

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

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：广西冠宇工程咨询有限公司

(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

封-1

中国农科院花卉蔬菜研究所华南研发中心育秧育苗中  
心大棚及配套设施建设项目

上限控制价

招标控制价 (小写): 3083011.72元

(大写): 叁佰零捌万叁仟零壹拾壹元柒角贰分

南宁市青秀区长塘镇人  
招标人: 民政府  
(单位盖章)

广西冠宁工程咨询有限  
造价咨询人: 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: (造价工程师签字)  
(造价工程师签字)  
广西冠宁工程咨询有限公司  
有效期至: 2028年04月30日

复核人: (造价工程师签字盖专用章)  
(造价工程师签字盖专用章)  
有效期至: 2027年12月31日

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

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

第1页 共1页

## 一、工程概况

- 项目名称:中国农科院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种基地育秧育苗中心温室大棚及其配套设施建设工程。
- 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。
- 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

- 《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》。
- 《〈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)。
- 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。
- 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。
- 自治区住房和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),工程管理及利润取中值。
- 广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《自治区住房和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)。
- 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)。
- 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)。
- 广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《自治区住房和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)。
- 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)。
- 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。
- 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

- 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。
- 电气工程:配电箱AL01的电源进线电缆YJV22-4×10mm<sup>2</sup>及LED数字显示屏不在计算范围内。
- 电气工程中配电柜的基础槽钢规格按热镀锌槽钢[10#]计。



## 单项工程招标控制价汇总表

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

[illegible]

# 单位工程招标控制价汇总表

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4页

| 序号                                     | 汇总内容              | 金额(元)     | 备注 |
|----------------------------------------|-------------------|-----------|----|
| <b>连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）建筑与装饰装修工程</b>    |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 252250.34 |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 10478.24  |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 9342.63   |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 525.46    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 263254.04 |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）电气工程</b>         |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 60180.76  |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 1480.04   |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 376.22    |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 123.32    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 61784.12  |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）给水工程</b>         |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 71164.98  |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 946.50    |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 226.20    |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 144.22    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 72255.70  |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）建筑与装饰装修工程</b> |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 351176.77 |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 14496.27  |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 12925.19  |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 731.35    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 366404.39 |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）电气工程</b>      |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 68141.38  |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 1735.88   |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 437.71    |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 139.75    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 70017.01  |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

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2页 共4页

| 序号                                     | 汇总内容              | 金额(元)     | 备注 |
|----------------------------------------|-------------------|-----------|----|
| <b>连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）给水工程</b>      |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 75363.28  |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 1176.80   |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 281.08    |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 153.08    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 76693.16  |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）建筑与装饰装修工程</b> |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 351176.77 |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 14496.27  |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 12925.19  |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 731.35    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 366404.39 |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）电气工程</b>      |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 68141.38  |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 1735.88   |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 437.71    |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 139.75    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 70017.01  |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）给水工程</b>      |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 75363.28  |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 1176.80   |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 281.08    |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 153.08    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 76693.16  |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）建筑与装饰装修工程</b> |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 351176.77 |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 14496.27  |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 12925.19  |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 731.35    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 366404.39 |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

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3页 共4页

| 序号                                     | 汇总内容              | 金额(元)     | 备注 |
|----------------------------------------|-------------------|-----------|----|
| <b>连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）电气工程</b>      |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 68141.38  |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 1735.88   |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 437.71    |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 139.75    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 70017.01  |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）给水工程</b>      |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 75363.28  |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 1176.80   |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 281.08    |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 153.08    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 76693.16  |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）建筑与装饰装修工程</b> |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 399566.73 |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 16536.86  |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 14744.64  |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 832.21    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 416935.80 |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）电气工程</b>      |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 74161.27  |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 1907.59   |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 483.23    |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 152.14    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 76221.00  |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程</b>      |                   |           |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 78532.57  |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |           |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 1337.98   |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 319.49    |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 159.74    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 80030.29  |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

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4页 共4页

| 序号                                     | 汇总内容              | 金额(元)      | 备注 |
|----------------------------------------|-------------------|------------|----|
| <b>连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）建筑与装饰装修工程</b> |                   |            |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 399566.73  |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |            |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 16536.86   |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 14744.64   |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 832.21     |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 416935.80  |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）电气工程</b>      |                   |            |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 74161.27   |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |            |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 1907.59    |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 483.23     |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 152.14     |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 76221.00   |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程</b>      |                   |            |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 78532.57   |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |            |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 1337.98    |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 319.49     |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 159.74     |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 80030.29   |    |
| <b>工程项目汇总</b>                          |                   |            |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计 | 2972161.51 |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价          |            |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计        | 104696.49  |    |
| 2.1                                    | 其中:安全文明施工费        | 81971.71   |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计          | 6153.72    |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费=1+2+3     | 3083011.72 |    |
|                                        |                   |            |    |
|                                        |                   |            |    |
|                                        |                   |            |    |
|                                        |                   |            |    |
|                                        |                   |            |    |
|                                        |                   |            |    |
|                                        |                   |            |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

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8页

| 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 |                                           | 263254.04 |    |
| 一                            | 建筑装饰装修工程一般计税法                             | 263254.04 |    |
| 1                            | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 252250.34 |    |
| 1.1                          | 其中:暂估价                                    |           |    |
| 2                            | 总价措施项目费用合计                                | 10478.24  |    |
| 2.1                          | 安全文明施工费                                   | 9342.63   |    |
| 3                            | 其他项目费用合计                                  | 525.46    |    |
| 4                            | 建筑安装工程费                                   | 263254.04 |    |
|                              | 工程总价                                      | 263254.04 |    |
| 1                            | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 252250.34 |    |
| 1.1                          | 其中:暂估价                                    |           |    |
| 2                            | 总价措施项目费用合计                                | 10478.24  |    |
| 2.1                          | 安全文明施工费                                   | 9342.63   |    |
| 3                            | 其他项目费用合计                                  | 525.46    |    |
| 4                            | 建筑安装工程费                                   | 263254.04 |    |
| 连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）电气工程      |                                           | 61784.12  |    |
| 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 | 61784.12  |    |
| 1                            | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 60180.76  |    |
| 1.1                          | 其中:材料暂估价                                  |           |    |
| 2                            | 总价措施项目费用合计                                | 1480.04   |    |
| 2.1                          | 安全文明施工费                                   | 376.22    |    |
| 3                            | 其他项目费用合计                                  | 123.32    |    |
| 4                            | 建筑安装工程费                                   | 61784.12  |    |
|                              | 工程总价                                      | 61784.12  |    |
| 1                            | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 60180.76  |    |
| 1.1                          | 其中:材料暂估价                                  |           |    |
| 2                            | 总价措施项目费用合计                                | 1480.04   |    |
| 2.1                          | 安全文明施工费                                   | 376.22    |    |
| 3                            | 其他项目费用合计                                  | 123.32    |    |
| 4                            | 建筑安装工程费                                   | 61784.12  |    |
| 连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）给水工程      |                                           | 72255.70  |    |
| 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 | 72255.70  |    |
| 1                            | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 71164.98  |    |
| 1.1                          | 其中:材料暂估价                                  |           |    |
| 2                            | 总价措施项目费用合计                                | 946.50    |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

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2页 共8页

| 序号                                     | 汇总内容                                             | 金额(元)            | 备注 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|----|
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 226.20           |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 144.22           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 72255.70         |    |
|                                        | <b>工程总价</b>                                      | <b>72255.70</b>  |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 71164.98         |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价                                         |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 946.50           |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 226.20           |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 144.22           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 72255.70         |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型二(一)(56米*32米)建筑与装饰装修工程</b> |                                                  | <b>366404.39</b> |    |
| 一                                      | <b>建筑装饰装修工程一般计税法</b>                             | <b>366404.39</b> |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 351176.77        |    |
| 1.1                                    | 其中:暂估价                                           |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 14496.27         |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 12925.19         |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 731.35           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 366404.39        |    |
|                                        | <b>工程总价</b>                                      | <b>366404.39</b> |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 351176.77        |    |
| 1.1                                    | 其中:暂估价                                           |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 14496.27         |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 12925.19         |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 731.35           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 366404.39        |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型二(一)(56米*32米)电气工程</b>      |                                                  | <b>70017.01</b>  |    |
| 一                                      | <b>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</b> | <b>70017.01</b>  |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 68141.38         |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价                                         |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 1735.88          |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 437.71           |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 139.75           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 70017.01         |    |
|                                        | <b>工程总价</b>                                      | <b>70017.01</b>  |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 68141.38         |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

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3页 共8页

| 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                                       | 1735.88          |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 437.71           |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 139.75           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 70017.01         |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型二(一)(56米*32米)给水工程</b>      |                                                  | <b>76693.16</b>  |    |
| —                                      | <b>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</b> | <b>76693.16</b>  |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 75363.28         |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价                                         |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 1176.80          |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 281.08           |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 153.08           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 76693.16         |    |
|                                        | <b>工程总价</b>                                      | <b>76693.16</b>  |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 75363.28         |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价                                         |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 1176.80          |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 281.08           |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 153.08           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 76693.16         |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型二(二)(56米*32米)建筑与装饰装修工程</b> |                                                  | <b>366404.39</b> |    |
| —                                      | <b>建筑装饰装修工程一般计税法</b>                             | <b>366404.39</b> |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 351176.77        |    |
| 1.1                                    | 其中:暂估价                                           |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 14496.27         |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 12925.19         |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 731.35           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 366404.39        |    |
|                                        | <b>工程总价</b>                                      | <b>366404.39</b> |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 351176.77        |    |
| 1.1                                    | 其中:暂估价                                           |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 14496.27         |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 12925.19         |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 731.35           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 366404.39        |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

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4页 共8页

| 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      |                                           | 70017.01  |    |
| —                               | 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 | 70017.01  |    |
| 1                               | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 68141.38  |    |
| 1.1                             | 其中:材料暂估价                                  |           |    |
| 2                               | 总价措施项目费用合计                                | 1735.88   |    |
| 2.1                             | 安全文明施工费                                   | 437.71    |    |
| 3                               | 其他项目费用合计                                  | 139.75    |    |
| 4                               | 建筑安装工程费                                   | 70017.01  |    |
|                                 | 工程总价                                      | 70017.01  |    |
| 1                               | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 68141.38  |    |
| 1.1                             | 其中:材料暂估价                                  |           |    |
| 2                               | 总价措施项目费用合计                                | 1735.88   |    |
| 2.1                             | 安全文明施工费                                   | 437.71    |    |
| 3                               | 其他项目费用合计                                  | 139.75    |    |
| 4                               | 建筑安装工程费                                   | 70017.01  |    |
| 连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）给水工程      |                                           | 76693.16  |    |
| —                               | 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 | 76693.16  |    |
| 1                               | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 75363.28  |    |
| 1.1                             | 其中:材料暂估价                                  |           |    |
| 2                               | 总价措施项目费用合计                                | 1176.80   |    |
| 2.1                             | 安全文明施工费                                   | 281.08    |    |
| 3                               | 其他项目费用合计                                  | 153.08    |    |
| 4                               | 建筑安装工程费                                   | 76693.16  |    |
|                                 | 工程总价                                      | 76693.16  |    |
| 1                               | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 75363.28  |    |
| 1.1                             | 其中:材料暂估价                                  |           |    |
| 2                               | 总价措施项目费用合计                                | 1176.80   |    |
| 2.1                             | 安全文明施工费                                   | 281.08    |    |
| 3                               | 其他项目费用合计                                  | 153.08    |    |
| 4                               | 建筑安装工程费                                   | 76693.16  |    |
| 连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）建筑与装饰装修工程 |                                           | 366404.39 |    |
| —                               | 建筑装饰装修工程一般计税法                             | 366404.39 |    |
| 1                               | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 351176.77 |    |
| 1.1                             | 其中:暂估价                                    |           |    |
| 2                               | 总价措施项目费用合计                                | 14496.27  |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

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5页 共8页

| 序号                         | 汇总内容                                      | 金额(元)     | 备注 |
|----------------------------|-------------------------------------------|-----------|----|
| 2.1                        | 安全文明施工费                                   | 12925.19  |    |
| 3                          | 其他项目费用合计                                  | 731.35    |    |
| 4                          | 建筑安装工程费                                   | 366404.39 |    |
|                            | 工程总价                                      | 366404.39 |    |
| 1                          | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 351176.77 |    |
| 1.1                        | 其中:暂估价                                    |           |    |
| 2                          | 总价措施项目费用合计                                | 14496.27  |    |
| 2.1                        | 安全文明施工费                                   | 12925.19  |    |
| 3                          | 其他项目费用合计                                  | 731.35    |    |
| 4                          | 建筑安装工程费                                   | 366404.39 |    |
| 连栋薄膜温室-类型二(三)(56米*32米)电气工程 |                                           | 70017.01  |    |
| —                          | 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 | 70017.01  |    |
| 1                          | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 68141.38  |    |
| 1.1                        | 其中:材料暂估价                                  |           |    |
| 2                          | 总价措施项目费用合计                                | 1735.88   |    |
| 2.1                        | 安全文明施工费                                   | 437.71    |    |
| 3                          | 其他项目费用合计                                  | 139.75    |    |
| 4                          | 建筑安装工程费                                   | 70017.01  |    |
|                            | 工程总价                                      | 70017.01  |    |
| 1                          | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 68141.38  |    |
| 1.1                        | 其中:材料暂估价                                  |           |    |
| 2                          | 总价措施项目费用合计                                | 1735.88   |    |
| 2.1                        | 安全文明施工费                                   | 437.71    |    |
| 3                          | 其他项目费用合计                                  | 139.75    |    |
| 4                          | 建筑安装工程费                                   | 70017.01  |    |
| 连栋薄膜温室-类型二(三)(56米*32米)给水工程 |                                           | 76693.16  |    |
| —                          | 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 | 76693.16  |    |
| 1                          | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 75363.28  |    |
| 1.1                        | 其中:材料暂估价                                  |           |    |
| 2                          | 总价措施项目费用合计                                | 1176.80   |    |
| 2.1                        | 安全文明施工费                                   | 281.08    |    |
| 3                          | 其他项目费用合计                                  | 153.08    |    |
| 4                          | 建筑安装工程费                                   | 76693.16  |    |
|                            | 工程总价                                      | 76693.16  |    |
| 1                          | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 75363.28  |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

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6页 共8页

| 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                                       | 1176.80          |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 281.08           |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 153.08           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 76693.16         |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型三(一)(64米*32米)建筑与装饰装修工程</b> |                                                  | <b>416935.80</b> |    |
| 一                                      | <b>建筑装饰装修工程一般计税法</b>                             | <b>416935.80</b> |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 399566.73        |    |
| 1.1                                    | 其中:暂估价                                           |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 16536.86         |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 14744.64         |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 832.21           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 416935.80        |    |
|                                        | <b>工程总价</b>                                      | <b>416935.80</b> |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 399566.73        |    |
| 1.1                                    | 其中:暂估价                                           |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 16536.86         |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 14744.64         |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 832.21           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 416935.80        |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型三(一)(64米*32米)电气工程</b>      |                                                  | <b>76221.00</b>  |    |
| 一                                      | <b>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</b> | <b>76221.00</b>  |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 74161.27         |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价                                         |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 1907.59          |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 483.23           |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 152.14           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 76221.00         |    |
|                                        | <b>工程总价</b>                                      | <b>76221.00</b>  |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 74161.27         |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价                                         |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 1907.59          |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 483.23           |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 152.14           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 76221.00         |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

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7页 共8页

| 序号                                     | 汇总内容                                             | 金额(元)            | 备注 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|----|
| <b>连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）给水工程</b>      |                                                  | <b>80030.29</b>  |    |
| —                                      | <b>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</b> | <b>80030.29</b>  |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 78532.57         |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价                                         |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 1337.98          |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 319.49           |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 159.74           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 80030.29         |    |
|                                        | <b>工程总价</b>                                      | <b>80030.29</b>  |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 78532.57         |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价                                         |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 1337.98          |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 319.49           |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 159.74           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 80030.29         |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）建筑与装饰装修工程</b> |                                                  | <b>416935.80</b> |    |
| —                                      | <b>建筑装饰装修工程一般计税法</b>                             | <b>416935.80</b> |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 399566.73        |    |
| 1.1                                    | 其中:暂估价                                           |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 16536.86         |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 14744.64         |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 832.21           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 416935.80        |    |
|                                        | <b>工程总价</b>                                      | <b>416935.80</b> |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 399566.73        |    |
| 1.1                                    | 其中:暂估价                                           |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 16536.86         |    |
| 2.1                                    | 安全文明施工费                                          | 14744.64         |    |
| 3                                      | 其他项目费用合计                                         | 832.21           |    |
| 4                                      | 建筑安装工程费                                          | 416935.80        |    |
| <b>连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）电气工程</b>      |                                                  | <b>76221.00</b>  |    |
| —                                      | <b>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</b> | <b>76221.00</b>  |    |
| 1                                      | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                                | 74161.27         |    |
| 1.1                                    | 其中:材料暂估价                                         |                  |    |
| 2                                      | 总价措施项目费用合计                                       | 1907.59          |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

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8页 共8页

| 序号                         | 汇总内容                                      | 金额(元)      | 备注 |
|----------------------------|-------------------------------------------|------------|----|
| 2.1                        | 安全文明施工费                                   | 483.23     |    |
| 3                          | 其他项目费用合计                                  | 152.14     |    |
| 4                          | 建筑安装工程费                                   | 76221.00   |    |
|                            | 工程总价                                      | 76221.00   |    |
| 1                          | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 74161.27   |    |
| 1.1                        | 其中:材料暂估价                                  |            |    |
| 2                          | 总价措施项目费用合计                                | 1907.59    |    |
| 2.1                        | 安全文明施工费                                   | 483.23     |    |
| 3                          | 其他项目费用合计                                  | 152.14     |    |
| 4                          | 建筑安装工程费                                   | 76221.00   |    |
| 连栋薄膜温室-类型三(一)(64米*32米)给水工程 |                                           | 80030.29   |    |
| 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 | 80030.29   |    |
| 1                          | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 78532.57   |    |
| 1.1                        | 其中:材料暂估价                                  |            |    |
| 2                          | 总价措施项目费用合计                                | 1337.98    |    |
| 2.1                        | 安全文明施工费                                   | 319.49     |    |
| 3                          | 其他项目费用合计                                  | 159.74     |    |
| 4                          | 建筑安装工程费                                   | 80030.29   |    |
|                            | 工程总价                                      | 80030.29   |    |
| 1                          | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 78532.57   |    |
| 1.1                        | 其中:材料暂估价                                  |            |    |
| 2                          | 总价措施项目费用合计                                | 1337.98    |    |
| 2.1                        | 安全文明施工费                                   | 319.49     |    |
| 3                          | 其他项目费用合计                                  | 159.74     |    |
| 4                          | 建筑安装工程费                                   | 80030.29   |    |
| 工程项目汇总                     |                                           | 3083011.72 |    |
| 1                          | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                         | 2972161.51 |    |
| 1.1                        | 其中:暂估价                                    |            |    |
| 2                          | 总价措施项目费用合计                                | 104696.49  |    |
| 2.1                        | 安全文明施工费                                   | 81971.71   |    |
| 3                          | 其他项目费用合计                                  | 6153.72    |    |
| 4                          | 建筑安装工程费                                   | 3083011.72 |    |
|                            |                                           |            |    |
|                            |                                           |            |    |
|                            |                                           |            |    |

# 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<br>项目特征描述                                              | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)     |           |            |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|------------|
|                                  |              |                                                              |          |         | 综合单价      | 合 价       | 其中：<br>暂估价 |
| 连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）建筑<br>与装饰装修工程 |              |                                                              |          |         | 252250.34 |           |            |
|                                  |              | 分部分项工程                                                       |          |         |           | 236044.21 |            |
|                                  | 1.           | A.1 土（石）方工程                                                  |          |         |           | 5494.02   |            |
| 1                                | 010101001001 | 平整场地                                                         | m²       | 1152.00 | 1.87      | 2154.24   |            |
| 2                                | 010101004001 | 挖基坑土方<br>1. 土壤类别:三类土<br>2. 挖土深度:2m以内                         |          | 195.50  | 11.02     | 2154.41   |            |
| 3                                | 010103001001 | 回填方<br>1. 密实度:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:原土回填                       |          | 161.03  | 5.12      | 824.47    |            |
| 4                                | 010103002001 | 余土弃置<br>1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:3km，结算不另增加                      |          | 34.47   | 10.47     | 360.90    |            |
|                                  | 4.           | A.4 混凝土及钢筋混凝土工程                                              |          |         |           | 26038.82  |            |
| 5                                | 010501001001 | 垫层<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C15                         |          | 0.07    | 555.57    | 38.89     |            |
| 6                                | 010501003001 | 独立基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30                       |          | 34.29   | 580.40    | 19901.92  |            |
| 7                                | 010501006001 | 设备基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C20                       |          | 0.11    | 514.55    | 56.60     |            |
| 8                                | 010515001001 | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10<br>以内                                 | t        | 0.108   | 5440.37   | 587.56    |            |
| 9                                | 010515001002 | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                                               | t        | 0.409   | 5041.66   | 2062.04   |            |
| 10                               | 010516002001 | 预埋铁件                                                         | t        | 0.377   | 8996.84   | 3391.81   |            |
|                                  | 6.           | A.6 金属结构工程                                                   |          |         |           | 170468.03 |            |
| 11                               | 010603003001 | 钢管柱<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                  | t        | 4.801   | 9899.61   | 47528.03  |            |
| 12                               | 010602003001 | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km<br>3. 单榀质量:1t以内  | t        | 3.774   | 9695.73   | 36591.69  |            |
| 13                               | 010604001001 | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km   | t        | 0.351   | 9451.45   | 3317.46   |            |
| 14                               | 010606001001 | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km | t        | 0.241   | 9165.64   | 2208.92   |            |
| 15                               | 010606001002 | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km  | t        | 3.367   | 9165.64   | 30860.71  |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                  | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)   |           |            |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|-----------|------------|
|    |               |                                                                                  |          |         | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
| 16 | 010606001003  | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km                     | t        | 0.530   | 9165.64 | 4857.79   |            |
| 17 | 010606002001  | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                                      | t        | 0.508   | 9281.18 | 4714.84   |            |
| 18 | 010606013001  | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                                                   | 根        | 24      | 95.92   | 2302.08   |            |
| 19 | 010606013002  | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                                             | 根        | 13      | 250.70  | 3259.10   |            |
| 20 | 桂010902009001 | 屋面型钢天沟<br>1. 材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                                                  | m        | 319.28  | 104.57  | 33387.11  |            |
| 21 | 桂010516005001 | 花篮螺栓                                                                             | 个        | 40      | 11.10   | 444.00    |            |
| 22 | 桂010516005002 | 普通螺栓                                                                             | 个        | 54      | 18.45   | 996.30    |            |
|    | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                        |          |         |         | 14308.93  |            |
| 23 | 011102003001  | 红色透水砖路面<br>1. 60厚红色透水砖,缝宽10,粗砂灌缝<br>2. 30厚粗砂<br>3. 150厚天然级配砂石<br>4. 素土夯实,压实度≥90% | m²       | 119.52  | 119.72  | 14308.93  |            |
|    | 15.           | 其他装饰工程                                                                           |          |         |         | 19734.41  |            |
| 24 | 001001001001  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²       | 1116.00 | 0.16    | 178.56    |            |
| 25 | 01B001        | 压膜带 宽3cm                                                                         | m        | 1816.91 | 0.49    | 890.29    |            |
| 26 | 01B002        | 引线簧                                                                              | 个        | 584     | 0.27    | 157.68    |            |
| 27 | 01B003        | 遮阳系统支撑滚轮                                                                         | 个        | 65      | 16.35   | 1062.75   |            |
| 28 | 01B004        | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                                                                  | m²       | 1152.00 | 4.36    | 5022.72   |            |
| 29 | 01B005        | 铝箔幕布活动边                                                                          | m        | 288.00  | 1.64    | 472.32    |            |
| 30 | 01B006        | 2.0mm白色托幕线、压幕线                                                                   | m        | 6576.00 | 0.55    | 3616.80   |            |
| 31 | 01B007        | 40目防拉丝防虫网                                                                        | m²       | 772.64  | 5.23    | 4040.91   |            |
| 32 | 01B008        | 卡槽卡簧                                                                             | m        | 864.00  | 3.82    | 3300.48   |            |
| 33 | 01B009        | A型拉幕齿轮                                                                           | 个        | 13      | 76.30   | 991.90    |            |
|    |               | 小 计                                                                              |          |         |         | 236044.21 |            |
|    |               | Σ人工费                                                                             |          |         |         | 40716.46  |            |
|    |               | Σ材料费                                                                             |          |         |         | 136668.29 |            |
|    |               | Σ机械费                                                                             |          |         |         | 13859.81  |            |
|    |               | Σ管理费                                                                             |          |         |         | 18114.97  |            |
|    |               | Σ利 润                                                                             |          |         |         | 7157.09   |            |
|    |               | 单价措施项目                                                                           |          |         |         | 16206.13  |            |
|    | 011702        | 混凝土模板及支架(撑)                                                                      |          |         |         | 13732.27  |            |
| 34 | 011702001001  | 垫层<br>1. 基础类型:垫层                                                                 | m²       | 0.33    | 34.15   | 11.27     |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                         | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)   |                  |            |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|------------------|------------|
|                             |               |                                                                                         |          |        | 综合单价    | 合 价              | 其中:<br>暂估价 |
|                             |               | 2. 模板、支撑材质:木模板 木支撑                                                                      |          |        |         |                  |            |
| 35                          | 011702001002  | 独立基础<br>1. 基础类型:独立基础<br>2. 模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                             | m²       | 225.09 | 60.29   | 13570.68         |            |
| 36                          | 011702001003  | 设备基础<br>1. 基础类型:设备基础<br>2. 模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                             | m²       | 1.76   | 85.41   | 150.32           |            |
|                             | <b>011705</b> | <b>大型机械设备进出场及安拆</b>                                                                     |          |        |         | <b>2473.86</b>   |            |
| 37                          | 011705001001  | 履带式挖掘机 0.4 内 场外运输费                                                                      | 台次       | 1      | 1118.77 | 1118.77          |            |
| 38                          | 011705001002  | 履带式推土机 90kW以内 场外运输费                                                                     | 台次       | 1      | 1355.09 | 1355.09          |            |
|                             |               | 小 计                                                                                     |          |        |         | <b>16206.13</b>  |            |
|                             |               | Σ人工费                                                                                    |          |        |         | <b>7620.35</b>   |            |
|                             |               | Σ材料费                                                                                    |          |        |         | <b>2239.14</b>   |            |
|                             |               | Σ机械费                                                                                    |          |        |         | <b>1720.01</b>   |            |
|                             |               | Σ管理费                                                                                    |          |        |         | <b>2449.44</b>   |            |
|                             |               | Σ利 润                                                                                    |          |        |         | <b>838.64</b>    |            |
|                             |               | 合 计                                                                                     |          |        |         | <b>252250.34</b> |            |
|                             |               | Σ人工费                                                                                    |          |        |         | <b>48336.81</b>  |            |
|                             |               | Σ材料费                                                                                    |          |        |         | <b>138907.43</b> |            |
|                             |               | Σ机械费                                                                                    |          |        |         | <b>15579.82</b>  |            |
|                             |               | Σ管理费                                                                                    |          |        |         | <b>20564.41</b>  |            |
|                             |               | Σ利 润                                                                                    |          |        |         | <b>7995.73</b>   |            |
| 连栋薄膜温室-类型一(48米*24米)电气<br>工程 |               |                                                                                         |          |        |         | <b>60180.76</b>  |            |
|                             |               | 分部分项工程                                                                                  |          |        |         | <b>60180.76</b>  |            |
|                             | <b>4.</b>     | <b>B4 电气设备安装工程</b>                                                                      |          |        |         | <b>37214.67</b>  |            |
| 39                          | 030404017001  | 钢制配电柜 AL01<br>1、尺寸:长750mm×宽320mm<br>2、防护等级:IP54防水防尘型<br>3、安装方式:基础落地安装<br>4.箱内元器件配置详见系统图 | 台        | 1      | 2193.51 | 2193.51          |            |
| 40                          | 桂030404037001 | 基础槽钢 [10#]                                                                              | m        | 2.20   | 92.65   | 203.83           |            |
| 41                          | 030404036001  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                       | 台        | 12     | 462.37  | 5548.44          |            |
| 42                          | 030404036002  | 内遮阳电机<br>1、规格:750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计                               | 台        | 1      | 918.07  | 918.07           |            |
| 43                          | 030404036003  | 侧面电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                       | 台        | 10     | 462.37  | 4623.70          |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                                                                          | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)   |                |            |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|----------------|------------|
|    |              |                                                                                                                                          |          |        | 综合单价    | 合 价            | 其中:<br>暂估价 |
| 44 | 030412002001 | LED防水工矿灯60W<br>安装形式:吊杆安装                                                                                                                 | 套        | 12     | 134.98  | 1619.76        |            |
| 45 | 030411003001 | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                                                                                                            | m        | 38.10  | 50.14   | 1910.33        |            |
| 46 | 030411003002 | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                                                                                                             | m        | 92.65  | 36.10   | 3344.67        |            |
| 47 | 030413001001 | 桥架支架制作、安装(各类型钢)<br>采取整体热镀锌材料                                                                                                             | kg       | 133.91 | 22.28   | 2983.51        |            |
| 48 | 030411001001 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                                                                                                                          | m        | 217.73 | 15.39   | 3350.86        |            |
| 49 | 030411001002 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                                                                                                                          | m        | 5.97   | 19.42   | 115.94         |            |
| 50 | 030408001001 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                                                                                              | m        | 423.61 | 18.08   | 7658.87        |            |
| 51 | 030408001002 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                                                                                              | m        | 38.42  | 29.73   | 1142.23        |            |
| 52 | 030411004001 | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                                                                                               | m        | 157.53 | 4.11    | 647.45         |            |
| 53 | 030411004002 | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                                                                                                | m        | 250.92 | 3.80    | 953.50         |            |
|    |              | <b>B4 防雷接地工程</b>                                                                                                                         |          |        |         | <b>6672.39</b> |            |
| 54 | 030409003001 | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                                                                                                                    | m        | 60.00  | 3.45    | 207.00         |            |
| 55 | 030409001001 | 垂直角钢接地极∠50×50×2500mm                                                                                                                     | 根        | 1      | 130.07  | 130.07         |            |
| 56 | 030409002001 | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网                                                                                                | m        | 149.62 | 26.13   | 3909.57        |            |
| 57 | 030409002002 | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                                                                                                                      | m        | 15.71  | 26.13   | 410.50         |            |
| 58 | 030409008001 | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸:400×160×120mm                                                                                                          | 台        | 1      | 246.01  | 246.01         |            |
| 59 | 030411001003 | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                                                                                                                        | m        | 20.28  | 10.73   | 217.60         |            |
| 60 | 030411004003 | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                                                                                                   | m        | 22.32  | 15.48   | 345.51         |            |
| 61 | 030414011001 | 接地装置调试 接地网                                                                                                                               | 系统       | 1      | 1206.13 | 1206.13        |            |
|    | <b>5.</b>    | <b>B5 建筑智能化系统设备安装工程</b>                                                                                                                  |          |        |         | <b>7796.02</b> |            |
| 62 | 030404001001 | 采集终端及智能控制系统柜                                                                                                                             | 台        | 1      | 3521.77 | 3521.77        |            |
| 63 | 030503006001 | 环境六要素气象采集传感器<br>1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气<br>温度、CO2、PH值传感器、EC传感系统<br>2、安装方式:采用垂钓安装,传感器高度<br>可调节                                                | 套        | 1      | 4274.25 | 4274.25        |            |
|    | <b>7.</b>    | <b>B7 通风空调工程</b>                                                                                                                         |          |        |         | <b>8497.68</b> |            |
| 64 | 030701004001 | 环流风机400型,180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高<br>×厚):460×460×310mm<br>2、风量:4600 /h,电压:220V,输入功<br>率:120W,风叶转速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式:吊装 | 台        | 8      | 1062.21 | 8497.68        |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)  |          |            |
|-------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|------------|
|                         |              |                                                                                |          |         | 综合单价   | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
|                         |              | 小 计                                                                            |          |         |        | 60180.76 |            |
|                         |              | Σ人工费                                                                           |          |         |        | 12973.88 |            |
|                         |              | Σ材料费                                                                           |          |         |        | 35196.45 |            |
|                         |              | Σ机械费                                                                           |          |         |        | 832.55   |            |
|                         |              | Σ管理费                                                                           |          |         |        | 4417.84  |            |
|                         |              | Σ利 润                                                                           |          |         |        | 1792.40  |            |
|                         |              | 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                                                                            |          |         |        | 60180.76 |            |
|                         |              | Σ人工费                                                                           |          |         |        | 12973.88 |            |
|                         |              | Σ材料费                                                                           |          |         |        | 35196.45 |            |
|                         |              | Σ机械费                                                                           |          |         |        | 832.55   |            |
|                         |              | Σ管理费                                                                           |          |         |        | 4417.84  |            |
|                         |              | Σ利 润                                                                           |          |         |        | 1792.40  |            |
| 连栋薄膜温室-类型一（48米*24米）给水工程 |              |                                                                                |          |         |        | 71164.98 |            |
|                         |              | 分部分项工程                                                                         |          |         |        | 71164.98 |            |
|                         |              | 滴灌系统                                                                           |          |         |        | 11326.92 |            |
| 65                      | 031001006001 | HDPE塑料给水管及管件安装 dn90<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒 | m        | 16.03   | 133.60 | 2141.61  |            |
| 66                      | 031001006002 | HDPE灌溉主管 φ75<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒        | m        | 97.74   | 44.85  | 4383.64  |            |
| 67                      | 031001006003 | PVC塑料管及管件安装 dn25<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒    | m        | 2.00    | 27.36  | 54.72    |            |
| 68                      | 031001006004 | 内镶贴片式滴灌带 φ16<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                             | m        | 1075.62 | 2.39   | 2570.73  |            |
| 69                      | 031003001001 | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                               | 个        | 1       | 61.90  | 61.90    |            |
| 70                      | 030804014001 | GK快接头 dn25                                                                     | 个        | 1       | 9.01   | 9.01     |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)    |          |            |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|----------|------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        | 综合单价     | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
| 71 | 031003001002  | 软带旁通阀 $\phi 16$<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 个        | 110    | 18.21    | 2003.10  |            |
| 72 | 桂030413013001 | 土方开挖<br>1、土壤类别: 三类土<br>2、挖土深度: 符合设计要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 4.71   | 14.01    | 65.99    |            |
| 73 | 桂030413014001 | 土方回填<br>1、填方材料品种: 开挖料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 4.71   | 7.69     | 36.22    |            |
|    |               | 雨水系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |          | 9022.26  |            |
| 74 | 031001006005  | PVC-U直通雨水管及管道安装 $\phi 110$<br>1、连接方式: 粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m        | 156.00 | 42.57    | 6640.92  |            |
| 75 | 桂031004023001 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个        | 26     | 91.59    | 2381.34  |            |
|    |               | 水肥加注系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |          | 50815.80 |            |
| 76 | 030225002001  | 水肥一体化智能设备<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>7、具体技术参数要求详见施工图设计 | 套        | 1      | 50815.80 | 50815.80 |            |
|    |               | 小 计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |          | 71164.98 |            |
|    |               | $\Sigma$ 人工费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |          | 8225.01  |            |
|    |               | $\Sigma$ 材料费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |          | 53258.20 |            |
|    |               | $\Sigma$ 机械费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |          | 75.83    |            |
|    |               | $\Sigma$ 管理费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |          | 2654.30  |            |
|    |               | $\Sigma$ 利 润                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |          | 1072.80  |            |
|    |               | 单价措施项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |          |          |            |
|    |               | 小 计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |          |          |            |
|    |               | $\Sigma$ 人工费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |          |          |            |
|    |               | $\Sigma$ 材料费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |          |          |            |
|    |               | $\Sigma$ 机械费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |          |          |            |
|    |               | $\Sigma$ 管理费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |          |          |            |
|    |               | $\Sigma$ 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<br>项目特征描述                                             | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)   |           |            |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|-----------|------------|
|                                 |              |                                                             |          |         | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
|                                 |              | 合 计                                                         |          |         |         | 71164.98  |            |
|                                 |              | Σ人工费                                                        |          |         |         | 8225.01   |            |
|                                 |              | Σ材料费                                                        |          |         |         | 53258.20  |            |
|                                 |              | Σ机械费                                                        |          |         |         | 75.83     |            |
|                                 |              | Σ管理费                                                        |          |         |         | 2654.30   |            |
|                                 |              | Σ利 润                                                        |          |         |         | 1072.80   |            |
| 连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）建筑与装饰装修工程 |              |                                                             |          |         |         | 351176.77 |            |
|                                 |              | 分部分项工程                                                      |          |         |         | 328699.88 |            |
|                                 | 1.           | A.1 土（石）方工程                                                 |          |         |         | 7534.43   |            |
| 77                              | 010101001002 | 平整场地                                                        | m²       | 1792.00 | 1.87    | 3351.04   |            |
| 78                              | 010101004002 | 挖基坑土方<br>1. 土壤类别:三类土<br>2. 挖土深度:2m以内                        |          | 252.11  | 10.53   | 2654.72   |            |
| 79                              | 010103001002 | 回填方<br>1. 密实度:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:原土回填                      |          | 207.65  | 5.12    | 1063.17   |            |
| 80                              | 010103002002 | 余土弃置<br>1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:3km，结算不另增加                     |          | 44.46   | 10.47   | 465.50    |            |
|                                 | 4.           | A.4 混凝土及钢筋混凝土工程                                             |          |         |         | 31771.97  |            |
| 81                              | 010501001002 | 垫层<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C15                        |          | 0.07    | 544.86  | 38.14     |            |
| 82                              | 010501003002 | 独立基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30                      |          | 44.28   | 539.58  | 23892.60  |            |
| 83                              | 010501006002 | 设备基础<br>1. 混凝土种类:泵商砼<br>2. 混凝土强度等级:C20                      |          | 0.11    | 514.55  | 56.60     |            |
| 84                              | 010515001003 | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                                    | t        | 0.132   | 5440.38 | 718.13    |            |
| 85                              | 010515001004 | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                                              | t        | 0.529   | 5041.66 | 2667.04   |            |
| 86                              | 010516002002 | 预埋铁件                                                        | t        | 0.489   | 8996.85 | 4399.46   |            |
|                                 | 6.           | A.6 金属结构工程                                                  |          |         |         | 243680.45 |            |
| 87                              | 010603003002 | 钢管柱<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                 | t        | 6.165   | 9899.69 | 61031.59  |            |
| 88                              | 010602003002 | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km<br>3. 单榀质量:1t以内 | t        | 5.987   | 9695.87 | 58049.17  |            |
| 89                              | 010604001002 | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km  | t        | 0.399   | 9451.60 | 3771.19   |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                  | 计量<br>单位 | 工程量      | 金额(元)   |           |            |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|-----------|------------|
|     |               |                                                                                  |          |          | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
| 90  | 010606001004  | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km                     | t        | 0.289    | 9165.74 | 2648.90   |            |
| 91  | 010606001005  | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km                      | t        | 5.160    | 9165.75 | 47295.27  |            |
| 92  | 010606001006  | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km                     | t        | 0.724    | 9165.76 | 6636.01   |            |
| 93  | 010606002002  | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                                      | t        | 0.624    | 9281.30 | 5791.53   |            |
| 94  | 010606013003  | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                                                   | 根        | 28       | 95.92   | 2685.76   |            |
| 95  | 010606013004  | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                                             | 根        | 13       | 250.70  | 3259.10   |            |
| 96  | 桂010902009002 | 屋面型钢天沟<br>1. 材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                                                  | m        | 488.40   | 104.57  | 51071.99  |            |
| 97  | 桂010516005003 | 花篮螺栓                                                                             | 个        | 48       | 9.25    | 444.00    |            |
| 98  | 桂010516005004 | 普通螺栓                                                                             | 个        | 66       | 15.09   | 995.94    |            |
|     | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                        |          |          |         | 16050.72  |            |
| 99  | 011102003002  | 红色透水砖路面<br>1. 红色透水砖60厚,缝宽10,粗砂灌缝<br>2. 粗砂30厚<br>3. 天然级配砂石厚150<br>4. 素土夯实,压实度≥90% | m²       | 134.08   | 119.71  | 16050.72  |            |
|     | 15.           | 其他装饰工程                                                                           |          |          |         | 29662.31  |            |
| 100 | 001001001002  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²       | 1359.60  | 0.16    | 217.54    |            |
| 101 | 01B010        | 压膜带 宽3cm                                                                         | m        | 2531.20  | 0.49    | 1240.29   |            |
| 102 | 01B011        | 引线簧                                                                              | 个        | 856      | 0.27    | 231.12    |            |
| 103 | 01B012        | 遮阳系统支撑滚轮                                                                         | 个        | 105      | 16.35   | 1716.75   |            |
| 104 | 01B013        | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                                                                  | m²       | 1792.000 | 4.36    | 7813.12   |            |
| 105 | 01B014        | 铝箔幕布活动边                                                                          | m        | 448.00   | 1.64    | 734.72    |            |
| 106 | 01B015        | 2.0mm白色托幕线、压幕线                                                                   | m        | 10240.00 | 0.55    | 5632.00   |            |
| 107 | 01B016        | 40目防拉丝防虫网                                                                        | m²       | 1108.64  | 5.23    | 5798.19   |            |
| 108 | 01B017        | 卡槽卡簧<br>浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽                                                         | m        | 1344.00  | 3.82    | 5134.08   |            |
| 109 | 01B018        | A型拉幕齿轮                                                                           | 个        | 15       | 76.30   | 1144.50   |            |
|     |               | 小 计                                                                              |          |          |         | 328699.88 |            |
|     |               | Σ人工费                                                                             |          |          |         | 56220.47  |            |
|     |               | Σ材料费                                                                             |          |          |         | 189593.88 |            |
|     |               | Σ机械费                                                                             |          |          |         | 19887.82  |            |

# 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9页 共37页

| 序号                         | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                         | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)   |           |            |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|-----------|------------|
|                            |               |                                                                                         |          |        | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
|                            |               | Σ管理费                                                                                    |          |        |         | 25611.24  |            |
|                            |               | Σ利 润                                                                                    |          |        |         | 10186.62  |            |
|                            |               | 单价措施项目                                                                                  |          |        |         | 22476.89  |            |
|                            | 011702        | 混凝土模板及支架(撑)                                                                             |          |        |         | 22476.89  |            |
| 110                        | 011702001004  | 垫层<br>1. 基础类型:垫层<br>2. 模板、支撑材质:木模板 木支撑                                                  | m²       | 0.33   | 34.15   | 11.27     |            |
| 111                        | 011702001005  | 独立基础<br>1. 基础类型:独立基础<br>2. 模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                             | m²       | 369.68 | 60.29   | 22288.01  |            |
| 112                        | 011702001006  | 设备基础<br>1. 基础类型:设备基础<br>2. 模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                             | m²       | 2.08   | 85.39   | 177.61    |            |
|                            |               | 小 计                                                                                     |          |        |         | 22476.89  |            |
|                            |               | Σ人工费                                                                                    |          |        |         | 12104.85  |            |
|                            |               | Σ材料费                                                                                    |          |        |         | 3372.11   |            |
|                            |               | Σ机械费                                                                                    |          |        |         | 213.17    |            |
|                            |               | Σ管理费                                                                                    |          |        |         | 3673.37   |            |
|                            |               | Σ利 润                                                                                    |          |        |         | 1256.78   |            |
|                            |               | 合 计                                                                                     |          |        |         | 351176.77 |            |
|                            |               | Σ人工费                                                                                    |          |        |         | 68325.32  |            |
|                            |               | Σ材料费                                                                                    |          |        |         | 192965.99 |            |
|                            |               | Σ机械费                                                                                    |          |        |         | 20100.99  |            |
|                            |               | Σ管理费                                                                                    |          |        |         | 29284.61  |            |
|                            |               | Σ利 润                                                                                    |          |        |         | 11443.40  |            |
| 连栋薄膜温室-类型二(一)(56米*32米)电气工程 |               |                                                                                         |          |        |         | 68141.38  |            |
|                            |               | 分部分项工程                                                                                  |          |        |         | 68141.38  |            |
|                            | 4.            | B4 电气设备安装工程                                                                             |          |        |         | 43894.48  |            |
| 113                        | 030404017002  | 钢制配电柜 AL01<br>1、尺寸:长750mm×宽320mm<br>2、防护等级:IP54防水防尘型<br>3、安装方式:基础落地安装<br>4.箱内元器件配置详见系统图 | 台        | 1      | 2193.51 | 2193.51   |            |
| 114                        | 桂030404037002 | 基础槽钢 [10#]                                                                              | m        | 2.20   | 92.65   | 203.83    |            |
| 115                        | 030404036004  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                       | 台        | 14     | 462.37  | 6473.18   |            |
| 116                        | 030404036005  | 内遮阳电机<br>1、规格:750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计                               | 台        | 1      | 918.07  | 918.07    |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                           | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)    |                 |            |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-----------------|------------|
|     |              |                                                                                           |          |         | 综合单价     | 合 价             | 其中：<br>暂估价 |
| 117 | 030404036006 | 侧面电动卷膜器<br>1、规格：100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                         | 台        | 10      | 462. 37  | 4623. 70        |            |
| 118 | 030412002002 | LED防水工矿灯60W<br>安装形式：吊杆安装                                                                  | 套        | 20      | 134. 98  | 2699. 60        |            |
| 119 | 030411003003 | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                                                             | m        | 46. 01  | 50. 13   | 2306. 48        |            |
| 120 | 030411003004 | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                                                              | m        | 108. 72 | 36. 12   | 3926. 97        |            |
| 121 | 030413001002 | 桥架支架制作、安装（各类型钢）<br>采取整体热镀锌材料                                                              | kg       | 159. 02 | 22. 28   | 3542. 97        |            |
| 122 | 030411001004 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                                                                           | m        | 298. 90 | 15. 39   | 4600. 07        |            |
| 123 | 030411001005 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                                                                           | m        | 4. 72   | 19. 42   | 91. 66          |            |
| 124 | 030408001003 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2. 5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                              | m        | 483. 22 | 18. 08   | 8736. 62        |            |
| 125 | 030408001004 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2. 5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                              | m        | 37. 29  | 29. 74   | 1109. 00        |            |
| 126 | 030411004004 | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2. 5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                               | m        | 181. 53 | 4. 11    | 746. 09         |            |
| 127 | 030411004005 | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2. 5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                                | m        | 453. 35 | 3. 80    | 1722. 73        |            |
|     |              | <b>B4 防雷接地工程</b>                                                                          |          |         |          | <b>7953. 20</b> |            |
| 128 | 030409003002 | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                                                                     | m        | 60. 00  | 3. 45    | 207. 00         |            |
| 129 | 030409001002 | 垂直角钢接地极∠50×50×2500mm                                                                      | 根        | 1       | 130. 07  | 130. 07         |            |
| 130 | 030409002003 | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网                                                 | m        | 182. 61 | 26. 13   | 4771. 60        |            |
| 131 | 030409002004 | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                                                                       | m        | 23. 01  | 26. 13   | 601. 25         |            |
| 132 | 030409008002 | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸：400×160×120mm                                                           | 台        | 1       | 246. 01  | 246. 01         |            |
| 133 | 030411001006 | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                                                                         | m        | 28. 85  | 10. 73   | 309. 56         |            |
| 134 | 030411004006 | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                                    | m        | 31. 11  | 15. 48   | 481. 58         |            |
| 135 | 030414011002 | 接地装置调试 接地网                                                                                | 系统       | 1       | 1206. 13 | 1206. 13        |            |
|     | <b>5.</b>    | <b>B5 建筑智能化系统设备安装工程</b>                                                                   |          |         |          | <b>7796. 02</b> |            |
| 136 | 030404001002 | 采集终端及智能控制系统柜                                                                              | 台        | 1       | 3521. 77 | 3521. 77        |            |
| 137 | 030503006002 | 环境六要素气象采集传感器<br>1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气<br>温度、CO2、PH值传感器、EC传感系统<br>2、安装方式：采用垂钓安装,传感器高度<br>可调节 | 套        | 1       | 4274. 25 | 4274. 25        |            |
|     | <b>7.</b>    | <b>B7 通风空调工程</b>                                                                          |          |         |          | <b>8497. 68</b> |            |
| 138 | 030701004002 | 环流风机400型，180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高<br>×厚):460×460×310mm                               | 台        | 8       | 1062. 21 | 8497. 68        |            |

表-08

# 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<br>项目特征描述                                                               | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)  |          |            |
|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|------------|
|                            |              |                                                                               |          |         | 综合单价   | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
|                            |              | 2、风量:4600 /h, 电压:220V, 输入功率:120W, 风叶转速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式: 吊装     |          |         |        |          |            |
|                            |              | 小 计                                                                           |          |         |        | 68141.38 |            |
|                            |              | Σ人工费                                                                          |          |         |        | 15168.62 |            |
|                            |              | Σ材料费                                                                          |          |         |        | 39229.37 |            |
|                            |              | Σ机械费                                                                          |          |         |        | 894.21   |            |
|                            |              | Σ管理费                                                                          |          |         |        | 5139.90  |            |
|                            |              | Σ利 润                                                                          |          |         |        | 2085.34  |            |
|                            |              | 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                                                                           |          |         |        | 68141.38 |            |
|                            |              | Σ人工费                                                                          |          |         |        | 15168.62 |            |
|                            |              | Σ材料费                                                                          |          |         |        | 39229.37 |            |
|                            |              | Σ机械费                                                                          |          |         |        | 894.21   |            |
|                            |              | Σ管理费                                                                          |          |         |        | 5139.90  |            |
|                            |              | Σ利 润                                                                          |          |         |        | 2085.34  |            |
| 连栋薄膜温室-类型二（一）（56米*32米）给水工程 |              |                                                                               |          |         |        | 75363.28 |            |
|                            |              | 分部分项工程                                                                        |          |         |        | 75363.28 |            |
|                            |              | 滴灌系统                                                                          |          |         |        | 14137.18 |            |
| 139                        | 031001006006 | HDPE塑料给水管及管件安装 dn90<br>1、公称压力: PN=1.6MPa<br>2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒 | m        | 16.03   | 133.60 | 2141.61  |            |
| 140                        | 031001006007 | HDPE灌溉主管 φ75<br>1、公称压力: PN=1.6MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒        | m        | 113.74  | 44.85  | 5101.24  |            |
| 141                        | 031001006008 | PVC塑料管及管件安装 dn25<br>1、公称压力: PN=1.6MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒    | m        | 2.00    | 27.36  | 54.72    |            |
| 142                        | 031001006009 | 内镶贴片式滴灌带 φ16<br>1、公称压力: PN=1.6MPa                                             | m        | 1798.92 | 2.39   | 4299.42  |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)    |                 |            |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|-----------------|------------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        | 综合单价     | 合 价             | 其中:<br>暂估价 |
| 143 | 031003001003  | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.6MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 个        | 1      | 61.90    | 61.90           |            |
| 144 | 030804014002  | GK快接头 dn25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 个        | 1      | 9.01     | 9.01            |            |
| 145 | 031003001004  | 软带旁通阀 $\phi$ 16<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.6MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 个        | 130    | 18.21    | 2367.30         |            |
| 146 | 桂030413013002 | 土方开挖<br>1、土壤类别: 三类土<br>2、挖土深度: 符合设计要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 4.71   | 13.98    | 65.85           |            |
| 147 | 桂030413014002 | 土方回填<br>1、填方材料品种: 开挖料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 4.71   | 7.67     | 36.13           |            |
|     |               | <b>雨水系统</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |        |          | <b>10410.30</b> |            |
| 148 | 031001006010  | PVC-U直通雨水管及管道安装 $\phi$ 110<br>1、连接方式: 粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m        | 180.00 | 42.57    | 7662.60         |            |
| 149 | 桂031004023002 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个        | 30     | 91.59    | 2747.70         |            |
|     |               | <b>水肥加注系统</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |          | <b>50815.80</b> |            |
| 150 | 030225002002  | 水肥一体化智能设备<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>7、具体技术参数要求详见施工图设计 | 套        | 1      | 50815.80 | 50815.80        |            |
|     |               | <b>小 计</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |          | <b>75363.28</b> |            |
|     |               | <b><math>\Sigma</math>人工费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |          | <b>10236.74</b> |            |
|     |               | <b><math>\Sigma</math>材料费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |          | <b>54193.03</b> |            |
|     |               | <b><math>\Sigma</math>机械费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |          | <b>78.14</b>    |            |
|     |               | <b><math>\Sigma</math>管理费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |          | <b>3297.34</b>  |            |
|     |               | <b><math>\Sigma</math>利 润</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |          | <b>1330.64</b>  |            |
|     |               | <b>单价措施项目</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |          |                 |            |
|     |               | <b>小 计</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |          |                 |            |
|     |               | <b><math>\Sigma</math>人工费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |          |                 |            |
|     |               | <b><math>\Sigma</math>材料费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |          |                 |            |

# 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<br>项目特征描述                             | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)   |           |            |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------------------|----------|---------|---------|-----------|------------|
|                                 |              |                                             |          |         | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
|                                 |              | Σ机械费                                        |          |         |         |           |            |
|                                 |              | Σ管理费                                        |          |         |         |           |            |
|                                 |              | Σ利 润                                        |          |         |         |           |            |
|                                 |              | 合 计                                         |          |         |         | 75363.28  |            |
|                                 |              | Σ人工费                                        |          |         |         | 10236.74  |            |
|                                 |              | Σ材料费                                        |          |         |         | 54193.03  |            |
|                                 |              | Σ机械费                                        |          |         |         | 78.14     |            |
|                                 |              | Σ管理费                                        |          |         |         | 3297.34   |            |
|                                 |              | Σ利 润                                        |          |         |         | 1330.64   |            |
| 连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）建筑与装饰装修工程 |              |                                             |          |         |         | 351176.77 |            |
|                                 |              | 分部分项工程                                      |          |         |         | 328699.88 |            |
|                                 | 1.           | A. 1 土（石）方工程                                |          |         |         | 7534.43   |            |
| 151                             | 010101001003 | 平整场地                                        | m²       | 1792.00 | 1.87    | 3351.04   |            |
| 152                             | 010101004003 | 挖基坑土方<br>1. 土壤类别:三类土<br>2. 挖土深度:2m以内        |          | 252.11  | 10.53   | 2654.72   |            |
| 153                             | 010103001003 | 回填方<br>1. 密实度:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:原土回填      |          | 207.65  | 5.12    | 1063.17   |            |
| 154                             | 010103002003 | 余土弃置<br>1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:3km，结算不另增加     |          | 44.46   | 10.47   | 465.50    |            |
|                                 | 4.           | A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程                            |          |         |         | 31771.97  |            |
| 155                             | 010501001003 | 垫层<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C15        |          | 0.07    | 544.86  | 38.14     |            |
| 156                             | 010501003003 | 独立基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30      |          | 44.28   | 539.58  | 23892.60  |            |
| 157                             | 010501006003 | 设备基础<br>1. 混凝土种类:泵商砼<br>2. 混凝土强度等级:C20      |          | 0.11    | 514.55  | 56.60     |            |
| 158                             | 010515001005 | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t        | 0.132   | 5440.38 | 718.13    |            |
| 159                             | 010515001006 | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                              | t        | 0.529   | 5041.66 | 2667.04   |            |
| 160                             | 010516002003 | 预埋铁件                                        | t        | 0.489   | 8996.85 | 4399.46   |            |
|                                 | 6.           | A. 6 金属结构工程                                 |          |         |         | 243680.45 |            |
| 161                             | 010603003003 | 钢管柱<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km | t        | 6.165   | 9899.69 | 61031.59  |            |
| 162                             | 010602003003 | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km | t        | 5.987   | 9695.87 | 58049.17  |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                  | 计量<br>单位 | 工程量      | 金额(元)   |          |            |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|----------|------------|
|     |               |                                                                                  |          |          | 综合单价    | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
|     |               | 3. 单榀质量:1t以内                                                                     |          |          |         |          |            |
| 163 | 010604001003  | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km                       | t        | 0.399    | 9451.60 | 3771.19  |            |
| 164 | 010606001007  | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km                     | t        | 0.289    | 9165.74 | 2648.90  |            |
| 165 | 010606001008  | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km                      | t        | 5.160    | 9165.75 | 47295.27 |            |
| 166 | 010606001009  | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km                     | t        | 0.724    | 9165.76 | 6636.01  |            |
| 167 | 010606002003  | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                                      | t        | 0.624    | 9281.30 | 5791.53  |            |
| 168 | 010606013005  | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                                                   | 根        | 28       | 95.92   | 2685.76  |            |
| 169 | 010606013006  | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                                             | 根        | 13       | 250.70  | 3259.10  |            |
| 170 | 桂010902009003 | 屋面型钢天沟<br>1. 材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                                                  | m        | 488.40   | 104.57  | 51071.99 |            |
| 171 | 桂010516005005 | 花篮螺栓                                                                             | 个        | 48       | 9.25    | 444.00   |            |
| 172 | 桂010516005006 | 普通螺栓                                                                             | 个        | 66       | 15.09   | 995.94   |            |
|     | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                        |          |          |         | 16050.72 |            |
| 173 | 011102003003  | 红色透水砖路面<br>1. 红色透水砖60厚,缝宽10,粗砂灌缝<br>2. 粗砂30厚<br>3. 天然级配砂石厚150<br>4. 素土夯实,压实度≥90% | m²       | 134.08   | 119.71  | 16050.72 |            |
|     | 15.           | 其他装饰工程                                                                           |          |          |         | 29662.31 |            |
| 174 | 001001001003  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²       | 1359.60  | 0.16    | 217.54   |            |
| 175 | 01B019        | 压膜带 宽3cm                                                                         | m        | 2531.20  | 0.49    | 1240.29  |            |
| 176 | 01B020        | 引线簧                                                                              | 个        | 856      | 0.27    | 231.12   |            |
| 177 | 01B021        | 遮阳系统支撑滚轮                                                                         | 个        | 105      | 16.35   | 1716.75  |            |
| 178 | 01B022        | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                                                                  | m²       | 1792.000 | 4.36    | 7813.12  |            |
| 179 | 01B023        | 铝箔幕布活动边                                                                          | m        | 448.00   | 1.64    | 734.72   |            |
| 180 | 01B024        | 2.0mm白色托幕线、压幕线                                                                   | m        | 10240.00 | 0.55    | 5632.00  |            |
| 181 | 01B025        | 40目防拉丝防虫网                                                                        | m²       | 1108.64  | 5.23    | 5798.19  |            |
| 182 | 01B026        | 卡槽卡簧<br>浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽                                                         | m        | 1344.00  | 3.82    | 5134.08  |            |
| 183 | 01B027        | A型拉幕齿轮                                                                           | 个        | 15       | 76.30   | 1144.50  |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                          | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)   |           |            |
|----------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|-----------|------------|
|                            |               |                                                                                          |          |        | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
|                            |               | 小 计                                                                                      |          |        |         | 328699.88 |            |
|                            |               | Σ人工费                                                                                     |          |        |         | 56220.47  |            |
|                            |               | Σ材料费                                                                                     |          |        |         | 189593.88 |            |
|                            |               | Σ机械费                                                                                     |          |        |         | 19887.82  |            |
|                            |               | Σ管理费                                                                                     |          |        |         | 25611.24  |            |
|                            |               | Σ利 润                                                                                     |          |        |         | 10186.62  |            |
|                            |               | 单价措施项目                                                                                   |          |        |         | 22476.89  |            |
|                            | 011702        | 混凝土模板及支架(撑)                                                                              |          |        |         | 22476.89  |            |
| 184                        | 011702001007  | 垫层<br>1. 基础类型:垫层<br>2. 模板、支撑材质:木模板 木支撑                                                   | m²       | 0.33   | 34.15   | 11.27     |            |
| 185                        | 011702001008  | 独立基础<br>1. 基础类型:独立基础<br>2. 模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                              | m²       | 369.68 | 60.29   | 22288.01  |            |
| 186                        | 011702001009  | 设备基础<br>1. 基础类型:设备基础<br>2. 模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                              | m²       | 2.08   | 85.39   | 177.61    |            |
|                            |               | 小 计                                                                                      |          |        |         | 22476.89  |            |
|                            |               | Σ人工费                                                                                     |          |        |         | 12104.85  |            |
|                            |               | Σ材料费                                                                                     |          |        |         | 3372.11   |            |
|                            |               | Σ机械费                                                                                     |          |        |         | 213.17    |            |
|                            |               | Σ管理费                                                                                     |          |        |         | 3673.37   |            |
|                            |               | Σ利 润                                                                                     |          |        |         | 1256.78   |            |
|                            |               | 合 计                                                                                      |          |        |         | 351176.77 |            |
|                            |               | Σ人工费                                                                                     |          |        |         | 68325.32  |            |
|                            |               | Σ材料费                                                                                     |          |        |         | 192965.99 |            |
|                            |               | Σ机械费                                                                                     |          |        |         | 20100.99  |            |
|                            |               | Σ管理费                                                                                     |          |        |         | 29284.61  |            |
|                            |               | Σ利 润                                                                                     |          |        |         | 11443.40  |            |
| 连栋薄膜温室-类型二（二）（56米*32米）电气工程 |               |                                                                                          |          |        |         | 68141.38  |            |
|                            |               | 分部分项工程                                                                                   |          |        |         | 68141.38  |            |
|                            | 4.            | B4 电气设备安装工程                                                                              |          |        |         | 43894.48  |            |
| 187                        | 030404017003  | 钢制配电柜 AL01<br>1、尺寸：长750mm×宽320mm<br>2、防护等级：IP54防水防尘型<br>3、安装方式：基础落地安装<br>4. 箱内元器件配置详见系统图 | 台        | 1      | 2193.51 | 2193.51   |            |
| 188                        | 桂030404037003 | 基础槽钢 [10#]                                                                               | m        | 2.20   | 92.65   | 203.83    |            |
| 189                        | 030404036007  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格：100W/AC220V                                                              | 台        | 14     | 462.37  | 6473.18   |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                           | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)   |                |            |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|----------------|------------|
|     |              |                                                                                           |          |        | 综合单价    | 合 价            | 其中：<br>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<br>1、规格：750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计                                 | 台        | 1      | 918.07  | 918.07         |            |
| 191 | 030404036009 | 侧面电动卷膜器<br>1、规格：100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                         | 台        | 10     | 462.37  | 4623.70        |            |
| 192 | 030412002003 | LED防水工矿灯60W<br>安装形式：吊杆安装                                                                  | 套        | 20     | 134.98  | 2699.60        |            |
| 193 | 030411003005 | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                                                             | m        | 46.01  | 50.13   | 2306.48        |            |
| 194 | 030411003006 | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                                                              | m        | 108.72 | 36.12   | 3926.97        |            |
| 195 | 030413001003 | 桥架支架制作、安装（各类型钢）<br>采取整体热镀锌材料                                                              | kg       | 159.02 | 22.28   | 3542.97        |            |
| 196 | 030411001007 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                                                                           | m        | 298.90 | 15.39   | 4600.07        |            |
| 197 | 030411001008 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                                                                           | m        | 4.72   | 19.42   | 91.66          |            |
| 198 | 030408001005 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                               | m        | 483.22 | 18.08   | 8736.62        |            |
| 199 | 030408001006 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                               | m        | 37.29  | 29.74   | 1109.00        |            |
| 200 | 030411004007 | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                                | m        | 181.53 | 4.11    | 746.09         |            |
| 201 | 030411004008 | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                                 | m        | 453.35 | 3.80    | 1722.73        |            |
|     |              | <b>B4 防雷接地工程</b>                                                                          |          |        |         | <b>7953.20</b> |            |
| 202 | 030409003003 | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                                                                     | m        | 60.00  | 3.45    | 207.00         |            |
| 203 | 030409001003 | 垂直角钢接地极∠50×50×2500mm                                                                      | 根        | 1      | 130.07  | 130.07         |            |
| 204 | 030409002005 | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网                                                 | m        | 182.61 | 26.13   | 4771.60        |            |
| 205 | 030409002006 | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                                                                       | m        | 23.01  | 26.13   | 601.25         |            |
| 206 | 030409008003 | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸：400×160×120mm                                                           | 台        | 1      | 246.01  | 246.01         |            |
| 207 | 030411001009 | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                                                                         | m        | 28.85  | 10.73   | 309.56         |            |
| 208 | 030411004009 | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                                    | m        | 31.11  | 15.48   | 481.58         |            |
| 209 | 030414011003 | 接地装置调试 接地网                                                                                | 系统       | 1      | 1206.13 | 1206.13        |            |
|     | <b>5.</b>    | <b>B5 建筑智能化系统设备安装工程</b>                                                                   |          |        |         | <b>7796.02</b> |            |
| 210 | 030404001003 | 采集终端及智能控制系统柜                                                                              | 台        | 1      | 3521.77 | 3521.77        |            |
| 211 | 030503006003 | 环境六要素气象采集传感器<br>1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气<br>温度、CO2、PH值传感器、EC传感系统<br>2、安装方式：采用垂钓安装,传感器高度<br>可调节 | 套        | 1      | 4274.25 | 4274.25        |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                                                                       | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)   |          |            |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|----------|------------|
|                            |              |                                                                                                                                       |          |        | 综合单价    | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
|                            | 7.           | B7 通风空调工程                                                                                                                             |          |        |         | 8497.68  |            |
| 212                        | 030701004003 | 环流风机400型, 180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm<br>2、风量:4600 /h, 电压:220V, 输入功率:120W, 风叶转速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式: 吊装 | 台        | 8      | 1062.21 | 8497.68  |            |
|                            |              | 小 计                                                                                                                                   |          |        |         | 68141.38 |            |
|                            |              | Σ人工费                                                                                                                                  |          |        |         | 15168.62 |            |
|                            |              | Σ材料费                                                                                                                                  |          |        |         | 39229.37 |            |
|                            |              | Σ机械费                                                                                                                                  |          |        |         | 894.21   |            |
|                            |              | Σ管理费                                                                                                                                  |          |        |         | 5139.90  |            |
|                            |              | Σ利 润                                                                                                                                  |          |        |         | 2085.34  |            |
|                            |              | 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                                                                                                                                   |          |        |         | 68141.38 |            |
|                            |              | Σ人工费                                                                                                                                  |          |        |         | 15168.62 |            |
|                            |              | Σ材料费                                                                                                                                  |          |        |         | 39229.37 |            |
|                            |              | Σ机械费                                                                                                                                  |          |        |         | 894.21   |            |
|                            |              | Σ管理费                                                                                                                                  |          |        |         | 5139.90  |            |
|                            |              | Σ利 润                                                                                                                                  |          |        |         | 2085.34  |            |
| 连栋薄膜温室-类型二(二)(56米*32米)给水工程 |              |                                                                                                                                       |          |        |         | 75363.28 |            |
|                            |              | 分部分项工程                                                                                                                                |          |        |         | 75363.28 |            |
|                            |              | 滴灌系统                                                                                                                                  |          |        |         | 14137.18 |            |
| 213                        | 031001006011 | HDPE塑料给水管及管件安装 dn90<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                                                        | m        | 16.03  | 133.60  | 2141.61  |            |
| 214                        | 031001006012 | HDPE灌溉主管 φ75<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                                                               | m        | 113.74 | 44.85   | 5101.24  |            |
| 215                        | 031001006013 | PVC塑料管及管件安装 dn25<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                | m        | 2.00   | 27.36   | 54.72    |            |

# 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18页 共37页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)    |                 |            |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-----------------|------------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |         | 综合单价     | 合 价             | 其中:<br>暂估价 |
|     |               | 2、连接形式:粘接连接<br>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<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m        | 1798.92 | 2.39     | 4299.42         |            |
| 217 | 031003001005  | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 个        | 1       | 61.90    | 61.90           |            |
| 218 | 030804014003  | GK快接头 dn25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个        | 1       | 9.01     | 9.01            |            |
| 219 | 031003001006  | 软带旁通阀 φ16<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 个        | 130     | 18.21    | 2367.30         |            |
| 220 | 桂030413013003 | 土方开挖<br>1、土壤类别:三类土<br>2、挖土深度:符合设计要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | 4.71    | 13.98    | 65.85           |            |
| 221 | 桂030413014003 | 土方回填<br>1、填方材料品种:开挖料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 4.71    | 7.67     | 36.13           |            |
|     |               | <b>雨水系统</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          | <b>10410.30</b> |            |
| 222 | 031001006015  | PVC-U直通雨水管及管道安装 φ110<br>1、连接方式: 粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m        | 180.00  | 42.57    | 7662.60         |            |
| 223 | 桂031004023003 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 个        | 30      | 91.59    | 2747.70         |            |
|     |               | <b>水肥加注系统</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         |          | <b>50815.80</b> |            |
| 224 | 030225002003  | 水肥一体化智能设备<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>7、具体技术参数要求详见施工图设计 | 套        | 1       | 50815.80 | 50815.80        |            |
|     |               | <b>小 计</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |         |          | <b>75363.28</b> |            |
|     |               | <b>Σ人工费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          | <b>10236.74</b> |            |
|     |               | <b>Σ材料费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          | <b>54193.03</b> |            |
|     |               | <b>Σ机械费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          | <b>78.14</b>    |            |
|     |               | <b>Σ管理费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          | <b>3297.34</b>  |            |
|     |               | <b>Σ利 润</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          | <b>1330.64</b>  |            |
|     |               | <b>单价措施项目</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         |          |                 |            |

# 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<br>项目特征描述                         | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)   |           |            |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------------------|----------|---------|---------|-----------|------------|
|                                 |              |                                         |          |         | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>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                                     |          |         |         | 75363.28  |            |
|                                 |              | Σ人工费                                    |          |         |         | 10236.74  |            |
|                                 |              | Σ材料费                                    |          |         |         | 54193.03  |            |
|                                 |              | Σ机械费                                    |          |         |         | 78.14     |            |
|                                 |              | Σ管理费                                    |          |         |         | 3297.34   |            |
|                                 |              | Σ利 润                                    |          |         |         | 1330.64   |            |
| 连栋薄膜温室-类型二（三）（56米*32米）建筑与装饰装修工程 |              |                                         |          |         |         | 351176.77 |            |
|                                 |              | 分部分项工程                                  |          |         |         | 328699.88 |            |
|                                 | 1.           | A.1 土（石）方工程                             |          |         |         | 7534.43   |            |
| 225                             | 010101001004 | 平整场地                                    | m²       | 1792.00 | 1.87    | 3351.04   |            |
| 226                             | 010101004004 | 挖基坑土方<br>1. 土壤类别:三类土<br>2. 挖土深度:2m以内    |          | 252.11  | 10.53   | 2654.72   |            |
| 227                             | 010103001004 | 回填方<br>1. 密实度:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:原土回填  |          | 207.65  | 5.12    | 1063.17   |            |
| 228                             | 010103002004 | 余土弃置<br>1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:3km，结算不另增加 |          | 44.46   | 10.47   | 465.50    |            |
|                                 | 4.           | A.4 混凝土及钢筋混凝土工程                         |          |         |         | 31771.97  |            |
| 229                             | 010501001004 | 垫层<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C15    |          | 0.07    | 544.86  | 38.14     |            |
| 230                             | 010501003004 | 独立基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30  |          | 44.28   | 539.58  | 23892.60  |            |
| 231                             | 010501006004 | 设备基础<br>1. 混凝土种类:泵商砼<br>2. 混凝土强度等级:C20  |          | 0.11    | 514.55  | 56.60     |            |
| 232                             | 010515001007 | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                | t        | 0.132   | 5440.38 | 718.13    |            |
| 233                             | 010515001008 | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                          | t        | 0.529   | 5041.66 | 2667.04   |            |
| 234                             | 010516002004 | 预埋铁件                                    | t        | 0.489   | 8996.85 | 4399.46   |            |
|                                 | 6.           | A.6 金属结构工程                              |          |         |         | 243680.45 |            |
| 235                             | 010603003004 | 钢管柱                                     | t        | 6.165   | 9899.69 | 61031.59  |            |

# 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20页 共37页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                  | 计量<br>单位 | 工程量      | 金额(元)   |          |            |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|----------|------------|
|     |               |                                                                                  |          |          | 综合单价    | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
|     |               | 1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                                             |          |          |         |          |            |
| 236 | 010602003004  | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km<br>3. 单榀质量:1t以内                      | t        | 5.987    | 9695.87 | 58049.17 |            |
| 237 | 010604001004  | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km                       | t        | 0.399    | 9451.60 | 3771.19  |            |
| 238 | 010606001010  | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km                     | t        | 0.289    | 9165.74 | 2648.90  |            |
| 239 | 010606001011  | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km                      | t        | 5.160    | 9165.75 | 47295.27 |            |
| 240 | 010606001012  | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km                     | t        | 0.724    | 9165.76 | 6636.01  |            |
| 241 | 010606002004  | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                                      | t        | 0.624    | 9281.30 | 5791.53  |            |
| 242 | 010606013007  | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                                                   | 根        | 28       | 95.92   | 2685.76  |            |
| 243 | 010606013008  | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                                             | 根        | 13       | 250.70  | 3259.10  |            |
| 244 | 桂010902009004 | 屋面型钢天沟<br>1. 材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                                                  | m        | 488.40   | 104.57  | 51071.99 |            |
| 245 | 桂010516005007 | 花篮螺栓                                                                             | 个        | 48       | 9.25    | 444.00   |            |
| 246 | 桂010516005008 | 普通螺栓                                                                             | 个        | 66       | 15.09   | 995.94   |            |
|     | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                        |          |          |         | 16050.72 |            |
| 247 | 011102003004  | 红色透水砖路面<br>1. 红色透水砖60厚,缝宽10,粗砂灌缝<br>2. 粗砂30厚<br>3. 天然级配砂石厚150<br>4. 素土夯实,压实度≥90% | m²       | 134.08   | 119.71  | 16050.72 |            |
|     | 15.           | 其他装饰工程                                                                           |          |          |         | 29662.31 |            |
| 248 | 001001001004  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²       | 1359.60  | 0.16    | 217.54   |            |
| 249 | 01B028        | 压膜带 宽3cm                                                                         | m        | 2531.20  | 0.49    | 1240.29  |            |
| 250 | 01B029        | 引线簧                                                                              | 个        | 856      | 0.27    | 231.12   |            |
| 251 | 01B030        | 遮阳系统支撑滚轮                                                                         | 个        | 105      | 16.35   | 1716.75  |            |
| 252 | 01B031        | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                                                                  | m²       | 1792.000 | 4.36    | 7813.12  |            |
| 253 | 01B032        | 铝箔幕布活动边                                                                          | m        | 448.00   | 1.64    | 734.72   |            |
| 254 | 01B033        | 2.0mm白色托幕线、压幕线                                                                   | m        | 10240.00 | 0.55    | 5632.00  |            |
| 255 | 01B034        | 40目防拉丝防虫网                                                                        | m²       | 1108.64  | 5.23    | 5798.19  |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                         | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)   |           |            |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|-----------|------------|
|                            |              |                                                                                         |          |         | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
| 256                        | 01B035       | 卡槽卡簧<br>浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽                                                                | m        | 1344.00 | 3.82    | 5134.08   |            |
| 257                        | 01B036       | A型拉幕齿轮                                                                                  | 个        | 15      | 76.30   | 1144.50   |            |
|                            |              | 小 计                                                                                     |          |         |         | 328699.88 |            |
|                            |              | Σ人工费                                                                                    |          |         |         | 56220.47  |            |
|                            |              | Σ材料费                                                                                    |          |         |         | 189593.88 |            |
|                            |              | Σ机械费                                                                                    |          |         |         | 19887.82  |            |
|                            |              | Σ管理费                                                                                    |          |         |         | 25611.24  |            |
|                            |              | Σ利 润                                                                                    |          |         |         | 10186.62  |            |
|                            |              | 单价措施项目                                                                                  |          |         |         | 22476.89  |            |
|                            | 011702       | 混凝土模板及支架(撑)                                                                             |          |         |         | 22476.89  |            |
| 258                        | 011702001010 | 垫层<br>1.基础类型:垫层<br>2.模板、支撑材质:木模板 木支撑                                                    | m²       | 0.33    | 34.15   | 11.27     |            |
| 259                        | 011702001011 | 独立基础<br>1.基础类型:独立基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                               | m²       | 369.68  | 60.29   | 22288.01  |            |
| 260                        | 011702001012 | 设备基础<br>1.基础类型:设备基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                               | m²       | 2.08    | 85.39   | 177.61    |            |
|                            |              | 小 计                                                                                     |          |         |         | 22476.89  |            |
|                            |              | Σ人工费                                                                                    |          |         |         | 12104.85  |            |
|                            |              | Σ材料费                                                                                    |          |         |         | 3372.11   |            |
|                            |              | Σ机械费                                                                                    |          |         |         | 213.17    |            |
|                            |              | Σ管理费                                                                                    |          |         |         | 3673.37   |            |
|                            |              | Σ利 润                                                                                    |          |         |         | 1256.78   |            |
|                            |              | 合 计                                                                                     |          |         |         | 351176.77 |            |
|                            |              | Σ人工费                                                                                    |          |         |         | 68325.32  |            |
|                            |              | Σ材料费                                                                                    |          |         |         | 192965.99 |            |
|                            |              | Σ机械费                                                                                    |          |         |         | 20100.99  |            |
|                            |              | Σ管理费                                                                                    |          |         |         | 29284.61  |            |
|                            |              | Σ利 润                                                                                    |          |         |         | 11443.40  |            |
| 连栋薄膜温室-类型二(三)(56米*32米)电气工程 |              |                                                                                         |          |         |         | 68141.38  |            |
|                            |              | 分部分项工程                                                                                  |          |         |         | 68141.38  |            |
|                            | 4.           | B4 电气设备安装工程                                                                             |          |         |         | 43894.48  |            |
| 261                        | 030404017004 | 钢制配电柜 AL01<br>1、尺寸:长750mm×宽320mm<br>2、防护等级:IP54防水防尘型<br>3、安装方式:基础落地安装<br>4.箱内元器件配置详见系统图 | 台        | 1       | 2193.51 | 2193.51   |            |

# 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<br>项目特征描述                                           | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)   |                |            |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------|---------|----------------|------------|
|     |               |                                                           |          |        | 综合单价    | 合 价            | 其中:<br>暂估价 |
| 262 | 桂030404037004 | 基础槽钢 [10#]                                                | m        | 2.20   | 92.65   | 203.83         |            |
| 263 | 030404036010  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计         | 台        | 14     | 462.37  | 6473.18        |            |
| 264 | 030404036011  | 内遮阳电机<br>1、规格:750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计 | 台        | 1      | 918.07  | 918.07         |            |
| 265 | 030404036012  | 侧面电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计         | 台        | 10     | 462.37  | 4623.70        |            |
| 266 | 030412002004  | LED防水工矿灯60W<br>安装形式:吊杆安装                                  | 套        | 20     | 134.98  | 2699.60        |            |
| 267 | 030411003007  | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                             | m        | 46.01  | 50.13   | 2306.48        |            |
| 268 | 030411003008  | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                              | m        | 108.72 | 36.12   | 3926.97        |            |
| 269 | 030413001004  | 桥架支架制作、安装(各类型钢)<br>采取整体热镀锌材料                              | kg       | 159.02 | 22.28   | 3542.97        |            |
| 270 | 030411001010  | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                                           | m        | 298.90 | 15.39   | 4600.07        |            |
| 271 | 030411001011  | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                                           | m        | 4.72   | 19.42   | 91.66          |            |
| 272 | 030408001007  | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证               | m        | 483.22 | 18.08   | 8736.62        |            |
| 273 | 030408001008  | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证               | m        | 37.29  | 29.74   | 1109.00        |            |
| 274 | 030411004010  | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                | m        | 181.53 | 4.11    | 746.09         |            |
| 275 | 030411004011  | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                 | m        | 453.35 | 3.80    | 1722.73        |            |
|     |               | <b>B4 防雷接地工程</b>                                          |          |        |         | <b>7953.20</b> |            |
| 276 | 030409003004  | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                                     | m        | 60.00  | 3.45    | 207.00         |            |
| 277 | 030409001004  | 垂直角钢接地极 ∠50×50×2500mm                                     | 根        | 1      | 130.07  | 130.07         |            |
| 278 | 030409002007  | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网                 | m        | 182.61 | 26.13   | 4771.60        |            |
| 279 | 030409002008  | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                                       | m        | 23.01  | 26.13   | 601.25         |            |
| 280 | 030409008004  | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸:400×160×120mm                           | 台        | 1      | 246.01  | 246.01         |            |
| 281 | 030411001012  | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                                         | m        | 28.85  | 10.73   | 309.56         |            |
| 282 | 030411004012  | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                    | m        | 31.11  | 15.48   | 481.58         |            |
| 283 | 030414011004  | 接地装置调试 接地网                                                | 系统       | 1      | 1206.13 | 1206.13        |            |
|     | <b>5.</b>     | <b>B5 建筑智能化系统设备安装工程</b>                                   |          |        |         | <b>7796.02</b> |            |
| 284 | 030404001004  | 采集终端及智能控制系统柜                                              | 台        | 1      | 3521.77 | 3521.77        |            |
| 285 | 030503006004  | 环境六要素气象采集传感器                                              | 套        | 1      | 4274.25 | 4274.25        |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                                                                      | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)   |          |            |
|----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|----------|------------|
|                            |              |                                                                                                                                      |          |        | 综合单价    | 合 价      | 其中:<br>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<br>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                                                                                                                            |          |        |         | 8497.68  |            |
| 286                        | 030701004004 | 环流风机400型, 180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm<br>2、风量:4600 /h, 电压:220V, 输入功率:120W, 风叶转速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式:吊装 | 台        | 8      | 1062.21 | 8497.68  |            |
|                            |              | 小 计                                                                                                                                  |          |        |         | 68141.38 |            |
|                            |              | Σ人工费                                                                                                                                 |          |        |         | 15168.62 |            |
|                            |              | Σ材料费                                                                                                                                 |          |        |         | 39229.37 |            |
|                            |              | Σ机械费                                                                                                                                 |          |        |         | 894.21   |            |
|                            |              | Σ管理费                                                                                                                                 |          |        |         | 5139.90  |            |
|                            |              | Σ利 润                                                                                                                                 |          |        |         | 2085.34  |            |
|                            |              | 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                                                                                                                                  |          |        |         | 68141.38 |            |
|                            |              | Σ人工费                                                                                                                                 |          |        |         | 15168.62 |            |
|                            |              | Σ材料费                                                                                                                                 |          |        |         | 39229.37 |            |
|                            |              | Σ机械费                                                                                                                                 |          |        |         | 894.21   |            |
|                            |              | Σ管理费                                                                                                                                 |          |        |         | 5139.90  |            |
|                            |              | Σ利 润                                                                                                                                 |          |        |         | 2085.34  |            |
| 连栋薄膜温室-类型二(三)(56米*32米)给水工程 |              |                                                                                                                                      |          |        |         | 75363.28 |            |
|                            |              | 分部分项工程                                                                                                                               |          |        |         | 75363.28 |            |
|                            |              | 滴灌系统                                                                                                                                 |          |        |         | 14137.18 |            |
| 287                        | 031001006016 | HDPE塑料给水管及管件安装 dn90<br>1、公称压力:PN=1.6MPa<br>2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                                                         | m        | 16.03  | 133.60  | 2141.61  |            |
| 288                        | 031001006017 | HDPE灌溉主管 φ75<br>1、公称压力:PN=1.6MPa                                                                                                     | m        | 113.74 | 44.85   | 5101.24  |            |

# 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24页 共37页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)    |                 |            |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-----------------|------------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |         | 综合单价     | 合 价             | 其中:<br>暂估价 |
|     |               | 2、连接形式:粘接连接<br>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<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 2.00    | 27.36    | 54.72           |            |
| 290 | 031001006019  | 内镶贴片式滴灌带 φ16<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m        | 1798.92 | 2.39     | 4299.42         |            |
| 291 | 031003001007  | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 个        | 1       | 61.90    | 61.90           |            |
| 292 | 030804014004  | GK快接头 dn25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个        | 1       | 9.01     | 9.01            |            |
| 293 | 031003001008  | 软带旁通阀 φ16<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 个        | 130     | 18.21    | 2367.30         |            |
| 294 | 桂030413013004 | 土方开挖<br>1、土壤类别:三类土<br>2、挖土深度:符合设计要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | 4.71    | 13.98    | 65.85           |            |
| 295 | 桂030413014004 | 土方回填<br>1、填方材料品种:开挖料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 4.71    | 7.67     | 36.13           |            |
|     |               | <b>雨水系统</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          | <b>10410.30</b> |            |
| 296 | 031001006020  | PVC-U直通雨水管及管道安装 φ110<br>1、连接方式: 粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m        | 180.00  | 42.57    | 7662.60         |            |
| 297 | 桂031004023004 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 个        | 30      | 91.59    | 2747.70         |            |
|     |               | <b>水肥加注系统</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         |          | <b>50815.80</b> |            |
| 298 | 030225002004  | 水肥一体化智能设备<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>7、具体技术参数要求详见施工图设计 | 套        | 1       | 50815.80 | 50815.80        |            |
|     |               | <b>小 计</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |         |          | <b>75363.28</b> |            |
|     |               | <b>Σ人工费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          | <b>10236.74</b> |            |
|     |               | <b>Σ材料费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          | <b>54193.03</b> |            |
|     |               | <b>Σ机械费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          | <b>78.14</b>    |            |

# 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<br>项目特征描述                        | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)   |           |            |
|---------------------------------|--------------|----------------------------------------|----------|---------|---------|-----------|------------|
|                                 |              |                                        |          |         | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
|                                 |              | Σ管理费                                   |          |         |         | 3297.34   |            |
|                                 |              | Σ利 润                                   |          |         |         | 1330.64   |            |
|                                 |              | 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                                    |          |         |         | 75363.28  |            |
|                                 |              | Σ人工费                                   |          |         |         | 10236.74  |            |
|                                 |              | Σ材料费                                   |          |         |         | 54193.03  |            |
|                                 |              | Σ机械费                                   |          |         |         | 78.14     |            |
|                                 |              | Σ管理费                                   |          |         |         | 3297.34   |            |
|                                 |              | Σ利 润                                   |          |         |         | 1330.64   |            |
| 连栋薄膜温室-类型三(一)(64米*32米)建筑与装饰装修工程 |              |                                        |          |         |         | 399566.73 |            |
|                                 |              | 分部分项工程                                 |          |         |         | 373888.44 |            |
|                                 | 1.           | A.1 土(石)方工程                            |          |         |         | 8610.73   |            |
| 299                             | 010101001005 | 平整场地                                   | m²       | 2048.00 | 1.87    | 3829.76   |            |
| 300                             | 010101004005 | 挖基坑土方<br>1.土壤类别:三类土<br>2.挖土深度:2m以内     |          | 288.11  | 10.53   | 3033.80   |            |
| 301                             | 010103001005 | 回填方<br>1.密实度:满足设计要求<br>2.填方材料品种:原土回填   |          | 237.26  | 5.12    | 1214.77   |            |
| 302                             | 010103002005 | 余土弃置<br>1.废弃料品种:土方<br>2.运距:3km, 结算不另增加 |          | 50.85   | 10.47   | 532.40    |            |
|                                 | 4.           | A.4 混凝土及钢筋混凝土工程                        |          |         |         | 36229.50  |            |
| 303                             | 010501001005 | 垫层<br>1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C15     |          | 0.07    | 555.57  | 38.89     |            |
| 304                             | 010501003005 | 独立基础<br>1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C30   |          | 50.67   | 539.59  | 27341.03  |            |
| 305                             | 010501006005 | 设备基础<br>1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C20   |          | 0.15    | 377.33  | 56.60     |            |
| 306                             | 010515001009 | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内               | t        | 0.151   | 5440.40 | 821.50    |            |
| 307                             | 010515001010 | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                         | t        | 0.605   | 5041.65 | 3050.20   |            |

# 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26页 共37页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                  | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)   |           |            |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|-----------|------------|
|     |               |                                                                                  |          |         | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
| 308 | 010516002005  | 预埋铁件                                                                             | t        | 0.547   | 8996.86 | 4921.28   |            |
|     | 6.            | A.6 金属结构工程                                                                       |          |         |         | 278288.70 |            |
| 309 | 010603003005  | 钢管柱<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                                      | t        | 7.022   | 9899.61 | 69515.06  |            |
| 310 | 010602003005  | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km<br>3. 单榀质量:1t以内                      | t        | 7.024   | 9695.73 | 68102.81  |            |
| 311 | 010604001005  | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km                       | t        | 0.386   | 9451.42 | 3648.25   |            |
| 312 | 010606001013  | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km                     | t        | 0.262   | 9165.65 | 2401.40   |            |
| 313 | 010606001014  | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km                      | t        | 5.889   | 9134.51 | 53793.13  |            |
| 314 | 010606001015  | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km                     | t        | 0.810   | 9165.63 | 7424.16   |            |
| 315 | 010606002005  | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                                      | t        | 0.682   | 9281.17 | 6329.76   |            |
| 316 | 010606013009  | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                                                   | 根        | 32      | 95.92   | 3069.44   |            |
| 317 | 010606013010  | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                                             | 根        | 17      | 250.70  | 4261.90   |            |
| 318 | 桂010902009005 | 屋面型钢天沟<br>1. 材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                                                  | m        | 553.52  | 104.57  | 57881.59  |            |
| 319 | 桂010516005009 | 花篮螺栓                                                                             | 个        | 48      | 11.10   | 532.80    |            |
| 320 | 桂010516005010 | 普通螺栓                                                                             | 个        | 72      | 18.45   | 1328.40   |            |
|     | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                        |          |         |         | 18139.97  |            |
| 321 | 011102003005  | 红色透水砖路面<br>1. 红色透水砖60厚,缝宽10,粗砂灌缝<br>2. 粗砂30厚<br>3. 天然级配砂石厚150<br>4. 素土夯实,压实度≥90% | m²       | 151.52  | 119.72  | 18139.97  |            |
|     | 15.           | 其他装饰工程                                                                           |          |         |         | 32619.54  |            |
| 322 | 001001001005  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²       | 1488.00 | 0.16    | 238.08    |            |
| 323 | 01B037        | 压膜带 宽3cm                                                                         | m        | 2129.34 | 0.49    | 1043.38   |            |
| 324 | 01B038        | 引线簧                                                                              | 个        | 956     | 0.27    | 258.12    |            |
| 325 | 01B039        | 遮阳系统支撑滚轮                                                                         | 个        | 85      | 16.35   | 1389.75   |            |
| 326 | 01B040        | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率65%                                                                  | m²       | 2048.00 | 4.36    | 8929.28   |            |

# 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27页 共37页

| 序号                         | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述                           | 计量<br>单位 | 工程量      | 金额(元) |           |            |
|----------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------|----------|-------|-----------|------------|
|                            |              |                                           |          |          | 综合单价  | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
| 327                        | 01B041       | 铝箔幕布活动边                                   | m        | 512.00   | 1.64  | 839.68    |            |
| 328                        | 01B042       | 2.0mm白色托幕线、压幕线                            | m        | 11712.00 | 0.55  | 6441.60   |            |
| 329                        | 01B043       | 40目防拉丝防虫网                                 | m²       | 1236.64  | 5.23  | 6467.63   |            |
| 330                        | 011501001001 | 卡槽卡簧<br>浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽                  | m        | 1536.00  | 3.82  | 5867.52   |            |
| 331                        | 01B044       | A型拉幕齿轮                                    | 个        | 15       | 76.30 | 1144.50   |            |
|                            |              | 小 计                                       |          |          |       | 373888.44 |            |
|                            |              | Σ人工费                                      |          |          |       | 64099.58  |            |
|                            |              | Σ材料费                                      |          |          |       | 207146.07 |            |
|                            |              | Σ机械费                                      |          |          |       | 22702.42  |            |
|                            |              | Σ管理费                                      |          |          |       | 29196.75  |            |
|                            |              | Σ利 润                                      |          |          |       | 11610.82  |            |
|                            |              | 单价措施项目                                    |          |          |       | 25678.29  |            |
|                            | 011702       | 混凝土模板及支架(撑)                               |          |          |       | 25678.29  |            |
| 332                        | 011702001013 | 垫层<br>1.基础类型:垫层<br>2.模板、支撑材质:木模板 木支撑      | m²       | 0.33     | 34.15 | 11.27     |            |
| 333                        | 011702001014 | 独立基础<br>1.基础类型:独立基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑 | m²       | 422.78   | 60.29 | 25489.41  |            |
| 334                        | 011702001015 | 设备基础<br>1.基础类型:设备基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑 | m²       | 2.08     | 85.39 | 177.61    |            |
|                            |              | 小 计                                       |          |          |       | 25678.29  |            |
|                            |              | Σ人工费                                      |          |          |       | 13828.48  |            |
|                            |              | Σ材料费                                      |          |          |       | 3853.20   |            |
|                            |              | Σ机械费                                      |          |          |       | 243.43    |            |
|                            |              | Σ管理费                                      |          |          |       | 4196.40   |            |
|                            |              | Σ利 润                                      |          |          |       | 1435.73   |            |
|                            |              | 合 计                                       |          |          |       | 399566.73 |            |
|                            |              | Σ人工费                                      |          |          |       | 77928.06  |            |
|                            |              | Σ材料费                                      |          |          |       | 210999.27 |            |
|                            |              | Σ机械费                                      |          |          |       | 22945.85  |            |
|                            |              | Σ管理费                                      |          |          |       | 33393.15  |            |
|                            |              | Σ利 润                                      |          |          |       | 13046.55  |            |
| 连栋薄膜温室-类型三（一）（64米*32米）电气工程 |              |                                           |          |          |       | 74161.27  |            |
|                            |              | 分部分项工程                                    |          |          |       | 74161.27  |            |
| 4.                         | B4           | 电气设备安装工程                                  |          |          |       | 47344.70  |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                          | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)    |                 |            |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-----------------|------------|
|     |               |                                                                                          |          |         | 综合单价     | 合 价             | 其中：<br>暂估价 |
| 335 | 030404017005  | 钢制配电柜 AL01<br>1、尺寸：长750mm×宽320mm<br>2、防护等级：IP54防水防尘型<br>3、安装方式：基础落地安装<br>4. 箱内元器件配置详见系统图 | 台        | 1       | 2193. 51 | 2193. 51        |            |
| 336 | 桂030404037005 | 基础槽钢 [10#]                                                                               | m        | 2. 20   | 92. 65   | 203. 83         |            |
| 337 | 030404036013  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格：100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                        | 台        | 16      | 462. 37  | 7397. 92        |            |
| 338 | 030404036014  | 内遮阳电机<br>1、规格：750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计                                | 台        | 1       | 918. 07  | 918. 07         |            |
| 339 | 030404036015  | 侧面电动卷膜器<br>1、规格：100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                        | 台        | 10      | 462. 37  | 4623. 70        |            |
| 340 | 030412002005  | LED防水工矿灯60W<br>安装形式：吊杆安装                                                                 | 套        | 20      | 134. 98  | 2699. 60        |            |
| 341 | 030411003009  | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                                                            | m        | 46. 03  | 50. 13   | 2307. 48        |            |
| 342 | 030411003010  | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                                                             | m        | 124. 71 | 36. 11   | 4503. 28        |            |
| 343 | 030413001005  | 桥架支架制作、安装（各类型钢）<br>采取整体热镀锌材料                                                             | kg       | 172. 61 | 22. 28   | 3845. 75        |            |
| 344 | 030411001013  | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                                                                          | m        | 323. 68 | 15. 39   | 4981. 44        |            |
| 345 | 030411001014  | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                                                                          | m        | 4. 72   | 19. 42   | 91. 66          |            |
| 346 | 030408001009  | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2. 5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                             | m        | 547. 73 | 18. 08   | 9902. 96        |            |
| 347 | 030408001010  | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2. 5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                             | m        | 37. 27  | 29. 73   | 1108. 04        |            |
| 348 | 030411004013  | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2. 5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                              | m        | 205. 53 | 4. 11    | 844. 73         |            |
| 349 | 030411004014  | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2. 5mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                               | m        | 453. 35 | 3. 80    | 1722. 73        |            |
|     |               | <b>B4 防雷接地工程</b>                                                                         |          |         |          | <b>8398. 45</b> |            |
| 350 | 030409003005  | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                                                                    | m        | 60. 00  | 3. 45    | 207. 00         |            |
| 351 | 030409001005  | 垂直角钢接地极∠50×50×2500mm                                                                     | 根        | 1       | 130. 07  | 130. 07         |            |
| 352 | 030409002009  | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网                                                | m        | 199. 49 | 26. 13   | 5212. 67        |            |
| 353 | 030409002010  | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                                                                      | m        | 23. 17  | 26. 13   | 605. 43         |            |
| 354 | 030409008005  | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸：400×160×120mm                                                          | 台        | 1       | 246. 01  | 246. 01         |            |
| 355 | 030411001015  | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                                                                        | m        | 28. 85  | 10. 73   | 309. 56         |            |
| 356 | 030411004015  | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证，ISO9000认证                                                   | m        | 31. 11  | 15. 48   | 481. 58         |            |
| 357 | 030414011005  | 接地装置调试 接地网                                                                               | 系统       | 1       | 1206. 13 | 1206. 13        |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                                                                              | 计量<br>单位 | 工程量   | 金额(元)   |          |            |
|--------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|----------|------------|
|                                |              |                                                                                                                                              |          |       | 综合单价    | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
|                                | 5.           | B5 建筑智能化系统设备安装工程                                                                                                                             |          |       |         | 7796.02  |            |
| 358                            | 030404001005 | 采集终端及智能控制系统柜                                                                                                                                 | 台        | 1     | 3521.77 | 3521.77  |            |
| 359                            | 030503006005 | 环境六要素气象采集传感器<br>1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气<br>温度、CO2、PH值传感器、EC传感系统<br>2、安装方式:采用垂钓安装,传感器高度<br>可调节                                                    | 套        | 1     | 4274.25 | 4274.25  |            |
|                                | 7.           | B7 通风空调工程                                                                                                                                    |          |       |         | 10622.10 |            |
| 360                            | 030701004005 | 环流风机400型, 180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高<br>×厚):460×460×310mm<br>2、风量:4600 /h, 电压:220V, 输入功<br>率:120W, 风叶转速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式:吊装 | 台        | 10    | 1062.21 | 10622.10 |            |
|                                |              | 小 计                                                                                                                                          |          |       |         | 74161.27 |            |
|                                |              | Σ人工费                                                                                                                                         |          |       |         | 16775.73 |            |
|                                |              | Σ材料费                                                                                                                                         |          |       |         | 42330.90 |            |
|                                |              | Σ机械费                                                                                                                                         |          |       |         | 957.45   |            |
|                                |              | Σ管理费                                                                                                                                         |          |       |         | 5674.39  |            |
|                                |              | Σ利 润                                                                                                                                         |          |       |         | 2301.82  |            |
|                                |              | 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                                                                                                                                          |          |       |         | 74161.27 |            |
|                                |              | Σ人工费                                                                                                                                         |          |       |         | 16775.73 |            |
|                                |              | Σ材料费                                                                                                                                         |          |       |         | 42330.90 |            |
|                                |              | Σ机械费                                                                                                                                         |          |       |         | 957.45   |            |
|                                |              | Σ管理费                                                                                                                                         |          |       |         | 5674.39  |            |
|                                |              | Σ利 润                                                                                                                                         |          |       |         | 2301.82  |            |
| 连栋薄膜温室-类型三(一)(64米<br>*32米)给水工程 |              |                                                                                                                                              |          |       |         | 78532.57 |            |
|                                |              | 分部分项工程                                                                                                                                       |          |       |         | 78532.57 |            |
|                                |              | 滴灌系统                                                                                                                                         |          |       |         | 15918.43 |            |
| 361                            | 031001006021 | HDPE塑料给水管及管件安装 dn90<br>1、公称压力:PN=1.6MPa                                                                                                      | m        | 16.03 | 133.60  | 2141.61  |            |

# 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30页 共37页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)    |                 |            |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-----------------|------------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |         | 综合单价     | 合 价             | 其中:<br>暂估价 |
|     |               | 2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |         |          |                 |            |
| 362 | 031001006022  | HDPE灌溉主管 $\phi$ 75<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                                                                                                                                                                                                                                                                               | m        | 129.74  | 44.85    | 5818.84         |            |
| 363 | 031001006023  | PVC塑料管及管件安装 dn25<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 2.00    | 27.36    | 54.72           |            |
| 364 | 031001006024  | 内镶贴片式滴灌带 $\phi$ 16<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m        | 2074.22 | 2.41     | 4998.87         |            |
| 365 | 031003001009  | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 个        | 1       | 61.90    | 61.90           |            |
| 366 | 030804014005  | GK快接头 dn25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个        | 1       | 9.01     | 9.01            |            |
| 367 | 031003001010  | 软带旁通阀 $\phi$ 16<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个        | 150     | 18.21    | 2731.50         |            |
| 368 | 桂030413013005 | 土方开挖<br>1、土壤类别:三类土<br>2、挖土深度:符合设计要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | 4.71    | 13.98    | 65.85           |            |
| 369 | 桂030413014005 | 土方回填<br>1、填方材料品种:开挖料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 4.71    | 7.67     | 36.13           |            |
|     |               | <b>雨水系统</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          | <b>11798.34</b> |            |
| 370 | 031001006025  | PVC-U直通雨水管及管道安装 $\phi$ 110<br>1、连接方式: 粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m        | 204.00  | 42.57    | 8684.28         |            |
| 371 | 桂031004023005 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 个        | 34      | 91.59    | 3114.06         |            |
|     |               | <b>水肥加注系统</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         |          | <b>50815.80</b> |            |
| 372 | 030225002005  | 水肥一体化智能设备<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>7、具体技术参数要求详见施工图设计 | 套        | 1       | 50815.80 | 50815.80        |            |
|     |               | <b>小 计</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |         |          | <b>78532.57</b> |            |
|     |               | <b><math>\Sigma</math>人工费</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         |          | <b>11643.68</b> |            |

# 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<br>项目特征描述                        | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)  |           |            |
|---------------------------------|--------------|----------------------------------------|----------|---------|--------|-----------|------------|
|                                 |              |                                        |          |         | 综合单价   | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
|                                 |              | Σ材料费                                   |          |         |        | 55041.09  |            |
|                                 |              | Σ机械费                                   |          |         |        | 80.54     |            |
|                                 |              | Σ管理费                                   |          |         |        | 3747.83   |            |
|                                 |              | Σ利 润                                   |          |         |        | 1533.06   |            |
|                                 |              | 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                                    |          |         |        | 78532.57  |            |
|                                 |              | Σ人工费                                   |          |         |        | 11643.68  |            |
|                                 |              | Σ材料费                                   |          |         |        | 55041.09  |            |
|                                 |              | Σ机械费                                   |          |         |        | 80.54     |            |
|                                 |              | Σ管理费                                   |          |         |        | 3747.83   |            |
|                                 |              | Σ利 润                                   |          |         |        | 1533.06   |            |
| 连栋薄膜温室-类型三(二)(64米*32米)建筑与装饰装修工程 |              |                                        |          |         |        | 399566.73 |            |
|                                 |              | 分部分项工程                                 |          |         |        | 373888.44 |            |
|                                 | 1.           | A.1 土(石)方工程                            |          |         |        | 8610.73   |            |
| 373                             | 010101001006 | 平整场地                                   | m²       | 2048.00 | 1.87   | 3829.76   |            |
| 374                             | 010101004006 | 挖基坑土方<br>1.土壤类别:三类土<br>2.挖土深度:2m以内     |          | 288.11  | 10.53  | 3033.80   |            |
| 375                             | 010103001006 | 回填方<br>1.密实度:满足设计要求<br>2.填方材料品种:原土回填   |          | 237.26  | 5.12   | 1214.77   |            |
| 376                             | 010103002006 | 余土弃置<br>1.废弃料品种:土方<br>2.运距:3km, 结算不另增加 |          | 50.85   | 10.47  | 532.40    |            |
|                                 | 4.           | A.4 混凝土及钢筋混凝土工程                        |          |         |        | 36229.50  |            |
| 377                             | 010501001006 | 垫层<br>1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C15     |          | 0.07    | 555.57 | 38.89     |            |
| 378                             | 010501003006 | 独立基础<br>1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C30   |          | 50.67   | 539.59 | 27341.03  |            |
| 379                             | 010501006006 | 设备基础<br>1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C20   |          | 0.15    | 377.33 | 56.60     |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                  | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)   |           |            |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|-----------|------------|
|     |               |                                                                                  |          |         | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
| 380 | 010515001011  | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                                                         | t        | 0.151   | 5440.40 | 821.50    |            |
| 381 | 010515001012  | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                                                                   | t        | 0.605   | 5041.65 | 3050.20   |            |
| 382 | 010516002006  | 预埋铁件                                                                             | t        | 0.547   | 8996.86 | 4921.28   |            |
|     | 6.            | A.6 金属结构工程                                                                       |          |         |         | 278288.70 |            |
| 383 | 010603003006  | 钢管柱<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                                      | t        | 7.022   | 9899.61 | 69515.06  |            |
| 384 | 010602003006  | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km<br>3. 单榀质量:1t以内                      | t        | 7.024   | 9695.73 | 68102.81  |            |
| 385 | 010604001006  | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km                       | t        | 0.386   | 9451.42 | 3648.25   |            |
| 386 | 010606001016  | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km                     | t        | 0.262   | 9165.65 | 2401.40   |            |
| 387 | 010606001017  | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km                      | t        | 5.889   | 9134.51 | 53793.13  |            |
| 388 | 010606001018  | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km                     | t        | 0.810   | 9165.63 | 7424.16   |            |
| 389 | 010606002006  | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                                      | t        | 0.682   | 9281.17 | 6329.76   |            |
| 390 | 010606013011  | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                                                   | 根        | 32      | 95.92   | 3069.44   |            |
| 391 | 010606013012  | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                                             | 根        | 17      | 250.70  | 4261.90   |            |
| 392 | 桂010902009006 | 屋面型钢天沟<br>1. 材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                                                  | m        | 553.52  | 104.57  | 57881.59  |            |
| 393 | 桂010516005011 | 花篮螺栓                                                                             | 个        | 48      | 11.10   | 532.80    |            |
| 394 | 桂010516005012 | 普通螺栓                                                                             | 个        | 72      | 18.45   | 1328.40   |            |
|     | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                        |          |         |         | 18139.97  |            |
| 395 | 011102003006  | 红色透水砖路面<br>1. 红色透水砖60厚,缝宽10,粗砂灌缝<br>2. 粗砂30厚<br>3. 天然级配砂石厚150<br>4. 素土夯实,压实度≥90% | m²       | 151.52  | 119.72  | 18139.97  |            |
|     | 15.           | 其他装饰工程                                                                           |          |         |         | 32619.54  |            |
| 396 | 001001001006  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²       | 1488.00 | 0.16    | 238.08    |            |
| 397 | 01B045        | 压膜带 宽3cm                                                                         | m        | 2129.34 | 0.49    | 1043.38   |            |
| 398 | 01B046        | 引线簧                                                                              | 个        | 956     | 0.27    | 258.12    |            |

# 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<br>项目特征描述                            | 计量<br>单位 | 工程量      | 金额(元) |           |            |
|----------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------|----------|-------|-----------|------------|
|                            |              |                                            |          |          | 综合单价  | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
| 399                        | 01B047       | 遮阳系统支撑滚轮                                   | 个        | 85       | 16.35 | 1389.75   |            |
| 400                        | 01B048       | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率65%                            | m²       | 2048.00  | 4.36  | 8929.28   |            |
| 401                        | 01B049       | 铝箔幕布活动边                                    | m        | 512.00   | 1.64  | 839.68    |            |
| 402                        | 01B050       | 2.0mm白色托幕线、压幕线                             | m        | 11712.00 | 0.55  | 6441.60   |            |
| 403                        | 01B051       | 40目防拉丝防虫网                                  | m²       | 1236.64  | 5.23  | 6467.63   |            |
| 404                        | 011501001002 | 卡槽卡簧<br>浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽                   | m        | 1536.00  | 3.82  | 5867.52   |            |
| 405                        | 01B052       | A型拉幕齿轮                                     | 个        | 15       | 76.30 | 1144.50   |            |
|                            |              | 小 计                                        |          |          |       | 373888.44 |            |
|                            |              | Σ人工费                                       |          |          |       | 64099.58  |            |
|                            |              | Σ材料费                                       |          |          |       | 207146.07 |            |
|                            |              | Σ机械费                                       |          |          |       | 22702.42  |            |
|                            |              | Σ管理费                                       |          |          |       | 29196.75  |            |
|                            |              | Σ利 润                                       |          |          |       | 11610.82  |            |
|                            |              | 单价措施项目                                     |          |          |       | 25678.29  |            |
|                            | 011702       | 混凝土模板及支架(撑)                                |          |          |       | 25678.29  |            |
| 406                        | 011702001016 | 垫层<br>1.基础类型:垫层<br>2.模板、支撑材质:木模板 木支撑       | m²       | 0.33     | 34.15 | 11.27     |            |
| 407                        | 011702001017 | 独立基础<br>1.基础类型:独立基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑  | m²       | 422.78   | 60.29 | 25489.41  |            |
| 408                        | 011702001018 | 设备基础模<br>1.基础类型:设备基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑 | m²       | 2.08     | 85.39 | 177.61    |            |
|                            |              | 小 计                                        |          |          |       | 25678.29  |            |
|                            |              | Σ人工费                                       |          |          |       | 13828.48  |            |
|                            |              | Σ材料费                                       |          |          |       | 3853.20   |            |
|                            |              | Σ机械费                                       |          |          |       | 243.43    |            |
|                            |              | Σ管理费                                       |          |          |       | 4196.40   |            |
|                            |              | Σ利 润                                       |          |          |       | 1435.73   |            |
|                            |              | 合 计                                        |          |          |       | 399566.73 |            |
|                            |              | Σ人工费                                       |          |          |       | 77928.06  |            |
|                            |              | Σ材料费                                       |          |          |       | 210999.27 |            |
|                            |              | Σ机械费                                       |          |          |       | 22945.85  |            |
|                            |              | Σ管理费                                       |          |          |       | 33393.15  |            |
|                            |              | Σ利 润                                       |          |          |       | 13046.55  |            |
| 连栋薄膜温室-类型三（二）（64米*32米）电气工程 |              |                                            |          |          |       | 74161.27  |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                         | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)   |          |            |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|----------|------------|
|     |               |                                                                                         |          |        | 综合单价    | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
|     |               | 分部分项工程                                                                                  |          |        |         | 74161.27 |            |
|     | 4.            | B4 电气设备安装工程                                                                             |          |        |         | 47344.70 |            |
| 409 | 030404017006  | 钢制配电柜 AL01<br>1、尺寸:长750mm×宽320mm<br>2、防护等级:IP54防水防尘型<br>3、安装方式:基础落地安装<br>4.箱内元器件配置详见系统图 | 台        | 1      | 2193.51 | 2193.51  |            |
| 410 | 桂030404037006 | 基础槽钢 [10#]                                                                              | m        | 2.20   | 92.65   | 203.83   |            |
| 411 | 030404036016  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                       | 台        | 16     | 462.37  | 7397.92  |            |
| 412 | 030404036017  | 内遮阳电机<br>1、规格:750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计                               | 台        | 1      | 918.07  | 918.07   |            |
| 413 | 030404036018  | 侧面电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                       | 台        | 10     | 462.37  | 4623.70  |            |
| 414 | 030412002006  | LED防水工矿灯60W<br>安装形式:吊杆安装                                                                | 套        | 20     | 134.98  | 2699.60  |            |
| 415 | 030411003011  | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                                                           | m        | 46.03  | 50.13   | 2307.48  |            |
| 416 | 030411003012  | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                                                            | m        | 124.71 | 36.11   | 4503.28  |            |
| 417 | 030413001006  | 桥架支架制作、安装(各类型钢)<br>采取整体热镀锌材料                                                            | kg       | 172.61 | 22.28   | 3845.75  |            |
| 418 | 030411001016  | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                                                                         | m        | 323.68 | 15.39   | 4981.44  |            |
| 419 | 030411001017  | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                                                                         | m        | 4.72   | 19.42   | 91.66    |            |
| 420 | 030408001011  | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                                             | m        | 547.73 | 18.08   | 9902.96  |            |
| 421 | 030408001012  | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                                             | m        | 37.27  | 29.73   | 1108.04  |            |
| 422 | 030411004016  | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                                              | m        | 205.53 | 4.11    | 844.73   |            |
| 423 | 030411004017  | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证                                               | m        | 453.35 | 3.80    | 1722.73  |            |
|     |               | B4 防雷接地工程                                                                               |          |        |         | 8398.45  |            |
| 424 | 030409003006  | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                                                                   | m        | 60.00  | 3.45    | 207.00   |            |
| 425 | 030409001006  | 垂直角钢接地极∠50×50×2500mm                                                                    | 根        | 1      | 130.07  | 130.07   |            |
| 426 | 030409002011  | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网                                               | m        | 199.49 | 26.13   | 5212.67  |            |
| 427 | 030409002012  | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                                                                     | m        | 23.17  | 26.13   | 605.43   |            |
| 428 | 030409008006  | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸:400×160×120mm                                                         | 台        | 1      | 246.01  | 246.01   |            |
| 429 | 030411001018  | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                                                                       | m        | 28.85  | 10.73   | 309.56   |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                                                                           | 计量<br>单位 | 工程量   | 金额(元)   |          |            |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|----------|------------|
|                                |              |                                                                                                                                           |          |       | 综合单价    | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
| 430                            | 030411004018 | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证                                                                                                   | m        | 31.11 | 15.48   | 481.58   |            |
| 431                            | 030414011006 | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统       | 1     | 1206.13 | 1206.13  |            |
|                                | 5.           | B5 建筑智能化系统设备安装工程                                                                                                                          |          |       |         | 7796.02  |            |
| 432                            | 030404001006 | 采集终端及智能控制系统柜                                                                                                                              | 台        | 1     | 3521.77 | 3521.77  |            |
| 433                            | 030503006006 | 环境六要素气象采集传感器<br>1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气<br>温度、CO2、PH值传感器、EC传感系统<br>2、安装方式:采用垂钓安装,传感器高度<br>可调节                                                 | 套        | 1     | 4274.25 | 4274.25  |            |
|                                | 7.           | B7 通风空调工程                                                                                                                                 |          |       |         | 10622.10 |            |
| 434                            | 030701004006 | 环流风机400型, 180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高<br>×厚):460×460×310mm<br>2、风量:4600 /h,电压:220V,输入功<br>率:120W,风叶转速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式:吊装 | 台        | 10    | 1062.21 | 10622.10 |            |
|                                |              | 小 计                                                                                                                                       |          |       |         | 74161.27 |            |
|                                |              | Σ人工费                                                                                                                                      |          |       |         | 16775.73 |            |
|                                |              | Σ材料费                                                                                                                                      |          |       |         | 42330.90 |            |
|                                |              | Σ机械费                                                                                                                                      |          |       |         | 957.45   |            |
|                                |              | Σ管理费                                                                                                                                      |          |       |         | 5674.39  |            |
|                                |              | Σ利 润                                                                                                                                      |          |       |         | 2301.82  |            |
|                                |              | 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                                                                                                                                       |          |       |         | 74161.27 |            |
|                                |              | Σ人工费                                                                                                                                      |          |       |         | 16775.73 |            |
|                                |              | Σ材料费                                                                                                                                      |          |       |         | 42330.90 |            |
|                                |              | Σ机械费                                                                                                                                      |          |       |         | 957.45   |            |
|                                |              | Σ管理费                                                                                                                                      |          |       |         | 5674.39  |            |
|                                |              | Σ利 润                                                                                                                                      |          |       |         | 2301.82  |            |
| 连栋薄膜温室-类型三(一)(64米<br>*32米)给水工程 |              |                                                                                                                                           |          |       |         | 78532.57 |            |
|                                |              | 分部分项工程                                                                                                                                    |          |       |         | 78532.57 |            |

# 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<br>项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)    |                 |            |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-----------------|------------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |         | 综合单价     | 合 价             | 其中:<br>暂估价 |
|     |               | <b>滴灌系统</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |         |          | <b>15918.43</b> |            |
| 435 | 031001006026  | HDPE塑料给水管及管件安装 dn90<br>1、公称压力:PN=1.60MPa<br>2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                                                                                                                                                                                                                                                          | m        | 16.03   | 133.60   | 2141.61         |            |
| 436 | 031001006027  | HDPE灌溉主管 φ75<br>1、公称压力:PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                                                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 129.74  | 44.85    | 5818.84         |            |
| 437 | 031001006028  | PVC塑料管及管件安装 dn25<br>1、公称压力:PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                                                                                                                                                                                                                                                             | m        | 2.00    | 27.36    | 54.72           |            |
| 438 | 031001006029  | 内镶贴片式滴灌带 φ16<br>1、公称压力:PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m        | 2074.22 | 2.41     | 4998.87         |            |
| 439 | 031003001011  | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式:螺纹连接<br>2、公称压力:PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 个        | 1       | 61.90    | 61.90           |            |
| 440 | 030804014006  | GK快接头 dn25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 个        | 1       | 9.01     | 9.01            |            |
| 441 | 031003001012  | 软带旁通阀 φ16<br>1、连接方式:螺纹连接<br>2、公称压力:PN=1.60MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 个        | 150     | 18.21    | 2731.50         |            |
| 442 | 桂030413013006 | 土方开挖<br>1、土壤类别:三类土<br>2、挖土深度:符合设计要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | 4.71    | 13.98    | 65.85           |            |
| 443 | 桂030413014006 | 土方回填<br>1、填方材料品种:开挖料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | 4.71    | 7.67     | 36.13           |            |
|     |               | <b>雨水系统</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |         |          | <b>11798.34</b> |            |
| 444 | 031001006030  | PVC-U直通雨水管及管道安装 φ110<br>1、连接方式:粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m        | 204.00  | 42.57    | 8684.28         |            |
| 445 | 桂031004023006 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 个        | 34      | 91.59    | 3114.06         |            |
|     |               | <b>水肥加注系统</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |         |          | <b>50815.80</b> |            |
| 446 | 030225002006  | 水肥一体化智能设备<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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       | 50815.80 | 50815.80        |            |



# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号                           | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                          | 单位    | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |         |        |        |            |
|------------------------------|--------------|------------------------------------------|-------|---------|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|------------|
|                              |              |                                          |       |         |             | 人工费     | 材料费     | 机械费     | 管理费    | 利润     | 其中：<br>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                                     | m²    | 1152.00 | 1.87        | 0.07    |         | 1.41    | 0.17   | 0.06   |            |
|                              | A-1-2        | 机械平整场地                                   | 100m² | 11.5200 | 186.75      | 7.27    |         | 141.45  | 16.81  | 5.80   |            |
| 2                            | 010101004001 | 挖基坑土方<br>1. 土壤类别:三类土<br>2. 挖土深度:2m以内     |       | 195.50  | 11.02       | 5.49    |         | 3.29    | 0.99   | 0.34   |            |
|                              | A-1-5换       | 人工挖一般土方 深1.5m以内 三类土                      | 100   | 0.1955  | 6045.90     | 4814.84 |         |         | 544.08 | 187.78 |            |
|                              | A-1-19       | 液压挖掘机挖一般土方 斗容量（1.0 ）                     | 1000  | 0.19550 | 4977.05     | 673.06  |         | 3290.57 | 447.89 | 154.58 |            |
| 3                            | 010103001001 | 回填方<br>1. 密实度:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:原土回填   |       | 161.03  | 5.12        | 0.67    | 0.50    | 2.97    | 0.41   | 0.14   |            |
|                              | A-1-94       | 挖掘机回填 土                                  | 100   | 1.6103  | 511.86      | 67.31   | 50.10   | 296.84  | 41.15  | 14.20  |            |
| 4                            | 010103002001 | 余土弃置<br>1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:3km, 结算不另增加 |       | 34.47   | 10.47       |         |         | 8.34    | 0.94   | 0.33   |            |
|                              | A-1-134换     | 自卸汽车运土（运距1km以内）12t[实际运距=3]               | 1000  | 0.03447 | 10469.56    |         |         | 8337.76 | 942.17 | 325.17 |            |
|                              | 4.           | A.4 混凝土及钢筋混凝土工程                          |       |         |             |         |         |         |        |        |            |
| 5                            | 010501001001 | 垫层<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C15     |       | 0.07    | 555.57      | 114.86  | 358.00  | 0.71    | 26.86  | 9.14   |            |
|                              | A-5-3换       | 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15[商品砼]}                | 10    | 0.007   | 5036.63     | 735.20  | 3580.54 | 7.81    | 221.42 | 75.79  |            |
|                              | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                              | 100   | 0.0007  | 5189.48     | 4132.80 |         |         | 467.01 | 161.18 |            |
| 6                            | 010501003001 | 独立基础                                     |       | 34.29   | 580.40      | 82.57   | 426.23  | 0.75    | 17.07  | 5.86   |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |        |        |        |
|----|--------------|---------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|    |              |                                             |     |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|    |              | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30              |     |        |         |         |         |        |        |        |        |
|    | A-5-7换       | 独立基础 混凝土 {换:预拌普通混凝土 C30[商品砼]}               | 10  | 3.429  | 5277.37 | 406.32  | 4262.31 | 7.47   | 123.31 | 42.21  |        |
|    | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.348  | 5189.48 | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |        |
| 7  | 010501006001 | 设备基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C20      |     | 0.11   | 514.55  | 80.18   | 369.00  | 0.73   | 16.45  | 5.64   |        |
|    | A-5-14换      | 混凝土设备基础 块体体积 (≤5 ) {换:预拌普通混凝土 C20[商品砼]}     | 10  | 0.011  | 4626.27 | 388.13  | 3690.30 | 7.57   | 117.92 | 40.36  |        |
|    | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.0011 | 5189.48 | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |        |
| 8  | 010515001001 | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.108  | 5440.37 | 1065.56 | 3471.11 | 20.19  | 323.52 | 110.74 |        |
|    | A-5-291      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.108  | 5440.38 | 1065.55 | 3471.15 | 20.18  | 323.55 | 110.74 |        |
| 9  | 010515001002 | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                              | t   | 0.409  | 5041.66 | 807.33  | 3429.73 | 46.70  | 254.50 | 87.11  |        |
|    | A-5-292      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以上                    | t   | 0.409  | 5041.66 | 807.33  | 3429.74 | 46.70  | 254.50 | 87.11  |        |
| 10 | 010516002001 | 预埋铁件                                        | t   | 0.377  | 8996.84 | 1510.50 | 6139.28 |        | 450.13 | 154.06 |        |
|    | A-5-356      | 铁件 预埋铁件                                     | t   | 0.377  | 8996.85 | 1510.50 | 6139.29 |        | 450.13 | 154.07 |        |
|    | 6.           | A.6 金属结构工程                                  |     |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 11 | 010603003001 | 钢管柱<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km | t   | 4.801  | 9899.61 | 1874.68 | 5428.19 | 635.99 | 832.03 | 311.31 |        |
|    | A-6-80换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢                          | t   | 4.801  | 8674.18 | 1528.91 | 5252.81 | 403.34 | 575.81 | 197.09 |        |
|    | A-6-19换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢柱 质量(≤8t)                | t   | 4.801  | 1117.80 | 334.10  | 170.53  | 177.25 | 236.24 | 107.38 |        |
|    | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                 | 10t | 0.4801 | 1076.29 | 116.66  | 48.48   | 554.01 | 199.86 | 68.41  |        |
| 12 | 010602003001 | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管                | t   | 3.774  | 9695.73 | 1510.09 | 5469.41 | 789.45 | 809.72 | 316.51 |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                                              | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |        |        |        |            |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|    |              |                                                              |     |        |             | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
|    |              | 2. 构件运距:1km<br>3. 单樘质量:1t以内                                  |     |        |             |         |         |        |        |        |            |
|    | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 3.774  | 7986.72     | 1105.98 | 5264.23 | 367.62 | 439.13 | 150.31 |            |
|    | A-6-14换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢桁架 质量(≤8t)                                | t   | 3.774  | 1601.38     | 392.44  | 200.33  | 366.43 | 350.60 | 159.36 |            |
|    | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.3774 | 1076.29     | 116.66  | 48.48   | 554.01 | 199.86 | 68.41  |            |
| 13 | 010604001001 | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km   | t   | 0.351  | 9451.45     | 1402.82 | 5471.51 | 761.40 | 747.21 | 288.09 |            |
|    | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 0.351  | 7986.72     | 1105.98 | 5264.23 | 367.62 | 439.13 | 150.31 |            |
|    | A-6-22换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢梁 质量(≤1.5t)                               | t   | 0.351  | 1357.09     | 285.18  | 202.45  | 338.38 | 288.08 | 130.95 |            |
|    | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.0351 | 1076.29     | 116.66  | 48.48   | 554.01 | 199.86 | 68.41  |            |
| 14 | 010606001001 | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km | t   | 0.241  | 9165.64     | 1476.97 | 5326.10 | 600.17 | 724.36 | 281.20 |            |
|    | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.241  | 7673.83     | 1130.91 | 5107.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |            |
|    | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.241  | 1403.77     | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |            |
|    | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0241 | 880.37      | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |            |
| 15 | 010606001002 | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km  | t   | 3.367  | 9165.64     | 1477.00 | 5326.09 | 600.18 | 724.32 | 281.24 |            |
|    | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 3.367  | 7673.83     | 1130.91 | 5107.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |            |
|    | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 3.367  | 1403.77     | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及项目<br>特征描述                                              | 单位   | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |        |        |        |            |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------|------|--------|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|    |               |                                                              |      |        |             | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
|    | A-6-85        | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t  | 0.3367 | 880.37      | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |            |
| 16 | 010606001003  | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km | t    | 0.530  | 9165.64     | 1477.00 | 5326.09 | 600.19 | 724.34 | 281.23 |            |
|    | A-6-34换       | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t    | 0.530  | 1403.77     | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |            |
|    | A-6-81换       | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t    | 0.530  | 7673.83     | 1130.91 | 5107.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |            |
|    | A-6-85        | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t  | 0.0530 | 880.37      | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |            |
| 17 | 010606002001  | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                  | t    | 0.508  | 9281.18     | 1477.01 | 5432.09 | 600.18 | 724.33 | 281.24 |            |
|    | A-6-81换       | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t    | 0.508  | 7789.37     | 1130.91 | 5213.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |            |
|    | A-6-34换       | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t    | 0.508  | 1403.77     | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |            |
|    | A-6-85        | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t  | 0.0508 | 880.37      | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |            |
| 18 | 010606013001  | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                               | 根    | 24     | 95.92       | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |            |
|    | B-            | 电动卷膜器伸缩杆                                                     | 根    | 24     | 95.92       | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |            |
| 19 | 010606013002  | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根    | 13     | 250.70      | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |            |
|    | B-            | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根    | 13     | 250.70      | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |            |
| 20 | 桂010902009001 | 屋面型钢天沟<br>1. 材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                              | m    | 319.28 | 104.57      | 25.32   | 45.28   | 4.97   | 14.00  | 6.36   |            |
|    | A-6-76换       | 围护体系安装 天沟 不锈钢                                                | 10m  | 31.928 | 1045.67     | 253.23  | 452.80  | 49.72  | 139.96 | 63.62  |            |
| 21 | 桂010516005001 | 花篮螺栓                                                         | 个    | 40     | 11.10       | 1.29    | 6.71    | 0.79   | 0.96   | 0.44   |            |
|    | A-6-51        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 花篮螺栓                                        | 100套 | 0.40   | 1109.76     | 129.00  | 670.81  | 78.73  | 95.97  | 43.62  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                      | 单位    | 工程量     | 综合单价(元) | 综合单价    |         |       |        |        |        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|
|    |               |                                                                                  |       |         |         | 人工费     | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 22 | 桂010516005002 | 普通螺栓                                                                             | 个     | 54      | 18.45   | 1.29    | 13.45   | 0.79  | 0.96   | 0.44   |        |
|    | A-6-50        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 高强螺栓                                                            | 100套  | 0.54    | 1844.66 | 129.00  | 1345.03 | 78.73 | 95.97  | 43.62  |        |
|    | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                        |       |         |         |         |         |       |        |        |        |
| 23 | 011102003001  | 红色透水砖路面<br>1. 60厚红色透水砖,缝宽10,粗砂灌缝<br>2. 30厚粗砂<br>3. 150厚天然级配砂石<br>4. 素土夯实,压实度≥90% | m²    | 119.52  | 119.72  | 35.16   | 61.45   | 0.25  | 9.66   | 3.31   |        |
|    | C2-0144换      | 预制混凝土块料 砂垫层 每块面积 0.05m2 内                                                        | 100m² | 1.1952  | 8388.56 | 2263.00 | 4527.73 |       | 674.37 | 230.83 |        |
|    | A-10-5        | 垫层 砂石 天然级配                                                                       | 10    | 1.793   | 2268.91 | 751.58  | 1077.88 | 5.35  | 183.93 | 62.83  |        |
|    | A-1-90        | 人工打夯 原土                                                                          | 100m² | 1.1952  | 179.33  | 125.64  |         | 17.17 | 16.14  | 5.57   |        |
|    | 15.           | 其他装饰工程                                                                           |       |         |         |         |         |       |        |        |        |
| 24 | 001001001001  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²    | 1116.00 | 0.16    |         | 0.15    |       |        |        |        |
|    | B-            | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²    | 1116.00 | 0.16    |         | 0.15    |       |        |        |        |
| 25 | 01B001        | 压膜带 宽3cm                                                                         | m     | 1816.91 | 0.49    |         | 0.45    |       |        |        |        |
|    | B-            | 尼龙压膜带 宽3cm                                                                       | m     | 1816.91 | 0.49    |         | 0.45    |       |        |        |        |
| 26 | 01B002        | 引线簧                                                                              | 个     | 584     | 0.27    |         | 0.25    |       |        |        |        |
|    | B-            | 引线簧                                                                              | 个     | 584     | 0.27    |         | 0.25    |       |        |        |        |
| 27 | 01B003        | 遮阳系统支撑滚轮                                                                         | 个     | 65      | 16.35   |         | 15.00   |       |        |        |        |
|    | B-            | 遮阳系统支撑滚轮                                                                         | 个     | 65      | 16.35   |         | 15.00   |       |        |        |        |
| 28 | 01B004        | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                                                                  | m²    | 1152.00 | 4.36    |         | 4.00    |       |        |        |        |
|    | B-            | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                                                                  | m²    | 1152.00 | 4.36    |         | 4.00    |       |        |        |        |
| 29 | 01B005        | 铝箔幕布活动边                                                                          | m     | 288.00  | 1.64    |         | 1.50    |       |        |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                               | 单位    | 工程量     | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |         |        |        |
|----|--------------|-------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
|    |              |                                           |       |         |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费     | 利润     | 其中:暂估价 |
|    | B-           | 铝箔幕布活动边                                   | m     | 288.00  | 1.64    |         | 1.50    |        |         |        |        |
| 30 | 01B006       | 2.0mm白色托幕线、压幕线                            | m     | 6576.00 | 0.55    |         | 0.50    |        |         |        |        |
|    | B-           | 2.0mm白色托幕线、压幕线                            | m     | 6576.00 | 0.55    |         | 0.50    |        |         |        |        |
| 31 | 01B007       | 40目防拉丝防虫网                                 | m²    | 772.64  | 5.23    |         | 4.80    |        |         |        |        |
|    | B-           | 40目防拉丝防虫网                                 | m²    | 772.64  | 5.23    |         | 4.80    |        |         |        |        |
| 32 | 01B008       | 卡槽卡簧                                      | m     | 864.00  | 3.82    |         | 3.50    |        |         |        |        |
|    | B-           | 卡槽卡簧                                      | m     | 864.00  | 3.82    |         | 3.50    |        |         |        |        |
| 33 | 01B009       | A型拉幕齿轮                                    | 个     | 13      | 76.30   |         | 70.00   |        |         |        |        |
|    | B-           | A型拉幕齿轮                                    | 个     | 13      | 76.30   |         | 70.00   |        |         |        |        |
|    |              | 单价措施项目                                    |       |         |         |         |         |        |         |        |        |
|    | 011702       | 混凝土模板及支架(撑)                               |       |         |         |         |         |        |         |        |        |
| 34 | 011702001001 | 垫层<br>1.基础类型:垫层<br>2.模板、支撑材质:木模板 木支撑      | m²    | 0.33    | 34.15   | 13.61   | 12.27   |        | 4.06    | 1.39   |        |
|    | A-5-169      | 混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑                         | 100m² | 0.0033  | 3414.86 | 1360.69 | 1226.69 | 0.89   | 405.75  | 138.88 |        |
| 35 | 011702001002 | 独立基础<br>1.基础类型:独立基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑 | m²    | 225.09  | 60.29   | 32.46   | 9.06    | 0.57   | 9.85    | 3.37   |        |
|    | A-5-174      | 独立基础 胶合板模板 木支撑                            | 100m² | 2.2509  | 6028.79 | 3246.37 | 905.78  | 57.36  | 984.51  | 336.98 |        |
| 36 | 011702001003 | 设备基础<br>1.基础类型:设备基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑 | m²    | 1.76    | 85.41   | 48.34   | 9.03    | 1.18   | 14.76   | 5.05   |        |
|    | A-5-178      | 设备基础模板 (块体为积 5 以内) 胶合板模板 钢支撑              | 100m² | 0.0176  | 8539.38 | 4833.66 | 902.60  | 117.55 | 1475.46 | 505.02 |        |
|    | 011705       | 大型机械设备进出场及安拆                              |       |         |         |         |         |        |         |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号                        | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                               | 单位  | 工程量   | 综合单价(元) | 综合单价   |         |        |        |       |        |
|---------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
|                           |               |                                                                                           |     |       |         | 人工费    | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
| 37                        | 011705001001  | 履带式挖掘机 0.4 内 场外运输费                                                                        | 台次  | 1     | 1118.77 | 112.18 | 101.19  | 690.95 | 90.75  | 31.32 |        |
|                           | A-21-34       | 履带式挖掘机进出场费 斗容量 (0.4 以内)                                                                   | 台次  | 1     | 1118.77 | 112.18 | 101.19  | 690.95 | 90.75  | 31.32 |        |
| 38                        | 011705001002  | 履带式推土机 90kW以内 场外运输费                                                                       | 台次  | 1     | 1355.09 | 112.18 | 78.69   | 898.68 | 114.23 | 39.42 |        |
|                           | A-21-52       | 履带式推土机进出场费 90kW以内                                                                         | 台次  | 1     | 1355.09 | 112.18 | 78.69   | 898.68 | 114.23 | 39.42 |        |
| 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<br>1、尺寸:长750mm×宽320mm<br>2、防护等级: IP54防水防尘型<br>3、安装方式: 基础落地安装<br>4.箱内元器件配置详见系统图 | 台   | 1     | 2193.51 | 296.68 | 1389.01 | 133.24 | 137.57 | 55.89 |        |
|                           | B4-0087换      | 成套配电箱安装 落地式                                                                               | 台   | 1     | 2193.51 | 296.68 | 1389.01 | 133.24 | 137.57 | 55.89 |        |
| 40                        | 桂030404037001 | 基础槽钢 [10#]                                                                                | m   | 2.20  | 92.65   | 18.80  | 56.73   | 0.70   | 6.24   | 2.53  |        |
|                           | B4-2030       | 基础槽钢、角钢制作安装 槽钢                                                                            | 10m | 0.220 | 926.49  | 187.98 | 567.33  | 6.96   | 62.38  | 25.34 |        |
| 41                        | 030404036001  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格: 100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                        | 台   | 12    | 462.37  |        | 424.19  |        |        |       |        |
|                           | B-            | 顶部卷膜器100W/AC220V                                                                          | 台   | 12    | 462.37  |        | 424.19  |        |        |       |        |
| 42                        | 030404036002  | 内遮阳电机<br>1、规格: 750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计                                | 台   | 1     | 918.07  |        | 842.27  |        |        |       |        |
|                           | B-            | 内遮阳电机750W/AC380V                                                                          | 台   | 1     | 918.07  |        | 842.27  |        |        |       |        |
| 43                        | 030404036003  | 侧面电动卷膜器<br>1、规格: 100W/AC220V                                                              | 台   | 10    | 462.37  |        | 424.19  |        |        |       |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |       |        |        |        |
|----|--------------|---------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|
|    |              |                                             |       |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|    |              | 2、具体技术参数及要求详见施工图设计                          |       |        |         |        |         |       |        |        |        |
|    | B-           | 侧面电动卷膜器100W/AC220V                          | 台     | 10     | 462.37  |        | 424.19  |       |        |        |        |
| 44 | 030412002001 | LED防水工矿灯60W<br>安装形式:吊杆安装                    | 套     | 12     | 134.98  | 27.87  | 83.11   | 0.21  | 8.99   | 3.65   |        |
|    | B4-1809换     | 工厂灯安装 工厂罩灯及防水防尘灯 防水防尘灯                      | 10套   | 1.2    | 1349.74 | 278.70 | 831.11  | 2.11  | 89.86  | 36.51  |        |
| 45 | 030411003001 | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件               | m     | 38.10  | 50.14   | 13.10  | 26.75   | 0.18  | 4.25   | 1.72   |        |
|    | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 3.810  | 501.35  | 130.95 | 267.54  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |        |
| 46 | 030411003002 | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                | m     | 92.65  | 36.10   | 13.09  | 13.89   | 0.17  | 4.25   | 1.72   |        |
|    | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 9.265  | 361.14  | 130.95 | 138.91  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |        |
| 47 | 030413001001 | 桥架支架制作、安装(各类型钢)<br>采取整体热镀锌材料                | kg    | 133.91 | 22.28   | 7.03   | 9.53    | 0.49  | 2.41   | 0.98   |        |
|    | B4-2011      | 铁构件制作、安装及箱、盒制作 一般铁构件制作、安装                   | 100kg | 1.3391 | 2227.58 | 702.87 | 953.69  | 48.83 | 240.54 | 97.72  |        |
| 48 | 030411001001 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                             | m     | 217.73 | 15.39   | 7.49   | 3.10    | 0.11  | 2.43   | 0.99   |        |
|    | B4-1447换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤20                | 100m  | 2.1773 | 1539.16 | 749.09 | 309.98  | 10.97 | 243.22 | 98.81  |        |
| 49 | 030411001002 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                             | m     | 5.97   | 19.42   | 8.18   | 5.85    | 0.08  | 2.64   | 1.07   |        |
|    | B4-1449换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤32                | 100m  | 0.0597 | 1942.64 | 817.74 | 585.02  | 7.93  | 264.21 | 107.34 |        |
| 50 | 030408001001 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 423.61 | 18.08   | 3.64   | 11.10   | 0.15  | 1.21   | 0.49   |        |
|    | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 4.2361 | 1809.19 | 363.69 | 1110.13 | 15.40 | 121.31 | 49.28  |        |
| 51 | 030408001002 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 38.42  | 29.73   | 4.73   | 20.13   | 0.20  | 1.58   | 0.64   |        |
|    | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 0.3842 | 2973.09 | 472.80 | 2013.02 | 20.02 | 157.70 | 64.07  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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9页 共73页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位         | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |        |       |        |       |        |
|----|--------------|---------------------------------------------|------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
|    |              |                                             |            |        |         | 人工费    | 材料费    | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
| 52 | 030411004001 | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证 | m          | 157.53 | 4.11    | 1.02   | 2.30   |       | 0.32   | 0.13  |        |
|    | B4-1539换     | 线槽配线 照明线路 导线截面 (mm²) ≤2.5                   | 100m单<br>线 | 1.5753 | 410.57  | 101.53 | 229.45 |       | 32.49  | 13.20 |        |
| 53 | 030411004002 | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证  | m          | 250.92 | 3.80    | 0.71   | 2.46   |       | 0.23   | 0.09  |        |
|    | B4-1478换     | 管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (mm²) ≤2.5                | 100m单<br>线 | 2.5092 | 379.75  | 70.83  | 245.68 |       | 22.67  | 9.21  |        |
|    |              | B4 防雷接地工程                                   |            |        |         |        |        |       |        |       |        |
| 54 | 030409003001 | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                       | m          | 60.00  | 3.45    | 1.47   | 0.49   | 0.37  | 0.59   | 0.24  |        |
|    | B4-1151      | 避雷引下线敷设 利用金属构件引下                            | 10m        | 6.000  | 34.50   | 14.71  | 4.91   | 3.73  | 5.90   | 2.40  |        |
| 55 | 030409001001 | 垂直角钢接地极∠50×50×2500mm                        | 根          | 1      | 130.07  | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |        |
|    | B4-1111      | 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土                       | 根          | 1      | 130.07  | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |        |
| 56 | 030409002001 | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网   | m          | 149.62 | 26.13   | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |        |
|    | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 14.962 | 261.21  | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |        |
| 57 | 030409002002 | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                         | m          | 15.71  | 26.13   | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |        |
|    | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 1.571  | 261.21  | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |        |
| 58 | 030409008001 | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸: 400×160×120mm            | 台          | 1      | 246.01  | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |        |
|    | B4-1202换     | 等电位联结 总等电位端子联结箱                             | 台          | 1      | 246.01  | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |        |
| 59 | 030411001003 | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                           | m          | 20.28  | 10.73   | 4.91   | 1.91   | 0.56  | 1.75   | 0.71  |        |
|    | B4-0778      | 塑料管埋地敷设 外径(≤32mm)                           | 100m       | 0.2028 | 1073.77 | 491.46 | 191.14 | 56.11 | 175.22 | 71.18 |        |
| 60 | 030411004003 | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证     | m          | 22.32  | 15.48   | 1.11   | 12.60  |       | 0.35   | 0.14  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号                      | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                               | 单位         | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |        |        |       |        |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
|                         |              |                                                                                                                                           |            |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
|                         | B4-1500      | 管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (≤16mm²)                                                                                                                | 100m单<br>线 | 0.2232 | 1547.85 | 110.61 | 1259.66 |        | 35.40  | 14.38 |        |
| 61                      | 030414011001 | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |        |
|                         | B4-2144      | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |        |
|                         | 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      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |        |
|                         | B4-0276      | 控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏                                                                                                                        | 台          | 1      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |        |
| 63                      | 030503006001 | 环境六要素气象采集传感器<br>1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH<br>值传感器、EC传感系统<br>2、安装方式:采用垂钓安装,传感器高度可调节                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |        |
|                         | B5-0405      | 建筑设备监控系统 传感器 无线温湿度传感器                                                                                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |        |
|                         | 7.           | B7 通风空调工程                                                                                                                                 |            |        |         |        |         |        |        |       |        |
| 64                      | 030701004001 | 环流风机400型, 180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm<br>2、风量:4600 /h, 电压:220V, 输入功率:120W, 风叶转<br>速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式: 吊装 | 台          | 8      | 1062.21 | 333.09 | 467.29  | 16.70  | 111.94 | 45.48 |        |
|                         | B7-0064换     | 轴流式通风机(吊式)安装 轴流式通风机安装 5#                                                                                                                  | 台          | 8      | 860.45  | 223.57 | 449.02  | 11.17  | 75.12  | 30.52 |        |
|                         | B4-0551      | 小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功<br>率:≤3kW)                                                                                                     | 台          | 8      | 201.76  | 109.52 | 18.27   | 5.53   | 36.82  | 14.96 |        |
| 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<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                                                                                 | m          | 16.03  | 133.60  | 18.52  | 95.34   | 0.26   | 6.01   | 2.44  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                   | 单位  | 工程量     | 综合单价(元) | 综合单价   |        |      |       |       |        |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|--------|--------|------|-------|-------|--------|
|    |              |                                                                               |     |         |         | 人工费    | 材料费    | 机械费  | 管理费   | 利润    | 其中:暂估价 |
|    |              | 2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                                             |     |         |         |        |        |      |       |       |        |
|    | B9-0131换     | 塑料管安装 塑料给水管(热熔连接)安装 公称外径(mm以内) 90                                             | 10m | 1.603   | 1336.00 | 185.16 | 953.45 | 2.59 | 60.08 | 24.41 |        |
| 66 | 031001006002 | HDPE灌溉主管 $\phi$ 75<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒 | m   | 97.74   | 44.85   | 18.41  | 14.37  | 0.06 | 5.91  | 2.40  |        |
|    | B9-0119换     | 塑料管安装 塑料给水管(粘接连接)安装 公称外径(mm以内) 75                                             | 10m | 9.774   | 448.48  | 184.07 | 143.66 | 0.61 | 59.10 | 24.01 |        |
| 67 | 031001006003 | PVC塑料管及管件安装 dn25<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒   | m   | 2.00    | 27.36   | 13.50  | 5.41   | 0.08 | 4.34  | 1.77  |        |
|    | B9-0114      | 塑料管安装 塑料给水管(粘接连接)安装 公称外径(25mm以内)                                              | 10m | 0.200   | 273.39  | 134.94 | 54.07  | 0.75 | 43.42 | 17.64 |        |
| 68 | 031001006004 | 内镶贴片式滴灌带 $\phi$ 16<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                      | m   | 1075.62 | 2.39    | 1.35   | 0.24   |      | 0.43  | 0.17  |        |
|    | B9-1063      | 节水灌溉 滴灌管安装 公称直径(mm以内) 15                                                      | 10m | 107.562 | 23.99   | 13.46  | 2.49   |      | 4.31  | 1.75  |        |
| 69 | 031003001001 | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                              | 个   | 1       | 61.90   | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |        |
|    | B9-0380      | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(20mm以内)                                                       | 个   | 1       | 61.90   | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |        |
| 70 | 030804014001 | GK快接头 dn25                                                                    | 个   | 1       | 9.01    | 4.23   | 2.60   |      | 1.06  | 0.38  |        |
|    | B8-1132      | 低压管件 塑料管件(承插粘接) 公称外径(25mm 以内)                                                 | 10个 | 0.1     | 90.11   | 42.27  | 26.03  |      | 10.57 | 3.80  |        |
| 71 | 031003001002 | 软带旁通阀 $\phi$ 16<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                         | 个   | 110     | 18.21   | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |        |
|    | B9-0379换     | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(mm以内) 15                                                      | 个   | 110     | 18.21   | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及项目<br>特征描述                                                                                                                                                                                                                                       | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |          |       |        |       |            |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|--------|----------|-------|--------|-------|------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |             | 人工费    | 材料费      | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
| 72 | 桂030413013001 | 土方开挖<br>1、土壤类别:三类土<br>2、挖土深度:符合设计要求                                                                                                                                                                                                                   |     | 4.71   | 14.01       | 0.67   |          | 8.19  | 2.84   | 1.15  |            |
|    | B4-2085       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>小型机械挖沟槽 一般土                                                                                                                                                                                                              | 10  | 0.471  | 140.09      | 6.72   |          | 81.92 | 28.36  | 11.52 |            |
| 73 | 桂030413014001 | 土方回填<br>1、填方材料品种:开挖料                                                                                                                                                                                                                                  |     | 4.71   | 7.69        | 1.11   |          | 3.76  | 1.56   | 0.63  |            |
|    | B4-2088       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>机械回填沟槽 土方                                                                                                                                                                                                                | 10  | 0.471  | 76.86       | 11.08  |          | 37.55 | 15.56  | 6.32  |            |
|    |               | 雨水系统                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |             |        |          |       |        |       |            |
| 74 | 031001006005  | PVC-U直通雨水管及管道安装 $\phi 110$<br>1、连接方式:粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                                             | m   | 156.00 | 42.57       | 15.58  | 16.37    | 0.06  | 5.01   | 2.03  |            |
|    | B9-0193换      | 塑料管安装 塑料直通雨水管安装 公称外径(mm以内)<br>110                                                                                                                                                                                                                     | 10m | 15.600 | 425.66      | 155.83 | 163.71   | 0.59  | 50.05  | 20.33 |            |
| 75 | 桂031004023001 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                                           | 个   | 26     | 91.59       | 44.95  | 18.86    |       | 14.38  | 5.84  |            |
|    | B9-0657       | 给排水附件安装 雨水斗安装 雨水斗 公称直径(100mm)<br>以内 {水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5}                                                                                                                                                                                            | 10个 | 2.6    | 915.97      | 449.51 | 188.55   |       | 143.84 | 58.44 |            |
|    |               | 水肥加注系统                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |             |        |          |       |        |       |            |
| 76 | 030225002001  | 水肥一体化智能设备<br>1、含1台7.5KW卧式离心泵:水泵流量 $Q=25$ /h, 扬程<br>$H=50m$ , 功率 $P=7.5kW$<br>2、含3台自动反冲洗碟片过滤器:处理水量48 /h, 过<br>滤精度120目<br>3、注肥采用三通道智能水肥机配立式不锈钢泵注入, 注<br>肥泵流量 $Q=0\sim 6$ /H, 扬程 $H=50m$ , 功率 $P=1.5kw$<br>4、含3个吸肥罐, 容积为500L, 每罐配0.75KW搅拌电机一<br>台、不锈钢搅拌杆 | 套   | 1      | 50815.80    |        | 46620.00 |       |        |       |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号                              | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                              | 单位    | 工程量     | 综合单价(元)  | 综合单价    |          |         |        |        |        |
|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|
|                                 |              |                                                                                                                                          |       |         |          | 人工费     | 材料费      | 机械费     | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|                                 |              | 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<br>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<br>7、具体技术参数要求详见施工图设计 |       |         |          |         |          |         |        |        |        |
|                                 | B-           | 水肥一体化智能设备                                                                                                                                | 套     | 1       | 50815.80 |         | 46620.00 |         |        |        |        |
| 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                                                                                                                                     | m²    | 1792.00 | 1.87     | 0.07    |          | 1.41    | 0.17   | 0.06   |        |
|                                 | A-1-2        | 机械平整场地                                                                                                                                   | 100m² | 17.9200 | 186.79   | 7.27    |          | 141.49  | 16.81  | 5.80   |        |
| 78                              | 010101004002 | 挖基坑土方<br>1.土壤类别:三类土<br>2.挖土深度:2m以内                                                                                                       |       | 252.11  | 10.53    | 5.42    |          | 2.96    | 0.95   | 0.33   |        |
|                                 | A-1-5换       | 人工挖一般土方 深1.5m以内 三类土                                                                                                                      | 100   | 0.2521  | 6045.90  | 4814.84 |          |         | 544.08 | 187.78 |        |
|                                 | A-1-19       | 液压挖掘机挖一般土方 斗容量(1.0 )                                                                                                                     | 1000  | 0.22690 | 4977.93  | 673.06  |          | 3291.27 | 447.97 | 154.61 |        |
| 79                              | 010103001002 | 回填方<br>1.密实度:满足设计要求<br>2.填方材料品种:原土回填                                                                                                     |       | 207.65  | 5.12     | 0.67    | 0.50     | 2.97    | 0.41   | 0.14   |        |
|                                 | A-1-94       | 挖掘机回填 土                                                                                                                                  | 100   | 2.0765  | 511.94   | 67.31   | 50.10    | 296.90  | 41.16  | 14.20  |        |
| 80                              | 010103002002 | 余土弃置<br>1.废弃料品种:土方<br>2.运距:3km, 结算不另增加                                                                                                   |       | 44.46   | 10.47    |         |          | 8.34    | 0.94   | 0.33   |        |
|                                 | A-1-134换     | 自卸汽车运土(运距1km以内) 12t[实际运距=3]                                                                                                              | 1000  | 0.04446 | 10472.41 |         |          | 8340.04 | 942.42 | 325.26 |        |
|                                 | 4.           | A.4 混凝土及钢筋混凝土工程                                                                                                                          |       |         |          |         |          |         |        |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |        |        |        |
|----|--------------|---------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|    |              |                                             |     |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 81 | 010501001002 | 垫层<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C15        |     | 0.07   | 544.86  | 114.86  | 348.29  | 0.71   | 26.86  | 9.14   |        |
|    | A-5-3换       | 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15[商品砼]}                   | 10  | 0.007  | 4929.73 | 735.20  | 3482.47 | 7.81   | 221.42 | 75.79  |        |
|    | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.0007 | 5189.48 | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |        |
| 82 | 010501003002 | 独立基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30      |     | 44.28  | 539.58  | 82.58   | 388.78  | 0.75   | 17.07  | 5.86   |        |
|    | A-5-7换       | 独立基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C30[商品砼]}                | 10  | 4.428  | 4869.13 | 406.32  | 3887.78 | 7.47   | 123.31 | 42.21  |        |
|    | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.4494 | 5189.48 | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |        |
| 83 | 010501006002 | 设备基础<br>1. 混凝土种类:泵商砼<br>2. 混凝土强度等级:C20      |     | 0.11   | 514.55  | 80.18   | 369.00  | 0.73   | 16.45  | 5.64   |        |
|    | A-5-14换      | 混凝土设备基础 块体体积 (<=5 ) {换:预拌普通混凝土 C20[商品砼]}    | 10  | 0.011  | 4626.27 | 388.13  | 3690.30 | 7.57   | 117.92 | 40.36  |        |
|    | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.0011 | 5189.48 | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |        |
| 84 | 010515001003 | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.132  | 5440.38 | 1065.53 | 3471.14 | 20.15  | 323.56 | 110.76 |        |
|    | A-5-291      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.132  | 5440.38 | 1065.55 | 3471.15 | 20.18  | 323.55 | 110.74 |        |
| 85 | 010515001004 | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                              | t   | 0.529  | 5041.66 | 807.33  | 3429.74 | 46.69  | 254.50 | 87.11  |        |
|    | A-5-292      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以上                    | t   | 0.529  | 5041.66 | 807.33  | 3429.74 | 46.70  | 254.50 | 87.11  |        |
| 86 | 010516002002 | 预埋铁件                                        | t   | 0.489  | 8996.85 | 1510.49 | 6139.28 |        | 450.12 | 154.07 |        |
|    | A-5-356      | 铁件 预埋铁件                                     | t   | 0.489  | 8996.85 | 1510.50 | 6139.29 |        | 450.13 | 154.07 |        |
|    | 6.           | A.6 金属结构工程                                  |     |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 87 | 010603003002 | 钢管柱<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km | t   | 6.165  | 9899.69 | 1874.68 | 5428.19 | 636.04 | 832.06 | 311.32 |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                  | 单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |        |        |        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|    |              |                                                              |     |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|    | A-6-80换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢                                           | t   | 6.165  | 8674.21 | 1528.91 | 5252.81 | 403.36 | 575.82 | 197.09 |        |
|    | A-6-19换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢柱 质量(≤8t)                                 | t   | 6.165  | 1117.84 | 334.10  | 170.53  | 177.27 | 236.25 | 107.39 |        |
|    | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.6165 | 1076.45 | 116.66  | 48.48   | 554.12 | 199.89 | 68.42  |        |
| 88 | 010602003002 | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km<br>3. 单根质量:1t以内  | t   | 5.987  | 9695.87 | 1510.09 | 5469.41 | 789.53 | 809.75 | 316.52 |        |
|    | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 5.987  | 7986.76 | 1105.98 | 5264.23 | 367.64 | 439.14 | 150.31 |        |
|    | A-6-14换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢桁架 质量(≤8t)                                | t   | 5.987  | 1601.47 | 392.44  | 200.33  | 366.48 | 350.62 | 159.37 |        |
|    | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.5987 | 1076.45 | 116.66  | 48.48   | 554.12 | 199.89 | 68.42  |        |
| 89 | 010604001002 | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km   | t   | 0.399  | 9451.60 | 1402.83 | 5471.53 | 761.48 | 747.27 | 288.10 |        |
|    | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 0.399  | 7986.76 | 1105.98 | 5264.23 | 367.64 | 439.14 | 150.31 |        |
|    | A-6-22换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢梁 质量(≤1.5t)                               | t   | 0.399  | 1357.19 | 285.18  | 202.45  | 338.43 | 288.11 | 130.96 |        |
|    | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.0399 | 1076.45 | 116.66  | 48.48   | 554.12 | 199.89 | 68.42  |        |
| 90 | 010606001004 | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km | t   | 0.289  | 9165.74 | 1476.99 | 5326.09 | 600.24 | 724.33 | 281.25 |        |
|    | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.289  | 7673.85 | 1130.91 | 5107.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |        |
|    | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.289  | 1403.85 | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |        |
|    | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0289 | 880.53  | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                  | 单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |        |        |        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|    |              |                                                              |     |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 91 | 010606001005 | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km  | t   | 5.160  | 9165.75 | 1477.01 | 5326.09 | 600.25 | 724.36 | 281.25 |        |
|    | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 5.160  | 7673.85 | 1130.91 | 5107.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |        |
|    | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 5.160  | 1403.85 | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |        |
|    | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.5160 | 880.53  | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |        |
| 92 | 010606001006 | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km | t   | 0.724  | 9165.76 | 1477.00 | 5326.09 | 600.25 | 724.35 | 281.24 |        |
|    | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.724  | 7673.85 | 1130.91 | 5107.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |        |
|    | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.724  | 1403.85 | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |        |
|    | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0724 | 880.53  | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |        |
| 93 | 010606002002 | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                  | t   | 0.624  | 9281.30 | 1477.00 | 5432.10 | 600.26 | 724.36 | 281.25 |        |
|    | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.624  | 7789.39 | 1130.91 | 5213.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |        |
|    | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.624  | 1403.85 | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |        |
|    | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0624 | 880.53  | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |        |
| 94 | 010606013003 | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                               | 根   | 28     | 95.92   | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |        |
|    | B-           | 电动卷膜器伸缩杆                                                     | 根   | 28     | 95.92   | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |        |
| 95 | 010606013004 | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根   | 13     | 250.70  | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |        |
|    | B-           | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根   | 13     | 250.70  | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                      | 单位    | 工程量     | 综合单价(元) | 综合单价    |         |       |        |        |        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|
|     |               |                                                                                  |       |         |         | 人工费     | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 96  | 桂010902009002 | 屋面型钢天沟<br>1. 材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                                                  | m     | 488.40  | 104.57  | 25.32   | 45.28   | 4.97  | 14.00  | 6.36   |        |
|     | A-6-76换       | 围护体系安装 天沟 不锈钢                                                                    | 10m   | 48.840  | 1045.67 | 253.23  | 452.80  | 49.72 | 139.96 | 63.62  |        |
| 97  | 桂010516005003 | 花篮螺栓                                                                             | 个     | 48      | 9.25    | 1.08    | 5.59    | 0.66  | 0.80   | 0.36   |        |
|     | A-6-51        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 花篮螺栓                                                            | 100套  | 0.40    | 1109.76 | 129.00  | 670.81  | 78.73 | 95.97  | 43.62  |        |
| 98  | 桂010516005004 | 普通螺栓                                                                             | 个     | 66      | 15.09   | 1.06    | 11.00   | 0.64  | 0.79   | 0.36   |        |
|     | A-6-50        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 高强螺栓                                                            | 100套  | 0.54    | 1844.66 | 129.00  | 1345.03 | 78.73 | 95.97  | 43.62  |        |
|     | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                        |       |         |         |         |         |       |        |        |        |
| 99  | 011102003002  | 红色透水砖路面<br>1. 红色透水砖60厚,缝宽10,粗砂灌缝<br>2. 粗砂30厚<br>3. 天然级配砂石厚150<br>4. 素土夯实,压实度≥90% | m²    | 134.08  | 119.71  | 35.16   | 61.44   | 0.25  | 9.66   | 3.31   |        |
|     | C2-0144换      | 预制混凝土块料 砂垫层 每块面积 0.05m2 内                                                        | 100m² | 1.3408  | 8388.56 | 2263.00 | 4527.73 |       | 674.37 | 230.83 |        |
|     | A-10-5        | 垫层 砂石 天然级配                                                                       | 10    | 2.011   | 2268.91 | 751.58  | 1077.88 | 5.35  | 183.93 | 62.83  |        |
|     | A-1-90        | 人工打夯 原土                                                                          | 100m² | 1.3408  | 179.33  | 125.64  |         | 17.17 | 16.14  | 5.57   |        |
|     | 15.           | 其他装饰工程                                                                           |       |         |         |         |         |       |        |        |        |
| 100 | 001001001002  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²    | 1359.60 | 0.16    |         | 0.15    |       |        |        |        |
|     | B-            | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²    | 1359.60 | 0.16    |         | 0.15    |       |        |        |        |
| 101 | 01B010        | 压膜带 宽3cm                                                                         | m     | 2531.20 | 0.49    |         | 0.45    |       |        |        |        |
|     | B-            | 尼龙压膜带 宽3cm                                                                       | m     | 2531.20 | 0.49    |         | 0.45    |       |        |        |        |
| 102 | 01B011        | 引线簧                                                                              | 个     | 856     | 0.27    |         | 0.25    |       |        |        |        |
|     | B-            | 引线簧                                                                              | 个     | 856     | 0.27    |         | 0.25    |       |        |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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18页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                           | 单位    | 工程量      | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |      |        |        |            |
|-----|--------------|-------------------------------------------|-------|----------|-------------|---------|---------|------|--------|--------|------------|
|     |              |                                           |       |          |             | 人工费     | 材料费     | 机械费  | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
| 103 | 01B012       | 遮阳系统支撑滚轮                                  | 个     | 105      | 16.35       |         | 15.00   |      |        |        |            |
|     | B-           | 遮阳系统支撑滚轮                                  | 个     | 105      | 16.35       |         | 15.00   |      |        |        |            |
| 104 | 01B013       | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                           | m²    | 1792.000 | 4.36        |         | 4.00    |      |        |        |            |
|     | B-           | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                           | m²    | 1792.00  | 4.36        |         | 4.00    |      |        |        |            |
| 105 | 01B014       | 铝箔幕布活动边                                   | m     | 448.00   | 1.64        |         | 1.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 铝箔幕布活动边                                   | m     | 448.00   | 1.64        |         | 1.50    |      |        |        |            |
| 106 | 01B015       | 2.0mm白色托幕线、压幕线                            | m     | 10240.00 | 0.55        |         | 0.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 2.0mm白色托幕线、压幕线                            | m     | 10240.00 | 0.55        |         | 0.50    |      |        |        |            |
| 107 | 01B016       | 40目防拉丝防虫网                                 | m²    | 1108.64  | 5.23        |         | 4.80    |      |        |        |            |
|     | B-           | 40目防拉丝防虫网                                 | m²    | 1108.64  | 5.23        |         | 4.80    |      |        |        |            |
| 108 | 01B017       | 卡槽卡簧<br>浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽                  | m     | 1344.00  | 3.82        |         | 3.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 卡槽卡簧                                      | m     | 1344.00  | 3.82        |         | 3.50    |      |        |        |            |
| 109 | 01B018       | A型拉幕齿轮                                    | 个     | 15       | 76.30       |         | 70.00   |      |        |        |            |
|     | B-           | A型拉幕齿轮                                    | 个     | 15       | 76.30       |         | 70.00   |      |        |        |            |
|     |              | 单价措施项目                                    |       |          |             |         |         |      |        |        |            |
|     | 011702       | 混凝土模板及支架(撑)                               |       |          |             |         |         |      |        |        |            |
| 110 | 011702001004 | 垫层<br>1.基础类型:垫层<br>2.模板、支撑材质:木模板 木支撑      | m²    | 0.33     | 34.15       | 13.61   | 12.27   |      | 4.06   | 1.39   |            |
|     | A-5-169      | 混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑                         | 100m² | 0.0033   | 3414.86     | 1360.69 | 1226.69 | 0.89 | 405.75 | 138.88 |            |
| 111 | 011702001005 | 独立基础<br>1.基础类型:独立基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑 | m²    | 369.68   | 60.29       | 32.46   | 9.06    | 0.57 | 9.85   | 3.37   |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号                         | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                             | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |         |        |        |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
|                            |               |                                                                                         |       |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费     | 利润     | 其中:暂估价 |
|                            | A-5-174       | 独立基础 胶合板模板 木支撑                                                                          | 100m² | 3.6968 | 6028.82 | 3246.37 | 905.78  | 57.38  | 984.52  | 336.98 |        |
| 112                        | 011702001006  | 设备基础<br>1. 基础类型:设备基础<br>2. 模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                             | m²    | 2.08   | 85.39   | 48.34   | 9.02    | 1.18   | 14.75   | 5.05   |        |
|                            | A-5-178       | 设备基础模板 (块体为积 5 以内) 胶合板模板 钢支撑                                                            | 100m² | 0.0208 | 8539.42 | 4833.66 | 902.60  | 117.57 | 1475.47 | 505.03 |        |
| 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<br>1、尺寸:长750mm×宽320mm<br>2、防护等级:IP54防水防尘型<br>3、安装方式:基础落地安装<br>4.箱内元器件配置详见系统图 | 台     | 1      | 2193.51 | 296.68  | 1389.01 | 133.24 | 137.57  | 55.89  |        |
|                            | B4-0087换      | 成套配电箱安装 落地式                                                                             | 台     | 1      | 2193.51 | 296.68  | 1389.01 | 133.24 | 137.57  | 55.89  |        |
| 114                        | 桂030404037002 | 基础槽钢 [10#]                                                                              | m     | 2.20   | 92.65   | 18.80   | 56.73   | 0.70   | 6.24    | 2.53   |        |
|                            | B4-2030       | 基础槽钢、角钢制作安装 槽钢                                                                          | 10m   | 0.220  | 926.49  | 187.98  | 567.33  | 6.96   | 62.38   | 25.34  |        |
| 115                        | 030404036004  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                       | 台     | 14     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |
|                            | B-            | 顶部卷膜器100W/AC220V                                                                        | 台     | 14     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |
| 116                        | 030404036005  | 内遮阳电机<br>1、规格:750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计                               | 台     | 1      | 918.07  |         | 842.27  |        |         |        |        |
|                            | B-            | 内遮阳电机750W/AC380V                                                                        | 台     | 1      | 918.07  |         | 842.27  |        |         |        |        |
| 117                        | 030404036006  | 侧面电动卷膜器                                                                                 | 台     | 10     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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20页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |       |        |        |        |
|-----|--------------|---------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|
|     |              |                                             |       |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|     |              | 1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计      |       |        |         |        |         |       |        |        |        |
|     | B-           | 侧面电动卷膜器100W/AC220V                          | 台     | 10     | 462.37  |        | 424.19  |       |        |        |        |
| 118 | 030412002002 | LED防水工矿灯60W<br>安装形式:吊杆安装                    | 套     | 20     | 134.98  | 27.87  | 83.11   | 0.21  | 8.99   | 3.65   |        |
|     | B4-1809换     | 工厂灯安装 工厂罩灯及防水防尘灯 防水防尘灯                      | 10套   | 2.0    | 1349.74 | 278.70 | 831.11  | 2.11  | 89.86  | 36.51  |        |
| 119 | 030411003003 | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件               | m     | 46.01  | 50.13   | 13.09  | 26.75   | 0.17  | 4.25   | 1.73   |        |
|     | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 4.601  | 501.35  | 130.95 | 267.54  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |        |
| 120 | 030411003004 | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                | m     | 108.72 | 36.12   | 13.10  | 13.89   | 0.18  | 4.25   | 1.72   |        |
|     | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 10.872 | 361.14  | 130.95 | 138.91  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |        |
| 121 | 030413001002 | 桥架支架制作、安装(各类型钢)<br>采取整体热镀锌材料                | kg    | 159.02 | 22.28   | 7.03   | 9.53    | 0.49  | 2.41   | 0.98   |        |
|     | B4-2011      | 铁构件制作、安装及箱、盒制作 一般铁构件制作、安装                   | 100kg | 1.5902 | 2227.58 | 702.87 | 953.69  | 48.83 | 240.54 | 97.72  |        |
| 122 | 030411001004 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                             | m     | 298.90 | 15.39   | 7.49   | 3.10    | 0.11  | 2.43   | 0.99   |        |
|     | B4-1447换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤20                | 100m  | 2.9890 | 1539.16 | 749.09 | 309.98  | 10.97 | 243.22 | 98.81  |        |
| 123 | 030411001005 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                             | m     | 4.72   | 19.42   | 8.18   | 5.85    | 0.08  | 2.64   | 1.07   |        |
|     | B4-1449换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤32                | 100m  | 0.0472 | 1942.64 | 817.74 | 585.02  | 7.93  | 264.21 | 107.34 |        |
| 124 | 030408001003 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 483.22 | 18.08   | 3.64   | 11.10   | 0.15  | 1.21   | 0.49   |        |
|     | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 4.8322 | 1809.19 | 363.69 | 1110.13 | 15.40 | 121.31 | 49.28  |        |
| 125 | 030408001004 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 37.29  | 29.74   | 4.73   | 20.14   | 0.20  | 1.58   | 0.64   |        |
|     | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 0.3729 | 2973.09 | 472.80 | 2013.02 | 20.02 | 157.70 | 64.07  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                             | 单位         | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |        |       |        |       |            |
|-----|--------------|---------------------------------------------|------------|--------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|------------|
|     |              |                                             |            |        |             | 人工费    | 材料费    | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
| 126 | 030411004004 | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证 | m          | 181.53 | 4.11        | 1.02   | 2.30   |       | 0.32   | 0.13  |            |
|     | B4-1539换     | 线槽配线 照明线路 导线截面 (mm²) ≤2.5                   | 100m单<br>线 | 1.8153 | 410.57      | 101.53 | 229.45 |       | 32.49  | 13.20 |            |
| 127 | 030411004005 | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证  | m          | 453.35 | 3.80        | 0.71   | 2.46   |       | 0.23   | 0.09  |            |
|     | B4-1478换     | 管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (mm²) ≤2.5                | 100m单<br>线 | 4.5335 | 379.75      | 70.83  | 245.68 |       | 22.67  | 9.21  |            |
|     |              | B4 防雷接地工程                                   |            |        |             |        |        |       |        |       |            |
| 128 | 030409003002 | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                       | m          | 60.00  | 3.45        | 1.47   | 0.49   | 0.37  | 0.59   | 0.24  |            |
|     | B4-1151      | 避雷引下线敷设 利用金属构件引下                            | 10m        | 6.000  | 34.50       | 14.71  | 4.91   | 3.73  | 5.90   | 2.40  |            |
| 129 | 030409001002 | 垂直角钢接地极 ∠50×50×2500mm                       | 根          | 1      | 130.07      | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |            |
|     | B4-1111      | 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土                       | 根          | 1      | 130.07      | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |            |
| 130 | 030409002003 | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网   | m          | 182.61 | 26.13       | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |            |
|     | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 18.261 | 261.21      | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |            |
| 131 | 030409002004 | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                         | m          | 23.01  | 26.13       | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |            |
|     | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 2.301  | 261.21      | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |            |
| 132 | 030409008002 | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸: 400×160×120mm            | 台          | 1      | 246.01      | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |            |
|     | B4-1202换     | 等电位联结 总等电位端子联结箱                             | 台          | 1      | 246.01      | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |            |
| 133 | 030411001006 | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                           | m          | 28.85  | 10.73       | 4.91   | 1.91   | 0.56  | 1.75   | 0.71  |            |
|     | B4-0778      | 塑料管埋地敷设 外径(≤32mm)                           | 100m       | 0.2885 | 1073.77     | 491.46 | 191.14 | 56.11 | 175.22 | 71.18 |            |
| 134 | 030411004006 | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证     | m          | 31.11  | 15.48       | 1.11   | 12.60  |       | 0.35   | 0.14  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号                         | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                               | 单位         | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |        |        |       |        |
|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
|                            |              |                                                                                                                                           |            |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
|                            | B4-1500      | 管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (≤16mm²)                                                                                                                | 100m单<br>线 | 0.3111 | 1547.85 | 110.61 | 1259.66 |        | 35.40  | 14.38 |        |
| 135                        | 030414011002 | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |        |
|                            | B4-2144      | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |        |
|                            | 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      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |        |
|                            | B4-0276      | 控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏                                                                                                                        | 台          | 1      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |        |
| 137                        | 030503006002 | 环境六要素气象采集传感器<br>1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH<br>值传感器、EC传感系统<br>2、安装方式:采用垂钓安装,传感器高度可调节                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |        |
|                            | B5-0405      | 建筑设备监控系统 传感器 无线温湿度传感器                                                                                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |        |
|                            | 7.           | B7 通风空调工程                                                                                                                                 |            |        |         |        |         |        |        |       |        |
| 138                        | 030701004002 | 环流风机400型, 180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm<br>2、风量:4600 /h, 电压:220V, 输入功率:120W, 风叶转<br>速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式: 吊装 | 台          | 8      | 1062.21 | 333.09 | 467.29  | 16.70  | 111.94 | 45.48 |        |
|                            | B7-0064换     | 轴流式通风机(吊式)安装 轴流式通风机安装 5#                                                                                                                  | 台          | 8      | 860.45  | 223.57 | 449.02  | 11.17  | 75.12  | 30.52 |        |
|                            | B4-0551      | 小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功<br>率:≤3kW)                                                                                                     | 台          | 8      | 201.76  | 109.52 | 18.27   | 5.53   | 36.82  | 14.96 |        |
| 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                                                                                                                       | m          | 16.03  | 133.60  | 18.52  | 95.34   | 0.26   | 6.01   | 2.44  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                                                               | 单位  | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |        |      |       |       |            |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|--------|--------|------|-------|-------|------------|
|     |              |                                                                               |     |         |             | 人工费    | 材料费    | 机械费  | 管理费   | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
|     |              | 1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                       |     |         |             |        |        |      |       |       |            |
|     | B9-0131换     | 塑料管安装 塑料给水管 (热熔连接) 安装 公称外径<br>(mm以内) 90                                       | 10m | 1.603   | 1336.08     | 185.16 | 953.45 | 2.64 | 60.10 | 24.41 |            |
| 140 | 031001006007 | HDPE灌溉主管 $\phi$ 75<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒 | m   | 113.74  | 44.85       | 18.41  | 14.37  | 0.06 | 5.91  | 2.40  |            |
|     | B9-0119换     | 塑料管安装 塑料给水管 (粘接连接) 安装 公称外径<br>(mm以内) 75                                       | 10m | 11.374  | 448.48      | 184.07 | 143.66 | 0.61 | 59.10 | 24.01 |            |
| 141 | 031001006008 | PVC塑料管及管件安装 dn25<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒   | m   | 2.00    | 27.36       | 13.50  | 5.41   | 0.08 | 4.34  | 1.77  |            |
|     | B9-0114      | 塑料管安装 塑料给水管 (粘接连接) 安装 公称外径<br>(25mm以内)                                        | 10m | 0.200   | 273.39      | 134.94 | 54.07  | 0.75 | 43.42 | 17.64 |            |
| 142 | 031001006009 | 内镶贴片式滴灌带 $\phi$ 16<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                      | m   | 1798.92 | 2.39        | 1.35   | 0.24   |      | 0.43  | 0.17  |            |
|     | B9-1063      | 节水灌溉 滴灌管安装 公称直径(mm以内) 15                                                      | 10m | 179.892 | 23.99       | 13.46  | 2.49   |      | 4.31  | 1.75  |            |
| 143 | 031003001003 | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                              | 个   | 1       | 61.90       | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |            |
|     | B9-0380      | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(20mm以内)                                                       | 个   | 1       | 61.90       | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |            |
| 144 | 030804014002 | GK快接头 dn25                                                                    | 个   | 1       | 9.01        | 4.23   | 2.60   |      | 1.06  | 0.38  |            |
|     | B8-1132      | 低压管件 塑料管件(承插粘接) 公称外径 (25mm 以内)                                                | 10个 | 0.1     | 90.11       | 42.27  | 26.03  |      | 10.57 | 3.80  |            |
| 145 | 031003001004 | 软带旁通阀 $\phi$ 16<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                         | 个   | 130     | 18.21       | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |            |
|     | B9-0379换     | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(mm以内) 15                                                      | 个   | 130     | 18.21       | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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24页 共73页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及项目<br>特征描述                                                                                                                                                                                                                                       | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |          |       |        |       |            |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|--------|----------|-------|--------|-------|------------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |             | 人工费    | 材料费      | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
| 146 | 桂030413013002 | 土方开挖<br>1、土壤类别:三类土<br>2、挖土深度:符合设计要求                                                                                                                                                                                                                   |     | 4.71   | 13.98       | 0.67   |          | 8.18  | 2.83   | 1.15  |            |
|     | B4-2085       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>小型机械挖沟槽 一般土                                                                                                                                                                                                              | 10  | 0.471  | 139.88      | 6.72   |          | 81.78 | 28.32  | 11.51 |            |
| 147 | 桂030413014002 | 土方回填<br>1、填方材料品种:开挖料                                                                                                                                                                                                                                  |     | 4.71   | 7.67        | 1.11   |          | 3.75  | 1.55   | 0.63  |            |
|     | B4-2088       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>机械回填沟槽 土方                                                                                                                                                                                                                | 10  | 0.471  | 76.75       | 11.08  |          | 37.48 | 15.54  | 6.31  |            |
|     |               | 雨水系统                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |             |        |          |       |        |       |            |
| 148 | 031001006010  | PVC-U直通雨水管及管道安装 $\phi 110$<br>1、连接方式:粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                                             | m   | 180.00 | 42.57       | 15.58  | 16.37    | 0.06  | 5.01   | 2.03  |            |
|     | B9-0193换      | 塑料管安装 塑料直通雨水管安装 公称外径(mm以内)<br>110                                                                                                                                                                                                                     | 10m | 18.000 | 425.66      | 155.83 | 163.71   | 0.59  | 50.05  | 20.33 |            |
| 149 | 桂031004023002 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                                           | 个   | 30     | 91.59       | 44.95  | 18.86    |       | 14.38  | 5.84  |            |
|     | B9-0657       | 给排水附件安装 雨水斗安装 雨水斗 公称直径(100mm)<br>以内 {水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5}                                                                                                                                                                                            | 10个 | 3.0    | 915.97      | 449.51 | 188.55   |       | 143.84 | 58.44 |            |
|     |               | 水肥加注系统                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |             |        |          |       |        |       |            |
| 150 | 030225002002  | 水肥一体化智能设备<br>1、含1台7.5KW卧式离心泵:水泵流量 $Q=25$ /h, 扬程<br>$H=50m$ , 功率 $P=7.5kW$<br>2、含3台自动反冲洗碟片过滤器:处理水量48 /h, 过<br>滤精度120目<br>3、注肥采用三通道智能水肥机配立式不锈钢泵注入, 注<br>肥泵流量 $Q=0\sim 6$ /H, 扬程 $H=50m$ , 功率 $P=1.5kw$<br>4、含3个吸肥罐, 容积为500L, 每罐配0.75KW搅拌电机一<br>台、不锈钢搅拌杆 | 套   | 1      | 50815.80    |        | 46620.00 |       |        |       |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号                              | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                              | 单位    | 工程量     | 综合单价(元)  | 综合单价    |          |         |        |        |        |
|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|
|                                 |              |                                                                                                                                          |       |         |          | 人工费     | 材料费      | 机械费     | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|                                 |              | 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<br>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<br>7、具体技术参数要求详见施工图设计 |       |         |          |         |          |         |        |        |        |
|                                 | B-           | 水肥一体化智能设备                                                                                                                                | 套     | 1       | 50815.80 |         | 46620.00 |         |        |        |        |
| 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                                                                                                                                     | m²    | 1792.00 | 1.87     | 0.07    |          | 1.41    | 0.17   | 0.06   |        |
|                                 | A-1-2        | 机械平整场地                                                                                                                                   | 100m² | 17.9200 | 186.79   | 7.27    |          | 141.49  | 16.81  | 5.80   |        |
| 152                             | 010101004003 | 挖基坑土方<br>1.土壤类别:三类土<br>2.挖土深度:2m以内                                                                                                       |       | 252.11  | 10.53    | 5.42    |          | 2.96    | 0.95   | 0.33   |        |
|                                 | A-1-5换       | 人工挖一般土方 深1.5m以内 三类土                                                                                                                      | 100   | 0.2521  | 6045.90  | 4814.84 |          |         | 544.08 | 187.78 |        |
|                                 | A-1-19       | 液压挖掘机挖一般土方 斗容量(1.0 )                                                                                                                     | 1000  | 0.22690 | 4977.93  | 673.06  |          | 3291.27 | 447.97 | 154.61 |        |
| 153                             | 010103001003 | 回填方<br>1.密实度:满足设计要求<br>2.填方材料品种:原土回填                                                                                                     |       | 207.65  | 5.12     | 0.67    | 0.50     | 2.97    | 0.41   | 0.14   |        |
|                                 | A-1-94       | 挖掘机回填 土                                                                                                                                  | 100   | 2.0765  | 511.94   | 67.31   | 50.10    | 296.90  | 41.16  | 14.20  |        |
| 154                             | 010103002003 | 余土弃置<br>1.废弃料品种:土方<br>2.运距:3km, 结算不另增加                                                                                                   |       | 44.46   | 10.47    |         |          | 8.34    | 0.94   | 0.33   |        |
|                                 | A-1-134换     | 自卸汽车运土(运距1km以内) 12t[实际运距=3]                                                                                                              | 1000  | 0.04446 | 10472.41 |         |          | 8340.04 | 942.42 | 325.26 |        |
|                                 | 4.           | A.4 混凝土及钢筋混凝土工程                                                                                                                          |       |         |          |         |          |         |        |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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26页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                             | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |        |        |        |            |
|-----|--------------|---------------------------------------------|-----|--------|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|     |              |                                             |     |        |             | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
| 155 | 010501001003 | 垫层<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C15        |     | 0.07   | 544.86      | 114.86  | 348.29  | 0.71   | 26.86  | 9.14   |            |
|     | A-5-3换       | 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15[商品砼]}                   | 10  | 0.007  | 4929.73     | 735.20  | 3482.47 | 7.81   | 221.42 | 75.79  |            |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.0007 | 5189.48     | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |            |
| 156 | 010501003003 | 独立基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30      |     | 44.28  | 539.58      | 82.58   | 388.78  | 0.75   | 17.07  | 5.86   |            |
|     | A-5-7换       | 独立基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C30[商品砼]}                | 10  | 4.428  | 4869.13     | 406.32  | 3887.78 | 7.47   | 123.31 | 42.21  |            |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.4494 | 5189.48     | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |            |
| 157 | 010501006003 | 设备基础<br>1. 混凝土种类:泵商砼<br>2. 混凝土强度等级:C20      |     | 0.11   | 514.55      | 80.18   | 369.00  | 0.73   | 16.45  | 5.64   |            |
|     | A-5-14换      | 混凝土设备基础 块体体积 (≤5 ) {换:预拌普通混凝土 C20[商品砼]}     | 10  | 0.011  | 4626.27     | 388.13  | 3690.30 | 7.57   | 117.92 | 40.36  |            |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.0011 | 5189.48     | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |            |
| 158 | 010515001005 | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.132  | 5440.38     | 1065.53 | 3471.14 | 20.15  | 323.56 | 110.76 |            |
|     | A-5-291      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.132  | 5440.38     | 1065.55 | 3471.15 | 20.18  | 323.55 | 110.74 |            |
| 159 | 010515001006 | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                              | t   | 0.529  | 5041.66     | 807.33  | 3429.74 | 46.69  | 254.50 | 87.11  |            |
|     | A-5-292      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以上                    | t   | 0.529  | 5041.66     | 807.33  | 3429.74 | 46.70  | 254.50 | 87.11  |            |
| 160 | 010516002003 | 预埋铁件                                        | t   | 0.489  | 8996.85     | 1510.49 | 6139.28 |        | 450.12 | 154.07 |            |
|     | A-5-356      | 铁件 预埋铁件                                     | t   | 0.489  | 8996.85     | 1510.50 | 6139.29 |        | 450.13 | 154.07 |            |
|     | 6.           | A.6 金属结构工程                                  |     |        |             |         |         |        |        |        |            |
| 161 | 010603003003 | 钢管柱<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km | t   | 6.165  | 9899.69     | 1874.68 | 5428.19 | 636.04 | 832.06 | 311.32 |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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27页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                  | 单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |        |        |        |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|     |              |                                                              |     |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|     | A-6-80换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢                                           | t   | 6.165  | 8674.21 | 1528.91 | 5252.81 | 403.36 | 575.82 | 197.09 |        |
|     | A-6-19换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢柱 质量(≤8t)                                 | t   | 6.165  | 1117.84 | 334.10  | 170.53  | 177.27 | 236.25 | 107.39 |        |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.6165 | 1076.45 | 116.66  | 48.48   | 554.12 | 199.89 | 68.42  |        |
| 162 | 010602003003 | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km<br>3. 单根质量:1t以内  | t   | 5.987  | 9695.87 | 1510.09 | 5469.41 | 789.53 | 809.75 | 316.52 |        |
|     | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 5.987  | 7986.76 | 1105.98 | 5264.23 | 367.64 | 439.14 | 150.31 |        |
|     | A-6-14换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢桁架 质量(≤8t)                                | t   | 5.987  | 1601.47 | 392.44  | 200.33  | 366.48 | 350.62 | 159.37 |        |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.5987 | 1076.45 | 116.66  | 48.48   | 554.12 | 199.89 | 68.42  |        |
| 163 | 010604001003 | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km   | t   | 0.399  | 9451.60 | 1402.83 | 5471.53 | 761.48 | 747.27 | 288.10 |        |
|     | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 0.399  | 7986.76 | 1105.98 | 5264.23 | 367.64 | 439.14 | 150.31 |        |
|     | A-6-22换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢梁 质量(≤1.5t)                               | t   | 0.399  | 1357.19 | 285.18  | 202.45  | 338.43 | 288.11 | 130.96 |        |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.0399 | 1076.45 | 116.66  | 48.48   | 554.12 | 199.89 | 68.42  |        |
| 164 | 010606001007 | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km | t   | 0.289  | 9165.74 | 1476.99 | 5326.09 | 600.24 | 724.33 | 281.25 |        |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.289  | 7673.85 | 1130.91 | 5107.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |        |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.289  | 1403.85 | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |        |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0289 | 880.53  | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                                              | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |        |        |        |            |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|     |              |                                                              |     |        |             | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
| 165 | 010606001008 | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km  | t   | 5.160  | 9165.75     | 1477.01 | 5326.09 | 600.25 | 724.36 | 281.25 |            |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 5.160  | 7673.85     | 1130.91 | 5107.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |            |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 5.160  | 1403.85     | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |            |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.5160 | 880.53      | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |            |
| 166 | 010606001009 | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km | t   | 0.724  | 9165.76     | 1477.00 | 5326.09 | 600.25 | 724.35 | 281.24 |            |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.724  | 7673.85     | 1130.91 | 5107.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |            |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.724  | 1403.85     | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |            |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0724 | 880.53      | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |            |
| 167 | 010606002003 | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                  | t   | 0.624  | 9281.30     | 1477.00 | 5432.10 | 600.26 | 724.36 | 281.25 |            |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.624  | 7789.39     | 1130.91 | 5213.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |            |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.624  | 1403.85     | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |            |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0624 | 880.53      | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |            |
| 168 | 010606013005 | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                               | 根   | 28     | 95.92       | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |            |
|     | B-           | 电动卷膜器伸缩杆                                                     | 根   | 28     | 95.92       | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |            |
| 169 | 010606013006 | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根   | 13     | 250.70      | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |            |
|     | B-           | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根   | 13     | 250.70      | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                      | 单位    | 工程量     | 综合单价(元) | 综合单价    |         |       |        |        |        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|
|     |               |                                                                                  |       |         |         | 人工费     | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 170 | 桂010902009003 | 屋面型钢天沟<br>1. 材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                                                  | m     | 488.40  | 104.57  | 25.32   | 45.28   | 4.97  | 14.00  | 6.36   |        |
|     | A-6-76换       | 围护体系安装 天沟 不锈钢                                                                    | 10m   | 48.840  | 1045.67 | 253.23  | 452.80  | 49.72 | 139.96 | 63.62  |        |
| 171 | 桂010516005005 | 花篮螺栓                                                                             | 个     | 48      | 9.25    | 1.08    | 5.59    | 0.66  | 0.80   | 0.36   |        |
|     | A-6-51        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 花篮螺栓                                                            | 100套  | 0.40    | 1109.76 | 129.00  | 670.81  | 78.73 | 95.97  | 43.62  |        |
| 172 | 桂010516005006 | 普通螺栓                                                                             | 个     | 66      | 15.09   | 1.06    | 11.00   | 0.64  | 0.79   | 0.36   |        |
|     | A-6-50        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 高强螺栓                                                            | 100套  | 0.54    | 1844.66 | 129.00  | 1345.03 | 78.73 | 95.97  | 43.62  |        |
|     | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                        |       |         |         |         |         |       |        |        |        |
| 173 | 011102003003  | 红色透水砖路面<br>1. 红色透水砖60厚,缝宽10,粗砂灌缝<br>2. 粗砂30厚<br>3. 天然级配砂石厚150<br>4. 素土夯实,压实度≥90% | m²    | 134.08  | 119.71  | 35.16   | 61.44   | 0.25  | 9.66   | 3.31   |        |
|     | C2-0144换      | 预制混凝土块料 砂垫层 每块面积 0.05m2 内                                                        | 100m² | 1.3408  | 8388.56 | 2263.00 | 4527.73 |       | 674.37 | 230.83 |        |
|     | A-10-5        | 垫层 砂石 天然级配                                                                       | 10    | 2.011   | 2268.91 | 751.58  | 1077.88 | 5.35  | 183.93 | 62.83  |        |
|     | A-1-90        | 人工打夯 原土                                                                          | 100m² | 1.3408  | 179.33  | 125.64  |         | 17.17 | 16.14  | 5.57   |        |
|     | 15.           | 其他装饰工程                                                                           |       |         |         |         |         |       |        |        |        |
| 174 | 001001001003  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²    | 1359.60 | 0.16    |         | 0.15    |       |        |        |        |
|     | B-            | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²    | 1359.60 | 0.16    |         | 0.15    |       |        |        |        |
| 175 | 01B019        | 压膜带 宽3cm                                                                         | m     | 2531.20 | 0.49    |         | 0.45    |       |        |        |        |
|     | B-            | 尼龙压膜带 宽3cm                                                                       | m     | 2531.20 | 0.49    |         | 0.45    |       |        |        |        |
| 176 | 01B020        | 引线簧                                                                              | 个     | 856     | 0.27    |         | 0.25    |       |        |        |        |
|     | B-            | 引线簧                                                                              | 个     | 856     | 0.27    |         | 0.25    |       |        |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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30页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                           | 单位    | 工程量      | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |      |        |        |            |
|-----|--------------|-------------------------------------------|-------|----------|-------------|---------|---------|------|--------|--------|------------|
|     |              |                                           |       |          |             | 人工费     | 材料费     | 机械费  | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
| 177 | 01B021       | 遮阳系统支撑滚轮                                  | 个     | 105      | 16.35       |         | 15.00   |      |        |        |            |
|     | B-           | 遮阳系统支撑滚轮                                  | 个     | 105      | 16.35       |         | 15.00   |      |        |        |            |
| 178 | 01B022       | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                           | m²    | 1792.000 | 4.36        |         | 4.00    |      |        |        |            |
|     | B-           | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                           | m²    | 1792.00  | 4.36        |         | 4.00    |      |        |        |            |
| 179 | 01B023       | 铝箔幕布活动边                                   | m     | 448.00   | 1.64        |         | 1.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 铝箔幕布活动边                                   | m     | 448.00   | 1.64        |         | 1.50    |      |        |        |            |
| 180 | 01B024       | 2.0mm白色托幕线、压幕线                            | m     | 10240.00 | 0.55        |         | 0.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 2.0mm白色托幕线、压幕线                            | m     | 10240.00 | 0.55        |         | 0.50    |      |        |        |            |
| 181 | 01B025       | 40目防拉丝防虫网                                 | m²    | 1108.64  | 5.23        |         | 4.80    |      |        |        |            |
|     | B-           | 40目防拉丝防虫网                                 | m²    | 1108.64  | 5.23        |         | 4.80    |      |        |        |            |
| 182 | 01B026       | 卡槽卡簧<br>浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽                  | m     | 1344.00  | 3.82        |         | 3.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 卡槽卡簧                                      | m     | 1344.00  | 3.82        |         | 3.50    |      |        |        |            |
| 183 | 01B027       | A型拉幕齿轮                                    | 个     | 15       | 76.30       |         | 70.00   |      |        |        |            |
|     | B-           | A型拉幕齿轮                                    | 个     | 15       | 76.30       |         | 70.00   |      |        |        |            |
|     |              | 单价措施项目                                    |       |          |             |         |         |      |        |        |            |
|     | 011702       | 混凝土模板及支架(撑)                               |       |          |             |         |         |      |        |        |            |
| 184 | 011702001007 | 垫层<br>1.基础类型:垫层<br>2.模板、支撑材质:木模板 木支撑      | m²    | 0.33     | 34.15       | 13.61   | 12.27   |      | 4.06   | 1.39   |            |
|     | A-5-169      | 混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑                         | 100m² | 0.0033   | 3414.86     | 1360.69 | 1226.69 | 0.89 | 405.75 | 138.88 |            |
| 185 | 011702001008 | 独立基础<br>1.基础类型:独立基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑 | m²    | 369.68   | 60.29       | 32.46   | 9.06    | 0.57 | 9.85   | 3.37   |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号                         | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                             | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |         |        |        |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
|                            |               |                                                                                         |       |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费     | 利润     | 其中:暂估价 |
|                            | A-5-174       | 独立基础 胶合板模板 木支撑                                                                          | 100m² | 3.6968 | 6028.82 | 3246.37 | 905.78  | 57.38  | 984.52  | 336.98 |        |
| 186                        | 011702001009  | 设备基础<br>1.基础类型:设备基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                               | m²    | 2.08   | 85.39   | 48.34   | 9.02    | 1.18   | 14.75   | 5.05   |        |
|                            | A-5-178       | 设备基础模板 (块体为积 5 以内) 胶合板模板 钢支撑                                                            | 100m² | 0.0208 | 8539.42 | 4833.66 | 902.60  | 117.57 | 1475.47 | 505.03 |        |
| 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<br>1、尺寸:长750mm×宽320mm<br>2、防护等级:IP54防水防尘型<br>3、安装方式:基础落地安装<br>4.箱内元器件配置详见系统图 | 台     | 1      | 2193.51 | 296.68  | 1389.01 | 133.24 | 137.57  | 55.89  |        |
|                            | B4-0087换      | 成套配电箱安装 落地式                                                                             | 台     | 1      | 2193.51 | 296.68  | 1389.01 | 133.24 | 137.57  | 55.89  |        |
| 188                        | 桂030404037003 | 基础槽钢 [10#]                                                                              | m     | 2.20   | 92.65   | 18.80   | 56.73   | 0.70   | 6.24    | 2.53   |        |
|                            | B4-2030       | 基础槽钢、角钢制作安装 槽钢                                                                          | 10m   | 0.220  | 926.49  | 187.98  | 567.33  | 6.96   | 62.38   | 25.34  |        |
| 189                        | 030404036007  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                       | 台     | 14     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |
|                            | B-            | 顶部卷膜器100W/AC220V                                                                        | 台     | 14     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |
| 190                        | 030404036008  | 内遮阳电机<br>1、规格:750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计                               | 台     | 1      | 918.07  |         | 842.27  |        |         |        |        |
|                            | B-            | 内遮阳电机750W/AC380V                                                                        | 台     | 1      | 918.07  |         | 842.27  |        |         |        |        |
| 191                        | 030404036009  | 侧面电动卷膜器                                                                                 | 台     | 10     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |

工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位    | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |         |       |        |        |            |
|-----|--------------|---------------------------------------------|-------|--------|-------------|--------|---------|-------|--------|--------|------------|
|     |              |                                             |       |        |             | 人工费    | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
|     |              | 1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计      |       |        |             |        |         |       |        |        |            |
|     | B-           | 侧面电动卷膜器100W/AC220V                          | 台     | 10     | 462.37      |        | 424.19  |       |        |        |            |
| 192 | 030412002003 | LED防水工矿灯60W<br>安装形式:吊杆安装                    | 套     | 20     | 134.98      | 27.87  | 83.11   | 0.21  | 8.99   | 3.65   |            |
|     | B4-1809换     | 工厂灯安装 工厂罩灯及防水防尘灯 防水防尘灯                      | 10套   | 2.0    | 1349.74     | 278.70 | 831.11  | 2.11  | 89.86  | 36.51  |            |
| 193 | 030411003005 | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件               | m     | 46.01  | 50.13       | 13.09  | 26.75   | 0.17  | 4.25   | 1.73   |            |
|     | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 4.601  | 501.35      | 130.95 | 267.54  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |            |
| 194 | 030411003006 | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                | m     | 108.72 | 36.12       | 13.10  | 13.89   | 0.18  | 4.25   | 1.72   |            |
|     | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 10.872 | 361.14      | 130.95 | 138.91  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |            |
| 195 | 030413001003 | 桥架支架制作、安装(各类型钢)<br>采取整体热镀锌材料                | kg    | 159.02 | 22.28       | 7.03   | 9.53    | 0.49  | 2.41   | 0.98   |            |
|     | B4-2011      | 铁构件制作、安装及箱、盒制作 一般铁构件制作、安装                   | 100kg | 1.5902 | 2227.58     | 702.87 | 953.69  | 48.83 | 240.54 | 97.72  |            |
| 196 | 030411001007 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                             | m     | 298.90 | 15.39       | 7.49   | 3.10    | 0.11  | 2.43   | 0.99   |            |
|     | B4-1447换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤20                | 100m  | 2.9890 | 1539.16     | 749.09 | 309.98  | 10.97 | 243.22 | 98.81  |            |
| 197 | 030411001008 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                             | m     | 4.72   | 19.42       | 8.18   | 5.85    | 0.08  | 2.64   | 1.07   |            |
|     | B4-1449换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤32                | 100m  | 0.0472 | 1942.64     | 817.74 | 585.02  | 7.93  | 264.21 | 107.34 |            |
| 198 | 030408001005 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 483.22 | 18.08       | 3.64   | 11.10   | 0.15  | 1.21   | 0.49   |            |
|     | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 4.8322 | 1809.19     | 363.69 | 1110.13 | 15.40 | 121.31 | 49.28  |            |
| 199 | 030408001006 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 37.29  | 29.74       | 4.73   | 20.14   | 0.20  | 1.58   | 0.64   |            |
|     | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 0.3729 | 2973.09     | 472.80 | 2013.02 | 20.02 | 157.70 | 64.07  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位         | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |        |       |        |       |        |
|-----|--------------|---------------------------------------------|------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
|     |              |                                             |            |        |         | 人工费    | 材料费    | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
| 200 | 030411004007 | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证 | m          | 181.53 | 4.11    | 1.02   | 2.30   |       | 0.32   | 0.13  |        |
|     | B4-1539换     | 线槽配线 照明线路 导线截面 (mm²) ≤2.5                   | 100m单<br>线 | 1.8153 | 410.57  | 101.53 | 229.45 |       | 32.49  | 13.20 |        |
| 201 | 030411004008 | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证  | m          | 453.35 | 3.80    | 0.71   | 2.46   |       | 0.23   | 0.09  |        |
|     | B4-1478换     | 管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (mm²) ≤2.5                | 100m单<br>线 | 4.5335 | 379.75  | 70.83  | 245.68 |       | 22.67  | 9.21  |        |
|     |              | B4 防雷接地工程                                   |            |        |         |        |        |       |        |       |        |
| 202 | 030409003003 | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                       | m          | 60.00  | 3.45    | 1.47   | 0.49   | 0.37  | 0.59   | 0.24  |        |
|     | B4-1151      | 避雷引下线敷设 利用金属构件引下                            | 10m        | 6.000  | 34.50   | 14.71  | 4.91   | 3.73  | 5.90   | 2.40  |        |
| 203 | 030409001003 | 垂直角钢接地极 ∠50×50×2500mm                       | 根          | 1      | 130.07  | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |        |
|     | B4-1111      | 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土                       | 根          | 1      | 130.07  | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |        |
| 204 | 030409002005 | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网   | m          | 182.61 | 26.13   | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |        |
|     | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 18.261 | 261.21  | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |        |
| 205 | 030409002006 | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                         | m          | 23.01  | 26.13   | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |        |
|     | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 2.301  | 261.21  | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |        |
| 206 | 030409008003 | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸: 400×160×120mm            | 台          | 1      | 246.01  | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |        |
|     | B4-1202换     | 等电位联结 总等电位端子联结箱                             | 台          | 1      | 246.01  | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |        |
| 207 | 030411001009 | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                           | m          | 28.85  | 10.73   | 4.91   | 1.91   | 0.56  | 1.75   | 0.71  |        |
|     | B4-0778      | 塑料管埋地敷设 外径(≤32mm)                           | 100m       | 0.2885 | 1073.77 | 491.46 | 191.14 | 56.11 | 175.22 | 71.18 |        |
| 208 | 030411004009 | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证     | m          | 31.11  | 15.48   | 1.11   | 12.60  |       | 0.35   | 0.14  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号                         | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                               | 单位         | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |        |        |       |        |
|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
|                            |              |                                                                                                                                           |            |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
|                            | B4-1500      | 管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (≤16mm²)                                                                                                                | 100m单<br>线 | 0.3111 | 1547.85 | 110.61 | 1259.66 |        | 35.40  | 14.38 |        |
| 209                        | 030414011003 | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |        |
|                            | B4-2144      | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |        |
|                            | 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      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |        |
|                            | B4-0276      | 控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏                                                                                                                        | 台          | 1      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |        |
| 211                        | 030503006003 | 环境六要素气象采集传感器<br>1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH<br>值传感器、EC传感系统<br>2、安装方式:采用垂吊安装,传感器高度可调节                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |        |
|                            | B5-0405      | 建筑设备监控系统 传感器 无线温湿度传感器                                                                                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |        |
|                            | 7.           | B7 通风空调工程                                                                                                                                 |            |        |         |        |         |        |        |       |        |
| 212                        | 030701004003 | 环流风机400型, 180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm<br>2、风量:4600 /h, 电压:220V, 输入功率:120W, 风叶转<br>速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式: 吊装 | 台          | 8      | 1062.21 | 333.09 | 467.29  | 16.70  | 111.94 | 45.48 |        |
|                            | B7-0064换     | 轴流式通风机(吊式)安装 轴流式通风机安装 5#                                                                                                                  | 台          | 8      | 860.45  | 223.57 | 449.02  | 11.17  | 75.12  | 30.52 |        |
|                            | B4-0551      | 小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功<br>率:≤3kW)                                                                                                     | 台          | 8      | 201.76  | 109.52 | 18.27   | 5.53   | 36.82  | 14.96 |        |
| 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                                                                                                                       | m          | 16.03  | 133.60  | 18.52  | 95.34   | 0.26   | 6.01   | 2.44  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                                                               | 单位  | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |        |      |       |       |            |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|--------|--------|------|-------|-------|------------|
|     |              |                                                                               |     |         |             | 人工费    | 材料费    | 机械费  | 管理费   | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
|     |              | 1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                       |     |         |             |        |        |      |       |       |            |
|     | B9-0131换     | 塑料管安装 塑料给水管 (热熔连接) 安装 公称外径<br>(mm以内) 90                                       | 10m | 1.603   | 1336.08     | 185.16 | 953.45 | 2.64 | 60.10 | 24.41 |            |
| 214 | 031001006012 | HDPE灌溉主管 $\phi$ 75<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒 | m   | 113.74  | 44.85       | 18.41  | 14.37  | 0.06 | 5.91  | 2.40  |            |
|     | B9-0119换     | 塑料管安装 塑料给水管 (粘接连接) 安装 公称外径<br>(mm以内) 75                                       | 10m | 11.374  | 448.48      | 184.07 | 143.66 | 0.61 | 59.10 | 24.01 |            |
| 215 | 031001006013 | PVC塑料管及管件安装 dn25<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒   | m   | 2.00    | 27.36       | 13.50  | 5.41   | 0.08 | 4.34  | 1.77  |            |
|     | B9-0114      | 塑料管安装 塑料给水管 (粘接连接) 安装 公称外径<br>(25mm以内)                                        | 10m | 0.200   | 273.39      | 134.94 | 54.07  | 0.75 | 43.42 | 17.64 |            |
| 216 | 031001006014 | 内镶贴片式滴灌带 $\phi$ 16<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                      | m   | 1798.92 | 2.39        | 1.35   | 0.24   |      | 0.43  | 0.17  |            |
|     | B9-1063      | 节水灌溉 滴灌管安装 公称直径(mm以内) 15                                                      | 10m | 179.892 | 23.99       | 13.46  | 2.49   |      | 4.31  | 1.75  |            |
| 217 | 031003001005 | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                              | 个   | 1       | 61.90       | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |            |
|     | B9-0380      | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(20mm以内)                                                       | 个   | 1       | 61.90       | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |            |
| 218 | 030804014003 | GK快接头 dn25                                                                    | 个   | 1       | 9.01        | 4.23   | 2.60   |      | 1.06  | 0.38  |            |
|     | B8-1132      | 低压管件 塑料管件(承插粘接) 公称外径 (25mm 以内)                                                | 10个 | 0.1     | 90.11       | 42.27  | 26.03  |      | 10.57 | 3.80  |            |
| 219 | 031003001006 | 软带旁通阀 $\phi$ 16<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                         | 个   | 130     | 18.21       | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |            |
|     | B9-0379换     | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(mm以内) 15                                                      | 个   | 130     | 18.21       | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                                                                                                                            | 单位  | 工程量    | 综合单价(元)  | 综合单价   |          |       |        |       |        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------|----------|-------|--------|-------|--------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          | 人工费    | 材料费      | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
| 220 | 桂030413013003 | 土方开挖<br>1、土壤类别:三类土<br>2、挖土深度:符合设计要求                                                                                                                                                                                                    |     | 4.71   | 13.98    | 0.67   |          | 8.18  | 2.83   | 1.15  |        |
|     | B4-2085       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>小型机械挖沟槽 一般土                                                                                                                                                                                               | 10  | 0.471  | 139.88   | 6.72   |          | 81.78 | 28.32  | 11.51 |        |
| 221 | 桂030413014003 | 土方回填<br>1、填方材料品种:开挖料                                                                                                                                                                                                                   |     | 4.71   | 7.67     | 1.11   |          | 3.75  | 1.55   | 0.63  |        |
|     | B4-2088       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>机械回填沟槽 土方                                                                                                                                                                                                 | 10  | 0.471  | 76.75    | 11.08  |          | 37.48 | 15.54  | 6.31  |        |
|     |               | 雨水系统                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          |        |          |       |        |       |        |
| 222 | 031001006015  | PVC-U直通雨水管及管道安装 $\phi 110$<br>1、连接方式:粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                              | m   | 180.00 | 42.57    | 15.58  | 16.37    | 0.06  | 5.01   | 2.03  |        |
|     | B9-0193换      | 塑料管安装 塑料直通雨水管安装 公称外径(mm以内)<br>110                                                                                                                                                                                                      | 10m | 18.000 | 425.66   | 155.83 | 163.71   | 0.59  | 50.05  | 20.33 |        |
| 223 | 桂031004023003 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                            | 个   | 30     | 91.59    | 44.95  | 18.86    |       | 14.38  | 5.84  |        |
|     | B9-0657       | 给排水附件安装 雨水斗安装 雨水斗 公称直径(100mm)<br>以内 {水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5}                                                                                                                                                                             | 10个 | 3.0    | 915.97   | 449.51 | 188.55   |       | 143.84 | 58.44 |        |
|     |               | 水肥加注系统                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |          |        |          |       |        |       |        |
| 224 | 030225002003  | 水肥一体化智能设备<br>1、含1台7.5KW卧式离心泵:水泵流量 $Q=25$ /h, 扬程 $H=50m$ , 功率 $P=7.5kW$<br>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<br>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 $Q=0\sim 6$ /H, 扬程 $H=50m$ , 功率 $P=1.5kw$<br>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 | 套   | 1      | 50815.80 |        | 46620.00 |       |        |       |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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73页

| 序号                              | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                              | 单位    | 工程量     | 综合单价(元)  | 综合单价    |          |         |        |        |        |
|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|
|                                 |              |                                                                                                                                          |       |         |          | 人工费     | 材料费      | 机械费     | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|                                 |              | 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<br>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<br>7、具体技术参数要求详见施工图设计 |       |         |          |         |          |         |        |        |        |
|                                 | B-           | 水肥一体化智能设备                                                                                                                                | 套     | 1       | 50815.80 |         | 46620.00 |         |        |        |        |
| 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                                                                                                                                     | m²    | 1792.00 | 1.87     | 0.07    |          | 1.41    | 0.17   | 0.06   |        |
|                                 | A-1-2        | 机械平整场地                                                                                                                                   | 100m² | 17.9200 | 186.79   | 7.27    |          | 141.49  | 16.81  | 5.80   |        |
| 226                             | 010101004004 | 挖基坑土方<br>1.土壤类别:三类土<br>2.挖土深度:2m以内                                                                                                       |       | 252.11  | 10.53    | 5.42    |          | 2.96    | 0.95   | 0.33   |        |
|                                 | A-1-5换       | 人工挖一般土方 深1.5m以内 三类土                                                                                                                      | 100   | 0.2521  | 6045.90  | 4814.84 |          |         | 544.08 | 187.78 |        |
|                                 | A-1-19       | 液压挖掘机挖一般土方 斗容量(1.0 )                                                                                                                     | 1000  | 0.22690 | 4977.93  | 673.06  |          | 3291.27 | 447.97 | 154.61 |        |
| 227                             | 010103001004 | 回填方<br>1.密实度:满足设计要求<br>2.填方材料品种:原土回填                                                                                                     |       | 207.65  | 5.12     | 0.67    | 0.50     | 2.97    | 0.41   | 0.14   |        |
|                                 | A-1-94       | 挖掘机回填 土                                                                                                                                  | 100   | 2.0765  | 511.94   | 67.31   | 50.10    | 296.90  | 41.16  | 14.20  |        |
| 228                             | 010103002004 | 余土弃置<br>1.废弃料品种:土方<br>2.运距:3km, 结算不另增加                                                                                                   |       | 44.46   | 10.47    |         |          | 8.34    | 0.94   | 0.33   |        |
|                                 | A-1-134换     | 自卸汽车运土(运距1km以内) 12t[实际运距=3]                                                                                                              | 1000  | 0.04446 | 10472.41 |         |          | 8340.04 | 942.42 | 325.26 |        |
|                                 | 4.           | A.4 混凝土及钢筋混凝土工程                                                                                                                          |       |         |          |         |          |         |        |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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38页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |        |        |        |
|-----|--------------|---------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|     |              |                                             |     |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 229 | 010501001004 | 垫层<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C15        |     | 0.07   | 544.86  | 114.86  | 348.29  | 0.71   | 26.86  | 9.14   |        |
|     | A-5-3换       | 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15[商品砼]}                   | 10  | 0.007  | 4929.73 | 735.20  | 3482.47 | 7.81   | 221.42 | 75.79  |        |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.0007 | 5189.48 | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |        |
| 230 | 010501003004 | 独立基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30      |     | 44.28  | 539.58  | 82.58   | 388.78  | 0.75   | 17.07  | 5.86   |        |
|     | A-5-7换       | 独立基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C30[商品砼]}                | 10  | 4.428  | 4869.13 | 406.32  | 3887.78 | 7.47   | 123.31 | 42.21  |        |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.4494 | 5189.48 | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |        |
| 231 | 010501006004 | 设备基础<br>1. 混凝土种类:泵商砼<br>2. 混凝土强度等级:C20      |     | 0.11   | 514.55  | 80.18   | 369.00  | 0.73   | 16.45  | 5.64   |        |
|     | A-5-14换      | 混凝土设备基础 块体体积 (<=5 ) {换:预拌普通混凝土 C20[商品砼]}    | 10  | 0.011  | 4626.27 | 388.13  | 3690.30 | 7.57   | 117.92 | 40.36  |        |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.0011 | 5189.48 | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |        |
| 232 | 010515001007 | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.132  | 5440.38 | 1065.53 | 3471.14 | 20.15  | 323.56 | 110.76 |        |
|     | A-5-291      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.132  | 5440.38 | 1065.55 | 3471.15 | 20.18  | 323.55 | 110.74 |        |
| 233 | 010515001008 | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                              | t   | 0.529  | 5041.66 | 807.33  | 3429.74 | 46.69  | 254.50 | 87.11  |        |
|     | A-5-292      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以上                    | t   | 0.529  | 5041.66 | 807.33  | 3429.74 | 46.70  | 254.50 | 87.11  |        |
| 234 | 010516002004 | 预埋铁件                                        | t   | 0.489  | 8996.85 | 1510.49 | 6139.28 |        | 450.12 | 154.07 |        |
|     | A-5-356      | 铁件 预埋铁件                                     | t   | 0.489  | 8996.85 | 1510.50 | 6139.29 |        | 450.13 | 154.07 |        |
|     | 6.           | A.6 金属结构工程                                  |     |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 235 | 010603003004 | 钢管柱<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km | t   | 6.165  | 9899.69 | 1874.68 | 5428.19 | 636.04 | 832.06 | 311.32 |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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39页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                  | 单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |        |        |        |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|     |              |                                                              |     |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|     | A-6-80换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢                                           | t   | 6.165  | 8674.21 | 1528.91 | 5252.81 | 403.36 | 575.82 | 197.09 |        |
|     | A-6-19换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢柱 质量(≤8t)                                 | t   | 6.165  | 1117.84 | 334.10  | 170.53  | 177.27 | 236.25 | 107.39 |        |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.6165 | 1076.45 | 116.66  | 48.48   | 554.12 | 199.89 | 68.42  |        |
| 236 | 010602003004 | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km<br>3. 单根质量:1t以内  | t   | 5.987  | 9695.87 | 1510.09 | 5469.41 | 789.53 | 809.75 | 316.52 |        |
|     | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 5.987  | 7986.76 | 1105.98 | 5264.23 | 367.64 | 439.14 | 150.31 |        |
|     | A-6-14换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢桁架 质量(≤8t)                                | t   | 5.987  | 1601.47 | 392.44  | 200.33  | 366.48 | 350.62 | 159.37 |        |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.5987 | 1076.45 | 116.66  | 48.48   | 554.12 | 199.89 | 68.42  |        |
| 237 | 010604001004 | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km   | t   | 0.399  | 9451.60 | 1402.83 | 5471.53 | 761.48 | 747.27 | 288.10 |        |
|     | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 0.399  | 7986.76 | 1105.98 | 5264.23 | 367.64 | 439.14 | 150.31 |        |
|     | A-6-22换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢梁 质量(≤1.5t)                               | t   | 0.399  | 1357.19 | 285.18  | 202.45  | 338.43 | 288.11 | 130.96 |        |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.0399 | 1076.45 | 116.66  | 48.48   | 554.12 | 199.89 | 68.42  |        |
| 238 | 010606001010 | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km | t   | 0.289  | 9165.74 | 1476.99 | 5326.09 | 600.24 | 724.33 | 281.25 |        |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.289  | 7673.85 | 1130.91 | 5107.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |        |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.289  | 1403.85 | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |        |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0289 | 880.53  | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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40页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                  | 单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |        |        |        |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|     |              |                                                              |     |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 239 | 010606001011 | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km  | t   | 5.160  | 9165.75 | 1477.01 | 5326.09 | 600.25 | 724.36 | 281.25 |        |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 5.160  | 7673.85 | 1130.91 | 5107.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |        |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 5.160  | 1403.85 | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |        |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.5160 | 880.53  | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |        |
| 240 | 010606001012 | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km | t   | 0.724  | 9165.76 | 1477.00 | 5326.09 | 600.25 | 724.35 | 281.24 |        |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.724  | 7673.85 | 1130.91 | 5107.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |        |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.724  | 1403.85 | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |        |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0724 | 880.53  | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |        |
| 241 | 010606002004 | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                  | t   | 0.624  | 9281.30 | 1477.00 | 5432.10 | 600.26 | 724.36 | 281.25 |        |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.624  | 7789.39 | 1130.91 | 5213.68 | 249.48 | 411.36 | 140.80 |        |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.624  | 1403.85 | 337.57  | 214.05  | 304.71 | 296.73 | 134.88 |        |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0624 | 880.53  | 85.25   | 43.60   | 460.63 | 162.67 | 55.68  |        |
| 242 | 010606013007 | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                               | 根   | 28     | 95.92   | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |        |
|     | B-           | 电动卷膜器伸缩杆                                                     | 根   | 28     | 95.92   | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |        |
| 243 | 010606013008 | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根   | 13     | 250.70  | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |        |
|     | B-           | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根   | 13     | 250.70  | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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41页 共73页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                  | 单位    | 工程量     | 综合单价(元) | 综合单价    |         |       |        |        |        |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|
|     |               |                                                                              |       |         |         | 人工费     | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 244 | 桂010902009004 | 屋面型钢天沟<br>1.材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                                               | m     | 488.40  | 104.57  | 25.32   | 45.28   | 4.97  | 14.00  | 6.36   |        |
|     | A-6-76换       | 围护体系安装 天沟 不锈钢                                                                | 10m   | 48.840  | 1045.67 | 253.23  | 452.80  | 49.72 | 139.96 | 63.62  |        |
| 245 | 桂010516005007 | 花篮螺栓                                                                         | 个     | 48      | 9.25    | 1.08    | 5.59    | 0.66  | 0.80   | 0.36   |        |
|     | A-6-51        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 花篮螺栓                                                        | 100套  | 0.40    | 1109.76 | 129.00  | 670.81  | 78.73 | 95.97  | 43.62  |        |
| 246 | 桂010516005008 | 普通螺栓                                                                         | 个     | 66      | 15.09   | 1.06    | 11.00   | 0.64  | 0.79   | 0.36   |        |
|     | A-6-50        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 高强螺栓                                                        | 100套  | 0.54    | 1844.66 | 129.00  | 1345.03 | 78.73 | 95.97  | 43.62  |        |
|     | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                    |       |         |         |         |         |       |        |        |        |
| 247 | 011102003004  | 红色透水砖路面<br>1.红色透水砖60厚,缝宽10,粗砂灌缝<br>2.粗砂30厚<br>3.天然级配砂石厚150<br>4.素土夯实,压实度≥90% | m²    | 134.08  | 119.71  | 35.16   | 61.44   | 0.25  | 9.66   | 3.31   |        |
|     | C2-0144换      | 预制混凝土块料 砂垫层 每块面积 0.05m2 内                                                    | 100m² | 1.3408  | 8388.56 | 2263.00 | 4527.73 |       | 674.37 | 230.83 |        |
|     | A-10-5        | 垫层 砂石 天然级配                                                                   | 10    | 2.011   | 2268.91 | 751.58  | 1077.88 | 5.35  | 183.93 | 62.83  |        |
|     | A-1-90        | 人工打夯 原土                                                                      | 100m² | 1.3408  | 179.33  | 125.64  |         | 17.17 | 16.14  | 5.57   |        |
|     | 15.           | 其他装饰工程                                                                       |       |         |         |         |         |       |        |        |        |
| 248 | 001001001004  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                  | m²    | 1359.60 | 0.16    |         | 0.15    |       |        |        |        |
|     | B-            | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                  | m²    | 1359.60 | 0.16    |         | 0.15    |       |        |        |        |
| 249 | 01B028        | 压膜带 宽3cm                                                                     | m     | 2531.20 | 0.49    |         | 0.45    |       |        |        |        |
|     | B-            | 尼龙压膜带 宽3cm                                                                   | m     | 2531.20 | 0.49    |         | 0.45    |       |        |        |        |
| 250 | 01B029        | 引线簧                                                                          | 个     | 856     | 0.27    |         | 0.25    |       |        |        |        |
|     | B-            | 引线簧                                                                          | 个     | 856     | 0.27    |         | 0.25    |       |        |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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42页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                           | 单位    | 工程量      | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |      |        |        |            |
|-----|--------------|-------------------------------------------|-------|----------|-------------|---------|---------|------|--------|--------|------------|
|     |              |                                           |       |          |             | 人工费     | 材料费     | 机械费  | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
| 251 | 01B030       | 遮阳系统支撑滚轮                                  | 个     | 105      | 16.35       |         | 15.00   |      |        |        |            |
|     | B-           | 遮阳系统支撑滚轮                                  | 个     | 105      | 16.35       |         | 15.00   |      |        |        |            |
| 252 | 01B031       | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                           | m²    | 1792.000 | 4.36        |         | 4.00    |      |        |        |            |
|     | B-           | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率75%                           | m²    | 1792.00  | 4.36        |         | 4.00    |      |        |        |            |
| 253 | 01B032       | 铝箔幕布活动边                                   | m     | 448.00   | 1.64        |         | 1.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 铝箔幕布活动边                                   | m     | 448.00   | 1.64        |         | 1.50    |      |        |        |            |
| 254 | 01B033       | 2.0mm白色托幕线、压幕线                            | m     | 10240.00 | 0.55        |         | 0.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 2.0mm白色托幕线、压幕线                            | m     | 10240.00 | 0.55        |         | 0.50    |      |        |        |            |
| 255 | 01B034       | 40目防拉丝防虫网                                 | m²    | 1108.64  | 5.23        |         | 4.80    |      |        |        |            |
|     | B-           | 40目防拉丝防虫网                                 | m²    | 1108.64  | 5.23        |         | 4.80    |      |        |        |            |
| 256 | 01B035       | 卡槽卡簧<br>浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽                  | m     | 1344.00  | 3.82        |         | 3.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 卡槽卡簧                                      | m     | 1344.00  | 3.82        |         | 3.50    |      |        |        |            |
| 257 | 01B036       | A型拉幕齿轮                                    | 个     | 15       | 76.30       |         | 70.00   |      |        |        |            |
|     | B-           | A型拉幕齿轮                                    | 个     | 15       | 76.30       |         | 70.00   |      |        |        |            |
|     |              | 单价措施项目                                    |       |          |             |         |         |      |        |        |            |
|     | 011702       | 混凝土模板及支架(撑)                               |       |          |             |         |         |      |        |        |            |
| 258 | 011702001010 | 垫层<br>1.基础类型:垫层<br>2.模板、支撑材质:木模板 木支撑      | m²    | 0.33     | 34.15       | 13.61   | 12.27   |      | 4.06   | 1.39   |            |
|     | A-5-169      | 混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑                         | 100m² | 0.0033   | 3414.86     | 1360.69 | 1226.69 | 0.89 | 405.75 | 138.88 |            |
| 259 | 011702001011 | 独立基础<br>1.基础类型:独立基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑 | m²    | 369.68   | 60.29       | 32.46   | 9.06    | 0.57 | 9.85   | 3.37   |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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43页 共73页

| 序号                         | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                             | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |         |        |        |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
|                            |               |                                                                                         |       |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费     | 利润     | 其中:暂估价 |
|                            | A-5-174       | 独立基础 胶合板模板 木支撑                                                                          | 100m² | 3.6968 | 6028.82 | 3246.37 | 905.78  | 57.38  | 984.52  | 336.98 |        |
| 260                        | 011702001012  | 设备基础<br>1.基础类型:设备基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                               | m²    | 2.08   | 85.39   | 48.34   | 9.02    | 1.18   | 14.75   | 5.05   |        |
|                            | A-5-178       | 设备基础模板 (块体为积 5 以内) 胶合板模板 钢支撑                                                            | 100m² | 0.0208 | 8539.42 | 4833.66 | 902.60  | 117.57 | 1475.47 | 505.03 |        |
| 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<br>1、尺寸:长750mm×宽320mm<br>2、防护等级:IP54防水防尘型<br>3、安装方式:基础落地安装<br>4.箱内元器件配置详见系统图 | 台     | 1      | 2193.51 | 296.68  | 1389.01 | 133.24 | 137.57  | 55.89  |        |
|                            | B4-0087换      | 成套配电箱安装 落地式                                                                             | 台     | 1      | 2193.51 | 296.68  | 1389.01 | 133.24 | 137.57  | 55.89  |        |
| 262                        | 桂030404037004 | 基础槽钢 [10#]                                                                              | m     | 2.20   | 92.65   | 18.80   | 56.73   | 0.70   | 6.24    | 2.53   |        |
|                            | B4-2030       | 基础槽钢、角钢制作安装 槽钢                                                                          | 10m   | 0.220  | 926.49  | 187.98  | 567.33  | 6.96   | 62.38   | 25.34  |        |
| 263                        | 030404036010  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                       | 台     | 14     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |
|                            | B-            | 顶部卷膜器100W/AC220V                                                                        | 台     | 14     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |
| 264                        | 030404036011  | 内遮阳电机<br>1、规格:750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计                               | 台     | 1      | 918.07  |         | 842.27  |        |         |        |        |
|                            | B-            | 内遮阳电机750W/AC380V                                                                        | 台     | 1      | 918.07  |         | 842.27  |        |         |        |        |
| 265                        | 030404036012  | 侧面电动卷膜器                                                                                 | 台     | 10     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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44页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |       |        |        |        |
|-----|--------------|---------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|
|     |              |                                             |       |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|     |              | 1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计      |       |        |         |        |         |       |        |        |        |
|     | B-           | 侧面电动卷膜器100W/AC220V                          | 台     | 10     | 462.37  |        | 424.19  |       |        |        |        |
| 266 | 030412002004 | LED防水工矿灯60W<br>安装形式:吊杆安装                    | 套     | 20     | 134.98  | 27.87  | 83.11   | 0.21  | 8.99   | 3.65   |        |
|     | B4-1809换     | 工厂灯安装 工厂罩灯及防水防尘灯 防水防尘灯                      | 10套   | 2.0    | 1349.74 | 278.70 | 831.11  | 2.11  | 89.86  | 36.51  |        |
| 267 | 030411003007 | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件               | m     | 46.01  | 50.13   | 13.09  | 26.75   | 0.17  | 4.25   | 1.73   |        |
|     | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 4.601  | 501.35  | 130.95 | 267.54  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |        |
| 268 | 030411003008 | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                | m     | 108.72 | 36.12   | 13.10  | 13.89   | 0.18  | 4.25   | 1.72   |        |
|     | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 10.872 | 361.14  | 130.95 | 138.91  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |        |
| 269 | 030413001004 | 桥架支架制作、安装(各类型钢)<br>采取整体热镀锌材料                | kg    | 159.02 | 22.28   | 7.03   | 9.53    | 0.49  | 2.41   | 0.98   |        |
|     | B4-2011      | 铁构件制作、安装及箱、盒制作 一般铁构件制作、安装                   | 100kg | 1.5902 | 2227.58 | 702.87 | 953.69  | 48.83 | 240.54 | 97.72  |        |
| 270 | 030411001010 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                             | m     | 298.90 | 15.39   | 7.49   | 3.10    | 0.11  | 2.43   | 0.99   |        |
|     | B4-1447换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤20                | 100m  | 2.9890 | 1539.16 | 749.09 | 309.98  | 10.97 | 243.22 | 98.81  |        |
| 271 | 030411001011 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                             | m     | 4.72   | 19.42   | 8.18   | 5.85    | 0.08  | 2.64   | 1.07   |        |
|     | B4-1449换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤32                | 100m  | 0.0472 | 1942.64 | 817.74 | 585.02  | 7.93  | 264.21 | 107.34 |        |
| 272 | 030408001007 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 483.22 | 18.08   | 3.64   | 11.10   | 0.15  | 1.21   | 0.49   |        |
|     | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 4.8322 | 1809.19 | 363.69 | 1110.13 | 15.40 | 121.31 | 49.28  |        |
| 273 | 030408001008 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 37.29  | 29.74   | 4.73   | 20.14   | 0.20  | 1.58   | 0.64   |        |
|     | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 0.3729 | 2973.09 | 472.80 | 2013.02 | 20.02 | 157.70 | 64.07  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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45页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                             | 单位         | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |        |       |        |       |            |
|-----|--------------|---------------------------------------------|------------|--------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|------------|
|     |              |                                             |            |        |             | 人工费    | 材料费    | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
| 274 | 030411004010 | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证 | m          | 181.53 | 4.11        | 1.02   | 2.30   |       | 0.32   | 0.13  |            |
|     | B4-1539换     | 线槽配线 照明线路 导线截面 (mm²) ≤2.5                   | 100m单<br>线 | 1.8153 | 410.57      | 101.53 | 229.45 |       | 32.49  | 13.20 |            |
| 275 | 030411004011 | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证  | m          | 453.35 | 3.80        | 0.71   | 2.46   |       | 0.23   | 0.09  |            |
|     | B4-1478换     | 管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (mm²) ≤2.5                | 100m单<br>线 | 4.5335 | 379.75      | 70.83  | 245.68 |       | 22.67  | 9.21  |            |
|     |              | B4 防雷接地工程                                   |            |        |             |        |        |       |        |       |            |
| 276 | 030409003004 | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                       | m          | 60.00  | 3.45        | 1.47   | 0.49   | 0.37  | 0.59   | 0.24  |            |
|     | B4-1151      | 避雷引下线敷设 利用金属构件引下                            | 10m        | 6.000  | 34.50       | 14.71  | 4.91   | 3.73  | 5.90   | 2.40  |            |
| 277 | 030409001004 | 垂直角钢接地极 ∠50×50×2500mm                       | 根          | 1      | 130.07      | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |            |
|     | B4-1111      | 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土                       | 根          | 1      | 130.07      | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |            |
| 278 | 030409002007 | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网   | m          | 182.61 | 26.13       | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |            |
|     | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 18.261 | 261.21      | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |            |
| 279 | 030409002008 | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                         | m          | 23.01  | 26.13       | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |            |
|     | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 2.301  | 261.21      | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |            |
| 280 | 030409008004 | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸: 400×160×120mm            | 台          | 1      | 246.01      | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |            |
|     | B4-1202换     | 等电位联结 总等电位端子联结箱                             | 台          | 1      | 246.01      | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |            |
| 281 | 030411001012 | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                           | m          | 28.85  | 10.73       | 4.91   | 1.91   | 0.56  | 1.75   | 0.71  |            |
|     | B4-0778      | 塑料管埋地敷设 外径(≤32mm)                           | 100m       | 0.2885 | 1073.77     | 491.46 | 191.14 | 56.11 | 175.22 | 71.18 |            |
| 282 | 030411004012 | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证     | m          | 31.11  | 15.48       | 1.11   | 12.60  |       | 0.35   | 0.14  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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46页 共73页

| 序号                         | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                               | 单位         | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |        |        |       |        |
|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
|                            |              |                                                                                                                                           |            |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
|                            | B4-1500      | 管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (≤16mm²)                                                                                                                | 100m单<br>线 | 0.3111 | 1547.85 | 110.61 | 1259.66 |        | 35.40  | 14.38 |        |
| 283                        | 030414011004 | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |        |
|                            | B4-2144      | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |        |
|                            | 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      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |        |
|                            | B4-0276      | 控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏                                                                                                                        | 台          | 1      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |        |
| 285                        | 030503006004 | 环境六要素气象采集传感器<br>1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH<br>值传感器、EC传感系统<br>2、安装方式:采用垂吊安装,传感器高度可调节                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |        |
|                            | B5-0405      | 建筑设备监控系统 传感器 无线温湿度传感器                                                                                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |        |
|                            | 7.           | B7 通风空调工程                                                                                                                                 |            |        |         |        |         |        |        |       |        |
| 286                        | 030701004004 | 环流风机400型, 180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm<br>2、风量:4600 /h, 电压:220V, 输入功率:120W, 风叶转<br>速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式: 吊装 | 台          | 8      | 1062.21 | 333.09 | 467.29  | 16.70  | 111.94 | 45.48 |        |
|                            | B7-0064换     | 轴流式通风机(吊式)安装 轴流式通风机安装 5#                                                                                                                  | 台          | 8      | 860.45  | 223.57 | 449.02  | 11.17  | 75.12  | 30.52 |        |
|                            | B4-0551      | 小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功<br>率:≤3kW)                                                                                                     | 台          | 8      | 201.76  | 109.52 | 18.27   | 5.53   | 36.82  | 14.96 |        |
| 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                                                                                                                       | m          | 16.03  | 133.60  | 18.52  | 95.34   | 0.26   | 6.01   | 2.44  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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47页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                                                               | 单位  | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |        |      |       |       |            |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|--------|--------|------|-------|-------|------------|
|     |              |                                                                               |     |         |             | 人工费    | 材料费    | 机械费  | 管理费   | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
|     |              | 1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                       |     |         |             |        |        |      |       |       |            |
|     | B9-0131换     | 塑料管安装 塑料给水管 (热熔连接) 安装 公称外径<br>(mm以内) 90                                       | 10m | 1.603   | 1336.08     | 185.16 | 953.45 | 2.64 | 60.10 | 24.41 |            |
| 288 | 031001006017 | HDPE灌溉主管 $\phi$ 75<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒 | m   | 113.74  | 44.85       | 18.41  | 14.37  | 0.06 | 5.91  | 2.40  |            |
|     | B9-0119换     | 塑料管安装 塑料给水管 (粘接连接) 安装 公称外径<br>(mm以内) 75                                       | 10m | 11.374  | 448.48      | 184.07 | 143.66 | 0.61 | 59.10 | 24.01 |            |
| 289 | 031001006018 | PVC塑料管及管件安装 dn25<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒   | m   | 2.00    | 27.36       | 13.50  | 5.41   | 0.08 | 4.34  | 1.77  |            |
|     | B9-0114      | 塑料管安装 塑料给水管 (粘接连接) 安装 公称外径<br>(25mm以内)                                        | 10m | 0.200   | 273.39      | 134.94 | 54.07  | 0.75 | 43.42 | 17.64 |            |
| 290 | 031001006019 | 内镶贴片式滴灌带 $\phi$ 16<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                      | m   | 1798.92 | 2.39        | 1.35   | 0.24   |      | 0.43  | 0.17  |            |
|     | B9-1063      | 节水灌溉 滴灌管安装 公称直径(mm以内) 15                                                      | 10m | 179.892 | 23.99       | 13.46  | 2.49   |      | 4.31  | 1.75  |            |
| 291 | 031003001007 | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                              | 个   | 1       | 61.90       | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |            |
|     | B9-0380      | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(20mm以内)                                                       | 个   | 1       | 61.90       | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |            |
| 292 | 030804014004 | GK快接头 dn25                                                                    | 个   | 1       | 9.01        | 4.23   | 2.60   |      | 1.06  | 0.38  |            |
|     | B8-1132      | 低压管件 塑料管件(承插粘接) 公称外径 (25mm 以内)                                                | 10个 | 0.1     | 90.11       | 42.27  | 26.03  |      | 10.57 | 3.80  |            |
| 293 | 031003001008 | 软带旁通阀 $\phi$ 16<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                         | 个   | 130     | 18.21       | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |            |
|     | B9-0379换     | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(mm以内) 15                                                      | 个   | 130     | 18.21       | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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48页 共73页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及项目<br>特征描述                                                                                                                                                                                                                | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |          |       |        |       |            |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|--------|----------|-------|--------|-------|------------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                |     |        |             | 人工费    | 材料费      | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
| 294 | 桂030413013004 | 土方开挖<br>1、土壤类别:三类土<br>2、挖土深度:符合设计要求                                                                                                                                                                                            |     | 4.71   | 13.98       | 0.67   |          | 8.18  | 2.83   | 1.15  |            |
|     | B4-2085       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>小型机械挖沟槽 一般土                                                                                                                                                                                       | 10  | 0.471  | 139.88      | 6.72   |          | 81.78 | 28.32  | 11.51 |            |
| 295 | 桂030413014004 | 土方回填<br>1、填方材料品种:开挖料                                                                                                                                                                                                           |     | 4.71   | 7.67        | 1.11   |          | 3.75  | 1.55   | 0.63  |            |
|     | B4-2088       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>机械回填沟槽 土方                                                                                                                                                                                         | 10  | 0.471  | 76.75       | 11.08  |          | 37.48 | 15.54  | 6.31  |            |
|     |               | 雨水系统                                                                                                                                                                                                                           |     |        |             |        |          |       |        |       |            |
| 296 | 031001006020  | PVC-U直通雨水管及管道安装 $\phi$ 110<br>1、连接方式:粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                      | m   | 180.00 | 42.57       | 15.58  | 16.37    | 0.06  | 5.01   | 2.03  |            |
|     | B9-0193换      | 塑料管安装 塑料直通雨水管安装 公称外径(mm以内)<br>110                                                                                                                                                                                              | 10m | 18.000 | 425.66      | 155.83 | 163.71   | 0.59  | 50.05  | 20.33 |            |
| 297 | 桂031004023004 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                    | 个   | 30     | 91.59       | 44.95  | 18.86    |       | 14.38  | 5.84  |            |
|     | B9-0657       | 给排水附件安装 雨水斗安装 雨水斗 公称直径(100mm)<br>以内 {水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5}                                                                                                                                                                     | 10个 | 3.0    | 915.97      | 449.51 | 188.55   |       | 143.84 | 58.44 |            |
|     |               | 水肥加注系统                                                                                                                                                                                                                         |     |        |             |        |          |       |        |       |            |
| 298 | 030225002004  | 水肥一体化智能设备<br>1、含1台7.5KW卧式离心泵:水泵流量Q=25 /h, 扬程<br>H=50m, 功率P=7.5kW<br>2、含3台自动反冲洗碟片过滤器:处理水量48 /h, 过<br>滤精度120目<br>3、注肥采用三通道智能水肥机配立式不锈钢泵注入, 注<br>肥泵流量Q=0~6 /H, 扬程H=50m, 功率P=1.5kw<br>4、含3个吸肥罐, 容积为500L, 每罐配0.75KW搅拌电机一<br>台、不锈钢搅拌杆 | 套   | 1      | 50815.80    |        | 46620.00 |       |        |       |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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49页 共73页

| 序号                              | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                              | 单位    | 工程量     | 综合单价(元)  | 综合单价    |          |         |        |        |        |
|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|
|                                 |              |                                                                                                                                          |       |         |          | 人工费     | 材料费      | 机械费     | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|                                 |              | 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<br>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<br>7、具体技术参数要求详见施工图设计 |       |         |          |         |          |         |        |        |        |
|                                 | B-           | 水肥一体化智能设备                                                                                                                                | 套     | 1       | 50815.80 |         | 46620.00 |         |        |        |        |
| 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                                                                                                                                     | m²    | 2048.00 | 1.87     | 0.07    |          | 1.41    | 0.17   | 0.06   |        |
|                                 | A-1-2        | 机械平整场地                                                                                                                                   | 100m² | 20.4800 | 186.75   | 7.27    |          | 141.45  | 16.81  | 5.80   |        |
| 300                             | 010101004005 | 挖基坑土方<br>1.土壤类别:三类土<br>2.挖土深度:2m以内                                                                                                       |       | 288.11  | 10.53    | 5.42    |          | 2.96    | 0.95   | 0.33   |        |
|                                 | A-1-5换       | 人工挖一般土方 深1.5m以内 三类土                                                                                                                      | 100   | 0.2881  | 6045.90  | 4814.84 |          |         | 544.08 | 187.78 |        |
|                                 | A-1-19       | 液压挖掘机挖一般土方 斗容量(1.0 )                                                                                                                     | 1000  | 0.25930 | 4977.05  | 673.06  |          | 3290.57 | 447.89 | 154.58 |        |
| 301                             | 010103001005 | 回填方<br>1.密实度:满足设计要求<br>2.填方材料品种:原土回填                                                                                                     |       | 237.26  | 5.12     | 0.67    | 0.50     | 2.97    | 0.41   | 0.14   |        |
|                                 | A-1-94       | 挖掘机回填 土                                                                                                                                  | 100   | 2.3726  | 511.86   | 67.31   | 50.10    | 296.84  | 41.15  | 14.20  |        |
| 302                             | 010103002005 | 余土弃置<br>1.废弃料品种:土方<br>2.运距:3km, 结算不另增加                                                                                                   |       | 50.85   | 10.47    |         |          | 8.34    | 0.94   | 0.33   |        |
|                                 | A-1-134换     | 自卸汽车运土(运距1km以内) 12t[实际运距=3]                                                                                                              | 1000  | 0.05085 | 10469.56 |         |          | 8337.76 | 942.17 | 325.17 |        |
|                                 | 4.           | A.4 混凝土及钢筋混凝土工程                                                                                                                          |       |         |          |         |          |         |        |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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50页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                             | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |        |        |        |            |
|-----|--------------|---------------------------------------------|-----|--------|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|     |              |                                             |     |        |             | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
| 303 | 010501001005 | 垫层<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C15        |     | 0.07   | 555.57      | 114.86  | 358.00  | 0.71   | 26.86  | 9.14   |            |
|     | A-5-3换       | 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15[商品砼]}                   | 10  | 0.007  | 5036.63     | 735.20  | 3580.54 | 7.81   | 221.42 | 75.79  |            |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.0007 | 5189.48     | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |            |
| 304 | 010501003005 | 独立基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30      |     | 50.67  | 539.59      | 82.58   | 388.78  | 0.75   | 17.07  | 5.86   |            |
|     | A-5-7换       | 独立基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C30[商品砼]}                | 10  | 5.067  | 4869.13     | 406.32  | 3887.78 | 7.47   | 123.31 | 42.21  |            |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.5143 | 5189.48     | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |            |
| 305 | 010501006005 | 设备基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C20      |     | 0.15   | 377.33      | 58.80   | 270.60  | 0.53   | 12.07  | 4.13   |            |
|     | A-5-14换      | 混凝土设备基础 块体体积 (≤5 ) {换:预拌普通混凝土 C20[商品砼]}     | 10  | 0.011  | 4626.27     | 388.13  | 3690.30 | 7.57   | 117.92 | 40.36  |            |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.0011 | 5189.48     | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |            |
| 306 | 010515001009 | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.151  | 5440.40     | 1065.56 | 3471.13 | 20.20  | 323.58 | 110.73 |            |
|     | A-5-291      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.151  | 5440.38     | 1065.55 | 3471.15 | 20.18  | 323.55 | 110.74 |            |
| 307 | 010515001010 | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                              | t   | 0.605  | 5041.65     | 807.32  | 3429.74 | 46.69  | 254.50 | 87.11  |            |
|     | A-5-292      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以上                    | t   | 0.605  | 5041.66     | 807.33  | 3429.74 | 46.70  | 254.50 | 87.11  |            |
| 308 | 010516002005 | 预埋铁件                                        | t   | 0.547  | 8996.86     | 1510.49 | 6139.29 |        | 450.13 | 154.08 |            |
|     | A-5-356      | 铁件 预埋铁件                                     | t   | 0.547  | 8996.85     | 1510.50 | 6139.29 |        | 450.13 | 154.07 |            |
|     | 6.           | A.6 金属结构工程                                  |     |        |             |         |         |        |        |        |            |
| 309 | 010603003005 | 钢管柱<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km | t   | 7.022  | 9899.61     | 1874.68 | 5428.19 | 635.99 | 832.04 | 311.31 |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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51页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                                              | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |        |        |        |            |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|     |              |                                                              |     |        |             | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
|     | A-6-80换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢                                           | t   | 7.022  | 8674.18     | 1528.91 | 5252.81 | 403.34 | 575.81 | 197.09 |            |
|     | A-6-19换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢柱 质量(≤8t)                                 | t   | 7.022  | 1117.80     | 334.10  | 170.53  | 177.25 | 236.24 | 107.38 |            |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.7022 | 1076.29     | 116.66  | 48.48   | 554.01 | 199.86 | 68.41  |            |
| 310 | 010602003005 | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km<br>3. 单根质量:1t以内  | t   | 7.024  | 9695.73     | 1510.09 | 5469.41 | 789.45 | 809.72 | 316.51 |            |
|     | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 7.024  | 7986.72     | 1105.98 | 5264.23 | 367.62 | 439.13 | 150.31 |            |
|     | A-6-14换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢桁架 质量(≤8t)                                | t   | 7.024  | 1601.38     | 392.44  | 200.33  | 366.43 | 350.60 | 159.36 |            |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.7024 | 1076.29     | 116.66  | 48.48   | 554.01 | 199.86 | 68.41  |            |
| 311 | 010604001005 | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km   | t   | 0.386  | 9451.42     | 1402.82 | 5471.53 | 761.37 | 747.18 | 288.11 |            |
|     | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 0.386  | 7986.72     | 1105.98 | 5264.23 | 367.62 | 439.13 | 150.31 |            |
|     | A-6-22换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢梁 质量(≤1.5t)                               | t   | 0.386  | 1357.09     | 285.18  | 202.45  | 338.38 | 288.08 | 130.95 |            |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.0386 | 1076.29     | 116.66  | 48.48   | 554.01 | 199.86 | 68.41  |            |
| 312 | 010606001013 | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km | t   | 0.262  | 9165.65     | 1476.98 | 5326.07 | 600.19 | 724.31 | 281.26 |            |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.262  | 7673.83     | 1130.91 | 5107.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |            |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.262  | 1403.77     | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |            |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0262 | 880.37      | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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52页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                                              | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |        |        |        |            |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|     |              |                                                              |     |        |             | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
| 313 | 010606001014 | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km  | t   | 5.889  | 9134.51     | 1471.99 | 5308.00 | 598.14 | 721.86 | 280.28 |            |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 5.869  | 7673.83     | 1130.91 | 5107.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |            |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 5.869  | 1403.77     | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |            |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.5869 | 880.37      | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |            |
| 314 | 010606001015 | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km | t   | 0.810  | 9165.63     | 1477.01 | 5326.09 | 600.17 | 724.32 | 281.23 |            |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.810  | 7673.83     | 1130.91 | 5107.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |            |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.810  | 1403.77     | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |            |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0810 | 880.37      | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |            |
| 315 | 010606002005 | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                  | t   | 0.682  | 9281.17     | 1476.99 | 5432.08 | 600.19 | 724.33 | 281.25 |            |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.682  | 7789.37     | 1130.91 | 5213.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |            |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.682  | 1403.77     | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |            |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0682 | 880.37      | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |            |
| 316 | 010606013009 | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                               | 根   | 32     | 95.92       | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |            |
|     | B-           | 电动卷膜器伸缩杆                                                     | 根   | 32     | 95.92       | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |            |
| 317 | 010606013010 | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根   | 17     | 250.70      | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |            |
|     | B-           | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根   | 17     | 250.70      | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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53页 共73页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                      | 单位    | 工程量     | 综合单价(元) | 综合单价    |         |       |        |        |        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|
|     |               |                                                                                  |       |         |         | 人工费     | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 318 | 桂010902009005 | 屋面型钢天沟<br>1. 材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                                                  | m     | 553.52  | 104.57  | 25.32   | 45.28   | 4.97  | 14.00  | 6.36   |        |
|     | A-6-76换       | 围护体系安装 天沟 不锈钢                                                                    | 10m   | 55.352  | 1045.67 | 253.23  | 452.80  | 49.72 | 139.96 | 63.62  |        |
| 319 | 桂010516005009 | 花篮螺栓                                                                             | 个     | 48      | 11.10   | 1.29    | 6.71    | 0.79  | 0.96   | 0.44   |        |
|     | A-6-51        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 花篮螺栓                                                            | 100套  | 0.48    | 1109.76 | 129.00  | 670.81  | 78.73 | 95.97  | 43.62  |        |
| 320 | 桂010516005010 | 普通螺栓                                                                             | 个     | 72      | 18.45   | 1.29    | 13.45   | 0.79  | 0.96   | 0.44   |        |
|     | A-6-50        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 高强螺栓                                                            | 100套  | 0.72    | 1844.66 | 129.00  | 1345.03 | 78.73 | 95.97  | 43.62  |        |
|     | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                        |       |         |         |         |         |       |        |        |        |
| 321 | 011102003005  | 红色透水砖路面<br>1. 红色透水砖60厚,缝宽10,粗砂灌缝<br>2. 粗砂30厚<br>3. 天然级配砂石厚150<br>4. 素土夯实,压实度≥90% | m²    | 151.52  | 119.72  | 35.16   | 61.45   | 0.25  | 9.66   | 3.31   |        |
|     | C2-0144换      | 预制混凝土块料 砂垫层 每块面积 0.05m2 内                                                        | 100m² | 1.5152  | 8388.56 | 2263.00 | 4527.73 |       | 674.37 | 230.83 |        |
|     | A-10-5        | 垫层 砂石 天然级配                                                                       | 10    | 2.273   | 2268.91 | 751.58  | 1077.88 | 5.35  | 183.93 | 62.83  |        |
|     | A-1-90        | 人工打夯 原土                                                                          | 100m² | 1.5152  | 179.33  | 125.64  |         | 17.17 | 16.14  | 5.57   |        |
|     | 15.           | 其他装饰工程                                                                           |       |         |         |         |         |       |        |        |        |
| 322 | 001001001005  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²    | 1488.00 | 0.16    |         | 0.15    |       |        |        |        |
|     | B-            | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²    | 1488.00 | 0.16    |         | 0.15    |       |        |        |        |
| 323 | 01B037        | 压膜带 宽3cm                                                                         | m     | 2129.34 | 0.49    |         | 0.45    |       |        |        |        |
|     | B-            | 尼龙压膜带 宽3cm                                                                       | m     | 2129.34 | 0.49    |         | 0.45    |       |        |        |        |
| 324 | 01B038        | 引线簧                                                                              | 个     | 956     | 0.27    |         | 0.25    |       |        |        |        |
|     | B-            | 引线簧                                                                              | 个     | 956     | 0.27    |         | 0.25    |       |        |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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54页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                             | 单位    | 工程量      | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |      |        |        |            |
|-----|--------------|---------------------------------------------|-------|----------|-------------|---------|---------|------|--------|--------|------------|
|     |              |                                             |       |          |             | 人工费     | 材料费     | 机械费  | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
| 325 | 01B039       | 遮阳系统支撑滚轮                                    | 个     | 85       | 16.35       |         | 15.00   |      |        |        |            |
|     | B-           | 遮阳系统支撑滚轮                                    | 个     | 85       | 16.35       |         | 15.00   |      |        |        |            |
| 326 | 01B040       | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率65%                             | m²    | 2048.00  | 4.36        |         |         |      |        |        |            |
|     | B-           | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率65%                             | m²    | 2048.00  | 4.36        |         | 4.00    |      |        |        |            |
| 327 | 01B041       | 铝箔幕布活动边                                     | m     | 512.00   | 1.64        |         | 1.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 铝箔幕布活动边                                     | m     | 512.00   | 1.64        |         | 1.50    |      |        |        |            |
| 328 | 01B042       | 2.0mm白色托幕线、压幕线                              | m     | 11712.00 | 0.55        |         | 0.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 2.0mm白色托幕线、压幕线                              | m     | 11712.00 | 0.55        |         | 0.50    |      |        |        |            |
| 329 | 01B043       | 40目防拉丝防虫网                                   | m²    | 1236.64  | 5.23        |         | 4.80    |      |        |        |            |
|     | B-           | 40目防拉丝防虫网                                   | m²    | 1236.64  | 5.23        |         | 4.80    |      |        |        |            |
| 330 | 011501001001 | 卡槽卡簧<br>浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽                    | m     | 1536.00  | 3.82        |         | 3.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 卡槽卡簧                                        | m     | 1536.00  | 3.82        |         | 3.50    |      |        |        |            |
| 331 | 01B044       | A型拉幕齿轮                                      | 个     | 15       | 76.30       |         | 70.00   |      |        |        |            |
|     | B-           | A型拉幕齿轮                                      | 个     | 15       | 76.30       |         | 70.00   |      |        |        |            |
|     |              | 单价措施项目                                      |       |          |             |         |         |      |        |        |            |
|     | 011702       | 混凝土模板及支架(撑)                                 |       |          |             |         |         |      |        |        |            |
| 332 | 011702001013 | 垫层<br>1. 基础类型:垫层<br>2. 模板、支撑材质:木模板 木支撑      | m²    | 0.33     | 34.15       | 13.61   | 12.27   |      | 4.06   | 1.39   |            |
|     | A-5-169      | 混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑                           | 100m² | 0.0033   | 3414.86     | 1360.69 | 1226.69 | 0.89 | 405.75 | 138.88 |            |
| 333 | 011702001014 | 独立基础<br>1. 基础类型:独立基础<br>2. 模板、支撑材质:胶合模板 木支撑 | m²    | 422.78   | 60.29       | 32.46   | 9.06    | 0.57 | 9.85   | 3.37   |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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55页 共73页

| 序号                         | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                             | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |         |        |        |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
|                            |               |                                                                                         |       |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费     | 利润     | 其中:暂估价 |
|                            | A-5-174       | 独立基础 胶合板模板 木支撑                                                                          | 100m² | 4.2278 | 6028.79 | 3246.37 | 905.78  | 57.36  | 984.51  | 336.98 |        |
| 334                        | 011702001015  | 设备基础<br>1.基础类型:设备基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                               | m²    | 2.08   | 85.39   | 48.34   | 9.02    | 1.18   | 14.75   | 5.05   |        |
|                            | A-5-178       | 设备基础模板 (块体为积 5 以内) 胶合板模板 钢支撑                                                            | 100m² | 0.0208 | 8539.38 | 4833.66 | 902.60  | 117.55 | 1475.46 | 505.02 |        |
| 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                                                                             |       |        |         |         |         |        |         |        |        |
| 335                        | 030404017005  | 钢制配电柜 AL01<br>1、尺寸:长750mm×宽320mm<br>2、防护等级:IP54防水防尘型<br>3、安装方式:基础落地安装<br>4.箱内元器件配置详见系统图 | 台     | 1      | 2193.51 | 296.68  | 1389.01 | 133.24 | 137.57  | 55.89  |        |
|                            | B4-0087换      | 成套配电箱安装 落地式                                                                             | 台     | 1      | 2193.51 | 296.68  | 1389.01 | 133.24 | 137.57  | 55.89  |        |
| 336                        | 桂030404037005 | 基础槽钢 [10#]                                                                              | m     | 2.20   | 92.65   | 18.80   | 56.73   | 0.70   | 6.24    | 2.53   |        |
|                            | B4-2030       | 基础槽钢、角钢制作安装 槽钢                                                                          | 10m   | 0.220  | 926.49  | 187.98  | 567.33  | 6.96   | 62.38   | 25.34  |        |
| 337                        | 030404036013  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                       | 台     | 16     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |
|                            | B-            | 顶部卷膜器100W/AC220V                                                                        | 台     | 16     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |
| 338                        | 030404036014  | 内遮阳电机<br>1、规格:750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计                               | 台     | 1      | 918.07  |         | 842.27  |        |         |        |        |
|                            | B-            | 内遮阳电机750W/AC380V                                                                        | 台     | 1      | 918.07  |         | 842.27  |        |         |        |        |
| 339                        | 030404036015  | 侧面电动卷膜器                                                                                 | 台     | 10     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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56页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |       |        |        |        |
|-----|--------------|---------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|
|     |              |                                             |       |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|     |              | 1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计      |       |        |         |        |         |       |        |        |        |
|     | B-           | 侧面电动卷膜器100W/AC220V                          | 台     | 10     | 462.37  |        | 424.19  |       |        |        |        |
| 340 | 030412002005 | LED防水工矿灯60W<br>安装形式:吊杆安装                    | 套     | 20     | 134.98  | 27.87  | 83.11   | 0.21  | 8.99   | 3.65   |        |
|     | B4-1809换     | 工厂灯安装 工厂罩灯及防水防尘灯 防水防尘灯                      | 10套   | 2.0    | 1349.74 | 278.70 | 831.11  | 2.11  | 89.86  | 36.51  |        |
| 341 | 030411003009 | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件               | m     | 46.03  | 50.13   | 13.09  | 26.75   | 0.18  | 4.25   | 1.72   |        |
|     | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 4.603  | 501.35  | 130.95 | 267.54  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |        |
| 342 | 030411003010 | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                | m     | 124.71 | 36.11   | 13.10  | 13.89   | 0.17  | 4.25   | 1.72   |        |
|     | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 12.471 | 361.14  | 130.95 | 138.91  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |        |
| 343 | 030413001005 | 桥架支架制作、安装(各类型钢)<br>采取整体热镀锌材料                | kg    | 172.61 | 22.28   | 7.03   | 9.53    | 0.49  | 2.41   | 0.98   |        |
|     | B4-2011      | 铁构件制作、安装及箱、盒制作 一般铁构件制作、安装                   | 100kg | 1.7261 | 2227.58 | 702.87 | 953.69  | 48.83 | 240.54 | 97.72  |        |
| 344 | 030411001013 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                             | m     | 323.68 | 15.39   | 7.49   | 3.10    | 0.11  | 2.43   | 0.99   |        |
|     | B4-1447换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤20                | 100m  | 3.2368 | 1539.16 | 749.09 | 309.98  | 10.97 | 243.22 | 98.81  |        |
| 345 | 030411001014 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                             | m     | 4.72   | 19.42   | 8.18   | 5.85    | 0.08  | 2.64   | 1.07   |        |
|     | B4-1449换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤32                | 100m  | 0.0472 | 1942.64 | 817.74 | 585.02  | 7.93  | 264.21 | 107.34 |        |
| 346 | 030408001009 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 547.73 | 18.08   | 3.64   | 11.10   | 0.15  | 1.21   | 0.49   |        |
|     | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 5.4773 | 1809.19 | 363.69 | 1110.13 | 15.40 | 121.31 | 49.28  |        |
| 347 | 030408001010 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 37.27  | 29.73   | 4.73   | 20.13   | 0.20  | 1.58   | 0.64   |        |
|     | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 0.3727 | 2973.09 | 472.80 | 2013.02 | 20.02 | 157.70 | 64.07  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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57页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                             | 单位         | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |        |       |        |       |            |
|-----|--------------|---------------------------------------------|------------|--------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|------------|
|     |              |                                             |            |        |             | 人工费    | 材料费    | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
| 348 | 030411004013 | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证 | m          | 205.53 | 4.11        | 1.02   | 2.30   |       | 0.32   | 0.13  |            |
|     | B4-1539换     | 线槽配线 照明线路 导线截面 (mm²) ≤2.5                   | 100m单<br>线 | 2.0553 | 410.57      | 101.53 | 229.45 |       | 32.49  | 13.20 |            |
| 349 | 030411004014 | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证  | m          | 453.35 | 3.80        | 0.71   | 2.46   |       | 0.23   | 0.09  |            |
|     | B4-1478换     | 管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (mm²) ≤2.5                | 100m单<br>线 | 4.5335 | 379.75      | 70.83  | 245.68 |       | 22.67  | 9.21  |            |
|     |              | B4 防雷接地工程                                   |            |        |             |        |        |       |        |       |            |
| 350 | 030409003005 | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                       | m          | 60.00  | 3.45        | 1.47   | 0.49   | 0.37  | 0.59   | 0.24  |            |
|     | B4-1151      | 避雷引下线敷设 利用金属构件引下                            | 10m        | 6.000  | 34.50       | 14.71  | 4.91   | 3.73  | 5.90   | 2.40  |            |
| 351 | 030409001005 | 垂直角钢接地极 ∠50×50×2500mm                       | 根          | 1      | 130.07      | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |            |
|     | B4-1111      | 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土                       | 根          | 1      | 130.07      | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |            |
| 352 | 030409002009 | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网   | m          | 199.49 | 26.13       | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |            |
|     | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 19.949 | 261.21      | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |            |
| 353 | 030409002010 | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                         | m          | 23.17  | 26.13       | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |            |
|     | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 2.317  | 261.21      | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |            |
| 354 | 030409008005 | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸: 400×160×120mm            | 台          | 1      | 246.01      | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |            |
|     | B4-1202换     | 等电位联结 总等电位端子联结箱                             | 台          | 1      | 246.01      | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |            |
| 355 | 030411001015 | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                           | m          | 28.85  | 10.73       | 4.91   | 1.91   | 0.56  | 1.75   | 0.71  |            |
|     | B4-0778      | 塑料管埋地敷设 外径(≤32mm)                           | 100m       | 0.2885 | 1073.77     | 491.46 | 191.14 | 56.11 | 175.22 | 71.18 |            |
| 356 | 030411004015 | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证     | m          | 31.11  | 15.48       | 1.11   | 12.60  |       | 0.35   | 0.14  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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58页 共73页

| 序号                         | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                               | 单位         | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |        |        |       |            |
|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|------------|
|                            |              |                                                                                                                                           |            |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
|                            | B4-1500      | 管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (≤16mm²)                                                                                                                | 100m单<br>线 | 0.3111 | 1547.85 | 110.61 | 1259.66 |        | 35.40  | 14.38 |            |
| 357                        | 030414011005 | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |            |
|                            | B4-2144      | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |            |
|                            | 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      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |            |
|                            | B4-0276      | 控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏                                                                                                                        | 台          | 1      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |            |
| 359                        | 030503006005 | 环境六要素气象采集传感器<br>1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH<br>值传感器、EC传感系统<br>2、安装方式:采用垂钓安装,传感器高度可调节                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |            |
|                            | B5-0405      | 建筑设备监控系统 传感器 无线温湿度传感器                                                                                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |            |
|                            | 7.           | B7 通风空调工程                                                                                                                                 |            |        |         |        |         |        |        |       |            |
| 360                        | 030701004005 | 环流风机400型, 180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm<br>2、风量:4600 /h, 电压:220V, 输入功率:120W, 风叶转<br>速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式: 吊装 | 台          | 10     | 1062.21 | 333.09 | 467.29  | 16.70  | 111.94 | 45.48 |            |
|                            | B7-0064换     | 轴流式通风机(吊式)安装 轴流式通风机安装 5#                                                                                                                  | 台          | 10     | 860.45  | 223.57 | 449.02  | 11.17  | 75.12  | 30.52 |            |
|                            | B4-0551      | 小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功<br>率:≤3kW)                                                                                                     | 台          | 10     | 201.76  | 109.52 | 18.27   | 5.53   | 36.82  | 14.96 |            |
| 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                                                                                                                       | m          | 16.03  | 133.60  | 18.52  | 95.34   | 0.26   | 6.01   | 2.44  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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59页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                   | 单位  | 工程量     | 综合单价(元) | 综合单价   |        |      |       |       |        |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|--------|--------|------|-------|-------|--------|
|     |              |                                                                               |     |         |         | 人工费    | 材料费    | 机械费  | 管理费   | 利润    | 其中:暂估价 |
|     |              | 1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                       |     |         |         |        |        |      |       |       |        |
|     | B9-0131换     | 塑料管安装 塑料给水管 (热熔连接) 安装 公称外径 (mm以内) 90                                          | 10m | 1.603   | 1336.08 | 185.16 | 953.45 | 2.64 | 60.10 | 24.41 |        |
| 362 | 031001006022 | HDPE灌溉主管 $\phi$ 75<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒 | m   | 129.74  | 44.85   | 18.41  | 14.37  | 0.06 | 5.91  | 2.40  |        |
|     | B9-0119换     | 塑料管安装 塑料给水管 (粘接连接) 安装 公称外径 (mm以内) 75                                          | 10m | 12.974  | 448.48  | 184.07 | 143.66 | 0.61 | 59.10 | 24.01 |        |
| 363 | 031001006023 | PVC塑料管及管件安装 dn25<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒   | m   | 2.00    | 27.36   | 13.50  | 5.41   | 0.08 | 4.34  | 1.77  |        |
|     | B9-0114      | 塑料管安装 塑料给水管 (粘接连接) 安装 公称外径 (25mm以内)                                           | 10m | 0.200   | 273.39  | 134.94 | 54.07  | 0.75 | 43.42 | 17.64 |        |
| 364 | 031001006024 | 内镶贴片式滴灌带 $\phi$ 16<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                      | m   | 2074.22 | 2.41    | 1.35   | 0.25   |      | 0.43  | 0.18  |        |
|     | B9-1063      | 节水灌溉 滴灌管安装 公称直径(mm以内) 15                                                      | 10m | 207.422 | 23.99   | 13.46  | 2.49   |      | 4.31  | 1.75  |        |
| 365 | 031003001009 | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                              | 个   | 1       | 61.90   | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |        |
|     | B9-0380      | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(20mm以内)                                                       | 个   | 1       | 61.90   | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |        |
| 366 | 030804014005 | GK快接头 dn25                                                                    | 个   | 1       | 9.01    | 4.23   | 2.60   |      | 1.06  | 0.38  |        |
|     | B8-1132      | 低压管件 塑料管件(承插粘接) 公称外径 (25mm 以内)                                                | 10个 | 0.1     | 90.11   | 42.27  | 26.03  |      | 10.57 | 3.80  |        |
| 367 | 031003001010 | 软带旁通阀 $\phi$ 16<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                         | 个   | 150     | 18.21   | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |        |
|     | B9-0379换     | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(mm以内) 15                                                      | 个   | 150     | 18.21   | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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60页 共73页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及项目<br>特征描述                                                                                                                                                                                                                | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |          |       |        |       |            |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|--------|----------|-------|--------|-------|------------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                |     |        |             | 人工费    | 材料费      | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
| 368 | 桂030413013005 | 土方开挖<br>1、土壤类别:三类土<br>2、挖土深度:符合设计要求                                                                                                                                                                                            |     | 4.71   | 13.98       | 0.67   |          | 8.18  | 2.83   | 1.15  |            |
|     | B4-2085       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>小型机械挖沟槽 一般土                                                                                                                                                                                       | 10  | 0.471  | 139.88      | 6.72   |          | 81.78 | 28.32  | 11.51 |            |
| 369 | 桂030413014005 | 土方回填<br>1、填方材料品种:开挖料                                                                                                                                                                                                           |     | 4.71   | 7.67        | 1.11   |          | 3.75  | 1.55   | 0.63  |            |
|     | B4-2088       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>机械回填沟槽 土方                                                                                                                                                                                         | 10  | 0.471  | 76.75       | 11.08  |          | 37.48 | 15.54  | 6.31  |            |
|     |               | 雨水系统                                                                                                                                                                                                                           |     |        |             |        |          |       |        |       |            |
| 370 | 031001006025  | PVC-U直通雨水管及管道安装 $\phi$ 110<br>1、连接方式:粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                      | m   | 204.00 | 42.57       | 15.58  | 16.37    | 0.06  | 5.01   | 2.03  |            |
|     | B9-0193换      | 塑料管安装 塑料直通雨水管安装 公称外径(mm以内)<br>110                                                                                                                                                                                              | 10m | 20.400 | 425.66      | 155.83 | 163.71   | 0.59  | 50.05  | 20.33 |            |
| 371 | 桂031004023005 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                    | 个   | 34     | 91.59       | 44.95  | 18.86    |       | 14.38  | 5.84  |            |
|     | B9-0657       | 给排水附件安装 雨水斗安装 雨水斗 公称直径(100mm)<br>以内 {水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5}                                                                                                                                                                     | 10个 | 3.4    | 915.97      | 449.51 | 188.55   |       | 143.84 | 58.44 |            |
|     |               | 水肥加注系统                                                                                                                                                                                                                         |     |        |             |        |          |       |        |       |            |
| 372 | 030225002005  | 水肥一体化智能设备<br>1、含1台7.5KW卧式离心泵:水泵流量Q=25 /h, 扬程<br>H=50m, 功率P=7.5kW<br>2、含3台自动反冲洗碟片过滤器:处理水量48 /h, 过<br>滤精度120目<br>3、注肥采用三通道智能水肥机配立式不锈钢泵注入, 注<br>肥泵流量Q=0~6 /H, 扬程H=50m, 功率P=1.5kw<br>4、含3个吸肥罐, 容积为500L, 每罐配0.75KW搅拌电机一<br>台、不锈钢搅拌杆 | 套   | 1      | 50815.80    |        | 46620.00 |       |        |       |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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61页 共73页

| 序号                              | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                              | 单位    | 工程量     | 综合单价(元)  | 综合单价    |          |         |        |        |        |
|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|
|                                 |              |                                                                                                                                          |       |         |          | 人工费     | 材料费      | 机械费     | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|                                 |              | 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<br>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<br>7、具体技术参数要求详见施工图设计 |       |         |          |         |          |         |        |        |        |
|                                 | B-           | 水肥一体化智能设备                                                                                                                                | 套     | 1       | 50815.80 |         | 46620.00 |         |        |        |        |
| 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                                                                                                                                     | m²    | 2048.00 | 1.87     | 0.07    |          | 1.41    | 0.17   | 0.06   |        |
|                                 | A-1-2        | 机械平整场地                                                                                                                                   | 100m² | 20.4800 | 186.75   | 7.27    |          | 141.45  | 16.81  | 5.80   |        |
| 374                             | 010101004006 | 挖基坑土方<br>1.土壤类别:三类土<br>2.挖土深度:2m以内                                                                                                       |       | 288.11  | 10.53    | 5.42    |          | 2.96    | 0.95   | 0.33   |        |
|                                 | A-1-5换       | 人工挖一般土方 深1.5m以内 三类土                                                                                                                      | 100   | 0.2881  | 6045.90  | 4814.84 |          |         | 544.08 | 187.78 |        |
|                                 | A-1-19       | 液压挖掘机挖一般土方 斗容量(1.0 )                                                                                                                     | 1000  | 0.25930 | 4977.05  | 673.06  |          | 3290.57 | 447.89 | 154.58 |        |
| 375                             | 010103001006 | 回填方<br>1.密实度:满足设计要求<br>2.填方材料品种:原土回填                                                                                                     |       | 237.26  | 5.12     | 0.67    | 0.50     | 2.97    | 0.41   | 0.14   |        |
|                                 | A-1-94       | 挖掘机回填 土                                                                                                                                  | 100   | 2.3726  | 511.86   | 67.31   | 50.10    | 296.84  | 41.15  | 14.20  |        |
| 376                             | 010103002006 | 余土弃置<br>1.废弃料品种:土方<br>2.运距:3km, 结算不另增加                                                                                                   |       | 50.85   | 10.47    |         |          | 8.34    | 0.94   | 0.33   |        |
|                                 | A-1-134换     | 自卸汽车运土(运距1km以内) 12t[实际运距=3]                                                                                                              | 1000  | 0.05085 | 10469.56 |         |          | 8337.76 | 942.17 | 325.17 |        |
|                                 | 4.           | A.4 混凝土及钢筋混凝土工程                                                                                                                          |       |         |          |         |          |         |        |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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62页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                             | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |        |        |        |            |
|-----|--------------|---------------------------------------------|-----|--------|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|     |              |                                             |     |        |             | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
| 377 | 010501001006 | 垫层<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C15        |     | 0.07   | 555.57      | 114.86  | 358.00  | 0.71   | 26.86  | 9.14   |            |
|     | A-5-3换       | 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C15[商品砼]}                   | 10  | 0.007  | 5036.63     | 735.20  | 3580.54 | 7.81   | 221.42 | 75.79  |            |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.0007 | 5189.48     | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |            |
| 378 | 010501003006 | 独立基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30      |     | 50.67  | 539.59      | 82.58   | 388.78  | 0.75   | 17.07  | 5.86   |            |
|     | A-5-7换       | 独立基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C30[商品砼]}                | 10  | 5.067  | 4869.13     | 406.32  | 3887.78 | 7.47   | 123.31 | 42.21  |            |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.5143 | 5189.48     | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |            |
| 379 | 010501006006 | 设备基础<br>1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C20      |     | 0.15   | 377.33      | 58.80   | 270.60  | 0.53   | 12.07  | 4.13   |            |
|     | A-5-14换      | 混凝土设备基础 块体体积 (≤5 ) {换:预拌普通混凝土 C20[商品砼]}     | 10  | 0.011  | 4626.27     | 388.13  | 3690.30 | 7.57   | 117.92 | 40.36  |            |
|     | A-18-13      | 非泵送混凝土浇捣增加费                                 | 100 | 0.0011 | 5189.48     | 4132.80 |         |        | 467.01 | 161.18 |            |
| 380 | 010515001011 | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.151  | 5440.40     | 1065.56 | 3471.13 | 20.20  | 323.58 | 110.73 |            |
|     | A-5-291      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以内                    | t   | 0.151  | 5440.38     | 1065.55 | 3471.15 | 20.18  | 323.55 | 110.74 |            |
| 381 | 010515001012 | 现浇构件螺纹钢制安 10以上                              | t   | 0.605  | 5041.65     | 807.32  | 3429.74 | 46.69  | 254.50 | 87.11  |            |
|     | A-5-292      | 现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以上                    | t   | 0.605  | 5041.66     | 807.33  | 3429.74 | 46.70  | 254.50 | 87.11  |            |
| 382 | 010516002006 | 预埋铁件                                        | t   | 0.547  | 8996.86     | 1510.49 | 6139.29 |        | 450.13 | 154.08 |            |
|     | A-5-356      | 铁件 预埋铁件                                     | t   | 0.547  | 8996.85     | 1510.50 | 6139.29 |        | 450.13 | 154.07 |            |
|     | 6.           | A.6 金属结构工程                                  |     |        |             |         |         |        |        |        |            |
| 383 | 010603003006 | 钢管柱<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km | t   | 7.022  | 9899.61     | 1874.68 | 5428.19 | 635.99 | 832.04 | 311.31 |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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63页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                                              | 单位  | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |        |        |        |            |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|     |              |                                                              |     |        |             | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
|     | A-6-80换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢                                           | t   | 7.022  | 8674.18     | 1528.91 | 5252.81 | 403.34 | 575.81 | 197.09 |            |
|     | A-6-19换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢柱 质量(≤8t)                                 | t   | 7.022  | 1117.80     | 334.10  | 170.53  | 177.25 | 236.24 | 107.38 |            |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.7022 | 1076.29     | 116.66  | 48.48   | 554.01 | 199.86 | 68.41  |            |
| 384 | 010602003006 | 钢桁架<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km<br>3. 单根质量:1t以内  | t   | 7.024  | 9695.73     | 1510.09 | 5469.41 | 789.45 | 809.72 | 316.51 |            |
|     | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 7.024  | 7986.72     | 1105.98 | 5264.23 | 367.62 | 439.13 | 150.31 |            |
|     | A-6-14换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢桁架 质量(≤8t)                                | t   | 7.024  | 1601.38     | 392.44  | 200.33  | 366.43 | 350.60 | 159.36 |            |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.7024 | 1076.29     | 116.66  | 48.48   | 554.01 | 199.86 | 68.41  |            |
| 385 | 010604001006 | 钢梁<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 单根质量:3t以内<br>3. 构件运距:1km   | t   | 0.386  | 9451.42     | 1402.82 | 5471.53 | 761.37 | 747.18 | 288.11 |            |
|     | A-6-79换      | 钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 钢板                                           | t   | 0.386  | 7986.72     | 1105.98 | 5264.23 | 367.62 | 439.13 | 150.31 |            |
|     | A-6-22换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢梁 质量(≤1.5t)                               | t   | 0.386  | 1357.09     | 285.18  | 202.45  | 338.38 | 288.08 | 130.95 |            |
|     | A-6-83       | 钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内                                  | 10t | 0.0386 | 1076.29     | 116.66  | 48.48   | 554.01 | 199.86 | 68.41  |            |
| 386 | 010606001016 | 钢剪刀撑<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:花篮螺栓<br>3. 构件运距:1km | t   | 0.262  | 9165.65     | 1476.98 | 5326.07 | 600.19 | 724.31 | 281.26 |            |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.262  | 7673.83     | 1130.91 | 5107.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |            |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.262  | 1403.77     | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |            |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0262 | 880.37      | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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64页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                  | 单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |        |        |        |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|     |              |                                                              |     |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 387 | 010606001017 | 钢拉杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km  | t   | 5.889  | 9134.51 | 1471.99 | 5308.00 | 598.14 | 721.86 | 280.28 |        |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 5.869  | 7673.83 | 1130.91 | 5107.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |        |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 5.869  | 1403.77 | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |        |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.5869 | 880.37  | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |        |
| 388 | 010606001018 | 钢卷膜杆<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌圆管<br>2. 螺栓种类:普通螺栓<br>3. 构件运距:1km | t   | 0.810  | 9165.63 | 1477.01 | 5326.09 | 600.17 | 724.32 | 281.23 |        |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.810  | 7673.83 | 1130.91 | 5107.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |        |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.810  | 1403.77 | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |        |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0810 | 880.37  | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |        |
| 389 | 010606002006 | 钢卡槽<br>1. 钢材品种、规格:Q235B热镀锌方管<br>2. 构件运距:1km                  | t   | 0.682  | 9281.17 | 1476.99 | 5432.08 | 600.19 | 724.33 | 281.25 |        |
|     | A-6-81换      | 钢构件制作 其他钢构件                                                  | t   | 0.682  | 7789.37 | 1130.91 | 5213.68 | 249.47 | 411.35 | 140.80 |        |
|     | A-6-34换      | 预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件                                   | t   | 0.682  | 1403.77 | 337.57  | 214.05  | 304.66 | 296.71 | 134.87 |        |
|     | A-6-85       | 钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内                                       | 10t | 0.0682 | 880.37  | 85.25   | 43.60   | 460.52 | 162.64 | 55.67  |        |
| 390 | 010606013011 | 零星钢构件 电动卷膜器伸缩杆                                               | 根   | 32     | 95.92   | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |        |
|     | B-           | 电动卷膜器伸缩杆                                                     | 根   | 32     | 95.92   | 20.00   | 60.00   |        | 5.96   | 2.04   |        |
| 391 | 010606013012 | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根   | 17     | 250.70  | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |        |
|     | B-           | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm                                         | 根   | 17     | 250.70  | 50.00   | 160.00  |        | 14.90  | 5.10   |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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65页 共73页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及项目<br>特征描述                                                                  | 单位    | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |       |        |        |            |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|---------|---------|-------|--------|--------|------------|
|     |               |                                                                                  |       |         |             | 人工费     | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
| 392 | 桂010902009006 | 屋面型钢天沟<br>1. 材料品种、规格:镀铝锌板1.5mm厚                                                  | m     | 553.52  | 104.57      | 25.32   | 45.28   | 4.97  | 14.00  | 6.36   |            |
|     | A-6-76换       | 围护体系安装 天沟 不锈钢                                                                    | 10m   | 55.352  | 1045.67     | 253.23  | 452.80  | 49.72 | 139.96 | 63.62  |            |
| 393 | 桂010516005011 | 花篮螺栓                                                                             | 个     | 48      | 11.10       | 1.29    | 6.71    | 0.79  | 0.96   | 0.44   |            |
|     | A-6-51        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 花篮螺栓                                                            | 100套  | 0.48    | 1109.76     | 129.00  | 670.81  | 78.73 | 95.97  | 43.62  |            |
| 394 | 桂010516005012 | 普通螺栓                                                                             | 个     | 72      | 18.45       | 1.29    | 13.45   | 0.79  | 0.96   | 0.44   |            |
|     | A-6-50        | 预制钢材构件安装 钢结构安装配件 高强螺栓                                                            | 100套  | 0.72    | 1844.66     | 129.00  | 1345.03 | 78.73 | 95.97  | 43.62  |            |
|     | 9.            | A.9 楼地面工程                                                                        |       |         |             |         |         |       |        |        |            |
| 395 | 011102003006  | 红色透水砖路面<br>1. 红色透水砖60厚,缝宽10,粗砂灌缝<br>2. 粗砂30厚<br>3. 天然级配砂石厚150<br>4. 素土夯实,压实度≥90% | m²    | 151.52  | 119.72      | 35.16   | 61.45   | 0.25  | 9.66   | 3.31   |            |
|     | C2-0144换      | 预制混凝土块料 砂垫层 每块面积 0.05m2 内                                                        | 100m² | 1.5152  | 8388.56     | 2263.00 | 4527.73 |       | 674.37 | 230.83 |            |
|     | A-10-5        | 垫层 砂石 天然级配                                                                       | 10    | 2.273   | 2268.91     | 751.58  | 1077.88 | 5.35  | 183.93 | 62.83  |            |
|     | A-1-90        | 人工打夯 原土                                                                          | 100m² | 1.5152  | 179.33      | 125.64  |         | 17.17 | 16.14  | 5.57   |            |
|     | 15.           | 其他装饰工程                                                                           |       |         |             |         |         |       |        |        |            |
| 396 | 001001001006  | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²    | 1488.00 | 0.16        |         | 0.15    |       |        |        |            |
|     | B-            | 覆盖15丝进口希爱农膜                                                                      | m²    | 1488.00 | 0.16        |         | 0.15    |       |        |        |            |
| 397 | 01B045        | 压膜带 宽3cm                                                                         | m     | 2129.34 | 0.49        |         | 0.45    |       |        |        |            |
|     | B-            | 尼龙压膜带 宽3cm                                                                       | m     | 2129.34 | 0.49        |         | 0.45    |       |        |        |            |
| 398 | 01B046        | 引线簧                                                                              | 个     | 956     | 0.27        |         | 0.25    |       |        |        |            |
|     | B-            | 引线簧                                                                              | 个     | 956     | 0.27        |         | 0.25    |       |        |        |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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66页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                           | 单位    | 工程量      | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |      |        |        |            |
|-----|--------------|-------------------------------------------|-------|----------|-------------|---------|---------|------|--------|--------|------------|
|     |              |                                           |       |          |             | 人工费     | 材料费     | 机械费  | 管理费    | 利润     | 其中:<br>暂估价 |
| 399 | 01B047       | 遮阳系统支撑滚轮                                  | 个     | 85       | 16.35       |         | 15.00   |      |        |        |            |
|     | B-           | 遮阳系统支撑滚轮                                  | 个     | 85       | 16.35       |         | 15.00   |      |        |        |            |
| 400 | 01B048       | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率65%                           | m²    | 2048.00  | 4.36        |         |         |      |        |        |            |
|     | B-           | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率65%                           | m²    | 2048.00  | 4.36        |         | 4.00    |      |        |        |            |
| 401 | 01B049       | 铝箔幕布活动边                                   | m     | 512.00   | 1.64        |         | 1.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 铝箔幕布活动边                                   | m     | 512.00   | 1.64        |         | 1.50    |      |        |        |            |
| 402 | 01B050       | 2.0mm白色托幕线、压幕线                            | m     | 11712.00 | 0.55        |         | 0.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 2.0mm白色托幕线、压幕线                            | m     | 11712.00 | 0.55        |         | 0.50    |      |        |        |            |
| 403 | 01B051       | 40目防拉丝防虫网                                 | m²    | 1236.64  | 5.23        |         | 4.80    |      |        |        |            |
|     | B-           | 40目防拉丝防虫网                                 | m²    | 1236.64  | 5.23        |         | 4.80    |      |        |        |            |
| 404 | 011501001002 | 卡槽卡簧<br>浸塑卡簧、11*30*0.7卡槽                  | m     | 1536.00  | 3.82        |         | 3.50    |      |        |        |            |
|     | B-           | 卡槽卡簧                                      | m     | 1536.00  | 3.82        |         | 3.50    |      |        |        |            |
| 405 | 01B052       | A型拉幕齿轮                                    | 个     | 15       | 76.30       |         | 70.00   |      |        |        |            |
|     | B-           | A型拉幕齿轮                                    | 个     | 15       | 76.30       |         | 70.00   |      |        |        |            |
|     |              | 单价措施项目                                    |       |          |             |         |         |      |        |        |            |
|     | 011702       | 混凝土模板及支架(撑)                               |       |          |             |         |         |      |        |        |            |
| 406 | 011702001016 | 垫层<br>1.基础类型:垫层<br>2.模板、支撑材质:木模板 木支撑      | m²    | 0.33     | 34.15       | 13.61   | 12.27   |      | 4.06   | 1.39   |            |
|     | A-5-169      | 混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑                         | 100m² | 0.0033   | 3414.86     | 1360.69 | 1226.69 | 0.89 | 405.75 | 138.88 |            |
| 407 | 011702001017 | 独立基础<br>1.基础类型:独立基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑 | m²    | 422.78   | 60.29       | 32.46   | 9.06    | 0.57 | 9.85   | 3.37   |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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67页 共73页

| 序号                         | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                             | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |         |        |        |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
|                            |               |                                                                                         |       |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费     | 利润     | 其中:暂估价 |
|                            | A-5-174       | 独立基础 胶合板模板 木支撑                                                                          | 100m² | 4.2278 | 6028.79 | 3246.37 | 905.78  | 57.36  | 984.51  | 336.98 |        |
| 408                        | 011702001018  | 设备基础模<br>1.基础类型:设备基础<br>2.模板、支撑材质:胶合模板 木支撑                                              | m²    | 2.08   | 85.39   | 48.34   | 9.02    | 1.18   | 14.75   | 5.05   |        |
|                            | A-5-178       | 设备基础模板 (块体为积 5 以内) 胶合板模板 钢支撑                                                            | 100m² | 0.0208 | 8539.38 | 4833.66 | 902.60  | 117.55 | 1475.46 | 505.02 |        |
| 连栋薄膜温室-类型三(二)(64米*32米)电气工程 |               |                                                                                         |       |        |         |         |         |        |         |        |        |
|                            |               | 分部分项工程                                                                                  |       |        |         |         |         |        |         |        |        |
|                            | 4.            | B4 电气设备安装工程                                                                             |       |        |         |         |         |        |         |        |        |
| 409                        | 030404017006  | 钢制配电柜 AL01<br>1、尺寸:长750mm×宽320mm<br>2、防护等级:IP54防水防尘型<br>3、安装方式:基础落地安装<br>4.箱内元器件配置详见系统图 | 台     | 1      | 2193.51 | 296.68  | 1389.01 | 133.24 | 137.57  | 55.89  |        |
|                            | B4-0087换      | 成套配电箱安装 落地式                                                                             | 台     | 1      | 2193.51 | 296.68  | 1389.01 | 133.24 | 137.57  | 55.89  |        |
| 410                        | 桂030404037006 | 基础槽钢 [10#]                                                                              | m     | 2.20   | 92.65   | 18.80   | 56.73   | 0.70   | 6.24    | 2.53   |        |
|                            | B4-2030       | 基础槽钢、角钢制作安装 槽钢                                                                          | 10m   | 0.220  | 926.49  | 187.98  | 567.33  | 6.96   | 62.38   | 25.34  |        |
| 411                        | 030404036016  | 顶部电动卷膜器<br>1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计                                       | 台     | 16     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |
|                            | B-            | 顶部卷膜器100W/AC220V                                                                        | 台     | 16     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |
| 412                        | 030404036017  | 内遮阳电机<br>1、规格:750W/AC380V<br>2、含联轴器<br>3、具体技术参数及要求详见施工图设计                               | 台     | 1      | 918.07  |         | 842.27  |        |         |        |        |
|                            | B-            | 内遮阳电机750W/AC380V                                                                        | 台     | 1      | 918.07  |         | 842.27  |        |         |        |        |
| 413                        | 030404036018  | 侧面电动卷膜器                                                                                 | 台     | 10     | 462.37  |         | 424.19  |        |         |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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68页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |       |        |        |        |
|-----|--------------|---------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|
|     |              |                                             |       |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|     |              | 1、规格:100W/AC220V<br>2、具体技术参数及要求详见施工图设计      |       |        |         |        |         |       |        |        |        |
|     | B-           | 侧面电动卷膜器100W/AC220V                          | 台     | 10     | 462.37  |        | 424.19  |       |        |        |        |
| 414 | 030412002006 | LED防水工矿灯60W<br>安装形式:吊杆安装                    | 套     | 20     | 134.98  | 27.87  | 83.11   | 0.21  | 8.99   | 3.65   |        |
|     | B4-1809换     | 工厂灯安装 工厂罩灯及防水防尘灯 防水防尘灯                      | 10套   | 2.0    | 1349.74 | 278.70 | 831.11  | 2.11  | 89.86  | 36.51  |        |
| 415 | 030411003011 | 金属线槽 100×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件               | m     | 46.03  | 50.13   | 13.09  | 26.75   | 0.18  | 4.25   | 1.72   |        |
|     | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 4.603  | 501.35  | 130.95 | 267.54  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |        |
| 416 | 030411003012 | 金属线槽 50×50mm<br>含盖板、三通、弯头等配件                | m     | 124.71 | 36.11   | 13.10  | 13.89   | 0.17  | 4.25   | 1.72   |        |
|     | B4-0878换     | 金属线槽敷设 金属性槽宽度≤50                            | 10m   | 12.471 | 361.14  | 130.95 | 138.91  | 1.75  | 42.46  | 17.25  |        |
| 417 | 030413001006 | 桥架支架制作、安装(各类型钢)<br>采取整体热镀锌材料                | kg    | 172.61 | 22.28   | 7.03   | 9.53    | 0.49  | 2.41   | 0.98   |        |
|     | B4-2011      | 铁构件制作、安装及箱、盒制作 一般铁构件制作、安装                   | 100kg | 1.7261 | 2227.58 | 702.87 | 953.69  | 48.83 | 240.54 | 97.72  |        |
| 418 | 030411001016 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC20                             | m     | 323.68 | 15.39   | 7.49   | 3.10    | 0.11  | 2.43   | 0.99   |        |
|     | B4-1447换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤20                | 100m  | 3.2368 | 1539.16 | 749.09 | 309.98  | 10.97 | 243.22 | 98.81  |        |
| 419 | 030411001017 | 钢结构明配 刚性阻燃管PC32                             | m     | 4.72   | 19.42   | 8.18   | 5.85    | 0.08  | 2.64   | 1.07   |        |
|     | B4-1449换     | 塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径(mm)≤32                | 100m  | 0.0472 | 1942.64 | 817.74 | 585.02  | 7.93  | 264.21 | 107.34 |        |
| 420 | 030408001011 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-3×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 547.73 | 18.08   | 3.64   | 11.10   | 0.15  | 1.21   | 0.49   |        |
|     | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 5.4773 | 1809.19 | 363.69 | 1110.13 | 15.40 | 121.31 | 49.28  |        |
| 421 | 030408001012 | 铜芯电力电缆普通敷设 YJV-5×2.5mm²<br>具有3C认证,ISO9000认证 | m     | 37.27  | 29.73   | 4.73   | 20.13   | 0.20  | 1.58   | 0.64   |        |
|     | B4-0915换     | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm²)≤10                       | 100m  | 0.3727 | 2973.09 | 472.80 | 2013.02 | 20.02 | 157.70 | 64.07  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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69页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                             | 单位         | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |        |       |        |       |            |
|-----|--------------|---------------------------------------------|------------|--------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|------------|
|     |              |                                             |            |        |             | 人工费    | 材料费    | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
| 422 | 030411004016 | 桥架内布放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证 | m          | 205.53 | 4.11        | 1.02   | 2.30   |       | 0.32   | 0.13  |            |
|     | B4-1539换     | 线槽配线 照明线路 导线截面 (mm²) ≤2.5                   | 100m单<br>线 | 2.0553 | 410.57      | 101.53 | 229.45 |       | 32.49  | 13.20 |            |
| 423 | 030411004017 | 管内穿放 铜芯照明线路 BV-2.5mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证  | m          | 453.35 | 3.80        | 0.71   | 2.46   |       | 0.23   | 0.09  |            |
|     | B4-1478换     | 管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (mm²) ≤2.5                | 100m单<br>线 | 4.5335 | 379.75      | 70.83  | 245.68 |       | 22.67  | 9.21  |            |
|     |              | B4 防雷接地工程                                   |            |        |             |        |        |       |        |       |            |
| 424 | 030409003006 | 避雷引下线<br>四周立柱/梁架作为引下线                       | m          | 60.00  | 3.45        | 1.47   | 0.49   | 0.37  | 0.59   | 0.24  |            |
|     | B4-1151      | 避雷引下线敷设 利用金属构件引下                            | 10m        | 6.000  | 34.50       | 14.71  | 4.91   | 3.73  | 5.90   | 2.40  |            |
| 425 | 030409001006 | 垂直角钢接地极 ∠50×50×2500mm                       | 根          | 1      | 130.07      | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |            |
|     | B4-1111      | 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土                       | 根          | 1      | 130.07      | 39.23  | 50.28  | 8.39  | 15.24  | 6.19  |            |
| 426 | 030409002011 | 户内钢接地母线敷设 40×4热镀锌扁钢<br>基础内热镀锌扁钢焊接(绑扎)成接地网   | m          | 199.49 | 26.13       | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |            |
|     | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 19.949 | 261.21      | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |            |
| 427 | 030409002012 | 户内钢接地母线敷设 25×4热镀锌扁钢                         | m          | 23.17  | 26.13       | 11.20  | 6.99   | 0.51  | 3.75   | 1.52  |            |
|     | B4-1129      | 接地母线敷设 户内钢接地母线敷设                            | 10m        | 2.317  | 261.21      | 111.97 | 69.85  | 5.13  | 37.47  | 15.22 |            |
| 428 | 030409008006 | 总等电位连接箱<br>1、规格尺寸: 400×160×120mm            | 台          | 1      | 246.01      | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |            |
|     | B4-1202换     | 等电位联结 总等电位端子联结箱                             | 台          | 1      | 246.01      | 108.97 | 64.99  | 1.86  | 35.47  | 14.41 |            |
| 429 | 030411001018 | 塑料管埋地敷设 刚性阻燃管PC25                           | m          | 28.85  | 10.73       | 4.91   | 1.91   | 0.56  | 1.75   | 0.71  |            |
|     | B4-0778      | 塑料管埋地敷设 外径(≤32mm)                           | 100m       | 0.2885 | 1073.77     | 491.46 | 191.14 | 56.11 | 175.22 | 71.18 |            |
| 430 | 030411004018 | 管内穿放 接地线 BVR-16mm²<br>具有3C认证, ISO9000认证     | m          | 31.11  | 15.48       | 1.11   | 12.60  |       | 0.35   | 0.14  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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70页 共73页

| 序号                         | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                               | 单位         | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |        |        |       |        |
|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
|                            |              |                                                                                                                                           |            |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
|                            | B4-1500      | 管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (≤16mm²)                                                                                                                | 100m单<br>线 | 0.3111 | 1547.85 | 110.61 | 1259.66 |        | 35.40  | 14.38 |        |
| 431                        | 030414011006 | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |        |
|                            | B4-2144      | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                | 系统         | 1      | 1206.13 | 630.90 | 4.18    | 129.35 | 243.28 | 98.83 |        |
|                            | 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      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |        |
|                            | B4-0276      | 控制、继电、模拟及配电屏安装 控制屏                                                                                                                        | 台          | 1      | 3521.77 | 387.40 | 2495.77 | 119.64 | 162.25 | 65.92 |        |
| 433                        | 030503006006 | 环境六要素气象采集传感器<br>1、参数:包含光照强度、空气湿度、空气温度、CO2、PH<br>值传感器、EC传感系统<br>2、安装方式:采用垂吊安装,传感器高度可调节                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |        |
|                            | B5-0405      | 建筑设备监控系统 传感器 无线温湿度传感器                                                                                                                     | 套          | 1      | 4274.25 | 10.52  | 3905.14 | 0.65   | 3.57   | 1.45  |        |
|                            | 7.           | B7 通风空调工程                                                                                                                                 |            |        |         |        |         |        |        |       |        |
| 434                        | 030701004006 | 环流风机400型, 180W/AC220V<br>1、外型尺寸(mm)(宽×高×厚):460×460×310mm<br>2、风量:4600 /h, 电压:220V, 输入功率:120W, 风叶转<br>速:1400r/m<br>3、含电机检查接线<br>4、安装形式: 吊装 | 台          | 10     | 1062.21 | 333.09 | 467.29  | 16.70  | 111.94 | 45.48 |        |
|                            | B7-0064换     | 轴流式通风机(吊式)安装 轴流式通风机安装 5#                                                                                                                  | 台          | 10     | 860.45  | 223.57 | 449.02  | 11.17  | 75.12  | 30.52 |        |
|                            | B4-0551      | 小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功<br>率:≤3kW)                                                                                                     | 台          | 10     | 201.76  | 109.52 | 18.27   | 5.53   | 36.82  | 14.96 |        |
| 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                                                                                                                                      |            |        |         |        |         |        |        |       |        |
| 435                        | 031001006026 | HDPE塑料给水管及管件安装 dn90                                                                                                                       | m          | 16.03  | 133.60  | 18.52  | 95.34   | 0.26   | 6.01   | 2.44  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

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71页 共73页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目<br>特征描述                                                               | 单位  | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |        |      |       |       |            |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|--------|--------|------|-------|-------|------------|
|     |              |                                                                               |     |         |             | 人工费    | 材料费    | 机械费  | 管理费   | 利润    | 其中:<br>暂估价 |
|     |              | 1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:热熔连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒                       |     |         |             |        |        |      |       |       |            |
|     | B9-0131换     | 塑料管安装 塑料给水管 (热熔连接) 安装 公称外径<br>(mm以内) 90                                       | 10m | 1.603   | 1336.08     | 185.16 | 953.45 | 2.64 | 60.10 | 24.41 |            |
| 436 | 031001006027 | HDPE灌溉主管 $\phi$ 75<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒 | m   | 129.74  | 44.85       | 18.41  | 14.37  | 0.06 | 5.91  | 2.40  |            |
|     | B9-0119换     | 塑料管安装 塑料给水管 (粘接连接) 安装 公称外径<br>(mm以内) 75                                       | 10m | 12.974  | 448.48      | 184.07 | 143.66 | 0.61 | 59.10 | 24.01 |            |
| 437 | 031001006028 | PVC塑料管及管件安装 dn25<br>1、公称压力: PN=1.60MPa<br>2、连接形式:粘接连接<br>3、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒   | m   | 2.00    | 27.36       | 13.50  | 5.41   | 0.08 | 4.34  | 1.77  |            |
|     | B9-0114      | 塑料管安装 塑料给水管 (粘接连接) 安装 公称外径<br>(25mm以内)                                        | 10m | 0.200   | 273.39      | 134.94 | 54.07  | 0.75 | 43.42 | 17.64 |            |
| 438 | 031001006029 | 内镶贴片式滴灌带 $\phi$ 16<br>1、公称压力: PN=1.60MPa                                      | m   | 2074.22 | 2.41        | 1.35   | 0.25   |      | 0.43  | 0.18  |            |
|     | B9-1063      | 节水灌溉 滴灌管安装 公称直径(mm以内) 15                                                      | 10m | 207.422 | 23.99       | 13.46  | 2.49   |      | 4.31  | 1.75  |            |
| 439 | 031003001011 | 不锈钢球阀 dn25<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                              | 个   | 1       | 61.90       | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |            |
|     | B9-0380      | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(20mm以内)                                                       | 个   | 1       | 61.90       | 9.35   | 43.23  |      | 2.99  | 1.22  |            |
| 440 | 030804014006 | GK快接头 dn25                                                                    | 个   | 1       | 9.01        | 4.23   | 2.60   |      | 1.06  | 0.38  |            |
|     | B8-1132      | 低压管件 塑料管件(承插粘接) 公称外径 (25mm 以内)                                                | 10个 | 0.1     | 90.11       | 42.27  | 26.03  |      | 10.57 | 3.80  |            |
| 441 | 031003001012 | 软带旁通阀 $\phi$ 16<br>1、连接方式: 螺纹连接<br>2、公称压力: PN=1.60MPa                         | 个   | 150     | 18.21       | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |            |
|     | B9-0379换     | 螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(mm以内) 15                                                      | 个   | 150     | 18.21       | 9.35   | 3.15   |      | 2.99  | 1.22  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

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72页 共73页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                                                                                                                            | 单位  | 工程量    | 综合单价(元)  | 综合单价   |          |       |        |       |        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------|----------|-------|--------|-------|--------|
|     |               |                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          | 人工费    | 材料费      | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
| 442 | 桂030413013006 | 土方开挖<br>1、土壤类别:三类土<br>2、挖土深度:符合设计要求                                                                                                                                                                                                    |     | 4.71   | 13.98    | 0.67   |          | 8.18  | 2.83   | 1.15  |        |
|     | B4-2085       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>小型机械挖沟槽 一般土                                                                                                                                                                                               | 10  | 0.471  | 139.88   | 6.72   |          | 81.78 | 28.32  | 11.51 |        |
| 443 | 桂030413014006 | 土方回填<br>1、填方材料品种:开挖料                                                                                                                                                                                                                   |     | 4.71   | 7.67     | 1.11   |          | 3.75  | 1.55   | 0.63  |        |
|     | B4-2088       | 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽<br>机械回填沟槽 土方                                                                                                                                                                                                 | 10  | 0.471  | 76.75    | 11.08  |          | 37.48 | 15.54  | 6.31  |        |
|     |               | 雨水系统                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |          |        |          |       |        |       |        |
| 444 | 031001006030  | PVC-U直通雨水管及管道安装 $\phi 110$<br>1、连接方式:粘接连接<br>2、含灌水试验、通球试验                                                                                                                                                                              | m   | 204.00 | 42.57    | 15.58  | 16.37    | 0.06  | 5.01   | 2.03  |        |
|     | B9-0193换      | 塑料管安装 塑料直通雨水管安装 公称外径(mm以内)<br>110                                                                                                                                                                                                      | 10m | 20.400 | 425.66   | 155.83 | 163.71   | 0.59  | 50.05  | 20.33 |        |
| 445 | 桂031004023006 | 塑料雨水端头DN100                                                                                                                                                                                                                            | 个   | 34     | 91.59    | 44.95  | 18.86    |       | 14.38  | 5.84  |        |
|     | B9-0657       | 给排水附件安装 雨水斗安装 雨水斗 公称直径(100mm)<br>以内 {水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5}                                                                                                                                                                             | 10个 | 3.4    | 915.97   | 449.51 | 188.55   |       | 143.84 | 58.44 |        |
|     |               | 水肥加注系统                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |          |        |          |       |        |       |        |
| 446 | 030225002006  | 水肥一体化智能设备<br>1、含1台7.5KW卧式离心泵:水泵流量 $Q=25$ /h, 扬程 $H=50m$ , 功率 $P=7.5kW$<br>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<br>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 $Q=0\sim 6$ /H, 扬程 $H=50m$ , 功率 $P=1.5kw$<br>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 | 套   | 1      | 50815.80 |        | 46620.00 |       |        |       |        |

## 工程量清单综合单价分析表

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73页 共73页

[illegible]

# 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7页

| 序号                           | 项目编码       | 项 目 名 称                                   | 计 算 基 础                                                        | 费 率(%)<br>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 |            |                                           |                                                                |               | 10478.24 |    |
| 一                            |            | 建筑装饰装修工程一般计税法                             |                                                                |               | 10478.24 |    |
| 1                            | 桂011801001 | 安全文明施工费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(40716.46+13859.81+7620.35+1720.01)*13.41% | 13.41         | 9342.63  |    |
| 2                            | 桂011801002 | 检验试验配合费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(40716.46+13859.81+7620.35+1720.01)*0.25%  | 0.25          | 174.17   |    |
| 3                            | 桂011801003 | 雨季施工增加费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(40716.46+13859.81+7620.35+1720.01)*1.25%  | 1.25          | 870.87   |    |
| 4                            | 桂011801004 | 工程定位复测费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(40716.46+13859.81+7620.35+1720.01)*0.13%  | 0.13          | 90.57    |    |
| 连栋薄膜温室-类型一(48米*24米)电气工程      |            |                                           |                                                                |               | 1480.04  |    |
| 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 |                                                                |               | 1480.04  |    |
| 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)<br>(12973.88+832.55)*2.5%               | 2.50          | 376.22   |    |
| 2                            | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(12973.88+832.55)*0.5%               | 0.50          | 75.24    |    |
| 3                            | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(12973.88+832.55)*4%                 | 4.00          | 601.96   |    |
| 9                            | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 391.39                                                         |               | 426.62   |    |
| 连栋薄膜温室-类型一(48米*24米)给水工程      |            |                                           |                                                                |               | 946.50   |    |
| 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 |                                                                |               | 946.50   |    |
| 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)<br>(8225.01+75.83)*2.5%                 | 2.50          | 226.20   |    |
| 2                            | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(8225.01+75.83)*0.5%                 | 0.50          | 45.24    |    |
| 3                            | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(8225.01+75.83)*4%                   | 4.00          | 361.91   |    |
| 9                            | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 287.29                                                         |               | 313.15   |    |

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7页

| 序号                              | 项目编码       | 项 目 名 称                                   | 计 算 基 础                                                        | 费 率(%)<br>或标准 | 金 额(元)   | 备注 |
|---------------------------------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|----------|----|
| 连栋薄膜温室-类型二(一)(56米*32米)建筑与装饰装修工程 |            |                                           |                                                                |               | 14496.27 |    |
| 一                               |            | 建筑装饰装修工程一般计税法                             |                                                                |               | 14496.27 |    |
| 1                               | 桂011801001 | 安全文明施工费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*13.41% | 13.41         | 12925.19 |    |
| 2                               | 桂011801002 | 检验试验配合费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*0.25%  | 0.25          | 240.97   |    |
| 3                               | 桂011801003 | 雨季施工增加费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*1.25%  | 1.25          | 1204.81  |    |
| 4                               | 桂011801004 | 工程定位复测费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*0.13%  | 0.13          | 125.30   |    |
| 连栋薄膜温室-类型二(一)(56米*32米)电气工程      |            |                                           |                                                                |               | 1735.88  |    |
| 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 |                                                                |               | 1735.88  |    |
| 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)<br>(15168.62+894.21)*2.5%               | 2.50          | 437.71   |    |
| 2                               | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(15168.62+894.21)*0.5%               | 0.50          | 87.54    |    |
| 3                               | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(15168.62+894.21)*4%                 | 4.00          | 700.34   |    |
| 9                               | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 468.16                                                         |               | 510.29   |    |
| 连栋薄膜温室-类型二(一)(56米*32米)给水工程      |            |                                           |                                                                |               | 1176.80  |    |
| 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 |                                                                |               | 1176.80  |    |
| 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)<br>(10236.74+78.14)*2.5%                | 2.50          | 281.08   |    |
| 2                               | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(10236.74+78.14)*0.5%                | 0.50          | 56.21    |    |
| 3                               | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(10236.74+78.14)*4%                  | 4.00          | 449.73   |    |
| 9                               | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 357.60                                                         |               | 389.78   |    |

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7页

| 序号                              | 项目编码       | 项 目 名 称                                   | 计 算 基 础                                                        | 费 率(%)<br>或标准 | 金 额(元)   | 备注 |
|---------------------------------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|----------|----|
| 连栋薄膜温室-类型二(二)(56米*32米)建筑与装饰装修工程 |            |                                           |                                                                |               | 14496.27 |    |
| 一                               |            | 建筑装饰装修工程一般计税法                             |                                                                |               | 14496.27 |    |
| 1                               | 桂011801001 | 安全文明施工费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*13.41% | 13.41         | 12925.19 |    |
| 2                               | 桂011801002 | 检验试验配合费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*0.25%  | 0.25          | 240.97   |    |
| 3                               | 桂011801003 | 雨季施工增加费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*1.25%  | 1.25          | 1204.81  |    |
| 4                               | 桂011801004 | 工程定位复测费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*0.13%  | 0.13          | 125.30   |    |
| 连栋薄膜温室-类型二(二)(56米*32米)电气工程      |            |                                           |                                                                |               | 1735.88  |    |
| 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 |                                                                |               | 1735.88  |    |
| 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)<br>(15168.62+894.21)*2.5%               | 2.50          | 437.71   |    |
| 2                               | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(15168.62+894.21)*0.5%               | 0.50          | 87.54    |    |
| 3                               | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(15168.62+894.21)*4%                 | 4.00          | 700.34   |    |
| 9                               | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 468.16                                                         |               | 510.29   |    |
| 连栋薄膜温室-类型二(二)(56米*32米)给水工程      |            |                                           |                                                                |               | 1176.80  |    |
| 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 |                                                                |               | 1176.80  |    |
| 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)<br>(10236.74+78.14)*2.5%                | 2.50          | 281.08   |    |
| 2                               | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(10236.74+78.14)*0.5%                | 0.50          | 56.21    |    |
| 3                               | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(10236.74+78.14)*4%                  | 4.00          | 449.73   |    |
| 9                               | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 357.60                                                         |               | 389.78   |    |

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7页

| 序号                              | 项目编码       | 项 目 名 称                                   | 计 算 基 础                                                        | 费 率(%)<br>或标准 | 金 额(元)   | 备注 |
|---------------------------------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|----------|----|
| 连栋薄膜温室-类型二(三)(56米*32米)建筑与装饰装修工程 |            |                                           |                                                                |               | 14496.27 |    |
| 一                               |            | 建筑装饰装修工程一般计税法                             |                                                                |               | 14496.27 |    |
| 1                               | 桂011801001 | 安全文明施工费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*13.41% | 13.41         | 12925.19 |    |
| 2                               | 桂011801002 | 检验试验配合费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*0.25%  | 0.25          | 240.97   |    |
| 3                               | 桂011801003 | 雨季施工增加费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*1.25%  | 1.25          | 1204.81  |    |
| 4                               | 桂011801004 | 工程定位复测费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(56220.47+19887.82+12104.85+213.17)*0.13%  | 0.13          | 125.30   |    |
| 连栋薄膜温室-类型二(三)(56米*32米)电气工程      |            |                                           |                                                                |               | 1735.88  |    |
| 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 |                                                                |               | 1735.88  |    |
| 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)<br>(15168.62+894.21)*2.5%               | 2.50          | 437.71   |    |
| 2                               | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(15168.62+894.21)*0.5%               | 0.50          | 87.54    |    |
| 3                               | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(15168.62+894.21)*4%                 | 4.00          | 700.34   |    |
| 9                               | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 468.16                                                         |               | 510.29   |    |
| 连栋薄膜温室-类型二(三)(56米*32米)给水工程      |            |                                           |                                                                |               | 1176.80  |    |
| 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 |                                                                |               | 1176.80  |    |
| 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)<br>(10236.74+78.14)*2.5%                | 2.50          | 281.08   |    |
| 2                               | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(10236.74+78.14)*0.5%                | 0.50          | 56.21    |    |
| 3                               | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(10236.74+78.14)*4%                  | 4.00          | 449.73   |    |
| 9                               | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 357.60                                                         |               | 389.78   |    |

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5页 共7页

| 序号                              | 项目编码       | 项 目 名 称                                   | 计 算 基 础                                                        | 费 率(%)<br>或标准 | 金 额(元)   | 备注 |
|---------------------------------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|----------|----|
| 连栋薄膜温室-类型三(一)(64米*32米)建筑与装饰装修工程 |            |                                           |                                                                |               | 16536.86 |    |
| 一                               |            | 建筑装饰装修工程一般计税法                             |                                                                |               | 16536.86 |    |
| 1                               | 桂011801001 | 安全文明施工费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(64099.58+22702.42+13828.48+243.43)*13.41% | 13.41         | 14744.64 |    |
| 2                               | 桂011801002 | 检验试验配合费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(64099.58+22702.42+13828.48+243.43)*0.25%  | 0.25          | 274.88   |    |
| 3                               | 桂011801003 | 雨季施工增加费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(64099.58+22702.42+13828.48+243.43)*1.25%  | 1.25          | 1374.40  |    |
| 4                               | 桂011801004 | 工程定位复测费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(64099.58+22702.42+13828.48+243.43)*0.13%  | 0.13          | 142.94   |    |
| 连栋薄膜温室-类型三(一)(64米*32米)电气工程      |            |                                           |                                                                |               | 1907.59  |    |
| 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 |                                                                |               | 1907.59  |    |
| 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)<br>(16775.73+957.45)*2.5%               | 2.50          | 483.23   |    |
| 2                               | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(16775.73+957.45)*0.5%               | 0.50          | 96.65    |    |
| 3                               | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(16775.73+957.45)*4%                 | 4.00          | 773.17   |    |
| 9                               | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 508.75                                                         |               | 554.54   |    |
| 连栋薄膜温室-类型三(一)(64米*32米)给水工程      |            |                                           |                                                                |               | 1337.98  |    |
| 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 |                                                                |               | 1337.98  |    |
| 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)<br>(11643.68+80.54)*2.5%                | 2.50          | 319.49   |    |
| 2                               | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(11643.68+80.54)*0.5%                | 0.50          | 63.90    |    |
| 3                               | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(11643.68+80.54)*4%                  | 4.00          | 511.18   |    |
| 9                               | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 406.80                                                         |               | 443.41   |    |

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6页 共7页

| 序号                              | 项目编码       | 项 目 名 称                                   | 计 算 基 础                                                        | 费 率(%)<br>或标准 | 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 |            |                                           |                                                                |               | 16536.86 |    |
| 一                               |            | 建筑装饰装修工程一般计税法                             |                                                                |               | 16536.86 |    |
| 1                               | 桂011801001 | 安全文明施工费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(64099.58+22702.42+13828.48+243.43)*13.41% | 13.41         | 14744.64 |    |
| 2                               | 桂011801002 | 检验试验配合费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(64099.58+22702.42+13828.48+243.43)*0.25%  | 0.25          | 274.88   |    |
| 3                               | 桂011801003 | 雨季施工增加费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(64099.58+22702.42+13828.48+243.43)*1.25%  | 1.25          | 1374.40  |    |
| 4                               | 桂011801004 | 工程定位复测费                                   | Σ(分部分项人机+单价措施人机)<br>(64099.58+22702.42+13828.48+243.43)*0.13%  | 0.13          | 142.94   |    |
| 连栋薄膜温室-类型三(二)(64米*32米)电气工程      |            |                                           |                                                                |               | 1907.59  |    |
| 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 |                                                                |               | 1907.59  |    |
| 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)<br>(16775.73+957.45)*2.5%               | 2.50          | 483.23   |    |
| 2                               | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(16775.73+957.45)*0.5%               | 0.50          | 96.65    |    |
| 3                               | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(16775.73+957.45)*4%                 | 4.00          | 773.17   |    |
| 9                               | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 508.75                                                         |               | 554.54   |    |
| 连栋薄膜温室-类型三(一)(64米*32米)给水工程      |            |                                           |                                                                |               | 1337.98  |    |
| 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 |                                                                |               | 1337.98  |    |
| 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)<br>(11643.68+80.54)*2.5%                | 2.50          | 319.49   |    |
| 2                               | 桂031401002 | 检验试验配合费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(11643.68+80.54)*0.5%                | 0.50          | 63.90    |    |
| 3                               | 桂031401003 | 雨季施工增加费                                   | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(11643.68+80.54)*4%                  | 4.00          | 511.18   |    |
| 9                               | 桂031401010 | 脚手架搭拆费                                    | 406.80                                                         |               | 443.41   |    |

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7页 共7页

[illegible]

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

第1页 共4页

| 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    |              | 525.46 |               |
| 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         |              | 123.32 |               |
| 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         |              | 144.22 |               |
| 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 |              | 731.35 |               |
| 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      |              | 139.75 |               |
| 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

第2页 共4页

| 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      |              | 153.08 |               |
| 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 |              | 731.35 |               |
| 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      |              | 139.75 |               |
| 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      |              | 153.08 |               |
| 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 |              | 731.35 |               |
| 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

第3页 共4页

| 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      |              | 139.75 |               |
| 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      |              | 153.08 |               |
| 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 |              | 832.21 |               |
| 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      |              | 152.14 |               |
| 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      |              | 159.74 |               |

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

第4页 共4页

| 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 |              | 832.21  |               |
| 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      |              | 152.14  |               |
| 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      |              | 159.74  |               |
| 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          | 6153.72 |               |
|                                 |              |         |               |
|                                 |              |         |               |
|                                 |              |         |               |
|                                 |              |         |               |
|                                 |              |         |               |

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 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

第1页 共2页

| 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      |                                           |      |         |       |
| 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 |      |         |       |



# 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

第1页 共8页

| 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  | 154188.600 | 1.00    |
| 3  | 000701001   | 市政人工                     | 元  | 18665.224  | 1.00    |
| 4  | 002401000   | 建筑装饰人工                   | 元  | 382810.810 | 1.00    |
| 5  | B-R         | 电动卷膜器伸缩杆 人工费             | 元  | 172.000    | 20.00   |
| 6  | B-R         | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm 人工费 | 元  | 86.000     | 50.00   |
| 7  |             | ◆材料◆                     |    |            |         |
| 8  | 010103001   | 热轧带肋钢筋HRB400 10以内 (综合)   | t  | 0.823      | 3374.00 |
| 9  | 010103002   | 热轧带肋钢筋HRB400 10以上 (综合)   | t  | 3.285      | 3282.00 |
| 10 | 010301002   | 钢丝 Φ1.6                  | kg | 0.229      | 6.73    |
| 11 | 010310001   | 镀锌铁丝 (综合)                | kg | 22.129     | 5.26    |
| 12 | 010310001   | 镀锌铁丝 (综合)                | kg | 21.965     | 5.63    |
| 13 | 010310002   | 镀锌铁丝 Φ4                  | kg | 0.605      | 5.26    |
| 14 | 010310013   | 镀锌铁丝 Φ0.7                | kg | 11.601     | 5.26    |
| 15 | 010501001   | 钢丝绳 (综合)                 | kg | 592.737    | 8.41    |
| 16 | 010903001   | 圆钢HPB300 Φ10以内 (综合)      | kg | 5.424      | 4.09    |
| 17 | 011303001   | 镀锌扁钢 (综合)                | kg | 195.615    | 4.30    |
| 18 | 011902005   | 槽钢 [5#~16#               | kg | 848.328    | 3.53    |
| 19 | 012103010   | 等边角钢 ≤5.0#               | kg | 424.996    | 3.69    |
| 20 | 012703001.1 | 热镀锌方管 (综合)               | t  | 83.934     | 4559.06 |
| 21 | 012703001.2 | 热镀锌圆管 (综合)               | t  | 38.731     | 4459.06 |
| 22 | 012902022   | 钢板 2~2.5mm               | kg | 1.320      | 4.08    |
| 23 | 014303002.1 | 镀锌铝板1.5mm厚               | m² | 2081.894   | 49.68   |
| 24 | 015303002   | 封铅 含铅 65% 含锡 35 %        | kg | 15.653     | 10.51   |
| 25 | 020101002   | 橡胶板 2mm                  | m² | 2.282      | 11.15   |
| 26 | 020101009   | 橡胶板 1~3mm                | kg | 1.618      | 7.81    |
| 27 | 020901009   | 塑料薄膜 (养护)                | m² | 430.815    | 0.09    |
| 28 | 021301001   | 塑料带 20mm×40m             | 卷  | 19.860     | 5.13    |
| 29 | 021303001   | 聚四氟乙烯生料带 宽20mm           | m  | 1824.920   | 0.13    |
| 30 | 022705003   | 棉丝                       | kg | 8.072      | 23.01   |
| 31 | 022705004   | 棉纱头                      | kg | 43.478     | 7.03    |
| 32 | 022706010   | 破布                       | kg | 42.299     | 1.77    |
| 33 | 030110003   | 镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35        | 个  | 6400.507   | 0.07    |
| 34 | 030120001   | 镀锌机螺钉 M2~5×4~50          | 个  | 228.480    | 0.09    |
| 35 | 030126007   | 螺栓 M6~12×12~50           | 套  | 772.800    | 0.28    |
| 36 | 030127023   | 镀锌螺栓 M8×100              | 套  | 3086.440   | 0.87    |
| 37 | 030127034   | 镀锌螺栓 M10×100             | 套  | 743.300    | 1.12    |

# 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

第2页 共8页

| 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 | 425.697  | 4.42   |
| 39 | 030143001 | 对拉螺栓              | kg | 0.760    | 5.58   |
| 40 | 030144008 | 高强螺栓 M24          | 套  | 367.200  | 12.96  |
| 41 | 030152002 | 花篮螺栓 M12×200      | 套  | 261.120  | 6.35   |
| 42 | 030156012 | 膨胀螺栓 M8           | 套  | 1123.704 | 0.35   |
| 43 | 030156026 | 膨胀螺栓 M12          | 套  | 1475.885 | 1.58   |
| 44 | 030156034 | 膨胀螺栓 M16          | 套  | 47.693   | 2.19   |
| 45 | 030168004 | 镀锌锁紧螺母 20         | 个  | 230.720  | 0.27   |
| 46 | 030182005 | 塑料胀管 Φ6~8         | 颗  | 6457.568 | 0.05   |
| 47 | 031301006 | 砂轮片 Φ400          | 片  | 7.781    | 26.37  |
| 48 | 031311001 | 电焊条 (综合)          | kg | 2011.974 | 6.50   |
| 49 | 031311002 | 电焊条 结422 Φ2.5~3.2 | kg | 88.854   | 5.93   |
| 50 | 031314001 | 耐热电焊条             | kg | 271.001  | 6.75   |
| 51 | 031319001 | 电焊丝               | kg | 747.407  | 4.42   |
| 52 | 031321001 | 焊锡丝 综合            | kg | 4.644    | 66.37  |
| 53 | 031321003 | 焊锡                | kg | 5.266    | 61.95  |
| 54 | 031324001 | 不锈钢焊丝             | kg | 954.202  | 16.81  |
| 55 | 031330001 | 焊剂                | kg | 245.766  | 3.54   |
| 56 | 031332002 | 焊锡膏 瓶装50g         | kg | 1.220    | 47.79  |
| 57 | 031337001 | 冲击钻头 (综合)         | 根  | 43.258   | 6.02   |
| 58 | 031337014 | 冲击钻头 Φ20          | 个  | 6.502    | 9.56   |
| 59 | 031338003 | 合金钢钻头 Φ8          | 个  | 10.300   | 4.25   |
| 60 | 031345001 | 钢锯条               | 根  | 418.434  | 0.33   |
| 61 | 031347001 | 砂纸                | 张  | 80.720   | 0.44   |
| 62 | 031347004 | 铁砂布               | 张  | 153.171  | 2.47   |
| 63 | 032116001 | 铁件 (综合)           | kg | 589.708  | 5.65   |
| 64 | 032116004 | 预埋铁件              | kg | 2967.380 | 6.02   |
| 65 | 032126002 | 彩钢堵头              | 只  | 1214.438 | 0.71   |
| 66 | 040102001 | 砌筑水泥 M32.5        | t  | 0.170    | 428.32 |
| 67 | 040301001 | 砂 (综合)            |    | 0.429    | 150.49 |
| 68 | 040301004 | 中砂                |    | 2.227    | 182.52 |
| 69 | 040301006 | 天然中 (粗) 砂         |    | 25.486   | 163.11 |
| 70 | 040506004 | 级配砂石              |    | 151.435  | 87.38  |
| 71 | 050304004 | 二等松杂板枋材 (综合)      |    | 0.369    | 833.63 |
| 72 | 050306002 | 周转枋材              |    | 9.522    | 967.26 |
| 73 | 052502007 | 垫木                |    | 1.468    | 876.11 |
| 74 | 130102001 | 调和漆 (综合)          | kg | 25.448   | 10.62  |

# 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

第3页 共8页

| 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 | 0.120   | 15.93  |
| 76  | 130503001  | 沥青漆             | kg | 0.120   | 9.29   |
| 77  | 130507001  | 防锈漆             | kg | 1.800   | 10.47  |
| 78  | 130507011  | 醇酸防锈漆 C53-1     | kg | 27.300  | 8.41   |
| 79  | 130508002  | 环氧富锌底漆          | kg | 858.329 | 24.65  |
| 80  | 130519001  | 沥青绝缘漆           | kg | 1.631   | 7.65   |
| 81  | 130528002  | 聚氨酯沥青防水涂料       | kg | 93.472  | 8.27   |
| 82  | 130705002  | 铅油              | kg | 0.720   | 7.76   |
| 83  | 133504001  | 防水粉             | kg | 8.478   | 2.92   |
| 84  | 134101001  | 嵌缝料             | kg | 219.185 | 2.48   |
| 85  | 140101001  | 清油              | kg | 0.360   | 9.91   |
| 86  | 140702001  | 机油 (综合)         | kg | 9.672   | 5.31   |
| 87  | 140901002  | 电力复合酯 一级        | kg | 1.236   | 17.70  |
| 88  | 143124001  | 漂白粉             | kg | 7.260   | 3.81   |
| 89  | 143303001  | 硬酯酸 一级          | kg | 0.656   | 7.52   |
| 90  | 143309001  | 丙酮              | kg | 31.904  | 9.73   |
| 91  | 143504026  | 环氧富锌底漆稀释剂       | kg | 85.173  | 10.62  |
| 92  | 143520001  | 隔离剂             | kg | 219.383 | 1.33   |
| 93  | 143901002a | 乙炔气 (带气瓶)       | kg | 8.318   | 16.13  |
| 94  | 143906001  | 氧气              |    | 589.276 | 3.98   |
| 95  | 143907001  | 二氧化碳            |    | 74.642  | 8.74   |
| 96  | 144113002  | 玻璃胶 310g        | 支  | 578.304 | 7.52   |
| 97  | 144114006  | 聚氯乙烯热熔密封胶       | kg | 14.352  | 13.58  |
| 98  | 144116003  | 胶合剂             | kg | 1.977   | 6.95   |
| 99  | 144116005  | 粘合剂             | kg | 7.212   | 11.75  |
| 100 | 144301004  | 自粘性橡胶带 20mm×5m  | 卷  | 15.840  | 7.96   |
| 101 | 144309002  | 塑料胶布带 20mm×10m  | 卷  | 1.956   | 5.75   |
| 102 | 144309004  | 塑料胶布带 25mm×10m  | 卷  | 6.292   | 7.35   |
| 103 | 172513000  | 塑料软管            | kg | 9.000   | 10.62  |
| 104 | 172517001  | 异型塑料管 Φ2.5~5    | m  | 36.000  | 2.48   |
| 105 | 180317002  | 直角弯头 FBN20      | 个  | 36.997  | 1.72   |
| 106 | 180317004  | 直角弯头 FBN32      | 个  | 0.620   | 3.41   |
| 107 | 181515001  | 钢制活接头 DN15      | 个  | 808.000 | 1.77   |
| 108 | 181515002  | 钢制活接头 DN20      | 个  | 6.060   | 2.12   |
| 109 | 182101002  | 伸缩接头 FSE20      | 个  | 36.997  | 1.00   |
| 110 | 182101004  | 伸缩接头 FSE32      | 个  | 0.620   | 1.51   |
| 111 | 182501002  | 塑料管卡 de25       | 个  | 13.692  | 0.62   |

# 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

第4页 共8页

| 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  | 552.000   | 2.87   |
| 113 | 182504007 | 镀锌管卡子(给水管用)DN65          | 个  | 524.530   | 2.28   |
| 114 | 182504008 | 镀锌管卡子(给水管用)DN80          | 个  | 71.364    | 2.73   |
| 115 | 182513001 | 镀锌扁钢卡子 -25×4             | kg | 18.720    | 5.84   |
| 116 | 182524002 | 管码 FCL20                 | 个  | 1479.903  | 0.50   |
| 117 | 182524004 | 管码 FCL32                 | 个  | 11.177    | 1.42   |
| 118 | 182526002 | 管码 FSA20                 | 个  | 1479.903  | 0.84   |
| 119 | 182526004 | 管码 FSA32                 | 个  | 24.840    | 1.68   |
| 120 | 225703000 | 减震垫                      | 块  | 208.000   | 17.70  |
| 121 | 271704001 | 黄腊带 20mm×10m             | 卷  | 37.440    | 2.30   |
| 122 | 290619002 | T型接头 FTE20               | 个  | 55.495    | 2.74   |
| 123 | 290619004 | T型接头 FTE32               | 个  | 0.933     | 5.22   |
| 124 | 290622002 | 阻燃管接头 FST20              | 个  | 369.976   | 0.36   |
| 125 | 290622004 | 阻燃管接头 FST32              | 个  | 6.209     | 0.60   |
| 126 | 290624003 | 硬塑料管接头D32                | 个  | 26.325    | 0.53   |
| 127 | 290628002 | 塑料护口 15~20               | 个  | 230.720   | 0.12   |
| 128 | 290631007 | 电缆吊挂 3×50                | 套  | 231.860   | 2.65   |
| 129 | 291112001 | 接线盒                      | 个  | 113.120   | 1.15   |
| 130 | 291720001 | 胶木线夹                     | 个  | 60.000    | 0.27   |
| 131 | 292702006 | 尼龙扎带(综合)                 | 个  | 263.936   | 0.18   |
| 132 | 341101001 | 水                        |    | 320.035   | 3.34   |
| 133 | 341301011 | 标志牌 塑料扁形                 | 个  | 262.454   | 0.13   |
| 134 | 341508001 | 其他材料费                    | 元  | 24350.991 | 0.90   |
| 135 | 341508006 | 其他材料费                    | 元  | 1183.638  | 0.90   |
| 136 | 341509001 | 校验材料费                    | 元  | 27.840    | 0.90   |
| 137 | 350103001 | 胶合板模板1830×915×18         | m² | 332.627   | 28.32  |
| 138 | 350104002 | 复合木模板面板                  | m² | 23.000    | 28.32  |
| 139 | 350202001 | 模板支撑钢管及扣件                | kg | 3.333     | 4.97   |
| 140 | 350907003 | 钢支架摊销                    | kg | 11.919    | 7.52   |
| 141 | 370501003 | 枕木                       |    | 0.160     | 927.43 |
| 142 | 370905001 | 钢垫板                      | kg | 3.000     | 3.72   |
| 143 | B-C       | 内遮阳 铝箔幕布 遮阳率65% 材料费      | m² | 10624.000 | 4.00   |
| 144 | B-C       | 电动卷膜器伸缩杆 材料费             | 根  | 172.000   | 60.00  |
| 145 | B-C       | 零星钢构件 A型拉幕齿条L=4750mm 材料费 | 根  | 86.000    | 160.00 |
| 146 | B-C       | 覆盖15丝进口希爱农膜 材料费          | m² | 8170.800  | 0.15   |
| 147 | B-C       | 尼龙压膜带 宽3cm 材料费           | m  | 13669.190 | 0.45   |
| 148 | B-C       | 支撑滚轮 材料费                 | 个  | 550.000   | 15.00  |

# 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

第5页 共8页

| 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          | 铝箔幕布活动边 材料费          | m  | 2656.000  | 1.50    |
| 150 | B-C          | 2.0mm白色托、压幕线 材料费     | m  | 60720.000 | 0.50    |
| 151 | B-C          | 40目防拉丝防虫网 材料费        | m² | 6571.840  | 4.80    |
| 152 | B-C          | 卡槽卡簧 材料费             | m  | 864.000   | 3.50    |
| 153 | B-C          | A型拉幕齿轮 材料费           | 个  | 88.000    | 70.00   |
| 154 | B-C          | 引线簧 材料费              | 个  | 5064.000  | 0.25    |
| 155 | B-C.3        | 卡簧 材料费               | 元  | 7104.000  | 3.50    |
| 156 |              | ◆商品砼◆                |    |           |         |
| 157 | 043104002    | 预拌普通混凝土 C15[商品砼]     |    | 0.142     | 352.43  |
| 158 | 043104002.1  | 预拌普通混凝土 C15[商品砼]     |    | 0.213     | 342.72  |
| 159 | 043104002.2  | 预拌普通混凝土 C15[商品砼]     |    | 0.071     | 352.43  |
| 160 | 043104003.1  | 预拌普通混凝土 C20[商品砼]     |    | 0.672     | 363.11  |
| 161 | 043104005    | 预拌普通混凝土 C30[商品砼]     |    | 34.804    | 419.42  |
| 162 | 043104005.1  | 预拌普通混凝土 C30[商品砼]     |    | 237.692   | 382.52  |
| 163 |              | ◆配合比◆                |    |           |         |
| 164 | 800702003    | 水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5 |    | 0.350     | 464.65  |
| 165 |              | ◆主材◆                 |    |           |         |
| 166 | 010000103A.1 | 型钢 (综合)              | kg | 1013.562  | 5.04    |
| 167 | 011905001.1  | 槽钢 [10#]             | m  | 13.860    | 50.27   |
| 168 | 042702005Z.1 | 红色透水砖厚60             | m² | 841.296   | 38.94   |
| 169 | 172500000.1  | PVC-U直通雨水管及管道Φ110    | m  | 1104.000  | 13.66   |
| 170 | 172500000.1  | PC20                 | m  | 1867.498  | 1.09    |
| 171 | 172500000.2  | PC25                 | m  | 174.402   | 1.70    |
| 172 | 172500000.3  | PC32                 | m  | 31.343    | 2.88    |
| 173 | 172501000.1  | HDPE灌溉主管 Φ75         | m  | 712.410   | 11.85   |
| 174 | 172501000.2  | PVC塑料管 dn25          | m  | 12.240    | 4.42    |
| 175 | 172502000.1  | HDPE塑料给水管及管件dn90     | m  | 98.106    | 91.04   |
| 176 | 180904000.1  | GK快接头 dn25           | 个  | 6.000     | 2.45    |
| 177 | 194103000.1  | 软带旁通阀 Φ16            | 个  | 808.000   | 0.69    |
| 178 | 194103000.2  | 不锈钢球阀 dn25           | 个  | 6.060     | 39.88   |
| 179 | 213331000.1  | 塑料雨水端头DN100          | 个  | 184.000   | 9.99    |
| 180 | 224909000.1  | 环境六要素气象采集传感器         | 个  | 6.000     | 3900.00 |
| 181 | 270606000.1  | 垂直角钢接地极∠50×50×2500mm | 根  | 6.000     | 48.87   |
| 182 | 2811.1       | YJV-3×2.5mm²         | m  | 2998.416  | 10.66   |
| 183 | 2811.2       | YJV-5×2.5mm²         | m  | 227.079   | 19.50   |
| 184 | 290105000.1  | 金属线槽 100*50          | m  | 281.602   | 22.21   |
| 185 | 290105000.2  | 金属线槽 50*50           | m  | 701.643   | 9.96    |

# 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

第6页 共8页

| 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 | 323501000.1  | 内镶贴片式滴灌带 Φ16           | m    | 10833.234 | 0.20     |
| 187 | 550117001.1  | 钢制配电柜 AL01             | 台    | 6.000     | 1350.00  |
| 188 | 550910000.1  | 总等电位连接箱                | 个    | 6.060     | 50.00    |
| 189 | B-Z.1        | 顶部电动卷膜器100W/AC220V 主材费 | 元    | 86.000    | 424.19   |
| 190 | B-Z.2        | 侧面电动卷膜器100W/AC220V 主材费 | 元    | 60.000    | 424.19   |
| 191 | B-Z.3        | 内遮阳电机750W/AC380V 主材费   | 元    | 6.000     | 842.27   |
| 192 | B4-0276.1    | 采集终端及智能控制系统柜           | 台    | 6.000     | 2431.00  |
| 193 | B7-0064.1    | 环流风机400型, 180W/AC220V  | 台    | 52.000    | 280.00   |
| 194 | Z250001001.1 | LED防水工矿灯               | 套    | 113.120   | 79.41    |
| 195 | Z270603001.1 | 40×4热镀锌扁钢              | m    | 1151.254  | 5.96     |
| 196 | Z270603001.2 | 25×4热镀锌扁钢              | m    | 137.637   | 5.96     |
| 197 | Z280301000.1 | BV-2.5mm²              | m    | 3921.316  | 2.08     |
| 198 | Z280301000.2 | BVR-16mm²              | m    | 186.766   | 11.75    |
| 199 |              | ◆设备◆                   |      |           |          |
| 200 | B-S          | 水肥一体化智能设备 设备费          | 元    | 6.000     | 46620.00 |
| 201 |              | ◆机械台班组成◆               |      |           |          |
| 202 | 000502002    | 2023安装机械第一类费用          | 元    | 172.863   | 1.00     |
| 203 | 002401001    | 机械台班人工费                | 元    | 32113.474 | 1.00     |
| 204 | 140301004    | 国V汽油 92#               | kg   | 62.917    | 8.89     |
| 205 | 140301004    | 汽油92#                  | kg   | 87.424    | 8.96     |
| 206 | 140301004    | 汽油92#                  | kg   | 11.007    | 8.96     |
| 207 | 140304001    | 轻柴油 0#                 | kg   | 1.599     | 7.54     |
| 208 | 140304001    | 轻柴油 0#                 | kg   | 42.111    | 7.48     |
| 209 | 140304001    | 轻柴油0#                  | kg   | 1495.241  | 7.54     |
| 210 | 140304001    | 轻柴油0#                  | kg   | 1505.715  | 7.54     |
| 211 | 341103001    | 电                      | kW·h | 31414.042 | 0.57     |
| 212 | 341103001    | 电                      | kW·h | 2768.207  | 0.59     |
| 213 | 994701004    | 折旧费                    | 元    | 26792.948 | 1.00     |
| 214 | 994701005    | 检修费                    | 元    | 6219.399  | 1.00     |
| 215 | 994701006    | 维护费                    | 元    | 13811.937 | 1.00     |
| 216 | 994701007    | 安拆及场外运输费               | 元    | 2764.798  | 1.00     |
| 217 | 994701008    | 其他费                    | 元    | 828.926   | 1.00     |
| 218 |              | ◆机械◆                   |      |           |          |
| 219 | 341509003    | 其他机械费                  | 元    | 135.115   | 0.90     |
| 220 | 980502012    | 工业用真效值万用表              | 台班   | 0.300     | 5.80     |
| 221 | 981101003    | 接地电阻测试仪 DET-3/2        | 台班   | 30.000    | 25.87    |
| 222 | 981110002    | 绝缘电阻测试仪 ZC-8           | 台班   | 19.904    | 30.80    |

# 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

第7页 共8页

| 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 | 984717001 | 其他各种仪器仪表            | 台班 | 1.800  | 12.74   |
| 224 | 984718001 | 数字温度计               | 台班 | 0.300  | 7.16    |
| 225 | 990101002 | 履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4   | 台班 | 0.285  | 962.10  |
| 226 | 990101002 | 履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4   | 台班 | 0.057  | 963.72  |
| 227 | 990101005 | 履带式单斗液压挖掘机 斗容量1     | 台班 | 2.619  | 1468.30 |
| 228 | 990101005 | 履带式单斗液压挖掘机 斗容量1     | 台班 | 2.712  | 1467.99 |
| 229 | 990506001 | 混凝土振捣器 平板式          | 台班 | 0.036  | 9.88    |
| 230 | 990506002 | 混凝土振捣器 插入式          | 台班 | 20.728 | 9.70    |
| 231 | 990701004 | 履带式推土机 功率75kW       | 台班 | 8.144  | 943.01  |
| 232 | 990701004 | 履带式推土机 功率75kW       | 台班 | 8.326  | 943.29  |
| 233 | 990701004 | 履带式推土机 功率75kW       | 台班 | 0.005  | 939.90  |
| 234 | 990704004 | 载重汽车 装载质量4t         | 台班 | 0.885  | 553.83  |
| 235 | 990704006 | 载重汽车 装载质量6t         | 台班 | 0.917  | 591.34  |
| 236 | 990704006 | 载重汽车 装载质量6t         | 台班 | 0.951  | 591.51  |
| 237 | 990705007 | 自卸汽车 装载质量12t        | 台班 | 1.347  | 843.05  |
| 238 | 990705007 | 自卸汽车 装载质量12t        | 台班 | 1.320  | 843.28  |
| 239 | 990707001 | 平板拖车组 装载质量8t        | 台班 | 1.000  | 690.95  |
| 240 | 990707003 | 平板拖车组 装载质量15t       | 台班 | 1.000  | 898.68  |
| 241 | 990707004 | 平板拖车组 装载质量20t       | 台班 | 1.850  | 964.23  |
| 242 | 990707004 | 平板拖车组 装载质量20t       | 台班 | 1.860  | 964.46  |
| 243 | 990902002 | 门式起重机 提升质量10t       | 台班 | 38.178 | 454.44  |
| 244 | 990903001 | 汽车式起重机 提升质量5t       | 台班 | 0.474  | 576.98  |
| 245 | 990903001 | 汽车式起重机 提升质量5t       | 台班 | 0.462  | 576.86  |
| 246 | 990903002 | 汽车式起重机 提升质量8t       | 台班 | 1.200  | 773.98  |
| 247 | 990903007 | 汽车式起重机 提升质量25t      | 台班 | 15.054 | 1214.95 |
| 248 | 990903007 | 汽车式起重机 提升质量25t      | 台班 | 14.934 | 1214.75 |
| 249 | 990907002 | 叉式起重机 提升质量5t        | 台班 | 2.898  | 589.62  |
| 250 | 990907002 | 叉式起重机 提升质量5t        | 台班 | 2.883  | 589.49  |
| 251 | 990916003 | 电动单筒慢速卷扬机 牵引力30kN   | 台班 | 0.780  | 287.20  |
| 252 | 991305001 | 电动夯实机 夯击能量 250N.m   | 台班 | 9.321  | 22.30   |
| 253 | 991701001 | 钢筋调直机 直径14mm        | 台班 | 0.250  | 29.83   |
| 254 | 991702001 | 钢筋切断机 直径40mm        | 台班 | 0.450  | 34.12   |
| 255 | 991703001 | 钢筋弯曲机 直径40mm        | 台班 | 0.941  | 20.72   |
| 256 | 991906009 | 剪板机 厚度×宽度 40×3100mm | 台班 | 21.762 | 428.20  |
| 257 | 991908001 | 台式钻床 钻孔直径 16mm      | 台班 | 0.104  | 2.98    |
| 258 | 991908002 | 立式钻床 钻孔直径 25mm      | 台班 | 4.065  | 4.93    |
| 259 | 991908004 | 立式钻床 钻孔直径 50mm      | 台班 | 9.363  | 17.48   |

## 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

第8页 共8页

[illegible]