

华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程工程

招标工程量清单

招标人：华南农业大学

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程工程

招标工程量清单

招标人： 华南农业大学
单位盖章

造价咨询人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

编 制 人：
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及扩容工程-建筑部分

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	最高价
		分部分项							
		拆除及新建墙体工程							
1	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 原有墙面漆、抹灰铲除 2. 部位:原有柱面 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	22.05				
2	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除的基层类型:水泥砂浆 2. 饰面材料种类:块料墙面 3. 部位:原有柱面 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	56.09				
3	011608001001	铲除原有天花油漆面	1. 原有天花油漆面铲除 2. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	284.96				
4	011609001001	拆除原有金属栏杆	1. 拆除原有1.2m高金属栏杆; 2. 含拆除原有栏杆底部基础; 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	17				
5	010103002001	拆除废料外运	1. 废弃料品种:拆除废料; 2. 运距:20km; 3. 其他:未尽事宜参照	m3	10.67				

			图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
6	010401003001	实心砖墙	1. 墙体类型:240mm厚砖墙 2. 砖品种、规格、强度等级:Mu10砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	101.51				
		拆除及新建墙体工程合计							
		外墙							
1	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖砌体墙; 2. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆打底,刷素水泥浆一遍; 3. 挂网:满挂10*10mm钢丝网; 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	340.62				
2	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:砖砌体墙; 2. 安装方式:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%,白乳胶镶贴; 3. 面层材料品种、规格、颜色:45*45mm亚光面外墙面砖,白水泥浆擦缝; 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	340.62				
		外墙合计							
		1号中心高压室							
1	010401014001	砖砌电缆沟	1. 砖品种、强度等级	m3	12.85				

			:Mu10砖; 2. 砂浆强度等级 :M7.5水泥砂浆; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
2	010507005001	混凝土压顶	1. 混凝土种类:普通预 拌混凝土; 2. 混凝土强度等级 :C25; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m3	4.94				
3	010502001001	矩形柱(电缆沟)	1. 混凝土种类:普通预 拌混凝土; 2. 混凝土强度等级 :C25; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m3	1.94				
4	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级 、圆钢Φ25mm内; 2. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	t	0.496				
5	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级 、圆钢Φ10mm内; 2. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	t	0.135				
6	010515001003	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格:I级 、圆钢Φ6mm; 2. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	t	0.126				
7	011201001002	砖砌电缆沟壁一般抹灰	1. 墙体类型:砖砌体; 2. 抹灰厚度、砂浆配合 比:10mm厚1:2水泥砂	m2	55.63				

			浆; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
8	010512008001	电缆沟盖板	1. 材质:C25混凝土预制 砼盖板; 2. 规格 : 840×420×100mm、 520×420×80mm; 3. 其它: 含电缆沟盖板 预制、安装, 盖板模板 制安等工序; 4. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m3	3.5				
9	010512008002	镀锌花纹钢板	1. 镀锌花纹钢板、带把 手; 2. 规格 :1500*8000*6mm; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m2	12				
10	010512008003	带观察窗镀锌花纹可 视盖板	1. 构件的类型:镀锌花 纹钢可视盖板6mm厚; 2. 单件尺寸 :820*420mm; 3. 观察窗尺寸、玻璃 :300mm*400mm, 选用 6mm厚钢化玻璃; 4. 镀锌花纹钢板开2个 抽手孔 (150*20mm), Φ12镀锌 圆钢抽手与镀锌花纹钢 板平整, 加装防止小动 物进入装置; 5. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目;	块	2				
11	010501001001	回填陶粒混凝土	1. 混凝土种类:陶粒混 凝土; 2. 混凝土强度等级	m3	26.03				

			:C25; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
12	010501001002	混凝土地面	1. 混凝土种类:普通预 拌混凝土; 2. 混凝土强度等级 :C15; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m3	3.72				
13	011101005001	自流坪楼地面	1. 面漆材料种类、厚度 :导电型Primer 2. 中层漆材料种类、厚 度:防静电中涂1mm厚 , 内嵌接地铜网 3. 底层层漆材料种类、 厚度:环氧防静电底漆 4. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m2	93.64				
14	011202001001	柱面一般抹灰	1. 柱(梁)体类型:混 凝土柱; 2. 面层厚度、砂浆配合 比:10mm厚1:2水泥砂 浆; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m2	26.78				
15	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖砌体; 2. 抹灰厚度、砂浆配合 比:10mm厚1:2水泥砂 浆; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m2	268.07				
16	011406001001	墙面抹灰面油漆	1. 部位:墙面 2. 刷石灰水2-3度 3. 涂防虫漆 4. 其他:未尽事宜参照	m2	268.07				

			图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
17	011406001002	天棚抹灰面油漆	1. 部位:天棚 2. 刷石灰水2-3度 3. 涂防虫漆 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	148.9				
18	010802001001	304#不锈钢通风百叶门M1	1. 名称:304#不锈钢通风百叶门M1; 2. 门洞口尺寸:1800*2500mm; 3. 门框、扇材质:门外框50×50×5mm方通, 门板框40×40×2mm方通, 门腹板(2mm厚)40×40×1.5mm方通, 304号不锈钢百叶(250mm厚); 4. 其它: 安装304不锈钢防鼠网, 网格6×6mm; 5. 含门栓门耳等五金配件; 6. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	樘	2				
19	010807003001	304#不锈钢百叶窗C1	1. 窗类型:304#不锈钢百叶窗C1; 2. 窗洞尺寸:1800mm×600mm; 3. 其它: 安装304不锈钢防鼠网, 网格6×6mm2; 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	2.16				
20	011206002001	块料零星项目	1. 基层类型、部位:门洞两侧; 2. 安装方式:水泥膏粘	m2	0.56				

			贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:瓷片; 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
		1号中心高压室合计							
		中心#5专变房							
1	010401014002	砖砌电缆沟	1. 砖品种、强度等级:Mu10砖; 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆; 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	0.73				
2	010507005002	混凝土压顶	1. 混凝土种类:普通预拌混凝土; 2. 混凝土强度等级:C25; 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	0.21				
3	010501006001	变压器基础	1. 名称:变压器基础; 2. 混凝土种类:普通预拌混凝土; 3. 混凝土强度等级:C25混凝土; 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	1.54				
4	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级、圆钢Φ25mm内; 2. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	t	0.02				
5	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级、圆钢Φ10mm内; 2. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家	t	0.007				

			规范的相关要求完成此项目						
6	010515001006	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格:I级、圆钢Φ6mm; 2. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	t	0.006				
7	011201001004	砖砌电缆沟壁一般抹灰	1. 墙体类型:砖砌体; 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2水泥砂浆; 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ²	3.02				
8	010512008004	电缆沟盖板	1. 材质:C25混凝土预制砼盖板; 2. 规格:740×420×80mm; 3. 其它:含电缆沟盖板预制、安装,盖板模板制安等工序; 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m ³	0.15				
9	010512008005	带观察窗镀锌花纹可视盖板	1. 构件的类型:镀锌花纹钢可视盖板6mm厚; 2. 单件尺寸:820*420mm; 3. 观察窗尺寸、玻璃:300mm*400mm,选用6mm厚钢化玻璃; 4. 镀锌花纹钢板开2个抽手孔(150*20mm),Φ12镀锌圆钢抽手与镀锌花纹钢板平整,加装防止小动物进入装置; 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目;	块	1				
10	010501001003	回填陶粒混凝土	1. 混凝土种类:陶粒混	m ³	9.6				

			凝土； 2. 混凝土强度等级 :C25； 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
11	010501001004	混凝土地面	1. 混凝土种类:普通预 拌混凝土； 2. 混凝土强度等级 :C15； 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m3	1.37				
12	011101005002	自流坪楼地面	1. 面漆材料种类、厚度 :导电型Primer 2. 中层漆材料种类、厚 度:防静电中涂1mm厚 , 内嵌接地铜网 3. 底层层漆材料种类、 厚度:环氧防静电底漆 4. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m2	18.16				
13	011201001005	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖砌体； 2. 抹灰厚度、砂浆配合 比:10mm厚1:2水泥砂 浆； 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m2	87.16				
14	011406001003	墙面抹灰面油漆	1. 部位:墙面 2. 刷石灰水2-3度 3. 涂防虫漆 4. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m2	87.16				
15	011406001004	天棚抹灰面油漆	1. 部位:天棚 2. 刷石灰水2-3度 3. 涂防虫漆 4. 其他:未尽事宜参照	m2	23				

			图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
16	010802001002	304#不锈钢通风百叶门M1	1. 名称:304#不锈钢通风百叶门M1; 2. 门洞口尺寸:1800*2500mm; 3. 门框、扇材质:门外框50×50×5mm方通, 门板框40×40×2mm方通, 门腹板(2mm厚)40×40×1.5mm方通, 304号不锈钢百叶(250mm厚); 4. 其它: 安装304不锈钢防鼠网, 网格6×6mm; 5. 含门栓门耳等五金配件; 6. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	樘	1				
17	010807003002	304#不锈钢百叶窗C1	1. 窗类型:304#不锈钢百叶窗C1; 2. 窗洞尺寸:1800mm×600mm; 3. 其它: 安装304不锈钢防鼠网, 网格6×6mm; 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	1.08				
18	011206002002	块料零星项目	1. 基层类型、部位:门洞两侧; 2. 安装方式:水泥膏粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:瓷片; 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	0.28				

		中心#5专变房合计							
		中心#5专变房低压房							
1	010401014003	砖砌电缆沟	1. 砖品种、强度等级: Mu10砖; 2. 砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m3	1.42				
2	010507005003	混凝土压顶	1. 混凝土种类:普通预 拌混凝土; 2. 混凝土强度等级: C25; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m3	0.68				
3	010502001002	矩形柱(电缆沟)	1. 混凝土种类:普通预 拌混凝土; 2. 混凝土强度等级: C25; 3. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m3	0.14				
4	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级 、圆钢Φ25mm内; 2. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	t	0.068				
5	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级 、圆钢Φ10mm内; 2. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	t	0.019				
6	010515001009	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格:I级 、圆钢Φ6mm; 2. 其他:未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	t	0.018				

7	011201001006	砖砌电缆沟壁一般抹灰	1. 墙体类型:砖砌体; 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10mm厚1: 2水泥砂浆; 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	7. 1				
8	010512008006	电缆沟盖板	1. 材质:C25混凝土预制砼盖板; 2. 规格: 840×420×100mm; 3. 其它: 含电缆沟盖板预制、安装, 盖板模板制安等工序; 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	0. 66				
9	010512008007	带观察窗镀锌花纹可视盖板	1. 构件的类型:镀锌花纹钢可视盖板6mm厚; 2. 单件尺寸:820*420mm; 3. 观察窗尺寸、玻璃:300mm*400mm, 选用6mm厚钢化玻璃; 4. 镀锌花纹钢板开2个抽手孔(150*20mm), Φ12镀锌圆钢抽手与镀锌花纹钢板平整, 加装防止小动物进入装置; 5. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目;	块	1				
10	010501001005	回填陶粒混凝土	1. 混凝土种类:陶粒混凝土; 2. 混凝土强度等级:C25; 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	4. 86				
11	010501001006	混凝土地面	1. 混凝土种类:普通预	m3	0. 97				

			拌混凝土; 2. 混凝土强度等级:C15; 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
12	011101005003	自流坪楼地面	1. 面漆材料种类、厚度:导电型Primer 2. 中层漆材料种类、厚度:防静电中涂1mm厚, 内嵌接地铜网 3. 底层层漆材料种类、厚度:环氧防静电底漆 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	18.93				
13	011202001002	柱面一般抹灰	1. 柱(梁)体类型:混凝土柱; 2. 面层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2水泥砂浆; 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	2.59				
14	011201001007	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖砌体; 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2水泥砂浆; 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	112.67				
15	011406001005	墙面抹灰面油漆	1. 部位:墙面 2. 刷石灰水2-3度 3. 涂防虫漆 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	112.67				
16	011406001006	天棚抹灰面油漆	1. 部位:天棚 2. 刷石灰水2-3度 3. 涂防虫漆	m2	26.86				

			4. 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
17	010802001003	304#不锈钢通风百叶 门M2	1. 名称: 304#不锈钢通 风百叶门M2; 2. 门洞口尺寸 : 1200*2500mm; 3. 门框、扇材质: 门外 框50×50×5mm方通 , 门板框 40×40×2mm方通, 门 腹板(2mm厚)40×40×1.5mm方通 , 304号不锈钢百叶 (250mm厚); 4. 其它: 安装304不锈 钢防鼠网, 网格 6×6mm; 5. 含门栓门耳等五金配 件; 6. 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	樘	1				
18	010807003003	304#不锈钢百叶窗C2	1. 窗类型: 304#不锈钢 百叶窗C2; 2. 窗洞尺寸 : 1200mm×600mm; 3. 其它: 安装304不锈 钢防鼠网, 网格 6×6mm; 4. 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m2	0.72				
19	011206002003	块料零星项目	1. 基层类型、部位: 门 洞两侧; 2. 安装方式: 水泥膏粘 贴 3. 面层材料品种、规格 、颜色: 瓷片; 4. 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目	m2	0.28				

		中心#5专变房低压房合计							
		值班室、工具房							
1	010501001007	混凝土地面	1. 混凝土种类:普通预拌混凝土; 2. 混凝土强度等级:C15; 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	3.37				
2	011201001008	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖砌体; 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2水泥砂浆; 3. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	184.95				
3	011406001007	墙面抹灰面油漆	1. 部位:墙面 2. 刷石灰水2-3度 3. 涂防虫漆 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	184.95				
4	011406001008	天棚抹灰面油漆	1. 部位:天棚 2. 刷石灰水2-3度 3. 涂防虫漆 4. 其他:未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	44.71				
5	010802001004	304#不锈钢通风百叶门M2	1. 名称:304#不锈钢通风百叶门M2; 2. 门洞口尺寸:1200*2500mm; 3. 门框、扇材质:门外框50×50×5mm方通, 门板框40×40×2mm方通, 门腹板(2mm厚)40×40×1.5mm方通, 304号不锈钢百叶	樘	2				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-建筑部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 1.20%；省级 文明工地为 2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-建筑部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	12241.44		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-建筑部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	12241.44	
合计			12241.44	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-建筑部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-建筑部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及扩容工程-建筑部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-建筑部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-建筑部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-市政部分

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		埋管部分							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土； 2. 挖土深度：综合考虑； 3. 含管井土方开挖； 4. 其它：挖掘机挖装沟槽土方，人工辅助开挖； 5. 其他：未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	1164.81				
2	040103001001	回填石粉	1. 填方材料品种：石粉； 2. 其它：铺填石粉时需按200mm逐层洒水夯实； 3. 其他：未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	912.8				
3	040303001001	混凝土垫层	1. 工程部位：电缆管垫层； 2. 混凝土强度等级：C15； 3. 垫层厚度：100mm； 4. 其他：未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	30.05				
4	080601011001	水泥电缆标志桩	1. 名称：水泥电缆标志桩 2. 材质、规格：标志桩采用C25预拌混凝土制	根	16				

			作, 桩面的符号及文字 凹入5mm, 涂红上漆 3. 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及国家 规范的相关要求完成此 项目						
		埋管部分合计							
		工作井部分							
1	040504002001	新建1层2列(行车)转 角井	1. 名称: 1层2列(行车))转角井; 2. 规格 : 2370*1390*1550mm+13 90*740*1550mm; 3. 垫层: C15混凝土 , 100mm厚; 4. 底板: C25混凝土井 壁, 240mm厚; 5. 井壁: C25混凝土井 壁, 240mm厚; 6. 顶板: C25混凝土 , 300mm厚; 7. 浇筑C25混凝土暗梁 ; 8. 井壁内侧批1:2水泥 砂浆15mm厚; 9. 井盖规格及要求 : 1150*300*150mm预制 防盗包边混凝土盖板 (行车), 3mm厚C型钢 包边; 10. 含镀锌角钢、预埋 件、钢筋制作及安装等 ; 11. 井内设置 Φ200PVC管集水口, 管 内填满粗砂; 12. 未尽事宜参照图纸 、招标文件及国家规范 的相关要求完成此项目	座	1				
2	040504002002	新建4层4列行车排管 直线井	1. 名称: 4层4列行车排 管直线井; 2. 规格 : 2980*1540*2300mm; 3. 垫层: C15混凝土 , 100mm厚;	座	7				

			<p>4. 底板：C25混凝土井壁，240mm厚；</p> <p>5. 井壁：C25混凝土井壁，240mm厚；</p> <p>6. 井壁内侧批1:2水泥砂浆15mm厚；</p> <p>7. 井盖规格及要求：1150*300*200mm预制防盗包边混凝土盖板（行车），3mm厚C型钢包边；</p> <p>8. 含镀锌角钢、预埋件、复合电缆支架、钢筋制作及安装等；</p> <p>9. 井内设置Φ200PVC管集水口，管内填满粗砂；</p> <p>10. 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目</p>						
3	040504002003	新建4层4列行车排管三通井	<p>1. 井类型、名称：4层4列行车排管三通井</p> <p>2. 规格：3590*1540*2050mm+1540*740*2050mm；</p> <p>3. 垫层：C15混凝土，100mm厚；</p> <p>4. 底板：C25混凝土井壁，240mm厚；</p> <p>5. 井壁：C25混凝土井壁，240mm厚；</p> <p>6. 顶板：C25混凝土，300mm厚；</p> <p>7. 浇筑C25混凝土暗梁；</p> <p>8. 井壁内侧批1:2水泥砂浆15mm厚；</p> <p>9. 井盖规格及要求：1300*300*200mm预制防盗包边混凝土盖板（行车），3mm厚C型钢包边；</p> <p>10. 含镀锌角钢、预埋件、复合电缆支架、钢筋制作及安装等；</p> <p>11. 井内设置Φ200PVC管集水口，管</p>	座	3				

			内填满粗砂； 12. 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目						
		工作井部分合计							
		路面拆除及恢复							
1	040402018001	混凝土路面切割	1. 原混凝土路面切割； 2. 厚度：200mm； 3. 其他：未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m	823.66				
2	041001001001	拆除原混凝土路面	1. 材质：混凝土； 2. 厚度：200mm； 3. 其他：未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	831.64				
3	040203007001	水泥混凝土路面恢复	1. 恢复混凝土路面 2. 混凝土强度等级：C25 3. 厚度：200mm厚 4. 其他：未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m2	783.16				
		路面拆除及恢复合计							
		余方外运							
1	040103002001	土方外运	1. 废弃料品种：土方； 2. 运距：20km； 3. 其它：自卸汽车运土方； 4. 未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	1164.81				
2	040103002002	石方外运	1. 废弃料品种：路面拆除料 2. 运距：20km 3. 其他：未尽事宜参照图纸、招标文件及国家规范的相关要求完成此项目	m3	166.33				
		余方外运合计							

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-市政部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19.8				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及扩容工程-市政部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	27352.76		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-市政部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	27352.76	
合计			27352.76	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-市政部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-市政部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-市政部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-市政部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-市政部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-安装部分

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		拆除部分							
1	030408001001	高压电缆拆除	1. 名称:高压电缆拆除 ; 2. 型号、规格 :ZRYJV22-8. 7/15kV- 3*70mm2; 3. 材质:铜芯; 4. 电压等级 (kV) :8. 7/15kV;	m	1432				
2	030408001002	高压电缆拆除	1. 名称:高压电缆拆除 ; 2. 型号、规格 :ZRYJV22-8. 7/15kV- 3*240mm2; 3. 材质:铜芯; 4. 电压等级 (kV) :8. 7/15kV;	m	1410				
3	030402017001	高压柜拆除	1. 名称:高压柜拆除 2. 型号、规格:KYN; 3. 位置: 原1号中心高压室;	台	16				
4	030401001001	油浸式变压器拆除	1. 名称:油浸式变压器拆除; 2. 型号:S9-315kVA; 3. 位置: 原中心#5专变房;	台	1				
5	030404004001	低压柜拆除	1. 名称:低压柜拆除; 2. 型号、规格:GGD; 位置: 原中心#5专变低压房;	台	2				
6	030404013001	直流屏拆除	1. 名称:直流屏拆除; 2. 位置: 原1号中心高压室;	台	1				
7	030602001001	高压计量表拆除	1. 名称: 高压计量表拆	个	2				

			除;						
8	040103002003	工地运输(拆除设备、电缆等)	1. 名称: 拆除设备、电缆等; 2. 运至甲方指定地点;	项	1				
		拆除部分合计							
		高压配电部分							
1	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器; 2. 型号:SCB11-1000kVA 10.5±2×2.5%/0.4kV D/yn11 Uk=6%; 3. 容量 (kV·A):1000kVA; 4. 基础型钢形式、规格:变压器防震垫宽1200mm,长1600mm; 变压器底座需安装阻尼弹簧减振器; 5. 含低压侧接线端子; 6. 含完成本项目一切费用;	台	1				
2	030402017002	高压进线柜G01	1. 名称:高压进线柜G01; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸:800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流互感器、电压互感器、熔断器(PT)、零序电流互感器、电压表、电流表等, 详见施工图纸; 5. 含完成本项目的一切费用; 6. 安装位置: 新建华南农业大学1号中心高压室;	台	1				
3	030402017003	高压计量柜G02	1. 名称:高压计量柜G02; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸:800×1500×2300mm; 4. 含电流互感器、电压互感器、熔断器(PT)等, 详见施工图纸;	台	1				

			5. 含完成本项目的一切费用； 6. 安装位置：新建华南农业大学1号中心高压室；						
4	030402017004	高压出线柜G03	1. 名称:高压出线柜G03; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸:800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流互感器、零序电流互感器、电流表等, 详见施工图纸; 5. 含完成本项目的一切费用; 6. 安装位置: 新建华南农业大学1号中心高压室;	台	1				
5	030402017005	高压出线柜G04	1. 名称:高压出线柜G04; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸:800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流互感器、零序电流互感器、电流表等, 详见施工图纸; 5. 含完成本项目的一切费用; 6. 安装位置: 新建华南农业大学1号中心高压室;	台	1				
6	030402017006	高压出线柜G05	1. 名称:高压出线柜G05; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸:800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流互感器、零序电流互感器、电流表等, 详见施工图纸; 5. 含完成本项目的一切费用; 6. 安装位置: 新建华南农业大学1号中心高压	台	1				

			室;						
7	030402017007	高压出线柜G06	1. 名称:高压出线柜G06; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸:800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流互感器、零序电流互感器、电流表等, 详见施工图纸; 5. 含完成本项目的一切费用; 6. 安装位置: 新建华南农业大学1号中心高压室;	台	1				
8	030402017008	高压出线柜G07	1. 名称:高压出线柜G07; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸:800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流互感器、零序电流互感器、电流表等, 详见施工图纸; 5. 含完成本项目的一切费用; 6. 安装位置: 新建华南农业大学1号中心高压室;	台	1				
9	030402017009	高压出线柜G08	1. 名称:高压出线柜G08; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸:800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流互感器、零序电流互感器、电流表等, 详见施工图纸; 5. 含完成本项目的一切费用; 6. 安装位置: 新建华南农业大学1号中心高压室;	台	1				
10	030402017010	高压出线柜G09	1. 名称:高压出线柜G09;	台	1				

			2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸 :800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流互感器、零序电流互感器、电流表等, 详见施工图纸; 5. 含完成本项目的一切费用; 6. 安装位置: 新建华南农业大学1号中心高压室;						
11	030402017011	高压出线柜G10	1. 名称:高压出线柜G10; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸 :800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流互感器、零序电流互感器、电流表等, 详见施工图纸; 5. 含完成本项目的一切费用; 6. 安装位置: 新建华南农业大学1号中心高压室;	台	1				
12	030402017012	高压出线柜G11	1. 名称:高压出线柜G11; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸 :800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流互感器、零序电流互感器、电流表等, 详见施工图纸; 5. 含完成本项目的一切费用; 6. 安装位置: 新建华南农业大学1号中心高压室;	台	1				
13	030402017013	高压出线柜G12	1. 名称:高压出线柜G12; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸 :800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流	台	1				

			互感器、零序电流互感器、电流表等，详见施工图纸； 5. 含完成本项目的一切费用； 6. 安装位置：新建华南农业大学1号中心高压室；						
14	030402017014	高压进线柜G13	1. 名称:高压进线柜G13; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸:800×1500×2300mm; 4. 含真空断路器、电流互感器、电压互感器、熔断器(PT)、零序电流互感器、电压表、电流表等，详见施工图纸； 5. 含完成本项目的一切费用； 6. 安装位置：新建华南农业大学1号中心高压室；	台	1				
15	030402017015	高压计量柜G14	1. 名称:高压计量柜G14; 2. 型号:KYN; 3. 开关柜尺寸:800×1500×2300mm; 4. 含电流互感器、电压互感器、熔断器(PT)等，详见施工图纸； 5. 含完成本项目的一切费用； 6. 安装位置：新建华南农业大学1号中心高压室；	台	1				
16	030404013002	直流屏	1. 名称:直流屏； 2. 型号:GZDW-60AH/DC220V； 3. 开关柜尺寸:800X600X2000mm； 4. 含完成本项目的一切费用； 5. 安装位置：新建华南农业大学1号中心高压室；	台	1				

17	030602001002	高压计量表（安装费）	1. 名称：高压计量表（安装费）； 2. 规格：400/5、0.2S； 3. 安装位置：汇景F15、华景F29；	个	2				
18	030408001003	高压电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×300mm ²	1. 名称：电力电缆； 2. 规格、型号：ZCYJV22-8.7/15kV-3X300mm ² ； 3. 材质：铜芯； 3. 敷设部位：详见施工图纸；	m	483				
19	030403003001	10kV母线桥TMY-3×80×10	1. 名称：10kV母线桥； 2. 型号、规格：TMY-3×80×10；	m	8				
20	030408001004	高压电缆ZCYJV22-8.7/15kV-3×240mm ²	1. 名称：电力电缆； 2. 规格、型号：ZCYJV22-8.7/15kV-3×240mm ² ； 3. 材质：铜芯； 3. 敷设部位：详见施工图纸；	m	414				
21	030408001005	高压电缆ZCYJV22-8.7/15kV-3×70mm ²	1. 名称：高压电缆； 2. 规格、型号：ZCYJV22-8.7/15kV-3×70mm ² ； 3. 材质：铜芯； 3. 敷设部位：详见施工图纸；	m	1673				
22	030408006001	10kV户内电缆肘型头300mm ²	1. 名称：10kV户内电缆肘型头； 2. 规格：300mm ² ； 3. 包含电缆抱箍、含铜线耳；	个	2				
23	030408006002	10kV户内电缆终端头300mm ²	1. 名称：10kV户内电缆终端头； 2. 规格：300mm ² ； 3. 包含电缆抱箍、含铜线耳；	个	4				
24	030408006003	10kV户内电缆终端头240mm ²	1. 名称：10kV户内电缆终端头； 2. 规格：240mm ² ； 3. 包含电缆抱箍、含铜	个	2				

			线耳；						
25	030408006004	10kV户内电缆终端头 70mm ²	1. 名称:10kV户内电缆终端头； 2. 规格：70mm ² ； 3. 包含电缆抱箍、含铜线耳；	个	9				
26	030408006005	10kV户内电缆中间头 240mm ²	1. 名称:10kV户内电缆中间头； 2. 规格：240mm ² ； 3. 包含电缆抱箍、含铜线耳；	个	2				
27	030408006006	10kV户内电缆中间头 70mm ²	1. 名称:10kV户内电缆中间头； 2. 规格：70mm ² ； 3. 包含电缆抱箍、含铜线耳；	个	7				
28	030413001001	槽钢基础	1. 名称:槽钢基础； 2. 材质、规格:#10槽钢； 3. 含完成本项目的一切费用； 4. 安装位置：柜基础；	m	57.6				
29	030414002001	送配电装置系统调试	1. 名称:送配电装置系统调试； 2. 电压等级(kV):10kV以下交流供电；	系统	14				
30	030414002002	送配电装置系统调试	1. 名称:直流屏调试； 2. 电压等级(kV):DC220V；	系统	1				
31	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称:干式电力变压器系统调试； 2. 容量(kV. A):1000kVA；	系统	1				
32	030414015001	电缆试验	1. 名称:电缆试验(电缆交流耐压试验)； 2. 电压等级(kV):10KV；	根	12				
33	030414015002	电缆试验	1. 名称:电缆试验(电缆泄露试验)； 2. 电压等级(kV):10KV；	次	12				
34	030414015003	电缆试验	1. 名称:电缆试验(电缆	根	12				

			鉴别); 2. 电压等级 (kV):8.7/15KV;						
35	030414008001	母线调试	1. 名称:母线调试; 2. 电压等级 (kV):10kV;	段	1				
		高压配电部分合计							
		电缆保护管							
1	030408003001	电缆保护管(新建1层 2列行车埋管)	1. 名称:电缆保护管; 2. 材质:玻璃钢管; 3. 规格:DN150x8mm; 4. 敷设方式:埋地敷设 ; 5. 根数:2根; 6. 位置:详见施工图纸 ; 7. 含混凝土接头包封、 管枕等 8. 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及相关 规范要求完成本清单项 目需要的全部工作	m	30				
2	030408003002	电缆保护管(新建4层 4列行车埋管)	1. 名称:电缆保护管; 2. 材质:玻璃钢管; 3. 规格:DN150x8mm; 4. 敷设方式:埋地敷设 ; 5. 根数:16根; 6. 位置:详见施工图纸 ; 7. 含混凝土接头包封、 管枕等 8. 其他: 未尽事宜参照 图纸、招标文件及相关 规范要求完成本清单项 目需要的全部工作	m	285				
		电缆保护管合计							
		低压配电部分							
1	030404004002	低压进线柜P01	1. 名称:低压进线柜 P01; 2. 型号:GCK; 3. 柜体外形尺寸 :800X1000X2200mm; 4. 含低压断路器、电流	台	1				

			互感器、电涌保护器、智能仪表等，详见施工图纸； 5. 含完成本项目的一切费用； 6. 安装位置：新建中心#5专变房低压房；						
2	030404004003	低压电容器柜P02	1. 名称:低压电容器柜P02； 2. 型号:GCK； 3. 柜体外形尺寸:800X1000X2200mm； 4. 含低压刀(刀熔)开关、电流互感器、电涌保护器、熔断器、电容器、智能仪表等，详见施工图纸； 5. 含完成本项目的一切费用； 6. 安装位置：新建中心#5专变房低压房；	台	1				
3	030404004004	低压出线柜P03	1. 名称:低压出线柜P03； 2. 型号:GCK； 3. 柜体外形尺寸:800X1000X2200mm； 4. 含低压断路器、电流互感器、智能仪表等，详见施工图纸； 5. 含完成本项目的一切费用； 6. 安装位置：新建中心#5专变房低压房；	台	1				
4	030404004005	低压出线柜P04	1. 名称:低压出线柜P04； 2. 型号:GCK； 3. 柜体外形尺寸:800X1000X2200mm； 4. 含低压断路器、电流互感器、智能仪表等，详见施工图纸； 5. 含完成本项目的一切费用； 6. 安装位置：新建中心#5专变房低压房；	台	1				

5	030403006001	低压母线槽CCX-2000A/4P	1. 名称:低压母线槽; 2. 规格、型号:CCX-2000A/4P; 3. 含水平吊架及垂直弹簧支架、终端盖板及弯头等配件; 4. 含完成本项目的一切费用;	m	10				
6	030403006002	低压母线软连接2000A	1. 名称:低压母线软连接; 2. 型号、规格:2000A, 三相四线制; 3. 含完成本项目的一切费用; 4. 安装位置: 人才公寓#3、#4专变房;	套	1				
7	030403006003	低压母线硬连接2000A	1. 名称:低压母线硬连接; 2. 型号、规格:2000A, 三相四线制; 3. 含完成本项目的一切费用; 4. 安装部位: 母线槽终端箱内; 5. 安装位置: 人才公寓#3、#4专变房及#3、#4专变低压房;	套	2				
8	030403007001	母线终端箱	1. 名称:母线终端箱; 2. 容量(A):2000A;	台	2				
9	030413001002	槽钢基础	1. 名称:槽钢基础; 2. 材质、规格:#10槽钢; 3. 含完成本项目的一切费用; 4. 安装位置: 柜基础;	m	6				
10	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试; 2. 电压等级(kV):1KV以下;	系统	1				
11	030414008002	母线调试	1. 名称:母线调试; 2. 电压等级(kV):1kV以下;	段	1				
		低压配电部分合计							
		新建电房配套工程							

1	030404017001	低压房配电箱XM1	1. 名称:低压房配电箱XM1; 2. 端子板外部接线材质、规格:ZR-BVV-2.5mm ² 、ZR-BVV-4mm ² 、ZR-BVV-6mm ² ; 3. 安装方式:悬挂式; 4. 其他:含完成本项一切费用;	台	1				
2	030404017002	值班室配电箱XM2	1. 名称:值班室配电箱XM2; 2. 端子板外部接线材质、规格:ZR-BVV-2.5mm ² 、ZR-BVV-4mm ² ; 3. 安装方式:悬挂式; 4. 其他:含完成本项一切费用;	台	1				
3	030404017003	工具房配电箱XM3	1. 名称:工具房配电箱XM3; 2. 端子板外部接线材质、规格:ZR-BVV-2.5mm ² 、ZR-BVV-4mm ² ; 3. 安装方式:悬挂式; 4. 其他:含完成本项一切费用;	台	1				
4	030413001003	电缆支撑角铁构架	1. 名称:电缆支撑角铁构架; 2. 材质:镀锌角铁; 3. 规格:50*50; 4. 除锈、刷漆做法详见设计图纸;	kg	30				
5	030410002001	支持瓷瓶	1. 名称:支持瓷瓶; 2. 材质:陶瓷; 3. 其他:1组3个;	组	1				
6	030403003002	铜排母线 TMY-60x6	1. 名称:铜排母线; 2. 型号、规格:TMY-60x6; 3. 含完成本项目的一切费用;	m	9				
7	030404017004	电房工具箱 400X600mm	1. 名称:电房工具箱; 2. 规格:400×600mm; 3. 箱壳要求挂墙式安装	台	3				

			,箱壳门锁要求用把手式无匙门锁; 4. 壳体材料采用1mm不锈钢材料; 5. 箱内需按图尺寸分隔,下隔锁匙挂钩采用 $\phi 1\text{mm}$ 不锈钢园铁; 6. 箱壳门壳体颜色为原子灰色泽; 7. 含完成本项目的一切费用;						
8	030404016001	电房环境控制箱	1. 名称:电房控制箱; 2. 规格:230*145*310; 3. 含主控板、C65N-20A/2P终端开关、三遥终端箱,带开关二、三孔插座,控制仪显示器等图纸要求的其他相应附件; 4. 安装方式:挂墙式安装; 5. 含完成本项目的一些费用;	台	3				
9	030412005001	日光灯	1. 名称:日光灯; 2. 型号、规格:40W/220V;	套	31				
10	030412005002	红外线灯	1. 名称:红外线灯; 2. 型号、规格:60W/220V;	套	4				
11	030404033001	轴流风机	1. 名称:轴流风机; 2. 型号、规格:16寸/低噪音/抽风量: $\geq 2500\text{m}^3/\text{h}$; 3. 安装方式:墙壁式; 4. 其他:风机定位后,四周C25砼填缝; 5. 含防雨罩及钢纱网; 6、配10A三插 7. 其余按设计图设计图纸要求; 8. 含完成本项目一切费用;	台	8				
12	030901013001	手提式干粉灭火器	1. 名称:手提式干粉灭火器; 2. 规格:4kg;	个	6				

13	030901013002	灭火器具放置箱	1. 名称:灭火器具放置箱; 2. 安装位置:地上;	具	3				
14	030411004001	绝缘导线JKYJ-120mm ²	1. 名称:绝缘导线; 2. 型号、规格:JKYJ-120mm ² ;	m	9				
15	030408002001	控制电缆ZRKVVP2-7*2.5mm ²	1. 名称:控制电缆; 2. 规格:ZRKVVP2-7*2.5mm ² ;	m	15				
16	030411002001	塑料线槽40x20	1. 名称:塑料线槽; 2. 材质:塑料; 3. 规格:40x20;	m	186.36				
17	030411002002	塑料线槽20x12	1. 名称:塑料线槽; 2. 材质:塑料; 3. 规格:20x12;	m	197.89				
18	030411004002	电气配线	1. 名称:电气配线; 2. 配线形式:线槽配线; 3. 型号、规格:ZR-BVV-2.5mm ² ; 4. 材质:铜芯;	m	643.84				
19	030411004003	电气配线	1. 名称:电气配线; 2. 配线形式:线槽配线; 3. 型号、规格:ZR-BVV-4mm ² ; 4. 材质:铜芯;	m	465.59				
20	030411004004	电气配线	1. 名称:电气配线; 2. 配线形式:线槽配线; 3. 型号、规格:ZR-BVV-6mm ² ; 4. 材质:铜芯;	m	168.87				
21	030411004005	电气配线	1. 名称:电气配线; 2. 配线形式:线槽配线; 3. 型号、规格:ZR-BVV-16mm ² ; 4. 材质:铜芯;	m	60				
22	030412004001	双头应急灯	1. 名称:双头应急灯; 2. 规格:220V 2x10W; 3. 含10A三插	套	4				
23	011104002001	电房绝缘胶垫	1. 名称:电房绝缘胶垫	m	30				

			; 2. 规格: 宽1000mm, 厚8mm; 3. 位置: 铺设于配电柜前方与后方;						
24	030404034001	二位指甲开关	1. 名称: 二位指甲开关; 2. 安装方式: 明装; 3. 其他: 含开关底盒;	个	2				
25	030404035001	二三级插座	1. 名称: 二三级插座; 2. 安装方式: 明装; 3. 含插座底盒;	个	7				
26	030411006001	接线盒	1. 名称: 接线盒; 2. 安装方式: 明装;	个	8				
27	010607004001	固定遮拦 (带活动检修门)	1. 名称: 固定遮拦 (带活动检修门); 2. 材料品种、规格: 高度H≥1.8米, 遮拦孔不大于20X20mm; 3. 含通道门; 4. 含完成本项目的一切费用;	m2	8.28				
28	030404036001	电房操作装置	1. 名称: 电房操作装置; 2. 包括绝缘棒1根、绝缘手套1副、绝缘靴1对、高压线夹1套、验电笔1支;	套	3				
29	010607004002	防鼠挡板	1. 名称: 防鼠挡板; 2. 材料品种、规格: 8mm硬塑板 1200x600mm;	m2	3.6				
30	011507001001	模拟图板	1. 名称: 模拟图板; 2. 安装位置: 高压室;	块	1				
31	011507001002	模拟图板	1. 名称: 模拟图板; 2. 安装位置: 专变房;	块	1				
32	011507001003	模拟图板	1. 名称: 模拟图板; 2. 安装位置: 专变低压房;	块	1				
33	030404031001	驱鼠器	1. 名称: 驱鼠器;	个	3				
		新建电房配套工程合计							

		新建电房接地							
1	030409002001	扁钢水平地极	1. 名称:扁钢水平地极; 2. 材质:热镀锌扁钢; 3. 规格:40x4;	m	99				
2	030409001001	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极; 2. 材质:热镀锌角钢; 3. 规格 :50x5mm, L=2.5m;	根	14				
3	030409002002	圆钢引出线	1. 名称:圆钢引出线; 2. 材质:热镀锌圆钢; 3. 规格:Φ 16, L=1.5m;	m	19.5				
4	030414011001	接地装置系统调试	1. 名称:接地装置系统 调试;	系统	1				
		新建电房接地合计							
		安健环标识牌							
		安健环标识牌合计							
		门牌							
1	050307009001	高压室门牌	1. 名称: 高压室门牌; 2. 其余按设计图纸要求 ;	块	1				
2	050307009002	低压室门牌	1. 名称: 低压室门牌; 2. 其余按设计图纸要求 ;	块	1				
3	050307009003	专变房门牌	1. 名称: 专变房门牌; 2. 其余按设计图纸要求 ;	块	1				
4	050307009004	值班室门牌	1. 名称: 值班室门牌; 2. 其余按设计图纸要求 ;	块	1				
5	050307009005	工具房门牌	1. 名称: 工具房门牌; 2. 其余按设计图纸要求 ;	块	1				
		门牌合计							
		指令牌							
1	050307009006	"必须带安全帽"指令 牌	1. 名称: "必须带安全 帽"指令牌; 2. 其余按设计图纸要求 ;	块	3				

		指令牌合计							
		警告牌							
1	050307009007	"当心触电"警告牌	1. 名称: "当心触电"警告牌; 2. 其余按设计图纸要求;	块	5				
2	050307009008	"止步 高压危险"警告牌	1. 名称: "止步 高压危险"警告牌; 2. 其余按设计图纸要求;	块	2				
		警告牌合计							
		提示牌							
1	050307009009	"在此工作"提示牌	1. 名称: "在此工作"提示牌; 2. 其余按设计图纸要求;	块	19				
		提示牌合计							
		高压开关柜功能标志牌							
1	050307009010	进线柜功能标志牌	1. 名称: 进线柜功能标志牌; 2. 其余按设计图纸要求;	块	2				
2	050307009011	出线柜功能标志牌	1. 名称: 出线柜功能标志牌; 2. 其余按设计图纸要求;	块	10				
3	050307009012	计量柜功能标志牌	1. 名称: 计量柜功能标志牌; 2. 其余按设计图纸要求;	块	2				
4	050307009013	直流屏功能标志牌	1. 名称: 直流屏功能标志牌; 2. 其余按设计图纸要求;	块	1				
		高压开关柜功能标志牌合计							
		低压开关柜功能标志牌							
1	050307009014	进线柜功能标志牌	1. 名称: 进线柜功能标志牌;	块	1				

			2. 其余按设计图纸要求；						
2	050307009015	出线柜功能标志牌	1. 名称：出线柜功能标志牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	2				
3	050307009016	电容柜功能标志牌	1. 名称：电容柜功能标志牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	1				
		低压开关柜功能标志牌合计							
		操作孔标签							
1	050307009017	开关操作孔标签	1. 名称：开关操作孔标签； 2. 其余按设计图纸要求；	块	19				
		操作孔标签合计							
		操作手柄标签							
1	050307009018	开关操作手柄标签	1. 名称：开关操作手柄标签； 2. 其余按设计图纸要求；	块	19				
		操作手柄标签合计							
		配电柜电压等级标志牌							
1	050307009019	配电柜电压等级标志牌 10KV	1. 名称：配电柜电压等级标志牌 10KV； 2. 其余按设计图纸要求；	块	19				
		配电柜电压等级标志牌合计							
		配电柜编号标志牌							
1	050307009020	配电柜编号标志牌 Gxx	1. 名称：配电柜编号标志牌 Gxx； 2. 其余按设计图纸要求；	块	19				
		配电柜编号标志牌合计							
		户内变压器标志牌							

1	050307009021	户内变压器标志牌	1. 名称：户内变压器标志牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	1				
		户内变压器标志牌合计							
		10kV配电柜标志牌							
1	050307009022	10kV配电柜标志牌	1. 名称：10kV配电柜标志牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	14				
		10kV配电柜标志牌合计							
		10kV电缆终端标志牌							
1	050307009023	10kV电缆终端标志牌	1. 名称：10kV电缆终端标志牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	24				
		10kV电缆终端标志牌合计							
		高压开关操作指南告示牌							
1	050307009024	高压开关操作指南告示牌	1. 名称：高压开关操作指南告示牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	1				
		高压开关操作指南告示牌合计							
		一次结线图牌(高压)							
1	050307009025	一次结线图牌(高压)	1. 名称：一次结线图牌(高压)； 2. 其余按设计图纸要求；	块	1				
		一次结线图牌(高压)合计							
		安全警语告示牌							
1	050307009026	安全警语告示牌	1. 名称：安全警语告示牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	5				

		安全警语告示牌合计							
		禁止标示牌							
1	050307009027	禁止攀登 高压危险标示牌	1. 名称：禁止攀登 高压危险标示牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	2				
2	050307009028	禁止抛物 高压危险标示牌	1. 名称：禁止抛物 高压危险标示牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	2				
3	050307009029	禁止在变压器周围2米以内停放机动车或堆放杂物标示牌	1. 名称：禁止在变压器周围2米以内停放机动车或堆放杂物标示牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	2				
		禁止标示牌合计							
		0.4kV低压开关标签							
1	050307009030	开关操作孔标签	1. 名称：开关操作孔标签； 2. 其余按设计图纸要求；	块	4				
		0.4kV低压开关标签合计							
		低压柜进、出线属性标志牌							
1	050307009031	低压柜进、出线属性标志牌	1. 名称：低压柜进、出线属性标志牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	8				
		低压柜进、出线属性标志牌合计							
		低压一次结线图牌							
1	050307009032	低压一次结线图牌	1. 名称：低压一次结线图牌； 2. 其余按设计图纸要求；	块	2				
		低压一次结线图牌合计							
		低压开关柜工作牌							
1	050307009033	低压开关柜工作牌	1. 名称：低压开关柜工	块	4				

			作牌; 2. 其余按设计图纸要求; ;						
		低压开关柜工作牌合计							
		低压线路标志牌							
1	050307009034	低压线路标志牌	1. 名称: 低压线路标志牌; 2. 其余按设计图纸要求; ;	块	4				
		低压线路标志牌合计							
		工井名称标志牌							
1	050307009035	工井名称标志牌	1. 名称: 工井名称标志牌; 2. 规格: 详见施工图;	个	9				
		工井名称标志牌合计							
		不锈钢电缆标志牌							
1	050307009036	不锈钢电缆标志牌	1. 名称: 不锈钢电缆标志牌; 2. 规格: 详见施工图;	个	257				
		不锈钢电缆标志牌合计							
		管道迁改							
		管道迁改合计							
		排水系统							
1	031001006001	UPVC室内排水管拆除 Φ 160	1. 名称: UPVC排水管拆除 Φ 160; 2. 含管道支吊架拆除;	m	40				
2	031001006002	UPVC排水管 Φ 160	1. 安装部位: 室内; 2. 输送介质: 污废水; 3. 材质: UPVC管; 4. 型号、规格: De160; 5. 连接方式: 粘接; 6. 包括与管道连接所需的管件及附件;	m	80				
3	031002001001	管道支吊架制作安装	1. 材质: 角钢; 2. 管架形式: 支吊架;	kg	130.35				
4	031201003001	管道支吊架除锈刷油	1. 除锈级别: 综合考虑; ;	kg	130.35				

			2. 油漆品种：防锈漆； 3. 结构类型：一般钢结构； 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：两遍；						
		排水系统合计							
		消防水管迁移							
1	031001001001	镀锌钢管DN150拆除	1. 名称：镀锌钢管DN150拆除； 2. 含管道支吊架拆除；	m	8				
2	031001001002	镀锌钢管DN150（利旧）安装	1. 安装部位：室内； 2. 材质：镀锌钢管（利旧）； 3. 型号、规格：DN150； 4. 连接方式：卡箍连接； 5. 含卡箍等所需的附件； 6. 水冲洗、水压试验按设计要求；	m	6				
3	031001001003	镀锌钢管DN150	1. 安装部位：室内； 2. 材质：镀锌钢管； 3. 型号、规格：DN150， $\delta=4.5\text{mm}$ ； 4. 连接方式：卡箍连接； 5. 含卡箍等所需的附件； 6. 刷油要求：两遍红色调和漆； 7. 水冲洗、水压试验按设计要求；	m	3				
4	031002001002	管道支吊架制作安装	1. 材质：角钢； 2. 管架形式：支吊架；	kg	5.13				
5	031201003002	管道支吊架除锈刷油	1. 除锈级别：综合考虑； 2. 油漆品种：防锈漆； 3. 结构类型：一般钢结构； 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：两遍；	kg	5.13				
6	031001001004	镀锌钢管DN65拆除	1. 名称：镀锌钢管DN65拆除；	m	24				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-安装部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*3.44% （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及扩容工程-安装部分

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	207325.63		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-安装部分

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	207325.63	
合计			207325.63	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-安装部分

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-安装部分

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-安装部分

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-安装部分

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：华南农业大学1号中心高压室迁改及增容工程-安装部分

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----