 4. 含真空开关安装槽钢等，详见设计图纸	组	1			
101	030414002005	送配电装置系统	1. 名称：输配电装置系统调试 2. 电压等级（kV）：10 3. 类型：带断路器	系统	1			
102	030410004009	杆上设备	1. 名称：高压计量装置 2. 规格型号：JLSJWH3-10-40/5 3. 电压等级（kV）：10 4. 含角钢等，配置详见设计图纸	组	1			
103	030410004010	计量表箱	1. 名称：计量表箱 2. 规格型号：TLX-A3 3. 电压等级（kV）：1 4. 配置详见设计图纸	组	1			
104	030410003004	导线架设	1. 名称：绝缘导线 2. 型号规格：JKLYJ-10-70	km	0.03			
105	03B024	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装	1. 名称：汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装	t	0.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 16 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		卸	2. 型号规格: 根据设计要求					
106	03B025	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	1. 名称: 汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输 2. 型号规格: 根据设计要求	t	0.1			
107	03B026	人力运输工程 金具、绝缘子、零星钢材	1. 名称: 人力运输工程 金具、绝缘子、零星钢材 2. 型号规格: 根据设计要求	t	0.1			
108	030410002011	瓷横担	1. 名称: 瓷横担 2. 型号规格: S-185	组	3			
109	03B027	力矩紧锁连接装置C	1. 名称: 力矩紧锁连接装置C 2. 材质: 金属 3. 规格: 根据设计要求	套	6			
110	03B028	支持绝缘子	1. 名称: 支持绝缘子 2. 型号规格: P-15T	个	3			
111	03B029	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料 3. 规格: Φ150 4. 配置形式: 沿电杆敷设	根	1			
112	030410002012	角钢横担	1. 名称: 角钢横担 2. 材质: 金属 3. 型号规格: ∠63×6×1500	组	1			
113	030410002013	挑梁	1. 名称: 挑梁 2. 材质: 金属 3. 型号规格: ∠75*7*1800	组	2			
114	030409001004	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: ∠50×5×2500 4. 土质: 坚土	根	8			
115	030409002004	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: Φ16 4. 安装部位: 户外	m	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 17 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			5. 安装形式:焊接					
116	030409003004	接地引下线	1. 名称:接地引下线 2. 材质:铜导线 3. 规格:BVV-35 4. 安装部位:室外 5. 安装形式:沿电杆引下	m	25			
117	030414011004	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 类别:≤6根接地极独立接地装置	组	1			
118	030413001018	U型抱箍	1. 名称:U型抱箍 2. 材质:金属 3. 规格:16-220-300	套	1			
119	030413001019	电缆抱箍	1. 名称:电缆抱箍 2. 材质:金属 3. 规格:根据设计要求	套	5			
		单回路终端水泥杆（架空-架空）（断路器、高计）						
120	030410004011	隔离开关	1. 名称:隔离开关 2. 规格型号:GW9-10W/630 3. 电压等级（kV）:10 4. 含隔离开关支架、隔离开关拉带等，详见设计图纸	组	1			
121	030414002006	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):10 3. 类型:带负荷隔离开关	系统	1			
122	030410004012	避雷器	1. 名称:氧化锌避雷器 2. 规格型号:HY5WS-17/50/TLQ 3. 电压等级（kV）:10 4. 详见设计图纸	组	1			
123	030410004013	真空柱上断路器	1. 名称:真空柱上断路器 2. 规格型号:ZW32-12/630-20(CT: 0-75-100/5) 3. 电压等级（kV）:10 4. 含真空开关安装槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 18 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			等，详见设计图纸					
124	030414002007	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):10 3. 类型:带断路器	系统	1			
125	030410004014	高压计量装置	1. 名称:高压计量装置 2. 规格型号:JLSJWH3-10-40/5 3. 电压等级 (kV):10 4. 含角钢等，配置详见设计图纸	组	1			
126	030410003005	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号规格:JKLYJ-10-70	km	0.03			
127	03B030	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称:汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸 2. 型号规格:根据设计要求	t	0.1			
128	03B031	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	1. 名称:汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输 2. 型号规格:根据设计要求	t	0.1			
129	030410004015	计量表箱	1. 名称:计量表箱 2. 规格型号: TLX-A3 3. 电压等级 (kV):1 4. 配置详见设计图纸	组	1			
130	03B032	力矩紧锁连接装置C	1. 名称:力矩紧锁连接装置C 2. 材质:金属 3. 规格: 根据设计要求	套	12			
131	030410002014	角钢横担	1. 名称: 角钢横担 2. 材质:金属 3. 型号规格: ∠63×6×1500	组	5			
132	030409001005	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格: ∠50×5×2500 4. 土质:坚土	根	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 19 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
133	030409002005	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 安装部位:户外 5. 安装形式:焊接	m	50			
134	030409003005	接地引下线	1. 名称:接地引下线 2. 材质:铜导线 3. 规格:BVV-35 4. 安装部位:室外 5. 安装形式:沿电杆引下	m	25			
135	030414011005	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 类别:≤6根接地极独立接地装置	组	1			
136	030410002015	真空开关及计量箱安装角钢	1. 名称: 真空开关及计量箱安装角钢 2. 材质:金属 3. 型号规格: ∠63×6×1800	组	4			
137	030410002016	真空开关及计量箱角钢斜撑	1. 名称: 真空开关及计量箱角钢斜撑 2. 材质:金属 3. 型号规格: ∠50*5*1000	组	4			
138	030413001020	U型抱箍	1. 名称:U型抱箍 2. 材质:金属 3. 规格:16-220-300	套	1			
139	030413001021	双合抱箍	1. 名称:双合抱箍 2. 材质:金属 3. 规格:根据设计要求	套	4			
140	030413001022	斜撑抱箍	1. 名称:斜撑抱箍 2. 材质:金属 3. 规格:Φ280-300	套	1			
	1.7	台架变压器500kVA						
141	030401001001	油浸电力变压器	1. 名称:油浸电力变压器(材料利旧) 2. 型号:S13-500/10 3. 容量 (kV·A):500 4. 电压 (kV):10	台	1			
142	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 20 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 型号:S13-500/10 3. 容量(kV. A):500					
143	030402009001	高压熔断器	1. 名称:高压熔断器 2. 型号:户外 3. 规格:NCX-12/200-12.5(S) 4. 安装部位:电杆上 5. 包含跌落式熔断器支架等, 详见设计图纸	组	1			
144	030404017001	配电箱	1. 名称:低压配电箱 2. 型号:成套 3. 规格:根据设计要求 4. 安装方式:落地	台	1			
145	030411005001	低压出口保护箱	1. 名称:低压出口保护箱 2. 材质:金属 3. 规格:BHX-A 4. 安装形式:电杆上	个	1			
146	040801020001	隔离开关	1. 名称:隔离开关 2. 规格型号:GW9-12H/630 3. 电压等级 (kV):10 4. 详见设计图纸	组	1			
147	030414002008	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):10 3. 类型:带负荷隔离开关	系统	1			
148	030402010001	避雷器	1. 名称:氧化锌避雷器 2. 规格型号:HY5WS-17/50/TLQ 3. 电压等级 (kV):10 4. 含氧化锌避雷器支架等, 详见设计图纸	组	1			
149	030410001004	电杆组立	1. 名称:部分预应力锥形水泥杆 2. 规格:BY-Z-190*10-I 3. 含基坑开挖回填、施工定位、底盘、卡盘等内容 满足设计要求	基	2			
150	03B033	汽车运输 混凝	1. 名称:汽车运输 混凝	t	1.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 21 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		土 杆装卸	1. 土 杆装卸 2. 型号规格：根据设计要求					
151	03B034	汽车运输 混凝土 杆运输	1. 名称：汽车运输 混凝土 杆运输 2. 型号规格：根据设计要求	t	3.2			
152	03B035	力矩紧锁连接装置C	1. 名称：力矩紧锁连接装置C 2. 材质：金属 3. 规格：根据设计要求	套	6			
153	03B036	花篮	1. 名称：花篮 2. 型号规格：可调，满足设计要求	个	2			
154	030410002017	槽钢横担	1. 名称：槽钢横担 2. 材质：金属 3. 型号规格：[12、L=3500	组	2			
155	03B037	配管	1. 名称：配管 2. 材质：PVC塑料 3. 规格：Φ150、5米 4. 配置形式：沿电杆敷设	根	1			
156	030409003006	接地引下线	1. 名称：接地引下线 2. 材质：铜导线 3. 规格：BV-25 4. 安装部位：室外 5. 安装形式：沿电杆引下	m	10			
157	03B038	配管	1. 名称：配管 2. 材质：MPP塑料 3. 规格：Φ110*5、3米 4. 配置形式：沿电杆敷设	根	1			
158	030414011006	接地装置	1. 名称：接地系统测试 2. 类别：≤6根接地极独立接地装置	组	1			
159	080802013003	设备运行管理牌、警示牌	1. 名称：设备运行管理牌、警示牌 2. 规格：满足设计要求	块	1			
160	030410003006	导线架设	1. 名称：绝缘导线 2. 型号规格：JKLYJ-10-70	km	0.03			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 22 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
161	03B039	支持绝缘子	1. 名称：支持绝缘子 2. 型号规格：P-15T	个	6			
162	030413001023	单头螺栓	1. 名称：镀锌螺栓 2. 材质：金属 3. 规格：单头	套	60			
163	030410002018	警告牌横担	1. 名称：警告牌横担 2. 型号规格：∠50*5*700	组	1			
164	030410002019	角铁撑臂	1. 名称：角铁撑臂 2. 型号规格：∠50*5*940	组	3			
165	030413001024	双合抱箍	1. 名称：双合抱箍 2. 材质：金属 3. 规格：根据设计要求	套	2			
166	030413001025	双支吊抱箍	1. 名称：双支吊抱箍 2. 材质：金属 3. 规格：根据设计要求	套	2			
167	030413001026	加劲抱箍	1. 名称：加劲抱箍 2. 材质：金属 3. 规格：根据设计要求	套	2			
168	030413001027	U型抱箍	1. 名称：U型抱箍 2. 材质：金属 3. 规格：U16-220-250	套	6			
169	030413001028	电缆支架抱箍	1. 名称：电缆支架抱箍 2. 材质：金属 3. 规格：满足设计要求	套	6			
170	03B040	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称：汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸 2. 型号规格：其他详见设计	t	1			
171	03B041	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称：汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输 2. 型号规格：其他详见设计	t	30			
172	030410002020	角钢横担	1. 名称：角钢横担 2. 材质：金属 2. 型号规格：∠63×6×3500	组	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 23 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
173	030410002021	角钢横担	1. 名称：角钢横担 2. 材质：金属 3. 型号规格：∠63×6×1900	组	3			
174	030413005006	落地配电箱基础	1. 名称：落地配电箱基础 2. 规格：根据设计要求 3. 类型：混凝土浇筑、砌砖、抹灰等内容满足设计要求 4. 包含土方开挖、回填、余土外运	座	1			
175	030410001005	拉线制作与安装	1. 名称：拉线制作与安装 2. 型号：GJ-70 3. 类型：配套材料满足设计要求 4. 含土方开挖及回填等内容	基	3			
	1.8	拆除部分（保护性拆除）						
176	030408001003	电力电缆拆除	1. 名称：电力电缆拆除 2. 型号规格：70mm <sup>2</sup> 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：穿管 5. 备注：含返库运输其他满足招标及验收规范要求	m	130			
177	030408001004	电力电缆拆除	1. 名称：电力电缆拆除 2. 型号规格：50mm <sup>2</sup> 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：穿管 5. 备注：含返库运输其他满足招标及验收规范要求	m	105			
178	030410004016	拆除油浸式变压器	1. 名称：拆除500KVA油浸式变压器 2. 备注：含返库运输	组	1			
	1.9	拆除部分（常规拆除）						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 24 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
179	030410003007	导线架设拆除	1. 名称:拆除JKLYJ-10-70mm <sup>2</sup> 架空导线 2. 备注: 含返库运输	km	1.839			
180	030410003008	导线架设拆除	1. 名称:拆除JKLYJ-10-35mm <sup>2</sup> 架空导线 2. 备注: 含返库运输	km	0.129			
181	030410001006	拆除电杆	1. 名称:拆除12米电杆 2. 备注: 含返库运输	基	23			
182	030410001007	拆除电杆拉线	1. 名称:拆除GJ-50拉线 2. 备注: 含返库运输	基	4			
183	030410004017	拆除油浸式变压器	1. 名称:拆除200KVA油浸式变压器 2. 备注: 含返库运输	组	2			
184	030410004018	拆除油浸式变压器	1. 名称:拆除400KVA油浸式变压器 2. 备注: 含返库运输	组	1			
185	030410004019	拆除隔离开关	1. 名称:拆除隔离开关 2. 备注: 含返库运输	组	7			
186	030410004020	拆除避雷器	1. 名称:拆除避雷器 2. 备注: 含返库运输	组	7			
187	030410004021	拆除断路器	1. 名称:拆除断路器 2. 备注: 含返库运输	组	3			
188	030410004022	拆除跌落式熔断器	1. 名称:拆除跌落式熔断器 2. 备注: 含返库运输	组	4			
189	030410004023	拆除配电箱	1. 名称:拆除配电箱 2. 备注: 含返库运输	组	1			
190	030410004024	拆除户外计量箱	1. 名称:拆除户外计量箱 2. 备注: 含返库运输	组	2			
191	030410004025	拆除刀型开关	1. 名称:拆除刀型开关 2. 备注: 含返库运输	组	1			
	1.10	带电接火及发电车保电部分						
192	03B042	带电接火作业	1. 名称:带电接火作业 2. 工作内容: 10kV线路带电断、接引流线 接引流线等相关工作内容	三相/次	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 10kV部分

第 25 页 共 73 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 10kV部分

单位：元

第 26 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元~1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价不含主设	0.11				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

注：2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 10kV部分

第 27 页 共 73 页

[illegible]



(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：10kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路  
中段及甘农北路南滨段道路红线  
内电力设施迁改工程项目

第 28 页 共 73 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

# 单位工程招标控制价汇总表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称：0.4kV部分

第 29 页 共 73 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	1.10.4kV过渡方案-导线、金具部分		
1.2	1.20.4kV过渡方案-杆塔部分		
1.3	1.30.4kV过渡方案-拉线部分		
1.4	1.40.4kV过渡方案-输配电线路过电压保护装置接地材料		
1.5	1.50.4kV过渡方案-电缆部分		
1.6	1.60.4kV过渡方案-户表迁移		
1.7	1.70.4kV过渡方案-保护性拆除及迁移部分		
1.8	1.80.4kV过渡方案-常规拆除		
1.9	1.90.4kV过渡方案-电杆基础		
1.10	1.100.4kV终期方案-电缆部分		
1.11	1.110.4kV终期方案-保护性拆除部分		
1.12	1.110.4kV终期方案-常规拆除部分		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表3)

# 单位工程招标控制价汇总表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 0.4kV部分

第 30 页 共 73 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：其他项目费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 31 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
	1.1	0.4kV过渡方案-导线、金具部分						
1	030410003009	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号规格:JKLYJ-1.0-35	km	0.129			
2	030410003010	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号规格:JKLYJ-1.0-35	km	0.472			
3	03B045	汽车运输 线材装卸	1. 名称:汽车运输 线材装卸 2. 型号规格: 根据设计要求	t	0.47			
4	03B046	汽车运输 线材运输	1. 名称:汽车运输 线材运输 2. 型号规格: 根据设计要求	t	0.94			
5	03B047	力矩紧锁连接装置C	1. 名称:力矩紧锁连接装置C 2. 材质:金属 3. 规格: 根据设计要求	套	20			
6	030410003011	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号规格:JKLYJ-1.0-70	km	0.105			
7	030410003012	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号规格:JKLYJ-1.0-120	km	0.151			
8	030410003013	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号规格:JKLYJ-1.0-240	km	0.252			
9	03B048	悬式绝缘子	1. 名称:悬式绝缘子 2. 规格: XP-40-2	串	48			
10	03B049	球头挂环	1. 名称:球头挂环 2. 型号规格:QP-7	个	48			
11	03B050	挂板	1. 名称:挂板 2. 型号规格:P-10	个	48			
12	03B051	楔型耐张线夹	1. 名称:楔型耐张线夹 2. 型号规格: NXJ-2	个	48			
13	03B052	汽车运输 金	1. 名称:汽车运输 金	t	1.46			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 32 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		具、绝缘子、零星钢材 装卸	具、绝缘子、零星钢材 装卸 2. 型号规格：根据设计要求					
14	03B053	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称:汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输 2. 型号规格：根据设计要求	t	3.28			
15	03B054	针式绝缘子	1. 名称:针式绝缘子 2. 规格：PED-1T	个	36			
16	080802013004	杆号牌	1. 名称:杆号牌 2. 规格：详见设计	块	5			
	1.2	0.4kV过渡方案-杆塔部分						
17	03B055	汽车运输 混凝土 杆装卸	1. 名称:汽车运输 混凝土 杆装卸 2. 型号规格：根据设计要求	t	8.3			
18	03B056	汽车运输 混凝土 杆运输	1. 名称:汽车运输 混凝土 杆运输 2. 型号规格：根据设计要求	t	16.6			
19	030410001008	电杆组立	1. 名称:部分预应力锥形水泥杆 2. 规格:BY-Z-190mm*10m-60kN.m 3. 含施工定位等内容，满足设计要求	基	3			
20	030410001009	电杆组立	1. 名称:部分预应力锥形水泥杆 2. 规格:BY-Z-190mm*10m-I 3. 含施工定位、土方开挖及回填等内容，满足设计要求	基	5			
21	030410002022	低压四线横担	1. 名称:低压四线横担 2. 规格:DH70/15-190	组	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 33 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	030410002023	低压四线横担	1. 名称:低压四线横担 2. 规格:DH70/15-220	组	4			
23	03B057	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称:汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸 2. 型号规格: 根据设计要求	t	1			
24	03B058	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	1. 名称:汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输 2. 型号规格: 根据设计要求	t	30			
25	030410002024	横担斜撑	1. 名称:横担斜撑 2. 规格型号: ∠50*5*70, 详见设计要求	组	22			
26	030410002025	耐张联板	1. 名称:耐张联板 2. 规格型号:NL-80-535, 详见设计要求	组	12			
27	030410002026	耐张联板	1. 名称:耐张联板 2. 规格型号:NL-80-585, 详见设计要求	组	8			
28	030413001029	U型抱箍	1. 名称:抱箍 2. 材质:金属 3. 规格:U型, 详见设计要求	套	3			
29	030413001030	I型抱箍	1. 名称:抱箍 2. 材质:金属 3. 规格:I型, 详见设计要求	套	11			
30	030413001031	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓 2. 材质:金属 3. 规格:M16×50, 详见设计要求	套	98			
31	030413001032	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓 2. 材质:金属 3. 规格:M16×80, 详见设计要求	套	34			
32	030413001033	镀锌螺栓	1. 名称:镀锌螺栓	套	28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 34 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 材质：金属 3. 规格：M20×80，详见设计要求					
33	030413001034	镀锌螺栓	1. 名称：镀锌螺栓 2. 材质：金属 3. 规格：MS18×270，详见设计要求	套	28			
34	030413001035	镀锌螺栓	1. 名称：镀锌螺栓 2. 材质：金属 3. 规格：MS18×310，详见设计要求	套	8			
35	080802013005	杆号牌	1. 名称：杆号牌 2. 规格：详见设计	块	3			
	1.3	0.4kV过渡方案-拉线部分						
36	030410001010	拉线制作与安装	1. 名称：拉线制作与安装 2. 型号：GJ-50 3. 类型：配套材料满足设计要求 4. 含土方开挖及回填等内容	基	2			
	1.4	0.4kV过渡方案-输配电线路过电压保护装置接地材料						
37	030413001036	镀锌螺栓	1. 名称：镀锌螺栓(含压铝接线端子) 2. 材质：金属 3. 规格：M16×50，详见设计要求	套	1			
38	030409003007	接地引下线	1. 名称：接地引下线 2. 材质：铝导线 3. 规格：BLVV-50 4. 安装部位：室外 5. 安装形式：沿电杆引下	m	10			
39	03B059	配管	1. 名称：配管 2. 材质：塑料 3. 规格：Φ25，详见设计要求 4. 配置形式：沿电杆敷设	根	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 35 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	030414011007	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 类别:≤6根接地极独立接地装置	组	1			
	1.5	0.4kV过渡方案-电缆部分						
41	010101003004	机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:根据设计要求	m3	22.23			
42	010101006002	机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:根据设计要求	m3	33.35			
43	010101003005	人工辅助挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:根据设计要求	m3	2.93			
44	010103001002	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 机械夯实	m3	58.5			
45	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP电缆导管 3. 规格:Φ110mm×5mm 4. 敷设方式:埋地	m	130			
46	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4x240mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内 6. 电压等级(kV):1	m	181			
47	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:240mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:热(冷)缩式 5. 安装部位:室外 6. 电压等级(kV):1	个	6			
48	03B060	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP电缆导管 3. 规格:Φ110mm×5mm 4. 敷设方式:沿电杆敷设	根	3			
49	03B061	力矩紧锁连接装	1. 名称:力矩紧锁连接装	套	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 36 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		置C	置C 2. 材质: 金属 3. 规格: 根据设计要求					
50	030410002027	角钢撑铁	1. 名称: 角钢撑铁 2. 规格: 45*4*300	组	6			
51	030413001037	电缆抱箍、I型抱箍	1. 名称: 电缆抱箍、I型抱箍 2. 材质: 金属 3. 规格: 根据设计要求	套	12			
52	030413001038	镀锌螺栓	1. 名称: 镀锌螺栓 2. 材质: 金属 3. 规格: M14×50	套	12			
53	030413001039	镀锌螺栓	1. 名称: 镀锌螺栓 2. 材质: 金属 3. 规格: M16×80	套	12			
	1.6	0.4kV过渡方案-户表迁移						
54	030404017002	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 型号: 成套 3. 规格: 根据设计要求	台	25			
55	030411004001	绝缘导线	1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 架设 3. 型号: BLVV 4. 规格: 16mm 5. 材质: 铝导线	m	1000			
56	030411004002	配线	1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 架设 3. 型号: BLVV 4. 规格: 35mm 5. 材质: 铝导线	m	320			
57	03B062	力矩紧锁连接装置F	1. 名称: 力矩紧锁连接装置F 2. 材质: 金属 3. 规格: 根据设计要求	套	120			
58	030411001001	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 刚性阻燃塑料管 3. 规格: DN100 4. 配置形式: 明配	m	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 37 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1.7	0.4kV过渡方案-保护性拆除及迁移部分						
59	030404031001	电表迁移	1. 名称:电表迁移 2. 型号:原有电表 3. 规格:单相	台	25			
60	030404031002	电表迁移	1. 名称:电表迁移 2. 型号:原有电表 3. 规格:三相	台	4			
	1.8	0.4kV过渡方案-常规拆除						
61	030410003014	导线架设拆除	1. 名称:架空导线拆除 截面150mm2以内 2. 备注:含返库运输	km	0.484			
62	030410003015	导线架设拆除	1. 名称:架空导线拆除 截面95mm2以内 2. 备注:含返库运输	km	0.7			
63	030410003016	导线架设拆除	1. 名称:架空导线拆除 截面35mm2以内 2. 备注:含返库运输	km	0.472			
64	030410001011	拆除电杆	1. 名称:拆除13m以内电杆 2. 备注:含返库运输	基	12			
	1.9	0.4kV过渡方案-电杆基础						
65	030413005007	电杆基础	1. 名称:电杆基础 2. 规格:BY-Z-190mm*10m-60kN.m 3. 含基坑开挖回填、钢筋制作安装、混凝土浇筑等内容满足设计要求	座	3			
	1.10	0.4kV终期方案-电缆部分						
66	010101003006	机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:根据设计要求	m3	71.82			
67	010101006003	机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:根据设计要求	m3	107.73			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 38 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
68	010101003007	人工辅助挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:根据设计要求	m3	9.45			
69	010103001003	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 机械夯实	m3	189			
70	041001002001	拆除人行道路面	1. 名称:拆除人行道路面 2. 厚度: 120mm以内	m2	252			
71	040204002001	恢复人行道路面	1. 名称:恢复人行道路面 2. 厚度: 120mm以内	m2	252			
72	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP电缆导管 3. 规格: Φ 110mm×5mm 4. 敷设方式:埋地	m	1455			
73	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4x240mm2 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内 6. 电压等级(kV):1	m	510			
74	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆（材料利旧） 2. 型号:ZRC-YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4x240mm2 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内 6. 电压等级(kV):1	m	225			
75	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*185mm2 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内 6. 电压等级(kV):1	m	144			
76	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆（材料利旧） 2. 型号:YJV22-0.6/1.0	m	146			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 39 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			3. 规格:4*185mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内 6. 电压等级(kV):1					
77	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*95mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内 6. 电压等级(kV):1	m	247			
78	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆（材料利旧） 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*95mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内 6. 电压等级(kV):1	m	226			
79	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*70mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内 6. 电压等级(kV):1	m	72			
80	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆（材料利旧） 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*70mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内 6. 电压等级(kV):1	m	63			
81	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*95+1*50mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内	m	160			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 40 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			6. 电压等级(kV):1					
82	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆（材料利旧） 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*95+1*50mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内 6. 电压等级(kV):1	m	20			
83	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*35mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:排管内 6. 电压等级(kV):1	m	120			
84	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*240mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:热(冷)缩式 5. 安装部位:室内 6. 电压等级 (kV):1	个	3			
85	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*185mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:热(冷)缩式 5. 安装部位:室内 6. 电压等级 (kV):1	个	2			
86	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*95mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:热(冷)缩式 5. 安装部位:室内 6. 电压等级 (kV):1	个	3			
87	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:YJV22-0.6/1.0 3. 规格:4*70mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:热(冷)缩	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 41 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			式 5. 安装部位: 室内 6. 电压等级 (kV): 1					
88	030408006008	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号: YJV22-0.6/1.0 3. 规格: 4*35mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 热(冷)缩式 5. 安装部位: 室内 6. 电压等级 (kV): 1	个	4			
89	030408006009	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号: YJV22-0.6/1.0 3. 规格: 4*95+1*50mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 热(冷)缩式 5. 安装部位: 室内 6. 电压等级 (kV): 1	个	1			
90	030408006010	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆中间头 2. 型号: YJV22-0.6/1.0 3. 规格: 4*95mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 热(冷)缩式 5. 安装部位: 室内 6. 电压等级 (kV): 1	个	2			
91	030408006011	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆中间头 2. 型号: YJV22-0.6/1.0 3. 规格: 4*95+1*50mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 热(冷)缩式 5. 安装部位: 室内 6. 电压等级 (kV): 1	个	1			
92	030413005008	电缆转角井	1. 名称: 电缆直线井 2. 规格: 根据设计要求 3. 类型: 根据设计要求 4. 含土方开挖、回填、余土外运等内容	座	3			
93	030413005009	电缆直线井	1. 名称: 电缆直线井 2. 规格: 根据设计要求 3. 类型: 根据设计要求 4. 含土方开挖、回填、余土外运等内容	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 42 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1.11	0.4kV终期方案-保护性拆除部分						
94	030408001017	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 型号规格:70mm <sup>2</sup> 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管  5. 备注:含返库运输 其他满足招标及验收规范要求	m	63			
95	030408001018	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 型号规格:95mm <sup>2</sup> 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管  5. 备注:含返库运输 其他满足招标及验收规范要求	m	246			
96	030408001019	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 型号规格:185mm <sup>2</sup> 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管  5. 备注:含返库运输 其他满足招标及验收规范要求	m	146			
97	030408001020	电力电缆拆除	1. 名称:电力电缆拆除 2. 型号规格:240mm <sup>2</sup> 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管  5. 备注:含返库运输 其他满足招标及验收规范要求	m	225			
	1.11	0.4kV终期方案-常规拆除部分						
98	030410003017	导线架设拆除	1. 名称:架空导线拆除 截面35mm <sup>2</sup> 以内 2. 备注:含返库运输	km	0.472			
99	030410001012	电杆组立拆除	1. 名称:拆除13m以内电杆 2. 备注:含返库运	基	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 0.4kV部分

第 43 页 共 73 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 0.4kV部分

单位：元

第 44 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元~1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价不含主设	0.11				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

注：2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 0.4kV部分

第 45 页 共 73 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合    计				—

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：0.4kV部分

标段：官沟南路中段和农牧东路  
中段及甘农北路南滨段道路红线  
内电力设施迁改工程项目

第 46 页 共 73 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称：配电房电气部分

第 47 页 共 73 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	常规拆除部分		
1.2	配电装置安装工程		
1.3	配电、输电电缆敷设工程		
1.4	防雷及接地装置安装工程		
1.5	电气设备调试工程		
1.6	室内电器照明		
1.7	暖通工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表3)

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：配电房电气部分		标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目	第 48 页 共 73 页
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称：配电房电气部分

第 49 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		常规拆除部分						
1	030113008001	拆除柴油发电机组	1. 名称:拆除柴油发电机组 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
2	030401002001	拆除干式变压器	1. 名称:拆除干式变压器 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
3	030402017001	拆除高压成套配电柜	1. 名称:拆除高压成套配电柜AH01 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
4	030402017002	拆除高压成套配电柜	1. 名称:拆除高压成套配电柜AH02 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
5	030402017003	拆除高压成套配电柜	1. 名称:拆除高压成套配电柜AH03 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
6	030402017004	拆除高压成套配电柜	1. 名称:拆除高压成套配电柜AH04 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
7	030404013001	拆除直流馈电屏	1. 名称:拆除直流馈电屏 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
8	030404004001	拆除低压开关柜(屏)	1. 名称:拆除低压开关柜(屏)1AA1 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房电气部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 50 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	030404004002	拆除低压开关柜（屏）	1. 名称:拆除低压开关柜（屏）1AA2 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
10	030404004003	拆除低压开关柜（屏）	1. 名称:拆除低压开关柜（屏）1AA3 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
11	030404004004	拆除低压开关柜（屏）	1. 名称:拆除低压开关柜（屏）1AA4 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
12	030404004005	拆除低压开关柜（屏）	1. 名称:拆除低压开关柜（屏）1AA5 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
13	030404004006	拆除低压开关柜（屏）	1. 名称:拆除低压开关柜（屏）1AA6 2. 型号:原有设备 3. 其他:包含原有配套材料、返库运输等内容	台	1			
		配电装置安装工程						
14	030113008002	柴油发电机组	1. 名称:柴油发电机组 2. 型号:250kW 3. 其他:包含储油罐及连接管、排烟管道等配套材料，详见设计要求 4. 发电机系统调试	台	1			
15	030408003004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN200 4. 敷设方式:埋地，详见设计要求	m	30			
16	030408001021	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:4*150+1*70mm2	m	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房电气部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 51 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:室内 6. 电压等级(kV):1					
17	030401002002	干式变压器	1. 名称:带外壳干式变压 2. 型号:SCB14 3. 容量 (kV·A):315 4. 电压 (kV):10 5. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1			
18	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称:进线柜AH01 2. 型号:KYN28A-12Z-00 1 3. 规格:成套 4. 母线配置方式:根据设计 要求 5. 种类:根据设计要求 6. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1			
19	030402017006	高压成套配电柜	1. 名称:计量柜AH02 2. 型号:KYN28A-12Z-06 2 3. 规格:成套 4. 母线配置方式:根据设计 要求 5. 种类:根据设计要求 6. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1			
20	030402017007	高压成套配电柜	1. 名称:避雷器电压互感器柜AH03 2. 型号:KYN28A-12Z-50 3. 规格:成套 4. 母线配置方式:根据设计 要求 5. 种类:根据设计要求 6. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1			
21	030402017008	高压成套配电柜	1. 名称:变压器出线柜AH 04 2. 型号:KYN28A-12Z-00 6 3. 规格:成套 4. 母线配置方式:根据设计	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房电气部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 52 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			计要求 5. 种类:根据设计要求 6. 基础型钢形式、规格:10#槽钢					
22	030404013002	直流馈电屏	1. 名称:直流屏柜 2. 型号:20AH 3. 规格:成套 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1			
23	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压进线柜1AA1 2. 型号:GCK 3. 规格:成套 4. 种类:根据设计要求 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1			
24	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称:电容补偿柜1AA2 2. 型号:GCK 3. 规格:成套 4. 种类:根据设计要求 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1			
25	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称:双电源切换柜1AA3 2. 型号:GCK 3. 规格:成套 4. 种类:根据设计要求 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1			
26	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压馈线柜1AA4 2. 型号:GCK 3. 规格:成套 4. 种类:根据设计要求 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1			
27	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压馈线柜1AA5 2. 型号:GCK 3. 规格:成套 4. 种类:根据设计要求 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1			
28	030404004012	低压开关柜(	1. 名称:低压馈线柜1AA6	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房电气部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 53 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		屏)	2. 型号:GCK 3. 规格:成套 4. 种类:根据设计要求 5. 基础型钢形式、规格:10#槽钢					
29	030404031003	高压多功能表、高压负荷管理终端	1. 名称:高压多功能表、高压负荷管理终端 2. 型号:(由供电局提供)	台	1			
30	03B063	花纹盖板制作、安装	1. 名称:花纹盖板制作、安装 2. 材质:钢板 3. 规格:根据设计要求 4. 除锈刷漆等工作内容	kg	595.58			
31	03B064	角钢制作安装	1. 名称:角钢制作安装 2. 材质:金属 3. 规格:50*5 4. 除锈刷漆等工作内容	m	70			
32	琼030507021001	电缆支架	1. 名称:电缆支架 2. 材质:复合材料 3. 规格:根据设计要求	个	35			
33	030409009001	高压绝缘胶板	1. 名称:高压绝缘胶板 2. 材质:橡塑面层 $\delta=7\text{mm}$ 3. 规格:根据设计要求	m <sup>2</sup>	8			
34	030409009002	低压绝缘胶板	1. 名称:低压绝缘胶板 2. 材质:橡塑面层 $\delta=7\text{mm}$ 3. 规格:根据设计要求	m <sup>2</sup>	11			
35	030404017003	配电箱	1. 名称:电房环境控制箱 2. 型号:成套 3. 规格:根据设计要求 4. 接线端子材质、规格:根据设计要求 5. 安装方式:悬挂或嵌入式	台	1			
36	03B065	主接线系统模拟板	1. 名称:主接线系统模拟板 2. 型号:成套	台	1			
37	03B066	高压验电器	1. 名称:高压验电器	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房电气部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 54 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 型号:成套					
38	03B067	低压验电器	1. 名称:低压验电器 2. 型号:成套	台	1			
39	03B068	万能表	1. 名称:万能表 2. 型号:成套	台	1			
40	03B069	绝缘手套	1. 名称:绝缘手套 2. 型号:成套	双	5			
41	03B070	绝缘鞋	1. 名称:绝缘鞋 2. 型号:成套	双	5			
42	03B071	安全帽	1. 名称:安全帽 2. 型号:成套	顶	5			
43	03B072	安全智能工具箱	1. 名称:安全智能工具箱 2. 型号:成套	台	1			
44	03B073	安全标示牌	1. 名称:安全标示牌 2. 型号:成套	套	13			
45	03B074	用电制度牌	1. 名称:用电制度牌 2. 型号:成套	块	1			
46	03B075	电缆标示牌	1. 名称:电缆标示牌 2. 型号:成套	块	2			
47	03B076	配电站门标示牌	1. 名称:配电站门标示牌 2. 型号:成套	块	2			
48	03B077	变压器外壳安全警示语标示牌图例	1. 名称:变压器外壳安全警示语标示牌图例 2. 型号:成套	块	1			
49	03B078	变压器标示牌	1. 名称:变压器标示牌 2. 型号:成套	块	1			
50	03B079	低压柜进出线属性及配电柜开关编号标示牌	1. 名称:低压柜进出线属性及配电柜开关编号标示牌 2. 型号:成套	块	12			
51	03B080	高压开关柜电缆标志牌及电缆头标示牌	1. 名称:高压开关柜电缆标志牌及电缆头标示牌 2. 型号:成套	套	2			
52	03B081	门口警示牌组合	1. 名称:门口警示牌组合 2. 型号:成套	块	2			
53	03B082	安全警示语标示牌图例	1. 名称:安全警示语标示牌图例 2. 型号:成套	块	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房电气部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 55 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		配电、输电缆敷工程						
54	030408001022	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-8.7/15kV 3. 规格:3*70mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式、部位:室内 5. 电压等级(kV):10	m	24			
55	030408001023	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-0.6/1.0 3. 规格:5*10mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式、部位:室内 5. 电压等级(kV):1	m	150			
56	030408001024	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-0.6/1.0 3. 规格:3*2.5mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式、部位:室内 5. 电压等级(kV):1	m	120			
57	030408001025	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-0.6/1.0 3. 规格:3*4mm <sup>2</sup> 4. 敷设方式、部位:室内 5. 电压等级(kV):1	m	150			
58	030408006012	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头制作安装 2. 型号:70mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:室内 4. 电压等级(kV):10	个	2			
59	030408010001	封堵泥	1. 名称:封堵泥	kg	15			
		防雷及接地装置安装工程						
60	030409002006	接地母线	1. 名称:配电房接地扁钢 2. 材质:接地母线-50*5	m	77			
61	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位连接端子箱	台	4			
62	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地系统测试接地网	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房电气部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 56 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		电气设备调试工程						
63	030414001002	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 型号:SC(B)14 3. 容量(kV·A):315	系统	1			
64	030414002009	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):10	系统	4			
65	030414007001	不间断电源	1. 名称:直流屏系统调试 2. 类型:根据设计要求 3. 容量:20Ah	系统	1			
66	030414002010	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1	系统	5			
67	030414004001	自动投入装置	1. 名称:自动投入装置 2. 类型:双侧电源	台	1			
68	030414008001	母线系统调试	1. 名称:母线系统调试 2. 电压等级(kV):1	段	1			
69	030414008002	母线系统调试	1. 名称:母线系统调试 2. 电压等级(kV):10	段	1			
		室内电器照明						
	1.1	配电箱及低压柜						
70	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:成套 3. 规格:根据设计要求 4. 接线端子材质、规格:根据设计要求 5. 安装方式:悬挂或嵌入式	台	1			
	1.3	灯具开关插座						
71	030404034001	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 材质:塑料 3. 规格:单控单联10A 4. 安装方式:暗装	个	1			
72	030404034002	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 材质:塑料 3. 规格:单控双联10A 4. 安装方式:暗装	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房电气部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 57 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
73	030412005001	荧光灯	1. 名称:三基荧光灯 2. 规格:1x36W带应急电池 T8 3. 安装形式:吸顶 4. 具体内容详见图纸及相关说明	套	10			
74	030412005002	荧光灯	1. 名称:三基荧光灯 2. 规格:2x36W T8 3. 安装形式:吸顶 4. 具体内容详见图纸及相关说明	套	1			
75	030412005003	荧光灯	1. 名称:三基荧光灯 2. 规格:1x36W T8 3. 安装形式:吸顶 4. 具体内容详见图纸及相关说明	套	4			
76	030412002001	防爆灯	1. 名称:防爆灯 2. 型号:成套 3. 规格:22W 4. 安装形式:吸顶	套	1			
77	030404035001	插座	1. 名称:三孔空调插座 2. 材质:塑料 3. 规格:16A 4. 安装方式:暗装	个	1			
78	030404035002	插座	1. 名称:五孔普通插座 2. 材质:塑料 3. 规格:10A 4. 安装方式:暗装	个	8			
	1.2	配管配线						
79	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:NH-BV-500V 4. 规格:2.5mm2 5. 材质:铜 6. 配线部位:室内	m	400			
80	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:BV-500V 4. 规格:2.5mm2 5. 材质:铜 6. 配线部位:室	m	200			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房电气部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 58 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			内					
81	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:BV-500V 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜 6. 配线部位:室内	m	100			
82	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG管 3. 规格:Φ20 4. 配置形式:暗装	m	200			
83	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG管 3. 规格:Φ20 4. 配置形式:暗装	m	30			
84	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN40 4. 配置形式:埋地敷设	m	30			
		暖通工程						
85	030108003001	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:SWF-I-NO 3.5 3. 规格:风量:2500 m³/h;余压:200Pa;转速:1450 r/min;风机功率:0.25KW; 4. 具体详见相关规范及图纸说明	台	1			
86	030703013001	防雨罩制作安装	1. 名称:防雨罩制作安装 2. 材质:不锈钢 3. 规格:根据设计要求	个	1			
87	030701003001	空调器	1. 名称:空调器 2. 型号:3P, 变频 3. 规格:根据设计要求 4. 安装形式:落地	台	1			
88	030901013001	灭火器	1. 形式:气溶胶灭火器 2. 规格、型号:10L	具	6			
		措施项目						
89	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆费	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 配电房电气部分

第 59 页 共 73 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 配电房电气部分

单位：元

第 60 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元~1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价不含主设	0.11				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

注：2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 配电房电气部分

第 61 页 共 73 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：配电房电气部分

标段：官沟南路中段和农牧东路  
中段及甘农北路南滨段道路红线  
内电力设施迁改工程项目

第 62 页 共 73 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称：配电房土建部分

第 63 页 共 73 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	1土石方工程		
1.2	2混凝土及钢筋混凝土工程		
1.3	3砌筑工程		
1.4	5楼地面工程		
1.5	4墙柱面装饰工程		
1.6	6天棚工程		
1.7	7屋面及防水工程		
1.8	8门窗工程		
1.9	9电缆沟		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：其他项目费		
四	规费		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 配电房土建部分

第 64 页 共 73 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房土建部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 65 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
	1	土石方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	113.17			
2	010103001004	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土 2. 填方来源:原土回填;房心回填	m3	92.16			
	2	混凝土及钢筋混凝土工程						
3	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	7.09			
4	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	14.31			
5	011702001001	基础	1. 现浇混凝土模板 独立基础 钢筋混凝土 木支撑 2. 详见设计图纸	m2	36			
6	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	6.66			
7	011702005001	基础梁	1. 现浇混凝土模板 基础梁 木支撑 2. 详见设计图纸	m2	53.29			
8	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	7.2			
9	011702002001	矩形柱	1. 现浇混凝土模板 矩形柱 木支撑 2. 详见设计图纸	m2	68.78			
10	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.65			
11	011702003001	构造柱	1. 现浇混凝土模板 构造柱 木支撑 2. 详见设计图纸	m2	5.62			
12	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	10.08			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房土建部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 66 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			土 2. 混凝土强度等级:C25					
13	011702006001	矩形梁	1. 现浇混凝土模板 矩形梁 木支撑 2. 详见设计图纸	m2	103.43			
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.91			
15	011702008001	圈梁	1. 现浇混凝土模板 直形圈梁 木支撑 2. 详见设计图纸	m2	3.11			
16	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	16.07			
17	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:加气混凝土填充 容重不大于600kg/m3	m2	29.22			
18	011702014001	有梁板	1. 现浇混凝土模板 有梁板 木支撑 2. 详见设计图纸	m2	122.34			
19	010505008001	雨篷板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.72			
20	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 现浇混凝土模板 雨篷板 直形 木支撑 2. 详见设计图纸	m2	9.44			
21	010507001001	坡道	1. 混凝土种类、厚度:150厚混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m2	9.72			
22	011702001002	坡道模板	1. 基础类型:坡道模板 2. 详见设计图纸	m2	1.48			
23	020602002001	屋面正斜脊	1. 脊类型、位置:西班牙瓦 正斜脊	m	2.8			
24	010507001002	散水	1. 混凝土种类、厚度:80厚混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m2	27.77			
25	011702029001	散水模板	1. 散水模板 2. 详见设计图纸	m2	32.38			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房土建部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 67 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋HRB300 $\phi$ 10mm以内	t	0.714			
27	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 $\phi$ 10mm	t	2.828			
28	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 $\phi$ 18mm以内	t	2.376			
29	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径 $\leq \phi$ 25mm	t	3.5			
3		砌筑工程						
30	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:水泥砖墙240厚 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10 3. 高度:3.6m以下	m3	38.68			
5		楼地面工程						
31	011406001001	地板漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:刷绝缘地板漆二度 2. 详见设计图纸	m2	93.6			
32	011105001001	踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶）、15厚2:1:8水泥石灰砂浆，分两次抹灰、10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 面层做法:刷绝缘地板漆 4. 详见设计图纸	m2	6.88			
4		墙柱面装饰工程						
33	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖墙（内墙） 2. 底层厚度、砂浆配合比:刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶）、10厚1:1:6水泥石灰砂浆，分两次抹灰、5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 3. 详见设计图纸	m2	182.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房土建部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 68 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:内墙 3. 刮腻子要求:刮腻子二遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆二遍 5. 详见设计图纸	m2	182.1			
35	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖墙（外墙） 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:2.5水泥砂浆抹底找平 3. 详见设计图纸	m2	206.39			
36	011406001002	抹灰面油漆	1. 基层类型:抹灰面 2. 油漆品种、刷漆遍数:喷涂封闭底漆→弹墨线分格→贴胶带分格条→喷第一道真石漆→撕揭第一层胶带→喷第二道真石漆→揭第二层胶带→灰缝处理→喷涂罩面漆两道 3. 部位:外墙 4. 详见设计图纸	m2	210.04			
6		天棚工程						
37	011301001001	天棚抹灰	1. 钢筋混凝土板面清理干净 2. 5厚1:3水泥砂浆 3. 5厚1:2水泥砂浆 4. 详设计图纸	m2	166.25			
38	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 刮腻子要求:刮腻子二遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍 4. 详设计图纸	m2	125.77			
7		屋面及防水工程						
39	010902001001	屋面及防水	1. 现浇钢筋混凝土层面板,随浇随用原浆找平压光	m2	135.02			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房土建部分

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

第 69 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 1.5厚反应型高分子双面自粘防水卷材一道（上翻高度250） 3. 隔离层(防水卷材自带) 4. 30厚挤塑聚苯板隔热层 5. 40厚C20细石钢筋砼(最薄处), 内置Φ4@200x200钢筋网					
40	010902008001	嵌填缝 建筑油膏 立面	1. 设4mx4m分隔缝，缝宽10mm沥青油膏嵌缝 2. 详见设计图纸	m	67.51			
	8	门窗工程						
41	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM1甲1525、FM2甲1025 2. 门框、扇材质:钢质防火门	m2	13.75			
42	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1铝合金窗1506 2. 框、扇材质:铝合金边框 3. 玻璃品种、厚度:中空双层钢化安全玻璃（5+6+5）	m2	7.2			
43	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BY1022、BY1512 2. 框、扇材质:铝合金边框	m2	4			
	9	电缆沟						
44	010101003008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	23.66			
45	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级:砌MU7.5砖 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m	31.13			
46	011201004001	水泥砂浆抹面	1. 基层类型:砖砌沟 2. 面层砂浆厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹	m2	64.31			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 配电房土建部分

第 70 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			面					
47	010507003001	电缆沟、地沟	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m	8.68			
48	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	1.06			
49	011702028001	扶手	1. 现浇混凝土模板 扶手 压顶 木支撑 2. 详见设计图纸	m <sup>2</sup>	8.34			
		措施项目						
50	011701001001	综合脚手架	1. 单层建筑综合脚手架 建筑面积500m <sup>2</sup> 以内	m <sup>2</sup>	34.65			
51	011702001003	基础垫层模版	1. 基础类型:基础垫层模版	m <sup>2</sup>	3			
本页小计								
合    计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称：配电房土建部分

单位：元

第 71 页 共 73 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	综合价含主设(3000万元以内部分)	6.57				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	综合价含主设(3000万元~1亿元以内部分)	5.12				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	综合价含主设(1亿元以上部分)	3.42				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.61				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设	0.11				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

注：2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

标段：官沟南路中段和农牧东路中段及甘农北路南滨段道路红线内电力设施迁改工程项目

工程名称: 配电房土建部分

第 72 页 共 73 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：配电房土建部分

标段：官沟南路中段和农牧东路  
中段及甘农北路南滨段道路红线  
内电力设施迁改工程项目

第 73 页 共 73 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。