

中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育  
种试验基地配套管理设施建设项目

---

## 上限控制价工程量清单

招 标 人: 南宁市青秀区长塘镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人: 广西展东工程管理有限公司

(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6月10日

中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育  
种试验基地配套管理设施建设项目

上限控制价工程量清单

招标人：南宁市青秀区长塘镇人民  
政府  
(单位盖章)

造价咨询人：广西展东工程管理有限公司  
(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人：(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：(签字或盖章)



编制人：(造价人员签字)  
(单位盖章)

复核人：(造价工程师签字盖专用章)



审核委托人：南宁市青秀区财政投资评审中心  
(单位盖章)



编制时间：2025年5月20日

复核时间：2025年6月10日

# 总 说 明

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配理套管设施建设项目

第1页 共1页

<div>一、项目概况</div> <div>建设地点：南宁市青秀区长塘镇，钢结构，本项目包括内容：土建、电气、给排水工程。</div> <div>二、编制依据：</div> <div><div>1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及广西壮族自治区实施细则；</div><div>2、《建设工程工程量计算规范》（GB50854～50862-2013）及广西壮族自治区实施细则（修订本）；</div><div>3、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及配套费用定额；</div><div>4、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套费用定额；</div><div>5、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套费用定额；</div><div>6、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》；</div><div>7、自治区住房城乡建设厅《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）；</div><div>8、《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）；</div><div>9、增值税税率按桂造价〔2019〕12号关于调整除税价计算适用增值税税率的通知调整；</div><div>10、建设单位提供的施工图纸等相关资料；</div><div>11、材料价格采用2025年第4期下半月《南宁市建设工程造价信息》发布的除税价格信息价，《南宁市建设工程造价信息》没有的价格参考市场价。</div></div> <div>三、其他需要说明的问题</div> <div>余方弃置按3km，结算不再增加，钢结构运距暂按1KM考虑.</div>
---





# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
土建装修-分拣库房			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
水电安装-分拣库房			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
土建装修-储存库房			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
水电安装-储存库房			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第2页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
土建装修-冷藏库房			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
水电安装-冷藏库房			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
室外总平电气工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
室外总平给排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第3页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
绿化工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
道路工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
室外总平变压器工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第1页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
土建装修-分拣库房							
		分部分项工程					
	1.	A.1 土（石）方工程					
1	010101001001	平整场地	m²	546.00			
2	010101004001	挖沟槽(基坑)土方	m³	365.73			
3	010103001001	回填方 1. 填方材料品种:场内原土	m³	316.24			
4	010103002001	余土弃置 1. 基础运距1km	m³	49.49			
5	桂010103003001	土（石）方运输增（减）m3 • km 1. 增运按2km，结算不再增加	m³ • km	98.98			
6	桂010104002001	基础钎插 深度 5m以内	孔	42			
	0102	地基处理与边坡支护工程					
7	010201001001	换填垫层 1. 换填300厚砂垫层	m³	13.57			
	3.	A.3 砌筑工程					
8	010401004001	多孔砖墙 1. 墙体厚度:190mm 2. 砖品种、规格、强度等级:MU15页岩多孔砖 3. 砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m³	1.72			
9	010401004002	多孔砖墙 1. 墙体厚度:90mm 2. 砖品种、规格、强度等级:MU15页岩多孔砖 3. 砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m³	0.27			
10	010401004003	多孔砖墙 1. 墙体厚度:190mm 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多孔砖 3. 砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m³	30.59			
11	010401004004	多孔砖墙 1. 墙体厚度:90mm 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多孔砖 3. 砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m³	1.80			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
12	010501001001	基础梁垫层 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m³	3.93			
13	010501001002	独立基础垫层 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m³	2.73			
14	010501002001	带形基础 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m³	3.70			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第2页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
15	010501003001	独立基础 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	10.01			
16	010502001001	矩形柱 1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m³	6.22			
17	010502002001	构造柱 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m³	1.47			
18	010503002001	矩形梁 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	9.33			
19	010503004001	圈梁 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m³	0.86			
20	010507001001	散水 1. 100厚C15混凝土 2. 150厚碎石垫层	m²	143.40			
21	010507001002	坡道 1. 20厚1:2水泥砂浆面层, 加做100*100菱形防滑凹槽 2. 素水泥砂浆一遍 3. 100厚C15混凝土 4. 300厚3:7灰土垫层, 分两步夯实 做法详见11ZJ901 1/19	m²	21.96			
22	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, 螺纹钢 Ⅲ 10以内	t	1.280			
23	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, 螺纹钢 Ⅲ 10以上	t	2.304			
24	桂010515011001	砌体加固筋	t	0.134			
25	010507007001	二次灌浆-C20素混凝土 1. C20素混凝土	m³	1.07			
26	010507007002	二次灌浆-C30微膨胀细石砼 1. C30微膨胀自流动性细石砼二次灌浆	m³	0.21			
	6.	A.6 金属结构工程					
27	010516001001	螺栓 M24锚栓	t	0.206			
28	010603001001	实腹钢柱 1. Q355B 型钢WH(250~400)X200X6X8、型钢WH250X180X6X8	t	2.840			
29	010604001001	钢梁 1. Q355B钢 WH(400~250)X180X6X8、WH250X180X6X8	t	3.294			
30	010202011001	柱间支撑ZC1 1. Φ20圆钢	t	0.188			
31	010606002001	屋面钢檩条 LT 1. Q355B 热镀锌C220X75X20X2.5	t	3.447			
32	010606002002	封檐檩条FQL 1. Q235B 热镀锌L50X4	t	0.092			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第3页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
33	010606001001	屋面水平支撑SC 1. $\phi$ 20圆钢	t	0.230			
34	010606001002	屋面系杆XG 1. DN114x3.5钢管 Q235B	t	1.084			
35	010606001003	屋面钢拉杆LG、XLG 1. $\phi$ 12圆钢	t	0.172			
36	010606001004	屋面撑杆CG 1. Q235B 热镀锌DN32x2.0圆钢管+ $\phi$ 12圆钢	t	0.165			
37	010606002003	屋面隅撑YC 1. Q235B 热镀锌L50X4	t	0.066			
38	010606002004	墙檩条QL 1. Q355B 热镀锌C200x70x20x2.0	t	1.913			
39	010606002005	墙檩条FQL 1. 热镀锌L50X4 Q235B	t	0.033			
40	010606005001	钢墙架LG、XLG 1. $\phi$ 12圆钢	t	0.065			
41	010606001005	墙撑杆CG 1. DN32x2.0热镀锌圆钢管+ $\phi$ 12圆钢	t	0.055			
42	010606005002	门柱MZ 1. Q355B 热镀锌2C200x70x20x2.0	t	0.206			
43	010606005003	门梁ML 1. Q355B 热镀锌2C200x70x20x2.0	t	0.375			
44	010606005004	窗柱CZ 1. Q355B 热镀锌C200x70x20x2.0	t	0.391			
45	010605002001	钢板墙板 1. 0.6mm厚YX15-225-900型彩钢板	m <sup>2</sup>	189.36			
46	040901010001	高强螺栓M20	套	252			
47	010606013001	预埋铁件	t	0.019			
48	011405001001	金属面油漆 1. 表面净化处理 2. 抛丸喷砂除锈 3. 环氧富锌底漆二遍 4. 环氧云铁漆面漆二遍	m <sup>2</sup>	241.67			
49	011407005001	金属构件喷(刷)防火涂料 1. 薄涂型钢结构涂层厚度7.1(mm) 2. 钢柱防火涂料耐火极限不应小于2.5小时	m <sup>2</sup>	75.30			
50	011407005002	金属构件喷(刷)防火涂料 1. 薄涂型钢结构涂层厚度3.84(mm) 2. 钢檩条、拉杆、屋面支撑、楼梯防火涂料耐火极限不应小于1.5小时	m <sup>2</sup>	545.46			
	7.	A.7 屋面及防水工程					
51	010901002001	天蓝色暗扣压型钢板 1. 0.6mm厚YX50-410-820型360暗扣蓝色彩钢瓦 2. 1.5厚聚氯乙烯(PVC)防水卷材 3. 不锈钢丝网( $\phi$ 2.0, 目:100x100)	m <sup>2</sup>	549.64			
52	桂010902011001	屋面天沟	m	72.80			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第4页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 天沟架:方管80x3 HN198X99 Q355B 2. 2.0mm镀锌铁皮					
53	桂010902011002	单层彩钢屋面板 泛水、山头	m	29.24			
54	桂010902011003	单层彩钢屋面板 屋脊	m	36.40			
55	010901002002	雨棚 1. 0.6mm厚YX50-410-820型360暗扣蓝色彩钢瓦 2. DN32x2.0圆钢管+Φ12圆钢 XLG CG 3. Q355B C200x70x20x2.0 LT 4. Q355B HN298X149X5.5X8 YPL	m²	14.40			
56	010901002003	雨棚2 1. 0.6mm厚YX50-410-820型360暗扣蓝色彩钢瓦 2. DN32x2.0圆钢管+Φ12圆钢 XLG CG 3. Q355B C200x70x20x2.5 LT 4. Q355B HN298X149X5.5X8 YPL	m²	10.20			
57	010903002001	墙面涂膜防水 1. 卫生间墙面 2. 1.5厚柔性抗裂防水涂料四周上翻至楼面完成面以上2400处	m²	37.06			
58	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 卫生间地面 2. 1.5厚柔性抗裂防水涂料 (门口处向外延展500、向两侧延展200宽) 3. 1.5厚柔性抗裂防水涂料四周上翻至楼面完成面以上300处 (门口处向外延展500、向两侧延展200宽)	m²	23.52			
	9.	A.9 楼地面工程					
59	011102003001	块料楼地面 1. 8-14厚防滑地砖地面600X600地砖, 水泥浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 80厚C15素混凝土垫层 5. 做法详见: 中南标15ZJ001-P27-地201	m²	484.00			
60	011102003002	块料楼地面 1. 部位: 卫生间地面 2. 8厚300X300防滑地砖, 1:1水泥浆擦缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒素水泥粉 4. 80厚C15素混凝土垫层	m²	15.60			
61	011101006001	平面砂浆找平层 1. 部位: 卫生间地面 2. 最薄处20厚1:2.5水泥砂浆找坡1% 3. 20厚水泥砂浆找平 4. 最薄处20厚1:2.5水泥砂浆找坡1%	m²	15.60			
62	011001005001	陶粒混凝土填充楼地面 1. 部位: 卫生间地面 2. 400mm陶粒混凝土填充	m²	15.60			
63	011105003001	块料踢脚线高150mm 1. 8-10厚面砖	m²	17.58			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第5页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 20厚1: 3水泥砂浆 3. 中南标15ZJ001-P48-踢14					
	10.	A. 10 墙、柱面工程					
64	011201001001	内墙面一般抹灰 1. 20厚1:3水泥砂浆	m²	283.48			
65	011201001002	外墙面一般抹灰 1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆掺5%防水剂, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 1.2厚聚合物水泥防水涂料 (I型)	m²	91.72			
66	桂011201005001	不同材料交接处墙面钉(挂)网 1. 网的种类、规格: 0.9镀锌钢丝网 2. 部位: 不同材料交界处铺设宽300mm	m²	45.48			
67	011201001003	内墙面挂网抹灰增加人工费	m²	42.24			
68	011201001004	外墙面挂网抹灰增加人工费	m²	3.24			
69	011406003001	满刮腻子 1. 满刮内墙腻子二道, 阴阳角嵌塑料条	m²	265.90			
70	011406003002	满刮腻子 1. 外墙满刮防水腻子二遍	m²	91.72			
	12.	A. 12 门窗工程					
71	010802003001	甲级钢质防火门	m²	2.64			
72	桂010811001001	特殊五金 防火锁	把	1			
73	桂010811001002	特殊五金	套	1			
74	桂010811001003	特殊五金	副	3.00			
75	010802001001	铝合金平开门 不带亮 1. 安全防卫门 2. 室内铝材厚度2.0mm	m²	12.32			
76	010802001002	铝合金平开门 带亮 1. 安全防卫门 2. 室外铝材厚度2.2mm	m²	9.00			
77	010807001001	90系列铝合金推拉窗 S>2m² 1. 壁厚1.8mm普通铝合金窗+6mm厚无色透明钢化玻璃	m²	74.52			
78	桂010811002001	门窗周边塞缝 1. 塞缝材料种类:水泥砂浆1:2.5	m	23.40			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第6页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
79	桂011701002001	扣件式钢管里脚手架 3.6m以上 1. 搭设方式:扣件式 2. 搭设高度:3.6m以内 3. 脚手架材质:钢管	m²	71.77			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
80	011702001001	基础 1. 基础类型:垫层 模板材质: 木模板 模板支撑材质: 木支撑	m²	26.74			
81	011702001002	带形基础 模板材质: 胶合模板 模板支撑材质: 木支撑	m²	15.25			
82	011702001003	独立基础 模板材质: 胶合模板 模板支撑材质: 木支撑	m²	33.60			
83	011702006001	矩形梁 胶合板模板 木支撑	m²	93.30			
84	011702008001	圈梁 胶合板模板 木支撑	m²	9.96			
85	011702002001	矩形柱 胶合板模板 钢支撑	m²	44.41			
86	011702003001	构造柱 胶合板模板 木支撑	m²	18.82			
87	011702029001	散水 木模板木支撑	m²	146.40			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
88	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
89	桂011708002001	混凝土泵送	m³	25.94			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
水电安装-分栋库房							

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第7页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		分部分项工程					
		电气设备安装工程					
90	030404017001	配电箱AL-FJKF 安装方式:底边距地1.2m	台	1			
91	030404017002	照明箱AL1 安装方式:底边距地1.2m	台	1			
92	030412001001	T8双管荧光灯LED/48W/4800Lm/220V	套	2			
93	030412001002	户内吸顶灯LED/10W/800Lm/220V	套	1			
94	030412001003	卫生间防水吸顶灯LED/10W/800Lm/220V	套	2			
95	030412002001	深照灯 1. LED/50W/3000Lm/220V 2. 安装方式:吸顶安装	套	20			
96	030404034001	双联单控开关10A~250V 1、安装方式:距地1.3m暗装 2、含接线底盒	套	3			
97	030404035001	插座 250V, 16A 1、安装方式:距地0.3m暗装 2、含接线底盒	套	10			
98	030404036001	卫生间排气扇 1、安装方式:距地2.7m暗装 2. 风量:150m3/h	台	2			
99	030411001001	紧定式钢管 JDG32	m	4.60			
100	030411001002	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC20	m	278.42			
101	030408001001	电力电缆ZR-YJV-5x4	m	6.77			
102	030408006001	电力电缆头	个				
103	030411004001	管内穿线ZR-BV-2.5	m	590.93			
104	030411004002	管内穿线ZR-BV-4	m	288.33			
105	030413002001	凿(压)槽及恢复(公称管径20mm以内)	m	22.80			
106	030413002002	凿(压)槽及恢复(公称管径32mm以内)	m	3.60			
	031001	给水工程					
107	031001006001	室内PP-R给水管及管件安装 DN15 1. 连接形式:热熔连接 2. 管道公称压力:1.25MPa 3. 含管件, 水压试验、管道冲洗、通水、 消毒 4. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	7.12			
108	031001006002	室内PP-R给水管及管件安装 DN25 1. 连接形式:热熔连接 2. 管道公称压力:1.25MPa 3. 含管件, 水压试验、管道冲洗、通水、 消毒 4. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	2.60			
109	031001006003	室内PP-R给水管及管件安装 DN32 1. 连接形式:热熔连接	m	12.06			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第8页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 管道公称压力:1.25MPa 3. 含管件, 水压试验、管道冲洗、通水、消毒 4. 其他详见图纸、技术标准和要求					
110	031001006004	室内PP-R给水管及管件安装 DN40 1. 连接形式:热熔连接 2. 管道公称压力:1.25MPa 3. 含管件, 水压试验、管道冲洗、通水、消毒 4. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	2.55			
111	031003001001	铜杆截止阀 DN32 1. 连接形式:螺纹连接 2. 压力等级:1.25MPa 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	个	2			
112	031003001002	止回阀 DN32 1. 连接形式:螺纹连接 2. 压力等级:1.25MPa 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	个	1			
113	031003013001	水表 DN32 1. 连接形式:螺纹连接 2. 压力等级:1.25MPa 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	个	1			
114	031003001003	过滤器 DN32 1. 连接形式:螺纹连接 2. 压力等级:1.25MPa 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	个	1			
115	桂030413013001	土方开挖 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 机械或人工综合考虑 4. 其他详见图纸、技术标准和要求	m <sup>3</sup>	0.44			
116	桂030413014001	土方回填 1. 密实度要求: 达到设计要求 2. 填方材料品种: 达到设计要求 3. 填方粒径要求: 达到设计要求 4. 场内运输: 综合考虑 5. 其他详见图纸、技术标准和要求	m <sup>3</sup>	0.44			
	<b>031001</b>	<b>排水工程</b>					
117	031001006005	PVC-U 复合排水管及管件安装 de50 1. 连接形式:粘接连接 2. 含管件, 管道灌水试验、通球水试验 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	7.64			
118	031001006006	PVC-U 复合排水管及管件安装 de110 1. 连接形式:粘接连接 2. 含管件, 管道灌水试验、通球水试验 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	7.64			
119	031001006007	PVC-U 复合排水管及管件安装 de200 1. 连接形式:粘接连接 2. 含管件, 管道灌水试验、通球水试验 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	3.75			
120	031004004001	拖把池	套	2			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第9页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
121	031004003001	洗脸盆	套	2			
122	031004006001	大便器	套	4			
123	031004007001	小便器	套	2			
124	桂031004022001	扫除口	个	1			
125	031001006008	PVC-U塑料通气管DN50	m	7.64			
126	031001006009	PVC-U塑料雨水管DN150	m	17.80			
127	桂031004023001	87型雨水斗DN150	个	4			
128	03B001	检查口DN150	个	4			
129	030901013001	手提式灭火器MF/ABC3	具	10			
130	040504003001	Φ315*200塑料检查井 1.5m内 1. 综合考虑各类型井座及配件 2. 有防护盖座的聚合物复合材料井盖 3. 具体详国标08SS523	座	2			
131	桂010507011001	玻璃钢成品化粪池YJBH-2-II(有效容积2m³) 1、玻璃钢成品化粪池制作、运输、安装 2、排污管件安装 3、化粪池满水试验 4、详见14SS706	座	1			
132	040101002001	挖沟槽基坑土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 机械或人工综合考虑 4. 其他详见图纸、技术标准和要求	m³	28.17			
133	040103001001	回填方 1. 密实度要求: 达到设计要求 2. 填方材料品种: 达到设计要求 3. 填方粒径要求: 达到设计要求 4. 场内运输: 综合考虑 5. 其他详见图纸、技术标准和要求	m³	11.10			
	<b>030409</b>	<b>防雷及接地装置</b>					
134	030409002001	接地母线 室外地坪下0.8~1.0m处焊出一根接地母线 Φ12mm不锈钢圆钢伸出室外1M	m	4.16			
135	030409002002	接地母线 利用建筑物基础底板的两根主钢筋(≥Φ16)或基础地梁内的上下两层钢筋中的两根主钢筋(≥Φ16)通长焊接形成闭合的钢筋网作接地体(基础底板、基础梁内的钢筋距地面埋深为接地体	m	101.20			
136	030409003001	避雷引下线 引下线利用结构柱内二根主钢筋(≥Φ16)通常相互焊接作为引下线	m	22.44			
137	030409008001	测量接地电阻接地端子箱、端子板 安装方式: 距地面0.5米安装	台	4			
138	030409008002	总等电位联结端子箱 MEB 1. 箱底距地0.5米嵌入式安装	台	1			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第10页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
139	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
土建装修-储存库房							
		分部分项工程					
	1.	A.1 土(石)方工程					
140	010101001002	平整场地	m <sup>2</sup>	366.00			
141	010101004002	挖沟槽(基坑)土方	m <sup>3</sup>	295.35			
142	010103001002	回填方 1. 填方材料品种:场内原土	m <sup>3</sup>	257.25			
143	010103002002	余土弃置 1. 基础运距1km	m <sup>3</sup>	38.10			
144	桂010103003002	土(石)方运输增(减) m3·km 1. 增运按2km, 结算不再增加	m <sup>3</sup> ·km	76.20			
145	桂010104002002	基础钎插 1. 深度 5m以内	孔	36			
	0102	地基处理与边坡支护工程					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第11页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
146	010201001002	换填垫层 1. 换填300厚砂垫层	m³	11.63			
	3.	A.3 砌筑工程					
147	010401004005	多孔砖墙 1. 墙体厚度:190mm 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多孔砖 3. 砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m³	11.27			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
148	010501001003	基础梁垫层 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m³	3.12			
149	010501001004	独立基础垫层 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m³	2.34			
150	010501003002	独立基础 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	8.58			
151	010502001002	矩形柱 1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m³	5.43			
152	010502002002	构造柱 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m³	0.40			
153	010503002002	矩形梁 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m³	7.02			
154	010507001003	散水 1. 100厚C15混凝土 2. 150厚碎石垫层	m²	90.40			
155	010507001004	坡道 1. 20厚1:2水泥砂浆面层, 加做100*100菱形防滑凹槽 2. 素水泥砂浆一遍 3. 100厚C15混凝土 4. 300厚3:7灰土垫层, 分两步夯实 做法详见11ZJ901 1/19	m²	43.92			
156	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, 螺纹钢 Φ10以内	t	1.011			
157	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, 螺纹钢 Φ10以上	t	1.698			
158	桂010515011002	砌体加固筋	t	0.061			
159	010507007003	二次灌浆-C20素混凝土 1. C20素混凝土	m³	0.93			
160	010507007004	二次灌浆-C30微膨胀细石砼 1. C30微膨胀自流动性细石砼二次灌浆	m³	0.19			
	6.	A.6 金属结构工程					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第12页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
161	010516001002	螺栓 1. M24锚栓	t	0.176			
162	010603001002	实腹钢柱 1. Q355B 型钢WH(250~400)X200X6X8 、型钢WH250X180X6X8	t	2.421			
163	010604001002	钢梁 1. Q355B钢 WH(400~250)X180X6X8、WH250X180X6X8	t	2.745			
164	010202011002	柱间支撑ZC1 1. Q235B L70X5 L60X5 钢板	t	1.166			
165	010606002006	屋面钢檩条 LT 1. Q355B 热镀锌C220X75X20X2.5	t	2.347			
166	010606002007	封檐檩条FQL 1. Q235B 热镀锌L50X4	t	0.092			
167	010606001006	屋面水平支撑SC 1. $\phi$ 20圆钢	t	0.215			
168	010606001007	屋面系杆XG 1. DN114x3.5钢管 Q235B	t	0.740			
169	010606001008	屋面钢拉杆LG、XLG 1. $\phi$ 12圆钢	t	0.131			
170	010606001009	屋面撑杆CG 1. Q235B 热镀锌DN32x2.0圆钢管+ $\phi$ 12圆钢	t	0.132			
171	010606002008	屋面隅撑YC 1. Q235B 热镀锌L50X4	t	0.050			
172	010606002009	墙檩条QL 1. Q355B 热镀锌C200x70x20x2.0	t	1.485			
173	010606002010	墙檩条FQL 1. 热镀锌L50X4 Q235B	t	0.033			
174	010606005005	钢墙架LG、XLG 1. $\phi$ 12圆钢	t	0.044			
175	010606001010	墙撑杆CG 1. DN32x2.0热镀锌圆钢管+ $\phi$ 12圆钢 热镀锌角钢L50X4	t	0.039			
176	010606005006	门柱MZ 1. Q355B 热镀锌2C200x70x20x2.0	t	0.321			
177	010606005007	门梁ML 1. Q355B 热镀锌2C200x70x20x2.0	t	0.164			
178	010606005008	窗柱CZ 1. Q355B 热镀锌C200x70x20x2.0	t	0.082			
179	010605002002	钢板墙板 1. 0.6mm厚YX15-225-900型彩钢板	m <sup>2</sup>	174.42			
180	040901010002	高强螺栓M20	套	230			
181	010606013002	预埋铁件	t	0.016			
182	011405001002	金属面油漆 1. 表面净化处理 2. 抛丸喷砂除锈 3. 环氧富锌底漆二遍 4. 环氧云铁漆面漆二遍	m <sup>2</sup>	234.84			
183	011407005003	金属构件喷(刷)防火涂料	m <sup>2</sup>	113.09			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第13页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 薄涂型钢结构涂层厚度7.1(mm) 2. 钢柱防火涂料耐火极限不应小于2.5小时					
184	011407005004	金属构件喷(刷)防火涂料 1. 薄涂型钢结构涂层厚度3.84(mm) 2. 钢檩条、拉杆、屋面支撑、楼梯防火涂料耐火极限不应小于1.5小时	m²	403.29			
	7.	A. 7 屋面及防水工程					
185	010901002004	天蓝色暗扣压型钢板 1. 0.6mm厚YX50-410-820型360暗扣蓝色彩钢瓦 2. 1.5厚聚氯乙烯(PVC)防水卷材 3. 不锈钢丝网(Φ2.0, 目:100x100)	m²	368.44			
186	桂010902011004	屋面天沟 1. 天沟架:方管80x3 HN198X99 Q355B 2. 2.0mm镀锌铁皮	m	48.80			
187	桂010902011005	单层彩钢屋面板 泛水、山头	m	30.20			
188	桂010902011006	单层彩钢屋面板 屋脊	m	24.40			
189	010901002005	雨棚 1. 0.6mm厚YX50-410-820型360暗扣蓝色彩钢瓦 2. DN32x2.0圆钢管+Φ12圆钢 XLG CG 3. Q355B C200x70x20x2.0 LT 4. Q355B HN298X149X5.5X8 YPL	m²	48.80			
	9.	A. 9 楼地面工程					
190	011102003003	块料楼地面 1. 防滑地砖地面600X600地砖 2. 80厚C15素混凝土垫层 3. 做法详见:中南标15ZJ001-P27-地201	m²	350.40			
191	011105003002	块料踢脚线高150mm 1. 8-10厚面砖 2. 20厚1:3水泥砂浆 3. 中南标15ZJ001-P48-踢14	m²	9.42			
	10.	A. 10 墙、柱面工程					
192	011201001005	内墙面一般抹灰 1. 20厚1:3水泥砂浆	m²	60.38			
193	011201001006	外墙面一般抹灰 15厚1:3水泥砂浆 1. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆掺5%防水剂,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 1.2厚聚合物水泥防水涂料(I型)	m²	61.90			
194	桂011201005002	不同材料交接处墙面钉(挂)网 1. 网的种类、规格:0.9镀锌钢丝网 2. 部位:不同材料交界处铺设宽300mm	m²	10.80			
195	011201001007	内墙面挂网抹灰增加人工费	m²	5.40			
196	011201001008	外墙面挂网抹灰增加人工费	m²	5.40			
197	011406003003	满刮腻子	m²	50.96			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第14页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 满刮内墙腻子二道, 阴阳角嵌塑料条					
198	011406003004	满刮腻子 1. 外墙满刮防水腻子二遍	m <sup>2</sup>	61.90			
	12.	A.12 门窗工程					
199	010802001003	铝合金平开门 带亮 1. 安全防卫门 2. 室外铝材厚度2.2mm	m <sup>2</sup>	21.60			
200	桂010803003001	金属卷帘(闸)门 镀锌铁皮卷闸门	m <sup>2</sup>	21.60			
201	010807001002	90系列铝合金推拉窗 S>2m <sup>2</sup> 1. 壁厚1.8mm普通铝合金窗+6mm厚无色透明钢化玻璃	m <sup>2</sup>	21.60			
202	桂010811002002	门窗周边塞缝 1. 塞缝材料种类:水泥砂浆1:2.5	m	7.20			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
203	011702001004	基础 1. 基础类型:垫层 模板材质:木模板 模板支撑材质:木支撑	m <sup>2</sup>	22.32			
204	011702001005	独立基础 模板材质:胶合模板 模板支撑材质:木支撑	m <sup>2</sup>	28.80			
205	011702006002	矩形梁 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	70.20			
206	011702002002	矩形柱 胶合板模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	38.44			
207	011702003002	构造柱 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	4.86			
208	011702029002	散水 木模板木支撑	m <sup>2</sup>	90.40			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
209	桂011708002002	混凝土泵送	m <sup>3</sup>	21.35			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第15页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
水电安装-储存库房							
		分部分项工程					
		电气设备安装工程					
210	030404017003	配电箱AL-CCKF 安装方式:底边距地1.2m	台	1			
211	030412002002	深照灯 1. LED/50W/3000Lm/220V 2. 安装方式:吸顶安装	套	16			
212	030404035002	插座 250V, 16A 1、安装方式:距地0.3m暗装 2、含接线底盒	套	4			
213	030411001003	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配	m				
214	030411001004	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC20	m	114.09			
215	030408001002	电力电缆ZR-YJV-5x4	m				
216	030408006002	电力电缆头	个				
217	030411004003	管内穿线ZR-BV-2.5	m	258.18			
218	030411004004	管内穿线ZR-BV-4	m	111.09			
219	030413002003	凿(压)槽及恢复(公称管径20mm以内)	m	7.20			
220	030413002004	凿(压)槽及恢复(公称管径32mm以内)	m				
	031001	排水工程					
221	031001006010	PVC-U塑料雨水管DN150	m	17.80			
222	桂031004023002	87型雨水斗DN150	个	4			
223	03B002	检查口DN150	个	4			
224	030901013002	手提式灭火器MF/ABC3	具	12			
	030409	防雷及接地装置					
225	030409002003	接地母线 室外地坪下0.8~1.0m处焊出一根接地母线 Φ12mm不锈钢圆钢伸出室外1M	m	4.16			
226	030409002004	接地母线	m	77.20			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第16页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		利用建筑物基础底板的两根主钢筋( $\geq \Phi 16$ )或基础地梁内的上下两层钢筋中的两根主钢筋( $\geq \Phi 16$ )通长焊接形成闭合的钢筋网作接地体(基础底板、基础梁内的钢筋距地面埋深为接地体					
227	030409003002	避雷引下线 引下线利用结构柱内二根主钢筋( $\geq \Phi 16$ ) 通常相互焊接作为引下线	m	14.96			
228	030409008003	测量接地电阻接地端子箱、端子板 安装方式:距地面0.5米安装	台	4			
229	030409008004	总等电位联结端子箱 MEB 1.箱底距地0.5米嵌入式安装	台	1			
230	030414011002	接地装置调试 接地网	系统	1			
		小 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利 润					
		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					
		合 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利 润					
土建装修-冷藏库房							
		分部分项工程					
	1.	A.1 土(石)方工程					
231	010101001003	平整场地	m <sup>2</sup>	387.00			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第17页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
232	010101004003	挖沟槽(基坑)土方	m <sup>3</sup>	304.11			
233	010103001003	回填方 1. 填方材料品种:场内原土	m <sup>3</sup>	257.13			
234	010103002003	余土弃置 1. 基础运距1km	m <sup>3</sup>	46.98			
235	桂010103003003	土(石)方运输增(减)m <sup>3</sup> ·km 1. 增运按2km, 结算不再增加	m <sup>3</sup> ·km	93.96			
236	桂010104002003	基础钎插 1. 深度 5m以内	孔	36			
	<b>0102</b>	<b>地基处理与边坡支护工程</b>					
237	010201001003	换填垫层 1. 换填300厚砂垫层	m <sup>3</sup>	11.63			
	<b>3.</b>	<b>A.3 砌筑工程</b>					
238	010401004006	多孔砖墙 1. 墙体厚度:190mm 2. 砖品种、规格、强度等级:MU15页岩多孔砖 3. 砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.71			
239	010401004007	多孔砖墙 1. 墙体厚度:90mm 2. 砖品种、规格、强度等级:MU15页岩多孔砖 3. 砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.27			
240	010401004008	多孔砖墙 1. 墙体厚度:190mm 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多孔砖 3. 砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m <sup>3</sup>	18.11			
241	010401004009	多孔砖墙 1. 墙体厚度:90mm 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多孔砖 3. 砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m <sup>3</sup>	2.40			
	<b>4.</b>	<b>A.4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>					
242	010501001005	基础梁垫层 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	3.12			
243	010501001006	独立基础垫层 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	2.34			
244	010501002002	带形基础 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	2.11			
245	010501003003	独立基础 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	8.58			
246	010502001003	矩形柱 1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	5.43			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第18页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
247	010502002003	构造柱 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m³	1.25			
248	010503002003	矩形梁 1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m³	7.30			
249	010503004002	圈梁 1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m³	0.43			
250	010507001005	散水 1.60厚C10混凝土 2.150厚碎石垫层	m²	115.56			
251	010507001006	坡道 1.20厚1:2水泥砂浆面层,加做100*100菱形防滑凹槽 2.素水泥砂浆一遍 3.100厚C15混凝土 4.300厚3:7灰土垫层,分两步夯实 做法详见11ZJ901 1/19	m²	17.52			
252	010515001005	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,螺纹钢筋 $\Phi$ 10 以内	t	1.059			
253	010515001006	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,螺纹钢筋 $\Phi$ 10 以上	t	1.881			
254	桂010515011003	砌体加固筋	t	0.102			
255	010507007005	二次灌浆-C20素混凝土 1.C20素混凝土	m³	0.93			
256	010507007006	二次灌浆-C30微膨胀细石砼 1.C30微膨胀自流动性细石砼二次灌浆	m³	0.19			
	6.	A.6 金属结构工程					
257	010516001003	螺栓 1.M24锚栓	t	0.176			
258	010603001003	实腹钢柱 1.Q355B 型钢WH(250~400)X200X6X8、型钢WH250X180X6X8	t	2.421			
259	010604001003	钢梁 1.Q355B钢 WH(400~250)X180X6X8、WH250X180X6X8	t	2.745			
260	010202011003	柱间支撑ZC1 1. $\Phi$ 20圆钢	t	0.166			
261	010606002011	屋面钢檩条 LT 1.Q355B 热镀锌C220X75X20X2.5	t	2.475			
262	010606002012	封檐檩条FQL 1.型钢檩条制作	t	0.089			
263	010606001011	屋面水平支撑SC 1. $\Phi$ 20圆钢	t	0.219			
264	010606001012	屋面系杆XG 1.DN114x3.5钢管 Q235B	t	0.780			
265	010606001013	屋面钢拉杆LG、XLG 1. $\Phi$ 12圆钢	t	0.131			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第19页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
266	010606001014	屋面撑杆CG 1. Q235B 热镀锌DN32x2.0圆钢管+ $\phi$ 12圆钢	t	0.132			
267	010606002013	屋面隅撑YC 1. Q235B 热镀锌L50X4	t	0.050			
268	010606002014	墙檩条QL 1. Q355B 热镀锌C200x70x20x2.0	t	1.536			
269	010606002015	墙檩条FQL 1. 热镀锌L50X4 Q235B	t	0.033			
270	010606005009	钢墙架LG、XLG 1. $\phi$ 12圆钢	t	0.051			
271	010606001015	墙撑杆CG 1. DN32x2.0热镀锌圆钢管+ $\phi$ 12圆钢 热镀锌L50X4 Q235B	t	0.046			
272	010606005010	门柱MZ 1. Q355B 热镀锌2C200x70x20x2.0	t	0.211			
273	010606005011	门梁ML 1. Q355B 热镀锌2C200x70x20x2.0	t	0.270			
274	010606005012	窗柱CZ 1. Q355B 热镀锌C200x70x20x2.0	t	0.185			
275	010605002003	钢板墙板 1. 0.6mm厚YX15-225-900型彩钢板	m <sup>2</sup>	171.48			
276	040901010003	高强螺栓M20	套	212			
277	010606013003	预埋铁件	t	0.022			
278	011405001003	金属面油漆 1. 表面净化处理 2. 抛丸喷砂除锈 3. 环氧富锌底漆二遍 4. 环氧云铁漆面漆二遍	m <sup>2</sup>	207.10			
279	011407005005	金属构件喷(刷)防火涂料 1. 薄涂型钢结构涂层厚度7.1(mm) 2. 钢柱防火涂料耐火极限不应小于2.5小时	m <sup>2</sup>	64.41			
280	011407005006	金属构件喷(刷)防火涂料 1. 薄涂型钢结构涂层厚度3.84(mm) 2. 钢檩条、拉杆、屋面支撑、楼梯防火涂料耐火极限不应小于1.5小时	m <sup>2</sup>	418.34			
	7.	A.7 屋面及防水工程					
281	010901002006	天蓝色暗扣压型钢板 1. 0.6mm厚YX50-410-820型360暗扣蓝色彩钢瓦 2. 1.5厚聚氯乙烯(PVC)防水卷材 3. 不锈钢丝网( $\phi$ 2.0, 目:100x100)	m <sup>2</sup>	389.58			
282	桂010902011007	屋面天沟 1. 天沟架:方管80x3 HN198X99 Q355B 2. 2.0mm镀锌铁皮	m	51.60			
283	桂010902011008	单层彩钢屋面板 泛水、山头	m	29.24			
284	桂010902011009	单层彩钢屋面板 屋脊	m	25.80			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第20页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
285	010901002007	雨棚1 1. 0.6mm厚YX50-410-820型360暗扣蓝色彩钢瓦 2. DN32x2.0圆钢管+Φ12圆钢 XLG CG 3. Q355B C200x70x20x2.0 LT 4. Q355B HN298X149X5.5X8 YPL	m²	12.80			
286	010901002008	雨棚2 1. 0.6mm厚YX50-410-820型360暗扣蓝色彩钢瓦 2. DN32x2.0圆钢管+Φ12圆钢 XLG CG 3. Q355B C200x70x20x2.5 LT 4. Q355B HN298X149X5.5X8 YPL	m²	6.80			
287	010903002002	墙面涂膜防水 1. 卫生间墙面 2. 1.5厚柔韧性抗裂防水涂料四周上翻至楼面完成面以上2400处	m²	33.27			
288	010904002002	楼(地)面涂膜防水 1. 卫生间地面 2. 1.5厚柔韧性抗裂防水涂料 (门口处向外延展500、向两侧延展200宽) 3. 1.5厚柔韧性抗裂防水涂料四周上翻至楼面完成面以上300处 (门口处向外延展500、向两侧延展200宽)	m²	23.12			
	9.	A.9 楼地面工程					
289	011102003004	块料楼地面 1. 防滑地砖地面600X600地砖 2. 80厚C15素混凝土垫层 3. 做法详见:中南标15ZJ001-P27-地201	m²	352.92			
290	011102003005	块料楼地面 1. 部位:卫生间地面 2. 300X300防滑地砖 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒素水泥粉 4. 80厚C15素混凝土垫层	m²	15.60			
291	011101006002	平面砂浆找平层 1. 部位:卫生间地面 2. 最薄处20厚1:2.5水泥砂浆找坡1% 3. 20厚水泥砂浆找平 4. 最薄处20厚1:2.5水泥砂浆找坡1%	m²	15.60			
292	011001005002	陶粒混凝土填充楼地面 1. 部位:卫生间地面 2. 400mm陶粒混凝土填充	m²	15.60			
293	011105003003	块料踢脚线高150mm 1. 8-10厚面砖 2. 20厚1:3水泥砂浆 3. 中南标15ZJ001-P48-踢14	m²	12.16			
	10.	A.10 墙、柱面工程					
294	011201001009	内墙面一般抹灰 1. 20厚1:3水泥砂浆	m²	201.05			
295	011201001010	外墙面一般抹灰 15厚1:3水泥砂浆	m²	68.34			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第21页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆掺5%防水 剂,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 1.2厚聚合物水泥防水涂料(I型)					
296	桂011201005003	不同材料交接处墙面钉(挂)网 1.网的种类、规格:0.9镀锌钢丝网 2.部位:不同材料交界处铺设宽300mm	m²	36.09			
297	011201001011	内墙面挂网抹灰增加人工费	m²	30.15			
298	011201001012	外墙面挂网抹灰增加人工费	m²	5.94			
299	011406003005	满刮腻子 满刮内墙腻子二道,阴阳角嵌塑料条	m²	188.89			
300	011406003006	满刮腻子 外墙满刮防水腻子二遍	m²	68.34			
	12.	A.12 门窗工程					
301	010802001004	铝合金平开门 不带亮 1.安全防卫门 2.室内铝材厚度2.0mm	m²	9.68			
302	010802001005	铝合金平开门 带亮 1.安全防卫门 2.室外铝材厚度2.2mm	m²	10.80			
303	010807001003	90系列铝合金推拉窗 S>2m² 1.8mm普通铝合金窗+6mm厚无色钢化玻 璃	m²	41.40			
304	桂010811002003	门窗周边塞缝 1.塞缝材料种类:水泥砂浆1:2.5	m	18.20			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
305	桂011701002002	扣件式钢管里脚手架 3.6m以上 1.搭设方式:扣件式 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管	m²	64.40			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
306	011702001006	基础 1.基础类型:垫层 2.模板材质:木模板 3.模板支撑材质:木支撑	m²	22.19			
307	011702001007	带形基础 1.模板材质:胶合模板 2.模板支撑材质:木支撑	m²	8.92			
308	011702001008	独立基础 1.模板材质:胶合模板	m²	28.80			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第22页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
		2. 模板支撑材质：木支撑					
309	011702006003	矩形梁 1. 胶合板模板 木支撑	m²	73.00			
310	011702008002	圈梁 1. 胶合板模板 木支撑	m²	5.78			
311	011702002003	矩形柱 1. 胶合板模板 钢支撑	m²	38.44			
312	011702003003	构造柱 1. 胶合板模板 木支撑	m²	16.59			
313	011702029003	散水 1. 木模板木支撑	m²	115.56			
	<b>011708</b>	<b>混凝土运输及泵送工程</b>					
314	桂011708002003	混凝土泵送	m³	21.63			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
水电安装-冷藏库房							
		分部分项工程					
		电气设备安装工程					
315	030404017004	配电箱AL-LCKF 安装方式：底边距地1.2m	台	1			
316	030412001004	户内吸顶灯LED/10W/800Lm/220V	套	1			
317	030412001005	卫生间防水吸顶灯LED/10W/800Lm/220V	套	2			
318	030412002003	深照灯 1. LED/50W/3000Lm/220V 2. 安装方式：吸顶安装	套	16			
319	030404034002	单联单控开关10A~250V 1、安装方式：距地1.3m暗装 2、含接线底盒	套	1			
320	030404034003	三联单控开关10A~250V 1、安装方式：距地1.3m暗装 2、含接线底盒	套	1			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第23页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
321	030404035003	插座 250V, 16A 1、安装方式: 距地0.3m暗装 2、含接线底盒	套	3			
322	030404036002	卫生间排气扇 1、安装方式: 距地2.7m暗装 2、风量:150m3/h	台	2			
323	030411001005	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 SC32	m				
324	030411001006	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC20	m	153.02			
325	030408001003	电力电缆ZR-YJV-5x4	m				
326	030408006003	电力电缆头	个				
327	030411004005	管内穿线ZR-BV-2.5	m	363.17			
328	030411004006	管内穿线ZR-BV-4	m	122.89			
329	030413002005	凿(压)槽及恢复(公称管径20mm以内)	m	15.10			
330	030413002006	凿(压)槽及恢复(公称管径32mm以内)	m				
	<b>031001</b>	<b>给水工程</b>					
331	031001006011	室内PP-R给水管及管件安装 DN15 1. 连接形式:热熔连接 2. 管道公称压力:1.25MPa 3. 含管件, 水压试验、管道冲洗、通水、 消毒 4. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	7.12			
332	031001006012	室内PP-R给水管及管件安装 DN25 1. 连接形式:热熔连接 2. 管道公称压力:1.25MPa 3. 含管件, 水压试验、管道冲洗、通水、 消毒 4. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	2.60			
333	031001006013	室内PP-R给水管及管件安装 DN32 1. 连接形式:热熔连接 2. 管道公称压力:1.25MPa 3. 含管件, 水压试验、管道冲洗、通水、 消毒 4. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	12.06			
334	031001006014	室内PP-R给水管及管件安装 DN40 1. 连接形式:热熔连接 2. 管道公称压力:1.25MPa 3. 含管件, 水压试验、管道冲洗、通水、 消毒 4. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	2.55			
335	031003001004	铜杆截止阀 DN32 1. 连接形式:螺纹连接 2. 压力等级:1.25MPa 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	个	2			
336	031003001005	止回阀 DN32 1. 连接形式:螺纹连接 2. 压力等级:1.25MPa 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	个	1			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第24页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
337	031003013002	水表 DN32 1. 连接形式:螺纹连接 2. 压力等级:1.25MPa 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	个	1			
338	031003001006	过滤器 DN32 1. 连接形式:螺纹连接 2. 压力等级:1.25MPa 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	个	1			
339	桂030413013002	土方开挖 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:机械或人工综合考虑 4. 其他详见图纸、技术标准和要求	m³	0.44			
340	桂030413014002	土方回填 1. 密实度要求:达到设计要求 2. 填方材料品种:达到设计要求 3. 填方粒径要求:达到设计要求 4. 场内运输:综合考虑 5. 其他详见图纸、技术标准和要求	m³	0.44			
	<b>031001</b>	<b>排水工程</b>					
341	031001006015	PVC-U 复合排水管及管件安装 de50 1. 连接形式:粘接连接 2. 含管件,管道灌水试验、通球水试验 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	7.64			
342	031001006016	PVC-U 复合排水管及管件安装 de110 1. 连接形式:粘接连接 2. 含管件,管道灌水试验、通球水试验 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	7.64			
343	031001006017	PVC-U 复合排水管及管件安装 de200 1. 连接形式:粘接连接 2. 含管件,管道灌水试验、通球水试验 3. 其他详见图纸、技术标准和要求	m	3.75			
344	031004004002	拖把池	套	2			
345	031004003002	洗脸盆	套	2			
346	031004006002	大便器	套	4			
347	031004007002	小便器	套	2			
348	桂031004022002	扫除口	个	1			
349	031001006018	PVC-U塑料通气管DN50	m	7.64			
350	031001006019	PVC-U塑料雨水管DN150	m	17.80			
351	桂031004023003	87型雨水斗DN150	个	4			
352	03B003	检查口DN150	个	4			
353	030901013003	手提式灭火器MF/ABC3	具	12			
354	040504003002	Φ315*200塑料检查井 1.5m内 1. 综合考虑各类型井座及配件 2. 有防护盖座的聚合物复合材料井盖 3. 具体详国标08SS523	座	2			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第25页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
355	桂010507011002	玻璃钢成品化粪池YJBH-2-II(有效容积2m³) 1、玻璃钢成品化粪池制作、运输、安装 2、排污管件安装 3、化粪池满水试验 4、详见14SS706	座	1			
356	040101002002	挖沟槽基坑土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 机械或人工综合考虑 4. 其他详见图纸、技术标准和要求	m³	28.17			
357	040103001002	回填方 1. 密实度要求: 达到设计要求 2. 填方材料品种: 达到设计要求 3. 填方粒径要求: 达到设计要求 4. 场内运输: 综合考虑 5. 其他详见图纸、技术标准和要求	m³	11.10			
	<b>030409</b>	<b>防雷及接地装置</b>					
358	030409002005	接地母线 室外地坪下0.8~1.0m处焊出一根接地母线 Φ12mm不锈钢圆钢伸出室外1M	m	4.16			
359	030409002006	接地母线 利用建筑物基础底板的两根主钢筋(≥Φ16)或基础地梁内的上下两层钢筋中的两根主钢筋(≥Φ16)通长焊接形成闭合的钢筋网作接地体(基础底板、基础梁内的钢筋距地面埋深为接地体)	m	80.00			
360	030409003003	避雷引下线 引下线利用结构柱内二根主钢筋(≥Φ16)通常相互焊接作为引下线	m	14.96			
361	030409008005	测量接地电阻接地端子箱、端子板 安装方式: 距地面0.5米安装	台	4			
362	030409008006	总等电位联结端子箱 MEB 1. 箱底距地0.5米嵌入式安装	台	1			
363	030414011003	接地装置调试 接地网	系统	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第26页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
室外总平电气工程							
		分部分项工程					
364	030408001004	电力电缆ZR-YJV22-4x6 1. 敷设方式、部位:埋地	m	68.16			
365	030408001005	电力电缆ZR-YJV22-5*4 1. 敷设方式、部位:埋地	m	104.96			
366	030408006004	电力电缆头 1. 型号:ZR-YJV22-4x6	个				
367	030408006005	电力电缆头 电力电缆ZR-YJV22-5*4	个				
368	桂030413007001	电缆井 长760mmx宽760mm深1400mm(净空) 1、C15砼基础 2、MU20标砖砌体, M10水泥砂浆砌筑 3、井壁1: 2.5水泥砂浆抹灰10mm 4. 复核材料井盖盖板	座	5			
		土石方工程(电气)					
369	桂030413013003	沟槽、基坑挖土方 1. 土壤类别: 各类土(石)方投标人综合考虑(不含淤泥)	m³	86.85			
370	桂030413014003	沟槽、基坑挖土方回填 1. 密实度要求: 满足设计和规范要求 2. 填方材料品种: 符合设计要求的合格土源 3. 填方来源、运距: 开挖利用方, 场内运输自行考虑	m³	79.13			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第27页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
室外总平给排水工程							
		分部分项工程					
		1、土方工程					
371	040101002003	挖沟槽土方 不装车 1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、土方场内平衡运距:包括但不限于场内运输等费用综合考虑 4、包含但不限于控制扬尘、洒水、加盖运输等所有措施费 5、承包人需现场踏勘，单价包干，后期不再进行调整	m³	121.28			
372	040101002004	挖沟槽土方 装车 1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、土方场内平衡运距:包括但不限于场内运输等费用综合考虑 4、包含但不限于控制扬尘、洒水、加盖运输等所有措施费 5、承包人需现场踏勘，单价包干，后期不再进行调整	m³	405.24			
373	040103001003	利用土方沟槽回填 1、密实度要求:符合设计和规范的要求 2、填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入，并符合相关工程的质量规范要求	m³	121.28			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第28页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
374	040103001004	管道沟槽回填基础 1、部位:排水管、雨水管 2、密实度:压实系数0.93	m³	282.32			
375	040305001001	管道中砂垫层 1、部位:给水管、排水管	m³	83.28			
376	010103002004	余土弃置 1、土方类别:综合考虑 2、包含但不限于控制扬尘、洒水、加盖运输等所有措施费 3、起始运距:1km	m³	405.24			
377	桂010103003004	弃土方运输增(减) m³·km 1.增运按2km, 结算不再增加	m³·km	810.48			
		<b>生活给水工程</b>					
378	040501004001	聚乙烯PE给水管及管件安装 DN150 1.连接方式:电热熔管件连接 2.公称压力:PN=1.25MPa 3.含管道消毒、冲洗、水压试验	m	3.88			
379	040501004002	聚乙烯PE给水管及管件安装 DN80 1.连接方式:电热熔管件连接 2.公称压力:PN=1.25MPa 3.含管道消毒、冲洗、水压试验	m	118.63			
380	040501004003	聚乙烯PE给水管及管件安装 DN65 1.连接方式:电热熔管件连接 2.公称压力:PN=1.25MPa 3.含管道消毒、冲洗、水压试验	m	28.11			
381	040502005001	电磁远传水表组(设置倒流防止器) DN80 PN1.6MPa 1.连接形式:法兰连接 2.含阀门水压试验	个	1			
382	040502005002	加密阀 DN80 PN1.25MPa 1.连接形式:法兰连接 2.含阀门水压试验	个	1			
383	040502005003	防污隔断阀 DN80 PN1.25MPa 1.连接形式:法兰连接 2.含阀门水压试验	个	1			
384	040502005004	Y型过滤器 DN80 PN1.25MPa 1.连接形式:法兰连接 2.含阀门水压试验	个	1			
		<b>室外排水工程</b>					
385	040501004004	室外埋地HDPE双壁波纹管dn300 1.材质及规格:HDPE双壁波纹管, 环刚度SN=8KN/m² 2.连接形式:承插胶圈 3.含管道闭水试验	m	247.29			
386	040501004005	室外埋地HDPE双壁波纹管dn400 1.材质及规格:HDPE双壁波纹管, 环刚度SN=8KN/m² 2.连接形式:承插胶圈 3.含管道闭水试验	m	130.14			
387	040504003003	Φ315塑料成品检查井 1.污水检查井采用Φ315塑料成品检查井	座	4			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第29页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 有防护盖座的聚合物复合材料井盖 3. 具体详国标08SS523					
388	040504002001	混凝土雨水检查井 $\phi$ 800 1. C15混凝土垫层 2. 井墙及底板混凝土为C30、S6, 坐浆采用M10防水水泥砂浆 3. 流槽用C15混凝土或者M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 4. 铸铁井盖井座 轻型 $\Phi$ 700, 井盖上有标识, 并安装防坠网 5. 详国标图集《12S522》 模板制作、安装、拆除、清理杂物、整理堆放、混凝土捣固、抹平、养生、调制砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、防坠网安装、材料场内运输等。 。:	座	8			
389	040504009001	双算雨水口平算式	座	14			
		小 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利 润					
		单价措施项目					
390	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次				
		小 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利 润					
		合 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利 润					
绿化工程							

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第30页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		分部分项工程					
	050101	绿地整理					
391	桂050101018001	整理绿化用地	m²	1426.81			
392	050102002001	栽植灌木 1. 种类:灰莉球, 盆苗, 修剪成球形 2. 高度: 120-130cm 3. 冠幅: 120-130cm 4. 养护期:一年	株	15			
393	050102017001	铺种草皮 1. 苗木种类:马尼拉草 2. 苗木规格:每块24*24cm, 满铺 3. 成活养护期:一年 4. 详见招标文件、招标图纸及技术标准 (用户需求)等	m²	1426.81			
394	050102015001	铁丝护网(含立柱横杆) 1. 高度2.8M	m²	651.48			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第31页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
道路工程							
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
395	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 部位:道路硬化 4. 含装车	m³	309.78			
396	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:三类土 2. 运距:1km	m³	309.78			
397	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 增运按2km, 结算不再增加	m³·km	619.56			
398	040202001001	路床(槽)整形	m²	815.21			
399	040202011001	200厚级配碎石 1. 厚度:200mm	m²	815.21			
400	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C25, 泵商砼 2. 厚度:180mm	m²	815.21			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第32页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
室外总平变压器工程							
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
401	030410004001	杆上设备 变压器 1. 型号参数:S11-M-250kVA	台	1			
402	030410004002	杆上设备 低压配电箱(进线) 电器元件: 详见低压配置接线图	台	1			
403	030410004003	杆上设备 避雷器 高压氧化锌避雷器HY5WS-17/50-TLQ(脱扣式) 一组3只	组	1			
404	030410004004	户外跌落式熔断器XS-10/200A(配熔丝31.5A) 一组3付	组	1			
405	030410004005	高压隔离刀HGW9-15kV/630A 一组3付	组	1			
406	030410004006	杆上电容器	台	1			
407	030410004007	计量装置防窃罩, 全透明(三相)罩	个	1			
408	030410004008	高压隔离刀闸HGW9-12kV/630A	组	1			
409	030410004009	柱上开关ZW20-12F	台	1			
410	030404031001	三相三线多功能电能表1(10)A(配高压总表) 供电局配套提供, 只计安装费	个	1			
411	030404031002	三相四线多功能电能表1(10)A(配低压分表) 供电局配套提供, 只计安装费	个	1			
412	030404031003	负荷管理终端安装 供电局配套提供, 只计安装费	个	1			
413	030411006001	试验接线盒JHV4A3-V33 500V 20A	个	1			
414	030411006002	测控接线盒	个	1			
415	030410001001	普通水泥电杆Φ190×12000mm	根	4			
416	030410001002	锥形水泥电杆Φ190×12000mm	根	2			
417	030410001003	大拔稍杆Φ310/470*12000mm	根	3			
418	桂030413011001	现浇C20电杆基础 1、模板制作、安装及拆除	座				
419	030410003001	架空绝缘线 JKLYJ-1KV-120mm2	km	0.200			
420	030411004007	盘柜配线BLV-185mm2	m	30.00			
421	030408008001	防火堵洞	处				
422	桂030413013004	杆坑土石方工程 普通土	m³	18.00			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目
 第33页 共34页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		含土石方开挖及回填					
423	桂030413011002	台架操作平台	座				
424	031103030001	变压器标志牌 400×300mm	块	1			
425	031103030002	“高压相序牌”标志牌 Φ191mm	块	3			
426	031103030003	标志牌 320×220mm	块	4			
427	031103030004	高压警告标志牌 300×240mm	块	1			
428	030409001001	垂直镀锌角钢接地极L50×5 L=2.5m	根	11			
429	030409002007	接地母线 热镀锌圆钢Φ16	m	41.00			
430	030409002008	接地母线 热镀锌扁钢-40*4	m				
431	桂030413013005	人工挖沟槽 土壤类别:三类土 挖土深度:符合设计要求	m³	16.40			
432	桂030413014004	人工回填沟槽 填方材料品种:开挖料	m³	16.40			
		<b>B4杆上设备及金具</b>					
433	030410004010	接火杆杆上金具 杆上金具详见单回路直线杆组装图	组	1			
434	030410004011	新建杆上金具 杆上金具详见新建1号杆组装图	组	3			
435	030410004012	单回路直线杆杆上金具 杆上金具详见单回路直线杆组装图	组	2			
436	030410004013	单回路转角杆杆上金具 杆上金具详见单回路转角杆组装图	组	3			
437	030410004014	变压器杆杆上金具 杆上金具详见柱上变压器安装装置材料表	组	1			
		<b>调试部分</b>					
438	030414001001	电力变压器系统调试250kVA	系统	1			
439	030414009001	母线、避雷器、电容器调试 避雷器 10KV以下	组	1			
440	030414002001	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 负荷隔离开关	系统	1			
441	030414002002	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 断路器	系统	1			
442	030414011004	接地装置	组	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
土建装修-分拣库房						
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
水电安装-分拣库房						
一		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(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
10	桂031401010001	脚手架搭拆费				
土建装修-储存库房						
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002002	检验试验配合费				
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
4	桂011801004002	工程定位复测费				
水电安装-储存库房						
一		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(营改增)一般计税法				
1	桂031401001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002002	检验试验配合费				
3	桂031401003002	雨季施工增加费				
10	桂031401010002	脚手架搭拆费				
土建装修-冷藏库房						
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001003	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002003	检验试验配合费				
3	桂011801003003	雨季施工增加费				

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
4	桂011801004003	工程定位复测费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
水电安装-冷藏库房						
一		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(营改增)一般计税法				
1	桂031401001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002003	检验试验配合费				
3	桂031401003003	雨季施工增加费				
10	桂031401010003	脚手架搭拆费				
室外总平电气工程						
一		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(营改增)一般计税法				
1	桂031401001004	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002004	检验试验配合费				
3	桂031401003004	雨季施工增加费				
室外总平给排水工程						
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
绿化工程						
一		2021绿化工程一般计税法				
1	桂050501001001	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)			
3	桂050501003001	雨季施工增加费				
道路工程						
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002002	检验试验配合费				
3	桂041201003002	雨季施工增加费				
4	桂041201004002	工程定位复测费				
室外总平变压器工程						

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第3页 共3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:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种  
试验基地配套管理设施建设项目

序号	项目名称	金额（元）	备注
土建装修-分拣库房			
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	1171. 41	分部分项工程费及措施项目费
水电安装-分拣库房			
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	64. 07	分部分项工程费及措施项目费
土建装修-储存库房			
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	852. 15	分部分项工程费及措施项目费
水电安装-储存库房			
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
土建装修-冷藏库房			
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种  
试验基地配套管理设施建设项目

第2页 共3页

序号	项目名称	金额（元）	备注
6	安全生产责任保险费暂估价	887.34	分部分项工程费及措施项目费
水电安装-冷藏库房			
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	50.27	分部分项工程费及措施项目费
室外总平电气工程			
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	41.35	分部分项工程费及措施项目费
室外总平给排水工程			
1	暂列金额		明细详见表—11—1
2	材料暂估价		明细详见表—11—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—11—3
4	计日工		明细详见表—11—4
5	总承包服务费		明细详见表—11—5
6	安全生产责任保险费暂估价		分部分项工程费及措施项目费
绿化工程			
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	334.20	分部分项工程费及措施项目费
道路工程			
1	暂列金额		明细详见表—11—1
2	材料暂估价		明细详见表—11—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—11—3

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:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种  
试验基地配套管理设施建设项目

第3页 共3页

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:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理  
设施建设项目

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
<b>土建装修-分拣库房</b>				
—	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金			
1. 3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
<b>水电安装-分拣库房</b>				
—	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(营改增)一般计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			
1. 2	住房公积金			
1. 3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
<b>土建装修-储存库房</b>				
—	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1. 1+1. 2+1. 3		
1. 1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1. 1. 1	养老保险费			
1. 1. 2	失业保险费			
1. 1. 3	医疗保险费			
1. 1. 4	生育保险费			
1. 1. 5	工伤保险费			

# 规费、增值税计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理  
设施建设项目

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.2	住房公积金	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
水电安装-储存库房				
一	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(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
土建装修-冷藏库房				
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
水电安装-冷藏库房				
一	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(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			

# 规费、增值税计价表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理  
设施建设项目

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1.2	失业保险费	$\Sigma$ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	$\Sigma$ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
室外总平电气工程				
一	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(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	$\Sigma$ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	$\Sigma$ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
室外总平给排水工程				
一	2022市政综合工程一般计税法			
绿化工程				
一	2021绿化工程一般计税法			
道路工程				
一	2022市政综合工程一般计税法			
室外总平变压器工程				
一	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(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	$\Sigma$ (分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			



# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第1页 共20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	000301000	建筑装饰人工	元		
3	000501000	安装人工	元		
4	000701001	市政人工	元		
5	000701001.1	市政人工	元		
6	000901001	园林绿化人工	元		
7		◆材料◆			
8	010000101	钢材	kg		
9	010000102.1	方通80*3	t		
10	010000102.2	Q355B HN298X149X5.5X8	t		
11	010000103	型钢 (综合)	kg		
12	010101001	螺纹钢HRB335 $\Phi$ 10以内 (综合)	t		
13	010101002	螺纹钢HRB335 $\Phi$ 10以上 (综合)	t		
14	010103001	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以内 (综合)	t		
15	010103002	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以上 (综合)	t		
16	010308003	铁线 $\Phi$ 2	m		
17	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg		
18	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg		
19	010310002	镀锌铁丝 $\Phi$ 4	kg		
20	010310013	镀锌铁丝 $\Phi$ 0.7	kg		
21	010501001	钢丝绳 (综合)	kg		
22	010501003	钢丝绳 $\Phi$ 4.5	kg		
23	010502009	钢丝绳 $\Phi$ 20	m		
24	010902001	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以内 (综合)	t		
25	010902002	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以上 (综合)	t		
26	010902002	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以上 (综合)	t		
27	010902002.1	热镀DN32x2.0圆钢管	t		
28	010903001	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以内 (综合)	kg		
29	010903015	圆钢HPB300 $\Phi$ 10~14	kg		
30	010904001	镀锌圆钢 (综合)	kg		
31	011303001	镀锌扁钢 (综合)	kg		
32	011303002	镀锌扁钢 -25×4	kg		
33	011303003	镀锌扁钢 -40×4	kg		
34	011303005	镀锌扁钢 -60×6	kg		
35	011303005	镀锌扁钢 -60×6	kg		
36	012101001	角钢 (综合)Q235B	t		
37	012101001.1	Q235B 热镀锌L50X4	t		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第2页 共20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	012101001.1	Q235B 热镀锌L50X4	t		
39	012101001.1	Q235B 热镀锌L50X4	t		
40	012101001.1	热镀锌角钢L50X4	t		
41	012301001.1	H型钢(综合)HN198X99	t		
42	012701001	Q355B 热镀锌C200X70X20X2.0	t		
43	012701001	Q355B 热镀锌C200X70X20X2.0	t		
44	012701001.1	Q355B 热镀锌C220X75X20X2.5	t		
45	012701001.2	Q355B 热镀锌C200X70X20X2.5	t		
46	012901001.1	中厚钢板 4.1~20mm Q355B	t		
47	012901031	中厚钢板 4.1~20mm	t		
48	012902027	钢板 3~10mm	kg		
49	012914007	钢垫板(综合)	t		
50	012914011	固定支板	只		
51	014101004	铜丝 Φ1.6	kg		
52	014304001	铝包带 1×10mm	kg		
53	014702002	铝绑线 Φ3.2	m		
54	015302003	铅板 3mm	kg		
55	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35%	kg		
56	020101002	橡胶板 2mm	m²		
57	020101009	橡胶板 1~3mm	kg		
58	020102004	石棉橡胶板 1~6mm	kg		
59	020102006	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg		
60	020310001	密封带 3×20mm	m		
61	020901006	塑料薄膜	m²		
62	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
63	021910001	塑料圆台	块		
64	022505001	玻璃纤维网	m²		
65	022701002	毛刷 1#	把		
66	022705003	棉丝	kg		
67	022705004	棉纱头	kg		
68	022706010	破布	kg		
69	022901001	麻袋	条		
70	022902001	麻绳	kg		
71	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
72	023301001	草袋	m²		
73	023301002	草袋	条		
74	023301003	草袋片	片		



# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第3页 共20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	030101001	铆钉 (综合)	百个		
76	030104004	铝拉铆钉 M5×40mm	百个		
77	030108001	自攻螺钉	百个		
78	030108004	自攻螺钉 30mm	百个		
79	030109001	自攻螺钉带盖 M5. 5	百个		
80	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
81	030112005	木螺钉 m2~4×6~65	个		
82	030112013	木螺钉 M4×60	个		
83	030112018	木螺钉 M6×50	个		
84	030113002	镀锌木螺钉 M4. 5~6×15~100	个		
85	030113004	镀锌木螺钉 M6×100	个		
86	030120001	镀锌机螺钉 M2~5×4~50	个		
87	030125001	螺栓 (综合)	kg		
88	030125001	螺栓 (综合)	kg		
89	030126007	螺栓 M6~12×12~50	套		
90	030126011	螺栓 M6×100	套		
91	030126063	螺栓 M16×60	套		
92	030127008	镀锌螺栓 M6×14~75	套		
93	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
94	030127042	镀锌螺栓 M12×100	套		
95	030127044	镀锌螺栓 M12×120	套		
96	030127047	镀锌螺栓 M12×200	套		
97	030127057	镀锌螺栓 M16×100	套		
98	030132001	不锈钢膨胀螺栓 M16×100	套		
99	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
100	0301384001	镀锌铁钉 25mm	kg		
101	030144008. 1	高强螺栓 M20	套		
102	030148002	地脚螺栓	kg		
103	030156001	膨胀螺栓	套		
104	030156005	膨胀螺栓 M6	套		
105	030156014	膨胀螺栓 M8×65	套		
106	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
107	030156026	膨胀螺栓 M12	套		
108	030156034	膨胀螺栓 M16	套		
109	030156037	膨胀螺栓 M18	套		
110	030157002	镀锌膨胀螺栓 M6×80	百套		
111	030168002	镀锌锁紧螺母 15	个		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第4页 共20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	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
113	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
114	030183001	铁钉(综合)	kg		
115	030191001	扣钉	kg		
116	030311004.1	防火铰链	副		
117	030312001.1	闭门器（明装）	套		
118	030316018.1	防火锁	把		
119	031311001	电焊条（综合）	kg		
120	031311001	电焊条（综合）	kg		
121	031311001.3	电焊条（综合）	kg		
122	031311002	电焊条 结422Φ2.5~3.2	kg		
123	031311002	电焊条 结422Φ2.5~3.2	kg		
124	031321001	焊锡丝 综合	kg		
125	031321003	焊锡	kg		
126	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
127	031337001	冲击钻头（综合）	根		
128	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
129	031338001	合金钢钻头(综合)	个		
130	031342001	麻花钻头 Φ6~10	个		
131	031345001	钢锯条	根		
132	031345004	石料切割锯片	片		
133	031345007	钢割片	片		
134	031346001	钢丝刷子	把		
135	031347001	砂纸	张		
136	031347004	铁砂布	张		
137	032104003	钢丝网(综合)	m²		
138	032104003.1	铁丝护网（含立柱横杆）	m²		
139	032105003.1	镀锌钢丝网	m²		
140	032113002	平垫铁	kg		
141	032116001	铁件（综合）	kg		
142	032116004	预埋铁件	kg		
143	032118004	连接固定件	kg		
144	032120001	PVC管专用弹簧	根		
145	032126001	彩钢堵头	m		
146	040101001	水泥(综合)	t		
147	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
148	040102001	砌筑水泥M32.5	t		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第5页 共20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	040102003	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t		
150	040102003	普通硅酸盐水泥P.O 42.5MPa	t		
151	040102004	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg		
152	040103001	白水泥(综合)	t		
153	040301001	砂(综合)	m³		
154	040301001	砂(综合)	m³		
155	040301003	细砂	m³		
156	040301004	中砂	m³		
157	040301004	中砂	m³		
158	040301005	粗砂	m³		
159	040301006	天然中(粗)砂	m³		
160	040301006	天然中(粗)砂	m³		
161	040502003	碎石 5~20mm	m³		
162	040502004	碎石 5~40mm	m³		
163	040502004	碎石 5~40mm	m³		
164	040701001	陶粒	m³		
165	040701006	石屑	m³		
166	040902001	生石灰	kg		
167	040902004	石灰膏	m³		
168	040905001	粘土	m³		
169	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
170	041301001.1	页岩标准砖 240×115×53	千块		
171	041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
172	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
173	041302002.1	多孔页岩砖 240×190×90	千块		
174	050101001	木材(综合)	m³		
175	050102005	周转圆木	m³		
176	050102006	周转圆木(支撑)	m³		
177	050102006	周转圆木(支撑)	m³		
178	050304004	二等松杂板枋材(综合)	m³		
179	050306001	周转板枋材	m³		
180	050306001	周转板枋材	m³		
181	050306002	周转枋材	m³		
182	050306002	周转枋材	m³		
183	050306003	周转板材	m³		
184	052501001	木桩	m³		
185	052502006	锯木屑	m³		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第6页 共20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	052502007	垫木	m³		
187	052502007	垫木	m³		
188	053501002	竹篾	百根		
189	070501003.1	300X300防滑地砖	m²		
190	070501006.1	防滑地砖地面600X600地砖	m²		
191	070501013.1	陶瓷踢脚砖600*150	m²		
192	090508001.1	0.5mm镀锌铁皮	m²		
193	090508001.1	2.0mm镀锌铁皮	m²		
194	090508002.1	0.6mm820型天蓝色暗扣压型钢板	m²		
195	090508004.1	0.6mm820型天蓝色暗扣压型钢板	m²		
196	090508011.1	0.6mm厚YX15-225-900型彩钢板	m²		
197	090508012.1	0.6mm厚YX15-225-900型彩钢板	m²		
198	110305001.1	甲级钢质防火门	m²		
199	110903001.1	铝合金平开门带亮(成品)2.2mm	m²		
200	110904001.1	铝合金平开门不带亮(成品)2.0mm	m²		
201	110908001.1	90系列铝合金推拉窗 1.8mm S>2m²	m²		
202	112502001.1	镀锌铁皮卷闸门	m²		
203	130102001	调和漆(综合)	kg		
204	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
205	130132001	油灰	kg		
206	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg		
207	130501009	钢结构薄型防火涂料	kg		
208	130503001	沥青漆	kg		
209	130507001	防锈漆	kg		
210	130507002	红丹防锈漆	kg		
211	130508004	无机富锌底漆	kg		
212	130517001	环氧云铁漆	kg		
213	130519001	沥青绝缘漆	kg		
214	130527001	聚合物水泥防水涂料(JS-I)	kg		
215	130527001	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg		
216	130527001.1	聚合物水泥防水涂料(JS-I)	kg		
217	130528001	聚氨酯防水涂料	kg		
218	133309001.1	1.5厚聚氯乙烯(PVC)防水卷材	m²		
219	133311001.1	1.5厚聚氯乙烯(PVC)防水卷材	m²		
220	133501001	防水腻子	kg		
221	133503001	防水胶(310g/支)	支		
222	133504001	防水粉	kg		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第7页 共20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	133504001	防水粉	kg		
224	133508001	建筑油膏	kg		
225	133509002	中性耐侯硅胶（500ml/支）	支		
226	133510001	密封膏	支		
227	133510002	密封油膏	kg		
228	133901001	防腐油	kg		
229	134101001	嵌缝料	kg		
230	140301004	国V汽油 92#	kg		
231	140501003	油漆溶剂油	kg		
232	140702001	机油（综合）	kg		
233	140901002	电力复合酯 一级	kg		
234	143122001	六氟化硫	kg		
235	143124001	漂白粉	kg		
236	143124002	漂白粉 32%	kg		
237	143303001	硬酯酸 一级	kg		
238	143306006	酒精	kg		
239	143309001	丙酮	kg		
240	143504005	稀释剂	kg		
241	143520001	隔离剂	kg		
242	143537002	聚合物乳液	kg		
243	143901001	乙炔气	m³		
244	143901002	乙炔气	kg		
245	143901002.3	乙炔气	kg		
246	143901002A	乙炔气	kg		
247	143906001	氧气	m³		
248	143906001	氧气	m³		
249	143906001	氧气	m³		
250	143906001.2	氧气	m³		
251	144101005	建筑胶	kg		
252	144103001	108胶	kg		
253	144103005	903胶	kg		
254	144113002	玻璃胶 310g	支		
255	144113003	玻璃胶 350g	支		
256	144114001	密封胶	kg		
257	144114006	聚氯乙烯热熔密封胶	kg		
258	144116003	胶合剂	kg		
259	144116005	粘合剂	kg		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第8页 共20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)
260	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
261	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷		
262	151302001	聚苯乙烯泡沫板	m³		
263	170101000.1	焊接钢管DN32x2.0	t		
264	170101000.2	热镀锌DN32x2.0圆钢管	t		
265	170101000.3	DN114x3.5钢管 Q235B	t		
266	170102004	焊接钢管 DN32	kg		
267	170103005.1	焊接钢管 DN40	m		
268	172502001	PP—R给水管 de20	m		
269	172504001	硬聚氯乙烯(PVC—U)排水管 De50	m		
270	172513000	塑料软管	kg		
271	172514002	塑料软管 Φ5	m		
272	172514005	塑料软管 Φ8	m		
273	172515001	软管 DN15 L=30~50cm	根		
274	172517001	异型塑料管 Φ2.5~5	m		
275	172703000	橡胶管	m		
276	172801006	钢塑复合管 DN50	m		
277	172801006.2	钢塑复合管 DN50	m		
278	180317007	直角弯头 FBN70	个		
279	180327001	外丝 DN15	个		
280	180907001	PVC转换接头 De50×40	个		
281	180909001	内螺牙弯头 De20	个		
282	181514004	镀锌活接头 DN32	个		
283	181515004	钢制活接头 DN32	个		
284	182101007	伸缩接头 FSE70	个		
285	182501001	塑料管卡 de20	个		
286	182501002	塑料管卡 de25	个		
287	182501003	塑料管卡 de32	个		
288	182501004	塑料管卡 de40	个		
289	182501005	塑料管卡 de50	个		
290	182501008	塑料管卡 de110	个		
291	182501009	塑料管卡 de160	个		
292	182501010	塑料管卡 de200	个		
293	182503004	镀锌管卡子(钢管用) DN32	个		
294	182504005	镀锌管卡子(给水管用)DN40	个		
295	182511000	接地卡子(综合)	个		
296	182515003	钢线卡子 Φ10~20	个		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第9页 共20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)
297	182526007	管码 FSA70	个		
298	182904000	线号套管(综合)	m		
299	190301004	闸阀 Z15T-10 DN32	个		
300	213313001	角型阀(带铜活) DN15	个		
301	213321000	大便器胶皮碗	个		
302	213321001	便器接头 De130×110	个		
303	213322001	存水弯 De32	个		
304	213322005	存水弯 塑料 S型 DN50	个		
305	213322008	小便器存水弯 塑料 De32	个		
306	213322010	大便器塑料存水弯 DN100	个		
307	213323001	洗脸盆下水口 De32	个		
308	213325001	排水栓(带链堵) De50	套		
309	213327001	透气帽(铅丝球) DN50	个		
310	213327003	透气帽(铅丝球) DN100	个		
311	213327005	透气帽(铅丝球) DN200	个		
312	213328000	洗脸盆托架	副		
313	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个		
314	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
315	280304003	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m		
316	290619007	T型接头 FTE70	个		
317	290622002	阻燃管接头 FST20	个		
318	290622007	阻燃管接头 FST70	个		
319	290623004	直管接头Φ32	个		
320	290628002	塑料护口 15~20	个		
321	290628003	塑料护口 15~50	个		
322	290628004	塑料护口(钢管用) 15~20	个		
323	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
324	290901002	瓷接头(双)	个		
325	290905008	铜接线端子 DT-50mm2	个		
326	290905009	铜接线端子 DT-70mm2	个		
327	291111001	开关盒	个		
328	291112001	接线盒	个		
329	291126000	灯具金属吊盒	个		
330	291721001	塑料圆形线夹	个		
331	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
332	292703001	钢精扎头 1#~5#	包		
333	322701002	化肥【复合肥、尿素等】	kg		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第10页 共20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)
334	322703001	农药	kg		
335	330114001	高稀钢爬梯	个		
336	340702001	防尘面罩	套		
337	340703001	护目镜	套		
338	340902002	黄漆布带 20mm×40m	卷		
339	341101001.2	水	m³		
340	341101001	水	m³		
341	341101001	水	m³		
342	341105003	木柴	kg		
343	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
344	341508001	其他材料费	元		
345	341508001	其他材料费	元		
346	341508001.3	其他材料费	元		
347	341508001.4	其他材料费	元		
348	341508003	其他材料费	元		
349	341509001	校验材料费	元		
350	350102001	钢模板	kg		
351	350102003	组合钢模板	kg		
352	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
353	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
354	350104002	复合木模板面板	m²		
355	350201001	模板钢支撑	kg		
356	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
357	350203001	零星卡具	kg		
358	350302001	回转扣件	个		
359	350302003	直角扣件	个		
360	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t		
361	350307002	竹脚手板	m²		
362	350907003	钢支架摊销	kg		
363	350908001	钢丸	kg		
364	351101001	钢凿	个		
365	360104006.1	复合材料井盖 (含井座)	套		
366	360105001.1	复合材料井盖 (含井座)	套		
367	360108001	复合材料雨水平算	个		
368	370501001	油浸枕木	m³		
369	370905001	钢垫板	kg		
370	800702002	水泥防水砂浆 (加防水粉5% ) 1:2	m³		



# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第11页 共20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)
371	B-C. 1	普通5mm玻璃与5mm钢化玻璃差价 材料费	m²		
372	B-C. 1	普通5mm玻璃与6mm钢化玻璃差价 材料费	m²		
373	B-C. 2	普通5mm玻璃与5mm钢化玻璃差价 材料费	m²		
374	B-C. 3	普通5mm玻璃与6mm钢化玻璃差价 材料费	m²		
375		◆商品砼◆			
376	043104002. 1	碎石 GD40 商品普通砼 C15[商品砼]	m³		
377	043104002. 1	碎石 GD40 商品普通砼 C15	m³		
378	043104002. 1	碎石 GD40 商品普通砼 C15	m³		
379	043104002. 2	碎石 GD40 商品普通砼 C15[商品砼]	m³		
380	043104002. 3	碎石 GD40 商品普通砼 C15[商品砼]	m³		
381	043104002. 4	碎石 GD40 商品普通砼 C15[商品砼]	m³		
382	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³		
383	043104003. 1	碎石 GD40 商品普通砼 C20[商品砼][商品砼]	m³		
384	043104003. 2	碎石 GD40 商品普通砼 C20[商品砼]	m³		
385	043104003. 3	碎石 GD40 商品普通砼 C20[商品砼]	m³		
386	043104004. 1	碎石 GD40 商品普通砼 C25[商品砼]	m³		
387	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³		
388	043104005. 1	碎石 GD40 商品普通砼 C30 细石混凝土 [商品砼]	m³		
389	043104005	碎石 GD40 商品普通砼 C30	m³		
390	043104005	预拌普通混凝土 C30	m³		
391		◆配合比◆			
392	800101006	水泥砂浆中砂M7. 5	m³		
393	800101007	水泥砂浆中砂M10	m³		
394	800101016	水泥砂浆中砂M10	m³		
395	800102001	水泥砂浆 1 : 1	m³		
396	800102003	水泥砂浆 1 : 2	m³		
397	800102004	水泥砂浆 1 : 2. 5	m³		
398	800102005	水泥砂浆 1 : 3	m³		
399	800102006	水泥砂浆 1 : 4	m³		
400	800301004	水泥石灰砂浆中砂M5	m³		
401	800702003	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1 : 2. 5	m³		
402	801101001	素水泥浆	m³		
403	802302001	中砂 水泥32. 5 陶粒(密度等级700) LC5	m³		
404	803101002	灰土 3 : 7	m³		
405	B800101015	水泥砂浆中砂M7. 5	m³		
406	B800101016	水泥砂浆中砂M10	m³		
407	B800102003	水泥砂浆 1 : 2	m³		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第12页 共20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)
408	B800102004	水泥砂浆 1 : 2.5	m³		
409	B800102005	水泥砂浆 1 : 3	m³		
410	B800301005	水泥石灰砂浆中砂M7.5	m³		
411	B800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1 : 2	m³		
412		◆主材◆			
413	172500000.1	PVC-U塑料通气管DN50	m		
414	172500000.1	PVC-U塑料雨水管DN150	m		
415	172500000.2	PVC-U 复合排水管及管件安装 de200	m		
416	172500000.3	PVC-U塑料雨水管DN150	m		
417	172500000.4	PVC-U 复合排水管及管件安装 de50	m		
418	172500000.4	PVC-U 复合排水管及管件安装 de50	m		
419	172500000.5	PVC-U 复合排水管及管件安装 de110	m		
420	172500000Z.1	聚乙烯PE给水管及管件安装 DN80	m		
421	172500000Z.2	聚乙烯PE给水管及管件安装 DN150	m		
422	172500000Z.4	聚乙烯PE给水管及管件安装 DN65	m		
423	172502000.1	室内PP-R给水管及管件安装 DN25	m		
424	172502000.2	室内PP-R给水管及管件安装 DN32	m		
425	172502000.3	室内PP-R给水管及管件安装 DN40	m		
426	172502000.4	室内PP-R给水管及管件安装 DN15	m		
427	172506000.1	室外埋地HDPE双壁波纹管(承插连接) dn400	m		
428	172506000.2	室外埋地HDPE双壁波纹管(承插连接) dn300	m		
429	180903000	塑料给水管件	个		
430	180904000	承插塑料管件	个		
431	194103000_4.1	铜杆截止阀 DN32	个		
432	194103000-11.1	PPR止回阀DN32	个		
433	194103000-11.2	Y形过滤器铜 DN32	个		
434	194110000Z.1	电磁远传水表组(设置倒流防止器)DN80 PN1.6MPa	个		
435	194110000Z.1	加密阀 DN80 PN1.25MPa	个		
436	194110000Z.2	防污隔断阀 DN80 PN1.25MPa	个		
437	194110000Z.3	Y型过滤器 DN80 PN1.25MPa	个		
438	211301000.1	拖把池	个		
439	211501000.1	成套蹲式大便器	个		
440	211701000.1	挂式小便器	个		
441	212501000.1	蹲式大便器低水箱	个		
442	213301000.1	水嘴	个		
443	213316001.1	自闭式冲洗阀 DN15	个		
444	213319000.1	清扫口DN100	个		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第13页 共20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)
445	213320000	大便器冲洗管	根		
446	213326002.1	蹲式大便器低水箱配件	套		
447	213331000.1	87型雨水斗DN150	个		
448	230100000.1	MF/ABC3灭火器	具		
449	230100000.1	手提式灭火器MF/ABC3	具		
450	240101000-1.1	螺纹水表 DN32	个		
451	240402000	三相电度表	个		
452	240403000.1	测控接线盒	个		
453	240403000.2	试验接线盒JHV4A3-V33 500V 20A	个		
454	270605000.1	接地测试板	块		
455	270606000.1	垂直镀锌角钢接地极L50×5 L=2.5m	根		
456	290603000.2	紧定式钢管 JDG32	m		
457	291902001.1	普通水泥电杆Φ190×12000mm	根		
458	291902001.2	锥形水泥电杆Φ190×12000mm	根		
459	291902001.3	大拔稍杆Φ310/470*12000mm	根		
460	320301000.1	灰莉球,高度:120cm,冠幅:120cm,盆苗,修剪成球形	株		
461	320701000.1	马尼拉草	m²		
462	360112005z.1	Φ315塑料成品检查井	座		
463	360112005z.1	Φ315塑料成品检查井	座		
464	500102001.1	卫生间排气扇	台		
465	550117001.1	配电箱AL-CCKF	台		
466	550117001.1	配电箱AL-LCKF	台		
467	550117001.1	照明箱AL1	台		
468	550117001.2	配电箱AL-FJKF	台		
469	550910000.1	总等电位联结端子箱 MEB	个		
470	B4-0391.1	压铜接线端子 导线截面(mm² 以内) 70	10个		
471	B4-0391.2	下引线铜接线耳DT-70	10个		
472	B4-0391.3	上引线铜铝线耳DT-70	10个		
473	B4-1347.1	角钢单横担 L63*6*1800	组		
474	B4-1347.2	10kV以下横担安装 铁横担 单根	组		
475	B4-1347.3	槽钢横担[100x60x3300	条		
476	B4-1347.4	角铁横担∠6x65x65x3300	条		
477	B4-1347.5	警告牌横担∠5x50x50x700	条		
478	B4-1347.6	高压横担L63x6x1500	组		
479	B4-1347.7	高压横担L63x6x800	组		
480	B4-1348.1	10kV以下横担安装 铁横担 双根	组		
481	B4-1348.2	10kV以下横担安装 铁横担 双根	组		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第14页 共20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)
482	B4-1348.3	双横担L80×7×800	组		
483	B4-1361.1	拉线GJ-50	根		
484	B4-1397.1	油浸式变压器S11-M-250kVA	台		
485	B4-1401.1	户外跌落式熔断器XS-10/200A (配熔丝31.5A)	组		
486	B4-1403.1	高压氧化锌避雷器HY5WS-17/50-TLQ(脱扣式)	组		
487	B4-1404.1	高压隔离刀闸HGW9-12kV/630A	组		
488	B4-1404.2	高压隔离刀HGW9-15kV/630A	组		
489	B4-1406.1	杆上变配电设备安装 SF6开关	台		
490	B4-1407.1	杆上变配电设备安装 杆上电容器	台		
491	B4-1408.1	杆上变配电设备安装 配电箱	台		
492	B4-1409.1	杆上变配电设备安装 接地挂环	套		
493	B-Z.1	杆号标志牌 主材费	元		
494	B-Z.1	检查口 主材费	元		
495	B-Z.1	检查口DN150 主材费	元		
496	B-Z.2	玻璃钢成品化粪池 主材费	元		
497	B-Z.2	计量装置防窃罩,全透明(三相)罩 主材费	元		
498	B-Z.4	U型抱箍 U16, D=210~330	付		
499	B-Z.5	台架警告牌主材费	元		
500	B-Z.6	JKLYJ-1KV-120mm <sup>2</sup> 主材费	m		
501	B-Z.7	C型线夹 主材费	个		
502	B-Z.8	故障指示器 (短路和接地故障 二合一指示)	组		
503	B-Z.9	钢化玻璃悬式绝缘子串LXY1-70	串		
504	B-Z.10	钢芯铝绞线 JKLYJ-70mm <sup>2</sup>	km		
505	B-Z.11	变压器标志牌 400×300mm	块		
506	B-Z.12	“高压相序牌”标志牌 Φ191mm	块		
507	B-Z.13	加强抱箍 BG80-6	付		
508	B-Z.14	耐张线夹NEK-1	个		
509	B-Z.15	钢化玻璃悬式绝缘子串LXY1-70	只		
510	B-Z.16	瓷横担绝缘子 SC-210	只		
511	B-Z.17	柱式绝缘子PS-15/2.5	只		
512	B-Z.18	双顶双抱BGSS-190	付		
513	B-Z.19	双头螺栓MS18×310	个		
514	B-Z.20	耐张线夹NEK-1	个		
515	B-Z.21	碗头挂板W-7B	个		
516	B-Z.22	球头挂板QP-7	个		
517	B-Z.23	直角挂板Z-7	个		
518	B-Z.24	单顶抱箍BGDS-230	付		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第15页 共20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）
519	B-Z. 25	抱箍(普通型)BGL-60-230	付		
520	B-Z. 26	双头螺栓MS18×310	个		
521	B-Z. 27	抱箍6x50x φ 190	串		
522	B-Z. 28	耐张线夹NEK-2	个		
523	B-Z. 29	U型抱箍 φ 16x200	付		
524	B-Z. 30	U型抱箍 φ 16x220	付		
525	B-Z. 31	U型抱箍 φ 16x240	付		
526	B-Z. 32	U型抱箍 φ 16x260	付		
527	B-Z. 33	U型抱箍 φ 16x300	元		
528	B-Z. 34	镀锌螺栓 φ 16x320	条		
529	B-Z. 35	镀锌螺栓 φ 16x340	条		
530	B-Z. 36	双合抱箍6x50x φ 240	付		
531	B-Z. 37	双合抱箍6x50x φ 280	付		
532	B-Z. 38	钢芯铝绞线 JKLYJ-70mm2	km		
533	B-Z. 40	表箱扁铁带抱箍4x42x φ 300	付		
534	B-Z. 41	夹盘抱箍 φ 16x300 (配12m杆)	付		
535	B-Z. 42	夹盘250x1000	块		
536	B-Z. 43	方华司-3x50x φ 18	只		
537	B-Z. 44	接地线夹	只		
538	B-Z. 46	双孔钎焊型线夹	只		
539	B-Z. 47	跌落式倾斜支架15度	只		
540	B-Z. 49	中性凡士林	kg		
541	B-Z. 50	高压熔丝15A	个		
542	B-Z. 51	变压器垫木150x160x700	个		
543	B-Z. 52	针式瓷瓶P-15T	只		
544	B-Z. 53	镀锌螺栓 φ 16x250	条		
545	B-Z. 54	圆介子 φ 14	只		
546	B-Z. 55	弹簧介子 φ 14	只		
547	B-Z. 56	双孔钎焊型线夹	只		
548	B-Z. 62	台架警告牌“高压危险，禁止攀爬”	个		
549	Z041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
550	Z210901000. 1	立柱一体洗脸盆	个		
551	Z250001001. 1	深照灯LED/50W/3000Lm/220V	套		
552	Z250001001. 1	卫生间防水吸顶灯LED/10W/800Lm/220V	套		
553	Z250001001. 2	深照灯LED/50W/3000Lm/220V	套		
554	Z250001001. 3	T8双管荧光灯LED/48W/4800Lm/220V	套		
555	Z250001001. 5	户内吸顶灯LED/10W/800Lm/220V	套		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第16页 共20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)
556	Z260501001.1	三联单控开关10A~250V	个		
557	Z260501001.1	双联单控开关10A~250V	个		
558	Z260501001.2	单联单控开关10A~250V	个		
559	Z264101001.1	插座 250V, 16A	套		
560	Z270603001.1	接地母线 $\phi$ 12mm不锈钢圆钢	m		
561	Z270603001.1	热镀锌圆钢 $\phi$ 16	m		
562	Z280301000.1	管内穿线ZR-BV-2.5	m		
563	Z280301000.2	管内穿线ZR-BV-4	m		
564	Z280301004.1	盘柜配线BLV-185mm <sup>2</sup>	m		
565	Z281100000.1	电力电缆ZR-YJV22-4x6	m		
566	Z281100000.1	电力电缆ZR-YJV-5x4	m		
567	Z281100000.2	电力电缆ZR-YJV22-5*4	m		
568	Z290604000.1	CPV塑料管2.5寸 (DN65)	m		
569	Z290604000.1	刚性阻燃塑料管PC20	m		
570	Z290626006	钳接管 QLG-95	只		
571	Z290626007	钳接管 QLG-150	只		
572	Z291112001.1	计量专用接线盒	个		
573	Z291701002	并沟线夹JB-2	只		
574	Z291701003	并沟线夹JB-3	只		
575	Z360106001.1	复合材料井座井盖	套		
576	Z800102003	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>		
577		◆机械台班组成◆			
578	000301001A	机械台班人工费	元		
579	000301001	机械台班人工费	元		
580	000701002	市政机械台班人工费	元		
581	000701003	市政机械第一类费用	元		
582	000903001	机械台班人工费	元		
583	000903002	机械第一类费用	元		
584	002401001	机械台班人工费	元		
585	140301004	国V汽油 92#	kg		
586	140301004	国V汽油 92#	kg		
587	140301004	汽油 92#	kg		
588	140301004.3	国V汽油 92#	kg		
589	140304001	轻柴油 0#	kg		
590	140304001	轻柴油 0#	kg		
591	140304001.2	轻柴油 0#	kg		
592	341103001	电	kW. h		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第17页 共20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)
593	341103001	电	kW. h		
594	341103001. 3	电	kW. h		
595	994701001	其他机械费	元		
596	994701003	停滞费	元		
597	994701004	折旧费	元		
598	994701004	折旧费	元		
599	994701005	大修理费	元		
600	994701005	检修费	元		
601	994701006	经常修理费	元		
602	994701006	维护费	元		
603	994701007	安拆及场外运输费	元		
604	994701008	其他费用	元		
605		◆机械◆			
606	980101003	变比自动测量仪 AOJ-2	台班		
607	980307001	精密电桥 YY2814	台班		
608	980502003	数字万用表 F-87	台班		
609	980502008	数字万用表 PF-56	台班		
610	980504001	数字高压表 GYB-II	台班		
611	980506001	电能校验仪 ST9040	台班		
612	980507001	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班		
613	980508001	电压电流表(各种量程)	台班		
614	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
615	981105001	电感电容测试仪	台班		
616	981106001	继电保护测试仪 JBC	台班		
617	981107001	继电器检验仪 RLC-50	台班		
618	981110001	绝缘电阻测试仪3141	台班		
619	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
620	981113001	真空断路器测试仪 VIDAR	台班		
621	981304001	数字毫秒计 DM3-802H	台班		
622	981509001	变压器直流电阻测试仪 JD252o	台班		
623	983102001	相位频率计704-3	台班		
624	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班		
625	983512001	线号标签印字机	台班		
626	984103001	高压整流硅堆、滤波器	台班		
627	984110001	直流高压发生器 ZGF-200	台班		
628	984114001	光导介损测量仪	台班		
629	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		

# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第18页 共20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）
630	990101002	履带式液压单斗挖掘机[斗容量0.4m³]	台班		
631	990101005	履带式液压单斗挖掘机[斗容量1m³]	台班		
632	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
633	990101006	履带式液压单斗挖掘机[斗容量1.25m³]	台班		
634	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机[出料容量500L]	台班		
635	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
636	990506001	混凝土振捣器[平板式]	台班		
637	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
638	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班		
639	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
640	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
641	990508004	混凝土输送泵车[输送量60m³/h]	台班		
642	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班		
643	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班		
644	990509001.2	灰浆搅拌机输送量 200m3/h_2	台班		
645	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
646	990701004	履带式推土机[功率75kW]	台班		
647	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
648	990701005	履带式推土机功率 90kW	台班		
649	990701006	履带式推土机功率 105kW	台班		
650	990704001	载货汽车[装载质量2t]	台班		
651	990704002	载货汽车[装载质量2.5t]	台班		
652	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班		
653	990704005	载货汽车[装载质量5t]	台班		
654	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
655	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
656	990704005.2	载重汽车 装载质量5t	台班		
657	990705007	自卸汽车[装载质量12t]	台班		
658	990705007	自卸汽车装载质量12t	台班		
659	990705007.3	自卸汽车装载质量12t	台班		
660	990706001	机动翻斗车[装载质量1t]	台班		
661	990707004	平板拖车组[装载质量20t]	台班		
662	990707006	平板拖车组[装载质量30t]	台班		
663	990708002	轨道平车[装载质量8t]	台班		
664	990712002	平地机功率 120kW	台班		
665	990902002	门式起重机[提升质量10t]	台班		
666	990902003	门式起重机[提升质量20t]	台班		



# 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施  
建设项目

第19页 共20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）
667	990903001	汽车式起重机[提升质量5t]	台班		
668	990903002	汽车式起重机[提升质量8t]	台班		
669	990903004	汽车式起重机[提升质量12t]	台班		
670	990903004.1	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
671	990903007	汽车式起重机[提升质量25t]	台班		
672	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
673	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
674	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N·m	台班		
675	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
676	991305001	夯实机电动[夯击能力200~620Nm]	台班		
677	991305010	液压打夯机	台班		
678	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班		
679	991518002	刨边机[加工长度 12000mm]	台班		
680	991519002	抛丸除锈机[综合]	台班		
681	991521001	型钢剪断机[剪断宽度500mm]	台班		
682	991523003	手提砂轮机[砂轮直径Φ150]	台班		
683	991529001	电动扭力扳手	台班		
684	991701001	钢筋调直机[直径14mm]	台班		
685	991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班		
686	991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班		
687	991901001	H型钢组立机	台班		
688	991902001	型钢校正机 [60*800mm]	台班		
689	991902002	翼缘校正机	台班		
690	991903002	多辊板料校平机[厚度×宽度16×2000mm]	台班		
691	991906009	剪板机[厚度×宽度 40×3100(mm)]	台班		
692	991908002	立式钻床钻孔直径 25mm	台班		
693	991908002.3	立式钻床钻孔直径 25mm	台班		
694	991909003	摇臂钻床[钻孔直径 63mm]	台班		
695	991926001	弯管机 WC27~108	台班		
696	992101001	木工圆锯机[直径500mm]	台班		
697	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
698	992302001	石料切割机5.5KW以内	台班		
699	992314001	角向磨光机	台班		
700	992501001	交流电弧焊机容量 21kV·A	台班		
701	992501001.8	交流电弧焊机容量 21kV·A	台班		
702	992501001A	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
703	992501002	交流电弧焊机[容量30kVA]	台班		

## 主要材料及价格表

工程名称:中国农业科学院蔬菜花卉研究所华南研发中心创新育种试验基地配套管理设施建设项目

第20页 共20页

[illegible]