

兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目 工程

招标工程量清单

招标人：兴安县民族宗教事务局
(单位盖章)

造价咨询人：
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

编制人：
(造价人员签字盖专用章)

复核人：
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2026年06月23日

复核时间：2026年06月23日

总 说 明

工程名称:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第1页 共1页

一、工程概况及建设规模:

项目名称:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

建设单位:兴安县民族宗教事务局

项目地点:桂林市兴安县

主要建设内容:设计图纸范围内的地面硬化,场地平整,围栏设计,风貌改造等。

二、编制依据:

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013);
- 2、《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则(修订本)》(GB 50854~50862-2013);
- 3、2024年《广西壮族自治区建筑拆除工程消耗量定额》及其配套费用定额;
- 4、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其配套费用定额;
- 5、2021年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》及其配套费用定额;
- 6、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套费用定额;
- 7、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套费用定额;
- 7、桂建发[2023]6号文《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》;
- 8、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂造价[2019]10号);
- 9、材料价格参照2026年第4期《桂林市建设工程造价信息》兴安县除税信息价,缺项材料则参考桂林市信息价,两者均无则市场询价。

三、编制办法:清单法。

四、其它说明

- 1、弃土土方运距暂按5KM计;
- 2、本项目混凝土采用商品砼;
- 3、项目地点距离兴安县城53KM,材料价格按信息价规定超运距43KM,材料超运距每公里增加费:
砂、石0.78元/m³,钢材2.21元/m³;水泥0.88元/t,标砖2.48元/千块,中砖 3.40元/千块,商品砼4.42元/m³;
- 4、安全生产责任保险费暂估价的具体金额=[招标控制价的分部分项工程费+招标控制价的措施项目费(含单价及总价措施项目费)]×0.2%,即安全生产责任保险费暂估价为1416.78元,结算以实际发生为准。

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
园建提升工程			
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: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: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: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: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		
屋面改造工程			
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: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		

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
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: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		
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		
拆除工程			
一	2024拆除工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	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:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第1页 共14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
园建提升工程							
		分部分项工程					
	0.	园建工程					
1	010101001001	平整场地 挖深0.4m, 场地平整至设计标高	m ²	1055.45			
2	040101002001	挖沟槽、基坑土方 挖土深度:1m以内 土方种类:三类土 人工开挖	m ³	22.49			
3	040101001001	挖一般土方 挖土深度:1m以内 土方种类:三类土 机械开挖	m ³	139.20			
4	040101002002	机械清理河道卵石河床 土方种类:河道卵石河床 挖土深度:2.5m	m ³	90.00			
5	040103002001	机械堆叠开挖大块卵石 堆叠平整	m ³	45.00			
6	040103001001	回填方 人工回填	m ³	8.87			
7	040103002002	余方弃置 废弃料品种:开挖未利用土方 运距:1KM	m ³	197.82			
8	桂040103003001	土石方运输每增1km 增运距:暂按4KM, 结算以实际为准	m ³ ·km	791.28			
9	桂050201016001	园路基层 素土压实, 压实度≥93%	m ²	539.15			
10	桂050201016002	园路基层 C15混凝土园路基层	m ³	61.50			
11	040305001001	混凝土垫层 C25混凝土垫层	m ³	2.10			
12	桂050201016003	园路基层 园路碎石垫层	m ³	70.23			
13	桂050201017001	园路面层 河岸步道改造 1:2水泥砂浆灌缝, 浆面凹5mm 嵌φ50-100mm卵石卧铺(完整面平整) 30mm厚1:3水泥砂浆结合层	m ²	5.04			
14	桂050201017002	台阶卵石面层 河岸步道改造台阶 1:2水泥砂浆灌缝, 浆面凹5mm 嵌φ50-100mm卵石卧铺(完整面平整) 30mm厚1:3水泥砂浆结合层	m ²	9.00			
15	桂050301010001	卵石台阶 φ200-300mm卵石铺地, 表面整齐, 缝宽 3-10mm, 泥巴扫缝 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆砌筑 素土夯实	m ²	3.96			
16	桂050201017003	园路面层 1:2水泥砂浆灌缝, 浆面凹5mm	m ²	251.71			

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第2页 共14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
		嵌100厚 ϕ 50-100mm卵石卧铺(完整面平整外露1/3粒径) 30mm厚1:3水泥砂浆结合层					
17	桂050201017004	园路面层 1:2水泥砂浆灌缝,浆面凹5mm 嵌100厚 ϕ 100mm卵石卧铺	m ²	187.73			
18	桂050201017005	园路面层 1:2水泥砂浆灌缝,浆面凹5mm 嵌100mm厚 ϕ 100卵石立铺(完整面平整外露1/3粒径) 30mm厚1:3水泥砂浆结合层	m ²	39.61			
19	桂050201017006	园路面层 240×120×60mm青砖收边 30mm厚1:3水泥砂浆结合层	m ²	8.50			
20	桂050201017007	园路面层 450×300×50mm厚青石板自然面收边 30mm厚1:3水泥砂浆结合层	m ²	2.60			
21	桂050201017008	园路面层 600×300×30mm厚芝麻灰花岗岩荔枝面错缝铺(对缝铺) 30mm厚1:3水泥砂浆结合层	m ²	133.96			
22	桂050201017009	园路面层 600×300×30mm厚芝麻黑光面花岗岩波导线 30mm厚1:3水泥砂浆结合层	m ²	5.04			
23	桂050201017010	园路面层 100mm厚C20混凝土	m ²	79.60			
24	桂050201017011	园路面层 120mm厚C25混凝土	m ²	18.00			
25	050201003001	路缘石铺设 600×250×120机切面桂林青石道牙,转弯处弧形加工 30厚1:3干硬性水泥砂浆 100mm厚C15混凝土垫层 素土夯实,压实系数>0.93	m	23.00			
26	050202004001	池底散布卵石 卵石散铺 粒径: ϕ 20-40mm	t	13.375			
27	040201021001	HDPE土工膜敷设 1.0mm厚HDPE土工膜,双熔双轨焊接缝隙,搭接宽度150mm	m ²	174.15			
28	040201021002	土工合成材料 2.2mm厚300g/m ² 长丝土工布垫层,搭接宽度150mm 素土夯实,坡面平整	m ²	174.15			
29	桂050101020001	池底基层 300mm厚砂质土	m ²	174.15			
30	050201014001	新建塑木平台 平台面层:30mm厚塑木地板,自攻螺丝固定 封边板:200mm宽30mm厚塑木板封边	m ²	24.30			

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第3页 共14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
		主龙骨支架: 100×100×5mm厚镀锌钢主龙骨围圈, 100×100×3mm厚镀锌钢次龙骨@400mm 竖向龙骨: 40×60×3mm厚镀锌钢次龙骨@400mm 支撑柱: 150×150×5mm厚镀锌钢柱 支撑柱坐落于原毛石挡墙上, L50×50×4镀锌角钢固定, M10膨胀螺栓固定, 防锈处理 原方木开槽, 镀锌方钢嵌入木梁 塑木栏杆高度: 1300mm(含柱头) 栏杆立柱: 1350×120×120塑木柱, 成品柱帽 栏杆横档: 80×50×50塑木三孔横档, 金属固定件, 膨胀螺栓固定 栏杆竖杆: 50×50×1.2镀锌方钢管					
31	050201014002	亭子塑木平台 平台面层: 30mm厚塑木地板, 自攻螺丝固定 封边板: 200mm宽30mm厚塑木板封边 主龙骨支架: 100×100×5mm厚镀锌钢主龙骨围圈, 100×100×3mm厚镀锌钢次龙骨@400mm 竖向龙骨: 40×60×3mm厚镀锌钢次龙骨@400mm 支撑柱: 150×150×5mm厚镀锌钢柱 支撑柱坐落于原毛石挡墙上, L50×50×4镀锌角钢固定, M10膨胀螺栓固定, 防锈处理 塑木栏杆高度: 1300mm(含柱头) 栏杆立柱: 1350×120×120塑木柱, 成品柱帽 栏杆横档: 80×50×50塑木三孔横档, 金属固定件, 膨胀螺栓固定 栏杆竖杆: 50×50×1.2镀锌方钢管	m ²	24.65			
32	011104002001	廊桥平台 平台面层: 30mm厚塑木地板, 专业不锈钢配套扣件固定 封边板: 200mm宽30mm厚塑木板封边 主龙骨支架: 100×100×5mm厚镀锌钢主龙骨 竖向龙骨: 40×60×3mm厚镀锌钢次龙骨@400mm 塑木栏杆高度: 1300mm(含柱头) 栏杆立柱: 1350×120×120塑木柱, 成品柱帽 栏杆横档: 80×50×50塑木三孔横档, 金属固定件, 膨胀螺栓固定 栏杆竖杆: 50×50×1.2镀锌方钢管	m ²	12.00			
33	050201007001	石桥墩、石桥台 M10水泥砂浆砌筑毛石石板桥桥墩	m ³	3.55			
34	050201011001	石桥面铺筑 2000×400×200mm厚青石板手打麻面	m ²	4.80			

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第4页 共14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
		50mmC15混凝土结合					
35	010403004001	毛石挡土墙 M10水泥砂浆砌筑毛石挡土墙	m ³	57.13			
36	011201001001	毛石挡土墙墙面一般抹灰 20厚1:2水泥砂浆抹面	m ²	50.05			
37	020101005001	花格墙(围墙) 墙厚:240mm直行墙 砌筑种类:240×120×60青砖,M5水泥砂浆砌筑 围墙柱:360×360矩形柱,240×120×60青砖,M5水泥砂浆砌筑 100mm厚C15混凝土基础 150mm厚碎石垫层 素土夯实	m ³	10.24			
38	050307010001	景墙 墙厚:240mm直行墙 砌筑种类:标准砖240×115×53,M5水泥砂浆砌筑	m ³	1.54			
39	050307010002	景墙基础 砌筑种类:标准砖240×115×53,M5水泥砂浆砌筑 100mm厚C15混凝土基础 150mm厚碎石垫层 素土夯实	m ³	0.62			
40	010503004001	圈梁 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C25 含模板安拆	m ³	0.28			
41	010507005001	扶手、压顶 混凝土种类:商品混凝土 混凝土强度等级:C20 含模板安拆	m ³	0.32			
42	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300 ³ 10以内	t	0.018			
43	010515001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 ▶10以上	t	0.017			
44	011201001002	墙面一般抹灰 20mm厚1:3水泥砂浆	m ²	11.52			
45	011407001001	真石漆墙面 外墙腻子一遍 白色真石漆一底一面	m ²	11.52			
46	020202006001	卵石坐凳 100mm厚青石板坐凳 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 Φ200-300mm卵石M5水泥砂浆砌筑 内侧20mm厚1:3干硬性水泥砂浆抹灰 100mm厚C15混凝土 150mm厚碎石垫层 素土夯实	m ²	8.86			
47	040309001001	0.9M高枯黄色不锈钢竹节栏杆	m	104.50			

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第5页 共14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
		立柱: 1mm厚 ϕ 65@1935 桔黄色不锈钢竹节管 (埋地深250mm) 横杆: 3根1mm厚 ϕ 50 桔黄色不锈钢竹节管 通长 栏杆斜杆: 0.5mm厚 ϕ 20@173 桔黄色不锈钢竹节管交叉 1mm厚25×38mm收边槽 原有卵石围挡或者青砖墙上安装, M8镀锌膨胀螺栓固定					
48	040309001002	0.9M高桔黄色不锈钢竹节栏杆 立柱: 1mm厚 ϕ 65@1935 桔黄色不锈钢竹节管 (埋地深250mm) 横杆: 3根1mm厚 ϕ 50 桔黄色不锈钢竹节管 通长 栏杆斜杆: 0.5mm厚 ϕ 20@173 桔黄色不锈钢竹节管交叉 1mm厚25×38mm收边槽 直接安装于土壤处, 浇筑 200×200×250mmC20素混凝土基础固定	m	171.50			
49	040309001003	0.5M高桔黄色不锈钢竹节栏杆 立柱: 1mm厚 ϕ 65@1935 桔黄色不锈钢竹节管 (埋地深250mm) 横杆: 2根1mm厚 ϕ 50 桔黄色不锈钢竹节管 通长 栏杆斜杆: 0.5mm厚 ϕ 20@173 桔黄色不锈钢竹节管交叉 1mm厚25×38mm收边槽 原有卵石围挡或者青砖墙上安装 原有卵石围挡或者青砖墙上安装, M8镀锌膨胀螺栓固定	m	13.00			
50	040309003001	混凝土栏杆 造型混凝土栏杆 ϕ 80mm仿木混凝土横梁通长 ϕ 30-50mm仿木混凝土枝条 ϕ 120mm仿木混凝土立柱@1500 栏杆高度: 1150mm 混凝土栏杆使用镀锌钢丝网砂浆抹造型, 仿木纹理封面 外刷仿木色丙烯酸颜料, 完成后喷丙烯酸乳液 270×270×250mm混凝土C20基础 含安装固定等	m	70.00			
51	040204007001	卵石树池围挡 高度: 0.45m; 墙厚: 0.3m ϕ 100卵石M5水泥砂浆砌筑, 水泥砂浆嵌缝砌筑不漏浆 100mm厚C15混凝土 150mm厚碎石垫层 素土夯实	m	51.00			
52	040204007002	弧形卵石树池 高度: 0.6m; 墙厚: 0.2m ϕ 200-300卵石M5水泥砂浆砌筑, 水泥砂浆嵌缝砌筑不漏浆	m	8.66			

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第6页 共14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
		100mm厚C15混凝土 150mm厚碎石垫层 素土夯实					
53	040204007003	入口花池 标准砖240×115×53砌筑, M5水泥砂浆砌 筑, 花池厚度: 120mm φ 50-60mm卵石贴面 20-30mm厚1:3水泥砂浆结合层 100mm厚C15混凝土垫层	m	16.30			
54	050305006001	成品造型石桌石凳 成品造型石桌石凳 直径1200mm 高0.7m, 配四个坐凳 含安装费用	组	4			
55	020602002001	景墙黑色铝合金压顶 规格: 成品褐色铝合金压顶300mm宽, 3mm 厚 含安装费用	m	4.80			
56	050307019001	景墙 寿文化元素墙饰 规格: 3mm厚900×900mm铝合金镂空, 面 喷黑色碳氟漆 专业定制 含安装费用	个	1			
57	050307019002	其他景观小摆设 名称、规格: φ 400mm成品石磨盘 含安装费用	个	2			
58	050307019003	其他景观小摆设 陶罐 φ 500×700mm	个	2			
59	050307019004	其他景观小摆设 陶罐 φ 600×500mm	个	1			
60	050301005001	点风景石 精选天然景观青石块 单件重量 ≤1t 实际工程量以结算为准	t	18.750			
61	B001	运动健身器材 含安装等	组	5			
62	011507001001	广告文字 打卡华江梁家寨, 邂逅山水漫时光 50×50×3mm镀锌角钢固定文字 2mm厚拉丝不锈钢板, 面金属烤漆红色 字, 异形加工 内嵌5mm厚亚克力透光板	个	14			
63	010504004001	青砖围墙修复 高度: 0.36m; 墙厚: 0.12m 青砖M5水泥砂浆砌筑, 水泥砂浆嵌缝砌筑 不漏浆	m ³	0.04			
64	041001005001	拆除侧、平(缘)石 花岗岩路缘石规格: 500×120×300mm 人工拆除	m	58.00			
65	040203007001	拆除混凝土路面 拆除路面厚度: 100mm 拆除方式: 岩石破碎机拆除	m ²	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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
66	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 机械设备名称:履带式挖掘机 1m3以外	台·次	1			
		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					

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第8页 共14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
67	桂050101018001	整理绿化用地	m ²	157.70			
68	050102001001	栽植乔木 苗木种类:丛生桂花 高度:350-400cm 冠幅:300-320cm 胸径:8cm 全冠树,树形挺拔,冠幅开展	株	2			
69	050102002001	栽植灌木 苗木种类:灰莉球 高度:80-100cm 冠幅:80-100cm 整形不脱脚	株	15			
70	050102002002	栽植灌木 苗木种类:金叶女贞球 高度:120-130cm 冠幅:130-140cm	株	9			
71	050102002003	栽植灌木 苗木种类:红继木球 高度:100-110cm 冠幅:100-110cm	株	3			
72	桂050102017001	栽植片植灌木 苗木种类:鸭脚木 高度:30-35cm 冠幅:25-30cm 种植密度36株/m ² 枝叶饱满	m ²	25.20			
73	桂050102017002	栽植片植灌木 苗木种类:金叶女贞 高度:25-30cm 冠幅:20-25cm 种植密度49株/m ² 枝叶饱满	m ²	17.60			
74	桂050102017003	栽植片植灌木 苗木种类:红花继木 高度:20-25cm 冠幅:20-25cm 种植密度64株/m ² 枝叶饱满	m ²	19.00			
75	桂050102017004	栽植片植灌木 苗木种类:花叶良姜 高度:30-35cm 冠幅:25-30cm 种植密度25株/m ² 枝叶饱满	m ²	4.60			
76	桂050102017005	栽植片植灌木 苗木种类:石菖蒲 高度:20-25cm 冠幅:10-15cm 种植密度16株/m ² 枝叶饱满	m ²	3.00			
77	桂050102017006	栽植片植灌木 苗木种类:肾蕨	m ²	24.00			

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第9页 共14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
		高度: 20-25cm 冠幅: 20-25cm 种植密度36株/m ² 枝叶饱满					
78	050102012001	铺种草皮 草坪种类: 马尼拉草 满铺	m ²	43.00			
79	桂050102017007	栽植片植灌木 苗木种类: 金叶女贞绿篱 冠幅: 45-50cm 高度: 55-60cm 种植密度25株/m ²	m ²	15.00			
80	桂050102017008	栽植片植灌木 苗木种类: 沿阶草 种植密度45株/m ²	m ²	6.30			
81	050102013001	播撒栽植 苗木种类: 波斯菊 栽植方式: 播撒波斯菊种子, 8g/m ²	m ²	90.00			
82	桂050102017009	灌木修剪 人工修剪灌木	m ²	40.00			
		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					
		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					

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第10页 共14页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
屋面改造工程							
		分部分项工程					
	6.	金属结构工程					
83	010603003001	镀锌方钢管柱 主钢柱规格:镀锌方钢管150×100x3mm 次钢柱规格:镀锌方钢管100×100x2.0mm 成品镀锌方通钢管,现场切割安装	t	0.165			
84	010604001001	镀锌方钢管梁 主梁规格:镀锌方钢管150×100x2.5mm 次梁规格:镀锌方钢管100×100x2.0mm 成品镀锌方通钢管,现场切割安装	t	0.568			
85	010606002001	钢檩条 镀锌方钢管40×40×2mm檩条@600mm 镀锌方钢管80×40×2.5mm檩条@2000mm 成品镀锌方通钢管,现场切割安装	t	2.528			
86	桂010516005001	化学锚栓 Φ16化学锚栓	个	56			
	8.	屋面及防水工程					
87	010901001001	树脂瓦屋面 浅灰色树脂瓦3mm厚 搭接长度不小于200mm,专用防水自攻螺钉固定	m ²	813.00			
88	020602002002	浅灰色3mm厚成品树脂瓦正脊(斜脊) 专用防水自攻螺钉固定 含安装费用	m	137.28			
89	020602002003	成品瓦头 含安装费用	m	81.20			
90	020603009001	成品翘角 高度:200mm 含安装费用	个	34			
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
91	011208001001	卵石包立柱 30mm厚1:3水泥砂浆结合层 嵌Φ50mm卵石贴面(完成面平整) 高度:600mm	m ²	4.32			
92	011208001002	柱面装饰 木板包立柱 15mm厚木质饰面板 25×25mm木方垫层龙骨	m ²	4.32			

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第11页 共14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
		嵌φ50mm卵石贴面(另计)					
	14.	油漆、涂料、裱糊工程					
93	011404007001	木构架刷清漆 聚氨酯清漆2遍	m ²	312.36			
94	011405001001	金属面油漆 刷防锈漆两遍	m ²	197.90			
95	011405001002	金属面油漆 面喷仿木油漆	m ²	38.94			
		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					
	011701	脚手架工程					
96	桂011701003001	外装修脚手架 活动脚手架 实际以结算签证为准	m ²	1321.75			
		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					

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第12页 共14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
室外安装工程							
		分部分项工程					
	4.	B4 室外路灯					
97	010101002001	挖一般土方 土壤类别:三类土	m ³	12.71			
98	010103001001	回填方 填方材料品种:碎石	m ³	2.54			
99	010103001002	回填方 填方材料品种:开挖土方	m ³	8.07			
100	030413005001	8米高路灯基础 基础材料种类、厚度:C25混凝土基础 单个基础预埋4个M24地脚螺栓,长800mm 含钢筋制作、安装	个	7			
101	030412007001	太阳能路灯 名称:8米高太阳能路灯 灯具型号、规格:60W LED光源路灯 光能量≥100LM/W 太阳能板:12V80W多晶硅太阳能板 电池组件:12V24AH太阳能户外专用免维护三元锂电池 灯杆材质、规格:8M高,材料采用Q235,壁厚≥4.0mm 灯具防护等级为IP65	套	7			
102	040501004001	塑料管 给水管预埋安装 材质、规格:DN100 PVC塑料管	m	70.00			
		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					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		∑利润					
		∑增值税					
		合计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利润					
		∑增值税					
拆除工程							
		分部分项工程					
	1.	第一章人工拆除工程					
103	011602002001	钢筋混凝土构件拆除 拆除钢筋混凝土柱子	m ³	1.44			
104	011603001001	拆除木质平台	m ²	46.00			
105	011603001002	拆除木质栏杆	m	27.80			
106	011609001001	拆除青砖栏杆	m ³	4.32			
107	011607001001	拆除树皮屋面 含挂瓦条等	m ²	465.50			
108	011603001003	拆除仿木栏杆 拆除水泥镂空仿木栏杆	m	20.00			
109	011607001002	拆除小青瓦木结构屋顶	m ²	360.00			
110	011607001003	拆除透明阳光板屋顶	m ²	47.00			
	4.	第四章渣土运输					
111	010103002001	余土弃置 自卸车外运拆除废弃渣土 运距: 1KM	m ³	38.09			
112	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 增运距: 暂按4KM, 结算以实际为准	m ³ ·km	152.36			
		小计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利润					
		∑增值税					

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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额 (元)	增值税 (元)	含税金额 (元)
园建提升工程						
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				
绿化工程						
一		2021绿化工程一般计税法				
1	桂050501001002	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050501003002	雨季施工增加费				
		合计				
屋面改造工程						
一		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				
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	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				
		合计				
拆除工程						
一		2024拆除工程一般计税法				
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施 人机)			
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
4	桂011801004002	工程定位复测费				
		合计				
		合计				

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元)	含税金额(元)
园建提升工程				
一	2021绿化工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
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	882.93	79.46	962.39
绿化工程				
一	2021绿化工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
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	82.95	7.47	90.42
屋面改造工程				
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	260.22	23.42	283.64
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	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	55.12	4.96	60.08
5	计日工			
6	总承包服务费			
拆除工程				

注: 1. 一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额), 简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第1页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
	人工合计			
	材料合计			
1	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
2	镀锌铁丝(综合)	kg		
3	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	镀锌铁丝φ0.7	kg		
5	钢丝绳(综合)	kg		
6	圆钢HPB300φ10以内(综合)	t		
7	镀锌扁钢(综合)	kg		
8	2mm厚拉丝不锈钢板(面金属烤漆红色字,异形加工)	m ²		
9	橡胶密封条20×4	m		
10	彩钢密封圈	只		
11	塑料薄膜	m ²		
12	塑料薄膜(养护)	m ²		
13	5mm厚亚克力透光板(异形加工)	m ²		
14	浅灰色树脂瓦3mm厚	m ²		
15	草袋	条		
16	铝拉铆钉M5×40mm	百个		
17	自攻螺钉	百个		
18	M24地脚螺栓,长800mm	kg		
19	化学锚栓 M16	套		
20	铁钉(综合)	kg		
21	铁钉(综合)	kg		
22	射钉(枪钉)	盒		
23	圆钉(综合)	kg		
24	电焊条(综合)	kg		
25	低碳钢电焊条	kg		
26	耐热电焊条	kg		
27	电焊丝	kg		
28	焊锡丝 综合	kg		
29	焊锡膏	kg		
30	合金钢钻头(综合)	个		
31	合金钢钻头 φ10	个		
32	石料切割锯片	片		
33	切割机刀片	片		
34	砂纸	张		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第2页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
35	水砂纸	张		
36	铁砂布	张		
37	铁件(综合)	kg		
38	50×50×3mm镀锌角钢	kg		
39	铁件(综合)	kg		
40	金属堵头	只		
41	水泥(综合)	kg		
42	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
43	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
44	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
45	砌筑水泥 M32.5	t		
46	白水泥(综合)	t		
47	砂(综合)	m ³		
48	砂(综合)	m ³		
49	砂(综合)	m ³		
50	砂(综合)	kg		
51	中砂	m ³		
52	碎石(综合)	m ³		
53	碎石(综合)	m ³		
54	φ200-300mm卵石	m ³		
55	本色卵石(40-60)mm(抛光)	t		
56	φ100mm卵石	t		
57	φ50mm卵石(抛光)	t		
58	φ50-60mm卵石	t		
59	φ50-100mm卵石	t		
60	φ50-100mm卵石	t		
61	φ20-40mm卵石	t		
62	φ100mm卵石	t		
63	彩色卵石(40-60)mm(抛光)	t		
64	φ100mm卵石	t		
65	φ50mm卵石(抛光)	t		
66	φ50-60mm卵石	t		
67	φ50-100mm卵石	t		
68	砂质土	m ³		
69	石屑	m ³		
70	石灰膏	m ³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第3页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
71	毛石(块石)	m ³		
72	卵石φ100	m ³		
73	卵石φ200-300	m ³		
74	毛石(块石)	m ³		
75	青石板手打麻面2000×400×200mm	m ²		
76	100mm厚青石板	m ²		
77	450×300×50mm厚青石板自然面	m ²		
78	600×300×30mm厚芝麻灰花岗岩荔枝面	m ²		
79	600×300×30mm厚芝麻黑光面花岗岩	m ²		
80	页岩标准砖 240×115×53	千块		
81	240×120×60mm青砖	m ²		
82	一等杉木枋材	m ³		
83	周转板枋材	m ³		
84	周转枋材	m ³		
85	周转板材	m ³		
86	垫木	m ³		
87	30mm厚塑木板	m ²		
88	木质饰面板	m ²		
89	彩钢板 0.5mm	m ²		
90	不锈钢角线 20×20×1.0mm	m		
91	酚醛调和漆(各色)	kg		
92	酚醛调和漆(各色)	kg		
93	醇酸清漆	kg		
94	真石漆	kg		
95	真石面漆	kg		
96	防锈漆	kg		
97	红丹酚醛防锈漆	kg		
98	环氧富锌底漆	kg		
99	聚酯底漆	kg		
100	聚酯清漆	kg		
101	聚酯透明腻子	kg		
102	聚酯漆稀释剂	kg		
103	聚酯固化剂	kg		
104	防水腻子	kg		
105	嵌缝料	kg		
106	国V汽油 92#	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第4页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
107	油漆溶剂油	kg		
108	电力复合酯	kg		
109	丙酮	kg		
110	醇酸漆稀释剂 X6	kg		
111	环氧富锌底漆稀释剂	kg		
112	隔离剂	kg		
113	石材保护液	kg		
114	二氧化碳	m ³		
115	粘结剂	kg		
116	108 胶	kg		
117	乳胶	kg		
118	乳白胶	kg		
119	密封胶	支		
120	万能胶	kg		
121	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
122	铜芯塑料绝缘导线 BV-2.5	m		
123	瓷接头(双)	个		
124	波斯菊种子	kg		
125	肥料	kg		
126	镀锌钢材(综合)	t		
127	镀锌方钢管(综合)	t		
128	钢柱	t		
129	镀锌钢材(综合)	t		
130	镀锌方钢管(综合)	t		
131	镀锌方钢管(综合)	t		
132	聚氯乙烯相色带	卷		
133	水	m ³		
134	其他材料费	元		
135	其他材料费	元		
136	其他材料费	元		
137	其他材料费	元		
138	其他材料费	元		
139	其他材料费	元		
140	组合钢模板	kg		
141	胶合板模板1830×915×18	m ²		
142	模板钢支撑	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第5页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
143	模板支撑钢管及扣件	kg		
144	零星卡具	kg		
145	金属脚手架底座	个		
146	钢笆子(钢筋网脚手板)	m ²		
147	交叉支撑(脚手架专用)	副		
148	水平架(脚手架专用)	m ²		
149	连接棒	个		
150	门式钢管架	m ²		
151	2.2mm厚300g/m ² 长丝土工布	m ²		
152	1.0mm厚HDPE土工膜	m ²		
153	600×250×120机切面桂林青石道牙	m		
154	枕木	m ³		
155	钢垫板	kg		
156	成品塑木栏杆高1100mm 材料费	m		
157	浅灰色3mm厚成品树脂瓦正脊(斜脊) 材料费	m		
158	成品造型石桌石凳 桌面直径1200mm 材料费	组		
159	成品瓦头 材料费	m		
160	定制寿文化元素墙饰 3mm厚900×900mm铝合金镂空,面喷黑色碳氟漆 材料费	个		
161	成品翘角 高度:200mm 材料费	个		
162	陶罐 φ500×700mm 材料费	个		
163	成品褐色铝合金压顶300mm宽,3mm厚 材料费	m		
164	陶罐 φ600×500mm 材料费	个		
165	运动健身器材 材料费	组		
166	成品塑木栏杆高1100mm 材料费	m		
167	成品塑木栏杆高1100mm 材料费	m		
168	原方木开槽 材料费	m		
169	φ400mm成品石磨盘 材料费	个		
	商品砼合计			
170	碎石 GD20 商品普通砼 C15[商品砼]	m ³		
171	碎石 GD20 商品普通砼 C15	m ³		
172	碎石 GD20 商品普通砼 C20[商品砼]	m ³		
173	碎石 GD20 商品普通砼 C25[商品砼]	m ³		
174	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m ³		
175	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m ³		
	配合比合计			
176	水泥砂浆中砂M5	m ³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第6页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
177	水泥砂浆中砂M10	m ³		
178	水泥砂浆 1:2	m ³		
179	水泥砂浆 1:2.5	m ³		
180	水泥砂浆 1:3	m ³		
181	水泥砂浆 1:3	m ³		
182	水泥石灰砂浆中砂M5	m ³		
183	素水泥浆	m ³		
	主材合计			
184	0.9M高枯黄色不锈钢竹节栏杆	m		
185	0.5M高枯黄色不锈钢竹节栏杆 (M8镀锌膨胀螺栓固定)	m		
186	0.9M高枯黄色不锈钢竹节栏杆 (M8镀锌膨胀螺栓固定)	m		
187	DN100 PVC-U给水塑料管	m		
188	烧结青砖240×120×60	块		
189	烧结青砖240×120×60	块		
190	丛生桂花 胸径: 8cm 高度: 350-400cm 冠幅: 300-320cm	株		
191	金叶女贞 冠幅: 45-50cm	株		
192	灰莉球 高度: 80-100cm 冠幅: 80-100cm	株		
193	金叶女贞球 高度: 120-130cm 冠幅: 130-140cm	株		
194	红继木球 高度: 100-110cm 冠幅: 100-110cm	株		
195	鸭脚木 高度: 30-35cm 冠幅: 25-30cm	株		
196	金叶女贞 高度: 25-30cm 冠幅: 20-25cm	株		
197	红花继木 高度: 20-25cm 冠幅: 20-25cm	株		
198	肾蕨 高度: 20-25cm 冠幅: 20-25cm	株		
199	石菖蒲 高度: 20-25cm 冠幅: 10-15cm	株		
200	花叶良姜 高度: 30-35cm 冠幅: 25-30cm	株		
201	沿阶草	株		
202	马尼拉草	m ²		
203	精选天然景观青石块	t		
204	造型混凝土栏杆	m		
205	圆钢HPB300 ³ 10以内(综合)	t		
206	成套灯具: 8米高太阳能路灯	套		
	机械台班组成合计			
207	2023安装机械第一类费用	元		
208	市政机械第一类费用	元		
209	机械台班人工费	元		
210	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:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第7页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
211	机械台班人工费	元		
212	机械台班人工费	元		
213	机械台班人工费	元		
214	汽油92#	kg		
215	国V汽油 92#	kg		
216	轻柴油0#	kg		
217	轻柴油 0#	kg		
218	轻柴油 0#	kg		
219	轻柴油0#	kg		
220	轻柴油 0#	kg		
221	电	kW·h		
222	电	kW. h		
223	电	kW. h		
224	电	kW·h		
225	电	kW·h		
226	电	kW·h		
227	折旧费	元		
228	折旧费	元		
229	折旧费	元		
230	检修费	元		
231	检修费	元		
232	检修费	元		
233	维护费	元		
234	维护费	元		
235	维护费	元		
236	安拆及场外运输费	元		
237	安拆及场外运输费	元		
238	安拆及场外运输费	元		
239	其他费	元		
240	其他费	元		
241	其他费	元		
	机械合计			
242	手持式万用表	台班		
243	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m ³	台班		
244	履带式液压单斗挖掘机 斗容量 1m ³	台班		
245	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m ³	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:兴安县华江瑶族乡“华江九寨”提升项目

第8页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
246	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
247	混凝土振捣器 插入式	台班		
248	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
249	履带式推土机 功率75kW	台班		
250	履带式推土机 功率90kW	台班		
251	轮胎式装载机 斗容量3m ³	台班		
252	载重汽车 装载质量4t	台班		
253	载重汽车 装载质量5t	台班		
254	载重汽车 装载质量6t	台班		
255	自卸汽车 装载质量3.5t	台班		
256	自卸汽车 装载质量5t	台班		
257	自卸汽车 装载质量10t	台班		
258	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
259	平板拖车组 装载质量30t	台班		
260	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
261	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
262	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
263	汽车式起重机 提升质量25t	台班		
264	汽车式起重机 提升质量50t	台班		
265	钢轮内燃压路机 工作质量 12t	台班		
266	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
267	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
268	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
269	混凝土切缝机 功率7.5kW	台班		
270	钢筋调直机 直径14mm	台班		
271	钢筋调直机 直径40mm	台班		
272	钢筋切断机 直径40mm	台班		
273	钢筋切断机 直径40mm	台班		
274	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
275	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
276	木工圆锯机 直径500mm	台班		
277	石料切割机 5.5KW以内	台班		
278	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
279	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
280	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
281	对焊机 容量75kV·A	台班		

