

桂林理工大学科研活动中心及附属工程

招标工程量清单

招 标 人：桂林理工大学

(单位盖章)



造价咨询人：广西合士嘉项目咨询有限公司

(单位盖章)



软件名称及版本号:博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号:2019J02

桂林理工大学科研活动中心及附属工程

招标工程量清单

招标人：_____



造价咨询人：_____



法定代表人
或其授权人：_____



法定代表人
或其授权人：_____



编制人：_____



复核人：_____



编制时间：_____

复核时间：_____

总 说 明

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第1页 共1页

一、工程概况:

- 1、项目名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程
- 2、项目地点: 桂林市雁山区
- 3、建设内容: 桂林理工大学科研活动中心含建筑装饰、水电工程、室外铺装等。

二、编制依据:

- 1、建设单位提供的《桂林理工大学科研活动中心》施工图纸;
- 2、(GB50500-2013)《建设工程工程量清单计价规范》广西壮族自治区实施细则 ;
- 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、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量及费用定额》;
- 5、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量及费用定额》;
- 6、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》;
- 7、2021年《广西壮族自治区仿古园林消耗量及费用定额》;
- 8、材料价格按2026年第5期《桂林市建设工程造价信息》计取,信息价没有的材料价格按同期桂林市的信息价或者市场询价计取。

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程 第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	建筑装饰工程		
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	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		
	科研活动中心安装工程		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	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		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	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		
	室外安装工程		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
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		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	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		
	室外铺装		
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	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		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	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		
一	2021绿化工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	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		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中: 材料暂估价		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第3页 共3页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第1页 共50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
		建筑装饰工程					
		分部分项工程					
		土(石)方工程					
1	010101004001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:3m以内 3. 弃土运距:自行考虑	m ³	674.22			
2	010101003001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1m以内 3. 弃土运距:自行考虑	m ³	42.05			
3	010103001001	回填方 1. 密实度:≥0.94 2. 填方材料品种:土 3. 填方材料粒径:符合设计规范及要求 4. 填方来源、运距:场地内挖方	m ³	646.17			
		砌筑工程					
4	010401004001	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×180×90 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:200mm 4. 砂浆种类、强度等级:混合砂浆 M7.5 (干混砂浆)	m ³	31.65			
5	010401004002	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:多孔页岩砖 240×115×90 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:100mm 4. 砂浆种类、强度等级:混合砂浆 M7.5 (干混砂浆)	m ³	11.08			
6	*010402001001	砌块墙 1. 砖品种、规格、强度等级:A5级蒸压加气混凝土砌块 600×200×240 2. 墙体厚度:300mm 3. 砂浆种类、强度等级:混合砂浆 M7.5 (专业砌筑砂浆) 4. 墙体类型:外墙	m ³	126.94			
7	010401004003	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖 2. 墙体厚度:200mm 3. 砂浆种类、强度等级:混合砂浆 M7.5 (干混砂浆) 4. 墙体类型:花池	m ³	3.67			
8	010401004004	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖 2. 墙体厚度:100mm	m ³	9.52			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第2页 共50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. 砂浆种类、强度等级:混合砂浆 M7.5 (干混砂浆) 4. 墙体类型:花池					
9	010404001001	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100 厚水泥稳定碎石层, 水泥含量6% 2. 部位: 地面1、地面2、地面3、地 面4	m³	38.75			
10	010404001002	垫层 1. 无障碍坡道详见13ZJ301-5/19 2. 垫层材料种类、配合比、厚度:150 厚碎石	m³	1.13			
		混凝土及钢筋混凝土工程					
11	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“ 永固”、“铁山”等	m³	11.42			
12	010501001002	垫层 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度: 80mm 4. 部位: 地面1、地面3、地面4 5. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“ 永固”、“铁山”等	m³	20.96			
13	010501001003	垫层 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度: 80mm厚最薄处C20找2%坡 4. 部位: 地面2 5. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“ 永固”、“铁山”等	m³	9.03			
14	010501001004	垫层 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位: 花池 4. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“ 永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m³	9.46			
15	010501001005	垫层 1. 无障碍坡道详见13ZJ301-5/19 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“ 永固”、“铁山”等 4. 含混凝土构件模板支撑	m³	0.76			
16	010501001006	垫层 1. 详见24J306 3-53 节点2 2. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C15 4. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“ 永固”、“铁山”等	m³	8.11			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第3页 共50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. 部位: 室外排水沟					
17	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 3. 品牌: 相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 4. 含混凝土构件模板支撑	m³	38.30			
18	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 3. 模板高度: 3.6m 4. 品牌: 相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 4. 含混凝土构件模板支撑	m³	6.66			
19	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 3. 模板高度: 4.2m 4. 品牌: 相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m³	15.48			
20	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 3. 模板高度: 5.5m以内 4. 品牌: 相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m³	14.33			
21	010502002001	构造柱 1. 混凝土种类: 非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 模板高度: 4.2m 4. 品牌: 相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m³	10.03			
22	010502002002	构造柱 1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 模板高度: 5.5m以内 4. 品牌: 相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m³	11.81			
23	010502003001	异形柱 1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 模板高度: 4.2m 4. 品牌: 相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m³	1.42			
24	*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	27.09			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第4页 共50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. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 4. 含混凝土构件模板支撑					
25	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 3. 模板高度: 4.2m 4. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m³	2.88			
26	010503004001	圈梁 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位: 管道井处楼板浇筑 4. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m³	0.18			
27	010503004002	圈梁 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位: 卫生间翻遍 4. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m³	2.24			
28	010503004003	圈梁 1. 混凝土种类:非泵送细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位: 管井门坎 4. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m³	0.03			
29	010503005001	过梁 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 4. 含混凝土构件模板支撑	m³	5.77			
30	010504001001	直形墙 1. 混凝土种类:抗渗混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 4. 含混凝土构件模板支撑 5. 部位: 电梯基坑	m³	1.12			
31	010504001002	直形墙 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 4. 含混凝土构件模板支撑	m³	7.75			
32	*010505001001	有梁板 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土	m³	89.51			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第5页 共50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. 混凝土强度等级:C30 3. 模板高度: 4. 2m 4. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑					
33	*010505001002	斜有梁板, 坡度30° 以内 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板高度: 5. 5m 4. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m³	71. 92			
34	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 4. 含混凝土构件模板支撑	m³	0. 46			
35	010506001001	直形楼梯 1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 4. 含混凝土构件模板支撑	m²	23. 22			
36	010507001001	散水、坡道 1. 面层厚度:60mm, 隐藏式散水, 参11ZJ901-7/5 2. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C20 4. 品牌:相当于或优于“鲁山”、“永固”、“铁山”等 5. 含混凝土构件模板支撑	m²	8. 10			
37	桂010507009001	室外排水沟 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位: 室外排水沟, 详见24J306 3-53 节点2 4. 含混凝土构件模板支撑	m³	12. 17			
38	010507006001	检查井 1. 混凝土种类:非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位: 室外排水沟处, 详见20J515-P327 4. 含混凝土构件模板支撑	m³	3. 21			
39	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内 2. 品牌:相当于或优于“柳钢”、“涟钢”、“萍钢”等	t	0. 696			
40	*010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E Φ10以内	t	14. 362			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第6页 共50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. 品牌:相当于或优于“柳钢”、“ 涟钢”、“萍钢”等					
41	*010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E Φ 10以 上 2. 品牌:相当于或优于“柳钢”、“ 涟钢”、“萍钢”等	t	21.087			
42	桂010515011001	砌体加固筋 1. 钢筋种类、规格:冷轧带肋钢筋 2. 品牌:相当于或优于“柳钢”、“ 涟钢”、“萍钢”等	t	0.657			
43	桂010516004001	电渣压力焊接 1. 规格: Φ 18以内	个	378			
		金属结构工程					
44	010603003001	钢管柱 1. 钢材品种、规格:Q235B, 200*200*3钢管柱 2. 单根柱质量: $\leq 3t$ 3. 除锈方法:手工除锈 4. 构件运距:自行考虑 5. 部位: 文化墙 6. 详见图纸大样	t	0.558			
45	010606001001	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格::Q235B, 50*50*2 、100*50*3、80*50*3热镀锌方管 2. 构件运距:自行考虑 3. 部位: 文化墙	t	0.570			
46	010605002001	钢板墙板 1. 钢材品种、规格:Q235B, 耐候钢板 2. 钢板厚度、复合板厚度:5mm 3. 构件运距:自行考虑 4. 部位: 文化墙	m ²	48.84			
47	010605002002	钢板墙板 1. 钢材品种、规格:Q235B, 镂空耐候 钢板 2. 钢板厚度、复合板厚度:10mm 3. 构件运距:自行考虑 4. 部位: 文化墙	m ²	48.84			
48	060212010001	预埋件安装 1. 预埋件材质:Q235B 2. 部位: 文化墙	t	0.081			
		屋面及防水工程					
49	010902001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚反应 粘结型高分子湿铺防水卷材两道 2. 隔离层:干铺聚酯无纺布一道 200g/m ² 3. 四周返高至不小于完成面以上 250mm 4. 隔离层: 0.4厚聚乙烯膜	m ²	128.32			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第7页 共50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. 部位: 屋面1(外廊盖板不上人屋面) 6. 品牌: 相当于或优于“东方雨虹”等					
50	*010902001002	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 1.5厚反应粘结型高分子湿铺防水卷材两道 2. 隔离层: 干铺聚酯无纺布一道 200g/m ² 3. 四周返高至不小于完成面以上 250mm 4. 隔离层: 0.4厚聚乙烯膜 5. 部位: 屋面2(综合实验室、实验准备室、研究员办公室、楼梯间、卫生间屋面) 6. 品牌: 相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	294.41			
51	010902001003	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 1.5厚反应粘结型高分子湿铺防水卷材两道 2. 隔离层: 干铺聚酯无纺布一道 200g/m ² 3. 四周返高至不小于完成面以上 250mm 4. 隔离层: 0.4厚聚乙烯膜 5. 部位: 屋面3(露台屋面) 6. 品牌: 相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	39.26			
52	010902001004	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 1.5厚反应粘结型高分子湿铺防水卷材一道 2. 四周返高至不小于完成面以上 250mm 3. 隔离层: 0.4厚聚乙烯膜 4. 部位: 屋面4(雨棚) 5. 品牌: 相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	47.06			
53	010902002001	屋面涂膜防水 1. 防水膜品种: 合成高分子防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数或层数: 1.5厚 3. 四周返高至不小于完成面以上 250mm 4. 部位: 屋面1、屋面2、屋面3 5. 品牌: 相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	461.99			
54	010902002002	屋面涂膜防水 1. 防水膜品种: 水泥基高分子防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数或层数: 1.5厚 3. 遇墙上翻300 4. 部位: 屋面4 5. 品牌: 相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	47.06			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第8页 共50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
55	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.4厚聚乙烯膜,四周上翻至混凝土垫层以上 2. 部位:地面1、地面2、地面3、地面4	m ²	391.77			
56	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:JS防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数或层数:2.0厚,分三次涂刷 3. 部位:地面3(上翻400mm)、楼面3(上翻300mm)、楼面4(上翻400mm) 4. 品牌:相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	93.67			
57	010904001002	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚反应粘结型高分子湿铺防水卷材二道 2. 反边高度:遇墙上翻200 3. 部位:楼面2 4. 品牌:相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	145.29			
58	010904002002	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:合成高分子防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 反边高度:遇墙上翻200 4. 部位:楼面2 5. 品牌:相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	145.29			
59	010904002003	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料分3次涂刷 2. 涂膜厚度、遍数或层数:2mm厚 3. 反边高度:上翻面层以上300 4. 部位:楼面3 5. 品牌:相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	39.67			
60	010903002001	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水砂浆(I型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 防水高度为1.8m 4. 部位:内墙2(卫生间、前室) 5. 品牌:相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	72.33			
61	010903002002	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:水泥基防水涂料,分三次涂刷 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位:外墙1、外墙2、外墙3 4. 品牌:相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	878.27			
62	010903002003	墙面涂膜防水	m ²	92.82			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第9页 共50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. 防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料大于等于1.5KG/m ² 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2mm 3. 部位:顶棚3(卫生间、前室厅) 4. 品牌:相当于或优于“东方雨虹”等					
63	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:8mm厚M15聚合物水泥防水砂浆找平,内掺5%防水剂 2. 钢丝网规格:中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 部位:外墙1	m ²	583.46			
64	*010903002004	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥基防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数或层数:2.0mm厚,分三遍涂刷 3. 部位:外墙1 4. 品牌:品牌:相当于或优于“东方雨虹”等	m ²	583.46			
65	010903003002	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10mm厚M15聚合物水泥防水砂浆找平,内掺5%防水剂,表面拉毛 2. 钢丝网规格:中间压入一层热镀锌钢丝网(规格:Φ0.9网孔12.77X12.7,用Φ8锚栓与结构墙体锚固,锚栓双向中距≤500 3. 部位:外墙3	m ²	48.70			
66	010903003003	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:8mm厚M15聚合物水泥防水砂浆找平 2. 钢丝网规格:中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 部位:外墙2	m ²	246.11			
67	桂010902010001	屋面不锈钢天沟 线性排水沟,树脂沟宽220*100*1000,中双缝304不锈钢盖板缝高30mm	m	12.87			
		保温、隔热、防腐工程					
68	011001001001	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:干铺30厚B1级绝热挤塑聚苯乙烯板(密度大于等于25Kg/m ³),错缝搭接 2. 部位:屋面1(外廊盖板不上人屋面)	m ²	73.80			
69	011001001002	保温隔热屋面	m ²	217.04			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第10页 共50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. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 干铺100厚B1级绝热挤塑聚苯乙烯板 (密度大于等于25Kg/m³), 错缝搭 接 2. 部位: 屋面2					
70	011001001003	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 干铺60厚B1级绝热挤塑聚苯乙烯板 (密度大于等于25Kg/m³), 错缝搭 接 2. 部位: 屋面3(露台屋面)	m²	67.26			
71	011001001004	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土 找2%坡抹平 2. 部位: 屋面1、屋面2、屋面3	m²	358.10			
72	011001005001	保温隔热楼地面 1. 保温隔热部位:楼面3(下沉500mm 部分) 2. 保温隔热材料品种、规格、厚 度:LC5.0轻骨料混凝土填充层1%找坡 、坡向地漏	m²	9.10			
73	011001003001	保温隔热墙面 1. 保温隔热部位:内墙3、内墙5 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性 能:25厚无机保温砂浆II型;分两次 刮涂 3. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗 裂砂浆(压入玻纤布,玻纤布之间的 搭接宽度,不应小100mm,铺设平整无 褶皱)	m²	111.83			
		楼地面装饰工程					
74	011101006001	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆种类、配合 比:20厚1:2.5水泥砂浆(干混) 2. 部位: 屋面1、屋面2、屋面3	m²	330.10			
75	011101006002	平面砂浆找平层 1. 20mm厚(最薄处)M20水泥砂浆保护 层兼找坡2%抹面压光, 设1mx1m分隔缝,缝宽20mm,缝内嵌建 筑密封胶 2. 部位: 屋面4	m²	28.47			
76	011101006003	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆种类、配合 比:20厚1:2水泥砂浆(干混) 2. 部位: 地面1、地面2、地面3、地 面4	m²	350.75			
77	011101006004	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆种类、配合 比:20厚1:3水泥砂浆(干混) 2. 部位: 楼面3	m²	26.83			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第11页 共50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
78	011101006005	平面砂浆找平层 1. 保护层厚度、砂浆种类、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层(干混) 2. 部位: 楼面3	m ²	26.83			
79	011101006006	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡1%, 坡向地漏 2. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:素水泥浆一道 3. 部位: 部位: 地面3、楼面2、楼面4	m ²	177.58			
80	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 40厚(最薄处)C20细石混凝土 2. 部位: 屋面1、屋面2、屋面3	m ²	336.00			
81	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆种类、配合比:30厚1:2水泥砂浆抹面压光(干混) 2. 素水泥浆遍数:一道 3. 部位: 地面4(管井、货物提升机坑)、楼面5(管井)	m ²	2.16			
82	011101001002	水泥砂浆楼地面 1. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:素水泥浆一道 2. 部位: 楼面3	m ²	26.83			
83	011102003001	块料楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚300×300咖啡色地砖 2. 嵌缝材料种类:DTG砂浆勾缝 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20厚1:3水泥砂浆(干混) 4. 部位: 屋面1 5. 品牌:相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等	m ²	73.80			
84	*011102003002	块料楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚300×300浅灰色地砖 2. 嵌缝材料种类:DTG砂浆勾缝 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20厚1:3水泥砂浆(干混) 4. 部位: 屋面2 5. 品牌:相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等	m ²	217.04			
85	011102003003	块料楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚750×1500浅灰色地砖,防滑等级Dw 2. 嵌缝材料种类:留2mm砖缝,桶装环氧彩砂填缝,平缝擦洗工艺 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20厚1:3水泥砂浆(干混) 4. 部位: 屋面3	m ²	39.26			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第12页 共50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. 品牌:相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等					
86	*011102003004	块料楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚750×1500浅灰色防滑地砖,防滑等级Dd 2. 嵌缝材料种类:留2mm砖缝,聚脲彩砂填缝 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:25厚1:3水泥砂浆(干混) 4. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:素水泥浆结合层一道 5. 部位:地面1(地质资源研究室) 6. 品牌:相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等	m ²	217.01			
87	011102003005	块料楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚800×800浅灰色防滑地砖 2. 嵌缝材料种类:留2mm砖缝,聚脲彩砂填缝 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:25厚1:3水泥砂浆(干混) 4. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:素水泥浆结合层一道 5. 部位:地面1(楼梯间、货梯厅) 6. 品牌:相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等	m ²	37.76			
88	011102003006	块料楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚750×1500浅灰色防滑地砖,防滑等级Cd 2. 嵌缝材料种类:留2mm砖缝,桶装环氧彩砂填缝,平缝擦洗工艺 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:25厚1:3水泥砂浆(干混) 4. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:素水泥浆结合层一道 5. 部位:地面2(檐廊) 6. 品牌:相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等	m ²	90.25			
89	011102003007	块料楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚600×600防滑地砖,防滑等级:Bd 2. 嵌缝材料种类:留2mm砖缝,桶装环氧彩砂填缝,平缝擦洗工艺 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:25厚1:3水泥砂浆(干混) 4. 部位:地面3(卫生间、前室) 5. 品牌:相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等	m ²	36.89			
90	011102003008	块料楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚800×800防滑地砖,防滑等级:Dd	m ²	132.25			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第13页 共50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. 嵌缝材料种类:留2mm砖缝, 聚脲彩砂填缝, 平缝擦洗工艺 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20厚1:3水泥砂浆(干混) 4. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:刷素水泥浆一道 5. 部位: 楼面1(地质资源研究室、综合实验室、研究员办公室、实验准备室、货梯厅、楼梯间) 6. 品牌:相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等					
91	*011102003009	块料楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚750×1500防滑地砖, 防滑等级: Cd 2. 嵌缝材料种类:留2mm砖缝, 桶装环氧彩砂填缝, 平缝擦洗工艺 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20厚1:3水泥砂浆(干混) 4. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:素水泥浆结合层一道 5. 部位: 楼面2(二层卫生间门口的走道、外廊) 6. 品牌:相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等	m ²	135.21			
92	011102003010	块料楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚600×600防滑地砖, 防滑等级: Bd 2. 嵌缝材料种类:留2mm砖缝, 桶装环氧彩砂填缝, 平缝擦洗工艺 3. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20厚1:3水泥砂浆(干混) 4. 部位: 楼面3、楼面4 5. 品牌:相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等	m ²	32.31			
93	011106002001	块料楼梯面层 1. 找平层厚度、砂浆种类、配合比:20厚DPM15干混预拌砂浆, 素水泥浆结合层一遍; 2. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚成品踏步砖 3. 防滑条材料种类、规格:现场刻防滑槽 4. 品牌:相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等	m ²	30.22			
94	011104003001	304不锈钢点状菠萝纹盲道板 1. 304不锈钢点状菠萝纹盲道板300×300, 雕铣防滑。距踏步起点和终点300mm, 提示盲道的长度应与梯段的宽度相对应, 平台处通长设置。 2. 按照打孔模板孔位打孔, 清理孔内灰尘;	m ²	0.72			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第14页 共50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. 灌入适量的植筋胶或AB胶; 4. 扣入成品不锈钢盲道钉板。					
95	011102001001	石材楼地面 1. 无障碍坡道详见13ZJ301-5/19 2. 结合层厚度、砂浆种类、配合比:25厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:30厚火烧面花岗石板	m ²	7.56			
96	011105006001	金属踢脚线 1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:1.2厚150高成品黑色铝合金踢脚与卡件安装(踢脚完成面与墙面平) 固定配套铝合金卡件 3. 15厚1:3水泥砂浆(干混) 4. 部位:踢脚2(地质资源研究室、综合实验室、研究员办公室)	m ²	11.27			
97	011105003001	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:15厚1:3水泥砂浆(干混),专用瓷砖胶粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚面砖100x800,水泥浆擦缝(踢脚完成面与墙面平,材料同地砖) 4. 部位:踢脚3(实验准备室、走道、卫生间、前室、露台)	m ²	7.06			
98	011105001001	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 2. 底层厚度、砂浆种类、配合比:15厚M15专用抹灰砂浆(干混) 3. 面层厚度、砂浆种类、配合比:5厚M1:2砂浆(干混) 4. 部位:管井	m ²	0.50			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
99	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:多孔砖墙 2. 底层厚度、砂浆种类、配合比:15厚M15专用抹灰砂浆, 涂刷界面处理剂,素水泥浆一道(内掺建筑胶拉毛) 3. 面层厚度、砂浆种类、配合比:5厚1:2水泥砂浆(干混) 4. 部位:内墙1(管井)	m ²	45.77			
100	011201001002	墙面一般抹灰 1. 底层厚度、砂浆种类、配合比:涂刷界面处理剂,素水泥浆一道(内掺建筑胶拉毛) 中间压入一层热镀锌钢丝网(规格:Φ0.6网孔 12.7X12.7,用Φ8锚栓与结构墙体锚固,锚栓双向中距≤500) 2. 部位:内墙2(卫生间、前室)	m ²	203.90			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第15页 共50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
101	011201001003	墙面一般抹灰 1. 底层厚度、砂浆种类、配合比:涂刷界面处理剂,素水泥浆一道(内掺建筑胶拉毛) 2. 部位:内墙3(综合实验室、研究员办公室)	m ²	62.93			
102	011201001004	墙面一般抹灰 1. 底层厚度、砂浆种类、配合比:15厚M15专用抹灰砂浆,涂刷界面处理剂,素水泥浆一道(内掺建筑胶拉毛) 2. 部位:内墙4(综合实验室、研究员办公室)	m ²	160.47			
103	011201001005	墙面一般抹灰 1. 底层厚度、砂浆种类、配合比:素水泥浆一道,内掺建筑胶拉毛 2. 界面剂一道 3. 部位:内墙5(内墙靠外侧的墙体)、	m ²	46.79			
104	011201001006	墙面一般抹灰 1. 底层厚度、砂浆种类、配合比:素水泥浆一道,内掺建筑胶拉毛 2. 界面剂一道 3. 面层厚度、砂浆种类、配合比:15厚M15抹灰砂浆,分两次抹灰 4. 部位:内墙6(除内墙1、2、3、4、5外的所有内墙)	m ²	160.05			
105	011202001001	柱、梁面一般抹灰 1. 底层厚度、砂浆种类、配合比:素水泥浆一道,内掺建筑胶拉毛 2. 界面剂一道 3. 面层厚度、砂浆种类、配合比:15厚M15抹灰砂浆,分两次抹灰 4. 部位:外墙1独立柱,雨棚单梁	m ²	115.97			
106	*011201001007	墙面一般抹灰 1. 底层厚度、砂浆种类、配合比:涂刷界面处理剂,素水泥浆一道(内掺建筑胶拉毛) 2. 面层厚度、砂浆种类、配合比:15厚M20专用抹灰砂浆(内掺建筑胶),分两次抹灰; 3. 部位:外墙1	m ²	533.62			
107	011201001008	墙面一般抹灰 1. 底层厚度、砂浆种类、配合比:涂刷界面处理剂,素水泥浆一道(内掺建筑胶拉毛) 2. 面层厚度、砂浆种类、配合比:15厚M15专用抹灰砂浆(内掺建筑胶),分两次抹灰; 3. 部位:外墙2	m ²	241.94			
108	011201001009	墙面一般抹灰 面层厚度、砂浆种类、配合比:20厚DP M20预拌砂浆	m ²	131.82			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第16页 共50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
		部位: 排水沟底面、侧面					
109	*011204007001	块料墙面 1. 墙面类型: 砖墙 2. 底层厚度、砂浆种类、配合比: 15厚M15专用抹灰砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色: 8-10厚600×1200仿大理石瓷砖 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 留2mm砖缝, 桶装环氧彩砂填缝, 平缝擦洗工艺。 5. 安装方式: 专用粘结剂粘结 6. 贴砖高度: 至吊顶以上100mm 7. 部位: 内墙2 (卫生间、卫生间门口的走道) 8. 品牌: 相当于或优于“东鹏”、“新中源”、“冠珠”等	m ²	203.90			
110	桂011204007002	块料墙面 1. 10mmM20专用抹灰砂浆 (内掺建筑胶), 分两次抹灰 2. 安装方式: 墙面和石材均满涂专用石材粘结剂 3. 面层材料品种、规格、颜色: 600×150×20mm厚深灰色板岩文化石 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 外墙专用聚合物改性水泥基填缝剂 (CG2WA 外墙型)	m ²	48.70			
111	*011204007003	块料墙面 1. 10mmM20专用抹灰砂浆 (内掺建筑胶), 分两次抹灰 2. 安装方式: 墙面和石材均满涂专用石材粘结剂 3. 面层材料品种、规格、颜色: 600×150×20mm厚深灰色板岩文化石 4. 缝宽、嵌缝材料种类: 外墙专用聚合物改性水泥基填缝剂 (CG2WA 外墙型)	m ²	189.77			
112	桂011206004001	石材零星项目 1. 安装方式: 粘贴, 10mmM20专用抹灰砂浆 (内掺建筑胶), 分两次抹灰 2. 面层材料品种、规格、颜色: 顶部贴18mm厚300×600黑色花岗岩 3. 部位: 花池顶部	m ²	22.71			
113	*011207001001	墙面装饰板 1. 基层材料种类、规格: 15mm基层阻燃板 2. 面层材料品种、规格、颜色: 米黄色碳晶集成墙板, 结构胶粘贴, 板间用子母扣拼接, 底部专用卡扣固定 规格为8厚1220mm×3400mm; 接缝处用同色密封胶封闭 3. 部位: 内墙3、内墙4	m ²	223.41			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第17页 共50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
114	011210005001	成品隔断 1. 卫生间隔断咖啡色铝蜂窝板 (≥18mm) (双面0.6mm铝板+中间层蜂窝芯层为4X4铝合金) 2. 卫生间隔断门: 700mm宽, 2000mm高; 3. 隔断高度2100mm; 门离地高100, 与隔断顶上平齐。 4. 门档条、包边等金属配件均为304不锈钢材质。 5. 参15ZJ512-29	m²	45.86			
115	011210005002	成品隔断 1. 悬挂式小便器隔断咖啡色铝蜂窝板 (≥18mm) (双面0.6mm铝板+中间层蜂窝芯层为4X4铝合金) 2. 门档条、包边等金属配件均为304不锈钢材质。 3. 参15ZJ512-29	m²	0.62			
		天棚工程					
116	011301001001	天棚抹灰 1. 基层类型:混凝土 2. 底层厚度、砂浆种类、配合比:现浇钢筋混凝土板底打磨, 清理干净, 刷界面剂一道 3. 面层厚度、砂浆种类、配合比:5厚M20专用抹灰砂浆 (干混) 4. 部位:顶棚1 (管井)	m²	1.11			
117	011301001002	天棚抹灰 1. 现浇钢筋混凝土板底打磨, 清理干净 2. 刷专用界面剂一遍 3. 部位:顶棚2 (实验准备室、雨篷、楼梯间、货梯厅)	m²	351.96			
118	011302001001	吊顶天棚 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:不上人型 平面 2. 龙骨材料种类、规格、中距:配套轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:1.2厚600x600铝扣板 4. 吊项标高: 最低部位的梁下300mm 5. 部位:顶棚3 (卫生间、前室厅)	m²	70.56			
119	*011302001002	吊顶天棚 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:不上人型 平面 2. 龙骨材料种类、规格、中距:配套轻钢龙骨 Φ8钢筋吊项, 双向中距≤1500, 纵向≤1200, 吊项上部与底板预留吊环固定 现浇钢筋混凝土板底预留Φ10钢筋吊环, 中距横向≤1500, 纵向≤1200	m²	220.15			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第18页 共50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. 面层材料品种、规格:2.0厚 50X100@50咖啡色方管形铝天花 4. 吊顶标高:最低部位的梁下200mm 5. 部位:顶棚4(地质资源研究室、二 层外廊走道)					
120	011302001003	吊顶天棚 1. 9mm厚成品铝蜂窝板吊顶 1220×2440×9mm 2. 轻钢龙骨(由吊顶厂家整体提供) 3. 吊顶标高:最低部位的梁下200mm 4. 部位:顶棚5(综合实验室、研究 员办公室)	m ²	114.50			
		门窗工程					
121	010801001001	木质门 成品实木免漆门,带门套,含门五金 构件,含安装 品牌:相当于或优于“美心”、“王 力”、“盼盼”等	m ²	8.80			
122	010802004001	防盗门 门槛平地面,门槛内灌满水泥浆,门 材质为304不锈钢, 采用拉丝工艺,门框壁厚1.2mm,门 扇壁厚1.0mm 品牌:相当于或优于“美心”、“王 力”、“盼盼”等	m ²	4.40			
123	*010802001001	金属门 1. 门框、扇材质及规格:型材截面主 要受力部位壁厚分别不得小于2.2mm 100系列铝合金隔热断桥平开门,洞 口面积>2m ² 2. 玻璃品种、厚度:Low-E10+12A+10 中空玻璃 3. 贴防撞警示条,采用不锈钢铰链、 门锁、滑撑 4. 品牌:相当于或优于“南南”、“ 坚美”、“凤铝”等	m ²	41.88			
124	010802001002	金属门 1. 成品钢质推拉门,据地900mm设把 手,含门五金构件,含安装 2. 不锈钢带轴承滑轮	m ²	2.20			
125	010802003001	钢质防火门 1. 成品乙级钢质防火门,含门五金构 件,含安装	m ²	11.88			
126	010802003002	钢质防火门 1. 成品丙级钢质防火门,含门五金构 件,含安装	m ²	3.52			
127	*010807001001	金属窗 1. 框、扇材质及质量:100系列铝合金 隔热断桥固定窗,洞口面积>2m ² 外窗型材截面主要受力部位壁厚分别 不得小于1.8mm	m ²	85.97			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第19页 共50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. 玻璃品种、厚度:Low-E10+12A+10 中空玻璃 3. 贴防撞警示条 4. 品牌:相当于或优于“南南”、“ 坚美”、“凤铝”等					
128	010807001002	金属窗 1. 框、扇材质及质量:70系列铝合金 隔热断桥固定窗,洞口面积 $\leq 2\text{m}^2$ 外窗型材截面主要受力部位壁厚分别 不得小于1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:Low-E8+12A+8中 空玻璃 3. 品牌:相当于或优于“南南”、“ 坚美”、“凤铝”等	m ²	3.28			
129	*010807001003	金属窗 1. 框、扇材质及质量:70系列铝合金 隔热断桥固定窗,洞口面积 $> 2\text{m}^2$ 外窗型材截面主要受力部位壁厚分别 不得小于1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:Low-E8+12A+8中 空玻璃 3. 品牌:相当于或优于“南南”、“ 坚美”、“凤铝”等	m ²	85.11			
130	010807001004	金属窗 1. 框、扇材质及质量:70系列铝合金 隔热断桥上悬窗,洞口面积 $\leq 2\text{m}^2$ 外窗型材截面主要受力部位壁厚分别 不得小于1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:Low-E8+12A+8中 空玻璃 3. 品牌:相当于或优于“南南”、“ 坚美”、“凤铝”等	m ²	4.48			
131	010807001005	金属窗 1. 框、扇材质及质量:70系列铝合金 隔热断桥上悬窗,洞口面积 $> 2\text{m}^2$ 外窗型材截面主要受力部位壁厚分别 不得小于1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:Low-E8+12A+8中 空玻璃 3. 品牌:相当于或优于“南南”、“ 坚美”、“凤铝”等	m ²	9.06			
132	010807001006	金属窗 1. 框、扇材质及质量:100系列铝合金 隔热断桥推拉窗,洞口面积 $\leq 2\text{m}^2$ 外窗型材截面主要受力部位壁厚分别 不得小于1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:Low-E8+12A+8中 空玻璃 3. 不锈钢带轴承滑轮,加设门窗扇不 脱落限位装置 4. 品牌:相当于或优于“南南”、“ 坚美”、“凤铝”等	m ²	9.98			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第20页 共50页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
133	010807001007	金属窗 1. 框、扇材质及质量:100系列铝合金隔热断桥推拉窗,洞口面积>2m² 外窗型材截面主要受力部位壁厚分别不得小于1.8mm 2. 玻璃品种、厚度:Low-E8+12A+8中空玻璃 3. 不锈钢带轴承滑轮,加设门窗扇不脱落限位装置 4. 品牌:相当于或优于“南南”、“坚美”、“凤铝”等	m²	7.04			
134	010807003001	金属百叶窗 单层防雨百叶300x300	m²	0.18			
135	010808004001	金属门窗套 1. 咖啡色铝合金外窗套,斜面带滴水檐,固定配件采用不锈钢 看面30mm,壁厚2.0mm 2. 详建筑图纸22页大样6、大样7	m²	20.78			
136	010807004001	金属纱窗 1. 框材质及规格:100系列铝合金隔热断桥推拉窗纱窗 外窗型材截面主要受力部位壁厚分别不得小于1.8mm 2. 窗纱材料品种、规格:不锈钢高透网	m²	21.33			
		油漆、涂料、裱糊工程					
137	011407001001	墙面喷(刷)涂料 1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:内墙5、内墙6 3. 腻子种类:3厚面层防霉耐水腻子 4. 刮腻子要求:分2遍刮平 5. 涂料品种、喷刷遍数:无机涂料饰面分3次成活,一底两面。 6. 品牌:相当于或优于“立邦”、“多乐士”、“三棵树”等	m²	206.84			
138	*011407001002	墙面喷(刷)涂料 1. 基层类型:抹灰面 2. 腻子种类:外墙腻子 3. 刮腻子要求:打磨平整 4. 滚涂外墙专用抗碱封闭底漆一遍,干透再施工 5. 批刮/喷涂同色系专用质感中涂一遍,遮盖底色 6. 分格缝弹线、贴美纹纸,线条顺直 7. 120目超细砂柔光水包砂主材薄喷两遍,均匀不露底,无流挂 8. 滚涂/喷涂柔光耐污罩面两遍 9. 含线条、造型线条,详见立面网格放线图 10. 喷刷涂料部位:外墙1 颜色、位置详见立面图含二层走廊内的房间外墙	m²	667.96			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第21页 共50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
		11. 品牌:相当于或优于“立邦”、“多乐士”、“三棵树”等					
139	011407001003	墙面喷(刷)涂料 1. 基层类型:抹灰面 2. 滚涂外墙专用抗碱封闭底漆一遍,干透再施工 3. 批刮/喷涂同色系专用质感中涂一遍,遮盖底色 4. 120目超细砂柔光水包砂主材薄喷两遍,均匀不露底,无流挂 5. 滚涂/喷涂柔光耐污罩面两遍 6. 含线条、造型线条,详见立面网格放线图 7. 喷刷涂料部位:屋面4 8. 品牌:相当于或优于“立邦”、“多乐士”、“三棵树”等	m ²	89.99			
140	011407001004	墙面喷(刷)涂料 1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:外墙2(露台外墙内侧、屋面翻边内侧) 3. 腻子种类:3厚柔性腻子找平 4. 刮腻子要求:打磨光滑 5. 涂料品种、喷刷遍数: 喷或滚刷底涂料一遍 喷或滚刷面涂料两遍 喷无色甲基硅醇钠憎水剂 品牌:品牌:相当于或优于“立邦”、“多乐士”、“三棵树”等	m ²	241.94			
141	011407002001	天棚喷(刷)涂料 1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:顶棚2(实验准备室、雨篷、楼梯间、货梯厅) 3. 腻子种类:3厚专用防霉耐水腻子分两次刮平 4. 刮腻子要求:分两次刮平 5. 涂料品种、喷刷遍数:涂刷封闭底漆封底,白色无机涂料饰面分3次成活,一底两面。 品牌:品牌:相当于或优于“立邦”、“多乐士”、“三棵树”等	m ²	312.69			
142	011407002002	天棚喷(刷)涂料 1. 结构板底打磨喷浅灰色涂料 2. 部位:顶棚4	m ²	220.15			
143	011405001001	金属面油漆 1. 面喷咖啡色仿木纹氟碳漆后喷哑光氟碳罩光清漆 2. 部位:校园历史文化墙钢柱	m ²	23.68			
144	011405001002	金属面油漆 1. 面喷咖啡色氟碳漆 2. 部位:校园历史文化墙龙骨	m ²	27.94			
145	011405001003	金属面油漆 1. 面喷黄色氟碳漆	m ²	2.96			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第22页 共50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. 部位: 校园历史文化墙不锈钢空心字					
146	011405001004	金属面油漆 1. 油漆品种、遍数: 红丹防锈漆一道	m ²	51.62			
		其他装饰工程					
147	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1. 部位: 1#楼梯 2. 栏杆高度: 自踏步前缘线完成面算起900mm 3. 成品烤漆镀锌钢楼梯扶手, 做法参20ZJ401-23页-A3, 1/68	m	9.98			
148	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1. 部位: 2#楼梯 2. 栏杆高度: 自踏步前缘线完成面算起900mm 3. 成品烤漆镀锌钢楼梯扶手, 做法参20ZJ401-23页-A3, 1/68	m	9.30			
149	011503005001	金属靠墙扶手 无障碍楼梯设置304不锈钢靠墙扶手, 扶手高度900mm, 做法参13J301-37页-2, 端部延伸≥300mm, 向下弯折≥100mm或圆角封头。	m	16.81			
150	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板 304不锈钢护窗栏杆参22J403-1 4-21页-HC1	m	12.50			
151	011503008001	玻璃栏板 1. 玻璃栏板参22J403-1 3-53页 2. 高度: 600mm 3. 玻璃厚度: 12.76厚夹层玻璃 4. Φ60*5钢管立柱、Φ60*3钢管扶手	m	4.80			
152	011503008002	玻璃栏板 1. 玻璃栏板参22J403-1 3-53页 2. 高度: 1100mm 3. 玻璃厚度: 12.76厚夹层玻璃 4. Φ60*5钢管立柱、Φ60*3钢管扶手	m	14.27			
153	011505001001	洗漱台 1. 仿花岗岩石板, 1800×600mm 2. 参16J914-1, A/(XT11), E/(XT12),	套	4			
154	011505005001	坐便器安全抓杆 坐便器安全抓杆参13ZJ301-65页-5	套	2			
155	011505005002	可垂直旋转安全抓杆 可垂直旋转安全抓杆参13ZJ301-65页-1	套	2			
156	011505005003	洗手盆安全抓杆 洗手盆安全抓杆参13ZJ301-62页-21	套	2			
157	011505001002	洗漱台 可折叠多功能台参13ZJ301-60页-6 尺寸: 700*400mm	套	2			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第23页 共50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
158	011505006001	低位挂衣钩 304不锈钢材质 详卫生间平面图	个	12			
159	011505008001	取纸器 304不锈钢, 板材厚度1.2mm 详卫生间平面图	个	2			
160	011505008002	卫生纸盒 304不锈钢, 板材厚度1.2mm 详卫生间平面图	个	2			
161	011505008003	手机架 304不锈钢, 板材厚度1.2mm 详卫生间平面图	个	10			
162	011508004001	金属字 1. 镏字材料品种、颜色:304不锈钢 LOGO字 2. 字体规格:10厚	个	48			
163	011505010001	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种、规格:1800*1200mm 2. 参图集16J914-1-4/XT25 3. 厚度: 5厚镀铝膜面镜	m ²	8.64			
164	040402016001	排水沟石材盖板 尺寸: 600*400 详见24J306 3-31 节点10	m ²	40.56			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		脚手架工程					
165	*011701001001	外脚手架 1. 单排、双排脚手架:双排 2. 搭设高度:24m以内 3. 脚手架材质:扣件式钢管 4. 脚手架适用工程:土建装饰 5. 其他:按120天考虑	m ²	1016.67			
166	桂011701002001	里脚手架 1. 搭设高度:3.6m以上 2. 脚手架材质:扣件式钢管	m ²	507.28			
167	桂011701011001	楼板现浇混凝土运输道 1. 运输道材质:楼板钢管架 2. 结构类型:框架结构 3. 泵送、非泵送:泵送	m ²	720.24			
		垂直运输					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第24页 共50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
168	*011703001001	建筑物垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 建筑物垂直高度: 40m以内 3. 其他: 按3个月考虑	m ²	720.24			
		大型机械设备进出场及安拆					
169	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	台次	1			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
170	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	329.75			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		科研活动中心安装工程					
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
171	030404017001	配电箱 1. 名称: AL1配电箱 2. 安装方式: 明装距地1.5米 3. 含箱内元件 4. 品牌: 相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	台	1			
172	030404017002	配电箱 1. 名称: AL2配电箱 2. 安装方式: 明装距地1.5米 3. 含箱内元件 4. 品牌: 相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	台	1			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第25页 共50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
173	030404017003	配电箱 1. 名称:M1配电箱 2. 安装方式:明装距地1.5米 3. 含箱内元件 4. 品牌:相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	台	2			
174	030404017004	配电箱 1. 名称:ALE配电箱 2. 安装方式:明装距地1.5米 3. 含箱内元件 4. 品牌:相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	台	1			
175	030404017005	配电箱 1. 名称:KT1配电箱 2. 安装方式:明装距地1.5米 3. 含箱内元件 4. 品牌:相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	台	1			
176	030404017006	配电箱 1. 名称:ZAP配电箱 2. 安装方式:明装距地1.5米 3. 含智能电表, 品牌相当于或优于“上海凡特” 4. 含箱内元件, 品牌:相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	台	1			
177	030404017007	配电箱 1. 名称:AGL配电箱 2. 安装方式:明装距地1.5米 3. 含智能电表, 品牌相当于或优于“上海凡特” 4. 含箱内元件, 品牌:相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	台	1			
178	030412001001	普通灯具 1. 名称:吸顶灯6W 2. 型号:LED 6W 3. 类型:吸顶安装 4. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	20			
179	030412001002	普通灯具 1. 名称:自带蓄电池型吸顶灯 2. 型号:LED 10W 3. 类型:吸顶安装 4. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	6			
180	030412001003	普通灯具 1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 型号:LED 15W 3. 类型:吸顶安装 4. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	12			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第26页 共50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
181	030412001004	普通灯具 1. 名称:墙上座灯 2. 型号:3W 3. 安装形式:距地2.7m壁装 4. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	2			
182	030412005001	荧光灯 1. 名称:LED平板灯 32W 2. 安装形式:嵌入式安装 3. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	25			
183	030412005002	荧光灯 1. 名称:LED平板灯18W 2. 安装形式:嵌入式安装 3. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	6			
184	030412005003	荧光灯 1. 名称:LED平板灯36W 2. 安装形式:嵌入式安装 3. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	17			
185	桂030412014001	其他照明灯 1. 名称:中型疏散出口口标志灯 2. 型号:中型A型灯具DC36V 1w 3. 安装形式:暗装距地1.3m 4. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	4			
186	桂030412014002	其他照明灯 1. 名称:中型多功能复合标志灯 2. 型号:中型A型灯具DC36V 1w 3. 安装形式:链吊距地3.0m明装 4. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	6			
187	桂030412014003	其他照明灯 1. 名称:中型楼层标志灯 2. 型号:中型A型灯具DC36V 3w 3. 安装形式:明装距地1.5米 4. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	4			
188	桂030412014004	其他照明灯 1. 名称:疏散照明灯(A型) 2. 型号:A型灯具DC36V 3w 3. 安装形式:门洞上方0.2m明装 4. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	17			
189	桂030412014005	其他照明灯 1. 名称:双向疏散指示灯 2. 型号:中型A型灯具DC36V 1w 3. 安装形式:门洞上方0.2m明装 4. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	2			
190	桂030412014006	其他照明灯	套	4			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第27页 共50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. 名称: 中型安全出口标志灯 2. 型号: 中型A型灯具DC36V 1w 3. 安装形式: 明装距地1.8米 4. 品牌: 相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等					
191	桂030412014007	其他照明灯 1. 名称: 中型方向标志灯(左向/向右) 2. 型号: 中型A型灯具DC36V 1w 3. 安装形式: 明装距地0.5米 4. 品牌: 相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	5			
192	030404034001	照明开关 1. 名称: 延迟开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 暗装距地1.3m 4. 品牌: 相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	套	6			
193	030404034002	照明开关 1. 名称: 单联跷板开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 暗装距地1.3m 4. 品牌: 相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	套	7			
194	030404034003	照明开关 1. 名称: 双联跷板开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 暗装距地1.3m 4. 品牌: 相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	套	10			
195	030404034004	照明开关 1. 名称: 三联跷板开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 暗装距地1.3m 4. 品牌: 相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	套	4			
196	030404034005	照明开关 1. 名称: 四联跷板开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 暗装距地1.3m 4. 品牌: 相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	套	1			
197	030404035001	插座 1. 名称: 单相二+三孔插座 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 安全型, 距地0.3米暗装 4. 品牌: 相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	套	20			
198	030404035002	插座 1. 名称: 烘手器插座 2. 规格: 250V, 16A 3. 安装方式: 暗装距地0.3m 4. 品牌: 相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	套	4			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第28页 共50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
199	030404035003	插座 1. 名称:空调控制面板	套	7			
200	030904003001	按钮 1. 名称:呼叫按钮	个	4			
201	030904005001	声光报警器	个	2			
202	030904013001	残卫呼叫控制器 自带蓄电池	台	2			
203	030411003001	金属桥架100*50*1.2 1. 品牌:相当于或优于“广西风宝” 、“丰宝奔”等	m	34.45			
204	030413001001	铁构件 1. 名称:桥架支架制安 2. 材质:型钢	kg	50.06			
205	031201003001	金属结构刷油 1. 油漆品种:防锈漆、调和漆 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4. 含手工除轻锈	kg	50.06			
206	030411001001	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC40	m	5.80			
207	030411001002	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC50	m	16.52			
208	030411001003	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC32	m	78.29			
209	030411001004	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC25	m	9.90			
210	*030411001005	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC20	m	607.08			
211	030411001006	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙 暗配PC20	m	137.85			
212	*030408001001	电力电缆WDZB1-YJY-3*16 1. 品牌:相当于或优于“桂林国际电 缆”	m	53.32			
213	*030408001002	电力电缆WDZB1-YJY-5*16 1. 品牌:相当于或优于“桂林国际电 缆”	m	42.24			
214	030408001003	电力电缆WDZB1-YJY-5*6 1. 品牌:相当于或优于“桂林国际电 缆”	m	23.64			
215	030408001004	电力电缆WDZB1-YJY-3*6 1. 品牌:相当于或优于“桂林国际电 缆”	m	37.93			
216	030408001005	电力电缆RTTZ-3X4 1. 品牌:相当于或优于“桂林国际电 缆”	m	17.57			
217	030408006001	电力电缆头 1. 型号:干包式 终端头 截面(≤16m m²)	个	10			
218	030411004001	配线 1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZB1-BYJ-6mm² 3. 品牌:相当于或优于“桂林国际电 缆”	m	224.47			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第29页 共50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
219	030411004002	配线 1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZB1-BYJ-4mm ² 3. 品牌:相当于或优于“桂林国际电 缆”	m	426.69			
220	030411004003	配线 1. 配线形式:线槽 2. 型号:WDZB1-BYJ-4mm ² 3. 品牌:相当于或优于“桂林国际电 缆”	m	15.74			
221	*030411004004	配线 1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 3. 品牌:相当于或优于“桂林国际电 缆”	m	1901.46			
222	030411004005	配线 1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZBN-BYJ-2.5mm ² 3. 品牌:相当于或优于“桂林国际电 缆”	m	539.22			
223	030411004006	配线 1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:BVR-2.5mm ² 3. 品牌:相当于或优于“桂林国际电 缆”	m	100.00			
224	*030413002001	凿(压)槽及恢复 1. 砖结构公称管径(≤20mm)	m	307.20			
225	030413002002	凿(压)槽及恢复 1. 砖结构公称管径(≤32mm)	m	15.20			
226	030413002003	凿(压)槽及恢复 1. 砖结构公称管径(≤50mm)	m	3.20			
227	*030409002001	接地母线 1. 材质:-40*4不锈钢扁钢	m	197.70			
228	*030409005001	避雷网 1. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	203.76			
229	030409003001	避雷引下线 1. 安装形式:利用建筑物主筋引下	m	116.58			
230	030409006001	避雷针 1. 材质:0.8mm厚深灰色不锈钢	根	1			
231	030409008001	等电位端子箱、测试板 1. 名称:电阻测试盒	块	4			
232	030414011001	接地装置	系统	1.00			
233	030414002001	送配电装置系统调试 1kV以下 交流 供电(综合)	系统	1			
	4.	B4 光伏工程					
234	*030404004001	独立光伏系统并网柜 1. 规格:厂家配套定制	台	1			
235	*030404022001	独立光伏逆变器	台	1			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第30页 共50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. 最大输入功率1kwp, 最大输入电压500v, 逆变器自带输入、输出开关和电涌保护					
236	030411001007	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC20	m	50.00			
237	030408001006	光伏专用电缆 1. 名称:PV1-F-2*4mm² 2. 品牌:相当于或优于“桂林国际电缆”	m	50.00			
238	030411004007	配线 1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZB1-BYJ-4mm² 3. 品牌:相当于或优于“桂林国际电缆”	m	19.27			
239	*030405003001	太阳能电池板 1. 名称:光伏组件 2. 型号:1640*1000mm(组件功率260Wp) 3. 规格:多晶硅组件 4. 安装方式:支架固定安装	组串	4.00			
240	桂030405007001	太阳能光伏发电装置调试 太阳能光伏电站调试 (≤1000kW)	系统	1			
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程					
241	030502003001	网络接入点AP(计安装费) 1. 规格:一进二出 2. 安装方式:距地2.3米明装	台	4			
242	030502001001	弱电机柜、机架 1. 名称:19英寸,9U机柜 2. 规格:600*450mm 3. 有接地线缆固定位 4. 机柜采用上走线 5. 安装方式:壁挂安装 6. 品牌:相当于或优于“金盾”	台	1			
243	030502001002	监控机柜、机架 1. 名称:6U机柜 2. 安装方式:壁挂安装 3. 品牌:相当于或优于“金盾”	台	1			
244	030404035004	防雷PDU 1. 8位10A防雷电源插座, 铝壳, 标称放电 2. 电流>5KA(8/20us), 最大放电电流>10KA(8/20us), 3. 额定工作电流>10A, 电压保护水平Up(KV)≤1KV, 外壳阻燃等级为UL94V-0	套	1			
245	030409010001	浪涌保护器 1. 名称:电源电涌保护器 2. 规格:正泰 NXU-IIIG 40kA/275V-2P 3. 机柜旁安装五孔插座、空开和电源电涌保护器	个	1			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第31页 共50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. 电源电涌保护器:标称放电电流 $\geq 20\text{KA}$ (8/20us), 最大放电电流 $\geq 40\text{KA}$ (8/20us), 5. 额定工作电流 $\geq 10\text{A}$, 电压保护水平 U_p (KV) $\leq 1.6\text{KV}$, 6. 响应时间 $\leq 25\text{ns}$, 外壳阻燃等级为UL94V-0 7. PE端连接导线 (BVR) 截面 $\geq 25\text{mm}^2$, 接建筑地; 8. 品牌:相当于或优于“正泰”					
246	030501012001	交换机 1. 名称:16口千兆带光口POE交换机 2. 参考型号:“海康威视”DS-3E0518SP-S	台	1			
247	030502010001	配线架 1. 名称:24口配线架 1. 高度 1U, 24. 安装位置, 19 英寸标准尺寸, 非屏蔽配线架; 2. 采用24个六类同一生产厂家生产的原装RJ45模块, 模块为可更换独立模块, 模块可前后拆装; 3. 采用180度打线方式, 不得使用免工具打线模块; 4. 模块连接片采用镀金铜磷合金; 5. 拔插次数 ≥ 800 ;端接次数 ≥ 200 ;防水打印标签; 6. 模块传输带宽 $\geq 250\text{MHz}$; 7. 材料:PC料及镀金铜丝, 阻燃等级为UL94V-0; 8. 架体采用冷轧钢板材料, 经过静电粉末喷涂处理; 9. 自带托线架, 可安装超五类、六类模块、超六类模块; 10. 为方便面板模块和配线架模块交叉使用, “RJ45模块及面板”及“配线架及RJ45模块”采用同一品牌产品;	架	1.00			
248	030502010002	配线架 1. 名称:ODF架 2. 单模, 12芯, 满配原装FC适配器, 插入损耗 $\leq 0.2\text{dB}$, 回波损耗 $\geq 50\text{dB}$, 每拔插500次插入损耗变化量 $\leq 0.2\text{dB}$, 19英寸机柜安装。 3. 品牌:相当于或优于“长飞”	架	2.00			
249	030502012001	信息插座 1. 名称:信息插座T0 2. 安装方式:距地0.3米明装 3. 品牌:相当于或优于“德特威勒”	个	12			
250	*030507008001	监控摄像设备 1. 名称:600W全彩POE网络摄像机 2. 安装方式:距地2.2m安装 4. 型号: DS-2CD2T67EXLM3-L	台	14			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第32页 共50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. 品牌:相当于或优于“海康威视”					
251	030502012002	信息插座 1. 名称:单模单纤光模块 2. 品牌:参考型号:华为SFP-GE-LX-SM1310-BIDISFP-GE-LX-SM1490-BIDI	个	1			
252	030502009001	跳线、插头 1. 名称:光纤跳线1 2. 15m单模(LC-FC) 3. 品牌:相当于或优于“长飞”	条	2.00			
253	030502009002	跳线、插头 1. 名称:光纤跳线2 2. 2m单模(LC-FC) 3. 品牌:相当于或优于“长飞”	条	3.00			
254	030502009003	跳线、插头 1. 名称:RJ45模块及面板 2. 品牌:相当于或优于“德特威勒”	个	5			
255	030502009004	跳线、插头 1. 名称:水晶头 2. 参考:欢联HG615112 3. 六类,非屏蔽,接触簧片8PIN金线镀金50u,插拔次数>1500	个	5			
256	030502009005	跳线、插头 1. 名称:双绞线跳线 2. 参考“德特威勒”CJ4601-UR-V02M0GY	条	12.00			
257	030411003002	金属桥架50*25*1.2 1. 品牌:相当于或优于“广西风宝”、“丰宝奔”等	m	48.33			
258	030413001002	铁构件 1. 名称:桥架支架制安 2. 材质:型钢	kg	89.74			
259	031201003002	金属结构刷油 1. 油漆品种:防锈漆、调和漆 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4. 含手工除轻锈	kg	89.74			
260	*030411001008	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配JDG20	m	316.88			
261	030502005001	双绞线缆 1. 规格:CAT6 2. 敷设方式:管内穿放 3. 品牌:相当于或优于“德特威勒”	m	458.06			
262	030502005002	双绞线缆 1. 规格:CAT6 2. 敷设方式:线槽穿放 3. 品牌:相当于或优于“德特威勒”	m	259.34			
263	030413002004	凿(压)槽及恢复 1. 砖结构公称管径(≤20mm)	m	181.94			
264	*030507018001	安全防范全系统调试	系统	1			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第33页 共50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. 系统内容: 安防系统联合调试 200点以下					
265	03B001	调试费 1. 弱电通信线路及连接部件质保5年 2. 竣工验收文档需包括: FLUKE测线报告、OTDR 测线报告、光缆路由图、竣工图	项	1.00			
	9.	给水工程					
266	031001006001	塑料管 1. 材质、规格: PP-R管S5管系列 DN50 1. 25Mpa 2. 连接形式: 热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及水压试验 4. 品牌: 相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	8.03			
267	031001006002	塑料管 1. 材质、规格: PP-R管S5管系列 DN40 1. 25Mpa 2. 连接形式: 热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及水压试验 4. 品牌: 相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	20.29			
268	031001006003	塑料管 1. 材质、规格: PP-R管S5管系列 DN32 1. 25Mpa 2. 连接形式: 热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及水压试验 4. 品牌: 相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	42.02			
269	031001006004	塑料管 1. 材质、规格: PP-R管S5管系列 DN25 1. 25Mpa 2. 连接形式: 热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及水压试验 4. 品牌: 相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	47.69			
270	031001006005	塑料管 1. 材质、规格: PP-R管S5管系列 DN20 1. 25Mpa 2. 连接形式: 热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及水压试验 4. 品牌: 相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	36.97			
271	031001006006	塑料管 1. 材质、规格: PP-R管S5管系列 DN15 1. 25Mpa 2. 连接形式: 热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及水压试验 4. 品牌: 相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	17.81			
272	031201001001	管道刷油 1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 蓝色漆	m²	14.34			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第34页 共50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
273	031003013001	水表 1. 型号、规格:智能水表DN50 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“上海凡特”	个	2			
274	031003013002	水表 1. 型号、规格:智能水表DN40 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“上海凡特”	个	1			
275	031003001001	螺纹阀门 1. 类型:真空破坏器DN25 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“埃美柯”	个	4			
276	031003001002	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀DN20 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“埃美柯”	个	4			
277	031003001003	螺纹阀门 1. 类型:闸阀DN50 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“埃美柯”	个	4			
278	031003001004	螺纹阀门 1. 类型:截止阀DN40 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“埃美柯”	个	2			
279	031003001005	螺纹阀门 1. 类型:截止阀DN25 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“埃美柯”	个	8			
280	031003001006	螺纹阀门 1. 类型:减压阀DN25 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“埃美柯”	个	8			
281	031003012001	防回流污染止回阀 1. 型号、规格:DN40 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“埃美柯”	个	1			
282	031003012002	防回流污染止回阀 1. 型号、规格:DN50 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“埃美柯”	个	2			
283	031003001007	螺纹阀门 1. 类型:低位水箱大便器进水阀DN20 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“埃美柯”	个	2			
284	030601002001	压力仪表 1. 品牌相当于或优于“埃美柯”	台	1			
285	030901010001	室内消火栓 1. 消防软管卷盘箱(箱体304不锈钢), SG24AZ 2. 详见图集15S202, P49, 箱体厚度1.2	套	3			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第35页 共50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
286	030901010002	室内消火栓 1. 详见图集15S202 2. 箱内配置: 试验用轻便消防水龙配压力表 3. 品牌参照或相当于“四川川消”	套	1			
287	030901013001	灭火器箱 1. 形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2*MF/ABC4 2. 规格、型号: 充装量4Kg, (灭火器箱为304不锈钢), 厚1.2mm 3. 品牌参照或相当于“广西恒广”	具	8.00			
288	031004006001	大便器 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 水箱坐便器 3. 组装形式: 洁具自带存水弯 4. 品牌: 相当于或优于“九牧”、“箭牌”等	套	2			
289	*031004006002	大便器 1. 材质: 陶瓷 2. 蹲式大便器安装 蹲式 低水箱 3. 品牌: 相当于或优于“九牧”、“箭牌”等	套	10			
290	031004007001	小便器 1. 材质: 陶瓷 2. 感应式小便器, 带冲洗阀 3. 品牌: 相当于或优于“九牧”、“箭牌”等	套	4			
291	031004003001	洗脸盆 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 台式洗脸盆 3. 品牌: 相当于或优于“九牧”、“箭牌”等	套	8			
292	031004003002	洗脸盆 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 无障碍卫生间洗脸盆 3. 品牌: 相当于或优于“九牧”、“箭牌”等	套	2			
293	*040504001001	砌筑井 1. 砌筑水表井 2. 详见图集07MS101-2, P42	座	1			
294	040504001002	砌筑井 1. 砖砌圆形水表井 2. 详见图集07MS101-2, P40	座	1			
295	桂030413013001	土方开挖 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 2m以内	m³	10.35			
296	桂030413014001	土方(砂)回填 1. 回填土方	m³	9.00			
		排水工程					
297	040501004001	塑料管	m	8.50			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第36页 共50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. 材质及规格:HDPE双壁波纹管De200 SN8 2. 管道检验及试验要求:含管道闭水 试验 3. 品牌:相当于或优于“联塑”、“ 雄朔”、“日丰”等					
298	031001006007	塑料管 1. 材质、规格:UPVC排水管De160 2. 连接形式:粘接连接 3. 品牌:相当于或优于“联塑”、“ 雄朔”、“日丰”等	m	9.93			
299	*031001006008	塑料管 1. 材质、规格:UPVC排水管De110 2. 连接形式:粘接连接 3. 品牌:相当于或优于“联塑”、“ 雄朔”、“日丰”等	m	86.80			
300	031001006009	塑料管 1. 材质、规格:UPVC排水管De75 2. 连接形式:粘接连接 3. 品牌:相当于或优于“联塑”、“ 雄朔”、“日丰”等	m	39.32			
301	031001006010	塑料管 1. 材质、规格:过阳台承插塑料UPVC 雨水管De75 2. 连接形式:粘接连接 3. 品牌:相当于或优于“联塑”、“ 雄朔”、“日丰”等	m	54.49			
302	031001006011	塑料管 1. 材质、规格:UPVC雨水管DN100 2. 连接形式:粘接连接 3. 品牌:相当于或优于“联塑”、“ 雄朔”、“日丰”等	m	78.23			
303	031201001002	管道刷油 1. 涂刷遍数、漆膜厚度:污水管黑色 漆、内排雨水管白色漆	m ²	78.90			
304	桂031004021001	地漏 1. 材质:304 不锈钢 2. 型号、规格:De75	个	10			
305	桂031004021002	地漏 1. 材质:304 不锈钢 2. 型号、规格:De110	个	8			
306	桂031004022001	扫除口 1. 材质:304 不锈钢 2. 型号、规格:De75	个	4			
307	桂031004023001	雨水斗 1. 材质:304 不锈钢 2. 型号、规格:De110	个	12			
308	桂031004023002	排水簸箕 1. 材质:混凝土制	个	7			
309	031002003001	套管	个	2			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第37页 共50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. 名称、类型:刚性防水套管制作安装De110					
310	031002003002	套管 过楼板钢套管制作、安装De110	个	2			
311	*040504001003	砖砌矩形直线雨水检查井700*700mm 1. 做法详图纸及国标图集20S515-P327, 预制井筒详见图集20S515-P331污水检查井踏步、脚窝位置图详见图集20S515-P333、334 2. 含钢筋制作及安装 3. 含防坠网 4. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25混凝土垫层 5. 井墙及井筒采用M10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖 6. 盖板材质、规格:Φ700, 混凝土C30 7. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖及支座, C30混凝土井圈, 井盖采用球墨铸铁井盖及相应的支座, 作法详见06MS201-6, 页4、8 8. 平均井深:0.81m	座	4			
312	040504003001	塑料检查井 Φ700 1. 做法详图纸及国标图集16S524 2. Φ700一次注塑成型塑料井	座	2			
313	031004019001	隔油器 1. 类型:小型隔油器 2. 型号、规格:GY-GT-I型 3. 详见图集16S708	套	1			
314	桂030413013002	土方开挖 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:自行考虑	m³	4.11			
315	桂030413014002	土方(砂)回填 1. 回填土方	m³	4.11			
	7.	B7 通风空调工程					
316	030701003001	空调器 1. 名称:壁挂式室内机 2. 型号:KN/2-36, 制冷量:3.6kw, 制热量:4.0kw, 制冷额定功率:0.025kw, 电源:220V/50HZ, 噪音:内机38/35/31dB(A) 3. 品牌:相当于或优于“格力”	台	1			
317	030701003002	空调器 1. 名称:环形出风嵌入式室内机KN/2-100 2. 型号:KN/2-100, 制冷量:10.0kw, 制热量:11.2kw, 制冷额定功率:0.1kw, 电源:220V/50HZ, 噪音:内机41/37/23dB(A) 3. 品牌:相当于或优于“格力”	台	1			
318	030701003003	空调器	台	1			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第38页 共50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. 名称:环形出风嵌入式室内机KN/2-125 2. 型号:KN/2-125 ,制冷量: 12.5kw ,制热量: 14.0kw ,制冷额定功率: 0.16kw ,电源: 220V/50HZ ,噪音:内机 40/36/33dB (A) 3. 品牌:相当于或优于“格力”					
319	*030701003004	空调器 1. 名称:环形出风嵌入式室内机KN/1-125 2. 型号:KN/1-125 ,制冷量:12.5kw,制热量:14.0kw,制冷额定功率:0.019kw,电源:220V/50HZ,噪音:内机40/36/33dB(A) 3. 品牌:相当于或优于“格力”	台	4			
320	*030701003005	空调器 1. 名称:直流变频多联机室外机KW/2-250 2. 型号:KW/2-250 ,制冷量:24.3kw,制热量:26.0kw,制冷功率:7.50kw,制热功率:6.60kw,电源:380V/50HZ,质量:153kg,APF:5.0 3. 品牌:相当于或优于“格力”	台	1			
321	*030701003006	空调器 1. 名称:直流变频多联机室外机KW/1-250 2. 型号:KW/1-250 ,制冷量: 25.0kw ,制热量: 28.0kw ,制冷功率: 7.95kw ,制热功率: 7.80kw ,电源: 380V/50HZ ,质量: 122kg , APF : 4.4 3. 品牌:相当于或优于“格力”	台	2			
322	030404033001	风扇 1. 名称:吸顶式排气扇BPT-400 2. 型号:风量: 400m³/h ,功率: 40W ,风压: 220Pa ,噪音: 45db (A),接管直径: Φ150 带止回阀 3. 品牌:相当于或优于“金羚”	台	4			
323	030404033002	风扇 1. 名称:吸顶式排气扇BPT-300 2. 型号:风量: 300m³ /h ,功率: 35W ,风压: 220Pa ,噪音: 45db (A),接管直径: Φ100 带止回阀 3. 品牌:相当于或优于“金羚”	台	6			
324	030703011001	铝及铝合金风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层防雨百叶风口300*300 2. 型号:铝合金	个	4			
325	030702001001	碳钢通风管道 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长≤320mm 4. 板材厚度:0.5mm	m²	22.28			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第39页 共50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. 含支架制作安装, 支架除锈后刷红丹防锈漆两道, 灰色调和漆两道					
326	031001006012	塑料管 1. 材质: UPVC冷凝水管DN32 2. 连接方式: 粘接连接 3. 品牌: 相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	16.34			
327	031001006013	塑料管 1. 材质: UPVC冷凝水管DN25 2. 连接方式: 粘接连接 3. 品牌: 相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	43.69			
328	030903003001	铜管 1. 材质: 去磷无缝紫铜管 ϕ 22.23 2. 连接方式: 氧乙炔焊 3. 品牌: 参照或相当于“格力”	m	43.83			
329	030903003002	铜管 1. 材质: 去磷无缝紫铜管 ϕ 15.88 2. 连接方式: 氧乙炔焊 3. 品牌: 参照或相当于“格力”	m	31.44			
330	030903003003	铜管 1. 材质: 去磷无缝紫铜管 ϕ 12.7 2. 连接方式: 氧乙炔焊 3. 品牌: 参照或相当于“格力”	m	2.02			
331	030903003004	铜管 1. 材质: 去磷无缝紫铜管 ϕ 9.53 2. 连接方式: 氧乙炔焊 3. 品牌: 参照或相当于“格力”	m	75.26			
332	030903003005	铜管 1. 材质: 去磷无缝紫铜管 ϕ 6.35 2. 连接方式: 氧乙炔焊 3. 品牌: 参照或相当于“格力”	m	2.02			
333	031208002001	管道绝热 1. 绝热材料品种: 难燃B1闭孔结构柔性橡塑绝缘材料保温 2. 绝热厚度: 15mm	m ³	0.01			
334	031208002002	管道绝热 1. 绝热材料品种: 难燃B1闭孔结构柔性橡塑绝缘材料保温 2. 绝热厚度: 20mm	m ³	0.14			
335	040303002001	混凝土基础 1. 混凝土种类、强度等级: C25	m ³	0.62			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第40页 共50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 增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		室外安装工程					
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
336	030404017008	配电箱 1. 名称: 路灯配电箱ALLD 2. 安装方式: 室外防雨IP54, 落地安装 3. 品牌: 相当于或优于“人民”、“德力西”、“正泰”等	台	1			
337	030408003001	电缆保护管 1. 材质: SC80 2. 敷设方式: 埋地敷设	m	54.58			
338	030408003002	电缆保护管 1. 材质: PVC80 2. 敷设方式: 埋地敷设 3. 品牌: 参照或相当于“联塑”	m	50.00			
339	030408003003	电缆保护管 1. 材质: PVC40 2. 敷设方式: 埋地敷设 3. 品牌: 参照或相当于“联塑”	m	232.85			
340	*030408001007	电力电缆 1. 规格: WDZB1-YJY-4x70 2. 品牌: 相当于或优于“桂林国际”	m	60.45			
341	030408001008	电力电缆 1. 规格: YJV-0.6/1kV-5x10	m	50.00			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第41页 共50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. 品牌:相当于或优于“桂林国际”					
342	*030408001009	电力电缆 1. 规格:YJV-0.6/1kV-3x10 2. 品牌:相当于或优于“桂林国际”	m	307.04			
343	030408006002	电力电缆头 1. 规格:1KV以下包式终端头WDZB1-YJY-4x70	个	2			
344	*030412008001	中杆灯 1. 名称:庭院灯 2. 光源数量:40W LED H=3.5m 3. 灯具样式由甲方确定为淮,与现有灯具一致 4. 品牌:相当于或优于“雷士”、“欧普”、“三雄极光”等	套	16			
345	桂030413007001	电缆井 1. 井截面、深度:0.8m(长)*0.8m(宽)*1m(深) 2. 垫层材料种类、厚度:200mm厚C25混凝土垫层 3. 砌体材料:MU20烧结普通砖M5水泥砂浆砌筑 4. 井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm 5. 井盖材质、规格:C30混凝土盖板 6. 含钢筋模板等 7. 详见图集07SD101-8 P120页	座	3			
346	桂030413011001	现浇基础 1. 混凝土种类:C20混凝土 2. 钢筋种类、规格:钢筋制作安装 > φ10	座	16			
347	030409002002	接地母线 φ12镀锌圆钢	m	330.03			
348	030409001001	垂直接地极 镀锌角钢L50×5, L=2500	根	16			
349	030414011002	接地装置调试 接地网	系统	1			
350	桂030413013003	土方开挖 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1m以内 3. 弃土运距:自行考虑	m³	129.05			
351	*030413014003	土方(砂)回填 1. 填方材料品种:级配碎石	m³	115.51			
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程					
352	030411001009	配管 1. 材质:UPVC110/7*32 2. 品牌:相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	240.00			
353	030502007001	光缆 1. 规格:12芯光纤 2. 品牌:相当于或优于“长飞”	m	1030.00			
354	桂030413007002	电缆井	座	1			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第42页 共50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. 井截面、深度:0.7m(长)*0.9m(宽)*1m(深) 2. 垫层材料种类、厚度:120mm厚C15混凝土垫层 3. 砌体材料:MU20烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4. 井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面厚20mm 5. 井盖材质、规格:C30混凝土盖板 6. 含钢筋模板等 7. 详见图集YDT5178-2017 P84页					
355	桂030413013004	土方开挖 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1m以内 3. 弃土运距:自行考虑	m³	101.79			
356	桂030413014004	土方(砂)回填 1. 填方材料品种:级配碎石	m³	67.68			
357	桂030413009001	垫层 1. C15素混凝土垫土	m³	14.40			
358	*030413004001	管道包封 1. C15素混凝土包封	m³	9.60			
	9.	B9 给排水、燃气工程					
359	040501004002	污水管 1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管De200 SN8 2. 管道检验及试验要求:含管道闭水试验 3. 品牌:相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	104.00			
360	040501004003	雨水管 1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管De300 SN8 2. 品牌:相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	14.80			
361	040501004004	塑料管 1. 材质及规格:钢丝网骨架PE塑料管 DN50 2. 连接形式:粘结 3. 含管道消毒、冲洗及水压试验 4. 品牌:相当于或优于“联塑”、“雄塑”、“日丰”等	m	20.00			
362	031003013003	水表 1. 型号、规格:智能水表DN50 2. 连接形式:螺纹连接 3. 品牌相当于或优于“上海凡特”	个	1			
363	040504001004	砖砌圆形污水检查井 Φ700 1. 做法详图纸及国标图集20S515-P22;检查井井盖应有防盗措施,作法详见06MS201-6,页12;检查井踏步采用塑钢踏步,详见06MS201-6,页16 2. 含钢筋制作及安装 3. 含防坠网	座	2			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第43页 共50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. 垫层、基础材质及厚度:150厚C25 混凝土垫层 5. 井墙及井筒采用M10水泥砂浆砌 MU15烧结普通砖 6. 盖板材质、规格:Φ700, 混凝土 C30 7. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁 井盖及支座, C30混凝土井圈, 井盖 采用球墨铸铁井盖及相应的支座, 作 法详见06MS201-6, 页4、8 8. 平均井深:1.04米					
364	040504001005	砖砌圆形雨水检查井 Φ700 1. 做法详图纸及国标图集20S515- P21, 预制井筒详见图集20sS515- P331. 污水检查井踏步、脚窝位置图 详见图集20S515-P333、334 2. 含钢筋制作及安装 3. 含防坠网 4. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15 混凝土垫层 5. 井墙及井筒采用M10水泥砂浆砌 MU15烧结普通砖 6. 盖板材质、规格:Φ700, 混凝土 C30 7. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁 井盖及支座, C30混凝土井圈, 井盖 采用球墨铸铁井盖及相应的支座, 作 法详见06MS201-6, 页4、8 8. 平均井深:1.31m	座	1			
365	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:自行考虑	m³	97.15			
366	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:碎石土	m³	20.52			
367	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:原土回填	m³	43.99			
368	040103001003	回填方 1. 填方材料品种:石粉	m³	24.36			
369	040103001004	回填方 1. 填方材料品种:石屑	m³	8.28			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第44页 共50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
		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					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		室外铺装					
		分部分项工程					
	3.	道路工程					
370	040202015001	石粉垫层 150mm厚碎石粉垫层内掺7%水泥 素土夯实(夯实系数≥90%) 部位:花池5、花池6、花池7、花池8 、挡土墙1、挡土墙2、节点大样二	m ²	192.87			
371	040204002001	混凝土垫层 100mm厚C20商品混凝土 部位:花池5、花池6、花池7、花池8 、挡土墙1、挡土墙2、节点大样二	m ²	130.86			
372	040204002002	混凝土垫层 60mm厚C20商品混凝土,撒1:1水泥 砂子压实赶光 含模板支撑 部位:花池1	m ²	16.16			
373	040204002003	混凝土垫层 100mm厚C15商品混凝土 部位:花池1	m ²	20.80			
374	*010501002001	带形基础 C20商品混凝土 含模板支撑 部位:节点大样三、无障碍破坡道挡 墙	m ³	66.86			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第45页 共50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
375	010503004004	圈梁 C20商品混凝土翻边 含模板支撑 部位:无障碍破坡道挡墙	m³	0.62			
376	010507005001	扶手、压顶 C25细石商品混凝土,内配4根Φ12主 筋,箍筋Φ8@200 含模板支撑 部位:无障碍破坡道挡墙	m³	1.28			
377	*010401001001	砖基础 MU10非黏土烧结实心砖, M5水泥砂浆 砌筑(干混砂浆) 部位:花池5、花池6、花池7、花池8 、挡土墙1、挡土墙2、节点大样二、 节点大样三、无障碍破坡道挡墙	m³	93.33			
378	010401003001	实心砖墙 MU10非黏土烧结实心砖, M5水泥砂浆 砌筑(干混砂浆) 部位:无障碍破坡道挡墙	m³	8.00			
379	*011204005001	石材墙面 18mm厚300×600灰色花岗岩,专用粘 结剂粘贴,原色水泥填缝 15厚1:3水泥砂浆打底(干混砂浆) 部位:花池5、花池6、花池7、花池8 、挡土墙1、挡土墙2、节点大样二、 节点大样三、无障碍破坡道挡墙	m²	283.91			
380	011102001002	石材压顶 80mm厚380×1000黑色花岗岩,专用粘 结剂粘贴,原色水泥填缝 15厚1:3水泥砂浆打底(干混砂浆) 部位:挡土墙1、挡土墙2	m²	45.25			
381	011102001003	石材压顶 50mm厚200×600灰花色花岗岩,专用 粘结剂粘贴,原色水泥填缝 15厚1:3水泥砂浆打底(干混砂浆) 部位:无障碍破坡道挡墙	m²	11.62			
382	040201009001	塑料泄水管 Φ50UPVC泄水管,间距1500mm 部位:花池5、挡土墙1、挡土墙2	m	28.60			
383	040305001001	碎石外裹无纺布泄水 外裹无纺布200g/m²,粒径20~50碎石 0.3×0.3×0.3,间距1500mm 部位:花池5、挡土墙1、挡土墙2	m³	3.02			
384	*040203008001	花岗岩地面 素土夯实(夯实系数≥90%) 150mm厚石粉垫层内掺7%水泥 100mm厚C20商品混凝土 30mm厚1:2.5水泥砂浆(干混砂浆) 碎拼30mm厚浅灰色花岗岩,原色水泥 填缝,缝宽20mm	m²	863.01			
385	040203008002	花岗岩地面 素土夯实(夯实系数≥90%)	m²	100.37			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第46页 共50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
		150mm厚石粉垫层内掺7%水泥 100mm厚C20商品混凝土 30mm厚1:2.5水泥砂浆(干混砂浆) 碎拼30mm厚浅灰色防滑花岗岩, 原色 水泥填缝, 缝宽20mm					
386	040204007001	花池砌筑 200×100×600浅灰色花岗岩条石 C20商品混凝土, 含模板 详见花池2大样图, 按长度计算 部位: 花池1、花池2、花池3、花池4 、花池7、节点大样一、5/5大样	m	168.23			
387	*010507001002	坡道 素土夯实(夯实系数≥90%) 150mm厚石粉垫层内掺7%水泥 100mm厚C20商品混凝土 30mm厚1:2.5水泥砂浆(干混砂浆) 30mm厚300*600浅灰色防滑花岗岩, 原色水泥填缝, 缝宽20mm 部位: 无障碍坡道1、2、3	m²	100.96			
388	040204004001	安砌侧(平、缘)石 200*600*100浅灰色花岗岩路缘石 C20素混凝土 部位: 无障碍坡道1	m	17.65			
389	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板 扶手参照图集13ZJ301-B/18, 材质 304不锈钢钢管, 栏杆高度900mm 扶手Φ40×1.5, 主立杆Φ 40×1.5@900mm, 小立杆Φ 25×1.5@135mm, 含预埋件	m	41.43			
390	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板 扶手参照图集13ZJ301-B/18, 材质 304不锈钢管, 栏杆高度1200mm 扶手Φ40×1.5, 主立杆Φ 40×1.5@900mm, 小立杆Φ 25×1.5@135mm, 含预埋件	m	4.80			
391	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板 扶手参照图集13ZJ301-A/18, 材质 304不锈钢钢管, 靠墙扶手Φ 40×1.5, 支管Φ25×1.5, 预埋件含 混凝土及铁件	m	79.92			
392	011107001001	花岗岩台阶1 素土夯实(夯实系数≥90%) 150mm厚级配碎石垫层 100mm厚C20商品混凝土 砖砌台阶 界面剂1道 20mm厚1:2.5水泥砂浆(干混砂浆) 30mm厚300×600灰色烧面防滑花岗 岩, 合口双层, 加厚处粘贴与面层相 同的石条 详见台阶1大样图, 按台阶投影面积 计算	m²	5.76			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第47页 共50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
393	011107001002	花岗岩台阶2 素土夯实(夯实系数≥90%) 300mm厚级配碎石垫层 100mm厚C20商品混凝土(C8@200单层 钢筋网), 台阶面向外找坡1%, 砼台 阶含模板 界面剂1道 20mm厚1:2.5水泥砂浆(干混砂浆) 30mm厚300×600灰色烧面防滑花岗 岩, 合口双层, 加厚处粘贴与面层相 同的石条 详见台阶2大样图, 按台阶投影面积 计算	m ²	37.38			
394	011107001003	花岗岩台阶3 1. 素土夯实(夯实系数≥90%) 2. 150mm厚级配碎石垫层 3. 100mm厚C20商品素混凝土 4. 砖砌台阶 5. 界面剂1道 6. 20mm厚1:2.5水泥砂浆(干混砂 浆) 7. 30mm厚300×600灰色烧面防滑花岗 岩, 合口双层, 加厚处粘贴与面层相 同的石条 8. 详见台阶3大样图, 按台阶投影面 积计算	m ²	2.44			
395	011107001004	花岗岩台阶4 1. 素土夯实(夯实系数≥90%) 2. 300mm厚级配碎石垫层 3. 100mm厚C20混凝土(C8@200单层钢 筋网), 台阶面向外找坡1%, 砼台阶 含模板 4. 界面剂1道 5. 20mm厚1:2.5水泥砂浆 6. 30mm厚300×600灰色烧面防滑花岗 岩, 合口双层, 加厚处粘贴与面层相 同的石条 7. 详见台阶4大样图, 按台阶投影面 积计算	m ²	4.50			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第48页 共50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
		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					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		绿化工程					
		分部分项工程					
	1.	绿化工程					
396	050102001001	栽植乔木 1. 种类: 四季桂 2. 胸径或干径: 胸径5cm, 冠幅1.5m 3. 株高、冠径: 高2m 4. 养护期: 1年	株	13			
397	050102001002	栽植乔木 1. 种类: 红叶石楠 2. 胸径或干径: 胸径5cm, 冠幅1.5m 3. 株高、冠径: 高2m 4. 养护期: 1年	株	9			
398	*050102017001	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1. 种类: 金叶女贞 2. 单位面积株数: 36株/m² 3. 冠幅: 20cm 4. 养护期: 1年	m²	52.92			
399	*050102012001	铺种草皮 1. 草皮种类: 马尼拉草 2. 铺种方式: 满铺 3. 养护期: 1年	m²	158.21			
		小计					
		Σ人工费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第49页 共50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					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		电梯工程					
		分部分项工程					
400	*030107003001	小型杂货电梯 1. 名称: 货物提升机 2. 额定载重: 300KG 3. 井道尺寸: 1400X1000 (mm) 4. 门洞尺寸: 900X1100 (mm) 5. 速 度: ≤1.0米/秒 6. 窗口高度: 700mm 7. 品牌: 相当于或优于“通力”、“ 湖北东洋”、“三菱”	部	1.00			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第50页 共50页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

总价措施项目费用表

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额 (元)	增值税(元) 税率9%	含税金额 (元)
		建筑装饰工程				
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ (分部分项人机+单价措施人机)			
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				
		合计				
		科研活动中心安装工程				
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
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				
9	桂031401010001	脚手架搭拆费				
		合计				
		室外安装工程				
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
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				
		合计				
		室外铺装				
—		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				
		合计				
		绿化工程				
—		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)			

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第1页 共2页

序号	项目名称	不含税金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
	建筑装饰工程			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	4036.10	363.25	4399.35
	科研活动中心安装工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	686.48	61.78	748.26
5	计日工			
6	总承包服务费			
	室外安装工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	281.32	25.32	306.64
5	计日工			
6	总承包服务费			
	室外铺装			
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	1039.03	93.51	1132.54

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第2页 共2页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定的结算金额填写。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第1页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
	◆材料◆			
1	型钢 (综合)	t		
2	型钢 (综合)	kg		
3	热轧带肋钢筋HRB400 10以内 (综合)	t		
4	热轧带肋钢筋HRB400 10以上 (综合)	t		
5	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上 (综合)	t		
6	钢丝 $\Phi 1.6$	kg		
7	钢丝 $\Phi 0.1 \sim 0.5$	kg		
8	镀锌钢丝 (综合)	kg		
9	镀锌铁丝 (综合)	kg		
10	镀锌铁丝 (综合)	kg		
11	镀锌铁丝 $\Phi 4$	kg		
12	镀锌铁丝 $\Phi 0.7$	kg		
13	钢丝绳 (综合)	kg		
14	圆钢HPB300 $\Phi 10$ 以内 (综合)	t		
15	圆钢HPB300 $\Phi 10$ 以内 (综合)	t		
16	圆钢HPB300 $\Phi 10$ 以内 (综合)	kg		
17	圆钢HPB300 $\Phi 10 \sim 14$	kg		
18	扁钢 $\leq -60 \times 5$	kg		
19	扁钢 60以内	kg		
20	镀锌扁钢 (综合)	kg		
21	槽钢 [5#~16#	kg		
22	等边角钢 6.3#	kg		
23	等边角钢 $\leq 5.0\#$	kg		
24	镀锌角钢50×5	kg		
25	中厚钢板 (4.1~20) mm	t		
26	热镀锌方管50*50*2	t		
27	钢板 (综合)	kg		
28	不锈钢板AISI201 1mm	m ²		
29	铜丝 $\Phi 1.6$	kg		
30	铅板 3mm	kg		
31	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
32	橡胶板	kg		
33	橡胶板 2mm	m ²		
34	橡胶板 1~3mm	kg		
35	橡胶密封条20×4	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第2页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
36	彩钢密封圈	只		
37	聚乙烯薄膜0.3mm	m²		
38	聚乙烯薄膜0.4mm	m²		
39	塑料薄膜	m²		
40	塑料薄膜(养护)	m²		
41	塑料布	kg		
42	B1级绝热挤塑聚苯乙烯板(密度大于等于25Kg/m³)	m³		
43	塑料带 20mm×40m	卷		
44	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
45	低发泡聚乙烯	m³		
46	棉纱	kg		
47	棉丝	kg		
48	棉纱头	kg		
49	棉纱头	kg		
50	白布	m		
51	白布0.9m	m²		
52	细白布 宽0.9m	m		
53	破布	kg		
54	尼龙绳 Φ0.5~1.0	kg		
55	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
56	聚酯无纺布200g/m²	m²		
57	无纺布 200g/m²	m²		
58	铆钉	kg		
59	镀锌螺钉M2~5×4~50	个		
60	自攻螺钉	百个		
61	自攻螺钉 M5×25	个		
62	镀锌自攻螺钉M(4~6)×(20~35)	个		
63	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
64	木螺钉	百个		
65	木螺钉 m2~4×6~65	个		
66	木螺钉 M6×50	个		
67	镀锌木螺钉 M4.5~6×15~100	个		
68	半圆头螺钉 M6~12×12~50	个		
69	沉头螺钉M(4~5)×(35~50)	个		
70	机螺钉	kg		
71	螺栓 M5×20	套		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第3页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
72	螺栓 M6~12×12~50	套		
73	镀锌螺栓 M6×25	套		
74	镀锌螺栓 M10×40~60	套		
75	镀锌螺栓 M10×100	套		
76	镀锌螺栓 M10×100	套		
77	不锈钢膨胀螺栓 M16×100	套		
78	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
79	带帽螺栓	kg		
80	对拉螺栓	kg		
81	地脚螺栓 M14×120~230	套		
82	地脚螺栓 M16×230	套		
83	膨胀螺栓	套		
84	膨胀螺栓	套		
85	膨胀螺栓 M6	套		
86	膨胀螺栓 M6×85	套		
87	膨胀螺栓 M8	套		
88	膨胀螺栓 M8×60	套		
89	膨胀螺栓 M8×75	百套		
90	膨胀螺栓 M8×80	套		
91	膨胀螺栓 M10	套		
92	膨胀螺栓 M10×80	套		
93	膨胀螺栓 M12	套		
94	膨胀螺栓 M12×110	套		
95	膨胀螺栓 M16	套		
96	膨胀螺栓 M18	套		
97	镀锌膨胀螺栓 M8	套		
98	镀锌锁紧螺母 20	个		
99	镀锌螺母 M10	个		
100	螺母	百个		
101	垫圈	百个		
102	镀锌垫圈 M2~12	个		
103	弹簧垫圈 M2~10	个		
104	塑料胀管 Φ6~8	颗		
105	铁钉 (综合)	kg		
106	铁钉 (综合)	kg		
107	射钉	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第4页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
108	圆钉（综合）	kg		
109	不锈钢合页	副		
110	一爪挂件	套		
111	二爪挂件	套		
112	取纸器	个		
113	坐便器安全抓杆	副		
114	可垂直旋转安全抓杆	副		
115	洗手盆安全抓杆	副		
116	砂轮片 Φ400	片		
117	尼龙砂轮片 Φ100	片		
118	碟形钢丝砂轮片 Φ100	片		
119	电焊条（综合）	kg		
120	电焊条 结422 Φ2.5～3.2	kg		
121	电焊条 结422 Φ3.2	kg		
122	低碳钢电焊条	kg		
123	碳钢焊条	kg		
124	耐热电焊条	kg		
125	电焊丝	kg		
126	焊锡丝 综合	kg		
127	焊锡	kg		
128	不锈钢焊丝	kg		
129	铜气焊丝	kg		
130	铜焊粉	kg		
131	焊剂	kg		
132	焊锡膏	kg		
133	焊锡膏 瓶装50g	kg		
134	冲击钻头（综合）	根		
135	冲击钻头 Φ12	个		
136	冲击钻头 Φ20	个		
137	合金钢钻头（综合）	个		
138	钢锯条	根		
139	石料切割锯片	片		
140	高频割片	片		
141	钢割片	片		
142	钢丝刷子	把		
143	砂纸	张		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第5页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
144	砂纸 (木)	张		
145	铁砂布	张		
146	钢丝网 (综合)	m ²		
147	热镀锌钢丝网	m ²		
148	垫铁	kg		
149	铁件 (综合)	kg		
150	预埋铁件	kg		
151	预埋铁件	kg		
152	门窗固定连接铁件 (地脚) 3×30×300	个		
153	镀锌全螺纹吊杆 Φ6	m		
154	PVC管专用弹簧	根		
155	水泥 (综合)	kg		
156	砌筑水泥 M32.5	t		
157	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
158	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
159	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg		
160	白水泥 (综合)	kg		
161	砂 (综合)	m ³		
162	砂 (综合)	m ³		
163	砂 (综合)	kg		
164	中砂	m ³		
165	粗砂	m ³		
166	天然中 (粗) 砂	m ³		
167	砾石 (综合)	m ³		
168	碎石 (综合)	m ³		
169	碎石 (综合)	m ³		
170	碎石 (5~20) mm	m ³		
171	碎石 (5~40) mm	m ³		
172	碎石土	m ³		
173	石粉	m ³		
174	石屑	m ³		
175	陶粒	m ³		
176	石屑	m ³		
177	抗裂砂浆	kg		
178	页岩标准砖 240×115×53	千块		
179	页岩标准砖 240×115×53	块		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程 第6页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
180	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
181	多孔页岩砖 240×180×90	千块		
182	蒸压加气砼砌块 600×200×240	m³		
183	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
184	干混普通砌筑砂浆 DM-G M7.5	t		
185	干混加气混凝土砌筑砂浆 DM-G M7.5	t		
186	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t		
187	干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t		
188	干混加气混凝土抹灰砂浆 DP-G M15	t		
189	干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t		
190	干混加气混凝土抹灰砂浆 DP-G M20	t		
191	干混地面砂浆 DS M15	t		
192	干混地面砂浆 DS M20	t		
193	预拌普通混凝土 C20	m³		
194	预拌普通混凝土 C25	m³		
195	木材（综合）	m³		
196	木材(综合)	m³		
197	周转圆木	m³		
198	周转圆木（支撑）	m³		
199	一等杉木枋材	m³		
200	周转板枋材	m³		
201	周转枋材	m³		
202	周转板材	m³		
203	木板	m³		
204	板枋材	m³		
205	胶合板5mm	m²		
206	阻燃板15mm	m²		
207	垫木	m³		
208	竹篾	百根		
209	12.76厚夹层玻璃	m²		
210	5厚镀膜铝膜面镜	m²		
211	仿大理石瓷砖 600×1200×10（高档）	m²		
212	10厚300X300浅灰色地砖	m²		
213	10厚300X300咖啡色地砖	m²		
214	浅灰色地砖 800×800×10（高档），防滑等级Dd	m²		
215	成品防滑防潮梯级砖	m²		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第7页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
216	陶瓷踢脚砖 100x800x10	m ²		
217	10厚750X1500浅灰色地砖（高档），防滑等级Cd	m ²		
218	防滑地砖 750×1500×10（高档），防滑等级：Cd	m ²		
219	10厚750X1500浅灰色地砖（高档），防滑等级Dd	m ²		
220	10厚750X1500浅灰色地砖（高档），防滑等级Dw	m ²		
221	防滑地砖 600×600×10（高档），防滑等级：Bd	m ²		
222	防滑地砖 800×800×10（高档），防滑等级：Dd	m ²		
223	防滑地砖 600×600×10（高档），防滑等级：Bd	m ²		
224	300*600*30灰色烧面防滑花岗岩	m ²		
225	黑色花岗岩 300x600x18mm	m ²		
226	18mm厚300x600灰色花岗岩	m ²		
227	火烧面花岗岩板（地面用）600×600×30	m ²		
228	80mm厚380×1000黑色花岗岩	m ²		
229	50mm厚200×600灰花色花岗岩	m ²		
230	深灰色板岩文化石 600X150X20mm	m ²		
231	仿花岗岩石板	m ²		
232	铝合金方板 0.8	m ²		
233	铝合金靠墙方板	m ²		
234	铝蜂窝板吊顶 1220X2440X9mm	m ²		
235	成品咖啡色铝合金外窗套，型材壁厚2.0mm	m ²		
236	耐候钢板5mm	m ²		
237	耐候钢板10mm	m ²		
238	米黄色碳晶集成墙板 8厚1220mmx3400mm	m ²		
239	耐碱玻璃纤维网格布	m ²		
240	2.0厚50X100@50咖啡色方形铝天花	m ²		
241	卫生间咖啡色铝蜂窝板隔断（包括304不锈钢五金配件）	m ²		
242	成品咖啡色铝蜂窝板小便槽隔断（包括304不锈钢五金配件）	m ²		
243	轻钢大龙骨 h45	m		
244	轻钢中龙骨 h19	m		
245	轻钢中龙骨横撑 h19	m		
246	轻钢龙骨主接件	个		
247	轻钢龙骨次接件	个		
248	轻钢中龙骨平面连接件	个		
249	轻钢大龙骨垂直吊挂件	个		
250	轻钢中龙骨垂直吊挂件	个		
251	成品单开防潮实木免漆门及门套 1m×2.1m（实木）	樘		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第8页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
252	铝合金45系列百叶窗 洞口面积 $\leq 2\text{m}^2$	m^2		
253	100系列铝合金隔热断桥平开门（含10Low-E+12A+10中空玻璃）洞口面积 $> 2\text{m}^2$	m^2		
254	100系列铝合金隔热断桥推拉窗（含8Low-E+12A+8中空玻璃）洞口面积 $\leq 2\text{m}^2$	m^2		
255	100系列铝合金隔热断桥推拉窗（含8Low-E+12A+8中空玻璃）洞口面积 $> 2\text{m}^2$	m^2		
256	70系列铝合金隔热断桥上悬窗（含8Low-E+12A+8中空玻璃）洞口面积 $\leq 2\text{m}^2$	m^2		
257	70系列铝合金隔热断桥上悬窗（含8Low-E+12A+8中空玻璃）洞口面积 $> 2\text{m}^2$	m^2		
258	100系列铝合金隔热断桥固定窗（含10Low-E+12A+10中空玻璃）洞口面积 $> 2\text{m}^2$	m^2		
259	70系列铝合金隔热断桥固定窗（含Low-E8+12A+8）洞口面积 $> 2\text{m}^2$	m^2		
260	70系列铝合金隔热断桥固定窗（含8Low-E+12A+8中空玻璃）洞口面积 $\leq 2\text{m}^2$	m^2		
261	钢质推拉门（成品）	m^2		
262	铝合金纱扇（成品）不锈钢高透网	m^2		
263	钢防盗门（成品）	m^2		
264	1.2厚成品黑色铝合金踢脚 150mm	m		
265	铝合金角线 20 $\times$ 20 $\times$ 1.5	m		
266	10厚不锈钢LOGO字	个		
267	调和漆(综合)	kg		
268	酚醛调和漆(各色)	kg		
269	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
270	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
271	油灰	kg		
272	乳胶漆（浅灰色）	kg		
273	无机涂料	kg		
274	白色无机涂料	kg		
275	成品腻子粉（一般型）	kg		
276	防霉耐水腻子	kg		
277	3mm防霉防潮耐水腻子	kg		
278	氟碳漆腻子	kg		
279	沥青漆	kg		
280	防锈漆	kg		
281	红丹防锈漆	kg		
282	红丹酚醛防锈漆	kg		
283	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
284	环氧富锌底漆	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程 第9页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
285	沥青绝缘漆	kg		
286	聚合物水泥防水涂料（JS-II）	kg		
287	水泥基渗透结晶防水涂料	kg		
288	聚氨酯沥青防水涂料	kg		
289	漆片（各种规格）	kg		
290	铅油	kg		
291	金属氟碳漆底漆	kg		
292	咖啡色仿木纹氟碳漆面漆	kg		
293	氟碳罩面清漆	kg		
294	银粉漆	kg		
295	CPS-CL反应粘结型高分子湿铺防水卷材 1.5mm	m²		
296	防水粉	kg		
297	建筑油膏	kg		
298	嵌缝膏	kg		
299	冷底子油	kg		
300	模板嵌缝料	kg		
301	水泥基填缝剂（性能等级为CG2WA）	kg		
302	聚脲彩砂美缝剂	m²		
303	环氧彩砂美缝剂	m²		
304	中性耐候硅胶（500ml/支）	支		
305	密封油膏	kg		
306	密封剂	kg		
307	DTG砂浆	kg		
308	环氧彩砂	kg		
309	油浸石棉盘根（综合）	kg		
310	防腐油	kg		
311	嵌缝料	kg		
312	清油	kg		
313	国V汽油 92#	kg		
314	油漆溶剂油	kg		
315	机油（综合）	kg		
316	齿轮油	kg		
317	黄油	kg		
318	电力复合酯	kg		
319	电力复合酯 一级	kg		
320	呋喃树脂YJ型	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第10页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
321	漂白粉	kg		
322	硬酯酸 一级	kg		
323	丙酮	kg		
324	氟碳漆底漆稀释剂	kg		
325	氟碳漆面漆稀释剂	kg		
326	环氧富锌底漆稀释剂	kg		
327	隔离剂	kg		
328	聚合物胶浆	kg		
329	聚醋酸乙烯乳液	kg		
330	乙炔气	m³		
331	乙炔气（带气瓶）	kg		
332	乙炔气	kg		
333	氮气	m³		
334	氧气	m³		
335	二氧化碳	m³		
336	氩气	m³		
337	建筑胶	kg		
338	硅酮结构胶 100mL 单组分	支		
339	粘结剂	kg		
340	硅酮耐候密封胶	kg		
341	玻璃胶 310g	支		
342	玻璃胶 350g	支		
343	密封胶	支		
344	聚氯乙烯热熔密封胶	kg		
345	聚氨酯发泡密封胶（750mL/支）	支		
346	万能胶	kg		
347	橡塑保温材料专用胶水	kg		
348	胶合剂	kg		
349	粘合剂	kg		
350	干粉型粘结剂	kg		
351	界面处理剂	t		
352	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
353	双面强力弹性胶带	m		
354	塑料粘胶带	卷		
355	塑料胶布带 20mm×10m	卷		
356	塑料胶布带 25mm×10m	卷		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第11页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
357	石棉绒(综合)	kg		
358	石棉橡胶垫	kg		
359	聚苯乙烯泡沫板	m³		
360	无机保温砂浆 II 型	m³		
361	焊接钢管 DN32	kg		
362	焊接钢管 DN40	m		
363	不锈钢管 φ 40×1.5 304 材质	m		
364	不锈钢管 φ 25×1.5 304 材质	m		
365	不锈钢管 φ 40×1 304材质	m		
366	不锈钢管 φ 25×1.5 304材质	m		
367	不锈钢管 φ 40×1.5 304 材质	m		
368	不锈钢管 φ 40*1.5 304材质	m		
369	不锈钢方管50×32×3	m		
370	PP—R给水管 de20	m		
371	硬聚氯乙烯(PVC—U)排水管 De50	m		
372	硬聚氯乙烯(PVC—U)排水管 De75	m		
373	硬聚氯乙烯 (PVC—U) 排水管 De50	m		
374	塑料软管	kg		
375	软管 DN15 L=30~50cm	根		
376	异型塑料管 Φ2.5~5	m		
377	异型塑料管 Φ5	m		
378	橡胶管	m		
379	钢制弯头 DN20	个		
380	钢制丝堵 DN20	个		
381	外丝 DN15	个		
382	钢制管箍 DN20	个		
383	钢制管箍 DN25	个		
384	钢制管箍 DN32	个		
385	钢制管箍 DN40	个		
386	钢制管箍 DN50	个		
387	镀锌活接头 DN40	个		
388	镀锌活接头 DN50	个		
389	钢制活接头 DN20	个		
390	钢制活接头 DN25	个		
391	钢制活接头 DN40	个		
392	钢制活接头 DN50	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第12页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
393	塑料管卡 de20	个		
394	塑料管卡 de25	个		
395	塑料管卡 de32	个		
396	塑料管卡 de40	个		
397	塑料管卡 de75	个		
398	塑料管卡 de110	个		
399	塑料管卡 de160	个		
400	镀锌管卡子(给水管用)DN40	个		
401	镀锌管卡子(给水管用)DN50	个		
402	镀锌管卡子(给水管用)DN65	个		
403	接地卡子(综合)	个		
404	固定卡子 3×80	套		
405	不锈钢法兰座	个		
406	垫片	个		
407	喷水鸭嘴 DN20	个		
408	角型阀(带铜活) DN15	个		
409	大便器胶皮碗	个		
410	便器接头 De130×110	个		
411	存水弯 De32	个		
412	小便器存水弯 铜 DN50	个		
413	大便器塑料存水弯 DN100	个		
414	存水弯 塑料 S型 DN75	个		
415	存水弯 塑料 S型 DN100	个		
416	洗脸盆下水口 De32	个		
417	排水栓(带链堵) De50	套		
418	透气帽(铅丝球) DN75	个		
419	透气帽(铅丝球) DN100	个		
420	透气帽(铅丝球) DN150	个		
421	减震垫	块		
422	熔断器	个		
423	接地线 BV-5.5~16	m		
424	镀锌接地板 40×5×120	个		
425	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
426	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷		
427	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
428	铜芯塑料绝缘导线 BV-2.5	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第13页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
429	铜芯塑料绝缘导线 BV-6.0	m		
430	铜芯塑料绝缘导线 BV-16	m		
431	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m		
432	阻燃铜芯塑料软线 ZR-BVR6	m		
433	阻燃铜芯塑料软线 ZR-BVR10	m		
434	阻燃管接头 FST20	个		
435	直管接头 Φ20	个		
436	硬塑料管接头 D50	个		
437	硬塑料管接头D100	个		
438	硬塑料管接头D150	个		
439	塑料护口 15~20	个		
440	塑料护口 15~50	个		
441	塑料护口 (钢管用) 15~20	个		
442	电缆吊挂 3×50	套		
443	热缩管 Φ50	m		
444	铜接线端子 DT-4mm2	个		
445	铜接线端子 DT-6mm2	个		
446	铜接线端子 DT-16mm2	个		
447	铜接线端子 DT-35mm2	个		
448	铜接线端子 DT-70mm2	个		
449	太阳电池板夹具	套		
450	开关盒	个		
451	接线盒	个		
452	胶木线夹	个		
453	尼龙扎带(综合)	个		
454	化肥【复合肥、尿素等】	kg		
455	农药	kg		
456	镀锌扁钢支架 -40×3	kg		
457	镀锌圆钢支架 Φ10~14	套		
458	钢板底座 300×300×6	kg		
459	高稀钢爬梯	个		
460	扁不锈钢立柱55×8	m		
461	钨棒	kg		
462	塑料手套 ST型	副		
463	防尘面罩	套		
464	护目镜	套		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第14页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
465	水	m ³		
466	水	m ³		
467	水	m ³		
468	电	kW·h		
469	标志牌 塑料扁形	个		
470	其他材料费	元		
471	其他材料费	元		
472	其他材料费	元		
473	校验材料费	元		
474	组合钢模板	kg		
475	组合钢模板	kg		
476	胶合板模板1830×915×18	m ²		
477	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
478	木模板	m ³		
479	复合木模板面板	m ²		
480	模板钢支撑	kg		
481	模板钢支撑	kg		
482	模板支撑钢管及扣件	kg		
483	零星卡具	kg		
484	卡具及扣件 (综合)	kg		
485	回转扣件	个		
486	对接扣件	个		
487	直角扣件	个		
488	脚手架焊接钢管Φ48.3×3.6	t		
489	木脚手板 (松杂)	m ³		
490	竹脚手板	m ²		
491	挡脚板 (综合)	m		
492	钢肋板 6mm	kg		
493	钢凿	个		
494	铸铁井盖井座 重型Φ700	套		
495	复合材料井盖 (含井座)	套		
496	标准导轨35mm2	个		
497	枕木	m ³		
498	钢垫板	kg		
499	钢垫板 1~2mm	kg		
500	脚手架钢管 (租赁)	t·天		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第15页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
501	扣件综合(租赁)	100套·天		
502	底座(租赁)	100个·天		
503	钢笆子(钢筋网脚手板)(租赁·天)	100m²·天		
504	交流变压器	台		
505	丙级钢质防火门 材料费	m²		
506	乙级钢质防火门 材料费	m²		
507	低位挂衣钩 材料费	个		
508	可折叠多功能台 材料费	个		
509	不锈钢手机架 材料费	个		
510	卫生纸盒 材料费	个		
511	304不锈钢点状菠萝纹盲道板 材料费	m²		
512	外墙漆	m²		
513	材料费	m²		
514	成品烤漆锌钢楼梯栏杆 材料费	m		
515	外墙漆	m²		
516	脱模剂	kg		
517	水泥砂浆中砂M7.5	m³		
518	水泥砂浆中砂M10	m³		
519	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m³		
	◆商品砼◆			
520	预拌普通混凝土 C10	m³		
521	预拌普通混凝土 C15	m³		
522	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m³		
523	预拌普通混凝土 C20	m³		
524	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m³		
525	预拌普通混凝土 C25	m³		
526	预拌普通混凝土 C25	m³		
527	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³		
528	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³		
529	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³		
530	预拌普通混凝土 C30	m³		
531	预拌防水混凝土 C30 P8以内	m³		
532	预拌细石混凝土 C25[商品砼]	m³		
533	预拌细石混凝土 C20	m³		
	◆配合比◆			
534	水泥砂浆中砂M10	m³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第16页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
535	水泥砂浆中砂M5	m³		
536	水泥砂浆中砂M10	m³		
537	水泥砂浆 1 : 2	m³		
538	水泥砂浆 1 : 2. 5	m³		
539	水泥砂浆 1 : 3	m³		
540	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1 : 2. 5	m³		
541	素水泥浆	m³		
542	碎石 GD20 中砂水泥 32. 5 C20	m³		
543	中砂 陶粒 水泥32. 5 LC5	m³		
544	中砂 陶粒 水泥32. 5 LC7. 5	m³		
	◆主材◆			
545	型钢 (综合)	kg		
546	三合土 (天然级配)	m³		
547	30mm厚300*600浅灰色防滑花岗岩	m²		
548	30mm厚浅灰色花岗岩	m²		
549	30mm厚浅灰色防滑花岗岩	m²		
550	难燃B1闭孔结构柔性橡塑绝缘材料保温20mm	m³		
551	难燃B1闭孔结构柔性橡塑绝缘材料保温15mm	m³		
552	SC80	m		
553	去磷无缝紫铜管 Φ 9. 53	m		
554	去磷无缝紫铜管 Φ 12. 7	m		
555	去磷无缝紫铜管 Φ 15. 88	m		
556	去磷无缝紫铜管 Φ 6. 35	m		
557	去磷无缝紫铜管 Φ 22. 23	m		
558	PVC80	m		
559	PC20	m		
560	UPVC排水管DN100	m		
561	UPVC排水管DN75	m		
562	UPVC110/7*32	m		
563	UPVC排水管DN160	m		
564	PVC40	m		
565	UPVC雨水管DN100	m		
566	钢丝网骨架PE塑料管DN50	m		
567	PP-R管S5管系列 DN15	m		
568	PP-R管S5管系列 DN50	m		
569	PP-R管S5管系列 DN20	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第17页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
570	PP-R管S5管系列 DN25	m		
571	PP-R管S5管系列 DN32	m		
572	PP-R管S5管系列 DN40	m		
573	过阳台承插塑料UPVC雨水管DN75	m		
574	UPVC冷凝水管DN32	m		
575	UPVC冷凝水管DN25	m		
576	HDPE双壁波纹管De200 SN8	m		
577	HDPE双壁波纹管De300 SN8	m		
578	钢筋混凝土排水管 DN300	m		
579	PP-R管S5管系列 DN15管件	个		
580	PP-R管S5管系列 DN20管件	个		
581	PP-R管S5管系列 DN32管件	个		
582	PP-R管S5管系列 DN40管件	个		
583	PP-R管S5管系列 DN25管件	个		
584	PP-R管S5管系列 DN50管件	个		
585	UPVC排水管DN100管件	个		
586	UPVC排水管DN75管件	个		
587	过阳台承插塑料UPVC雨水管DN75管件	个		
588	UPVC冷凝水管DN32管件	个		
589	UPVC冷凝水管DN25管件	个		
590	UPVC雨水管DN100管件	个		
591	UPVC排水管DN160管件	个		
592	低位水箱大便器进水阀DN20	个		
593	真空破坏器DN25	个		
594	闸阀DN50	个		
595	防回流污染止回阀DN40	个		
596	截止阀DN40	个		
597	防回流污染止回阀DN50	个		
598	截止阀DN25	个		
599	减压阀DN25	个		
600	蹲式大便器	个		
601	坐便器	个		
602	感应式小便器	个		
603	蹲式大便器低水箱	个		
604	坐便器水箱(带配件)	套		
605	冷热水混合水嘴DN15	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第18页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
606	自闭式冲洗阀 DN15	个		
607	地漏DN75	个		
608	地漏DN100	个		
609	地面扫除口De75	个		
610	大便器冲洗管	根		
611	蹲式大便器低水箱配件	套		
612	雨水斗DN100	个		
613	单层防雨百叶风口300*300	个		
614	自动排气阀DN20	个		
615	试验用轻便消防水龙配压力表	套		
616	室内消火栓	套		
617	灭火器放置箱 (含2个灭火器)	个		
618	声光报警器	个		
619	呼叫按钮	套		
620	智能水表DN50	个		
621	智能水表DN40	个		
622	压力表表弯	个		
623	取源部件	套		
624	庭院灯40W LED H	套		
625	水晶头	个		
626	RJ45模块及面板	个		
627	Φ12热镀锌圆钢	m		
628	0.8mm厚深灰色不锈钢避雷针	根		
629	电阻测试盒	块		
630	垂直接地极 镀锌角钢L50×5, L=2500	根		
631	BVR-2x2.5	m		
632	电力电缆WDZB1-YJY-3*6	m		
633	RTTZ-3X4	m		
634	电力电缆WDZB1-YJY-5*6	m		
635	电力电缆WDZB1-YJY-3*16	m		
636	双绞线跳线	条		
637	光纤跳线2	条		
638	15m单模 (LC-FC)	条		
639	JDG20	m		
640	信息插座T0	个		
641	单模单纤光模块	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第19页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
642	四季桂	株		
643	红叶石楠	株		
644	金叶女贞冠幅:20cm	株		
645	马尼拉草	m²		
646	塑料检查井 Φ700	座		
647	200*600*100浅灰色花岗岩路缘石	m		
648	200*100*600浅灰色花岗岩	m		
649	吸顶式排气扇1	台		
650	吸顶式排气扇2	台		
651	路灯配电箱ALLD	台		
652	AL1配电箱	台		
653	AL2配电箱	台		
654	M1配电箱	台		
655	ALE配电箱	台		
656	KT1配电箱	台		
657	ZAP配电箱	台		
658	AGL配电箱	台		
659	19U机柜	个		
660	6U机柜	个		
661	防雷PDU	台		
662	固定窗玻璃差价 主材费	m²		
663	环形出风嵌入式室内机KN/2-100	台		
664	风管式室内机KN-28 主材费	台		
665	排水沟石材盖板 主材费	m²		
666	推拉窗玻璃差价 主材费	m²		
667	直流变频多联机室外机 KW/2-250	台		
668	风管式室内机KN-125主材费	台		
669	平开门玻璃差价 主材费	m²		
670	小型隔油器GY-GT-I型主材费	套		
671	固定窗2玻璃差价 主材费	m²		
672	风管式室内机KN-250主材费	台		
673	上悬窗玻璃差价 主材费	m²		
674	残卫呼叫控制器 主材费	台		
675	上悬窗玻璃差价 主材费	m²		
676	风管式室内机KN-125主材费	台		
677	固定窗2玻璃差价 主材费	m²		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程 第20页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
678	支架 主材费	套		
679	小型杂货电梯 层数2 站数2	部		
680	独立光伏系统并网柜	台		
681	光伏组件	组串		
682	独立光伏逆变器	台		
683	16口千兆带光口POE交换机	台		
684	24口配线架	架		
685	ODF架	架		
686	600W全彩POE网络摄像机	台		
687	网络接入点AP	台		
688	模块式电涌保护器安装 总配电箱电涌保护器 雷电流流量 (10/350 μ S I类试验) 220V ≥12. 5kA	套		
689	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
690	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
691	钢板 10~16mm	kg		
692	镀锌钢板 0. 5mm	m²		
693	级配碎石	m³		
694	页岩标准砖 240×115×53	块		
695	预拌普通混凝土C15	m³		
696	酚醛调和漆（各色）	kg		
697	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
698	焊接钢管（综合）	kg		
699	SC20	m		
700	SC40	m		
701	SC50	m		
702	SC32	m		
703	SC25	m		
704	镀锌钢管SC20	m		
705	洗脸盆	个		
706	无障碍卫生间洗脸盆	个		
707	仪表接头	套		
708	防水防尘吸顶灯15W	套		
709	LED单管平板灯LED 32W	套		
710	LED平板灯36W	套		
711	LED平板灯18W	套		
712	墙上座灯3W	套		
713	中型疏散出口口标志灯1W	套		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程 第21页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
714	中型多功能复合标志灯 1w	套		
715	中型楼层标志灯3W	套		
716	疏散照明灯(A型) 3W	套		
717	中型安全出口标志灯1w	套		
718	中型方向标志灯(左向/向右) 1w	套		
719	吸顶灯6W	套		
720	吸顶灯10W	套		
721	双向疏散指示灯1W	套		
722	延迟开关	个		
723	双联跷板开关	个		
724	单联跷板开关	个		
725	四联跷板开关	个		
726	三联跷板开关	个		
727	烘手器插座	套		
728	空调控制面板	套		
729	单相二+三孔插座	套		
730	-40*4不锈钢扁钢	m		
731	Φ 12镀锌圆钢	m		
732	WDZB1-BYJ-2. 5	m		
733	WDZB1-BYJ-4	m		
734	WDZB1-BYJ-4	m		
735	WDZBN-BYJ2. 5	m		
736	WDZB1-BYJ-6	m		
737	CAT6	m		
738	CAT6	m		
739	WDZB1-YJY-4x70	m		
740	PV1-F-2*4mm²	m		
741	YJV-0. 6/1kV-5x10	m		
742	电力电缆WDZB1-YJY-5*16	m		
743	YJV-0. 6/1kV-3x10	m		
744	12芯光纤	m		
745	金属桥架50*25*1. 2	m		
746	金属桥架100*50*1. 2	m		
747	井盖井座	套		
	◆机械台班组成◆			
748	2023安装机械第一类费用	元		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林理工大学科研活动中心及附属工程 第22页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
749	市政机械第一类费用	元		
750	机械台班人工费	元		
751	机械第一类费用	元		
752	机械台班人工费	元		
753	国V汽油 92#	kg		
754	汽油 92#	kg		
755	汽油92#	kg		
756	轻柴油0#	kg		
757	轻柴油 0#	kg		
758	轻柴油0#	kg		
759	轻柴油 0#	kg		
760	轻柴油0#	kg		
761	电	kW·h		
762	电	kW.h		
763	电	kW.h		
764	电	kW.h		
765	折旧费	元		
766	检修费	元		
767	维护费	元		
768	安拆及场外运输费	元		
769	其他费	元		
	◆机械◆			
770	其他机械费	元		
771	自动LCR测量仪 ZL6	台班		
772	数字万用表PS-56	台班		
773	手持式万用表	台班		
774	工业用真效值万用表	台班		
775	电能校验仪 ST9040	台班		
776	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班		
777	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
778	钳形接地电阻测试仪	台班		
779	绝缘电阻测试仪 3141	台班		
780	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
781	对讲机 C15	台班		
782	网络测试仪	台班		
783	双通道数字存储示波器	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第23页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
784	相位频率计 704-3	台班		
785	活塞式压力计	台班		
786	电缆测试仪 JH5132	台班		
787	笔记本电脑	台班		
788	宽行打印机	台班		
789	彩色监视器 14"	台班		
790	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	台班		
791	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		
792	其他各种仪器仪表	台班		
793	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³	台班		
794	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m³	台班		
795	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
796	混凝土振捣器 平板式	台班		
797	混凝土振捣器 插入式	台班		
798	混凝土输送泵车 输送量60m³/h	台班		
799	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
800	稳定土厂拌设备 300t/h 以内	台班		
801	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
802	履带式推土机 功率75kW	台班		
803	履带式推土机 功率90kW	台班		
804	轮胎式装载机 斗容量1m³	台班		
805	载重汽车 装载质量4t	台班		
806	载重汽车 装载质量5t	台班		
807	载重汽车 装载质量5t	台班		
808	载重汽车 装载质量6t	台班		
809	载重汽车 装载质量8t	台班		
810	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
811	平板拖车组 装载质量25t	台班		
812	轨道平车 装载质量8t	台班		
813	电瓶车 牵引质量8t	台班		
814	平地机 功率 120kW	台班		
815	门式起重机 提升质量10t	台班		
816	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
817	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
818	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
819	汽车式起重机 提升质量16t	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第24页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
820	汽车式起重机 提升质量25t	台班		
821	汽车式起重机 提升质量50t	台班		
822	叉式起重机 提升质量5t	台班		
823	电动单筒慢速卷扬机 牵引力10kN	台班		
824	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30kN	台班		
825	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
826	液压叉车	台班		
827	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
828	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
829	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
830	手扶式振动压实机工作质量1t	台班		
831	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班		
832	多用喷枪	台班		
833	钢筋调直机 直径14mm	台班		
834	钢筋调直机 直径40mm	台班		
835	钢筋切断机 直径40mm	台班		
836	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
837	剪板机 厚度6.3mm×宽度2000mm	台班		
838	剪板机 厚度×宽度 40×3100mm	台班		
839	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班		
840	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班		
841	摇臂钻床 钻孔直径 50mm	台班		
842	普通车床 工件直径630mm×工件长度2000mm	台班		
843	刨边机 加工长度12000mm	台班		
844	管子切断机 管径60mm	台班		
845	管子切断机 管径150mm	台班		
846	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班		
847	抛光机	台班		
848	管子套丝机 ϕ 159mm	台班		
849	螺栓套丝机 直径39mm	台班		
850	电动弯管机 管径108mm	台班		
851	折方机 厚度×宽度4×2000	台班		
852	咬口机 板厚 1.2mm	台班		
853	木工圆锯机 直径500mm	台班		
854	木工双面压刨床刨削宽度 600mm	台班		
855	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第25页 共26页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
856	石料切割机5.5KW以内	台班		
857	半自动切割机 厚度100mm	台班		
858	铝材切割机1kW	台班		
859	角向磨光机	台班		
860	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
861	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
862	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
863	交流电弧焊机 容量42kV·A	台班		
864	氩弧焊机 电流500A	台班		
865	对焊机 容量75kV·A	台班		
866	电渣焊机 电流1000A	台班		
867	热熔对接焊机 直径63mm	台班		
868	二氧化碳气体保护焊机 电流250A	台班		
869	二氧化碳气体保护焊机 电流500A	台班		
870	电焊条烘干箱 容量45×35×45 (cm³)	台班		
871	超声波探伤仪	台班		
872	洒水车 罐容量 10000L	台班		
873	洒水车罐容量 10000L	台班		
874	汽车式高空作业车 提升高度21m	台班		
875	打药车 (汽车式) 2t	台班		
876	绿篱机	台班		
877	背式打草机	台班		
878	推式打草机	台班		
879	高压试验变压器全套装置 YDJ	台班		
880	电动空气压缩机 排气量1m³/min	台班		
881	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班		
882	电动空气压缩机 排气量0.6m³/min	台班		
883	硅整流充电机 90A/190V	台班		
884	试压泵 压力30MPa	台班		
885	油压接管钳 50t	台班		
886	电锤 功率 520W	台班		
887	其他机械费	元		
888	卷扬机带塔 提升质量 (3~5) tH=40m	台·月		
889	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班		
890	混凝土振捣器平板式	台班		
891	石料切割机 5.5kW 以内	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林理工大学科研活动中心及附属工程

第26页 共26页

[illegible]