




桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——
管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心 工程


招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 桂林市雁山区丰年农业投资有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 广西昌明工程咨询有限责任公司

(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： 谢学杰

(造价工程师签字)

复 核 人： 杨颂霞

(造价工程师签字盖章)

编制时间： 2023年09月05日 复核时间： 2023年09月05日

总 说 明

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第1页 共1页

一、工程概况：本工程为桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目新建管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程及室外绿化，包含设计图纸内装饰装修，水电安装，室外给排水，绿化等工程。

二、编制依据：

- 1、工程量计算范围：图纸设计范围内的工程内容；
- 2、(GB50500-2013)《建设工程工程量计价规范》；
- 3、(GB50854~50862-2013)《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）；
- 4、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》；
- 5、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》；
- 6、2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》。
- 7、2013年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》。
- 8、《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年〈广西壮族自治区建设工程费用定额〉的通知》桂建标【2016】16号；
- 9、《自治区住房城乡建设厅关于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依据调整的通知》桂建标【2016】17号；
- 10、《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；
- 11、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价【2019】12号；
- 12、《桂林市建筑工程造价信息》2023年第06期公布的除税信息价；

三、其他说明

- 1、本工程不含室内家具。

建设项目投标报价汇总表

工程名称: 桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	管理用房工程			
1.2	冷库工程			
1.3	物联网控制中心工程			
1.4	智能玻璃温室工程			
1.5	管理用房和物联网控制中心室外工程			
1.6	绿化工程			
	投标报价合计			

单位工程投标报价汇总表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
管理用房土建工程			
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		
管理用房安装工程			
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		
冷库土建工程			
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		
冷库安装工程			
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第2页 共3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		
物联网控制中心土建工程			
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		
物联网控制中心安装工程			
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		
智能玻璃温室土建工程			
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		
智能玻璃温室安装工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第3页 共3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		
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		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第1页 共78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
管理用房土建工程							
		分部分项工程					
	1.	A.1 土(石)方工程					
1	010101001001	平整场地	m ²	589.09			
2	010101004001	挖沟槽基坑土方 1、土壤类别:详见设计图纸 2、挖土深度:根据设计图纸综合考虑 3、弃土运距:不外运,用于回填	m ³	397.11			
3	010101003001	挖沟槽基坑土方 1、土壤类别:详见设计图纸 2、挖土深度:根据设计图纸综合考虑 3、弃土运距:起步第1公里	m ³	85.44			
4	桂010103003001	土(石)方运输增(减)m ³ ·km 1、废弃料品种:开挖料、废渣 2、运距:暂按增运4km计	m ³ ·km	341.76			
5	010103001001	回填方 1、土质要求:符合设计要求的合格土源 2、密实度要求:符合设计和规范的要求 3、回填方式:夯填	m ³	383.10			
6	010103001002	回填方 1、土质要求:符合设计要求的合格土源 2、密实度要求:符合设计和规范的要求 3、回填方式:夯填 4、部位:坡道	m ³	14.10			
7	桂010104002001	基础钎插 1、钎插方式:机械钎插 2、钎插深度:5m以内	孔	168			
	3.	A.3 砌筑工程					
8	010401001001	砖基础 1、砖品种、规格、强度等级:MU10页岩实心砖 2、基础类型:条基 3、砂浆种类、强度等级:干混砌筑砂浆M5	m ³	11.87			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第2页 共78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
9	010401004001	多孔砖墙 1、砖品种、规格、强度等级:MU10页岩多孔砖 2、墙体厚度:200mm 3、砂浆种类、强度等级:干混砌筑砂浆M5	m ³	238.98			
10	010401014001	砖地沟、明沟 1、做法参照:11ZJ901 2/7 B/8 2、20厚1:2.5水泥砂浆粉面 3、砖砌体,M5水泥砂浆砌筑 4、70厚C10混凝土垫层 5、素土夯实 6、C25细石混凝土预制盖板,尺寸490*320*50,内配直径6圆钢 7、混凝土拌和料要求:碎石、商品砼	m	43.00			
11	桂010507010001	明沟 1、做法参照:11ZJ901 1/8 2、20厚1:2水泥砂浆 3、C15混凝土捣制 4、3:7灰土 5、素土夯实 6、C25细石混凝土预制盖板,尺寸490*320*50,内配直径6圆钢 7、混凝土拌和料要求:碎石、商品砼	m	8.00			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
12	010501001001	垫层 1、混凝土强度等级:C15 2、混凝土拌和料要求:商品砼	m ³	33.21			
13	010501002001	带形基础 1、混凝土强度等级:C30 2、混凝土拌和料要求:泵商砼	m ³	6.19			
14	010501003001	独立基础 1、混凝土强度等级:C30 2、混凝土拌和料要求:泵商砼	m ³	132.06			
15	010502001001	矩形柱	m ³	45.50			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第3页 共78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、混凝土强度等级: C30 2、混凝土拌和料要求:泵商砼					
16	010502002001	构造柱 1、混凝土强度等级: C25 2、混凝土拌和料要求:商品砼	m ³	10.40			
17	010503004001	圈梁 1、混凝土强度等级: C20 2、混凝土拌和料要求:商品砼 3、工程部位: 卫生间反边	m ³	3.26			
18	010503005001	过梁 1、混凝土强度等级: C25 2、混凝土拌和料要求:商品砼	m ³	1.84			
19	010505001001	有梁板 1、混凝土强度等级: C30 2、混凝土拌和料要求:泵商砼	m ³	229.50			
20	010505001002	有梁板 1、坡度: 11° 19' 至26° 34' 2、混凝土强度等级: C30 3、混凝土拌和料要求:泵商砼	m ³	117.60			
21	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板 1、混凝土强度等级: C30 2、混凝土拌和料要求:泵商砼	m ³	0.29			
22	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1、混凝土强度等级: C30 2、混凝土拌和料要求:泵商砼	m ³	15.21			
23	010506001001	直形楼梯 1、板厚: 100mm 2、混凝土强度等级: C30 3、混凝土拌和料要求:泵商砼	m ²	9.30			
24	010506001002	直形楼梯 1、板厚: 120mm 2、混凝土强度等级: C30 3、混凝土拌和料要求:泵商砼	m ²	15.12			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第4页 共78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
25	010506001003	直形楼梯 1、板厚: 150mm 2、混凝土强度等级: C30 3、混凝土拌和料要求:泵商砼	m ²	6.53			
26	010507004001	台阶 1、素土夯实 2、100mm厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土 3、100mm厚C15混凝土 4、混凝土拌和料要求:商品砼	m ³	4.39			
27	010507001001	坡道 1、做法参照: 11ZJ901 1/19 2、20厚1:2水泥砂浆随打随抹光, 加做100×100菱形防滑凹槽(另列清单) 3、素水泥砂浆结合层一道(内掺建筑胶)(另列清单) 4、100mm厚C15混凝土 5、300mm厚3:7灰土 6、混凝土拌和料要求:商品砼	m ²	24.31			
28	010515001001	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格: 现浇构件圆钢筋制安 ϕ 10以内	t	1.224			
29	010515001002	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10 以内螺纹钢	t	25.917			
30	010515001003	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10 以上螺纹钢	t	28.092			
31	桂010515011001	砖砌体加固钢筋 不绑扎 1、钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10 以内螺纹钢	t	1.534			
32	桂010516004001	电渣压力焊接	个	486			
33	010516003001	机械连接 1、套简直形螺纹钢筋接头 ϕ 32以内	个	104			
34	010516003002	机械连接 1、钢筋冷挤压接头 ϕ 32以内	个	19			
35	040901009001	预埋铁件	t	0.200			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第5页 共78页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
	7.	A.7 屋面及防水工程					
36	010902001001	屋面卷材防水 1、部位:上人平屋面(屋面1) 2、40mm厚C20细石混凝土保护层(表面原浆压光),内配4@100钢筋网,设置机切分隔缝,分格缝6000X6000,缝宽10,建筑密封膏嵌缝 3、20mm厚1:2.5水泥砂浆 4、80mm厚挤塑型聚苯乙烯保温隔热板(燃烧性能为B2级)(另列清单) 5、1.5mm厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材2道,四周遇墙上翻置于女儿墙留槽内或至300mm高 6、1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 7、20mm厚1:2.5水泥砂浆 8、30厚(最薄处)页岩陶粒混凝土找2%坡(另列清单) 9、现浇钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净 10、混凝土拌和料要求:商品砼	m ²	183.63			
37	010901001001	瓦屋面 1、10mm厚小青瓦 2、1:1:4水泥白灰砂浆加水泥重的3%麻刀卧浆,最薄处20 3、30mm厚1:3水泥砂浆,满铺钢丝网,用18号镀锌钢丝绑扎并与屋面板预留的Φ10钢筋头绑牢 4、1.5mm厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材2道 5、15mm厚1:3水泥砂浆找平层 6、80mm厚挤塑型聚苯乙烯保温隔热板(燃烧性能为B2级)(另列清单) 7、现浇钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净	m ²	679.84			
38	010902001002	屋面卷材防水 1、部位:屋面檐沟 2、15mm厚M15干混砂浆找平层 3、1.5mm厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材2道	m ²	89.54			
39	010902002001	屋面涂膜防水	m ²	30.51			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第6页 共78页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		1、部位:屋脊 2、做法参照:11ZJ211 4/55					
40	010902002002	屋面涂膜防水 1、部位:空调板 2、聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚	m ²	4.32			
	8.	A.8 保温、隔热、防腐工程					
41	011001001001	保温隔热屋面 1、部位:屋面1 2、30厚(最薄处)页岩陶粒混凝土找2%坡	m ²	157.09			
42	011001001002	保温隔热屋面 1、部位:屋面1、屋面2 2、80mm厚挤塑型聚苯乙烯保温隔热板(燃烧性能为B2级)	m ²	774.71			
43	011001003001	保温隔热内墙面 1、部位:外墙内保温 2、刷专用界面剂 3、15mm厚玻化微珠保温砂浆(ρ=300) 4、5mm厚抗裂砂浆(敷设耐碱玻纤网格布)	m ²	691.64			
44	011001003002	保温隔热外墙面 1、部位:外墙1 2、5mm厚抗裂砂浆,将耐碱玻璃纤维网布埋入砂浆中	m ²	750.94			
	9.	A.9 楼地面工程					
45	011102003001	块料地面 1、部位:内院地面 2、6mm厚深灰色透水砖 3、30mm厚中粗砂 4、150mm级配碎石	m ²	102.06			
46	011102003002	块料楼地面 1、部位:楼面2,除卫生间、阳台、走廊以外所有楼地面 2、10mm厚800×800防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝 3、25mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	635.26			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第7页 共78页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		4、1.5mm厚聚氨酯防水涂料 5、最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡抹平 6、素水泥浆一遍 7、现浇钢筋混凝土楼板					
47	011102003003	块料楼地面 1、部位:楼面3,卫生间楼地面 2、10mm厚450×450防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝 3、25mm厚1:2水泥砂浆 4、1.5mm厚聚氨酯防水涂料 5、20mm厚1:3水泥砂浆平层 6、最薄处20mm厚LC10轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏 7、0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材(芯材厚度≥0.5)用1.3厚专用配套粘结料满粘 8、20mm厚M15干混砂浆平层 9、现浇钢筋混凝土楼板	m ²	65.73			
48	011102003004	块料楼地面 1、部位:楼面4,用于阳台、走廊楼地面 2、10mm厚800×800防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝 3、20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4、素水泥浆一遍 5、现浇钢筋混凝土楼板	m ²	346.41			
49	011106002001	块料楼梯面层 1、10mm厚300×300防滑地砖 2、素水泥浆结合层一遍 3、20mm厚M10水泥砂浆 4、现制水磨石防滑条,宽10mm	m ²	30.95			
50	011107002001	块料台阶面 1、8厚防滑耐磨陶瓷面砖地砖,缝宽6,1:1水泥砂浆填缝	m ²	23.46			
51	010507001002	水泥砂浆坡道 1、做法参照:11ZJ901 1/19	m ²	24.31			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第8页 共78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1:2水泥砂浆随打随抹光,加做100×100菱形防滑凹槽 3、素水泥砂浆结合层一道(内掺建筑胶)					
	10.	A.10 墙、柱面工程					
52	011201001001	外墙面一般抹灰 1、墙体类型:砖墙 2、20mm厚M15外墙抹灰砂浆	m ²	750.94			
53	011203001001	零星项目一般抹灰 1、20mm厚M15外墙抹灰砂浆	m ²	82.85			
54	桂011204007001	块料内墙面 1、部位:除卫生间外所有房间 2、15mm厚1:3水泥砂浆 3、素水泥浆一遍 4、5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶箱贴 5、10mm厚600×300面砖,水泥浆擦缝	m ²	2046.89			
55	桂011204007002	块料内墙面 1、部位:卫生间 2、15mm厚1:3水泥砂浆 3、5mm厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆 4、4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶箱贴 5、5mm厚300×300面釉面砖对缝贴,白水泥擦缝	m ²	401.29			
	12.	A.12 门窗工程					
56	010807001001	90系列铝合金不带纱推拉窗 洞口尺寸≤2m ² (带亮) 1、规格尺寸及制作要求详图纸 2、窗框、扇材质及规格:90系列铝合金窗框,铝材壁厚1.4mm 3、窗玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(5+6A+5) 4、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	1.44			
57	010807001002	90系列铝合金不带纱推拉窗 洞口尺寸≤2m ² (不带亮) 1、规格尺寸及制作要求详图纸	m ²	1.80			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第9页 共78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、窗框、扇材质及规格:90系列铝合金窗框,铝材壁厚1.4mm 3、窗玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(5+6A+5) 4、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序					
58	010807001003	90系列铝合金不带纱推拉窗 洞口尺寸>2m ² (不带亮) 1、规格尺寸及制作要求详图纸 2、窗框、扇材质及规格:90系列铝合金窗框,铝材壁厚1.4mm 3、窗玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(5+6A+5) 4、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	5.40			
59	010807001004	90系列铝合金不带纱推拉窗 洞口尺寸>2m ² (带亮) 1、规格尺寸及制作要求详图纸 2、窗框、扇材质及规格:90系列铝合金窗框,铝材壁厚1.4mm 3、窗玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(5+6A+5) 4、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	104.35			
60	010807001005	90系列铝合金不带纱固定窗 洞口尺寸>2m ² 1、规格尺寸及制作要求详图纸 2、窗框、扇材质及规格:90系列铝合金窗框,铝材壁厚1.4mm 3、窗玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(5+6A+5) 4、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	79.26			
61	010802001001	70系列铝合金不带纱平开门(不带亮) 洞口尺寸≤2m ² 1、规格尺寸及制作要求详图纸 2、门框、扇材质及规格:70系列铝合金窗框,铝材壁厚2.0mm 3、窗玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(5+6A+5) 4、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	19.95			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第10页 共78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
62	010802001002	铝合金无框地弹门 洞口尺寸>2m ² (带亮) 1、规格尺寸及制作要求详图纸 2、门框、扇材质及规格:铝合金门框,铝材壁厚2.0mm 3、窗玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(5+6A+5) 4、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	15.96			
63	010802001003	90系列铝合金不带纱推拉门 (不带亮) 洞口尺寸>2m ² 1、规格尺寸及制作要求详图纸 2、门框、扇材质及规格:90系列铝合金窗框,铝材壁厚2.0mm 3、窗玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(5+6A+5) 4、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	17.28			
64	桂010811002001	门窗周边塞缝 1、塞缝材料种类:发泡剂	m	486.10			
	13.	A.13 油漆、涂料、裱糊工程					
65	011407001001	外墙面喷(刷)涂料 1、1mm厚反射隔热涂料 2、涂饰底层涂料 3、喷涂主层涂料 4、涂饰面层涂料二遍(色彩及位置详立面)	m ²	833.79			
66	011407002001	天棚喷(刷)涂料 1、部位:所有房间、楼梯板底、檐沟底板 2、现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 3、素水泥浆一道甩毛(内参建筑胶) 4、3mm厚底基防裂腻子分遍刮平 5、2mm厚面层耐水腻子刮平	m ²	1696.79			
	14.	A.14 其他装饰工程					
67	011506003001	玻璃雨篷 1、做法详见施工图17/ 4-2	m ²	8.50			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第11页 共78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、玻璃采用10mm+0.76PVB+10mm钢化夹层玻璃 3、型钢龙骨详见设计图纸					
68	011503001001	热镀锌方钢管栏杆 1、部位：一层厨房出入口、二层内院走廊 2、栏杆高度：1.1米 3、做法详见施工图4-2 大样18 4、扶手采用：60x60热镀锌钢管方通栏杆, 通长壁厚3mm, 面喷灰色氟碳漆2遍 5、栏杆采用：横杆50x50热镀锌钢管方通栏杆, 通长壁厚3mm, 面喷灰色氟碳漆2遍 6、栏杆采用：立杆30x30热镀锌钢管方通栏杆@110, 通长壁厚3mm, 面喷灰色氟碳漆2遍 7、含不锈钢法兰盘、制作、安装及运输等, 不含预埋件	m	35.70			
69	011503001002	阳台不锈钢栏杆 1、部位：二层阳台 2、栏杆高度：1.2米 3、做法详见施工图4-1 大样3 4、扶手采用：φ60*3.0不锈钢管 5、栏杆采用：φ40*2.0不锈钢管 6、玻璃栏板采用：16.76mm钢化夹层玻璃 夹层玻璃厚度6.76mm 7、含不锈钢法兰盘、制作、安装及运输等, 不含预埋件	m	24.90			
70	011503001003	热镀锌方钢管栏杆 1、部位：二层大露台 2、栏杆高度：1.3米 3、扶手采用：80x80热镀锌钢管方通栏杆, 通长壁厚3mm, 面喷黑色氟碳漆2遍 4、栏杆采用：立杆60x60x3mm热镀锌钢管 方管间距1200mm, 面喷黑色氟碳漆2遍 5、栏杆采用：横杆60x60x3mm热镀锌钢管 方管间距1200mm, 面喷黑色氟碳漆2遍 6、玻璃栏板采用：16.76mm钢化夹层玻璃 夹层玻璃厚度6.76mm	m	35.10			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第12页 共78页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		7、含不锈钢法兰盘、制作、安装及运输等,不含预埋件					
71	011503001004	楼梯不锈钢栏杆 1、做法详见:11ZJ401 W/13 14/37 2、楼梯栏杆高度为950mm 3、扶手:采用不锈钢管Φ50×3mm,201材质 4、立柱:采用不锈钢管Φ50×3mm,201材质 5、栏杆:立管采用不锈钢管Φ20×1.0mm,净距≤110mm,201材质 6、含不锈钢法兰盘、制作、安装及运输等,不含预埋件	m	18.44			
72	011503001005	坡道不锈钢栏杆 1、做法详见:13ZJ301 1/17 2、楼梯栏杆高度为900mm 3、扶手:采用不锈钢管Φ45×3mm,304材质 4、栏杆:立杆采用不锈钢管Φ25×1.5mm间距@≤135mm,304材质 5、含不锈钢法兰盘、制作、安装及运输等,不含预埋件	m	18.43			
		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					
73	桂011701002001	里脚手架 1、脚手架材质:钢管 2、搭设高度:3.6m以上	m ²	894.40			
74	桂011701001001	外脚手架 1、单排、双排脚手架:双排 2、搭设高度:10m以内 3、脚手架材质:钢管	m ²	1336.14			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第13页 共78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
75	011701006001	满堂脚手架 1、脚手架材质: 钢管 2、搭设高度: 3.6m≤H<5.2m	m ²	1024.15			
76	桂011701011001	楼板现浇混凝土运输道 1、运输道材质: 钢管 2、结构类型: 框架结构 3、泵送、非泵送: 泵送	m ²	1040.11			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
77	011702001001	垫层 1、模板材质: 木模板 2、模板支撑材质: 木支撑	m ²	38.32			
78	011702001002	独立基础 1、模板材质: 胶合板模板 2、模板支撑材质: 木支撑	m ²	172.64			
79	011702001003	带形基础 1、模板材质: 胶合板模板 2、模板支撑材质: 木支撑	m ²	19.62			
80	011702002001	矩形柱 1、模板材质: 胶合板模板 2、模板支撑材质: 钢支撑 3、支撑高度:3.9米	m ²	208.71			
81	011702002002	矩形柱 1、模板材质: 胶合板模板 2、模板支撑材质: 钢支撑 3、支撑高度:≤3.6米	m ²	235.07			
82	011702003001	构造柱 1、模板材质: 胶合板模板 2、模板支撑材质: 木支撑 3、支撑高度:≤3.6米	m ²	55.14			
83	011702003002	构造柱 1、模板材质: 胶合板模板 2、模板支撑材质: 木支撑 3、支撑高度:3.9米	m ²	68.46			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第14页 共78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
84	011702008001	圈梁 1、模板材质:胶合板模板 2、模板支撑材质:木支撑 3、支撑高度:≤3.6米	m ²	33.14			
85	011702009001	过梁 1、模板材质:胶合板模板 2、模板支撑材质:木支撑 3、支撑高度:≤3.6米	m ²	38.90			
86	011702014001	有梁板 1、模板材质:胶合板模板 2、模板支撑材质:钢支撑 3、支撑高度:3.9米	m ²	1174.65			
87	011702014002	有梁板 1、模板材质:胶合板模板 2、模板支撑材质:钢支撑 3、支撑高度:≤3.6米	m ²	1025.30			
88	011702014003	有梁板 1、坡度:11° 19' 至26° 34' 2、模板材质:胶合板模板 3、模板支撑材质:钢支撑 4、支撑高度:≤3.6米	m ²	1083.98			
89	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板 1、模板材质:木模板 2、模板支撑材质:木支撑	m ²	3.35			
90	011702022001	挑檐天沟 1、模板材质:木模板 2、模板支撑材质:木支撑	m ²	105.91			
91	011702024001	楼梯 1、模板材质:木模板 2、模板支撑材质:木支撑	m ²	30.95			
92	011702027001	台阶 1、模板材质:木模板 2、模板支撑材质:木支撑	m ²	23.46			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第15页 共78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
93	011702026001	电缆沟、地沟 1、模板材质:木模板 2、模板支撑材质:木支撑	m ²	3.84			
94	桂011702064001	预制沟盖板 1、模板材质:木模板 2、模板支撑材质:木支撑	m ³	0.13			
	011703	垂直运输					
95	011703001001	建筑物垂直运输 1、建筑物结构形式:框架结构 2、建筑物垂直高度 20米以内 3、垂直运输机械:塔式起重机、卷扬机 4、混凝土的垂直运输方式:泵送	m ²	1040.11			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
96	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1、机械设备名称:履带式挖掘机 1m ³ 内	台次	1			
97	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 1、机械设备名称:履带式推土机 90kW以 内	台次	1			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
98	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	561.40			
		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					
管理用房安装工程							
		分部分项工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第16页 共78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
	s	B4 电气设备安装工程					
99	030404017001	总配电箱AL 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.4m明装	台	1			
100	030404017002	AL-1一层配电箱 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.4m明装	台	1			
101	030404017003	AL-2二层配电箱 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.4m明装	台	1			
102	030404017004	AL-E应急照明配电箱 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.4m明装	台	1			
103	030404017005	AL-CF厨房配电箱 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.8m安装	台	1			
104	030412001001	可调节射灯 1、型号、规格:7W 5000K 2、安装方式:内嵌	套	171			
105	030412001002	LED筒灯 1、型号、规格:15W LED 17001m 2、安装方式:吸顶安装	套	95			
106	030412001003	600x600 LED灯盘 1、型号、规格:40W 2、安装方式:吸顶安装	套	12			
107	030412001004	1200x200 LED吊灯 1、型号、规格:36W	套	51			
108	030412004001	LED灯带 1、型号、规格:15W/米 4000K 2、安装方式:暗藏	m	132.75			
109	030412001005	吸顶灯 1、型号、规格:40w	套	12			
110	030412001006	中式吊灯	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:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第17页 共78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
111	030404033001	排气扇 1、型号、规格: 120W 1、安装方式: 吸顶安装	台	10			
112	030412004002	应急照明灯 1、规格: A型, 5W, 自带蓄电池(≥30min) 2、安装方式: 距地2.5m明装	套	18			
113	030412004003	安全出口指示灯 1、规格: A型, 3W, 自带蓄电池(≥30min) 2、安装方式: 门框上0.2米明装	套	1			
114	030412004004	应急疏散指示灯 1、规格: A型, 3W, 自带蓄电池(≥30min) 2、安装方式: 距地0.5m明装	套	17			
115	030412004005	楼层指示标志灯 1、规格: A型, 3W, 自带蓄电池(≥30min) 2、安装方式: 距地2.2米明装	套	4			
116	030412004006	疏散出口标志灯 1、规格: A型, 3W, 自带蓄电池(≥30min) 2、安装方式: 距地2.5米吊装	套	3			
117	030412004007	多信息复合标志灯(双面型) 1、规格: A型, 3W, 自带蓄电池(≥30min) 2、安装方式: 距地2.5米吊装	套	3			
118	030404034001	单联单控开关 1、规格: 250V, 10A 2、安装方式: 距地1.3m暗装	套	22			
119	030404034002	双联单控开关 1、规格: 250V, 10A 2、安装方式: 距地1.3m暗装	套	9			
120	030404034003	三联单控开关 1、规格: 250V, 10A 2、安装方式: 距地1.3m暗装	套	7			
121	030404034004	四联单控开关 1、规格: 250V, 10A 2、安装方式: 距地1.3m暗装	套	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第18页 共78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
122	030404034005	双联双控开关 1、规格: 250V, 10A 2、安装方式: 距地1.3m暗装	套	2			
123	030404034006	三联双控开关 1、规格: 250V, 10A 2、安装方式: 距地1.3m暗装	套	1			
124	030404035001	安全型单相二+三插座 1、规格: 250V 10A 2、安装方式: 距地0.3m暗装	套	92			
125	030404035002	空调插座 1、规格: 250V 10A 2、安装方式: 距地2.2m暗装	套	13			
126	030404035003	安全型二+三插座(地插) 1、规格: 250V 10A 2、安装方式: 地面嵌入式安装	套	8			
127	030411003001	强电金属桥架 MR100*50	m	3.90			
128	030413001001	桥架支架制作安装 1、托架间距为1500~2000mm 2、具体做法和要求详见施工图及图集08D800-6, 第52页	kg	0.88			
129	031201003001	桥架支架刷油 1、在切割、开孔等镀锌层被破坏处刷两遍银粉漆	kg	0.88			
130	030408003001	电缆保护管 焊接钢管SC100 1、配置形式: 埋地敷设	m	21.60			
131	030411001001	电气配管 电气钢导管JDG40 1、配置形式: 砖、混凝土结构暗配	m	5.08			
132	030411001002	电气配管 电气钢导管JDG32 1、配置形式: 砖、混凝土结构暗配	m	5.30			
133	030411001003	电气配管 电气钢导管JDG20 1、配置形式: 砖、混凝土结构暗配	m	236.81			
134	030411001004	电气配管 刚性阻燃管PC32 1、配置形式: 砖、混凝土结构暗配	m	29.42			
135	030411001005	电气配管 刚性阻燃管PC20	m	1632.52			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第19页 共78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、配置形式:砖、混凝土结构暗配					
136	030413002001	管道刨沟及沟槽恢复 公称管径32mm以内 1、类型:砖结构	m	7.10			
137	030413002002	管道刨沟及沟槽恢复 公称管径20mm以内 1、类型:砖结构	m	312.50			
138	030408001001	电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1KV-4x70mm ² 1、敷设方式:普通敷设	m	11.07			
139	030408006001	户内干包式电力电缆头制作、安装 1、规格:电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1KV-4x70mm ²	个	2			
140	030411004001	配线 动力线路WDZ-BYJ-10mm ² 1、配线形式:管内穿线	m	40.88			
141	030411004002	配线 动力线路WDZ-BYJ-6mm ² 1、配线形式:管内穿线	m	157.58			
142	030411004003	配线 照明线路WDZN-BYJ-4mm ² 1、配线形式:管内穿线	m	7.41			
143	030411004004	配线 照明线路WDZ-BYJ-4mm ² 1、配线形式:管内穿线	m	2525.07			
144	030411004005	配线 照明线路WDZN-BYJ-2.5mm ² 1、配线形式:管内穿线	m	516.67			
145	030411004006	配线 照明线路WDZ-BYJ-2.5mm ² 1、配线形式:管内穿线	m	2972.50			
146	030409005001	避雷网 1、材质:φ10热镀锌圆钢 2、敷设方式:沿坡屋面、屋脊敷设	m	302.82			
147	030409003001	避雷引下线 1、利用柱内2根对角主钢筋 2、必须符合防雷验收条件	m	85.36			
148	030409002001	接地母线 1、安装形式:利用基础钢筋做接地母线	m	262.55			
149	030409002002	接地母线 1、安装形式:利用-40*4热镀锌扁钢做接地母线	m	18.73			
150	030409008001	总等电位端子联接箱 MEB	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:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第20页 共78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、安装方式:暗装,距地0.3m					
151	030409008002	局部电位端子联接箱 LEB 1、安装方式:暗装,距地0.3m	台	4			
152	030409008003	接地电阻测试箱 1、安装方式:暗装,距地0.5m	块	2			
153	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
		B5 建筑智能化系统设备安装工程					
154	030501012001	交换机 1、规格型号:2个1G SFP光口,22个千兆电口	台	1			
155	030502012001	光纤连接盘 1、规格型号:24口	块	1			
156	030502010001	24口楼层配线箱	架	1			
157	030502012002	网络插座 1、安装方式:距地0.3m安装	个	15			
158	030411003002	弱电金属桥架 MR100*50	m	3.90			
159	030413001002	桥架支架制作安装 1、托架间距为1500~2000mm 2、具体做法和要求详见施工图及图集08D800-6,第52页	kg	0.88			
160	031201003002	桥架支架刷油 1、在切割、开孔等镀锌层被破坏处刷两遍银粉漆	kg	0.88			
161	030408003002	电缆保护管 焊接钢管SC50 1、配置形式:埋地敷设	m	29.02			
162	030411001006	电气配管 刚性阻燃管PC20	m	373.29			
163	030502005001	双绞线缆cat6	m	373.29			
		B9 给排水、燃气工程					
164	040501004001	PE聚乙烯给水管 DN80 1、公称压力:PN=1.0MPa	m	34.19			
165	031001006001	PP-R(S4)塑料给水管DN65 PN=1.0MPa 1、连接方式:热熔连接	m	19.52			
166	031001006002	PP-R(S4)塑料给水管DN50 PN=1.0MPa 1、连接方式:热熔连接	m	13.17			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第21页 共78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
167	031001006003	PP-R(S4)塑料给水管DN40 PN=1.0MPa 1、连接方式:热熔连接	m	13.90			
168	031001006004	PP-R(S4)塑料给水管DN32 PN=1.0MPa 1、连接方式:热熔连接	m	38.42			
169	031001006005	PP-R(S4)塑料给水管DN25 PN=1.0MPa 1、连接方式:热熔连接	m	41.35			
170	031001006006	PP-R(S4)塑料给水管DN20 PN=1.0MPa 1、连接方式:热熔连接	m	22.11			
171	031001006007	PP-R(S4)塑料给水管DN15 PN=1.0MPa 1、连接方式:热熔连接	m	63.73			
172	031001006008	PVC-U承插塑料废水管 DN150 1、连接方式:承插粘接	m	6.28			
173	031001006009	PVC-U承插塑料污水管 De110 1、连接方式:承插粘接	m	119.40			
174	031001006010	PVC-U承插塑料污水管 De75 1、连接方式:承插粘接	m	12.63			
175	031001006011	PVC-U承插塑料废水管 De75 1、连接方式:承插粘接	m	26.64			
176	031001006012	PVC-U承插塑料污水管 De50 1、连接方式:承插粘接	m	15.85			
177	031001006013	PVC-U承插塑料直通雨水管 DN100 1、连接方式:承插粘接	m	146.48			
178	031001006014	PVC-U过阳台承插塑料空调冷凝管 DN25 1、连接方式:承插粘接	m	1.56			
179	桂031004023001	侧排式雨水斗 DN100	个	3			
180	桂031004023002	87型雨水斗 DN100	个	14			
181	031004006001	蹲式大便器 1、组装形式:低水箱冲洗式	套	16			
182	031004007001	小便斗	套	7			
183	031004003001	台式洗脸盆 1、含洗手盆角阀及节水龙头	组	15			
184	031003013001	水表 DN80 1、连接方式:螺纹连接	组	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第22页 共78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
185	031003001001	闸阀 DN80 1、连接方式: 螺纹连接	个	2			
186	031003001002	止回阀 DN80 1、连接方式: 螺纹连接	个	1			
187	031003001003	截止阀 DN50 1、连接方式: 螺纹连接	个	1			
188	031003001004	截止阀 DN40 1、连接方式: 螺纹连接	个	4			
189	031003001005	截止阀 DN25 1、连接方式: 螺纹连接	个	6			
190	031003001006	自动排气阀 DN15 1、连接形式: 螺纹连接	个	10			
191	桂031004021001	圆地漏 DN75	个	7			
192	桂031004021002	网框式地漏 DN150	个	1			
193	031002003001	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	6			
194	030901013001	干粉磷酸铵盐手提式灭火器 MF/ABC4 1、安装方式: 挂墙式	具	28			
195	桂030413013001	土方开挖 1、小型机械挖填沟槽 小型机械挖沟槽 一般土	m ³	25.08			
196	桂030413014001	土方(砂)回填 1、小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 土方	m ³	25.08			
197	040501004002	双壁波纹管 DN200 1、连接方式: 承插橡胶圈连接 2、环刚度≥8KN/m ²	m	51.18			
198	040504001001	污水井 φ315 1、具体要求和做法详施工图纸及图集 08SS523, P23	座	7			
		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:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第23页 共78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					
冷库土建工程							
		分部分项工程					
		A.1 土(石)方工程					
199	010101001002	平整场地	m ²	288.00			
200	010101004002	挖基坑土方 1、土壤类别:详见设计图纸 2、挖土深度:根据设计图纸综合考虑 3、弃土运距:起步第1公里	m ³	52.68			
201	010101004003	挖基坑土方 1、土壤类别:详见设计图纸 2、挖土深度:根据设计图纸综合考虑 3、弃土运距:不外运,用于回填	m ³	197.33			
202	010101003002	挖沟槽土方 工程部位:楼梯基础 1、土壤类别:按地质报告 2、挖土深度:根据设计图纸综合考虑 3、弃土运距:不外运,用于回填	m ³	1.96			
203	010103001003	回填方	m ³	224.47			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第24页 共78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、土质要求:符合设计要求的合格土源 2、密实度要求:按设计要求 3、回填方式:夯填					
204	010103002001	余土弃置 1、含挖土、装土、运土等内容 2、废弃料品种:开挖料 3、运距:起步第1公里	m ³				
205	桂010103003002	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 1、运距:暂按4KM, 结算按实际运距考虑	m ³ ·km	210.72			
206	桂010104002002	基础钎插 1、钎插方式:机械基础钎插 2、钎插深度:5m以内	孔	80			
		A.3 砌筑工程					
207	010401004002	多孔砖墙 工程部位:1.2米以下 1、砖品种、规格、强度等级:页岩多孔砖 2、砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆中砂M5 3、墙体厚度:200mm	m ³	2.14			
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
208	010501001002	垫层 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C15	m ³	9.58			
209	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 ³	0.86			
210	010501002003	带形基础 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m ³	0.58			
211	010501003002	独立基础 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m ³	39.83			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第25页 共78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
212	010502001002	矩形柱 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m ³	9.76			
213	010505001003	有梁板 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m ³	46.89			
214	010506001004	直形楼梯 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25 3、梯板厚度:150mm	m ²	7.20			
215	010507001003	散水、坡道 1、参考图集:11ZJ901 3/5 2、20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 3、100mm厚1:3:6石灰、碎石(砖)三合土 4、素土夯实	m ²	34.41			
216	010507007001	二次灌浆 1、混凝土种类:微膨胀自流动性细石(非泵送) 2、混凝土强度等级:C30	m ³	0.52			
217	010515001004	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内 1、钢筋种类、规格:HRB400	t	4.538			
218	010515001005	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上 1、钢筋种类、规格:HRB400	t	5.934			
219	010515001006	现浇构件圆钢筋制安 Φ 10以内 1、钢筋种类、规格:HRB300	t	0.038			
220	桂010516004002	电渣压力焊接	个	176			
221	010516003003	机械连接 1、套筒直形螺纹钢钢筋接头 Φ 32以内	个	18			
222	010516001001	地脚螺栓 1、规格:M24 2、材质:Q235B	t	0.494			
		A.6 金属结构工程					
223	040901010001	高强螺栓(铆钉)	套	128			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第26页 共78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、材料种类:高强螺栓 2、材料规格:M24					
224	010606008001	钢梯 1、参考图集: 15J401 -/D4 2、含制作、安装、运输等全部工序	t	0.150			
225	010603001001	钢柱 (GZ1、KFZ) 1、钢材品种、规格:Q235B,H型钢 2、螺栓种类:普通螺栓 3、构件运距:1km 4、含制作、安装、运输等全部工序	t	5.526			
226	010603001002	钢柱 1、钢材品种、规格:Q235B, 2C180*70*20*2.0 2、螺栓种类:普通螺栓 3、含制作、安装	t	0.644			
227	010603003001	钢管柱 1、钢材品种、规格:Q235B钢材,B100*4方钢 2、螺栓种类:普通螺栓 3、构件运距:1km 4、含制作、安装、运输等全部工序	t	0.197			
228	010604001001	钢梁 1、钢材品种、规格:Q235B钢材,H型钢 2、螺栓种类:普通螺栓 3、构件运距:1km 4、含制作、安装、运输等全部工序	t	2.836			
229	010604001002	钢梁 1、钢材品种、规格:Q235B, C180*70*20*2.0 2、螺栓种类:普通螺栓 3、构件运距:1km 4、含制作、安装、运输等全部工序	t	0.875			
230	010606001001	钢支撑、钢拉条 1、钢材品种、规格:φ25圆钢	t	0.255			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第27页 共78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、构件类型:柱间支撑 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序					
231	010606001002	钢支撑、钢拉条 1、钢材品种、规格:φ102*4圆管 2、构件类型:柱间支撑 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	0.387			
232	010606001003	钢支撑、钢拉条 1、钢材品种、规格:φ20圆钢 2、构件类型:屋架支撑 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	0.281			
233	010606001004	钢支撑、钢拉条 1、钢材品种、规格:φ102*4圆管 2、构件类型:屋架支撑 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	0.435			
234	010606002001	钢檩条 1、钢材品种、规格:Q235B, XZ180*70*20*2.0 2、构件类型:屋面檩条 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	1.537			
235	010606002002	钢檩条 1、钢材品种、规格:Q235B, L50*5 2、构件类型:隅撑 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km	t	0.065			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第28页 共78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、含制作、安装、运输等全部工序					
236	010606001005	钢支撑、钢拉条 1、钢材品种、规格:φ12圆钢 2、构件类型:屋面拉条、撑杆 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	0.128			
237	010606002003	钢檩条 1、钢材品种、规格:Q235B, C180*70*20*2.0 2、构件类型:墙面檩条 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	2.022			
238	010606001006	钢拉条 1、钢材品种、规格:φ12圆钢 2、构件类型:墙面拉条 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	0.151			
239	010605002001	钢板墙板(外墙1) 工程部位:1.2m以上外墙 1、0.6mm厚彩色涂层压型钢板	m ²	768.44			
240	010605002002	钢板墙板(内墙) 1、0.6mm厚彩色涂层压型钢板	m ²	455.96			
		A.7 屋面及防水工程					
241	010901002001	型材屋面(不上人屋面) 1、0.6mm厚彩色涂层压型钢板(有支架搭 接,屈服强度不小于350MPa)	m ²	253.83			
242	010901002002	型材屋面(雨棚) 1、0.7mm厚压型锌合金用板 2、檩条(另计) 3、钢梁(另计) 4、0.7mm厚压型锌合金用板	m ²	28.56			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第29页 共78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
243	桂010902010001	屋面不锈钢天沟 1、材料品种、规格:3厚钢板	m	35.06			
244	桂010902010002	屋脊盖板	m	17.60			
		A.8 保温、隔热、防腐工程					
245	011001001003	保温隔热屋面 1、75mm聚氨酯板,外覆高强度聚丙烯膜 2、反射型防水透汽膜(面密度>50g/m ²)	m ²	253.83			
246	011001003003	保温隔热墙面(外墙2) 工程部位:用于标高1.2m以下 1、3mm厚无机保温腻子	m ²	22.53			
247	011001003004	保温隔热墙面(外墙1、内墙) 1、75mm聚氨酯板	m ²	996.42			
248	011001005001	保温隔热楼地面(地砖面层保温楼面) 1、100mm泡沫玻璃板保温层	m ²	175.51			
		A.9 楼地面工程					
249	011102003005	地砖面层保温楼面 1、0.2mm塑料膜浮铺 2、100mm泡沫玻璃板保温层(另计) 3、0.2mm塑料膜浮铺 4、40mmC20细石混凝土,内配Φ3@50钢丝网片 5、水泥浆一道 6、20mm1:3干硬性水泥砂浆结合层 7、10mm地砖,干水泥擦缝	m ²	175.51			
250	011101001001	水泥砂浆楼地面 1、现浇钢筋混凝土楼板,表面清扫干净 2、素水泥浆一遍 3、20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	28.08			
251	011101003001	混凝土整体重载地面 1、素土夯实 2、280mm厚级配碎石,压实系数>0.95,地基承载力特征值f _{ak} >80kPa 3、20mm厚WSM15水泥砂浆找平层,1.5厚聚氨酯防水涂料	m ²	90.48			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第30页 共78页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		4、150mm厚C30混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹光,表面施工混凝土密封固化剂,内配Φ6双向钢筋@150×150					
252	011101003002	混凝土面层重载坡道 1、素土夯实 2、300mm厚级配碎石,压实系数>0.95,地基承载力特征值 $f_{ak}>80kPa$ 3、150mm厚C30混凝土,内配Φ16双向钢筋@150×150,表面随打随抹平,施工混凝土密封固化剂	m ²	37.92			
253	011106002002	块料楼梯面层 1、钢筋混凝土台阶 2、素水泥砂浆一遍 3、20mm1:3干硬性水泥砂浆结合层 4、10厚防滑耐磨陶瓷面砖地砖,缝宽8mm,1:1水泥砂浆填缝	m ²	8.10			
		A.10 墙、柱面工程					
254	桂011204007003	块料墙面(外墙2) 工程部位:用于标高1.2m以下 1、20mm水泥砂浆 2、3mm厚无机保温腻子(另计) 3、素水泥浆一遍 4、4mm1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 5、10mm厚仿小青面砖(240×60)	m ²	22.53			
		A.12 门窗工程					
255	010807001006	90系列铝合金平开窗不带亮>2m ² 1、框、扇材质:90系列普通铝合金 2、玻璃品种、厚度:5+6A+5中空玻璃 3、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序 4、含门窗塞缝	m ²	12.96			
256	桂010803003001	金属卷帘(闸)门 1、门材质:铝合金 2、启动装置品种、规格:电动 3、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	49.68			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第31页 共78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
		A.13 油漆、涂料、裱糊工程					
257	桂031211003001	金属结构除锈 1、除锈方法:喷砂除锈	m ²	826.12			
258	011405001001	金属面油漆 1、油漆品种、遍数:红丹防锈漆两遍	m ²	826.12			
259	011405001002	金属面油漆 工程部位:室外构件(雨棚主钢结构和斜拉杆、钢梯等) 1、环氧富锌底漆三道 2、环氧云铁中间漆三遍	m ²	826.12			
260	011405001003	金属面油漆 1、聚氨酯两遍,每层涂层厚度35um	m ²	826.12			
261	011407005001	金属构件喷(刷)防火涂料 1、工程部位:钢柱 2、油漆品种、遍数:采用厚涂型防火涂料,耐火极限大于2.5小时	m ²	152.81			
262	011407005002	金属构件喷(刷)防火涂料 1、工程部位:钢梁 2、油漆品种、遍数:采用厚涂型防火涂料,耐火极限大于1.5小时	m ²	141.02			
263	011407005003	金属构件喷(刷)防火涂料 1、工程部位:屋顶支撑构件 2、油漆品种、遍数:采用厚涂型防火涂料,耐火极限大于1.0小时	m ²	238.96			
		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					
264	桂011701001002	外脚手架 1、单排、双排脚手架:双排 2、搭设高度:10m以内	m ²	560.49			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第32页 共78页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、脚手架材质:钢管架					
265	011701004001	悬空脚手架 1、脚手架材质:钢管架	m ²	288.00			
266	桂011701011002	楼板现浇混凝土运输道 1、运输道材质:钢管 2、结构类型:框架	m ²	188.99			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
267	011702001004	基础 1、基础类型:垫层 2、模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	15.28			
268	011702001005	基础 1、基础类型:独立基础 2、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	67.84			
269	011702001006	基础 1、基础类型:条形基础 2、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	5.76			
270	011702002003	矩形柱 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2、支模高度:3.6米以内	m ²	70.61			
271	011702014004	有梁板 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2、支模高度:3.6米以内	m ²	347.46			
272	011702024002	楼梯 1、模板、支撑材质:木模板 木支撑	m ²	7.20			
	011703	垂直运输					
273	011703001002	建筑物垂直运输 1、建筑物建筑类型及结构形式:门式钢结构 2、单层厂房 建筑物垂直运输高度 20m以内	m ²	288.00			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
274	011705001003	大型机械设备进出场及安拆 1、机械设备名称:履带式液压单斗挖掘机	台次				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第33页 共78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、机械设备规格型号:斗容量1m³					
		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					
冷库安装工程							
		分部分项工程					
		B4 电气设备安装工程					
275	030404017006	AP总配电箱 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.4m安装	台	1			
276	030404017007	卷帘门控制箱 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.4m安装	台	1			
277	030412005001	LED单管灯 1、型号、规格:20W 2、安装方式:吊装,距地6.5m	套	24			
278	030404034007	翘板开关 1、安装方式:距地1.3m明装	套	5			
279	030408003003	电缆保护管 焊接钢管SC100 1、配置形式:埋地敷设	m	8.75			
280	030408003004	电缆保护管 焊接钢管SC20 1、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	151.07			
281	030408001002	电力电缆 ZR-YJV-0.6/1kV-4x70mm² 1、敷设方式:普通敷设	m	4.48			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第34页 共78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
282	030408006002	户内干包式电力电缆头制作、安装 1、规格: 电力电缆 ZR-YJV-0.6/1kV-4x70mm ²	个	2			
283	030408001003	电力电缆 ZR-YJV-0.6/1kV-3×4mm ² 1、敷设方式: 普通敷设	m	36.12			
284	030408001004	电力电缆 ZR-YGC-0.6/1kV-3×2.5mm ² 1、敷设方式: 普通敷设	m	123.34			
285	030409003002	避雷引下线 1、利用柱内2根对角主钢筋 2、必须符合防雷验收条件	m	32.42			
286	030409002003	接地母线 1、安装形式: 利用基础钢筋做接母线	m	134.40			
287	030409002004	接地母线 1、安装形式: 利用-40*4热镀锌扁钢做接母线	m	4.57			
288	030409008004	总等电位端子联接箱 MEB 1、距地0.5米暗装	台	1			
289	030409008005	接地电阻测试箱 1、距地0.5米暗装	个	2			
290	030414011002	接地装置调试 接地网	系统	1			
		B5 建筑智能化系统设备安装工程					
291	030408003005	电缆保护管 焊接钢管SC50 1、配置形式: 埋地敷设	m	30.90			
292	030408003006	电缆保护管 焊接钢管SC20 1、配置形式: 砖、混凝土结构明配	m	46.09			
293	040205020001	监控摄像机 1、型号: 半球彩色摄像机 2、规格: 200W像素/红外20米/POE 3、安装方式: 壁装, 距地3m	台	2			
294	030502005002	网络线 UTP-cat6 1、配线形式: 管内穿线	m	56.39			
		B9 给排水、燃气工程					
295	031001006015	PP-R(S4)塑料给水管DN50 1、连接方式: 热熔连接	m	12.22			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第35页 共78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
296	031001006016	PP-R(S4)塑料给水管DN40 1、连接方式:热熔连接	m	8.90			
297	031001006017	PP-R(S4)塑料给水管DN32 1、连接方式:热熔连接	m	50.01			
298	031001006018	PP-R(S4)塑料给水管DN15 1、连接方式:热熔连接	m	2.00			
299	031001006019	PVC-U承插塑料污水管 De50 1、连接方式:粘接连接	m	9.31			
300	031001006020	PVC-U承插塑料直通雨水管 De110 1、连接方式:粘接连接	m	41.40			
301	桂031004023003	87型雨水斗 De110	个	4			
302	031003001007	截止阀 DN32 1、连接方式:螺纹连接	个	4			
303	031003001008	自动排气阀 DN15	个	4			
304	桂031004021003	自带存水弯地漏 DN50	个	2			
305	030901013002	手提式磷酸氨盐干粉灭火器 MF/ABC3 1、安装方式:挂墙式	具	6			
		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					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第36页 共78页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
物联网控制中心土建工程							
		分部分项工程					
		A.1 土(石)方工程					
306	010101001003	平整场地	m ²	842.00			
307	010101004004	挖沟槽土方 1、土壤类别:详见设计图纸 2、挖土深度:根据设计图纸综合考虑 3、弃土运距:不外运,用于回填	m ³	139.77			
308	010101004005	挖基坑土方 1、土壤类别:详见设计图纸 2、挖土深度:根据设计图纸综合考虑 3、弃土运距:不外运,用于回填	m ³	337.81			
309	010103001004	回填方 1、土质要求:符合设计要求的合格土源 2、密实度要求:符合设计和规范的要求 3、回填方式:夯填	m ³	583.97			
310	桂010104002003	基础钎插 1、钎插方式:机械基础钎插 2、钎插深度:5m以内	孔	140			
		A.3 砌筑工程					
311	010401001002	砖基础 1、砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2、砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m ³	19.85			
312	010401004003	多孔砖墙 1、砖品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3、墙体厚度:200mm	m ³	71.87			
313	010401004004	多孔砖墙	m ³	1.93			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第37页 共78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、砖品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3、墙体厚度:100mm					
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
314	010501001003	垫层 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C15	m ³	22.93			
315	010501002004	带形基础 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m ³	19.29			
316	010501003003	独立基础 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m ³	56.20			
317	010502001003	矩形柱 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m ³	6.77			
318	010502002002	构造柱 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20	m ³	7.03			
319	010503004002	圈梁 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20	m ³	5.76			
320	010505003001	平板 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m ³	32.00			
321	010507007002	二次灌浆 工程部位: 1、混凝土种类:微膨胀自流动性细石(非泵送) 2、混凝土强度等级:C30	m ³	1.53			
322	010507001004	散水、坡道 1、参考图集:11ZJ901 3/5 2、20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面压光	m ²	64.99			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第38页 共78页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、100mm厚1:3:6石灰、碎石(砖)三合土 4、素土夯实					
323	010507004002	台阶 1、参考图集:11ZJ901 9/9 2、100厚C20混凝土 3、100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土 4、素土夯实	m ²	39.84			
324	010515001007	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内 1、钢筋种类、规格:HRB400	t	2.660			
325	010515001008	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上 1、钢筋种类、规格:HRB400	t	3.874			
326	桂010515011002	砌体加固筋	t	0.394			
		A.6 金属结构工程					
327	040901010002	高强螺栓(铆钉) 1、材料种类:高强螺栓 2、材料规格:M24	套	128			
328	010606008002	钢梯 1、参考图集:15ZJ401 A4	t	0.533			
329	010603001003	组合型钢柱 1、钢材品种、规格:Q355B,H型钢 2、螺栓种类:普通螺栓 3、构件运距:1km 4、含制作、安装、运输等全部工序	t	12.992			
330	010603001004	组合型钢柱 柱类型:C型钢 1、钢材品种、规格:Q235B,2C180*70*20*2.0 2、螺栓种类:普通螺栓 3、构件运距:1km 4、含制作、安装、运输等全部工序	t	0.270			
331	010603003002	钢管柱 1、钢材品种、规格:Q235B钢材,B100*4方钢	t	0.197			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第39页 共78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、螺栓种类:普通螺栓 3、构件运距:1km 4、含制作、安装、运输等全部工序					
332	010604001003	钢梁 1、钢材品种、规格:Q235B钢材,H型钢 2、螺栓种类:普通螺栓 3、构件运距:1km 4、含制作、安装、运输等全部工序	t	6.799			
333	010604001004	钢梁 1、钢材品种、规格:Q355B,H型钢 2、螺栓种类:普通螺栓 3、构件运距:1km 4、含制作、安装、运输等全部工序	t	10.884			
334	010604001005	钢梁 1、钢材品种、规格:Q235B钢 材,2c160*60*20*2.0 2、螺栓种类:普通螺栓 3、构件运距:1km 4、含制作、安装、运输等全部工序	t	0.167			
335	010606001007	钢支撑、钢拉条 1、钢材品种、规格:Q235B钢材,H型钢 2、构件类型:柱间支撑 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	3.690			
336	010606001008	钢支撑、钢拉条 1、钢材品种、规格:Q235B钢材,φ102*4 圆管 2、构件类型:柱间支撑 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	1.927			
337	010606001009	钢支撑、钢拉条	t	0.538			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第40页 共78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、钢材品种、规格:Q235B钢材, ϕ 25圆钢 2、构件类型:屋架支撑 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序					
338	010606001010	钢支撑、钢拉条 1、钢材品种、规格: ϕ 102*4圆管 2、构件类型:屋架支撑 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	1.426			
339	010606002004	钢檩条 1、钢材品种、规格:Q235B钢材, XZ180*70*20*2.0 2、构件类型:屋面檩条 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	11.194			
340	010606002005	屋面拉条、撑杆 1、钢材品种、规格:Q235B钢材, ϕ 12圆钢 2、构件类型:屋面拉条、撑杆 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	0.366			
341	010606002006	钢檩条 1、钢材品种、规格:Q235B, C180*70*20*2.0 2、构件类型:墙面檩条 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序	t	4.311			
342	010606001011	钢拉条 1、钢材品种、规格:Q235B, ϕ 12圆钢	t	0.139			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第41页 共78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、构件类型:墙面拉条 3、螺栓种类:普通螺栓 4、构件运距:1km 5、含制作、安装、运输等全部工序					
343	010605002003	钢板墙板 1、75mm聚氨酯板 2、0.3mm厚防水隔气层 3、0.6mm厚彩色涂层压型钢板 4、工程部位:外墙两侧+设备间	m ²				
344	010605002004	钢板墙板 1、0.6mm厚彩色涂层压型钢板	m ²				
		A.7 屋面及防水工程					
345	010901002003	型材屋面(屋面1) 1、0.6mm厚彩色涂层压型钢板(有支架搭接,屈服强度不小于350MPa)	m ²	745.38			
346	桂010902010003	屋面不锈钢天沟 1、材料品种、规格:3厚钢板	m	65.20			
347	桂010902010004	屋面不锈钢屋脊 1、彩钢板屋脊	m	32.60			
348	010904001001	楼(地)面卷材防水(地面2) 工程部位:卫生间 1、0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材(芯材厚度≥0.5)用1.3厚专用配套粘结料满粘	m ²	34.94			
349	010904002001	楼(地)面涂膜防水(地面2) 1、1.5mm厚聚氨酯防水涂料	m ²	34.94			
350	010904002002	楼(地)面涂膜防水(地面1) 1、1.5mm厚聚氨酯防水涂料膜凝固钱表面撒粘细砂	m ²	691.06			
351	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)(地面1) 1、5mm厚聚合物水泥砂浆结合层	m ²	691.06			
		A.8 保温、隔热、防腐工程					
352	011001001004	保温隔热屋面 1、75mm玻璃棉毡,外覆高强度聚丙烯膜 2、反射型防水透汽膜(面密度>50g/m2)	m ²	745.38			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第42页 共78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
353	011001005002	保温隔热楼地面(地面2) 1、125mm厚C10轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏	m ²	34.94			
354	011001003005	轻质隔墙吸音棉 1、吸音棉 2、详见施工图大样	m ²	192.61			
		A.9 楼地面工程					
355	011102003006	块料楼地面(地面2) 工程部位:卫生间 1、素土夯实 2、80mm厚C20混凝土 3、20mm厚1:3水泥砂浆找平 4、0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材(芯材厚度≥0.5)用1.3厚专用配套粘结料满粘(另计) 5、125mm厚LC10轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏(另计) 6、20mm厚1:3水泥砂浆找平 7、1.5mm厚聚氨酯防水涂料(另计) 8、25mm厚1:2水泥砂浆 9、防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝	m ²	34.94			
356	011102003007	块料楼地面(地面1) 1、素土夯实 2、80mm厚C20混凝土 3、聚合物水泥浆一遍 4、20mm厚1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层,抹平 5、1.5mm厚聚氨酯防水涂料膜凝固钱表面撒粘细砂(另计) 6、5mm厚聚合物水泥砂浆结合层(另计) 7、10mm厚地砖,用聚合物水泥砂浆铺砌	m ²	691.06			
357	011102003008	块料楼地面 工程部位:夹层 1、素水泥浆一遍 2、20mm厚1:3干硬性水泥砂浆抹平	m ²	238.17			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第43页 共78页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、地砖					
358	011106002003	块料楼梯面层 1、素水泥砂浆一遍 2、20mmM15干混砂浆 3、10mm厚防滑耐磨陶瓷面砖地砖,缝宽8mm,1:1水泥砂浆填缝	m ²				
359	011107002002	块料台阶面 1、25mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2、8厚8地砖,1:1水泥砂浆填缝	m ²	39.84			
360	011104004001	防静电活动地板 1、20mm厚M15干混砂浆找平 2、1.5mm厚度绝缘地胶,胶水干铺	m ²				
361	011105003001	瓷砖踢脚线	m ²	1.41			
		A.10 墙、柱面工程					
362	011201001002	墙面一般抹灰(内墙1) 工程部位:用于卫生间1500mm以上 1、15mm厚1:3水泥砂浆 2、5mm厚1:2水泥砂浆	m ²	47.56			
363	桂011204007004	块料墙面(内墙2) 工程部位:用于卫生间1500mm以下 1、15mm厚1:3水泥砂浆 2、刷素水泥浆一遍 3、3mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶箱贴 4、4mm厚锦砖,白水泥浆擦缝	m ²	46.73			
364	011201001003	墙面一般抹灰(内墙3) 工程部位:用于卫生间3.4m以下除卫生间的所有房间 1、15mm厚1:3水泥砂浆 2、5mm厚1:2水泥砂浆 3、2厚面层耐水腻子分遍刮平(另计)	m ²	552.55			
365	011207001001	墙面装饰板 1、C型100*40*2.5轻钢龙骨 2、40mm穿心龙骨	m ²	192.61			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第44页 共78页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、9厚打底胶合板(防火涂料3道) 4、石膏板					
		A.11 天棚工程					
366	011302001001	石膏板吊顶 1、60型轻钢龙骨 2、12厚打底胶合板(防火涂料3道) 3、9厚石膏板 4、腻子2道乳胶漆3道(另计)	m ²	564.99			
367	011302001002	饰面板吊顶 1、60型轻钢龙骨 2、12厚打底胶合板(防火涂料3道) 3、9厚石膏板	m ²	117.92			
368	011302001003	吊顶天棚 超高吊顶设转换层,40*40*2热镀锌角铁, 间距3米	m ²				
		A.12 门窗工程					
369	010807001007	90系列铝合金推拉窗不带亮>2m ² 1、框、扇材质:90系列普通铝合金 2、玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃 (5+6A+5) 3、含制作、运输、安装、五金配件等全 部施工工序 4、含门窗塞缝	m ²	93.96			
370	010802001004	铝合金玻璃平开门 1、规格尺寸及制作要求详图纸 2、含制作、运输、安装、五金配件等全 部施工工序 3、含门窗塞缝	m ²	26.46			
371	010801001002	成品门 1、规格尺寸及制作要求详图纸 2、含制作、运输、安装、五金配件等全 部施工工序	m ²	20.58			
		A.13 油漆、涂料、裱糊工程					
372	011406003001	满刮腻子(内墙3) 1、2mm厚面层耐水腻子分遍刮平	m ²	552.55			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第45页 共78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
373	011406003002	天棚腻子 1、腻子2道	m ²	564.99			
374	011407001002	墙面喷(刷)涂料 1、乳胶漆3遍	m ²	385.22			
375	011407002002	天棚喷(刷)涂料 1、乳胶漆3遍	m ²	564.99			
376	桂031211003002	金属结构除锈 1、除锈方法:喷砂除锈	m ²	2678.55			
377	011405001004	金属面油漆 1、油漆品种、遍数:红丹防锈漆两遍	m ²	2678.55			
378	011405001005	金属面油漆 1、环氧富锌底漆三道 2、环氧云铁中间漆三遍	m ²	2678.55			
379	011405001006	金属面油漆 1、聚氨酯两遍,每层涂层厚度35um	m ²	2678.55			
380	011407005004	金属构件喷(刷)防火涂料 1、工程部位:钢柱 2、油漆品种、遍数:采用厚涂型防火涂料,耐火极限大于2.5小时	m ²	323.02			
381	011407005005	金属构件喷(刷)防火涂料 1、工程部位:钢梁 2、油漆品种、遍数:采用厚涂型防火涂料,耐火极限大于1.5小时	m ²	2062.17			
382	011407005006	金属构件喷(刷)防火涂料 1、工程部位:屋顶支撑构件 2、油漆品种、遍数:采用厚涂型防火涂料,耐火极限大于1.0小时	m ²	293.36			
383	011210005002	成品隔断 1、做法参考15ZJ512 2/35	m ²	40.41			
384	011505001001	大理石洗手台 1、做法参考15ZJ512 1/41 2、20厚大理石台面	m ²	2.15			
		小 计					
		Σ人工费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第46页 共78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
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
385	桂011701001003	外脚手架 1、单排、双排脚手架:双排 2、搭设高度:10m以内 3、脚手架材质:钢管架	m ²	185.28			
386	011701004002	悬空脚手架 1、脚手架材质:钢管架	m ²	841.50			
387	011701006002	满堂脚手架 1、搭设高度:7.5m 2、脚手架材质:钢管架	m ²	502.44			
388	桂011701011003	楼板现浇混凝土运输道 1、运输道材质:钢管	m ²	329.30			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
389	011702001007	基础 1、基础类型:垫层 2、模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	41.91			
390	011702001008	基础 1、基础类型:独立基础 2、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	90.55			
391	011702001009	基础 1、基础类型:条形基础 2、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	54.08			
392	011702002004	矩形柱 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2、支模高度:3.6米以内	m ²	36.48			
393	011702003003	构造柱 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2、支模高度:3.6米以内	m ²	83.57			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第47页 共78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
394	011702008002	圈梁 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	63.40			
395	011702027002	台阶 1、模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	39.84			
	011703	垂直运输					
396	011703001003	建筑物垂直运输 1、建筑物建筑类型及结构形式:门式钢结构 2、单层厂房 建筑物垂直运输高度 20m以内	m ²	1130.00			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
397	011705001004	大型机械设备进出场及安拆 1、机械设备名称:履带式液压单斗挖掘机 2、机械设备规格型号:斗容量1m ³	台次				
398	011705001005	大型机械设备进出场及安拆 1、机械设备名称:履带式推土机 2、机械设备规格型号:90kW	台次				
	011710	已完工程保护费					
399	桂011710001001	楼地面成品保护 1、施工地面, 窗户, 成品保护	m ²				
		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					
物联网控制中心安装工程							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第48页 共78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					
		B4 电气设备安装工程					
400	030404017008	APKT总配电箱 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.5m明装	台	1			
401	030404017009	AP总配电箱 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.5m明装	台	1			
402	030404017010	照明配电箱AL 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.5m明装	台	1			
403	030404017011	应急照明集中电源ALE 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.5m明装	台	1			
404	030404017012	预留动力箱APDL 1、箱内元件详系统图 2、安装方式:距地1.5m明装	台	1			
405	030412001007	LED筒灯 1、型号、规格:15W LED 17001m 2、安装方式:吸顶安装	套	187			
406	030412001008	LED长条灯 1、型号、规格:30W LED 2、安装方式:吸顶安装	套	14			
407	030412001009	600x600灯盘 1、型号、规格:15W LED 13001m 2、安装方式:吸顶安装	套	21			
408	030412004008	LED灯带 1、型号、规格:15W/米 4000K 2、安装方式:暗藏	m	70.30			
409	030412004009	A型应急照明灯 1、型号、规格:DC36V 5W 500ml 2、安装方式:距地3m吊装	套	7			
410	030412004010	A型应急照明灯	套	6			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第49页 共78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、型号、规格: DC36V 5W 500ml 2、安装方式: 距地2.4m壁装					
411	030412004011	疏散出口标志灯 1、型号、规格: 大型灯具1W DC36V 2、安装方式: 门上0.2m安装	套	4			
412	030412004012	疏散标志灯 1、型号、规格: 大型灯具1W DC36V 2、安装方式: 距地0.5m安装	套	10			
413	030412004013	双面多信息复合标志 1、型号、规格: 大型灯具1W DC36V 2、安装方式: 距地2.5m吊装	套	2			
414	030404033002	轴流风扇 1、型号、规格: 30W 2、安装方式: 窗上安装	台	2			
415	030404034008	单联翘板开关 1、型号、规格: 250V, 10A 2、安装方式: 距地1.3m暗装	套	6			
416	030404034009	双联翘板开关 1、型号、规格: 250V, 10A 2、安装方式: 距地1.3m暗装	套	14			
417	030404035004	安全型五孔插座 1、规格: 250V 10A 2、安装方式: 距地0.4m或0.75m安装	套	61			
418	030404035005	安全型二+三孔插座 1、规格: 250V 10A 2、安装方式: 距地0.3m暗装	套	17			
419	030404035006	安全型二+三孔插座(地插) 1、规格: 250V 10A 2、安装方式: 地面嵌入式安装	套	2			
420	030404019001	空调面板 1、安装方式: 距地1.3m暗装	个	18			
421	030408003007	电缆保护管 塑料管PC110 1、配置形式: 埋地敷设	m	7.16			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第50页 共78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
422	030411002001	金属线槽 100*50	m	4.70			
423	030411003003	强电金属桥架 150x75 1、梁下0.2m安装	m	38.28			
424	030413001003	桥架支架制作安装 1、托架间距为1500~2000mm 2、具体做法和要求详见施工图及图集08D800-6, 第52页	kg	11.44			
425	031201003003	桥架支架刷油 1、在切割、开孔等镀锌层被破坏处刷两遍银粉漆	kg	11.44			
426	030408003008	电缆保护管 焊接钢管SC100 1、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	4.78			
427	030408003009	电缆保护管 焊接钢管SC70 1、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	21.97			
428	030408003010	电缆保护管 焊接钢管SC50 1、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	14.90			
429	030408003011	电缆保护管 焊接钢管SC40 1、配置形式:砖、混凝土结构明配	m	13.26			
430	030408003012	电缆保护管 焊接钢管SC25 1、配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	8.66			
431	030408003013	电缆保护管 焊接钢管SC20 1、配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	236.73			
432	030411001007	电气配管 刚性阻燃管PC40 1、配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	50.28			
433	030411001008	电气配管 刚性阻燃管PC25 1、配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	300.90			
434	030411001009	电气配管 刚性阻燃管PC20 1、配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	530.93			
435	030413002003	管道刨沟及沟槽恢复 公称管径32mm以内 1、类型:砖结构	m	41.90			
436	030413002004	管道刨沟及沟槽恢复 公称管径20mm以内 1、类型:砖结构	m	42.30			
437	030408001005	电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1KV-4X185+1X95mm ²	m	7.34			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第51页 共78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、敷设方式:普通敷设					
438	030408006003	户内干包式电力电缆头制作、安装WDZ-YJY-0.6/1KV-4X185+1X95mm ²	个	2			
439	030408001006	电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1KV-4X150+1X70mm ² 1、敷设方式:普通敷设	m	7.34			
440	030408006004	户内干包式电力电缆头制作、安装WDZ-YJY-0.6/1KV-4X150+1X70mm ²	个	2			
441	030408001007	电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-4x70+1x35mm ² 1、敷设方式:普通敷设	m	7.98			
442	030408006005	户内干包式电力电缆头制作、安装WDZ-YJY-0.6/1kV-4x70+1x35mm ²	个	2			
443	030408001008	电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-4x50+1x25mm ² 1、敷设方式:普通敷设	m	22.52			
444	030408006006	户内干包式电力电缆头制作、安装WDZ-YJY-0.6/1kV-4x50+1x25mm ²	个	4			
445	030408001009	电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-4x25+1x16mm ² 1、敷设方式:普通敷设	m	18.34			
446	030408006007	户内干包式电力电缆头制作、安装 WDZ-YJY-0.6/1kV-4x25+1x16mm ²	个	4			
447	030408001010	电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-5x10mm ² 1、敷设方式:普通敷设	m	13.59			
448	030408006008	户内干包式电力电缆头制作、安装 1、规格:电力电缆 WDZ-YJY-0.6/1kV-5x10mm ²	个	2			
449	030411004007	配线 动力线路WDZ-BYJ-10mm ² 1、配线形式:线槽内穿线	m	41.97			
450	030411004008	配线 动力线路WDZ-BYJ-10mm ² 1、配线形式:管内穿线	m	150.84			
451	030411004009	配线 照明线路WDZ-BYJ-4mm ² 1、配线形式:线槽内穿线	m	140.10			
452	030411004010	配线 照明线路WDZ-BYJ-4mm ² 1、配线形式:管内穿线	m	1037.71			
453	030411004011	配线 照明线路WDZBN-BYJ-4mm ² 1、配线形式:管内穿线	m	507.96			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第52页 共78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
454	030411004012	配线 照明线路WDZ-BYJ-2.5mm ² 1、配线形式:线槽内穿线	m	300.39			
455	030411004013	配线 照明线路WDZ-BYJ-2.5mm ² 1、配线形式:管内穿线	m	1870.19			
456	030409003003	避雷引下线 1、利用柱内2根对角主钢筋 2、必须符合防雷验收条件	m	92.40			
457	030409002005	接地母线 1、安装形式:利用基础钢筋做接母线	m	283.45			
458	030409002006	接地母线 1、安装形式:利用-40*4热镀锌扁钢做接 母线	m	6.86			
459	030409008006	总等电位端子联接箱 MEB 1、安装方式:距地0.3米暗装	台	1			
460	030409008007	接地电阻测试箱 1、安装方式:距地0.5米暗装	个	4			
461	030414011003	接地装置调试 接地网	系统	1			
		B5 建筑智能化系统设备安装工程					
462	030404017013	总配线架 1、安装方式:距地1.5米明装	台	1			
463	030502012003	网络插口 1、安装方式:桌上安装	个	21			
464	030411001010	UPVC110七孔梅花管	m	10.20			
465	030411002002	金属线槽 100*50	m	4.70			
466	030411001011	电气配管 刚性阻燃管PC20 1、配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	476.08			
467	030502005003	网络线 UTP6/4P 1、配线形式:管内穿线	m	476.08			
		B9 给排水、燃气工程					
468	040501004003	钢丝网骨架复合管 DN50 1、电热熔连接,公称压力0.8MPa 2、含试压消毒冲洗	m	55.88			
469	031001006021	PP-R(S4)塑料给水管DN50 1、连接方式:热熔连接	m	17.50			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第53页 共78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
470	031001006022	PP-R(S4)塑料给水管DN40 1、连接方式:热熔连接	m	0.50			
471	031001006023	PP-R(S4)塑料给水管DN25 1、连接方式:热熔连接	m	7.69			
472	031001006024	PP-R(S4)塑料给水管DN20 1、连接方式:热熔连接	m	5.05			
473	031001006025	PP-R(S4)塑料给水管DN15 1、连接方式:热熔连接	m	2.83			
474	031001006026	PVC-U承插塑料污水管 DN100 1、连接方式:粘接连接	m	34.82			
475	031001006027	PVC-U承插塑料污水管 DN75 1、连接方式:粘接连接	m	4.80			
476	031001006028	PVC-U承插塑料污水管 DN50 1、连接方式:粘接连接	m	3.73			
477	031001006029	PVC-U承插塑料直通雨水管 De110 1、连接方式:粘接连接	m	49.78			
478	桂031004023004	87型雨水斗 De110	个	4			
479	031003013002	水表 DN50 1、连接方式:螺纹连接 2、旋翼式水表, 不锈钢材质	组	1			
480	031003001009	截止阀 DN50 1、连接方式:螺纹连接	个	2			
481	031004006002	蹲式大便器 1、组装形式:带自闭冲洗阀	套	7			
482	031004003002	台式洗脸盆 1、含洗手盆角阀及节水龙头	套	2			
483	031004007002	小便斗	套	4			
484	桂031004021004	自带存水弯地漏 DN50	个	2			
485	030901013003	手提式磷酸氨盐干粉灭火器 MF/ABC3 1、安装方式:挂墙式	具	8			
486	040501004004	HDPE双壁双壁波纹管DN200 1、连接方式:承插粘接连接 2、环刚度8KN/m ²	m	44.29			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第54页 共78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
487	桂030413013002	土方开挖	m ³	25.39			
488	桂030413014002	土方(砂)回填	m ³	25.39			
		B7 通风空调工程					
489	030404033003	暗装式换气扇P-1(二级能效) 1、风量300m ³ 全压220Pa 功率35W 2、服务区域: 公共卫生间	台	4			
490	030211003001	冷(热)水循环泵 RS-01~03(二用一备) 1、安装形式: 立式 2、流量34.0m ³ /h 扬程30.0m 转速1450r/min 工作电压380V 3、安装位置: 裙楼屋面	台	3			
491	030701003001	卧式空气处理机组XF-50 1、新风量: 5000m ³ /h 冷量72KW 热量76.4KW 2、电机功率1.50KW	台	1			
492	030108003001	柜式专用射流机组SN-18.0 1、新风量: 3000m ³ /h 2、电机功率1.1KW	台	10			
493	030701004001	风机盘管FN-10 1、中档风量1394m ³ /h 电机功率125W	台	4			
494	030701004002	风机盘管FN-12 1、中档风量1673m ³ /h 电机功率150W	台	4			
495	030701004003	变频风冷冷水(热泵)机组L-130 1、额定供冷量130KW 额定供热量140KW 工作压力380V	台	3			
496	030701004004	变频风冷冷水(热泵)机组L-65 1、额定供冷量65KW 额定供热量70KW 工作压力380V	台	1			
497	030702001001	固定式挡烟垂壁 1、下沿距地2.1米 2、不燃材料制作	m ²	20.16			
498	030702001002	镀锌钢板矩形风管制作安装 周长2000mm以下	m ²	291.96			
499	030702001003	镀锌钢板矩形风管制作安装 周长4000mm以下	m ²	56.65			
500	030703011001	双层百叶风口400*250(常开)	个	28			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第55页 共78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
501	030703011002	防雨百叶1300*400(常开)	个	1			
502	030703001001	70℃常开防火阀1000*250 1、常开;70度熔断关闭 2、贴顶板安装	个	1			
503	030703001002	70℃常开防火阀630*250 1、常开;70度熔断关闭 2、贴顶板安装	个	1			
504	030703001003	70℃常开防火阀500*250 1、常开;70度熔断关闭 2、贴顶板安装	个	1			
505	030703001004	手动对开多叶调节阀1000*250	个	1			
506	030703001005	手动对开多叶调节阀630*250	个	2			
507	030703001006	手动对开多叶调节阀500*250	个	2			
508	030703021001	消声静压箱1250*1000*800 1、不燃材料制作	个	1			
509	031001002001	空调管钢管DN25	m	78.09			
510	031001002002	空调管钢管DN32	m	40.10			
511	031001002003	空调管钢管DN40	m	19.36			
512	031001002004	空调管钢管DN50	m	54.21			
513	031001002005	空调管钢管DN65	m	16.52			
514	031001002006	空调管钢管DN80	m	91.73			
515	031001002007	空调管钢管DN100	m	71.76			
516	031001002008	空调管钢管DN125	m	64.30			
517	030503003001	压差控制器	台	1			
518	031003002001	螺纹截止阀DN125	个	6			
519	031003002002	螺纹截止阀DN80	个	6			
520	031003001010	螺纹截止阀DN32	个	2			
521	031003013003	压力表DN125	个	6			
522	031003013004	压力表DN80	个	3			
523	031003003001	Y型过滤器DN125	个	3			
524	031003003002	Y型过滤器DN80	个	3			
525	031003002003	止回阀DN80	个	3			
526	030601001001	温度计DN125	支	6			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第56页 共78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
527	031003002004	自动排气阀	个	2			
528	030704002001	通风空调管道漏光、漏风检测 漏光检测	m ²	239.69			
529	030704002002	通风空调管道漏光、漏风检测 漏风检测	m ²	239.69			
530	030704001001	通风、防排烟工程检测、调试	Kw	127.75			
		物联网智能化配套设备					
531	030502005004	室外专用防晒网线 1、规格:超五类无氧铜双屏蔽	m	300.00			
532	030506007001	监控显示器 1、规格:27英寸,2K(2560*1440)高清分辨率	台	1			
533	030501012002	POE千兆交换机 1、接口数量:8个千兆POE电口、1个千兆电口、1个千兆光口 2、品牌:海康威视	台	1			
534	030507013001	16路硬盘录像机 1、最大接入像素:800万 2、最大解码路数:12路1080P解码 3、盘位:双盘位最大支持10TB	台	1			
535	030507008001	400万全彩球机 1、像素:400万 2、云台功能,水平范围:0~340°,垂直范围:-5~105°	台	8			
536	030506007002	气象站室外显示屏 1、P10分辨率,高亮灯珠,双色显示 2、规格1.5*3m,配置双立柱	台	1			
537	030404017014	喷塑防水设备箱 1、内含:断路器,DV12V开关电源,接线端子 2、用于放置边缘计算网关,和给传感器供电	台	39			
538	030503002001	边缘计算网关 1、规格:220V供电 2、通讯方式:4G通讯 3、传感器通讯方式:RS485	个	39			
539	030506007003	双色LED显示屏	个	33			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第57页 共78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、P4.75分辨率,红绿双色显示,黑色钣金 框架 2、规格0.5*1m					
540	030503006001	智能茎秆粗细传感器 1、Lora组网,无线传输	支	6			
541	030503006002	智能叶面温湿度传感器 1、Lora组网,无线传输	支	39			
542	030503006003	智能土壤温湿度传感器 1、Lora组网,无线传输	支	39			
543	030503006004	智能空气四合一传感器 1、Lora组网,无线传输	支	45			
544	030404035007	插排 1、规格:10A,6插位插排 2、线长3米	套	3			
545	030501003001	控制主机 1、处理器:i3-13100 2、内存:16GB 3、硬盘:512GB SSD 4、显示器:27寸 5、显卡:GTX1660-6GB	台	3			
546	080703003001	控制操作台 1、尺寸:1880*900*750mm 2、材质:高清冷轧钢台身,E1级防火台 面	台	1			
547	030502001001	42U机柜 1、尺寸:60*60*205cm 2、固定板*3、8位PDU*1、散热风扇*1	台	1			
548	030501012003	三层千兆核心交换机 1、S5735S-S24T4S三层全千兆可堆叠核 心交换机 2、端口类型:24口千兆电口、4口千兆光 口	台	1			
549	030501011001	防火墙 1、规格:USG6311E-AC	台	1			
550	030501013001	网络服务器	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:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第58页 共78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、处理器:E-2224G 2、内存16GB,4个UDIMM内存插槽,最大可支持128GB 3、硬盘2*1TB,最大支持3块3.5英寸盘位和1个2.5英寸盘位;电源:250W 80plus铂金电源					
551	030505011001	LED屏安装及运输调试	台	1			
552	030507009001	视频拼接控制器	台	1			
553	030506007004	全彩LED屏体 1、显示区域尺寸:19840mm*3840mm 2、外框尺寸:19940*4540mm 3、屏体总像素分辨率:7936*1536 4、像素间距 2.5mm	个	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					
智能玻璃温室土建工程							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第59页 共78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					
		A.1 土(石)方工程					
554	010101003003	挖沟槽土方 1、土壤类别:详见设计图纸 2、挖土深度:根据设计图纸综合考虑 3、弃土运距:不外运,用于回填	m ³	79.44			
555	010101004006	挖基坑土方 1、土壤类别:详见设计图纸 2、挖土深度:根据设计图纸综合考虑 3、弃土运距:不外运,用于回填	m ³	715.44			
556	010101003004	挖沟槽基坑土方 1、土壤类别:详见设计图纸 2、挖土深度:根据设计图纸综合考虑 3、弃土运距:起步第1公里	m ³	391.89			
557	桂010103003003	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 1、废弃料品种:开挖料、废渣 2、运距:暂按增运4km计	m ³ ·km	1567.56			
558	010103001005	基础回填方 1、土质要求:符合设计要求的合格土源 2、密实度要求:符合设计和规范的要求 3、回填方式:夯填	m ³	793.04			
		A.3 砌筑工程					
559	010401003001	实心砖墙 1、砖品种、规格、强度等级:M10蒸压灰砂砖 2、墙体类型:外墙、内墙 3、墙体厚度:240mm 4、砂浆种类、强度等级:M7.5水泥石灰砂浆	m ³	21.08			
560	010401003002	实心砖墙 1、砖品种、规格、强度等级:M10蒸压灰砂砖 2、墙体类型:湿帘水池 3、墙体厚度:240mm	m ³	7.08			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第60页 共78页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		4、砂浆种类、强度等级: M7.5水泥石灰砂浆					
561	010401012001	砖砌地沟 1、砖品种、规格、强度等级:M10蒸压灰砂砖 2、墙体类型:排水沟 3、墙体厚度:240mm 4、砂浆种类、强度等级: M7.5水泥石灰砂浆	m ³	102.87			
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
562	010501001004	垫层 1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C15	m ³	63.24			
563	010501001005	垫层 1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25 3、部位:湿帘水池、排水沟	m ³	39.71			
564	010501002005	带形基础 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	34.90			
565	010501003004	独立基础 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	61.04			
566	010502001004	矩形柱 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	17.31			
567	010508001001	二次浇筑 1、混凝土种类:商品砼 2、C30膨胀型混凝土	m ³	0.91			
568	010507001005	散水 1、80厚C25混凝土面层,撒1:1水泥沙子压实赶光 2、100厚三七灰土 3、素土夯实 4、混凝土种类:商品砼	m ²	177.60			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第61页 共78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
569	040601006001	现浇混凝土池底 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C25 3、部位:湿帘水池	m ³	1.05			
570	040601010001	现浇混凝土池盖板 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C25 3、部位:湿帘水池	m ³	1.76			
571	010512008001	预制混凝土沟盖板 1、混凝土强度等级:C25 2、部位:排水沟 3、混凝土种类:商品砼	m ³	12.57			
572	010515001009	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内	t	0.075			
573	010515001010	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HRB 400 Φ10以内	t	3.589			
574	010515001011	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HRB 400 Φ10以上	t	1.531			
575	010515002001	预制构件钢筋 1、部位:地沟盖板 2、钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内	t	0.796			
576	010516001002	地脚螺栓 1、螺栓种类:Q235钢材 2、规格:M16	t	0.804			
577	010516002001	预埋铁件 1、钢材种类:Q235	t	0.802			
		A.6 金属结构工程					
578	010603003003	钢管柱 1、钢材类型:黑管热镀锌喷塑 150x150x3.5mm、150x80x3.0mm (喷塑另 计) 2、钢材品种、规格:Q235B钢材 3、螺栓种类:高强螺栓 4、除锈方法:喷砂除锈 5、构件运距:1km	t	12.111			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第62页 共78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
		6、含制作、安装、运输等全部工序					
579	010602003001	钢桁架 1、类型:黑管热镀锌喷塑、角钢、圆钢 (喷塑另计) 2、钢材品种、规格:Q235B钢材 3、螺栓种类:高强螺栓 4、除锈方法:喷砂除锈 5、构件运距:1km 6、含制作、安装、运输等全部工序	t	29.614			
580	010604001006	钢梁 1、类型:热镀锌喷塑钢管(喷塑另计) 2、钢材品种、规格:Q235B钢材 3、单根质量:3t以内 4、螺栓种类:高强螺栓 5、除锈方法:喷砂除锈 6、构件运距:1km 7、含制作、安装、运输等全部工序	t	10.658			
		A.7 屋面及防水工程					
581	010903001001	墙面卷材防水 1、TS400g防水涂料刷两遍 2、部位:湿帘水池	m ²	14.76			
582	010904001002	楼(地)面卷材防水 1、TS400g防水涂料刷两遍 2、部位:湿帘水池	m ²	8.00			
583	010903003001	墙面砂浆防水 1、20厚防水砂浆 2、部位:排水沟	m ²	742.98			
		A.9 楼地面工程					
584	011101006001	平面砂浆找平层 1、20厚1:2水泥砂浆防护层 2、部位:湿帘水池	m ²	8.00			
585	011101006002	平面砂浆找平层 1、20厚1:2水泥砂浆找平层 2、部位:湿帘水池	m ²	8.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第63页 共78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
		A.10 墙、柱面工程					
586	011201001004	墙面一般抹灰 1、20厚1:2水泥砂浆防护层 2、部位:湿帘水池	m ²	14.76			
587	011201001005	墙面一般抹灰 1、20厚1:2水泥砂浆找平层 2、部位:湿帘水池	m ²	14.76			
		A.12 门窗工程					
588	010802001005	铝合金无框地弹门 洞口尺寸>2m ² (带亮) 1、规格尺寸及制作要求详图纸 2、门框、扇材质及规格:铝合金门框,铝材壁厚2.0mm 3、窗玻璃品种、厚度:中空钢化玻璃Low-e4+9A+4 4、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	47.84			
		A.13 油漆、涂料、裱糊工程					
589	011405001007	金属面油漆 1、油漆品种、遍数:白色喷塑	m ²	2810.72			
		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					
590	桂011701001004	外脚手架 1、单排、双排脚手架:双排 2、搭设高度:10m以内 3、脚手架材质:钢管架	m ²	2217.60			
591	011701004003	悬空脚手架 1、脚手架材质:钢管	m ²	6720.00			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第64页 共78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
592	011702001010	基础 1、基础类型:独立基础 2、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	152.88			
593	011702001011	基础 1、基础类型:带形基础 2、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	237.88			
594	011702001012	垫层 1、基础类型:垫层 2、模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	283.28			
595	011702025001	贮水(油)池 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	1.44			
596	011702002005	矩形柱 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2、支模高度:3.6米以内	m ²	197.82			
	011703	垂直运输					
597	011703001004	建筑物垂直运输 1、建筑物建筑类型及结构形式:门式钢结构 2、单层厂房 建筑物垂直运输高度 20m以内	m ²	6720.00			
	011704	超高施工增加					
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
	011706	施工排水、降水					
	011708	混凝土运输及泵送工程					
598	桂011708002002	混凝土泵送	m ³	114.95			
		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: 桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第65页 共78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					
智能玻璃温室安装工程							
		分部分项工程					
		B4 电气设备安装工程					
599	030404017015	总配电箱AP1、AP2 1、箱内元件详系统图	台	2			
600	030411002003	线槽200*100	m	113.69			
601	030411002004	线槽100*50	m	415.28			
602	030413001004	桥架支架制作安装 1、托架间距为1500~2000mm 2、具体做法和要求详见施工图及图集08D800-6, 第52页	kg	116.19			
603	031201003004	桥架支架刷油 1、切割、开孔等镀锌层被破坏处刷两遍银粉漆	kg	116.19			
604	030411004014	配线 RVV-3x1.5mm ² 1、配线形式:线槽内穿线	m	1286.25			
605	030411004015	配线 RVV-3x4mm ² 1、配线形式:线槽内穿线	m	379.42			
		B5 防雷工程					
606	030409002007	接地母线 1、安装形式:利用基础钢筋做接母线	m	352.00			
607	030409001001	接地极 1、长度2.5m, 直径为50, 壁厚为3.5的镀锌钢管	根	16			
		B7 通风空调工程					
608	030406001001	轴流风机 1、型号: 1380、风量(m ³ /h): 40000、电压(V): 380、功率(KW): 1.1、外观尺寸: 1380*1380*400	台	28			
609	030406001002	环流风机 1、型号: 0.2KW	台	20			
		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:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第66页 共78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
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
		合 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
室外工程							
		分部分项工程					
		B4 电气设备安装工程					
610	030412007001	庭院灯 1、型号、规格：LED 1x55W/6000K IP67	套	10			
611	030412004014	草坪灯 1、型号、规格：LED 15W/3000K IP67	套	12			
612	030412004015	绿化泛光灯 1、型号、规格：LED 10W/4000K IP67	套	8			
613	030412007002	石灯笼 1、型号、规格：LED 18W/3000K IP67	套	4			
		道路工程					
614	040203006001	100厚黑色沥青 1、具体做法详见施工图 景施-16 大样5	m ²	839.42			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第67页 共78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、40厚细粒式(AC-13)改性沥青混凝土面层 3、粘层沥青(PC-3)(用量为0.5L/M2) 4、60厚中粒式(AC-16)改性沥青混凝土面层 5、粘层沥青(PC-3)(用量为0.5L/M2) 6、200厚5%水泥稳定碎石基层 7、200厚级配碎石垫层 8、路基碾压,压实系数>93%(环刀取样)					
615	050201003001	芝麻灰花岗岩平缘石 1、具体做法详见施工图 景施-14 大样6 2、500X300X150厚芝麻灰花岗岩平缘石(烧面) 3、30厚1:2.5水泥砂浆 4、150厚C15混凝土 5、素土夯实	m	188.97			
616	050201003002	芝麻灰花岗岩缘石 1、具体做法详见施工图 景施-14 大样4、5 2、500X300X150厚芝麻灰花岗岩缘石(烧面) 3、30厚1:2.5水泥砂浆 4、150厚C15混凝土 5、150厚碎石垫层 6、素土夯实	m	115.00			
617	040204002001	生态停车位 1、具体做法详见施工图 景施-14 大样4、5 2、60厚240X240灰白色植草砖(成品) 3、30厚1:3水泥砂浆 4、150厚C25混凝土 5、200厚级配碎石 6、素土夯实,密实度	m ²	228.53			
618	040204002002	红色水泥砖铺设 1、具体做法详见施工图 景施-14 大样4、5	m ²	44.86			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第68页 共78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、60厚240X120红色水泥砖 3、30厚1:2.5水泥砂浆 4、100厚C20混凝土 5、150厚级配碎石 6、素土夯实,密实度					
619	040204002003	透水砖铺设 1、240X120X60厚透水砖 2、30厚1:2.5水泥砂浆 3、100厚C20混凝土 4、150厚级配碎石 5、素土夯实,密实度	m ²	697.20			
620	040204007001	树池 1、具体做法详见施工图 景施-14 大样1、2、3 2、450x400x50厚芝麻黑 光面,压顶 3、650x450x25厚芝麻灰 荔枝面 4、600x100x25厚芝麻灰 荔枝面 5、M7.5水泥砂浆MU10非粘土烧结砖 6、100厚C20素砼垫层 7、150厚级配碎石垫层 8、素土夯实	个	6			
621	040204002004	台阶 1、具体做法详见施工图 景施-16 大样7 2、600x360x50厚芝麻灰花岗岩 荔枝面 3、600x100x30厚芝麻灰花岗岩 荔枝面 4、20厚1:2水泥砂浆 5、150厚C20素砼结构层 6、100厚级配碎石垫层	m ²	22.56			
622	040204002005	台阶 1、具体做法详见施工图 景施-16 大样6 2、600x360x50厚芝麻灰花岗岩 荔枝面 3、600x100x30厚芝麻灰花岗岩 荔枝面 4、20厚1:2水泥砂浆 5、150厚C20素砼结构层	m ²	13.17			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第69页 共78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
		6、100厚级配碎石垫层					
623	040204002006	芝麻灰花岗岩铺设 1、具体做法详见施工图 景施-15 大样1、2 2、30厚芝麻灰花岗岩 3、30厚1:2.5干硬性水泥砂浆 4、100厚C20素砼结构层 5、150厚级配碎石垫层 6、素土夯实≥95	m ²	89.46			
624	040204002007	芝麻黑花岗岩铺设 1、具体做法详见施工图 景施-15 大样1、2 2、30厚芝麻黑花岗岩 3、30厚1:2.5干硬性水泥砂浆 4、100厚C20素砼结构层 5、150厚级配碎石垫层 6、素土夯实≥95	m ²	8.06			
625	桂050201018001	汀步 1、具体做法详见施工图 景施-16 大样9 2、50厚青石板 毛面 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆 4、100厚级配碎石垫层 5、素土夯实	m ²	40.46			
626	桂050201018002	汀步 1、具体做法详见施工图 景施-16 大样9 2、100厚青石板 毛面 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆 4、100厚级配碎石垫层 5、素土夯实	m ²	42.24			
627	040204002008	青石板铺设 1、具体做法详见施工图 景施-15 大样2 2、50厚青石板 毛面 3、30厚1:2.5干硬性水泥砂浆 4、100厚C20素砼结构层	m ²	35.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第70页 共78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、150厚级配碎石垫层 6、素土夯实≥95					
628	040204002009	水洗机磨石铺设 1、具体做法详见施工图 景施-16 大样8 2、100厚Φ6-8水洗机磨石 3、100厚C20素砼结构层 4、素土夯实≥95	m ²	78.42			
629	050201003003	青石板 收边 1、具体做法详见施工图 景施-16 大样8 2、200x100x30厚青石板 毛面收边 3、C20细石护砼	m	132.82			
630	011104002001	木地板 1、具体做法详见施工图 景施-16 大样2 2、1860x137x18厚防腐深碳重竹木 3、Lx50x50x5厚@645镀锌方管龙骨	m ²	89.32			
		景墙工程					
631	050307019001	景墙 1、具体做法详见施工图 景施-07 2、Lx80x5厚热镀锌方钢 3、Lx50x5厚热镀锌方钢 4、Lx50x20x2厚镀锌钢方管 电镀深咖色 5、Lx20x20x2厚镀锌钢方管 电镀深咖色 6、150x150x8厚预埋件 4Φ12, L=200 7、-3厚光面铝板, 电镀深咖色, 按型加工 8、20厚800x400灰色石英砖 9、C25钢筋砼基础 10、100厚C20素砼垫层 11、100厚级配碎石垫层 12、素土夯实	个	1			
		A.14 其他装饰工程					
632	011503001007	玻璃栏杆 1、具体做法详见施工图 景施-08 大样5 2、2厚不锈钢收条	m	27.30			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第71页 共78页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、12厚钢化玻璃 4、50x50x5厚镀锌角钢 5、硅酮密封胶固定 6、专业橡胶垫块 7、含不锈钢法兰盘、制作、安装及运输等, 不含预埋件					
		排水工程					
633	040201022001	边沟、排水沟、截水沟 部位: 砾石区雨水口 1、具体做法详见施工图 景施-17 大样2 2、50厚C25细石砼预制钢筋砼盖板 3、C20细石砼 4、M7.5水泥砂浆砌Mu10砖 5、20厚1:2防水砂浆找坡 6、100厚C20素砼垫层 7、100厚碎石垫层 8、素土夯实≥95	m	34.34			
634	040201022002	边沟、排水沟、截水沟 部位: 铺装雨水口 1、具体做法详见施工图 景施-17 大样4 2、5厚线性不锈钢板 间隔10 3、100厚C20素砼 4、M7.5水泥砂浆砌Mu10砖 5、20厚1:2防水砂浆找坡 6、100厚C20素砼垫层 7、100厚砂石垫层 8、素土夯实≥95	m	53.88			
635	040201022003	边沟、排水沟、截水沟 部位: 沥青道路雨水口 1、具体做法详见施工图 景施-17 大样4 2、500x300x40铸铁成品盖板 3、60厚C20素砼垫层 4、M7.5水泥砂浆砌Mu10砖 5、20厚1:2防水砂浆找坡	m	157.77			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第72页 共78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
		6、100厚C20素砼垫层 7、100厚碎石垫层 8、素土夯实≥95					
		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					
绿化工程							
		分部分项工程					
		1、绿化工程					
636	050102001001	栽植乔木 1、种类:栾树 2、胸径或干径:19-20cm 3、高度、冠幅:700-800cm、400-450cm 4、养护期:一年	株	3			
637	050102001002	栽植乔木 1、种类:银杏	株	6			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第73页 共78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、胸径或干径:19-20cm 3、高度、冠幅:900-1000cm、350-400cm 4、养护期:一年					
638	050102001003	栽植乔木 1、种类:朴树A 2、胸径或干径:20-22cm 3、高度、冠幅:750-850cm、450-500cm 4、养护期:一年	株	1			
639	050102001004	栽植乔木 1、种类:朴树B 2、胸径或干径:20-22cm 3、高度、冠幅:750-850cm、550-600cm 4、养护期:一年	株	1			
640	050102001005	栽植乔木 1、种类:红枫C 2、胸径或干径:11-12cm 3、高度、冠幅:300-330cm、280-300cm 4、养护期:一年	株	1			
641	050102001006	栽植乔木 1、种类:红枫B 2、胸径或干径:12-14cm 3、高度、冠幅:250-300cm、300-350cm 4、养护期:一年	株	2			
642	050102001007	栽植乔木 1、种类:红枫B 2、胸径或干径:7-8cm 3、高度、冠幅:160-180cm、180-200cm 4、养护期:一年	株	1			
643	050102001008	栽植乔木 1、种类:红枫A 2、胸径或干径:5-6cm 3、高度、冠幅:130-160cm、140-160cm 4、养护期:一年	株	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第74页 共78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
644	050102001009	栽植乔木 1、种类:紫薇B 2、胸径或干径:7-8cm 3、高度、冠幅:200-220cm、180-200cm 4、养护期:一年	株	3			
645	050102001010	栽植乔木 1、种类:紫薇A 2、胸径或干径:5-6cm 3、高度、冠幅:160-180cm、150-160cm 4、养护期:一年	株	2			
646	050102001011	栽植乔木 1、种类:鸡爪槭C 2、胸径或干径:10-12cm 3、高度、冠幅:300-350cm、300-330cm 4、养护期:一年	株	1			
647	050102001012	栽植乔木 1、种类:鸡爪槭B 2、胸径或干径:8-9cm 3、高度、冠幅:200-250cm、180-250cm 4、养护期:一年	株	1			
648	050102001013	栽植乔木 1、种类:紫叶李C 2、胸径或干径:14-15cm 3、高度、冠幅:350-380cm、280-350cm 4、养护期:一年	株	1			
649	050102004001	栽植棕榈类 1、种类:丛生柚子树 2、胸径或干径:>3杆 3、高度、冠幅:400-450cm、330-350cm 4、养护期:一年	株 (丛)	3			
650	050102001014	栽植乔木 1、种类:金桂C 2、胸径或干径:16-18cm	株	5			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第75页 共78页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、高度、冠幅:400-450cm、330-380cm 4、养护期:一年					
651	050102001015	栽植乔木 1、种类:金桂B 2、胸径或干径:10-12cm 3、高度、冠幅:300-350cm、250-300cm 4、养护期:一年	株	7			
652	050102001016	栽植乔木 1、种类:枇杷B 2、胸径或干径:15-16cm 3、高度、冠幅:300-350cm、280-330cm 4、养护期:一年	株	1			
653	050102002001	栽植灌木 1、种类:红叶石楠B 2、高度、冠幅:150-180cm、150-180cm 3、养护期:一年	株	19			
654	050102002002	栽植灌木 1、种类:红花继木B 2、高度、冠幅:120-150cm、120-150cm 3、养护期:一年	株	9			
655	050102002003	栽植灌木 1、种类:亮晶女贞 2、高度、冠幅:120-150cm、150-180cm 3、养护期:一年	株	16			
656	050102002004	栽植灌木 1、种类:造型松A 2、高度、冠幅:150-180cm、250-300cm 3、养护期:一年	株	1			
657	050102002005	栽植灌木 1、种类:造型松B 2、高度、冠幅:200-250cm、300-350cm 3、养护期:一年	株	1			
658	050102002006	栽植灌木	株	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第76页 共78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、种类:尖叶木樨榄 2、高度、冠幅:100-120cm、100-120cm 3、养护期:一年					
659	050102002007	栽植灌木 1、种类:海桐球 2、高度、冠幅:150-180cm、150-180cm 3、养护期:一年	株	5			
660	050102002008	栽植灌木 1、种类:三角梅 2、高度、冠幅:120-150cm、150-180cm 3、养护期:一年	株	6			
661	050102002009	栽植灌木 1、种类:茶梅 2、高度、冠幅:100-120cm、100-120cm 3、养护期:一年	株	2			
662	050102002010	栽植灌木 1、种类:南天竹 2、高度、冠幅:60-80cm、60-80cm 3、养护期:一年	株	6			
663	桂050102017001	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1、种类:花叶假连翘 2、高度、冠幅:25-30cm、25-30cm 3、单位面积株数:36株/m ² 4、养护期:一年	m ²	77.00			
664	桂050102017002	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1、种类:杜鹃 2、高度、冠幅:30-35cm、25-30cm 3、单位面积株数:36株/m ² 4、养护期:一年	m ²	248.70			
665	桂050102017003	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1、种类:金叶女贞 2、高度、冠幅:30-35cm、30-35cm 3、单位面积株数:36株/m ²	m ²	177.40			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第77页 共78页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		4、养护期:一年					
666	桂050102017004	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1、种类:紫花满天星 2、高度、冠幅:25-30cm、25-30cm 3、单位面积株数:36株/m ² 4、养护期:一年	m ²	132.70			
667	桂050102017005	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1、种类:北海道黄杨 2、高度、冠幅:80-100cm、50cm 3、单位面积株数:16株/m ² 4、养护期:一年	m ²	34.50			
668	桂050102017006	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1、种类:金边黄杨 2、高度、冠幅:30-35cm、30-35cm 3、单位面积株数:36株/m ² 4、养护期:一年	m ²	24.50			
669	桂050102017007	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1、种类:金森女贞 2、高度、冠幅:35-40cm、35-40cm 3、单位面积株数:36株/m ² 4、养护期:一年	m ²	77.30			
670	桂050102017008	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1、种类:矮麦冬 2、高度、冠幅:10-15cm、10-15cm 3、单位面积株数:81株/m ² 4、养护期:一年	m ²	56.10			
671	050102012001	铺种草皮 1、草皮种类:马尼拉草 2、养护期:一年	m ²	303.60			
		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:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第78页 共78页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
	050403	树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴(防寒)棚工程					
672	050403001001	树木支撑架 1、支撑类型、材质:三脚短桩 2、支撑材料规格:树棍 长1.2m	株	41			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

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
管理用房土建工程						
—		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				
管理用房安装工程						
—		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				
冷库土建工程						
—		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				
冷库安装工程						
—		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				

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:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

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
3	桂031401003002	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)			
10	桂031401010002	脚手架搭拆费				
物联网控制中心土建工程						
—		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				
4	桂011801004003	工程定位复测费				
物联网控制中心安装工程						
—		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				
智能玻璃温室土建工程						
—		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001004	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施 人材机)			
2	桂011801002004	检验试验配合费				
3	桂011801003004	雨季施工增加费				
4	桂011801004004	工程定位复测费				
智能玻璃温室安装工程						
—		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)			

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:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第3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
2	桂031401002004	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)			
3	桂031401003004	雨季施工增加费				
10	桂031401010004	脚手架搭拆费				
室外工程						
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001005	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施 人材机)			
2	桂011801002005	检验试验配合费				
3	桂011801003005	雨季施工增加费				
4	桂011801004005	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				
		合 计				

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
管理用房土建工程			
1	暂列金额	251448.66	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
管理用房安装工程			
1	暂列金额	21142.20	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
冷库土建工程			
1	暂列金额	92511.82	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
冷库安装工程			
1	暂列金额	3032.48	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
物联网控制中心土建工程			
1	暂列金额	221765.31	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	1070000.00	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
物联网控制中心安装工程			
1	暂列金额	126595.19	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

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:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
智能玻璃温室土建工程			
1	暂列金额	342590.44	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
智能玻璃温室安装工程			
1	暂列金额	12407.13	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
室外工程			
1	暂列金额	63266.54	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
绿化工程			
1	暂列金额	50428.19	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
	合 计		

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

税前项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					单价	合价
管理用房土建工程						
1	010801001001	成品实木门 1、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	37.86		
2	010801004001	乙级木质防火门 1、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	11.55		
3	011210005001	成品隔断 1、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	29.21		
4	011501020001	翘脚 1、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	个	8		
5	011503001006	护窗不锈钢栏杆 1、栏杆高度为900mm 2、详见11ZJ401 2B/34 3、含不锈钢法兰盘、制作、安装及运输等,不含预埋件	m	2.96		
6	011501020002	成品铝合金造型装饰 1、做法详见施工图3-5 大样② 2、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	个	1		
7	011502001001	50*150*5mm木色铝合金方通装饰线条 1、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m	152.63		
8	011502001002	50*100*5mm木色铝合金方通装饰线条 1、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m	224.80		
9	011502001003	50*50*5mm木色铝合金方通装饰线条 1、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m	65.33		
管理用房安装工程						
10	031004019001	隔油池 1、规格: 3560*5060*1600	套	1		
冷库土建工程						
11	010801004002	乙级钢质防火门 1、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	3.15		
12	01B001	手动平开冷库门 1、规格尺寸及制作要求详图纸 2、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m ²	15.48		

注: 税前项目包含除增值税以外的所有费用。

税前项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					单价	合价
物联网控制中心土建工程						
13	01B002	太阳能光伏板	m ²	14.37		
14	01B003	成品实木门	m ²			
15	011210005003	成品隔断	m ²			
16	01B004	接待前台 1、钢架基础框架;2.0厚爵士白大理石台面	m			
17	01B005	大理石门槛石 1、2CM厚门槛石	m ²			
18	01B006	大理石洗手台 1、卫生间2.0厚洗手台	m			
19	01B007	大堂定制展示柜 1、定制18厘展示柜,高度2米	m ²			
20	01B008	品鉴室定制展示柜 1、定制18厘展示柜,高度1.8米	m ²			
21	b-001	办公室收纳柜 1、定制18厘展示柜,高度2米	m ²			
22	b-002	办公桌椅 1、1500*800*760办公桌,配套办公椅	套			
23	01B009	会议桌 1、会议桌1600*600拼接	套			
24	01B010	会议室椅	套			
25	01B011	休闲桌椅 1、一桌四椅	套			
26	01B012	前台椅	套			
物联网控制中心安装工程						
27	040504001002	污水检查井Φ 315 1、具体要求和做法详见施工图及图集08SS523, P23	座	2		
28	桂010507011001	标准化粪池 1、玻璃钢化粪池,有效容积30m ³ 2、5800*3100*2700	座	1		
29	03B001	手机查询控制系统	套	1		
30	03B002	园区大数据可视化云平台	套	1		

注: 税前项目包含除增值税以外的所有费用。

税前项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					单价	合价
31	03B003	智慧园区生产调动管理系统	套	1		
32	03B004	园区室外八合一气象站 1、八要素参数:空气温度、空气湿度、大气压强、光照强度、风力、风向、降雨量、总辐射 2、3米烤漆立杆 3、30*40*20cm气象采集主机 4、220V市电/太阳能双供电,设备工作数据上传不间断	套	1		
33	03B005	配套辅材 1、电源线、PVC线管、安装辅材	项	1		
34	03B006	屏体框架结构 1、定制立地式框架结构,离地60cm 2、采用32方管组网,长宽尺寸19840*4640mm 3、每隔320mm需焊接一条垂直方管,组合成整体的屏体框架,320*160mm的led模组磁吸到屏体框架	套	1		
35	03B007	背景音乐系统 1、功放1台,60W音柱6支	套	1		
智能玻璃温室土建工程						
36	010512008002	Φ700铸铁井盖 1、部位:湿帘水池	套	4		
37	01B013	疏水湿帘(计入安装工程清单项“降温系统”) 1、做法详见设计图纸	m ²			
38	桂010902010005	屋面铝天沟 1、具体做法详见设计图纸 2、含制作、安装、运输等全部工序	m	1736.00		
39	桂011303002001	钢化玻璃屋面 1、顶部4MM散射钢化玻璃 2、专用铝型材配套 3、具体做法详见设计图纸 4、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序 5、不含天窗收放系统(不含电机、驱动轴、传动轴)	m ²	7392.00		
40	011209001001	四周覆盖玻璃外墙 1、玻璃品种、规格:中空钢化玻璃Low-e4+9A+4 2、专用铝型材配套	m ²	1691.04		

注:税前项目包含除增值税以外的所有费用。

税前项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					单价	合价
		3、做法详见设计图纸建筑-13				
41	011210003001	玻璃隔断 1、玻璃品种、规格:4mm钢化玻璃	m ²	294.39		
42	桂040309013001	顶开系统 1、含顶开窗铝型材 2、含顶开窗收放系统 3、含顶开电机 4、具体做法详见设计图纸 5、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	套	1		
43	桂040309013002	侧开窗系统 1、含侧开窗系统 2、含拉幕电机 3、具体做法详见设计图纸 4、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	套	1		
智能玻璃温室安装工程						
44	桂040309013003	外遮阳系统 1、幕布:6针圆丝网 2、驱动铝材及收放系统 3、传动轴采用Φ32*2.5mm,推拉杆采用Φ32*1.5mm 4、含拉幕电机 5、具体做法详见设计图纸 6、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	套	1		
45	桂040309013004	内遮阳系统 1、幕布:铝箔内遮阳网、遮阳率60% 2、驱动铝材及收放系统 3、传动轴采用Φ32*2.5mm(±0.3mm),推拉杆采用Φ32*1.5mm(±0.3mm) 4、含拉幕电机 5、具体做法详见设计图纸 6、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	套	1		
46	桂040309013005	内保温系统 1、保温被:克重120	套	1		

注:税前项目包含除增值税以外的所有费用。

税前项目清单与计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					单价	合价
		2、驱动铝材及收放系统 3、传动轴采用Φ32*2.5mm(±0.3mm), 推拉杆采用Φ32*1.5mm(±0.3mm) 4、含拉幕电机 5、具体做法详见设计图纸 6、含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序				
47	桂040309013006	降温系统 1、湿帘(温室专用) 2、含pvc管件、水泵等 3、风机(1380*1380mm, 功率1.1kw)(另计)	套	1		
48	桂040309013007	侧保温系统 1、220V交流电, 卷膜器 2、200g棉被 3、标准件	套	1		
室外工程						
49	050301005001	景石 1、Φ600x1200厚景石(本地置石)	t	0.882		
50	050301005002	泰山石 1、100厚泰山石(成品购)	项	1		
		合 计				

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

规费、增值税计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
管理用房土建工程				
—	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)		
管理用房安装工程				
—	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)		
冷库土建工程				
—	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			

规费、增值税计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1.5	工伤保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
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)		
冷库安装工程				
—	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)		
物联网控制中心土建工程				
—	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)		
物联网控制中心安装工程				
—	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		

规费、增值税计价表

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

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	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)		
智能玻璃温室土建工程				
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)		
智能玻璃温室安装工程				
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	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			

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
1	建筑装饰人工	元			1.50				
2	安装人工	元			1.30				
3	市政人工	元			1.43				
4	螺纹钢HRB400 Φ 10以内(综合)	t			3814.16				
5	螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t			3575.22				
6	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t			3769.91				
7	圆钢HPB300 Φ 10以上(综合)	t			3769.91				
8	Q235B, H型钢	t			3982.30				
9	Q355B, H型钢	t			4482.30				
10	钢板(综合)	t			3982.30				
11	热镀锌钢管	t			5309.73				
12	薄钢板 0.5~4mm	t			4247.79				
13	中厚钢板 4.1~20mm	t			3982.30				
14	水泥(综合)	t			349.56				
15	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t			349.56				
16	白水泥(综合)	t			547.01				
17	砂(综合)	m ³			99.03				
18	细砂	m ³			99.03				
19	页岩标准砖 240×115×53	千块			446.60				
20	干混砌筑砂浆 GQ5	t			333.98				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
21	干混砌筑砂浆 GQ7.5	t			351.46				
22	干混砌筑砂浆 GQ10	t			368.93				
23	干混砌筑砂浆 GQ20	t			403.88				
24	干混内墙抹灰砂浆 GMn15	t			387.38				
25	干混内墙抹灰砂浆 GMn20	t			404.85				
26	干混外墙抹灰砂浆 GMw15	t			387.38				
27	干混外墙抹灰砂浆 GMw20	t			404.85				
28	干混地面砂浆 GD10	t			353.40				
29	干混地面砂浆 GD15	t			370.87				
30	干混地面砂浆 GD20	t			387.38				
31	干混地面砂浆 GD25	t			404.85				
32	600×300墙面砖	m ²			57.52				
33	20厚灰色石英砖	m ²			49.56				
34	300×300防滑地砖	m ²			53.10				
35	陶瓷地面砖 300×300	m ²			53.10				
36	800×800防滑地砖	m ²			88.50				
37	陶瓷梯级砖	m ²			37.29				
38	0.7mm厚压型锌合金用板	m ²			49.04				
39	0.6mm厚彩色涂层压型钢板	m ²			42.03				
40	90系列铝合金不带纱推拉门(不带亮) 洞口尺寸>2m ²	m ²			327.43				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
41	70系列普通铝合金平开门 Low-E中空玻璃(5+6A+5) 铝框2.0mm厚 洞口面积>2m ²	m ²			451.33				
42	铝合金无框地弹门 洞口尺寸>2m ² (带亮)	m ²			477.88				
43	90系列铝合金不带纱推拉窗 洞口尺寸>2m ² (不带亮)	m ²			309.73				
44	90系列铝合金不带纱推拉窗 洞口尺寸≤2m ² (不带亮)	m ²			345.13				
45	铝合金卷帘门	m ²			220.00				
46	卷帘门电动装置	套			1500.00				
47	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg			14.16				
48	0.7mm聚乙烯丙纶双面复合防水卷材SBC	m ²			11.73				
49	自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎基(PY)类 1.5mm厚	m ²			23.90				
50	不锈钢管Φ16×1 201材质	m			5.04				
51	不锈钢管Φ25×1.5 201材质	m			12.44				
52	不锈钢管Φ25×1.5 304材质	m			19.14				
53	不锈钢管Φ40×2 201材质	m			24.88				
54	50x50x5厚镀锌角钢	m			24.88				
55	不锈钢管Φ45×3 304材质	m			33.18				
56	不锈钢管Φ50×3 201材质	m			39.82				
57	不锈钢管Φ60×3 201材质	m			41.81				
58	30厚芝麻灰花岗岩	m ²			90.26				
59	100厚青石板 毛面	m ²			155.00				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
60	6mm厚深灰色透水砖	m ²			36.88				
61	30厚芝麻黑花岗岩	m ²			153.98				
62	50厚青石板 毛面	m ²			76.50				
63	600x360x50厚芝麻灰花岗岩荔枝面	m ²			150.44				
64	600x400x50厚芝麻黑 光面,压顶	m ²			256.64				
65	240X120X60厚透水砖	m ²			36.88				
66	60厚240X120红色水泥砖	m ²			36.88				
67	60厚240X240灰白色植草砖(成品)	m ²			29.76				
68	塑料排水管De50	m			6.02				
69	PP-R(S4)塑料给水管DN32	m			10.61				
70	紫薇A 5-6cm	株			318.50				
71	鸡爪槭C 10-12cm	株			3003.00				
72	鸡爪槭B 8-9cm	株			1547.00				
73	紫叶李C 14-15cm	株			1715.35				
74	金桂C 16-18cm	株			3094.00				
75	金桂B 10-12cm	株			900.90				
76	枇杷B 15-16cm	株			1692.60				
77	栾树	株			2839.20				
78	银杏	株			2395.57				
79	朴树A 20-22cm	株			3630.90				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
80	朴树B 20-22cm	株			3630.90				
81	红枫C 11-12cm	株			2302.30				
82	红枫B 12-14cm	株			2602.60				
83	红枫B 7-8cm	株			1501.50				
84	红枫A 5-6cm	株			1092.00				
85	紫薇B 7-8cm	株			509.60				
86	南天竹	株			6.83				
87	花叶假连翘	株			1.69				
88	杜鹃	株			13.65				
89	金叶女贞	株			7.28				
90	紫花满天星	株			7.00				
91	北海道黄杨	株			5.83				
92	金边黄杨	株			0.60				
93	金森女贞	株			0.40				
94	矮麦冬	株			0.30				
95	红叶石楠B 150-180cm	株			546.00				
96	红花继木B 120-150cm	株			1398.06				
97	亮晶女贞	株			650.00				
98	造型松A 150-180cm	株			1747.57				
99	造型松B 200-250cm	株			3029.13				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:桂林市雁山区罗汉果科研中心和示范基地项目——管理用房、冷库、智能温室及物联网控制中心工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
100	尖叶木樨榄	株			119.27				
101	海桐球	株			455.00				
102	三角梅	株			420.75				
103	茶梅	株			304.85				
104	马尼拉草	m ²			11.65				
105	丛生柚子树	丛			546.00				
106	200x100x30厚青石板	m			58.16				
107	500X300X150厚芝麻灰花岗岩平缘石(烧面)	m			75.00				
108	电力电缆 ZR-YGC-0.6/1kV-3×2.5mm ²	m			22.09				
109	电力电缆 ZR-YJV-0.6/1kV-3×4mm ²	m			17.08				
110	电力电缆 ZR-YJV-0.6/1kV-4x70mm ²	m			289.97				
111	机械台班人工费	元			1.50				
112	国V汽油 92#	kg			8.99				
113	轻柴油 0#	kg			7.67				
114	合 计								

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。