

贺州市2024年广西香芋产业集群建设—
贺州市农业科学院香芋科研基础建设项
目(香芋种苗选育中心建设) 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：

贺州市农业科学院
(单位盖章)



造价咨询人：

广西达成咨询有限公司
(单位盖章)



2025年9月1日

总 说 明

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设--贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目
(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共1页

一、工程概况： 工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设--贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设) 工程地点：广西贺州 二、预算包括范围： 工程内容:包括拆除工程、实验台柜装备、装饰装修工程、暖通空调工程、电气工程、给排水工程、消防改造工程。 三、编制依据： 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相应的《建设工程工程量清单计价规范广西壮族自治区实施细则》； 2、《建设工程工程量计算规范》（GB50854~GB50862-2013）及相应的《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则（修订本）》； 3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）及相应的《通用安装工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》； 4、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）及相应的《市政工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》； 5、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相应费率定额和有关文件； 7、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标[2023]7号）； 8、《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年<广西壮族自治区建设工程费用定额>的通知》（桂建标[2016]16号）； 9、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标[2019]12号）。 10、材料价格采用2025年1月《贺州建设工程造价信息》信息价，对于工程信息没有发布价格信息的材料，其价格按参照市场价。
--

单位工程投标报价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
拆除工程			
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中：增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
二	建筑拆除工程(营改增)简易计税法_1		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中：增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中：增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
装饰装修工程			
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中：增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第2页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中：增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
强电工程			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
弱电工程			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
洁净空调工程			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第3页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
给排水工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
实验室台柜装备			
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第4页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
消防改造			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
室外化粪池及土方工程			
—	2022市政综合工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中：增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
拆除工程							
		分部分项工程					
	0116	拆除工程					
1	011601001001	原有墙面开门洞、开窗洞 1. 原有砖墙拆除 2. 拆除方式:人工拆除 3. 拆除砌体的截面尺寸:200厚	m³	9.42			
2	011610001001	木门窗拆除	樘	13			
3	011610002001	原有外墙铝合金推拉窗拆除	m²	112.32			
4	011610002002	原有外墙圆钢防盗窗拆除	m²	112.32			
5	011608002001	原建筑顶棚腻子乳胶漆铲除、墙面清理	m²	273.54			
6	011608002002	原建筑墙面腻子乳胶漆铲除、墙面清理	m²	1140.35			
7	040103002001	渣土弃置 (1)废弃料品种:砖墙、建筑垃圾 (2)运距:投标人自行考虑	m³	10.78			
8	011613001001	拆除原有水电 拆除原有灯具、开关、房间配电箱、 电线、给排水	m²	977.00			
9	011607002001	屋面原防水层铲除	m²	1191.36			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
装饰装修工程							
		分部分项工程					
	0104	砌筑工程					
10	010401004001	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩 多孔 240×115×90mm 2. 墙体类型:内墙	m³	12.48			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第2页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		3. 墙体厚度:200mm厚 4. 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆 M15					
11	010401004002	多孔砖墙 (1) 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔 240×115×90mm (2) 墙体类型:内墙 (3) 墙体厚度:120mm厚 (4) 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆 M15	m³	3.77			
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					
12	010503005001	过梁 (1) 混凝土强度等级:C25	m³	1.36			
13	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 Φ10以内	t	0.140			
	0109	屋面及防水工程					
14	010902001001	上人屋面 1. 铲除干净后的钢筋混凝土屋面板结构找坡3%，表面清扫干净 2. 20厚1:3水泥砂浆找平 3. 80厚阻燃挤塑聚苯板(XPS)(耐火等级:B1) 4. 20厚1:2水泥砂浆找平 5. (3+3)厚双层APP改性沥青防水卷材 6. 10厚1:3水泥砂浆找平层 7. 2厚SBS改性沥青防水涂料一道 8. 10厚1:3水泥砂浆(隔离层) 9. 40厚C20细石砼保护层,内配筋4@200 6MX6M设分隔缝:缝宽10mm,并用防水油膏灌缝密实,原浆机械抹平	m²	1191.36			
15	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 25厚1:3水泥砂浆 2. 2.0厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材 3. 原建筑楼板,表面清扫干净 4. 位置:卫生间	m²	30.07			
16	010903001001	墙面卷材防水 1. 2.0厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材; 2. 25厚水泥砂浆保护层	m²	2.24			
	0111	楼地面装饰					
17	011101005001	自流坪楼地面 (1) 2.0mm厚水泥自流平,具有高流动性,高塑性的特点;	m²	540.35			
18	011103004001	2.0mm橡胶地板 (1) 粘结层厚度、材料种类:2.0mm橡胶地板,具备抗酸碱能力,抗菌防霉,耐磨	m²	540.35			
19	011105004001	2.0mm橡胶地板 (1) 踢脚线高度:150mm (2) 粘结层厚度、材料种类:2.0mm橡胶地板,具备抗酸碱能力,抗菌防霉,耐磨	m²	58.53			
20	011102003001	块料楼地面 1. 10厚800*800mm玻化砖楼面 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m²	30.60			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第3页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		3. 素水泥浆一遍 4. 原建筑楼板 5. 部位：灭菌室					
21	011102003002	块料楼地面 1. 界面剂一道 2. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层，向地漏找1%坡，随打随抹平。地漏四周及管根部用QSM15砂浆(1:3)水泥砂浆抹小八字角 3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 4. 6厚聚合物水泥防水砂浆 5. 30厚DSM5砂浆(1:3)干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 6. 10厚800*800防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 7. 部位：消洗室	m²	63.80			
22	011105003001	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:水泥砂浆抹灰基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚800*100玻化砖踢脚线(抛光磨边) 4. 部位：消洗室、灭菌室	m²	5.27			
23	011102003003	防水地砖楼面(卫生间) 1. 10厚防滑玻化砖(300x300)铺实拍平，水泥浆擦缝 5. 部位：卫生间	m²	21.42			
24	桂011101007001	卫生间地面加高及回填 1. 10厚1:2干性水泥砂浆垫层 2. 400mm厚CL25陶粒混凝土回填 5. 原建筑楼地面 6. 砖砌台阶	m²	19.16			
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
25	010605002001	钢板墙板 1、50mm厚双面医疗净化板墙面，双面钢板厚度 $\delta=0.426\text{mm}$ ，中空玻镁板芯材，四周采用龙骨包边，承重力强 2、材料双面均平整光滑，抗碰撞、不产尘、不易积尘、容易清洁 2、具有强度高、耐冲击、抗震性能高、防火隔热、隔音性能好、耐酸碱、抗腐蚀性强的性能 3、防火等级为A级材料 4、抗菌性能好 5、防霉性能好，长霉等级为0级 6、详细做法参照图纸 7、含50mm宽加强型电泳铝合金槽铝	m²	619.90			
26	011502001001	R50mm电泳铝合金内圆弧型材 1、部位：墙板与墙板阴角、墙板与地板阴角、墙面与吊顶阴角 2、R50mm，厚度1.0mm 3、5mm拉铆钉@300mm固定，详细做法参照图纸大样	m	567.20			
27	011502001002	电泳铝合金内圆弧底座	m	567.20			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第4页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		1、部位：墙板与墙板阴角、墙板与地板阴角、墙面与吊顶阴角， 2、详细做法参照图纸大样					
28	011502001003	50mm电泳铝合金外圆弧型材 1、部位：墙板与墙板的阳角、墙板转角阳角节点	m	11.20			
29	011502001004	25mm电泳铝型材 1、25mm角铝 2、十字、T字墙板连接节点的阴角	m	131.60			
30	011502001005	38mm氧化磨砂角铝型材 1、38mm角铝 2、部位：砖墙面与吊顶板阴角连接处	m	34.00			
31	011201001001	墙面混合砂浆抹灰 (1)部位：灭菌室新建墙外侧、封堵门窗洞墙面 (2)墙体类型：砖墙 (3)底层厚度、砂浆种类、配合比：13厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 (4)面层厚度、砂浆种类、配合比：5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层	m²	102.90			
32	桂011204007001	块料墙面（灭菌室、洗消室） 原建筑混凝土空心砌块墙 20厚水泥砂浆找平层 10厚600*600陶瓷玻化砖	m²	83.70			
33	010903002001	墙面涂膜防水 1、部位：灭菌室、洗消室 2、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m²	83.70			
34	011210005001	卫生间抗倍特板隔墙 (1)墙高2.0米，含卫生间隔板门 (2)隔断材料品种、规格、颜色：25厚抗倍特板	m²	17.36			
35	011201001002	墙面防水砂浆抹灰 1、部位：卫生间墙面 2、墙体类型：砖墙 3、砂浆种类、配合比：水泥防水砂浆（加防水粉5%）1:3	m²	56.08			
36	010903002002	墙面涂膜防水 1、部位：卫生间砖墙面 2、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m²	61.24			
37	桂011204007002	块料墙面 1、部位：卫生间墙面 2、贴墙砖，白水泥浆擦缝 3、20厚水泥砂浆混合找平防水层	m²	61.24			
	0113	天棚工程					
38	011302001001	50mm厚双面医疗净化板吊顶 1、双面钢板厚度 $\delta=0.426\text{mm}$ ，中空玻镁板芯材+玻镁龙骨，扣骨钢带 2、材料双面均平整光滑，抗碰撞、不产尘、不易积尘、容易清洁 2、具有强度高、耐冲击、抗震性能高、防火隔热、隔音性能好、耐酸碱、抗腐蚀性强的性能 3、防火等级为A级材料 4、抗菌性能好	m²	352.96			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第5页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		5、防霉性能好，长霉等级为0级					
39	011502001006	洁净铝合金T字型材 1、铝合金T字型材 2、吊顶板用	m	30.98			
40	011302001002	600*600*0.8mm铝扣板吊顶 1、面层材料品种、规格:600*600*0.8mm方型铝扣板 2、卫生间区域	m²	18.92			
	0108	窗工程					
41	010807001001	金属窗 1、不锈钢固定透视窗，5mm钢化玻璃 2、9厘阻燃板 3、1.0厚不锈钢包边	m²	13.20			
42	010807001002	金属窗 1、铝合金边框，1.4mm厚铝合金窗框，5mm钢化玻璃 2、带亮	m²	25.80			
43	010807001003	外墙铝合金推拉窗 1、100系列铝合金窗，1.4mm厚铝合金窗框 2、5mm钢化玻璃 3、带亮	m²	103.68			
44	010807005001	不锈钢防盗网 1、框、扇材质及规格:直径为20mm的304不锈钢，壁厚为1.2mm，网格间距为15cm	m²	103.68			
45	010901003001	窗户雨棚 1、面层材料品种、规格:PC耐力板	m²	32.20			
46	桂010810006001	窗帘盒 1、区域：有彩钢板吊顶的区域 2、窗帘盒宽200mm，高度250mm 3、9厘阻燃板 4、M8厘吊杆，含吊件	m	33.00			
47	010807001004	传递窗 1、采用304不锈钢板一体化成型，门板机械连锁； 2、电源AC200，50Hz；功耗0-0.06，内置20W紫外线消毒灯1只； 3、规格600*600*600mm	个	1			
	0114	油漆、涂料、裱糊工程					
48	011406003001	墙面满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:二遍	m²	1070.81			
49	011407001001	墙面喷（刷）乳胶漆 1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆，一底两面	m²	1070.81			
50	011406003002	天花面满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:腻子	m²	555.33			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第6页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		4. 涂料品种、喷刷遍数：二遍					
51	011407001002	天花面喷（刷）乳胶漆 1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：天花 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆，一底两面	m²	555.33			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
52	011702009001	过梁 胶合板模板 木支撑	m²	18.85			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
强电工程							
		分部分项工程					
	0304	电气设备安装工程					
53	030404017001	配电柜 1. 编号：1AP 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：落地安装	台	1			
54	030404017002	配电柜 1. 编号：2AP 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：落地安装	台	1			
55	030404017003	配电箱 1. 编号：AL2、AL4、AL6、AL10 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：底边距地1.5m安装	台	4			
56	030404017004	配电箱 1. 编号：AL3、AL5、AL7、AL11 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：底边距地1.5m安装	台	4			
57	030404017005	配电箱 1. 编号：AL1、AL8、AL9	台	3			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第7页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：底边距地1.5m安装					
58	030404017006	配电箱 1. 编号：PB1~PB8 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：底边距地1.5m安装	台	8			
59	030404034001	单联单控开关 1、单联单控开关 2、规格：250V/10A 3、安装方式：底边距地1.3m暗装	套	12			
60	030404019001	双联单控开关 1、双联单控开关 2、规格：250V/10A 3、安装方式：底边距地1.3m暗装	个	10			
61	030404019002	三联单控开关 1、三联单控开关 2、规格：250V/10A 3、安装方式：底边距地1.3m暗装	个	10			
62	030404019003	双联双控开关 1. 双联双控开关 2. 规格：250V/10A 3. 安装方式：底边距地1.3m暗装	个	10			
63	030404019004	单联双控开关 1. 单联双控开关 2. 规格：250V/10A 3. 安装方式：底边距地1.3m暗装	个	4			
64	030412006001	300*300铝扣板平板灯 1. 300mm, 18W 2. 安装方式：吸顶安装	套	4			
65	030412006002	LED长条灯 48W, 4000K 1. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	35			
66	030412006003	LED长条灯 24W, 4000K 1. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	4			
67	030412006004	LED平板灯1200*300 48W 1. LED医用净化灯，光源：LED 参数： 等离子净化功能 2. 规格1200*300 1*48W 3. 安装方式：吸顶安装	套	32			
68	030412006005	LED平板灯灯600*300 24W 1. LED医用净化灯，光源：LED 参数： 等离子净化功能 2. 规格600*300 1*24W 3. 安装方式：吸顶安装	套	24			
69	030412006006	吸顶灯 36W	套	19			
70	030412006007	吊杆式紫外杀菌灯 0.9M-30W 1. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	6			
71	030412006008	紫外杀菌灯 1.2M-40W 1. 紫外线灯管 2. 不锈钢支架 3. 规格1.2M-40W, 有臭氧 4. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	24			
72	030412006009	紫外杀菌灯 0.9M-30W 1. 紫外线灯管 2. 不锈钢支架	套	10			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第8页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		3. 规格0.9M-30W, 有臭氧 4. 安装方式：底边距地2.2m安装					
73	030412006010	紫外杀菌灯 0.6M-20W 1. 紫外线灯管 2. 不锈钢支架 3. 规格0.6M-20W, 有臭氧 4. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	2			
74	030404034002	紫外线灯定时控制开关 1. 定时控制，底部距底1.8米	套	8			
75	030404035001	普通五孔插座 1. 规格：250V 10A 2. 安装方式：底边距地0.3m暗装	个	58			
76	030404035002	普通五孔插座 1. 规格：250V 10A 2. 安装方式：底边距地0.3m明装	套	15			
77	030404035003	普通三孔插座 1. 规格：250V 16A 2. 安装方式：底边距地2.2m安装	个	8			
78	030404018001	断路器箱 1. 6回路, 暗装 2. 内置1个32A漏电保护断路器+1个轨道式16A插座 3. 安装方式：底边距地0.3m暗装	台	12			
79	030411004001	配线 1. 电线WDZ-BYJ-2.5mm ² 2. 电线沿线管敷设 3. 照明线路	m	3918.96			
80	030411004002	配线 1. 电线WDZ-BYJ-4mm ² 2. 电线沿线管敷设 3. 动力线路	m	2970.22			
81	030411004003	配线 1. 电线WDZ-BYJ-6mm ² 2. 电线沿线管敷设 3. 动力线路	m	646.23			
82	030408001001	电力电缆 1. 电缆WDZ-YJV-5*6mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	62.11			
83	030408001002	电力电缆 1. 电缆WDZ-YJV-5*10mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	306.03			
84	030408001003	电力电缆 1. 电缆WDZ-YJV-5*16mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	81.11			
85	030408001004	电力电缆 1. 电缆 WDZ-YJV-4*35+1*16mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	53.92			
86	030408001005	电力电缆WDZ-YJV-4x150+1x70 1. 电力电缆WDZ-YJV-4x150+1x70 2. 电缆沿桥架敷设	m	79.16			
87	030411004004	空调控制线 1. RVVP-2*1.0mm ² 2. 电线沿线管敷设	m	19.50			
88	030408006001	电力电缆头 WDZ-YJV-5*16mm ²	个	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第9页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
89	030408006002	电力电缆头WDZ-YJY-4*35+1*16mm ²	个	2			
90	030408006003	电力电缆头电力电缆WDZ-YJV-4x150+1x70	个	4			
91	030411003001	桥架 300*100 1. 型号、规格：300*100mm 2. 类型：槽式	m	58.80			
92	030411003002	桥架 200*100 1. 型号、规格：200*100mm 2. 类型：槽式	m	28.65			
93	030411003003	桥架 150*75 1. 型号、规格：150*75mm 2. 类型：槽式	m	9.50			
94	030411003004	桥架 100*50 1. 型号、规格：100*50mm 2. 类型：槽式	m	27.20			
95	031002002001	桥架支撑架	kg	138.57			
96	031201003001	金属结构刷油 1. 含除锈、红丹防锈漆二遍、调和漆二遍	kg	138.57			
97	030411001001	配管 1. 规格：PC20 2. 名称：电气照明配管 3. 配置形式及部位：沿墙暗敷	m	127.80			
98	030411001002	配管 1. 规格：PC20 2. 名称：电气照明配管 3. 配置形式及部位：吊顶内敷设	m	940.52			
99	030411001003	配管 1. 规格：PC25 2. 名称：电气动力配管 3. 配置形式及部位：沿墙、地面暗敷	m	612.72			
100	030411001004	配管 1. 规格：PC25 2. 名称：电气动力配管 3. 配置形式及部位：吊顶内明敷	m	501.26			
101	030411001005	配管 1. 规格：PC32 2. 名称：电气动力配管 3. 配置形式及部位：沿墙暗敷	m	2.10			
102	030411001006	配管 1. 规格：PC32 2. 名称：电气动力配管 3. 配置形式及部位：吊顶内明敷	m	8.00			
103	030411001007	配管 1. 规格：SC25 2. 名称：电气动力配管 3. 配置形式及部位：沿墙暗敷	m	6.80			
104	030411001008	配管 1. 规格：SC25 2. 名称：电气动力配管 3. 配置形式及部位：吊顶内明敷	m	10.88			
105	030411001009	配管 1. 规格：SC40 2. 名称：电气动力配管	m	28.90			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第10页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		3. 配置形式及部位:沿墙暗敷					
106	030411001010	配管 1. 规格:SC40 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	58.58			
107	030411001011	配管 1. 规格:SC50 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	1.30			
108	030413002001	凿(压)槽及恢复 (1) 规格:管径20mm以内	m	127.80			
109	030413002002	凿(压)槽及恢复 (1) 规格:管径25mm以内	m	396.15			
110	030413002003	凿(压)槽及恢复 (1) 规格:管径40mm以内	m	22.10			
111	030413002004	凿(压)槽及恢复 (1) 规格:管径50mm以内	m	1.30			
		应急照明系统					
112	030412001001	多信息复合标志灯 1. 自带蓄电池(T≥90min) 2. 吊装,底边距地2.2m	套	2			
113	030412001002	双头应急照明灯 1. 18W,自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距地2.2m,明装	套	19			
114	030412001003	安全出口标志灯 1. 自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距门头0.2m,明装	套	14			
115	030412001004	方向标志灯(右向) 1. 中型灯具,3W,自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距地0.3m,明装	套	6			
116	030412001005	方向标志灯(左向) 1. 中型灯具,3W,自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距地0.3m,明装	套	5			
117	030412001006	双面方向标志灯(单向) 1. 中型灯具,3W,自带蓄电池(T≥90min) 2. 吊装,底边距地2.5m	套	1			
118	030411004005	配线NH-BV-2.5mm² 1. 规格:SC20 2. 名称:应急照明配管 3. 配置形式及部位:吊顶内敷设、沿墙敷设	m	1050.87			
119	030411001012	配管 1. 规格:SC20 2. 名称:应急照明配管 3. 配置形式及部位:沿墙敷设	m	118.50			
120	030411001013	配管 1. 规格:SC20 2. 名称:应急照明配管 3. 配置形式及部位:吊顶内敷设	m	184.79			
121	030413002005	凿(压)槽及恢复 (1) 规格:管径20mm以内	m	118.50			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第11页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
弱电工程							
		分部分项工程					
		综合布线及网络专网系统					
122	030501012001	48口千兆交换机 1. 要求设备固化 48 个千兆电接口	台	1			
123	030502010001	标准理线器	架	1			
124	030502010002	24口配线架 1. 含耦合器安装版(LC), 熔纤盘, 24芯	个	1			
125	030502001001	网络机柜 1. 640*600*600MM	台	1			
126	FC0311004001	标准PDU电源模块	只	1			
127	桂030501018001	吸顶无线AP 1. 明装, 吸顶安装	套	1			
128	030502012001	网络信息插座 1. 暗装, 安装高度底边距地0.3m	个	7			
129	030502012002	网络信息插座 1. 暗装, 安装高度底边距地0.9m	个	6			
130	030502005001	UTP6六类网络线 1. 沿线管敷设	m	296.40			
131	030411001001	配管 1. 规格:PC20 2. 名称:弱电配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	39.30			
132	030411001002	配管 1. 规格:PC20 2. 名称:弱电配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	82.48			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第12页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
133	030413002001	凿(压)槽及恢复 (1)规格:管径20mm以内	m	39.30			
134	030411003001	金属桥架 200x100	m	69.05			
135	031002002001	桥架支撑架	kg	75.26			
136	031201003001	金属结构刷油 1.含除锈、红丹防锈漆二遍、调和漆二遍	kg	75.26			
	030507	安全防范系统工程					
137	030507008001	高清网络半球型摄像机(POE) 1.400万像素 2.明装,吸顶安装	台	7			
138	030507008002	高清网络枪型摄像机(POE) 1.400万像素 2.明装,安装高度底边距地2.5m	台	5			
139	030507008003	枪机支架 1.壁装支架/铝合金/尺寸 70X97.1X181.8mm	台	5			
140	030501004001	32路网络硬盘录像机	台	1			
141	030501004002	6TB硬盘	台	4			
142	030501012002	16口交换机(POE)	台	1			
143	030507009001	32寸高清监控显示器 1.壁挂安装,底边距地1.5m	台	1			
144	030503002001	控制键盘	个	1			
145	030502005002	UTP6六类网络线 1.沿线管敷设	m	310.04			
146	030411001003	配管 1.规格:PC20 2.名称:弱电配管 3.配置形式及部位:沿墙暗敷	m	1.50			
147	030411001004	配管 1.规格:PC20 2.名称:弱电配管 3.配置形式及部位:吊顶内明敷	m	57.54			
148	030413002002	凿(压)槽及恢复 (1)规格:管径20mm以内	m	1.50			
		出入口门禁控制系统					
149	030507005001	出门按钮 1.暗装,安装高度底边距地1.3m	台	2			
150	030507005002	人脸门禁一体机 1.支持人脸、刷卡、密码开门 2.配套一体式门禁电源 3.明装,安装高度底边距地1.3m 4.含电源线	台	2			
151	030507007001	双门磁力锁 1.含门磁功能 2.暗装,在门框上嵌入安装	台	2			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第13页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
洁净空调工程							
		分部分项工程					
	030701	空调设备及部件制作安装					
152	030701003001	净化型洁净空调机KT01 1. 风量:2000CMH, 制冷量:12. 5KW, 制热量:14KW 2. 安装方式: 天花吊装 3. 过滤网:初效:板式:G4;中效:袋式:F8 4. 含电机检查接线、设备调试 5. 功能段:混风段+初中效 G4/F8 过滤段+送风机段, 全新风系统 6. 带纳米光氢(等)离子空气净化消毒器装置: 有效灭杀环境中的细菌病毒, 分解空气中的有机挥发物, 使环境空气洁净清新; 对空气中的细菌、病毒、有害物质及恶臭具有彻底杀灭和去除作用, 除臭、灭菌、除甲醛、TVOC	台	1			
153	030701003002	净化型洁净空调机KT02 1. 风量:700CMH, 制冷量:5KW, 制热量:6KW380V/50Hz 2. 安装方式: 天花吊装 3. 过滤网:初效:板式:G4;中效:袋式:F8 4. 含电机检查接线、设备调试 5. 功能段:混风段+初中效 G4/F8 过滤段+送风机段, 全新风系统 6. 带纳米光氢(等)离子空气净化消毒器装置: 有效灭杀环境中的细菌病毒, 分解空气中的有机挥发物, 使环境空气洁净清新; 对空气中的细菌、病毒、有害物质及恶臭具有彻底杀灭和去除作用, 除臭、灭菌、除甲醛、TVOC	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第14页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
154	030108006001	加压风机1 1. 风量:2000CMH, 全压:350Pa, 功率:0. 37KW, 电源:380V/50Hz, 带初、中效过滤网	台	1			
155	030108006002	加压风机2 1. 风量:700CMH, 全压:350Pa, 功率:0. 25KW, 电源:380V/50Hz, 带初、中效过滤网	台	1			
156	030108006003	风幕机 风量:1780m3/h, 功率:0. 168kW电源:220V/50Hz	台	1			
157	030701010001	高效过滤风口10A 1. 风量: 1000m³ /h; 调节阀、高效静压箱、高效过滤器、扩散板;	台	3			
158	030701010002	高效过滤风口5A 1. 风量: 500m³ /h; 调节阀、高效静压箱、高效过滤器、扩散板;	台	1			
159	030404022001	空调机控制面板 1. 触摸屏式线控器	个	2			
160	030702002001	镀锌钢板通风管道 1. 形状:矩形周长1100mm以下 2. 板材厚度:0. 5mm 3. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作安装 4. 过跨风管落地支架制作安装; 5. 风管检查口制作安装; 6. 温度、风量测定孔制作; 7. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层刷油 8. 材质:镀锌钢板	m²	25.72			
161	030702002002	镀锌钢板通风管道 1. 形状:矩形周长1300mm以下 2. 板材厚度:0. 6mm 3. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作安装 4. 过跨风管落地支架制作安装; 5. 风管检查口制作安装; 6. 温度、风量测定孔制作; 7. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层刷油 8. 材质:镀锌钢板	m²	1.53			
162	031208003001	通风管道绝热 1. 带铝箔的25mm厚B1级橡塑保温管(板)绝热保温及保护层	m³	0.68			
	030703	空调管道部件制作安装					
163	030703009001	门铰式回风百叶600*250	个	2			
164	030703009002	门铰式回风百叶400*250	个	1			
165	030703009003	新风防雨防虫百叶风口300*300	个	1			
166	030703009004	新风防雨防虫百叶风口400*300	个	1			
167	030703001001	手动对开多叶调节阀200mm*200mm	个	3			
168	030703001002	手动对开多叶调节阀320mm*200mm	个	2			
169	030601002001	压差表 ±60Pa 1. 各房间压差指针式显示, 量程为	台	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第15页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		±60Pa； 2. 嵌入式暗装，带气压探测进出软管。					
170	030703019001	防腐耐老化帆布软接 1. 风管软连接，规格与风管对应，长度500mm	m²	3.20			
	030701	通风设备及部件制作安装					
171	030108003001	轴流风机 ZL-250 1. 风量:1850m³/h 全压:114Pa，功率:110W	台	1			
172	030108003002	轴流风机 ZL-200 1. 风量:1225m³/h 全压:104Pa，功率:90W	台	1			
173	030108001001	箱式净化型离心风机 1. 风量:566-1178m³/h全压:180Pa功率:0.75KW 2. 带初中效	台	1			
174	030108006004	吸顶排气扇 PFS-01 1. 风量:300CMH, 风压:185Pa, 用电:220V/50Hz, 0.05KW, 自带止回装置	台	13			
175	030108006005	吸顶排气扇 PFS-02（防腐型） 1. 风量:300CMH, 风压:185Pa, 用电:220V/50Hz, 0.05KW, 自带止回装置	台	1			
176	030108006006	壁式排气扇 1. 12寸壁式排气扇, 用电:220V/50Hz, 0.06KW	台	2			
177	011304002001	防雨百叶风口300*300mm	个	1			
178	011304002002	防雨百叶风口250*250mm	个	11			
179	030703005001	电动风量调节阀Φ250	个	1			
180	030703005002	模拟风量调节阀200*200mm	个	1			
181	030703009005	回风口电子式净化消毒器 1. 尺寸:600*200mm, 带初效过滤器, 中间等离子电场杀菌消毒	个	1			
182	011615001001	开孔(打洞) DN250	个	12			
	030702	通风管道制作安装					
183	030702005001	PVC塑料通风管道Φ160	m	38.87			
184	030702005002	PVC塑料通风管道Φ200	m	12.54			
185	030702005003	PVC塑料通风管道Φ250	m	1.00			
	031001	空调管道系统					
186	031001004001	空调铜管 1. 型号、规格:Φ6.35 2. 连接方式:钎焊	m	4.36			
187	031001004002	空调铜管 1. 型号、规格:Φ9.53 2. 连接方式:钎焊	m	8.65			
188	031001004003	空调铜管 1. 型号、规格:Φ12.70 2. 连接方式:钎焊	m	4.36			
189	031001004004	空调铜管 1. 型号、规格:Φ15.88 2. 连接方式:钎焊	m	8.65			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第16页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
190	031001006001	PVC-U冷凝排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN20 4. 连接方式：承插粘接连接	m	13.01			
191	031208002001	管道保温棉 1. 20mm厚B1级橡塑保温管（板）绝热保温及保护层	m³	0.04			
192	031002001001	管道支架	kg	8.79			
193	031201003001	金属结构刷油 1. 手工除锈，刷红丹防锈漆两遍、调和漆两遍	kg	8.79			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
给排水工程							
		分部分项工程					
	0310	给排水、采暖、燃气工程					
194	031001006001	PPR给水管及管件安装 De20 1. 连接方式：热熔连接 2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试验、通水	m	49.33			
195	031001006002	PPR给水管及管件安装 De25 1. 连接方式：热熔连接 2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试验、通水	m	41.11			
196	031001006003	PPR给水管及管件安装 De32 1. 连接方式：热熔连接	m	34.41			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第17页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试验、通水					
197	031001006004	PPR给水管及管件安装 De40 1. 连接方式：热熔连接 2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试验、通水	m	36.65			
198	031003002001	截止阀 DN20	个	3			
199	031003001001	截止阀 DN25	个	1			
200	031003001002	截止阀 DN32	个	1			
201	031003013001	水表 De40	个	1			
202	桂031004020001	水龙头 DN20	个	16			
203	桂031004020002	水龙头 DN25	个	2			
204	031001006005	PVC-U耐热耐酸排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN50 4. 连接方式：承插粘接连接	m	82.63			
205	031001006006	PVC-U耐热耐酸排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN75 4. 连接方式：承插粘接连接	m	19.65			
206	031001006007	PVC-U耐热耐酸排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN110 4. 连接方式：承插粘接连接	m	34.17			
207	031001006008	PVC-U耐热耐酸管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN200 4. 连接方式：承插粘接连接	m	65.39			
208	桂031004022001	清扫口 1. 清扫口安装 2. 规格：De50	个	3			
209	桂031004021001	地漏 1. 圆形地漏DN50	个	8			
210	031002003001	防护刚性套管 DN50以内	个	13			
211	031002003002	防护刚性套管 DN75以内	个	2			
212	031002003003	防护刚性套管 DN100以内	个	3			
213	031004003001	洗手盆 1. 含感应式水嘴	套	4			
214	031004006001	蹲式大便器安装 (1) 附件名称、材质、规格：含水箱	套	4			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第18页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
实验室台柜装备							
		分部分项工程					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
消防改造							
		分部分项工程					
	030901	水灭火系统					
215	030901010001	室内消火栓及消防管道移位 1. 室内消火栓移位、消防管道移位、 含辅材及相关配件	套	2			
		小 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第19页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
室外化粪池及土方工程							
		分部分项工程					
	040504	室外化粪池及土方工程					
216	桂010507011001	玻璃钢化粪池 规格：长2450*外径1250mm 材质：玻璃钢材质，承重性墙，耐腐蚀 容量：3m³	个	1			
217	桂010507011002	玻璃钢收集池 规格：长2650*外径1800mm 材质：玻璃钢材质，承重性墙，耐腐蚀 容量：6m³	个	1			
218	040504001001	砌筑检修井井筒 1. Φ700井盖及盖座 2. C30混凝土井圈 3. 240厚砖砌井筒 4. 井筒内、外侧20厚1:2防水水泥砂浆抹灰 5. C25混凝土垫层 6. 150厚机制砂垫层 具体做法详设计图纸	座	4			
219	040305001001	玻璃钢化粪池、收集池垫层 100厚碎石层(用于水位处于基底以上) 250厚素土夯实(用于水位处于基底以下)	m³	1.80			
220	040305001002	玻璃钢化粪池、收集池垫层 C10混凝土层,厚度不小于100mm	m³	1.80			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第20页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
221	040305001003	玻璃钢化粪池、收集池垫层 机制砂, 200~300厚(基础砂垫层)	m³	5.40			
222	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 装车	m³	30.62			
223	040101003002	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 不装车	m³	16.91			
224	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:土 2. 填方来源:符合要求的原土	m³	14.70			
225	040103002001	余方弃置 运距: 投标人自行考虑	m³	30.62			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共2页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
拆除工程						
二		建筑拆除工程(营改增)简易计税法_1				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801003001	雨季施工增加费				
装饰装修工程						
一		建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
强电工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
4	桂031401010001	脚手架搭拆费				
弱电工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
4	桂031401010001	脚手架搭拆费				
洁净空调工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
4	桂031401010001	脚手架搭拆费				
给排水工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
4	桂031401010001	脚手架搭拆费				
消防改造						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
4	桂031401010001	脚手架搭拆费				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，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式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设--贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共3页

序号	项目名称	金额(元)	备注
拆除工程			
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价		(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
二	建筑拆除工程(营改增)简易计税法_1		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	59.10	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
装饰装修工程			
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1628.36	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
强电工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	684.34	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
弱电工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	104.88	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第2页 共3页

序号	项目名称	金额(元)	备注
洁净空调工程			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	225.57	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
给排水工程			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	74.35	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
实验室台柜装备			
—	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价	94487.05	明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价		(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
消防改造			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1.02	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
室外化粪池及土方工程			
—	2022市政综合工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5

注:材料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: 贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入总价中。

表-12-1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目（香芋种苗选育中心建设）

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	备注
拆除工程					
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
二	建筑拆除工程(营改增)简易计税法_1				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
装饰装修工程					
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
强电工程					
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
弱电工程					
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
洁净空调工程					
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
给排水工程					
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
实验室台柜装备			94487.05		
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法		94487.05		
1	专业工程暂估价		94487.05		按实际发生计算
1.1	定制抗酸碱全钢实验边台		19541.50		
1.2	定制抗酸碱全钢实验中央台		26741.00		
1.3	实验室专用中央试剂架		6525.75		
1.4	万分级天平台		3840.00		
1.5	风淋室		15400.00		
1.6	洁净工作台		4650.00		
1.6	定制排毒（排风）柜		11891.00		
1.7	实验室专用抗酸碱水槽		679.80		
1.8	实验室专用三联水龙头		616.00		
1.9	实验室专用台上电源插座		2100.00		
1.10	实验室专用滴水架		513.00		
1.11	洗眼器		789.00		
1.12	实验凳		1200.00		
消防改造					

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。
专业工程暂估金额为不包含增值税（可抵扣进项税额）的费用。

税前项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目
(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					单价	合价
装饰装修工程						
		税前项目				
1	010802001001	彩钢板门 单开门 900*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 玻镁洁净板材质, A1级防火不燃材料, 含门锁及五金配件	m²	9.90		
2	010802001002	彩钢板门 子母门 1200*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 玻镁洁净板材质, A1级防火不燃材料, 含门锁及五金配件	m2	21.12		
3	010802001003	彩钢板门 双开门 1500*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 玻镁洁净板材质, A1级防火不燃材料, 含门锁及五金配件	m2	26.40		
4	010802001004	钢制门 单开门 900*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 材质为环保无花镀锌烤漆, 门框1.2mm、门板厚1.0mm, 配双层圆角5mm钢化玻璃观察窗, 配升降扫地条, 内填充纸蜂窝芯; 防火等级: 乙级	m2	1.98		
5	010802001005	钢制门 子母门 1200*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 材质为环保无花镀锌烤漆, 门框1.2mm、门板厚1.0mm, 配双层圆角5mm钢化玻璃观察窗, 配升降扫地条, 内填充纸蜂窝芯; 防火等级: 乙级	m2	2.64		
6	010802001006	安全门 安全门 1200*2200mm 蜂窝填充/方形大玻璃 防火等级: 乙级	m2	2.64		
7	010802001007	钢制门 双开门 1500*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 材质为环保无花镀锌烤漆, 门框1.2mm、门板厚1.0mm, 配双层圆角观察窗450*730, 配升降扫地条, 内填充纸蜂窝芯; 防火等级: 乙级	m2	26.40		
8	010802001008	定制洁净板推拉门 900*2200mm 50mm厚玻镁彩钢板/A级防火, 含门铝型材, 推拉轨道、五金配件	m2	1.98		
9	桂010811001001	特殊五金 (1) 种类、规格、用途:L型执手插锁	把	11		
10	桂010811001002	特殊五金 (1) 种类、规格、用途:闭门器(明装)	套	19		
11	桂010811001003	特殊五金 (1) 种类、规格、用途:防火铰链	副	60		
12	桂010811001004	特殊五金 (1) 种类、规格、用途:顺序器	套	8		

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

规费、增值税计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
拆除工程				
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金	Σ (分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)		
1. 3	工程排污费			
2	税金	Σ (分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+ 税前项目费+规费)		
2. 1	增值税			
2. 2	城市维护建设税			
2. 3	教育附加费			
2. 4	地方教育附加费			
2. 5	水利建设基金			
二	建筑拆除工程(营改增)简易计税法_1			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金	Σ (分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)		
1. 3	工程排污费			
2	税金	Σ (分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+ 税前项目费+规费)		
2. 1	增值税			
2. 2	城市维护建设税			
2. 3	教育附加费			
2. 4	地方教育附加费			
2. 5	水利建设基金			
装饰装修工程				
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
1. 3	工程排污费			

规费、增值税计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
2	税金	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
2.1	增值税			
2.2	城市维护建设税			
2.3	教育附加费			
2.4	地方教育附加费			
2.5	水利建设基金			
强电工程				
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			
弱电工程				
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			
洁净空调工程				
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			
给排水工程				
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			
实验室台柜装备				
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	税金	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
2.1	增值税			
2.2	城市维护建设税			
2.3	教育附加费			
2.4	地方教育附加费			
2.5	水利建设基金			
消防改造				
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			
室外化粪池及土方工程				
一	2022市政综合工程(单价合同)简易计税法			
	合计			

发包人提供主要材料和工程设备一览表

工程名称: 贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

编号:

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

允许调整主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设--贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设) 编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
1	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00	441.00				
2	砂(综合)	m³		5.00	124.00				
3	墙面瓷板 300×600	m²		5.00	70.10				
4	乳胶漆	kg		5.00	15.53				
5	成品腻子粉(一般型)	kg		5.00	1.58				
6	改性沥青防水卷材 APP-I型 聚酯胎 3.0mm厚	m²		5.00	30.26				
7	国V汽油 92#	kg		5.00	9.26				
8	水	m³		5.00	3.11				
9	电	kW·h		5.00	1.08				
10	WDZ-BYJ-2.5mm²	m		5.00	4.14				
11	WDZ-BYJ-4mm²	m		5.00	6.43				
12	WDZ-YJV-5*10mm²	m		5.00	82.70				
13	WDZ-YJV-5*16mm²	m		5.00	122.74				
14	WDZ-YJV-4*35+1*16mm²	m		5.00	202.12				
15	WDZ-YJV-4x150+1x70	m		5.00	822.28				
16	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 DN110	m		5.00	17.86				
	合计								

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

编制说明

本卷为10kV贺州市农业科学院正式用电工程预算书

1、设计依据

2、工程投资

工程动态投资：万元
其中，工程静态投资：万元

3、工程概况

4、编制依据

- 4.1 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》；
- 4.2 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第一册 建筑工程（上、下册）；
- 4.3 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第二册 电气设备安装工程；
- 4.4 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第三册 架空线路工程；
- 4.5 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第四册 电缆线路工程；
- 4.6 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第五册 通信及自动化工程；
- 4.7 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第一册 建筑工程；
- 4.8 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第二册 电气设备安装工程；
- 4.9 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第三册 架空线路工程；
- 4.10 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第四册 电缆线路工程；
- 4.11 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第五册 通信及自动化工程。

5、编制方法

总预算表

表一 贺州市农业科学院正式用电工程										金额单位：万元
序号	工程或费用名称	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	其他费用	基本预备费	合计	各项占静态投资比例 (%)	单位投资	
一	配电站、开关站工程									
二	充电站、换电站工程									
三	架空线路工程									
四	电缆线路工程									
五	通信站工程									
六	通信线路工程									
	小 计									
七	其他费用									
(一)	建设场地征用及清理费									
(二)	项目建设管理费									
(三)	项目建设技术服务费									
(四)	生产准备费									
八	基本预备费									
九	特殊项目费									
	工程静态投资									
	各项占静态投资的比例 (%)									
十	工程动态费用									
(一)	价差预备费									
(二)	建设期贷款利息									
	工程动态投资									
	各项占动态投资的比例 (%)									
	生产期可抵扣增值税									

安装工程专业汇总预算表

表二甲										金额单位：元
序号	工程名称	设备购置费	安装工程费			合计	技术经济指标			
			金额	其中			单位	数量	指标	
				未计价材料费	人工费					
	安装工程									
D	配电站、开关站工程									
一	主要生产工程									
1	配电站、开关站									
1.6	调试与试验									
1.6.1	分系统调试									
1.6.2	整套系统调试									
二	营销(用电计量)系统									
X	架空线路工程									
一	架空线路本体工程						元/km			
2	杆塔工程									
2.1	杆上变压器组装									
2.2	G1杆									
3	架线工程									
3.1	10kV(20kV)导线、避雷线架设						元/km			
4	杆上变配电装置									
5	接地工程									
L	电缆线路工程									
二	电缆敷设						元/km			
3	10kV(20kV)电缆敷设						元/km			
三	电缆附件									
六	调试与试验									
	合计									

表二甲 金额单位：元

建筑工程专业汇总预算表

金额单位：元

表二乙		工程名称	建筑工程费			合计	技术经济指标		
			金额	其中			单位	数量	指标
				设备费	未计价材料费				
序号		建筑工程							
D		配电站、开关站工程							
一		主要生产工程							
2		户外成套设备基础					元/座		
2.1		变压器围栏							
L		电缆线路工程							
一		土石方工程							
1		土石方挖填					元/km		
二		构筑物							
3		工作井					座		
3.1		直线2孔排管工作井					座		
3.2		1层2列排管行人转角井					元/km		
4		电缆埋管							
		合计							

安装工程专业汇总预算表（取费）

表二甲																	金额单位：元	
序号	工程或费用名称	直接费										间接费			税金 (9%)	编制基 准期价 差	利润	合计
		直接工程费				措施费						规费						
		人工费	材料费		施工机 械使用 费	冬雨季 施工增 加费	夜间施 工增加 费	施工工 具使用 费	特殊地 区施工 增加费	安全文 明施工 费	社会保 险费 (25.88%)	住房公 积金 (12%)	企业管 理费					
			计价材 料费	未计价 材料费														
D	配电站、开 关站工程																	
一	主要生产工 程																	
1	配电站、开 关站																	
1.6	调试与试验																	
1.6.1	分系统调试																	
1.6.2	整套系统调 试																	
二	营销(用电 计量)系统																	
X	架空线路工 程																	
一	架空线路本 体工程																	
2	杆塔工程																	
2.1	杆上变压器 组装																	
2.2	G1杆																	
3	架线工程																	

安装工程专业汇总预算表（取费）

表二甲

金额单位：元																		
序号	工程或费用名称	直接费										间接费			税金 (9%)	编制基 准期价 差	利润	合计
		直接工程费			措施费				规费			企业管 理费						
		人工费	材料费		施工机 械使用 费	冬季季 施工增 加费	夜间施 工增加 费	施工工 具使用 费	特殊地 区施工 增加费	安全文 明施工 费	社会保 险费 (25.88%)		住房公 积金 (12%)					
			计价材 料费	未计价 材料费														
3.1	10kV(20kV) 导线、避雷 线架设																	
4	杆上变配电 装置																	
5	接地工程																	
L	电缆线路工 程																	
二	电缆敷设																	
3	10kV(20kV) 电缆敷设																	
三	电缆附件																	
六	调试与试验																	

金额单位：元

建筑工程专业汇总预算表（取费）

序号		工程或费用名称	直接费										间接费			利润	编制基 准期价 差	乙供设 备费不 含税	税金 (9%)	甲供设 备费含 税	合计
			直接工程费			措施费				规费			企业管 理费								
			人工费	材料费		施工机 械使用 费	冬季季 施工增 加费	夜间施工 增加费 (0.31%)	施工工 具使用 费	特殊地 区施工 增加费	安全文 明施工 费	社会保 险费 (25.88%)		住房公 积金 (12%)							
				计价材 料费	未计价 材料费																
D		配电站、 开关站工 程																			
一		主要生产 工程																			
2		户外成套 设备基础																			
2.1		变压器围 栏																			
L		电缆线路 工程																			
一		土石方工 程																			
1		土石方挖 填																			
二		构筑物																			
3		工作井																			
3.1		直线2孔排 管工作井																			
3.2		1层2列排 管行人转 角井																			
4		电缆埋管																			

表二乙

金额单位：元

安装工程预算表

序号		编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				金额单位：元	
						设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费		
D			配电站、开关站工程												
一			主要生产工程												
1			配电站、开关站												
1.6			调试与试验												
1.6.1			分系统调试												
	PD11-2		10kV电力变压器系统调试	系统	1										
			10kV侧配置断路器												
	PL4-14		接地安装 接地调试 接地电阻测量	处	1										
	PX6-41		配电装置系统调试 配电系统调试 10kV	系统	1										
			小计												
	1		直接费	元											
	1.1		直接工程费	元											
	1.1.1		人工费	元											
	1.1.3		施工机械使用费	元											
	1.2		措施费	元											
	1.2.1		冬季施工增加费	%	3.25										
	1.2.2		夜间施工增加费	%	0.56										
	1.2.3		施工工具使用费	%	2.03										
	1.2.5		安全文明施工费	%	22.06										
	2		间接费	元											
	2.1		规费	元											
	2.1.1		社会保险费	%	25.88										
	2.1.2		住房公积金	%	12										
	2.2		企业管理费	%	19.91										
	3		利润	%	12.4										
	4		编制基准则价差	元											

安装工程预算表

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
5		增值税	%	9								
6		合计	元									
1.6.2		整套系统调试										
	PD9-20	接地调试 接地网	站	1								
		小计										
1		直接费	元									
1.1		直接工程费	元									
1.1.1		人工费	元									
1.1.3		施工机械使用费	元									
1.2		措施费	元									
1.2.1		冬季施工增加费	%	3.25								
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.56								
1.2.3		施工工具使用费	%	2.03								
1.2.5		安全文明施工费	%	22.06								
2		间接费	元									
2.1		规费	元									
2.1.1		社会保险费	%	25.88								
2.1.2		住房公积金	%	12								
2.2		企业管理费	%	19.91								
3		利润	%	12.4								
4		编制基准期价差	元									
5		增值税	%	9								
6		合计	元									
二		营销(用电计量)系统										

安装工程预算表

表三甲														金额单位：元	
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价						
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费			
	PZ3-10	用电计量系统 用户电能表安装调测 智能电表（三相）	块	2											
	PZ3-14	用电计量系统 抄表采集设备 安装调测 电表采集器（载波）	台	1											
	PZ3-35	用电计量系统 辅助设备 安装调测 辅助电流互感器	台/单相	1											
	PZ3-25	用电计量系统 用电监控设备 安装调测 负荷管理终端	台	1											
		高压负控终端	台	1											
	S0511002	高压三相四线制多功能电表 3×1.5(6)A、3×57.7/100V	只	1											
	S0511002	低压三相四线制多功能电表 0.5S/2级	只	1											
	S0511001	低压集抄器	只	1											
	S0602011	电流互感器	台	1											
		乙供设备税金	%	9											
		小计													
		直接费	元												
	1.1	直接工程费	元												
	1.1.1	人工费	元												
	1.1.2	材料费	元												
	1.1.2.1	计价材料费	元												
	1.1.2.2	未计价材料费	元												
	1.1.3	施工机械使用费	元												

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.2	措施费	元									
	1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25								
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.56								
	1.2.3	施工工具使用费	%	2.03								
	1.2.5	安全文明施工费	%	22.06								
	2	间接费	元									
	2.1	规费	元									
	2.1.1	社会保险费	%	25.88								
	2.1.2	住房公积金	%	12								
	2.2	企业管理费	%	19.91								
	3	利润	%	12.4								
	4	编制基准确期价差	元									
	5	增值税	%	9								
	6	合计	元									
X		架空线路工程										
一		架空线路本体工程										
2		杆塔工程										
2.1		杆上变压器组装置										
	PX2-2	线路复测及分坑 直线双杆	基	2								
	调PX4-2 R*1.8 C*1.8 J*1.8	混凝土杆组立 整根式 杆高 (m) 12以内	基	2								
	PX3-1	预制基础安装 底盘安装 每块重量 (kg) 100以内	块	2								
	PX4-34	横担及绝缘子安装 10kV铁横担 单根	组	7								

表三甲

金额单位：元

安装工程预算表

序号		编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
						设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PD8-1		复合支架、槽盒及托盘安装 复合支架	副	2								
	PX5-73		管内穿线 导线 截面 (mm ²) 240以内	100m	0.6								
	PX5-44		钢绞线架设 钢绞线 截面 (mm ²) 50以内	100m	0.5								
	PL4-54		电缆支架、桥架制作安装 玻璃钢桥架 断面：宽+高(mm) 400以内	m	20								
	PX5-66		管内穿线 导线 截面 (mm ²) 25以内	100m	0.05								
	PX4-82		杆塔附件安装 标示牌安装	块 (组)	3								
	PX1-1		人力运输 混凝土杆	t·km	0.113								
	PX1-4		人力运输 线材	t·km	0.001								
	PX1-17		汽车运输 混凝土杆 装卸	t	2.251								
	PX1-18		汽车运输 混凝土杆 运输	t·km	4.502								
	PX1-25		汽车运输 线材 装卸	t	0.02								
	PX1-26		汽车运输 线材 运输	t·km	0.039								
	ZC0603018		12米普通电杆 190mm×12m×68kn.m 配 筋：14Φ16	根	2								
	ZC0606007		水泥制品 底盘	块	2								
			镀锌高压避雷器担 L63x6 L=3350	付	1								
			镀锌高压隔离开关担 L63x6 L=3350	付	1								
			变压器台架 [14a×3300	付	2								
			变压器托担 [12.6×940	付	2								

金额单位：元

表三甲

安装工程预算表

金额单位：元

表三甲

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
		镀锌熔断器横担 L63x6 L=3350	付	1								
		高压计量箱支架	套	1								
		无功补偿箱支架	套	1								
		电线 BVV, 240, 1芯	米	60								
ZC0211001		高压引下线 JKLGYJ-10kV- 50/8	千米	0.05								
ZC0216013		玻璃桥架	m	20								
		电线 BVR, 25, 1芯	米	5								
ZC0211045		U型抱箍 U16-	付	3								
		设备线夹 SYG-50	只	15								
		双头螺栓 MS18×310	套	6								
		螺栓 M16×80	套	8								
		杆塔三牌 D=160mm	块	3								
		主材损耗费										
		小计										
		直接费	元									
1		直接工程费	元									
1.1		人工费	元									
1.1.1		材料费	元									
1.1.2		计价材料费	元									
1.1.2.1		未计价材料费	元									
1.1.2.2		施工机械使用费	元									
1.1.3		措施费	元									
1.2		冬季施工增加费	%	3.25								
1.2.1		施工用具使用费	%	2.03								
1.2.3		安全文明施工费	%	22.06								
1.2.5		间接费	元									
2												

安装工程预算表

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	2.1	规费	元									
	2.1.1	社会保险费	%	25.88								
	2.1.2	住房公积金	%	12								
	2.2	企业管理费	%	19.91								
	3	利润	%	12.4								
	4	编制基准期价差	元									
	5	增值税	%	9								
	6	合计	元									
2.2		GI杆										
	PX2-3	线路复测及分坑 耐张（转角）单杆	基	1								
	PX4-2	混凝土杆组立 整根式 杆高（m）12以内	基	1								
	PX3-1	预制基础安装 底盘安装 每块重量（kg）100以内	块	1								
	PX4-58	横担及绝缘子安装 绝缘子串 耐张	组	6								
	PX4-77	接地安装及测量 其他 接地环安装	组	3								
	PX4-36	横担及绝缘子安装 10kV瓷横担	组	8								
	PX5-44	钢绞线架设 钢绞线 截面（mm ² ）50以内	100m	0.3								
	PX4-82	杆塔附件安装 标示牌安装	块（组）	3								
	PX1-1	人力运输 混凝土杆	t·km	0.056								
	PX1-4	人力运输 线材	t·km	0.001								
	PX1-17	汽车运输 混凝土杆 装卸	t	1.126								

安装工程预算表

金额单位：元

表三甲

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PX1-18	汽车运输 混凝土杆 运输	t·km	2.251								
	PX1-25	汽车运输 线材 装卸	t	0.012								
	PX1-26	汽车运输 线材 运输	t·km	0.024								
	ZC0603018	12米电杆 ϕ 190/12m	根	1								
	ZC0606007	水泥制品 底盘,	块	1								
	ZC0402001	绝缘子 XP-70	只	6								
	ZC0506048	接地环 50截面	只	3								
		镀锌高压横担 $\angle$ 80x7x1500	条	2								
		镀锌高压横担 $\angle$ 80x7x1700	条	2								
	ZC0402001	瓷横担绝缘子 SC-210	只	8								
		镀锌开关横担 $\angle$ 80x7x1500	条	2								
		镀锌斜撑 $\angle$ 75*6*1500	条	1								
	ZC0216013	接地引下线 JKLGYJ-10kV-50/8	千米	0.03								
		断路器线掌线夹	只	6								
		C形接续线夹	只	6								
		II型抱箍 BG2-80-190	只	1								
		双头螺栓 MS18x350	支	4								
		双头螺栓 MS18x390	支	4								
		I型抱箍 BG1-60-250	只	1								
		杆塔三牌 D=160mm	块	3								
		II型抱箍 BG2-80-300	只	1								
		主材损耗费										
		小计										
1		直接费	元									

安装工程预算表

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.1	直接工程费	元									
	1.1.1	人工费	元									
	1.1.2	材料费	元									
	1.1.2.1	计价材料费	元									
	1.1.2.2	未计价材料费	元									
	1.1.3	施工机械使用费	元									
	1.2	措施费	元									
	1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25								
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	2.03								
	1.2.5	安全文明施工费	%	22.06								
	2	间接费	元									
	2.1	规费	元									
	2.1.1	社会保险费	%	25.88								
	2.1.2	住房公积金	%	12								
	2.2	企业管理费	%	19.91								
	3	利润	%	12.4								
	4	编制基准则期价差	元									
	5	增值税	%	9								
	6	合计	元									
3		架线工程										
3.1		10kV (20kV) 导线、避雷线架										
	PX5-15	架空绝缘电缆架设 架空绝缘电缆 截面 (mm ²) 95以内	100m	0.03								
	PX1-25	汽车运输 线材 装卸	t	0.001								
	PX1-26	汽车运输 线材 运输	t • km	0.002								

安装工程预算表

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	ZC0216013	架空绝缘导线 JKLGJ-10kV-50/8	千米	0.003								
		主材损耗费										
		小计										
1		直接费	元									
1.1		直接工程费	元									
1.1.1		人工费	元									
1.1.2		材料费	元									
1.1.2.1		计价材料费	元									
1.1.2.2		未计价材料费	元									
1.1.3		施工机械使用费	元									
1.2		措施费	元									
1.2.1		冬季施工增加费	%	3.25								
1.2.3		施工工具使用费	%	2.03								
1.2.5		安全文明施工费	%	22.06								
2		间接费	元									
2.1		规费	元									
2.1.1		社会保险费	%	25.88								
2.1.2		住房公积金	%	12								
2.2		企业管理费	%	19.91								
3		利润	%	12.4								
4		编制基准期价差	元									
5		增值税	%	9								
6		合计	元									
4		杆上变配电装置										

安装工程预算表

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PX6-5	变压器安装 油浸式三相变压器 10kV电力电缆引下线容量 (kVA) 以内 400	台	1								
	PX6-23	配电装置安装 跌落式熔断器	组/三相	1								
	PX6-27	配电装置安装 避雷器 10kV	组/三相	2								
	PX6-24	配电装置安装 隔离开关	组/三相	2								
	PZ3-5	用电计量系统 用户计量表箱安装 计量表箱 杆上 2位及以内	台	1								
	PX6-25	配电装置安装 控制器	台	1								
	PX6-33	配电装置安装 低压无功补偿装置	台	1								
	PX6-39	配电装置安装 绝缘护罩	个	1								
	PX6-26	配电装置安装 低压综合配电箱	台	1								
	调PZ3-1 R*0.85 C*0.85 I*0.85 PX6-25	用电计量系统 用户计量表箱安装 计量表箱 1位	台	1								
		配电装置安装 断路器	台	1								
		智能控制器	台	1								
		计量装置防窃罩 全透明 (三相)罩	个	1								
		防窃电表箱	台	2								
		隔离开关底板 -8x80x650	组	3								
		10kV变压器 油浸变压器	台	1								
	S0101026	SI3-M-400kVA										

安装工程预算表

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	S0306003	高压跌落式熔断器 配40A熔体	只	1								
	S0401005	高压避雷器 HY5WS-17/50TLQ	台	1								
	S0305001	高压隔离开关 GW9-10/630A	组	1								
	S0506001	高压计量箱 JLS-10 0.2S级 15-30/5A	台	1								
	S0508012	低压配电箱	个	1								
	S0305003	隔离开关 GW9-10/630A	组	1								
	S0401005	高压避雷器 YH5WS-17/50TLQ	台	1								
	S0303003	真空断路器 ZW32-12F/630A	台	1								
		乙供设备税金	%	9								
		小计										
		直接费	元									
	1.1	直接工程费	元									
	1.1.1	人工费	元									
	1.1.2	材料费	元									
	1.1.2.1	计价材料费	元									
	1.1.2.2	未计价材料费	元									
	1.1.3	施工机械使用费	元									
	1.2	措施费	元									
	1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25								
	1.2.3	施工工具使用费	%	2.03								
	1.2.5	安全文明施工费	%	22.06								
	2	间接费	元									

表三甲

安装工程预算表

序号		编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				金额单位：元	
						设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费		
		2.1	规费	元											
		2.1.1	社会保险费	%	25.88										
		2.1.2	住房公积金	%	12										
		2.2	企业管理费	%	19.91										
		3	利润	%	12.4										
		4	编制基准期价差	元											
		5	增值税	%	9										
		6	合计	元											
5			接地工程												
		PX4-74	接地安装及测量 水平接地 体敷设	m	160										
		PX4-77	接地安装及测量 其他 接地 环安装	组	3										
		PX4-71	接地安装及测量 垂直接地 体安装 上	根	31										
			镀锌接地扁钢 50×5 L=2500	m	24										
			验电接地环	套	3										
			接地极 镀锌角钢 ∠ 50*5*1500	组	1										
			镀锌接地扁钢 -50*5	m	10										
			热镀锌角钢垂直接地极 L50X5, L=2.5m	根	30										
		(甲)	热镀锌扁钢水平接地极 - 5×50	m	126										
			小计												
		1	直接费	元											
		1.1	直接工程费	元											

安装工程预算表

序号		编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				金额单位：元	
						设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费		
		1.1.1	人工费	元											
		1.1.2	材料费	元											
		1.1.2.1	计价材料费	元											
		1.1.2.2	未计价材料费	元											
		1.1.2.3	施工机械使用费	元											
		1.2	措施费	元											
		1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25										
		1.2.3	施工机具使用费	%	2.03										
		1.2.5	安全文明施工费	%	22.06										
		2	间接费	元											
		2.1	规费	元											
		2.1.1	社会保险费	%	25.88										
		2.1.2	住房公积金	%	12										
		2.2	企业管理费	%	19.91										
		3	利润	%	12.4										
		4	编制基准期价差	元											
		5	增值税	%	9										
		6	合计	元											
L			电缆线路工程												
二			电缆敷设												
3			10kV(20kV)电缆敷设												
		PL2-40	10kV排管内电力电缆敷设	100m/三相	0.8										
			截面以内 (mm ²) 70	t • km	0.012										
		PX1-4	人力运输 线材	t	0.24										
		PX1-25	汽车运输 线材 装卸	t • km	0.48										
		PX1-26	汽车运输 线材 运输												

安装工程预算表

表三甲												
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	ZC0301014	阻燃交联聚乙烯铜芯绝缘电 缆 ZR-YJV22-8.7/15KV 3*70	千米	0.08								
		设备性材料损耗费										
		乙供设备税金	%	9								
		小计										

金额单位：元

表三甲

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
三		电缆附件										
	PL3-15	10kV户外热（冷）缩式电力电缆终端制作安装 截面以内（mm ² ）120	套/三相	2								
	PL3-20	10kV户外热（冷）缩式电力电缆终端制作安装 截面以内（mm ² ）120	套/三相	2								
	PX1-6	人力运输 其他建筑安装材料	t·km	0.001								
	PX1-29	汽车运输 其他建筑安装材料 装卸	t	0.018								
	PX1-30	汽车运输 其他建筑安装材料 运输	t·km	0.036								
	ZC0304014	电缆头 ZR-YJV22-8.7/15KV 3*70	套	4								
		主材损耗费										
		小计										
		直接费	元									
1		直接工程费	元									
1.1		人工费	元									
1.1.1		材料费	元									
1.1.2		计价材料费	元									
1.1.2.1		未计价材料费	元									
1.1.2.2		施工机械使用费	元									
1.1.3		措施费	元									
1.2		冬季施工增加费	%	3.25								
1.2.1		夜间施工增加费	%	0.56								
1.2.2		施工工具使用费	%	2.03								
1.2.3		安全文明施工费	%	22.06								

表三甲

金额单位：元

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
		间接费	元									
		规费	元									
		2.1										
		2.1.1	%	25.88								
		2.1.2	%	12								
		2.2	%	19.91								
		2.2	%	12.4								
		3	%									
		4	元									
		4	元									
		5	%	9								
		6	元									
		合计	元									
六		调试与试验										
		陆上电缆试验 电缆试验										
		10kV 交流耐压试验 长度1km	回路	1								
		以内										
		小计										
		1	元									
		1.1	元									
		1.1.1	元									
		1.1.2	元									
		1.1.2.1	元									
		1.1.3	元									
		1.2	元									
		1.2.1	%	3.25								
		1.2.2	%	0.56								
		1.2.3	%	2.03								
		1.2.5	%	22.06								
		2	元									

金额单位：元

表三甲

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	2.1	规费	元									
	2.1.1	社会保险费	%	25.88								
	2.1.2	住房公积金	%	12								
	2.2	企业管理费	%	19.91								
	3	利润	%	12.4								
	4	编制基准期价差	元									
	5	增值税	%	9								
	6	合计	元									

表三甲 金额单位：元

建筑工程预算表

序号		编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
						设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
D			配电站、开关站工程										
一			主要生产工程										
2			户外成套设备基础										
2.1			变压器围栏										
		PT1-16	人工施工土方 挖基坑 I、II类土 深2m以内	m³	0.876								
		PT1-63	机械施工土方 机械挖(装)土方、自卸汽车运土方 反铲挖掘机挖土	m³	7.884								
		PT1-34	人工施工土方 回填及其他 回填土 夯填	m³	7.36								
		换PT4-6	现浇混凝土 独立基础 复合模板	m³	1.4								
		PT11-47	围墙、围墙大门 铁艺围栏 安装	m²	30.6								
		PT4-1	现浇混凝土 基础 垫层	m³	1.65								
			不锈钢管 Ø 100x4	m	20								
			不锈钢管 Ø 80x4 304	m	46.5								
			不锈钢管门 Ø 50x3.5	m²	2.4								
			小计										
		1	直接费	元									
		1.1	直接工程费	元									
		1.1.1	人工费	元									
		1.1.2	材料费	元									
		1.1.2.1	计价材料费	元									
		1.1.2.2	未计价材料费	元									
		1.1.3	施工机械使用费	元									

金额单位：元

表三乙

建筑工程预算表

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价					合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
	1.2	措施费	元										
	1.2.1	冬季施工增加费	%	1.81									
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.31									
	1.2.3	施工工具使用费	%	0.93									
	1.2.5	安全文明施工费	%	12.88									
	2	间接费	元										
	2.1	规费	元										
	2.1.1	社会保险费	%	25.88									
	2.1.2	住房公积金	%	12									
	2.2	企业管理费	%	10.22									
	3	利润	%	6.56									
	4	编制基准期价差	元										
	6	增值税	%	9									
	8	合计	元										
L		电缆线路工程											
一		土石方工程											
1		土石方挖填											
	PX2-20	杆塔坑挖方（或爆破）及回填 机械挖土方及回填 III类土	m³	31.069									
		小计											
		直接费	元										
	1	直接工程费	元										
	1.1	人工费	元										
	1.1.1	施工机械使用费	元										
	1.1.3	措施费	元										
	1.2												

建筑工程预算表

序号		编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
						设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.2.1		冬季施工增加费	%	1.81								
	1.2.2		夜间施工增加费	%	0.31								
	1.2.3		施工工具使用费	%	0.93								
	1.2.5		安全文明施工费	%	12.88								
	2		间接费	元									
	2.1		规费	元									
	2.1.1		社会保险费	%	25.88								
	2.1.2		住房公积金	%	12								
	2.2		企业管理费	%	10.22								
	3		利润	%	6.56								
	4		编制基准确期价差	元									
	6		增值税	%	9								
	8		合计	元									
二			构筑物										
3			工作井										
3.1			直线2孔排管工作井										
	PT1-63		机械施工土方 机械挖（装）土方、自卸汽车运土方 反铲挖掘机挖土	m³	9.263								
	换PL1-99		混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土素混凝土垫层	m³	1.6								
	换PL1-93		砌筑工程 砌筑基础、沟道、井池 砖砌体	m³	1.734								
	换PL1-95		砌筑工程 基础、沟道、砖井池装饰 水泥砂浆立面	m²	8.345								

金额单位：元

表三乙

建筑工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	换PL1-106	混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土异型梁	m³	0.564								
	PL1-122	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 钢筋制作、安装	t	0.036								
	PL1-123	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 钢筋制作、安装	t	0.08								
	换PT13-195	地漏、地面扫除口安装 塑料地面扫除孔安装 扫除孔安装 公称直径DN100	个	2								
	换PL1-27	人工土石方工程 回填 砂	m³	0.013								
	PL1-124	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 预埋铁件 铁件制作	t	0.044								
	PL1-125	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 预埋铁件 铁件安装	t	0.044								
	换PL1-113	混凝土与钢筋工程 现场预制混凝土构件安装 地沟盖板	m³	0.407								
	PD6-7	标识牌安装 螺栓安装	块	2								
		预制行人砼盖板 1130*300*100 3厚C型钢包边	块	12								
		高压电缆 标志牌	块	2								
		脚手架搭拆费	%	5								
		小计										

表三乙 金额单位：元

建筑工程预算表

序号		编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
						设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1		直接费	元									
	1.1		直接工程费	元									
	1.1.1		人工费	元									
	1.1.2		材料费	元									
	1.1.2.1		计价材料费	元									
	1.1.2.2		未计价材料费	元									
	1.1.3		施工机械使用费	元									
	1.2		措施费	元									
	1.2.1		冬雨季施工增加费	%	1.81								
	1.2.2		夜间施工增加费	%	0.31								
	1.2.3		施工工具用具使用费	%	0.93								
	1.2.5		安全文明施工费	%	12.88								
	2		间接费	元									
	2.1		规费	元									
	2.1.1		社会保险费	%	25.88								
	2.1.2		住房公积金	%	12								
	2.2		企业管理费	%	10.22								
	3		利润	%	6.56								
	4		编制基准期价差	元									
	6		增值税	%	9								
	8		合计	元									
3.2			1层2列排管行人转角井										
		PT1-63	机械施工土方 机械挖(装)土方、自卸汽车运土方 反铲挖掘机挖土	m³	6.666								

金额单位：元

表三乙

建筑工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	换PL1-99	混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土素混凝土垫层	m³	1.017								
	换PL1-93	砌筑工程 砌筑基础、沟道、井池 砖砌体	m³	1.016								
	换PL1-95	砌筑工程 基础、沟道、砖井池装饰 水泥砂浆立面	m²	5.016								
	换PL1-106	混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土早型梁	m³	0.226								
	换PL1-102	混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土顶板	m³	0.279								
	PL1-122	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.03								
	PL1-123	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 钢筋制作、安装 Φ10以外	t	0.027								
	换PT13-195	地漏、地面扫除口安装 塑料地面扫除孔安装 扫除孔安装 公称直径DN100	个	1								
	换PL1-27	人工土石方工程 回填 砂	m³	0.006								
	PL1-124	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 预埋铁件 铁件制作	t	0.022								

金额单位：元

表三乙

建筑工程预算表

序号		编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
						设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
		PL1-125	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 预埋铁件 铁件安装	t	0.022								
		换PL1-113	混凝土与钢筋工程 现场预制混凝土构件安装 地沟盖板	m³	0.207								
		PD6-7	标识牌安装 螺栓安装	块	1								
			预制行人砼盖板	块	7								
			1150*300*100 3厚C型钢包边	块	1								
			高压电缆 标志牌	%	5								
			脚手架搭拆费										
			小计										
			直接费	元									
		1.1	直接工程费	元									
		1.1.1	人工费	元									
		1.1.2	材料费	元									
		1.1.2.1	计价材料费	元									
		1.1.2.2	未计价材料费	元									
		1.1.3	施工机械使用费	元									
		1.2	措施费	元									
		1.2.1	冬季施工增加费	%	1.81								
		1.2.2	夜间施工增加费	%	0.31								
		1.2.3	施工工具具使用费	%	0.93								
		1.2.5	安全文明施工费	%	12.88								
		2	间接费	元									
		2.1	规费	元									
		2.1.1	社会保险费	%	25.88								

建筑工程预算表

表三乙													金额单位：元
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
	2.1.2	住房公积金	%	12									
	2.2	企业管理费	%	10.22									
	3	利润	%	6.56									
	4	编制基准确期价差	元										
	6	增值税	%	9									
	8	合计	元										
4		电缆埋管											
	调PL1-135 R*1.6 C*1.6 J*1.6	非开挖水平导向钻进 多 管 φ500以内	m	48									
	ZC0701018	电缆保护管 MPP, φ160	米	96									
		主材损耗费											
		小计											
	1	直接费	元										
	1.1	直接工程费	元										
	1.1.1	人工费	元										
	1.1.2	材料费	元										
	1.1.2.1	计价材料费	元										
	1.1.2.2	未计价材料费	元										
	1.1.3	施工机械使用费	元										
	1.2	措施费	元										
	1.2.1	冬季施工增加费	%	1.81									
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.31									
	1.2.3	施工工具使用费	%	0.93									
	1.2.5	安全文明施工费	%	12.88									
	2	间接费	元										

第 33 页

建筑工程预算表

序号		编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
						设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	2.1		规费	元									
	2.1.1		社会保险费	%	25.88								
	2.1.2		住房公积金	%	12								
	2.2		企业管理费	%	10.22								
	3		利润	%	6.56								
	4		编制基准期价差	元									
	6		增值税	%	9								
	8		合计	元									

金额单位：元

表三乙

安装工程取费表

金额单位：元					
序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	安装取费表				
1	直接费		元		
1.1	直接工程费		元		
1.1.1	人工费		元		
1.1.2	材料费		元		
1.1.2.1	计价材料费		元		材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.2.2	未计价材料费		元		甲供主要材料费含主材费含税、损耗费含税、配送费含税、卸车费含税、保管费含税；乙供主要材料费含主材费不含税、损耗费不含税、配送费含税
1.1.3	施工机械使用费		元		
1.2	措施费		元		
1.2.1	冬季施工增加费	3.25	%		
1.2.2	夜间施工增加费	0.56	%		
1.2.3	施工用具使用费	2.03	%		
1.2.5	安全文明施工费	22.06	%		
2	间接费		元		
2.1	规费		元		
2.1.1	社会保险费	25.88	%		
2.1.2	住房公积金	12	%		
2.2	企业管理费	19.91	%		
3	利润	12.4	%		
4	编制基准期价差		元		
5	增值税	9	%		
6	合计		元		
	架空、通信线路取费表				
1	直接费		元		
1.1	直接工程费		元		
1.1.1	人工费		元		

安装工程取费表

金额单位：元					
序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
1.1.2	材料费		元		
1.1.2.1	计价材料费		元		材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.2.2	未计价材料费		元		甲供主要材料费含主材费含税、损耗费含税、配送费含税、卸车费含税、保管费含税；乙供主要材料费含主材费不含税、损耗费不含税、配送费含税
1.1.3	施工机械使用费		元		
1.2	措施费		元		
1.2.1	冬季施工增加费	3.25	%		
1.2.3	施工工具使用费	2.03	%		
1.2.5	安全文明施工费	22.06	%		
2	间接费		元		
2.1	规费		元		
2.1.1	社会保险费	25.88	%		
2.1.2	住房公积金	12	%		
2.2	企业管理费	19.91	%		
3	利润	12.4	%		
4	编制基准期价差		元		
5	增值税	9	%		
6	合计		元		

建筑工程取费表

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	建筑取费表				
1	直接费		元		
1.1	直接工程费		元		
1.1.1	人工费		元		
1.1.2	材料费		元		
1.1.2.1	计价材料费		元		材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.2.2	未计价材料费		元		甲供主要材料费含主材费含税、损耗费含税、配送费含税、卸车费含税、保管费含税；乙供主要材料费含主材费不含税、损耗费不含税、配送费含税
1.1.3	施工机械使用费		元		
1.2	措施费		元		
1.2.1	冬季施工增加费	1.81	%		
1.2.2	夜间施工增加费	0.31	%		
1.2.3	施工工具用具使用费	0.93	%		
1.2.5	安全文明施工费	12.88	%		
2	间接费		元		
2.1	规费		元		
2.1.1	社会保险费	25.88	%		
2.1.2	住房公积金	12	%		
2.2	企业管理费	10.22	%		
3	利润	6.56	%		
4	编制基准期价差		元		
6	增值税	9	%		
8	合计		元		

金额单位：元

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
	建筑工程												
D	配电站、开关站工程												
	不锈钢管	∅ 100x4	m	20									
	不锈钢管	∅ 80x4 304	m	46.5									
	不锈钢管门	∅ 50x3.5	m ²	2.4									
	小计												
L	电缆线路工程												
	预制行人砼盖板	1130*300*100 3厚C型钢包边	块	12									
	高压电缆 标志牌		块	3									
	预制行人砼盖板	1150*300*100 3厚C型钢包边	块	7									
ZC0701018	电缆保护管	MPP, ∅ 160	米	96	5								
	小计												
	建筑合计												
	安装工程												
D	配电站、开关站工程												
	高压负控终端		台	1									
	小计												
X	架空线路工程												
ZC0603018	12米普通电杆	190mm×12m×68kn.m 配筋:14Φ16	根	2	0.5								

主材汇总表

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
ZC0603018	12米电杆	Φ 190/12m	根	1	0.5								
ZC0606007	水泥制品	底盘	块	2	0.5								
ZC0606007	水泥制品	底盘,	块	1	0.5								
	镀锌高压避雷器担	L63x6 L=3350	付	1									
	镀锌高压隔离开关担	L63x6 L=3350	付	1									
	变压器台架	[14a×3300	付	2									
	变压器托担	[12.6×940	付	2									
	镀锌熔断器横担	L63x6 L=3350	付	1									
	高压计量箱支架		套	1									
	无功补偿箱支架		套	1									
	玻璃桥架		m	20									
	U型抱箍	U16-	付	3									
	设备线夹	SYG-50	只	15									
	双头螺栓	MS18×310	套	6									
	螺栓	M16×80	套	8									
	杆塔三牌	D=160mm	块	6									
	镀锌高压横担	∠80x7x1500	条	2									
	镀锌高压横担	∠80x7x1700	条	2									
	镀锌开关横担	∠80x7x1500	条	2									
	镀锌斜撑	∠75*6*1500	条	1									
	断路器线掌线夹		只	6									
	C形接续线夹		只	6									
	II型抱箍	BG2-80-190	只	1									
	双头螺栓	MS18x350	支	4									
	双头螺栓	MS18x390	支	4									

金额单位：元

主材汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
	I型抱箍	BG1-60-250	只	1									
	II型抱箍	BG2-80-300	只	1									
	智能控制器		台	1									
	计量装置防窃罩	全透明(三相)罩	个	1									
	防窃电表箱		台	2									
	隔离开关底板	-8x80x650	组	3									
	镀锌接地扁钢	50×5 L=2500	m	24									
	验电接地环		套	3									
	接地极	镀锌角钢∠50*5*1500	组	1									
	镀锌接地扁钢	-50*5	m	10									
	热镀锌角钢垂直地极	L50X5, L=2.5m	根	30									
(甲)	热镀锌扁钢水平地极	-5×50	m	126									
ZC0211001	电线	BV, 240, 1芯	米	60	1								
ZC0211045	电线	BVR, 25, 1芯	米	5	1								
ZC0216013	高压引下线	JKLGYJ-10kV-50/8	千米	0.05	1								
ZC0216013	接地引下线	JKLGYJ-10kV-50/8	千米	0.03	1								
ZC0216013	架空绝缘导线	JKLGYJ-10kV-50/8	千米	0.003	1								
ZC0402001	绝缘子	XP-70	只	6	2								
ZC0402001	瓷横担绝缘子	SC-210	只	8	2								
ZC0506048	接地环	50截面	只	3	1.5								
	小计												

主材汇总表

编号		名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
							单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
L		电缆线路工程												
ZC0304014		电缆头	ZR-YJV22-8.7/15KV 3*70	套	4	0.5								
		小计												
		安装合计												
		合计												

金额单位：元

设备汇总表

编号	名称	规格	单位	数量	价格			运杂费				乙供设备税金	总价
					单价	合价		运杂费	配送费	卸车费	保管费		
	安装工程												
D	配电站、开关站工程												
S0511002	高压三相四线制多功能电表	3×1.5(6)A 3×57.7/100V	只	1									
S0511002	低压三相四线制多功能电表	0.5S/2级	只	1									
S0511001	低压集抄器		只	1									
S0602011	电流互感器		台	1									
	小计												
X	架空线路工程												
S0101026	10kV变压器	油浸变压器 S13-M-400kVA	台	1									
S0306003	高压跌落式熔断器	配40A熔体	只	1									
S0401005	高压避雷器	HY5WS-17/50 TLQ	台	1									

金额单位：元

设备汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	价格		运杂费				乙供设备税金	总价
					单价	合价	运杂费	配送费	卸车费	保管费		
S0401005	高压避雷器	YH5WS-17/50 TLQ	台	1								
S0305001	高压隔离开关	GW9-10/63 0A	组	1								
S0305003	隔离开关	GW9-10/63 0A	组	1								
S0506001	高压计量箱	JLS-10 0.2S级 15-30/5A	台	1								
S0508012	低压配电箱		个	1								
S0303003	真空断路器	ZW32-12F/6 30A	台	1								
	小计											
L	电缆线路工程											
ZC0301014	阻燃交联聚乙烯铜芯绝缘电 缆	ZR- YJV22 - 8.7/1 5KV 3*70	千米	0.08								
	小计											

第 43 页

设备汇总表

金额单位：元

编号	名称	规格	单位	数量	价格		运杂费				乙供设备税金	总价
					单价	合价	运杂费	配送费	卸车费	保管费		
	安装合计											
	合计											