中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施建设项目

上限控制价工程量清单

招　标　人：南宁市青秀区长塘镇人民政府
（单位盖章）

造价咨询人：广西冠宁工程咨询有限公司
（单位盖章）

审核委托人：南宁市青秀区财政投资评审中心
（单位盖章）

2025年5月6日

软件名称及版本号：博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号：2019J02

中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施建设项目

上限控制价工程量清单

招标人：南宁市青秀区长塘镇人民政府（单位盖章）　　造价咨询人：广西冠宁工程咨询有限公司（单位盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）　　法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编制人：（造价人员签字）　　复核人：（造价工程师签字盖专用章）

审核委托人：南宁市青秀区财政投资评审中心（单位盖章）

编制时间：2025年5月6日　　复核时间：2025年5月6日

总 说 明

一、工程概况

1.项目名称：中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目。

2.项目类别：农业种植大棚；结构形式：轻钢结构；建筑高度：温室肩高6.0米，顶高7.5米。

3.本次预算计算范围：类型一48米×24米共一座；类型二56米×32米共三座；类型三64米×32米共两座。

二、编制依据

1．《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和《<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>广西壮族自治区实施细则》（修订本）（GB50854～50862-2013）。

3．定额执行2024年《广西壮族自治区建筑工程消耗量定额》及配套的费用定额。

4．定额执行2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套的费用定额。

5．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)，工程管理费及利润取中值。

6．广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《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〔2018〕14号)。

7．广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《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．广西壮族自治区建设工程造价管理总站文件《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》（桂建标〔2019〕10号）。

9．广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《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．广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》（桂建发〔2023〕6号）。

11.计价软件采用“博奥云”进行编制，执行2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》，采用一般计税方法。

12．材料价格参考《南宁市建设工程造价信息》2025年第3期（上半月），并结合实际情况就地取材计取及市场询价。

三、其他说明

1.土建工程：螺栓（包括普通螺栓、高强螺栓、花篮螺栓、栓钉）安装配件工程量按设计图示以套计算。

2．电气工程：配电箱AL01的电源进线电缆YJV22-4×10㎜²及LED数字显示屏不在计算范围内。

3．电气工程中配电柜的基础槽钢规格按热镀锌槽钢[10#]计。

建设项目投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目-类型一（48米*24米）			
1.2	中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目-类型二(一)（56米*32米）			
1.3	中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目-类型二（二）（56米*32米）			
1.4	中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目-类型二（三）（56米*32米）			
1.5	中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目-类型三（一）（64米*32米）			
1.6	中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目-类型三（二）（64米*32米）			
	投标报价合计			

表-02

单项工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）建筑与装饰装修工程			
1.1.2	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）电气工程			
1.1.3	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）给水工程			
1.2.1	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）建筑与装饰装修工程			
1.2.2	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）电气工程			
1.2.3	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）给水工程			
1.3.1	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）建筑与装饰装修工程			
1.3.2	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）电气工程			
1.3.3	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）给水工程			
1.4.1	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）建筑与装饰装修工程			
1.4.2	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）电气工程			
1.4.3	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）给水工程			
1.5.1	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）建筑与装饰装修工程			
1.5.2	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）电气工程			
1.5.3	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程			
1.6.1	连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）建筑与装饰装修工程			
1.6.2	连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）电气工程			
1.6.3	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程			
	投标报价合计			

表-03

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）建筑与装饰装修工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）电气工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）给水工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）建筑与装饰装修工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）电气工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）给水工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）建筑与装饰装修工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）电气工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）给水工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）建筑与装饰装修工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）电气工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）给水工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）建筑与装饰装修工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）电气工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）建筑与装饰装修工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）电气工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	工程项目汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）建筑与装饰装修工程		
一	**建筑装饰装修工程一般计税法**		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）电气工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）给水工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）建筑与装饰装修工程		
一	**建筑装饰装修工程一般计税法**		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）电气工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）给水工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）建筑与装饰装修工程		
一	**建筑装饰装修工程一般计税法**		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）电气工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）给水工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）建筑与装饰装修工程		
一	**建筑装饰装修工程一般计税法**		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）电气工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）给水工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）建筑与装饰装修工程		
一	**建筑装饰装修工程一般计税法**		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）电气工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）建筑与装饰装修工程		
一	**建筑装饰装修工程一般计税法**		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）电气工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程		
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程项目汇总		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第1页 共37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
		连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）建筑与装饰装修工程					
		分部分项工程					
	1.	**A.1 土（石）方工程**					
1	010101001001	平整场地	㎡	1152.00			
2	010101004001	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内		195.50			
3	010103001001	回填方 1.密实度:满足设计要求 2.填方材料品种:原土回填		161.03			
4	010103002001	余土弃置 1.废弃料品种:土方 2.运距:3km，结算不另增加		34.47			
	4.	**A.4 混凝土及钢筋混凝土工程**					
5	010501001001	垫层 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15		0.07			
6	010501003001	独立基础 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30		34.29			
7	010501006001	设备基础 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20		0.11			
8	010515001001	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400　10以内	t	0.108			
9	010515001002	现浇构件螺纹钢制安　10以上	t	0.409			
10	010516002001	预埋铁件	t	0.377			
	6.	**A.6 金属结构工程**					
11	010603003001	钢管柱 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	4.801			
12	010602003001	钢桁架 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km 3.单榀质量:1t以内	t	3.774			
13	010604001001	钢梁 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.单根质量:3t以内 3.构件运距:1km	t	0.351			
14	010606001001	钢剪刀撑 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:花篮螺栓 3.构件运距:1km	t	0.241			
15	010606001002	钢拉杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	3.367			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第2页 共37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
16	010606001003	钢卷膜杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	0.530			
17	010606002001	钢卡槽 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	0.508			
18	010606013001	零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆	根	24			
19	010606013002	零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm	根	13			
20	桂010902009001	屋面型钢天沟 1.材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚	m	319.28			
21	桂010516005001	花篮螺栓	个	40			
22	桂010516005002	普通螺栓	个	54			
	9.	**A.9 楼地面工程**					
23	011102003001	红色透水砖路面 1.60厚红色透水砖，缝宽10，粗砂灌缝 2.30厚粗砂 3.150厚天然级配砂石 4.素土夯实，压实度≥90%	㎡	119.52			
	15.	**其他装饰工程**					
24	001001001001	覆盖15丝进口希爱农膜	㎡	1116.00			
25	01B001	压膜带 宽3cm	m	1816.91			
26	01B002	引线簧	个	584			
27	01B003	遮阳系统支撑滚轮	个	65			
28	01B004	内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%	㎡	1152.00			
29	01B005	铝箔幕布活动边	m	288.00			
30	01B006	2.0mm白色托幕线、压幕线	m	6576.00			
31	01B007	40目防拉丝防虫网	㎡	772.64			
32	01B008	卡槽卡簧	m	864.00			
33	01B009	A型拉幕齿轮	个	13			
		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)**					
34	011702001001	垫层 1.基础类型:垫层	㎡	0.33			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第3页 共37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.模板、支撑材质:木模板 木支撑					
35	011702001002	独立基础 1.基础类型:独立基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	225.09			
36	011702001003	设备基础 1.基础类型:设备基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	1.76			
	011705	**大型机械设备进出场及安拆**					
37	011705001001	履带式挖掘机 0.4 内 场外运输费	台次	1			
38	011705001002	履带式推土机 90kW以内 场外运输费	台次	1			
		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					
		连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）电气工程					
		分部分项工程					
	4.	**B4 电气设备安装工程**					
39	030404017001	钢制配电柜 AL01 1、尺寸：长750mm×宽320mm 2、防护等级：IP54防水防尘型 3、安装方式：基础落地安装 4.箱内元器件配置详见系统图	台	1			
40	桂030404037001	基础槽钢［10#］	m	2.20			
41	030404036001	顶部电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V 2、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	12			
42	030404036002	内遮阳电机 1、规格：750W/AC380V 2、含联轴器 3、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	1			
43	030404036003	侧面电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V 2、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	10			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第4页 共37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
44	030412002001	LED防水工矿灯60W 安装形式：吊杆安装	套	12			
45	030411003001	金属线槽 100×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	38.10			
46	030411003002	金属线槽 50×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	92.65			
47	030413001001	桥架支架制作、安装（各类型钢） 采取整体热镀锌材料	kg	133.91			
48	030411001001	钢结构明配 刚性阻燃管PC20	m	217.73			
49	030411001002	钢结构明配 刚性阻燃管PC32	m	5.97			
50	030408001001	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	423.61			
51	030408001002	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	38.42			
52	030411004001	桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	157.53			
53	030411004002	管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	250.92			
		B4 防雷接地工程					
54	030409003001	避雷引下线 四周立柱/梁架作为引下线	m	60.00			
55	030409001001	垂直角钢接地极∠50×50×2500mm	根	1			
56	030409002001	户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢 基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网	m	149.62			
57	030409002002	户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢	m	15.71			
58	030409008001	总等电位连接箱 1、规格尺寸：400×160×120mm	台	1			
59	030411001003	塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25	m	20.28			
60	030411004003	管内穿放 接地线 BVR-16mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	22.32			
61	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
	5.	**B5 建筑智能化系统设备安装工程**					
62	030404001001	采集终端及智能控制系统柜	台	1			
63	030503006001	环境六要素气象采集传感器 1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH值传感器、EC传感系统 2、安装方式：采用垂钓安装,传感器高度可调节	套	1			
	7.	**B7 通风空调工程**					
64	030701004001	环流风机400型，180W/AC220V 1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm 2、风量:4600 /h,电压:220V,输入功率:120W,风叶转速:1400r/m 3、含电机检查接线 4、安装形式：吊装	台	8			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第5页 共37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					
		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					
		连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）给水工程					
		分部分项工程					
		滴灌系统					
65	031001006001	HDPE塑料给水管及管件安装 dn90 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:热熔连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	16.03			
66	031001006002	HDPE灌溉主管 Φ75 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	97.74			
67	031001006003	PVC塑料管及管件安装 dn25 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	2.00			
68	031001006004	内镶贴片式滴灌带 Φ16 1、公称压力：PN=1.60MPa	m	1075.62			
69	031003001001	不锈钢球阀 dn25 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	1			
70	030804014001	GK快接头 dn25	个	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第6页 共37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
71	031003001002	软带旁通阀 Φ16 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	110			
72	桂030413013001	土方开挖 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:符合设计要求		4.71			
73	桂030413014001	土方回填 1、填方材料品种:开挖料		4.71			
		雨水系统					
74	031001006005	PVC-U直通雨水管及管道安装 Φ110 1、连接方式：粘接连接 2、含灌水试验、通球试验	m	156.00			
75	桂031004023001	塑料雨水端头DN100	个	26			
		水肥加注系统					
76	030225002001	水肥一体化智能设备 1、含1台7.5KW卧式离心泵：水泵流量Q=25 /h，扬程H=50m，功率P=7.5kW 2、含3台自动反冲洗碟片过滤器：处理水量48 /h，过滤精度120目 3、注肥采用三通道智能水肥机配立式不锈钢泵注入，注肥泵流量Q=0~6 /H，扬程H=50m，功率P=1.5kw 4、含3个吸肥罐，容积为500L,每罐配0.75KW搅拌电机一台、不锈钢搅拌杆 5、含1台7.5KW恒压变频器、1台中央智能控制器、2台DN50手动碟片过滤器、1台2.2kw注肥泵变频恒压控制器、1个废水收纳罐50L 6、含配套的各类阀门、耐振压力表、软接头、排污管、回水管、水泵吸肥管、信号线、动力线等 7、具体技术参数要求详见施工图设计	套	1			
		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					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第7页 共37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
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）建筑与装饰装修工程					
		分部分项工程					
	1.	A.1 土（石）方工程					
77	010101001002	平整场地	㎡	1792.00			
78	010101004002	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内		252.11			
79	010103001002	回填方 1.密实度:满足设计要求 2.填方材料品种:原土回填		207.65			
80	010103002002	余土弃置 1.废弃料品种:土方 2.运距:3km，结算不另增加		44.46			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
81	010501001002	垫层 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15		0.07			
82	010501003002	独立基础 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30		44.28			
83	010501006002	设备基础 1.混凝土种类:泵商砼 2.混凝土强度等级:C20		0.11			
84	010515001003	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400　10以内	t	0.132			
85	010515001004	现浇构件螺纹钢制安　10以上	t	0.529			
86	010516002002	预埋铁件	t	0.489			
	6.	A.6 金属结构工程					
87	010603003002	钢管柱 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	6.165			
88	010602003002	钢桁架 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km 3.单榀质量:1t以内	t	5.987			
89	010604001002	钢梁 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.单根质量:3t以内 3.构件运距:1km	t	0.399			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第8页 共37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
90	010606001004	钢剪刀撑 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:花篮螺栓 3.构件运距:1km	t	0.289			
91	010606001005	钢拉杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	5.160			
92	010606001006	钢卷膜杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	0.724			
93	010606002002	钢卡槽 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	0.624			
94	010606013003	零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆	根	28			
95	010606013004	零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm	根	13			
96	桂010902009002	屋面型钢天沟 1.材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚	m	488.40			
97	桂010516005003	花篮螺栓	个	48			
98	桂010516005004	普通螺栓	个	66			
	9.	**A.9 楼地面工程**					
99	011102003002	红色透水砖路面 1.红色透水砖60厚，缝宽10，粗砂灌缝 2.粗砂30厚 3.天然级配砂石厚150 4.素土夯实，压实度≥90%	㎡	134.08			
	15.	**其他装饰工程**					
100	001001001002	覆盖15丝进口希爱农膜	㎡	1359.60			
101	01B010	压膜带 宽3cm	m	2531.20			
102	01B011	引线簧	个	856			
103	01B012	遮阳系统支撑滚轮	个	105			
104	01B013	内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%	㎡	1792.00			
105	01B014	铝箔幕布活动边	m	448.00			
106	01B015	2.0mm白色托幕线、压幕线	m	10240.00			
107	01B016	40目防拉丝防虫网	㎡	1108.64			
108	01B017	卡槽卡簧 浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽	m	1344.00			
109	01B018	A型拉幕齿轮	个	15			
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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管理费					
		Σ利　润					
		单价措施项目					
	011702	**混凝土模板及支架(撑)**					
110	011702001004	垫层 1.基础类型:垫层 2.模板、支撑材质:木模板 木支撑	㎡	0.33			
111	011702001005	独立基础 1.基础类型:独立基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	369.68			
112	011702001006	设备基础 1.基础类型:设备基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	2.08			
		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					
		连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）电气工程					
		分部分项工程					
	4.	**B4 电气设备安装工程**					
113	030404017002	钢制配电柜 AL01 1、尺寸：长750mm×宽320mm 2、防护等级：IP54防水防尘型 3、安装方式：基础落地安装 4.箱内元器件配置详见系统图	台	1			
114	桂030404037002	基础槽钢 [10#]	m	2.20			
115	030404036004	顶部电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V 2、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	14			
116	030404036005	内遮阳电机 1、规格：750W/AC380V 2、含联轴器 3、具体技术参数及要求详见施工图设计	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:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第10页 共37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
117	030404036006	侧面电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V 2、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	10			
118	030412002002	LED防水工矿灯60W 安装形式：吊杆安装	套	20			
119	030411003003	金属线槽 100×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	46.01			
120	030411003004	金属线槽 50×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	108.72			
121	030413001002	桥架支架制作、安装（各类型钢） 采取整体热镀锌材料	kg	159.02			
122	030411001004	钢结构明配 刚性阻燃管PC20	m	298.90			
123	030411001005	钢结构明配 刚性阻燃管PC32	m	4.72			
124	030408001003	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	483.22			
125	030408001004	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	37.29			
126	030411004004	桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	181.53			
127	030411004005	管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	453.35			
		B4 防雷接地工程					
128	030409003002	避雷引下线 四周立柱/梁架作为引下线	m	60.00			
129	030409001002	垂直角钢接地极∠50×50×2500mm	根	1			
130	030409002003	户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢 基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网	m	182.61			
131	030409002004	户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢	m	23.01			
132	030409008002	总等电位连接箱 1、规格尺寸：400×160×120mm	台	1			
133	030411001006	塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25	m	28.85			
134	030411004006	管内穿放 接地线 BVR-16mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	31.11			
135	030414011002	接地装置调试 接地网	系统	1			
	5.	**B5 建筑智能化系统设备安装工程**					
136	030404001002	采集终端及智能控制系统柜	台	1			
137	030503006002	环境六要素气象采集传感器 1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH值传感器、EC传感系统 2、安装方式：采用垂钓安装,传感器高度可调节	套	1			
	7.	**B7 通风空调工程**					
138	030701004002	环流风机400型，180W/AC220V 1、外型尺寸(mm)(宽×高 ×厚):460×460×310mm	台	8			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第11页 共37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、风量:4600 /h,电压:220V,输入功率:120W,风叶转速:1400r/m 3、含电机检查接线 4、安装形式：吊装					
		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					
		连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）给水工程					
		分部分项工程					
		滴灌系统					
139	031001006006	HDPE塑料给水管及管件安装 dn90 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:热熔连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	16.03			
140	031001006007	HDPE灌溉主管 φ75 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	113.74			
141	031001006008	PVC塑料管及管件安装 dn25 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	2.00			
142	031001006009	内镶贴片式滴灌带 φ16 1、公称压力：PN=1.60MPa	m	1798.92			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第12页 共37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
143	031003001003	不锈钢球阀 dn25 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	1			
144	030804014002	GK快接头 dn25	个	1			
145	031003001004	软带旁通阀 Φ16 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	130			
146	桂030413013002	土方开挖 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:符合设计要求		4.71			
147	桂030413014002	土方回填 1、填方材料品种:开挖料		4.71			
		雨水系统					
148	031001006010	PVC-U直通雨水管及管道安装 Φ110 1、连接方式：粘接连接 2、含灌水试验、通球试验	m	180.00			
149	桂031004023002	塑料雨水端头DN100	个	30			
		水肥加注系统					
150	030225002002	水肥一体化智能设备 1、含1台7.5KW卧式离心泵：水泵流量Q=25 /h，扬程H=50m，功率P=7.5kW 2、含3台自动反冲洗碟片过滤器：处理水量48 /h，过滤精度120目 3、注肥采用三通道智能水肥机配立式不锈钢泵注入，注肥泵流量Q=0~6 /H，扬程H=50m，功率P=1.5kw 4、含3个吸肥罐，容积为500L,每罐配0.75KW搅拌电机一台、不锈钢搅拌杆 5、含1台7.5KW恒压变频器、1台中央智能控制器、2台DN50手动碟片过滤器、1台2.2kw注肥泵变频恒压控制器、1个废水收纳罐50L 6、含配套的各类阀门、耐振压力表、软接头、排污管、回水管、水泵吸肥管、信号线、动力线等 7、具体技术参数要求详见施工图设计	套	1			
		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					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第13页 共37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					
		连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）建筑与装饰装修工程					
		分部分项工程					
	1.	A.1 土（石）方工程					
151	010101001003	平整场地	㎡	1792.00			
152	010101004003	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内		252.11			
153	010103001003	回填方 1.密实度:满足设计要求 2.填方材料品种:原土回填		207.65			
154	010103002003	余土弃置 1.废弃料品种:土方 2.运距:3km，结算不另增加		44.46			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
155	010501001003	垫层 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15		0.07			
156	010501003003	独立基础 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30		44.28			
157	010501006003	设备基础 1.混凝土种类:泵商砼 2.混凝土强度等级:C20		0.11			
158	010515001005	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400　10以内	t	0.132			
159	010515001006	现浇构件螺纹钢制安　10以上	t	0.529			
160	010516002003	预埋铁件	t	0.489			
	6.	A.6 金属结构工程					
161	010603003003	钢管柱 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	6.165			
162	010602003003	钢桁架 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	5.987			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第14页 共37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.单榀质量:1t以内					
163	010604001003	钢梁 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.单根质量:3t以内 3.构件运距:1km	t	0.399			
164	010606001007	钢剪刀撑 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:花篮螺栓 3.构件运距:1km	t	0.289			
165	010606001008	钢拉杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	5.160			
166	010606001009	钢卷膜杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	0.724			
167	010606002003	钢卡槽 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	0.624			
168	010606013005	零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆	根	28			
169	010606013006	零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm	根	13			
170	桂010902009003	屋面型钢天沟 1.材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚	m	488.40			
171	桂010516005005	花篮螺栓	个	48			
172	桂010516005006	普通螺栓	个	66			
	9.	**A.9 楼地面工程**					
173	011102003003	红色透水砖路面 1.红色透水砖60厚，缝宽10，粗砂灌缝 2.粗砂30厚 3.天然级配砂石厚150 4.素土夯实，压实度≥90%	㎡	134.08			
	15.	**其他装饰工程**					
174	001001001003	覆盖15丝进口希爱农膜	㎡	1359.60			
175	01B019	压膜带 宽3cm	m	2531.20			
176	01B020	引线簧	个	856			
177	01B021	遮阳系统支撑滚轮	个	105			
178	01B022	内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%	㎡	1792.00			
179	01B023	铝箔幕布活动边	m	448.00			
180	01B024	2.0mm白色托幕线、压幕线	m	10240.00			
181	01B025	40目防拉丝防虫网	㎡	1108.64			
182	01B026	卡槽卡簧 浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽	m	1344.00			
183	01B027	A型拉幕齿轮	个	15			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第15页 共37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					
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
184	011702001007	垫层 1.基础类型:垫层 2.模板、支撑材质:木模板 木支撑	㎡	0.33			
185	011702001008	独立基础 1.基础类型:独立基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	369.68			
186	011702001009	设备基础 1.基础类型:设备基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	2.08			
		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					
		连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）电气工程					
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
187	030404017003	钢制配电柜 AL01 1、尺寸：长750mm×宽320mm 2、防护等级：IP54防水防尘型 3、安装方式：基础落地安装 4.箱内元器件配置详见系统图	台	1			
188	桂030404037003	基础槽钢［10#］	m	2.20			
189	030404036007	顶部电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V	台	14			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第16页 共37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、具体技术参数及要求详见施工图设计					
190	030404036008	内遮阳电机 1、规格：750W/AC380V 2、含联轴器 3、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	1			
191	030404036009	侧面电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V 2、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	10			
192	030412002003	LED防水工矿灯60W 安装形式：吊杆安装	套	20			
193	030411003005	金属线槽 100×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	46.01			
194	030411003006	金属线槽 50×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	108.72			
195	030413001003	桥架支架制作、安装（各类型钢） 采取整体热镀锌材料	kg	159.02			
196	030411001007	钢结构明配 刚性阻燃管PC20	m	298.90			
197	030411001008	钢结构明配 刚性阻燃管PC32	m	4.72			
198	030408001005	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	483.22			
199	030408001006	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	37.29			
200	030411004007	桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	181.53			
201	030411004008	管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	453.35			
		B4 防雷接地工程					
202	030409003003	避雷引下线 四周立柱/梁架作为引下线	m	60.00			
203	030409001003	垂直角钢接地极∠50×50×2500mm	根	1			
204	030409002005	户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢 基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网	m	182.61			
205	030409002006	户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢	m	23.01			
206	030409008003	总等电位连接箱 1、规格尺寸：400×160×120mm	台	1			
207	030411001009	塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25	m	28.85			
208	030411004009	管内穿放 接地线 BVR-16mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	31.11			
209	030414011003	接地装置调试 接地网	系统	1			
	5.	**B5 建筑智能化系统设备安装工程**					
210	030404001003	采集终端及智能控制系统柜	台	1			
211	030503006003	环境六要素气象采集传感器 1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH值传感器、EC传感系统 2、安装方式：采用垂钓安装,传感器高度可调节	套	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第17页 共37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
	7.	B7 通风空调工程					
212	030701004003	环流风机400型，180W/AC220V 1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm 2、风量:4600 /h,电压:220V,输入功率:120W,风叶转速:1400r/m 3、含电机检查接线 4、安装形式：吊装	台	8			
		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					
		连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）给水工程					
		分部分项工程					
		滴灌系统					
213	031001006011	HDPE塑料给水管及管件安装 dn90 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:热熔连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	16.03			
214	031001006012	HDPE灌溉主管 Φ75 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	113.74			
215	031001006013	PVC塑料管及管件安装 dn25 1、公称压力：PN=1.60MPa	m	2.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒					
216	031001006014	内镶贴片式滴灌带 Φ16 1、公称压力：PN=1.60MPa	m	1798.92			
217	031003001005	不锈钢球阀 dn25 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	1			
218	030804014003	GK快接头 dn25	个	1			
219	031003001006	软带旁通阀 Φ16 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	130			
220	桂030413013003	土方开挖 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:符合设计要求		4.71			
221	桂030413014003	土方回填 1、填方材料品种:开挖料		4.71			
		雨水系统					
222	031001006015	PVC-U直通雨水管及管道安装 Φ110 1、连接方式：粘接连接 2、含灌水试验、通球试验	m	180.00			
223	桂031004023003	塑料雨水端头DN100	个	30			
		水肥加注系统					
224	030225002003	水肥一体化智能设备 1、含1台7.5KW卧式离心泵：水泵流量Q=25 /h，扬程H=50m，功率P=7.5kW 2、含3台自动反冲洗碟片过滤器：处理水量48 /h，过滤精度120目 3、注肥采用三通道智能水肥机配立式不锈钢泵注入，注肥泵流量Q=0~6 /H，扬程H=50m，功率P=1.5kw 4、含3个吸肥罐，容积为500L,每罐配0.75KW搅拌电机一台、不锈钢搅拌杆 5、含1台7.5KW恒压变频器、1台中央智能控制器、2台DN50手动碟片过滤器、1台2.2kw注肥泵变频恒压控制器、1个废水收纳罐50L 6、含配套的各类阀门、耐振压力表、软接头、排污管、回水管、水泵吸肥管、信号线、动力线等 7、具体技术参数要求详见施工图设计	套	1			
		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					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第19页 共37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					
		合　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					
		连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）建筑与装饰装修工程					
		分部分项工程					
	1.	A.1 土（石）方工程					
225	010101001004	平整场地	㎡	1792.00			
226	010101004004	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内		252.11			
227	010103001004	回填方 1.密实度:满足设计要求 2.填方材料品种:原土回填		207.65			
228	010103002004	余土弃置 1.废弃料品种:土方 2.运距:3km，结算不另增加		44.46			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
229	010501001004	垫层 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15		0.07			
230	010501003004	独立基础 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30		44.28			
231	010501006004	设备基础 1.混凝土种类:泵商砼 2.混凝土强度等级:C20		0.11			
232	010515001007	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400　10以内	t	0.132			
233	010515001008	现浇构件螺纹钢制安　10以上	t	0.529			
234	010516002004	预埋铁件	t	0.489			
	6.	A.6 金属结构工程					
235	010603003004	钢管柱	t	6.165			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km					
236	010602003004	钢桁架 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km 3.单榀质量:1t以内	t	5.987			
237	010604001004	钢梁 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.单根质量:3t以内 3.构件运距:1km	t	0.399			
238	010606001010	钢剪刀撑 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:花篮螺栓 3.构件运距:1km	t	0.289			
239	010606001011	钢拉杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	5.160			
240	010606001012	钢卷膜杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	0.724			
241	010606002004	钢卡槽 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	0.624			
242	010606013007	零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆	根	28			
243	010606013008	零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm	根	13			
244	桂010902009004	屋面型钢天沟 1.材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚	m	488.40			
245	桂010516005007	花篮螺栓	个	48			
246	桂010516005008	普通螺栓	个	66			
	9.	**A.9 楼地面工程**					
247	011102003004	红色透水砖路面 1.红色透水砖60厚，缝宽10，粗砂灌缝 2.粗砂30厚 3.天然级配砂石厚150 4.素土夯实，压实度≥90%	㎡	134.08			
	15.	**其他装饰工程**					
248	001001001004	覆盖15丝进口希爱农膜	㎡	1359.60			
249	01B028	压膜带 宽3cm	m	2531.20			
250	01B029	引线簧	个	856			
251	01B030	遮阳系统支撑滚轮	个	105			
252	01B031	内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%	㎡	1792.00			
253	01B032	铝箔幕布活动边	m	448.00			
254	01B033	2.0mm白色托幕线、压幕线	m	10240.00			
255	01B034	40目防拉丝防虫网	㎡	1108.64			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第21页 共37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
256	01B035	卡槽卡簧 浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽	m	1344.00			
257	01B036	A型拉幕齿轮	个	15			
		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)**					
258	011702001010	垫层 1.基础类型:垫层 2.模板、支撑材质:木模板 木支撑	㎡	0.33			
259	011702001011	独立基础 1.基础类型:独立基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	369.68			
260	011702001012	设备基础 1.基础类型:设备基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	2.08			
		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					
		连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）电气工程					
		分部分项工程					
	4.	**B4 电气设备安装工程**					
261	030404017004	钢制配电柜 AL01 1、尺寸：长750mm×宽320mm 2、防护等级：IP54防水防尘型 3、安装方式：基础落地安装 4.箱内元器件配置详见系统图	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:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第22页 共37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
262	桂030404037004	基础槽钢 [10#]	m	2.20			
263	030404036010	顶部电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V 2、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	14			
264	030404036011	内遮阳电机 1、规格：750W/AC380V 2、含联轴器 3、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	1			
265	030404036012	侧面电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V 2、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	10			
266	030412002004	LED防水工矿灯60W 安装形式：吊杆安装	套	20			
267	030411003007	金属线槽 100×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	46.01			
268	030411003008	金属线槽 50×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	108.72			
269	030413001004	桥架支架制作、安装（各类型钢） 采取整体热镀锌材料	kg	159.02			
270	030411001010	钢结构明配 刚性阻燃管PC20	m	298.90			
271	030411001011	钢结构明配 刚性阻燃管PC32	m	4.72			
272	030408001007	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	483.22			
273	030408001008	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	37.29			
274	030411004010	桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	181.53			
275	030411004011	管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	453.35			
		B4 防雷接地工程					
276	030409003004	避雷引下线 四周立柱/梁架作为引下线	m	60.00			
277	030409001004	垂直角钢接地极∠50×50×2500mm	根	1			
278	030409002007	户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢 基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网	m	182.61			
279	030409002008	户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢	m	23.01			
280	030409008004	总等电位连接箱 1、规格尺寸：400×160×120mm	台	1			
281	030411001012	塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25	m	28.85			
282	030411004012	管内穿放 接地线 BVR-16mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	31.11			
283	030414011004	接地装置调试 接地网	系统	1			
	5.	**B5 建筑智能化系统设备安装工程**					
284	030404001004	采集终端及智能控制系统柜	台	1			
285	030503006004	环境六要素气象采集传感器	套	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第23页 共37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、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH值传感器、EC传感系统 2、安装方式：采用垂钓安装,传感器高度可调节					
	7.	B7 通风空调工程					
286	030701004004	环流风机400型，180W/AC220V 1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm 2、风量:4600 /h,电压:220V,输入功率:120W,风叶转速:1400r/m 3、含电机检查接线 4、安装形式：吊装	台	8			
		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					
		连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）给水工程					
		分部分项工程					
		滴灌系统					
287	031001006016	HDPE塑料给水管及管件安装 dn90 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:热熔连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	16.03			
288	031001006017	HDPE灌溉主管 Φ75 1、公称压力：PN=1.60MPa	m	113.74			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒					
289	031001006018	PVC塑料管及管件安装 dn25 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	2.00			
290	031001006019	内镶贴片式滴灌带 Φ16 1、公称压力：PN=1.60MPa	m	1798.92			
291	031003001007	不锈钢球阀 dn25 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	1			
292	030804014004	GK快接头 dn25	个	1			
293	031003001008	软带旁通阀 Φ16 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	130			
294	桂030413013004	土方开挖 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:符合设计要求		4.71			
295	桂030413014004	土方回填 1、填方材料品种:开挖料		4.71			
		雨水系统					
296	031001006020	PVC-U直通雨水管及管道安装 Φ110 1、连接方式：粘接连接 2、含灌水试验、通球试验	m	180.00			
297	桂031004023004	塑料雨水端头DN100	个	30			
		水肥加注系统					
298	030225002004	水肥一体化智能设备 1、含1台7.5KW卧式离心泵：水泵流量Q=25 /h，扬程H=50m，功率P=7.5kW 2、含3台自动反冲洗碟片过滤器：处理水量48 /h，过滤精度120目 3、注肥采用三通道智能水肥机配立式不锈钢泵注入，注肥泵流量Q=0~6 /H，扬程H=50m，功率P=1.5kw 4、含3个吸肥罐，容积为500L,每罐配0.75KW搅拌电机一台、不锈钢搅拌杆 5、含1台7.5KW恒压变频器、1台中央智能控制器、2台DN50手动碟片过滤器、1台2.2kw注肥泵变频恒压控制器、1个废水收纳罐50L 6、含配套的各类阀门、耐振压力表、软接头、排污管、回水管、水泵吸肥管、信号线、动力线等 7、具体技术参数要求详见施工图设计	套	1			
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第25页 共37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					
		连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）建筑与装饰装修工程					
		分部分项工程					
	1.	A.1 土（石）方工程					
299	010101001005	平整场地	㎡	2048.00			
300	010101004005	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内		288.11			
301	010103001005	回填方 1.密实度:满足设计要求 2.填方材料品种:原土回填		237.26			
302	010103002005	余土弃置 1.废弃料品种:土方 2.运距:3km，结算不另增加		50.85			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
303	010501001005	垫层 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15		0.07			
304	010501003005	独立基础 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30		50.67			
305	010501006005	设备基础 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20		0.15			
306	010515001009	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400　10以内	t	0.151			
307	010515001010	现浇构件螺纹钢制安　10以上	t	0.605			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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
308	010516002005	预埋铁件	t	0.547			
	6.	**A.6 金属结构工程**					
309	010603003005	钢管柱 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	7.022			
310	010602003005	钢桁架 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km 3.单榀质量:1t以内	t	7.024			
311	010604001005	钢梁 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.单根质量:3t以内 3.构件运距:1km	t	0.386			
312	010606001013	钢剪刀撑 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:花篮螺栓 3.构件运距:1km	t	0.262			
313	010606001014	钢拉杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	5.889			
314	010606001015	钢卷膜杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	0.810			
315	010606002005	钢卡槽 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	0.682			
316	010606013009	零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆	根	32			
317	010606013010	零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm	根	17			
318	桂010902009005	屋面型钢天沟 1.材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚	m	553.52			
319	桂010516005009	花篮螺栓	个	48			
320	桂010516005010	普通螺栓	个	72			
	9.	**A.9 楼地面工程**					
321	011102003005	红色透水砖路面 1.红色透水砖60厚，缝宽10，粗砂灌缝 2.粗砂30厚 3.天然级配砂石厚150 4.素土夯实，压实度≥90%	㎡	151.52			
	15.	**其他装饰工程**					
322	001001001005	覆盖15丝进口希爱农膜	㎡	1488.00			
323	01B037	压膜带 宽3cm	m	2129.34			
324	01B038	引线簧	个	956			
325	01B039	遮阳系统支撑滚轮	个	85			
326	01B040	内遮阳 铝箔幕布 遮阳率65%	㎡	2048.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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
327	01B041	铝箔幕布活动边	m	512.00			
328	01B042	2.0mm白色托幕线、压幕线	m	11712.00			
329	01B043	40目防拉丝防虫网	㎡	1236.64			
330	011501001001	卡槽卡簧 浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽	m	1536.00			
331	01B044	A型拉幕齿轮	个	15			
		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)**					
332	011702001013	垫层 1.基础类型:垫层 2.模板、支撑材质:木模板 木支撑	㎡	0.33			
333	011702001014	独立基础 1.基础类型:独立基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	422.78			
334	011702001015	设备基础 1.基础类型:设备基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	2.08			
		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					
		连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）电气工程					
		分部分项工程					
	4.	**B4 电气设备安装工程**					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第28页 共37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
335	030404017005	钢制配电柜 AL01 1、尺寸：长750mm×宽320mm 2、防护等级：IP54防水防尘型 3、安装方式：基础落地安装 4.箱内元器件配置详见系统图	台	1			
336	桂030404037005	基础槽钢［10#］	m	2.20			
337	030404036013	顶部电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V 2、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	16			
338	030404036014	内遮阳电机 1、规格：750W/AC380V 2、含联轴器 3、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	1			
339	030404036015	侧面电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V 2、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	10			
340	030412002005	LED防水工矿灯60W 安装形式：吊杆安装	套	20			
341	030411003009	金属线槽 100×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	46.03			
342	030411003010	金属线槽 50×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	124.71			
343	030413001005	桥架支架制作、安装（各类型钢） 采取整体热镀锌材料	kg	172.61			
344	030411001013	钢结构明配 刚性阻燃管PC20	m	323.68			
345	030411001014	钢结构明配 刚性阻燃管PC32	m	4.72			
346	030408001009	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	547.73			
347	030408001010	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	37.27			
348	030411004013	桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	205.53			
349	030411004014	管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	453.35			
		B4 防雷接地工程					
350	030409003005	避雷引下线 四周立柱/梁架作为引下线	m	60.00			
351	030409001005	垂直角钢接地极∠50×50×2500mm	根	1			
352	030409002009	户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢 基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网	m	199.49			
353	030409002010	户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢	m	23.17			
354	030409008005	总等电位连接箱 1、规格尺寸：400×160×120mm	台	1			
355	030411001015	塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25	m	28.85			
356	030411004015	管内穿放 接地线 BVR-16mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	31.11			
357	030414011005	接地装置调试 接地网	系统	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第29页 共37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.	B5 建筑智能化系统设备安装工程					
358	030404001005	采集终端及智能控制系统柜	台	1			
359	030503006005	环境六要素气象采集传感器 1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH值传感器、EC传感系统 2、安装方式：采用垂钓安装,传感器高度可调节	套	1			
	7.	B7 通风空调工程					
360	030701004005	环流风机400型，180W/AC220V 1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm 2、风量:4600 /h,电压:220V,输入功率:120W,风叶转速:1400r/m 3、含电机检查接线 4、安装形式：吊装	台	10			
		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					
		连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程					
		分部分项工程					
		滴灌系统					
361	031001006021	HDPE塑料给水管及管件安装 dn90 1、公称压力：PN=1.60MPa	m	16.03			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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、连接形式:热熔连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒					
362	031001006022	HDPE灌溉主管 Φ75 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	129.74			
363	031001006023	PVC塑料管及管件安装 dn25 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	2.00			
364	031001006024	内镶贴片式滴灌带 Φ16 1、公称压力：PN=1.60MPa	m	2074.22			
365	031003001009	不锈钢球阀 dn25 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	1			
366	030804014005	GK快接头 dn25	个	1			
367	031003001010	软带旁通阀 Φ16 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	150			
368	桂030413013005	土方开挖 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:符合设计要求		4.71			
369	桂030413014005	土方回填 1、填方材料品种:开挖料		4.71			
		雨水系统					
370	031001006025	PVC-U直通雨水管及管道安装 Φ110 1、连接方式：粘接连接 2、含灌水试验、通球试验	m	204.00			
371	桂031004023005	塑料雨水端头DN100	个	34			
		水肥加注系统					
372	030225002005	水肥一体化智能设备 1、含1台7.5KW卧式离心泵：水泵流量Q=25 /h，扬程H=50m，功率P=7.5kW 2、含3台自动反冲洗碟片过滤器：处理水量48 /h，过滤精度120目 3、注肥采用三通道智能水肥机配立式不锈钢泵注入，注肥泵流量Q=0~6 /H，扬程H=50m，功率P=1.5kw 4、含3个吸肥罐，容积为500L,每罐配0.75KW搅拌电机一台、不锈钢搅拌杆 5、含1台7.5KW恒压变频器、1台中央智能控制器、2台DN50手动碟片过滤器、1台2.2kw注肥泵变频恒压控制器、1个废水收纳罐50L 6、含配套的各类阀门、耐振压力表、软接头、排污管、回水管、水泵吸肥管、信号线、动力线等 7、具体技术参数要求详见施工图设计	套	1			
		小 计					
		Σ人工费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第31页 共37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					
		连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）建筑与装饰装修工程					
		分部分项工程					
	1.	A.1 土（石）方工程					
373	010101001006	平整场地	㎡	2048.00			
374	010101004006	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内		288.11			
375	010103001006	回填方 1.密实度:满足设计要求 2.填方材料品种:原土回填		237.26			
376	010103002006	余土弃置 1.废弃料品种:土方 2.运距:3km，结算不另增加		50.85			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
377	010501001006	垫层 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15		0.07			
378	010501003006	独立基础 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30		50.67			
379	010501006006	设备基础 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20		0.15			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第32页 共37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
380	010515001011	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400　10以内	t	0.151			
381	010515001012	现浇构件螺纹钢制安　10以上	t	0.605			
382	010516002006	预埋铁件	t	0.547			
	6.	**A.6 金属结构工程**					
383	010603003006	钢管柱 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	7.022			
384	010602003006	钢桁架 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km 3.单榀质量:1t以内	t	7.024			
385	010604001006	钢梁 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.单根质量:3t以内 3.构件运距:1km	t	0.386			
386	010606001016	钢剪刀撑 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:花篮螺栓 3.构件运距:1km	t	0.262			
387	010606001017	钢拉杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	5.889			
388	010606001018	钢卷膜杆 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管 2.螺栓种类:普通螺栓 3.构件运距:1km	t	0.810			
389	010606002006	钢卡槽 1.钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管 2.构件运距:1km	t	0.682			
390	010606013011	零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆	根	32			
391	010606013012	零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm	根	17			
392	桂010902009006	屋面型钢天沟 1.材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚	m	553.52			
393	桂010516005011	花篮螺栓	个	48			
394	桂010516005012	普通螺栓	个	72			
	9.	**A.9 楼地面工程**					
395	011102003006	红色透水砖路面 1.红色透水砖60厚，缝宽10，粗砂灌缝 2.粗砂30厚 3.天然级配砂石厚150 4.素土夯实，压实度≥90%	㎡	151.52			
	15.	**其他装饰工程**					
396	001001001006	覆盖15丝进口希爱农膜	㎡	1488.00			
397	01B045	压膜带 宽3cm	m	2129.34			
398	01B046	引线簧	个	956			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第33页 共37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
399	01B047	遮阳系统支撑滚轮	个	85			
400	01B048	内遮阳 铝箔幕布 遮阳率65%	㎡	2048.00			
401	01B049	铝箔幕布活动边	m	512.00			
402	01B050	2.0mm白色托幕线、压幕线	m	11712.00			
403	01B051	40目防拉丝防虫网	㎡	1236.64			
404	011501001002	卡槽卡簧 浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽	m	1536.00			
405	01B052	A型拉幕齿轮	个	15			
		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)**					
406	011702001016	垫层 1.基础类型:垫层 2.模板、支撑材质:木模板 木支撑	㎡	0.33			
407	011702001017	独立基础 1.基础类型:独立基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	422.78			
408	011702001018	设备基础模 1.基础类型:设备基础 2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑	㎡	2.08			
		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					
		连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）电气工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第34页 共37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
		分部分项工程					
	4.	**B4 电气设备安装工程**					
409	030404017006	钢制配电柜 AL01 1、尺寸：长750mm×宽320mm 2、防护等级：IP54防水防尘型 3、安装方式：基础落地安装 4.箱内元器件配置详见系统图	台	1			
410	桂030404037006	基础槽钢［10#］	m	2.20			
411	030404036016	顶部电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V 2、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	16			
412	030404036017	内遮阳电机 1、规格：750W/AC380V 2、含联轴器 3、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	1			
413	030404036018	侧面电动卷膜器 1、规格：100W/AC220V 2、具体技术参数及要求详见施工图设计	台	10			
414	030412002006	LED防水工矿灯60W 安装形式：吊杆安装	套	20			
415	030411003011	金属线槽 100×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	46.03			
416	030411003012	金属线槽 50×50mm 含盖板、三通、弯头等配件	m	124.71			
417	030413001006	桥架支架制作、安装（各类型钢） 采取整体热镀锌材料	kg	172.61			
418	030411001016	钢结构明配 刚性阻燃管PC20	m	323.68			
419	030411001017	钢结构明配 刚性阻燃管PC32	m	4.72			
420	030408001011	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	547.73			
421	030408001012	铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	37.27			
422	030411004016	桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	205.53			
423	030411004017	管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	453.35			
		B4 防雷接地工程					
424	030409003006	避雷引下线 四周立柱/梁架作为引下线	m	60.00			
425	030409001006	垂直角钢接地极∠50×50×2500mm	根	1			
426	030409002011	户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢 基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网	m	199.49			
427	030409002012	户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢	m	23.17			
428	030409008006	总等电位连接箱 1、规格尺寸：400×160×120mm	台	1			
429	030411001018	塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25	m	28.85			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第35页 共37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
430	030411004018	管内穿放 接地线 BVR-16mm² 具有3C认证，ISO9000认证	m	31.11			
431	030414011006	接地装置调试 接地网	系统	1			
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程					
432	030404001006	采集终端及智能控制系统柜	台	1			
433	030503006006	环境六要素气象采集传感器 1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH值传感器、EC传感系统 2、安装方式：采用垂钓安装,传感器高度可调节	套	1			
	7.	B7 通风空调工程					
434	030701004006	环流风机400型，180W/AC220V 1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm 2、风量:4600 /h,电压:220V,输入功率:120W,风叶转速:1400r/m 3、含电机检查接线 4、安装形式：吊装	台	10			
		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					
		连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程					
		分部分项工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第36页 共37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
		滴灌系统					
435	031001006026	HDPE塑料给水管及管件安装 dn90 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:热熔连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	16.03			
436	031001006027	HDPE灌溉主管 Φ75 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	129.74			
437	031001006028	PVC塑料管及管件安装 dn25 1、公称压力：PN=1.60MPa 2、连接形式:粘接连接 3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	2.00			
438	031001006029	内镶贴片式滴灌带 Φ16 1、公称压力：PN=1.60MPa	m	2074.22			
439	031003001011	不锈钢球阀 dn25 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	1			
440	030804014006	GK快接头 dn25	个	1			
441	031003001012	软带旁通阀 Φ16 1、连接方式：螺纹连接 2、公称压力：PN=1.60MPa	个	150			
442	桂030413013006	土方开挖 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:符合设计要求		4.71			
443	桂030413014006	土方回填 1、填方材料品种:开挖料		4.71			
		雨水系统					
444	031001006030	PVC-U直通雨水管及管道安装 Φ110 1、连接方式：粘接连接 2、含灌水试验、通球试验	m	204.00			
445	桂031004023006	塑料雨水端头DN100	个	34			
		水肥加注系统					
446	030225002006	水肥一体化智能设备 1、含1台7.5KW卧式离心泵：水泵流量Q=25 /h，扬程H=50m，功率P=7.5kW 2、含3台自动反冲洗碟片过滤器：处理水量48 /h，过滤精度120目 3、注肥采用三通道智能水肥机配立式不锈钢泵注入，注肥泵流量Q=0~6 /H，扬程H=50m，功率P=1.5kw 4、含3个吸肥罐，容积为500L,每罐配0.75KW搅拌电机一台、不锈钢搅拌杆 5、含1台7.5KW恒压变频器、1台中央智能控制器、2台DN50手动碟片过滤器、1台2.2kw注肥泵变频恒压控制器、1个废水收纳罐50L 6、含配套的各类阀门、耐振压力表、软接头、排污管、回水管、水泵吸肥管、信号线、动力线等	套	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第37页 共37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
		7、具体技术参数要求详见施工图设计					
		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					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利　润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第1页 共4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
		连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）建筑与装饰装修工程				
一		**建筑装饰装修工程一般计税法**				
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002	检验试验配合费				
3	桂011801003	雨季施工增加费				
4	桂011801004	工程定位复测费				
		连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）电气工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）给水工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）建筑与装饰装修工程				
一		**建筑装饰装修工程一般计税法**				
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002	检验试验配合费				
3	桂011801003	雨季施工增加费				
4	桂011801004	工程定位复测费				
		连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）电气工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第2页 共4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
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）给水工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）建筑与装饰装修工程				
一		**建筑装饰装修工程一般计税法**				
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002	检验试验配合费				
3	桂011801003	雨季施工增加费				
4	桂011801004	工程定位复测费				
		连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）电气工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）给水工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）建筑与装饰装修工程				
一		**建筑装饰装修工程一般计税法**				
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第3页 共4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
2	桂011801002	检验试验配合费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
3	桂011801003	雨季施工增加费				
4	桂011801004	工程定位复测费				
		连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）电气工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）给水工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）建筑与装饰装修工程				
一		**建筑装饰装修工程一般计税法**				
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002	检验试验配合费				
3	桂011801003	雨季施工增加费				
4	桂011801004	工程定位复测费				
		连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）电气工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目　　第4页 共4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
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）建筑与装饰装修工程				
一		**建筑装饰装修工程一般计税法**				
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002	检验试验配合费				
3	桂011801003	雨季施工增加费				
4	桂011801004	工程定位复测费				
		连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）电气工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程				
一		**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**				
1	桂031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		合　　计				

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:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	项目名称	金额（元）	备注
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）建筑与装饰装修工程		
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	525.46	分部分项工程费及措施项目费
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）电气工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	123.32	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）给水工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	144.22	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）建筑与装饰装修工程		
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	731.35	分部分项工程费及措施项目费
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）电气工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	139.75	分部分项工程费及措施项目费

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:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	项目名称	金额（元）	备注
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）给水工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	153.08	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）建筑与装饰装修工程		
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	731.35	分部分项工程费及措施项目费
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）电气工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	139.75	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）给水工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	153.08	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）建筑与装饰装修工程		
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

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:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	项目名称	金额（元）	备注
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	731.35	分部分项工程费及措施项目费
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）电气工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	139.75	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）给水工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	153.08	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）建筑与装饰装修工程		
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	832.21	分部分项工程费及措施项目费
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）电气工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	152.14	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程		

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:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	159.74	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）建筑与装饰装修工程		
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	832.21	分部分项工程费及措施项目费
	连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）电气工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	152.14	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程		
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	159.74	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
	合　　计		

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

税前项目清单与计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目 第1页 共1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
		合　　　计				

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:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）建筑与装饰装修工程			
一	建筑装饰装修工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）电气工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）给水工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）建筑与装饰装修工程			
一	建筑装饰装修工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）电气工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）给水工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）建筑与装饰装修工程			
一	建筑装饰装修工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）电气工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）给水工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）建筑与装饰装修工程			
一	建筑装饰装修工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）电气工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）给水工程			

规费、增值税计价表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）建筑与装饰装修工程			
一	建筑装饰装修工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）电气工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）建筑与装饰装修工程			
一	建筑装饰装修工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）电气工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
	合　　计			

主要材料及价格表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
1		◆人工◆			
2	000502000	2023安装人工费	元		
3	000701001	市政人工	元		
4	002401000	建筑装饰人工	元		
5	B-R	电动卷膜器伸缩杆 人工费	元		
6	B-R	零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm 人工费	元		
7		◆材料◆			
8	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内（综合）	t		
9	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上（综合）	t		
10	010301002	钢丝 Φ1.6	kg		
11	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
12	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
13	010310002	镀锌铁丝φ4	kg		
14	010310013	镀锌铁丝φ0.7	kg		
15	010501001	钢丝绳（综合）	kg		
16	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg		
17	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
18	011902005	槽钢 [5#～16#	kg		
19	012103010	等边角钢 ≤5.0#	kg		
20	012703001.1	热镀锌方管（综合）	t		
21	012703001.2	热镀锌圆管（综合）	t		
22	012902022	钢板 2～2.5mm	kg		
23	014303002.1	镀锌铝板1.5mm厚	㎡		
24	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
25	020101002	橡胶板 2mm	㎡		
26	020101009	橡胶板 1～3mm	kg		
27	020901009	塑料薄膜（养护）	㎡		
28	021301001	塑料带 20mm×40m	卷		
29	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
30	022705003	棉丝	kg		
31	022705004	棉纱头	kg		
32	022706010	破布	kg		
33	030110003	镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	个		
34	030120001	镀锌机螺钉 M2～5×4～50	个		
35	030126007	螺栓 M6～12×12～50	套		
36	030127023	镀锌螺栓 M8×100	套		
37	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		

主要材料及价格表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
38	030135101	带帽螺栓	kg		
39	030143001	对拉螺栓	kg		
40	030144008	高强螺栓 M24	套		
41	030152002	花篮螺栓 M12×200	套		
42	030156012	膨胀螺栓 M8	套		
43	030156026	膨胀螺栓 M12	套		
44	030156034	膨胀螺栓 M16	套		
45	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
46	030182005	塑料胀管 Φ6～8	颗		
47	031301006	砂轮片 Φ400	片		
48	031311001	电焊条（综合）	kg		
49	031311002	电焊条 结422 Φ2.5～3.2	kg		
50	031314001	耐热电焊条	kg		
51	031319001	电焊丝	kg		
52	031321001	焊锡丝 综合	kg		
53	031321003	焊锡	kg		
54	031324001	不锈钢焊丝	kg		
55	031330001	焊剂	kg		
56	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
57	031337001	冲击钻头（综合）	根		
58	031337014	冲击钻头 Φ20	个		
59	031338003	合金钢钻头 Φ8	个		
60	031345001	钢锯条	根		
61	031347001	砂纸	张		
62	031347004	铁砂布	张		
63	032116001	铁件（综合）	kg		
64	032116004	预埋铁件	kg		
65	032126002	彩钢堵头	只		
66	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
67	040301001	砂(综合)			
68	040301004	中砂			
69	040301006	天然中（粗）砂			
70	040506004	级配砂石			
71	050304004	二等松杂板枋材（综合）			
72	050306002	周转枋材			
73	052502007	垫木			
74	130102001	调和漆(综合)	kg		

主要材料及价格表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
75	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
76	130503001	沥青漆	kg		
77	130507001	防锈漆	kg		
78	130507011	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
79	130508002	环氧富锌底漆	kg		
80	130519001	沥青绝缘漆	kg		
81	130528002	聚氨酯沥青防水涂料	kg		
82	130705002	铅油	kg		
83	133504001	防水粉	kg		
84	134101001	嵌缝料	kg		
85	140101001	清油	kg		
86	140702001	机油（综合）	kg		
87	140901002	电力复合酯 一级	kg		
88	143124001	漂白粉	kg		
89	143303001	硬酯酸 一级	kg		
90	143309001	丙酮	kg		
91	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg		
92	143520001	隔离剂	kg		
93	143901002a	乙炔气（带气瓶）	kg		
94	143906001	氧气			
95	143907001	二氧化碳			
96	144113002	玻璃胶 310g	支		
97	144114006	聚氯乙烯热熔密封胶	kg		
98	144116003	胶合剂	kg		
99	144116005	粘合剂	kg		
100	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
101	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷		
102	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷		
103	172513000	塑料软管	kg		
104	172517001	异型塑料管 Φ2.5～5	m		
105	180317002	直角弯头 FBN20	个		
106	180317004	直角弯头 FBN32	个		
107	181515001	钢制活接头 DN15	个		
108	181515002	钢制活接头 DN20	个		
109	182101002	伸缩接头 FSE20	个		
110	182101004	伸缩接头 FSE32	个		
111	182501002	塑料管卡 de25	个		

主要材料及价格表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
112	182501008	塑料管卡 de110	个		
113	182504007	镀锌管卡子(给水管用)DN65	个		
114	182504008	镀锌管卡子(给水管用)DN80	个		
115	182513001	镀锌扁钢卡子 -25×4	kg		
116	182524002	管码 FCL20	个		
117	182524004	管码 FCL32	个		
118	182526002	管码 FSA20	个		
119	182526004	管码 FSA32	个		
120	225703000	减震垫	块		
121	271704001	黄腊带 20mm×10m	卷		
122	290619002	T型接头 FTE20	个		
123	290619004	T型接头 FTE32	个		
124	290622002	阻燃管接头 FST20	个		
125	290622004	阻燃管接头 FST32	个		
126	290624003	硬塑料管接头D32	个		
127	290628002	塑料护口 15～20	个		
128	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
129	291112001	接线盒	个		
130	291720001	胶木线夹	个		
131	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
132	341101001	水			
133	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
134	341508001	其他材料费	元		
135	341508006	其他材料费	元		
136	341509001	校验材料费	元		
137	350103001	胶合板模板1830×915×18	㎡		
138	350104002	复合木模板面板	㎡		
139	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
140	350907003	钢支架摊销	kg		
141	370501003	枕木			
142	370905001	钢垫板	kg		
143	B-C	内遮阳 铝箔幕布 遮阳率65% 材料费	㎡		
144	B-C	卡簧 材料费	元		
145	B-C	电动卷膜器伸缩杆 材料费	根		
146	B-C	零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm 材料费	根		
147	B-C	覆盖15丝进口希爱农膜 材料费	㎡		
148	B-C	尼龙压膜带 宽3cm 材料费	m		

主要材料及价格表

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
149	B-C	支撑滚轮 材料费	个		
150	B-C	铝箔幕布活动边 材料费	m		
151	B-C	2.0mm白色托、压幕线 材料费	m		
152	B-C	40目防拉丝防虫网 材料费	㎡		
153	B-C	卡槽卡簧 材料费	m		
154	B-C	A型拉幕齿轮 材料费	个		
155	B-C	引线簧 材料费	个		
156	B-C.3	卡簧 材料费	元		
157		◆商品砼◆			
158	043104002	预拌普通混凝土 C15[商品砼]			
159	043104002.1	预拌普通混凝土 C15[商品砼]			
160	043104002.2	预拌普通混凝土 C15[商品砼]			
161	043104003.1	预拌普通混凝土 C20[商品砼]			
162	043104005	预拌普通混凝土 C30[商品砼]			
163	043104005.1	预拌普通混凝土 C30[商品砼]			
164		◆配合比◆			
165	800702003	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1∶2.5			
166		◆主材◆			
167	010000103A.1	型钢（综合）	kg		
168	011905001.1	槽钢 [10#]	m		
169	042702005Z.1	红色透水砖厚60	㎡		
170	172500000.1	PVC-U直通雨水管及管道Φ110	m		
171	172500000.1	PC20	m		
172	172500000.2	PC25	m		
173	172500000.3	PC32	m		
174	172501000.1	HDPE灌溉主管 Φ75	m		
175	172501000.2	PVC塑料管 dn25	m		
176	172502000.1	HDPE塑料给水管及管件dn90	m		
177	180904000.1	GK快接头 dn25	个		
178	194103000.1	软带旁通阀 Φ16	个		
179	194103000.2	不锈钢球阀 dn25	个		
180	213331000.1	塑料雨水端头DN100	个		
181	224909000.1	环境六要素气象采集传感器	个		
182	270606000.1	垂直角钢接地极∠50×50×2500mm	根		
183	2811.1	YJV-3×2.5mm²	m		
184	2811.2	YJV-5×2.5mm²	m		
185	290105000.1	金属线槽 100*50	m		

主要材料及价格表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
186	290105000.2	金属线槽 50*50	m		
187	323501000.1	内镶贴片式滴灌带 Φ16	m		
188	550117001.1	钢制配电柜 AL01	台		
189	550910000.1	总等电位连接箱	个		
190	B-Z.1	顶部电动卷膜器100W/AC220V 主材费	元		
191	B-Z.2	侧面电动卷膜器100W/AC220V 主材费	元		
192	B-Z.3	内遮阳电机750W/AC380V 主材费	元		
193	B4-0276.1	采集终端及智能控制系统柜	台		
194	B7-0064.1	环流风机400型，180W/AC220V	台		
195	Z250001001.1	LED防水工矿灯	套		
196	Z270603001.1	40×4热镀锌扁钢	m		
197	Z270603001.2	25×4热镀锌扁钢	m		
198	Z280301000.1	BV-2.5㎜²	m		
199	Z280301000.2	BVR-16㎜²	m		
200		◆设备◆			
201	B-S	水肥一体化智能设备 设备费	元		
202		◆机械台班组成◆			
203	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
204	002401001	机械台班人工费	元		
205	140301004	国V汽油 92#	kg		
206	140301004	汽油92#	kg		
207	140301004	汽油92#	kg		
208	140304001	轻柴油 0#	kg		
209	140304001	轻柴油 0#	kg		
210	140304001	轻柴油0#	kg		
211	140304001	轻柴油0#	kg		
212	341103001	电	kW·h		
213	341103001	电	kW·h		
214	994701004	折旧费	元		
215	994701005	检修费	元		
216	994701006	维护费	元		
217	994701007	安拆及场外运输费	元		
218	994701008	其他费	元		
219		◆机械◆			
220	341509003	其他机械费	元		
221	980502012	工业用真效值万用表	台班		
222	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		

主要材料及价格表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
223	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
224	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
225	984718001	数字温度计	台班		
226	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4	台班		
227	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4	台班		
228	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1	台班		
229	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1	台班		
230	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
231	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
232	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
233	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
234	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
235	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
236	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班		
237	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班		
238	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班		
239	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班		
240	990707001	平板拖车组 装载质量8t	台班		
241	990707003	平板拖车组 装载质量15t	台班		
242	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班		
243	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班		
244	990902002	门式起重机 提升质量10t	台班		
245	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
246	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
247	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
248	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班		
249	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班		
250	990907002	叉式起重机 提升质量5t	台班		
251	990907002	叉式起重机 提升质量5t	台班		
252	990916003	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30kN	台班		
253	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
254	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
255	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
256	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
257	991906009	剪板机 厚度×宽度 40×3100mm	台班		
258	991908001	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班		
259	991908002	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班		

主要材料及价格表

工程名称:中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中心大棚及配套设施项目

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
260	991908004	立式钻床 钻孔直径 50mm	台班		
261	991909002	摇臂钻床 钻孔直径 50mm	台班		
262	991918002	刨边机 加工长度12000mm	台班		
263	991921001	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班		
264	991929001	电动扭力板手	台班		
265	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
266	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		
267	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班		
268	992310001	铝材切割机1kW	台班		
269	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
270	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
271	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
272	992501005	交流电弧焊机 容量42kV·A	台班		
273	992505001	氩弧焊机 电流500A	台班		
274	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
275	992511002	热熔对接焊机 直径160mm	台班		
276	992511002	热熔对接焊机 直径160mm	台班		
277	992521001	二氧化碳气体保护焊机 电流250A	台班		
278	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流500A	台班		
279	992701001	电焊条烘干箱 容量45×35×45（c ）	台班		
280	994301002	电动空气压缩机 排气量1 /min	台班		
281	994301005	电动空气压缩机 排气量10 /min	台班		
282	994410004	试压泵 压力30MPa	台班		
283	994410004	试压泵 压力30MPa	台班		
284	994508001	电锤 功率 520W	台班		
285		合 计			