

兴安县城风貌改造提升（秦邑古韵惠万家）建设项目
—三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化— 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：兴安县城管理监督局
(单位盖章)



造价咨询人：永明项目管理有限公司
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

Handwritten signature of the representative of Xing'an City Management Supervision Bureau.

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)



编 制 人：A 09510001041
(造价工程师签字)



复 核 人：A 07610001340
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间：2024年1月11日

复 核 时 间：2024年1月11日

总 说 明

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第1页 共1页

一、工程概况:

该项目名称为兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化,位于桂林市兴安县。项目内容主要为:三台路路灯安装及配套管线敷设;中心广场及周边建筑景观灯具安装;

二、编制依据:

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
2. 《〈建设工程工程量计算规范〉(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则》;
3. 《通用安装工程量计算规范》(GB50856-2013);
4. 《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订版);
5. 2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》;
6. 《广西壮族自治区建设工程费用定额(2016)》(桂建标[2016]16号);
7. 《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标【2023】7号2023年5月25日起);
8. 《关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标(2016)17号)及现行相关的定额和标准;
9. 营改增按桂建标[2019]12号执行;
10. 材料价格参照2023年第11期《桂林市建设工程造价信息》兴安县的價格进行计算,兴安县没有的材料价格参照桂林市材料价格计取,桂林市没有的材料价格采用市场询价。

三、其他说明

单位工程投标报价汇总表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
三台路-安装工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
三台路-市政工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
中心广场-安装工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
中心广场-市政工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
中心广场周边建筑-安装工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及
周边建筑亮化

第1页 共19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
三台路-安装工程							
		分部分项工程					
		B4 电气设备安装工程					
1	041001010001	三台路8米路灯拆除 三台路8米路灯拆除	套	54			
2	03B001	拆除路灯灯杆二次运输 从灯杆拆除现场运输至业主指定堆放地点	套	54			
3	03B002	槽钢加固灯杆 从灯杆拆除现场运输至业主指定堆放地点	杆	2			
4	030404017001	配电箱拆除 拆除原有电箱	台	2			
5	030408001001	旧电力电缆拆除 规格: YJV-3*25+1*16mm ²	m	1243.00			
6	030412007001	阿房朝歌A(定制路灯) 灯杆高度: 8米 功率: 100W+50W+2*20W 色温: 4000K 输入电压: AC220V	套	27			
7	030412007002	阿房朝歌B(定制路灯) 灯杆高度: 8米 需根据旧基础法兰孔距位置, 定制路灯 功率: 100W+50W+2*20W 色温: 4000K 输入电压: AC220V	套	14			
8	030412007003	阿房朝歌C(定制路灯) 灯杆高度: 8米 需根据旧基础法兰孔距位置, 定制路灯 功率: 100W+50W+2*20W 色温: 4000K 输入电压: AC220V	套	11			
9	030412008001	12米中杆灯(新建)	套	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第2页 共19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
		光源: 3*150W, 色温: 4000K, 高度: 12m, 输入电压: AC220V					
10	030412008002	12米中杆灯(灯头更换) 3火灯杆换灯头, 旧杆内线更换 光源: 3*150W, 色温: 4000K, 高度: 12m, 输入电压: AC220V	套	2			
11	030412007004	路灯杆编号 路灯杆编号	套	54			
12	030404016001	配电箱 规格: 1200*800*350(高*宽*厚) 材质: 304不锈钢 防护等级: IP54 安装方式: 室外落地式	台	1			
13	030408001002	电力电缆 名称: 低压铜芯电力电缆 型号: YJV-0.6/1KV-5*16mm ² 敷设方式: 穿管敷设 电压等级(kV): 1kV	m	1667.81			
14	030408006001	电力电缆头 电缆终端头 型号: 5X16mm ² 类型: 干包式 电压等级(kV): 1kV	个	6			
15	030408006002	电力电缆头 电缆中间头 型号: 5X16mm ² 类型: 干包式 电压等级(kV): 1kV	个	6			
16	030408001003	电力电缆 名称: 低压铜芯电力电缆 型号: YJV-0.6/1KV-3*2.5mm ² 敷设方式: 穿管敷设 电压等级(kV): 1kV	m	53.71			
17	030411004001	配线	m	2496.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第3页 共19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
		名称:照明电线 配线形式:穿管敷设 型号:BVVB-450/750V-3*2.5mm ²					
18	030411001001	配管 PVC-φ25	m	52.40			
19	030408003001	电缆保护管 名称:电力电缆护套管 规格:PE φ63, 厚度3.6mm 敷设方式:埋地敷设	m	1436.74			
20	030408003002	电缆保护管 名称:热镀锌钢管 规格:DN100, 壁厚4.0mm 敷设方式:埋地敷设	m	101.30			
21	030404020001	漏电断路器 10A+30mA, 1P+N	个	108			
		系统调试					
22	030414002001	送配电装置系统	系统	1			
23	桂030414019001	路灯照度试验	区域	28			
24	030414011001	接地装置	系统	1			
		基础					
25	桂030413007001	路灯接线井 尺寸: 400×400 C20商品普通混凝土垫层 C20商品混凝土圈梁(无筋) 含模板制作、安装与拆除 MU7.5水泥砂浆砌砖 1:2水泥砂浆抹面 加强型铸铁材料井盖400mm*400mm	座	80			
26	桂030413007002	路灯接线井 尺寸: 600×600 C20商品普通混凝土垫层 C20商品混凝土圈梁(无筋) 含模板制作、安装与拆除	座	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第4页 共19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
		MU7.5水泥砂浆砌砖 1:2水泥砂浆抹面 加强型铸铁材料井盖400mm*400mm					
27	桂030413011001	8m路灯基础 做法详见大样图 C25混凝土包封 C25混凝土基础浇筑 含模板制作、安装与拆除 预埋PE φ63 Φ12热镀锌圆钢 热镀锌接地角钢50*50*5*2500	座	4			
28	桂030413011002	12m路灯基础 做法详见大样图 C25混凝土包封 C25混凝土基础浇筑 含模板制作、安装与拆除 预埋PE φ63 Φ12热镀锌圆钢 热镀锌接地角钢50*50*5*2500	座	2			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第5页 共19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
		合 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
三台路-市政工程							
		分部分项工程					
		土石方工程					
29	040101002001	挖土方 土壤类别:三类土 挖土深度:3m以内 施工方式:人工开挖、机械开挖	m ³	308.81			
30	040103001001	回填方 密实度:满足设计要求 填方材料品种:土方 填方来源:利用原土回填	m ³	290.02			
31	040103002001	余方弃置 废弃料品种:土方 运距:暂定3KM 弃置方式:人工装卸	m ³	18.79			
32	040103002002	余方弃置 废弃料品种:石渣 运距:暂定3KM 弃置方式:人工装卸	m ³	225.01			
		道路拆除工程					
33	040204008001	切缝 沥青路面、混凝土路面、人行道路面	m	3312.36			
34	041001002001	拆除石材路面 部位:人行道石材路面	m ²	614.60			
35	041001001001	拆除路面 沥青层100mm 部位:沥青路面	m ²	40.01			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第6页 共19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
36	041001001002	拆除路面 水泥砼250mm 部位: 沥青路面、混凝土路面	m ²	86.35			
37	041001001003	拆除路面 水泥砼100mm 部位: 人行道石材路面	m ²	617.66			
38	040202015001	拆除水泥稳定碎石层、级配碎石层 部位: 沥青、混凝土路面 250mm厚度	m ²	86.35			
39	040202015002	拆除水泥稳定碎石层、级配碎石层 部位: 人行道石材路面 100mm厚度	m ²	614.60			
		道路恢复工程					
40	030413004001	管道包封 混凝土路面、沥青路面电缆沟恢复 混凝土强度等级:C30商品混凝土	m ³	69.69			
41	桂030413009001	C20混凝土垫层 人行道路面 混凝土强度等级:C20商品混凝土	m ³	61.46			
42	040204002001	人行道块料铺设(利旧55%) 人行道路面(青石板) 砂浆类别: M7.5水泥砂浆厚30mm	m ²	359.69			
43	040204002002	人行道块料铺设(重新购买45%) 人行道路面(青石板) 砂浆类别: M7.5水泥砂浆厚30mm	m ²	294.30			
44	040204002003	人行道块料铺设(利旧80%) 人行道路面(大理石) 砂浆类别: M7.5水泥砂浆厚30mm	m ²	64.70			
45	040204002004	人行道块料铺设(重新购买20%) 人行道路面(大理石) 砂浆类别: M7.5水泥砂浆厚30mm	m ²	16.17			
46	040202011001	级配碎石 人行道路面	m ³	73.48			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第7页 共19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
		厚度: 100mm 石料规格: 级配碎石					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
中心广场-安装工程							
		分部分项工程					
		控制箱					
47	030404016001	配电箱 非标自制, 箱体参考尺寸: 1200*800*350(高*宽*厚), 201不锈钢, IP54, 室外落地式	台	1			
		电源					
48	桂030405004001	开关电源 功率: 200W, 电压: DC24V, 防护等级: IP67	台	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第8页 共19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
		灯具					
49	030412002001	LED可编程PWM投光灯J 功率: 30W, 色温: 4000k, 角度: 5°, 输入电压: AC220V, 防护等级 IP65, 自 带防眩光蜂窝罩	套	2			
50	030412002002	LED可编程PWM投光灯N 功率: 60W, 色温: 4000k, 角度: 30°, 输入电压: AC220V, 防护等级 IP65, 自 带防眩光蜂窝罩	套	48			
51	030412002003	LED可编程PWM投光灯M 功率: 120W, 色温: 3000k, 角度: 10°, 输入电压: AC220V, 防护等级 IP65	套	32			
52	桂030412014001	LED柔性纳米自洁光带A 定制长度3.17米, 功率: 5W/ 米, 色温: 3000k, 输入电压: DC24V, 防护等级 IP65	m	51.00			
53	030412004001	定制秦汉壁灯 功率: 30W, 色温: 3000k, 输入电压: DC24V, 防护等级 IP65	套	10			
54	030412002004	定制秦汉景观灯柱 定制, 自带防眩光筒灯 8 盏(24W , 4000k) 嵌入式暗光源(20W*4盏+10W*4盏, 发光角 度10°), H=11m	套	8			
		线缆					
55	030408001001	电力电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-3X2.5mm ²	m	541.68			
56	030411004001	配线 ZR-RVV-300/500V-2X4mm ²	m	28.80			
57	030411001001	配管 PVC-Φ25 沿墙敷设	m	405.68			
58	030411001002	配管 尼龙波纹管 /PA25	m	74.00			
59	030411001003	树藤 Φ25	m	122.00			
60	030411001004	黄蜡管	m	2.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第9页 共19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
		Φ16					
61	030411006001	接线盒 PVC, 86 型	个	24			
62	03B-001	弹簧抱箍 定制, 用于投光灯	个	50			
63	03B-002	304不锈钢钢丝绳及扣件 1.5m/套, 用于投光灯	个	50			
64	桂030404038001	电源防水箱 非标定制, 200*300*100, 防护等级: IP54	台	2			
65	030411002001	光带卡扣槽铝 角铝20*30*1, 长3.3米	m	52.80			
		系统调试					
66	030414002001	送配电装置系统	系统	1			
67	桂030502023001	综合布线系统调试	系统				
68	030414011001	接地装置	系统	1			
		基础					
69	桂030413007001	路灯接线井 尺寸: 400×400×550 C20商品普通混凝土垫层 C20商品混凝土圈梁(无筋) 含模板制作、安装与拆除 MU7.5水泥砂浆砌砖 1:2水泥砂浆抹面 加强型铸铁材料井盖400mm*400mm	座	1			
70	桂030413011001	灯柱基础 敲掉顶层混凝土100mm厚(另列项计算) 截掉上部分生锈腐蚀的螺栓 四周植筋M30的螺栓, 长600mm(含钻孔、 堵孔(灌胶)、植筋、清理工作面) 截掉4个角做文化墙立柱, 平花池顶部 原灯柱基础四周批灰改造	座	8			
71	010401011001	利旧配电箱基础加高 在原有基础上加高300mm	座	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第10页 共19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
		C25商品混凝土圈梁(无筋) 含模板制作、安装与拆除 MU7.5水泥砂浆砌砖 MU7.5水泥砂浆抹面 加强型铸铁材料井盖400mm*400mm 热镀锌接地角钢50*50*5*2500 配电箱金属外壳使用φ12热镀锌圆钢与原有接地极焊接					
		拆除工程					
72	03B-003	拆卸原灯柱、灯托	杆	8			
73	03B-004	拆卸原灯柱玻璃、线条灯 每杆灯柱玻璃直径1m*高8m	m ²	200.96			
74	03B001	汽车运输 8米载货汽车将灯柱运至业主指定地点	趟	8			
75	030412002005	投光灯拆除 工作内容:投光灯拆除	套	144			
76	030412004002	原壁灯拆除 工作内容:原壁灯拆除	个	10			
77	030404017001	配电箱拆除 工作内容:配电箱拆除	台	1			
78	桂030405004002	开关电源拆除 工作内容:开关电源拆除	台	33			
79	03B-006	汽车式起重机 16吨吊车拆卸、辅助安装灯柱					
80	03B-007	高空作业车 高空作业车用于灯柱安装	台班				
81	011609001001	栏杆、栏板拆除	m ²	13.20			
		新建栏杆					
82	011503001001	雕塑栏杆 定制,热镀锌,表面木纹式样, 3300*3300*1200,具体见大样图 立柱为热镀锌方管100*100*2,顶端封口,热镀锌钢板200*200*5,镀锌膨胀螺栓M10*150,4个立柱	m	13.20			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第11页 共19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
		横杆为热镀锌方管80*80*2, 斜杆为热镀锌方管60*60*2 含材料费、安装费					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
83	桂011701003001	外装修脚手架 用于拆除旧灯柱玻璃	m ²	816.00			
84	桂011701003002	外装修脚手架 用于安装树上投光灯	m ²	145.80			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
中心广场-市政工程							
		分部分项工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第12页 共19页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		土石方工程					
85	040101002001	挖沟槽土方 土壤类别:三类土 挖土深度:3m以内 施工方式:人机配合开挖	m ³	50.68			
86	040103001001	回填方 密实度:满足设计要求 填方材料品种:土方 填方来源:利用原土回填	m ³	50.21			
87	040103002001	余方弃置 废弃料品种:土方 运距:暂定3KM 弃置方式:人工装卸	m ³	0.47			
88	040103002002	余方弃置 废弃料品种:石渣 运距:暂定3KM	m ³	19.28			
		道路拆除工程					
89	040204008001	切缝 广场大理石石板路面	m	521.12			
90	041001002001	拆除广场石板路面 广场石板路面 厚度:30mm 施工方式:风镐拆除	m ²	132.18			
91	041001001001	拆除混凝土垫层 广场石板路面 厚度:100mm 施工方式:风镐拆除	m ²	132.18			
92	040202015001	拆除级配碎石层 广场石板路面 厚度:100mm 施工方式:风镐拆除	m ²	132.18			
93	050101006001	清除草皮 部位:电缆沟植被清除	m ²	9.60			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第13页 共19页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		道路恢复工程					
94	040204002001	广场块料铺设(利旧35%) 利旧广场石板铺设 厚度:60mm M7.5水泥砂浆厚30mm	m ²	46.02			
95	040204002002	广场块料铺设(重新购买65%) 新购买广场石板铺设 厚度:60mm M7.5水泥砂浆厚30mm	m ²	82.88			
96	040202011001	级配碎石基层 广场石板路面电缆沟恢复 厚度:10cm	m ³	12.89			
97	040303002001	混凝土基础 广场石板路面电缆沟恢复 厚度:10cm C25普通混凝土	m ³	12.89			
98	050102012001	铺种草皮 部位:电缆沟植被恢复	m ²	9.60			
		拆除工程					
99	041001008001	拆除灯柱基础 混凝土结构 拆除顶层混凝土100mm厚	m ³	0.88			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
100	桂041109008001	移动式施工护栏	m	68.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第14页 共19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					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
中心广场周边建筑-安装工程							
		分部分项工程					
		灯具					
101	桂030412013001	LED可编程PWM洗墙灯E 功率: 18W, 580m黄光, 角度: 10*40°, 尺寸: 1m, 输入电压: DC24V, 防护等级 IP65	套	247			
102	桂030412013002	LED可编程PWM洗墙灯E1 功率: 9W, 580m黄光, 角度: 10*40°, 尺寸: 0.5m, 输入电压: DC24V, 防护等级 IP65	套	65			
103	桂030412013003	LED可编程PWM洗墙灯I 功率: 7W, 3000K, 角度: 10*40°, 尺寸: 1m, 输入电压: DC24V, 防护等级 IP65	套	45			
104	桂030412013004	LED可编程PWM洗墙灯I1 功率: 3.5W, 3000K, 角度: 10*40°, 尺寸: 0.5m, 输入电压: DC24V, 防护等级 IP65	套	3			
105	030412002001	LED可编程PWM投光灯E 功率: 60W, 色温: 3000k, 角度: 8°, 输入电压: AC220V, 防护等级 IP65, 带防眩光	套	53			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第15页 共19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
106	030412002002	LED可编程PWM投光灯H 功率: 60W, 色温: 580m黄光, 角 度:60°, 输入电压: AC220V, 防护等级 IP65, 带防眩光	套	2			
107	030412002003	LED可编程PWM投光灯I 功率: 12W, 色温: 3000k, 角度:8°, 输 入电压: AC220V, 防护等级 IP65, 带防 眩光	套	8			
		电源					
108	桂030405004001	5#开关电源 功率: 400W, 电压: DC24V, 防护等级: IP54	台	20			
109	桂030404038001	电源防水箱 非标定制, 200*300*100, 防护等级: IP54	台	20			
		控制箱					
110	030404016001	配电箱2 非标自制, 6路, 箱体参考尺寸: 1000*800*250(高*宽*厚), 304不锈钢, IP54, 室外壁挂式	台	2			
		线缆					
111	030408001001	电力电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-5*10mm ²	m	83.51			
112	030408001002	电力电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-3X2.5mm ²	m	864.46			
113	030411004001	配线 ZR-RVV-300/500V-2X2.5mm ²	m	149.25			
114	030411001001	配管 PVC-φ25 沿墙敷设	m	809.73			
115	030408003001	电缆保护管 PE φ63 敷设方式:埋地敷设	m	59.76			
116	030411001002	配管 尼龙波纹管/PA20	m	157.50			
117	030411001003	配管 热镀锌钢管DN50	m	5.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第16页 共19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
		电缆进配电箱处机械保护					
118	030411006001	接线盒 PVC, 86型	个	20			
119	030413001001	热镀锌扁钢 -30*3	kg	62.84			
120	030413001002	热镀锌扁钢 -20*2	kg	37.05			
		系统调试					
121	030414002001	送配电装置系统	系统	1			
122	030414011001	接地装置	系统	1			
123	030412001001	投光灯拆除 拆除原有投光灯	套	50			
124	030408003002	旧电缆保护管拆除 规格: PVC25 敷设方式: 明敷	m	360.00			
125	030408001003	旧电力电缆拆除 规格: YJV-3*2.5mm ²	m	360.00			
126	030413001003	旧支架拆除 角钢30*30*3	kg	82.38			
127	03B-001	高空作业车 高空作业车用于建筑外立面洗墙灯安装 暂定工程量, 按实结算	台班	10			
128	03B-002	蜘蛛人 蜘蛛人用于建筑物屋顶洗墙灯安装	工日				
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第17页 共19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
	011701	脚手架工程					
129	桂011701003001	外装修脚手架	m ²				
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
中心广场周边建筑-市政工程							
		分部分项工程					
		土石方工程					
130	040101002001	挖沟槽土方 土壤类别:三类土 挖土深度:3m以内 施工方式:人机配合开挖	m ³	7.23			
131	040103001001	回填方 密实度:满足设计要求 填方材料品种:土方 填方来源:利用原土回填	m ³	7.23			
132	040103002001	余方弃置 废弃料品种:石渣 运距:暂定3KM	m ³	4.41			
		道路拆除工程					
133	041001002001	拆除人行道 青石板、大理石路面 厚度:30mm 施工方式:风镐拆除	m ²	21.25			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第18页 共19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
134	040202015001	拆除级配碎石层 青石板路面 厚度: 100mm 施工方式: 风镐拆除	m ²	21.25			
135	041001001001	拆除混凝土垫层 C20混凝土厚100mm	m ²	21.25			
		道路恢复工程					
136	040204002001	人行道块料铺设(利旧55%) 人行道路面(青石板) 砂浆类别: M7.5水泥砂浆厚30mm	m ²	1.79			
137	040204002002	人行道块料铺设(重新购买45%) 人行道路面(青石板) 砂浆类别: M7.5水泥砂浆厚30mm	m ²	1.46			
138	040204002003	人行道块料铺设(利旧80%) 人行道路面(大理石) 砂浆类别: M7.5水泥砂浆厚30mm	m ²	14.40			
139	040204002004	人行道块料铺设(重新购买20%) 人行道路面(大理石) 砂浆类别: M7.5水泥砂浆厚30mm	m ²	3.60			
140	040303002001	混凝土基础 石材铺装路面电缆沟恢复 厚度: 10cm C20普通混凝土	m ³	2.13			
141	040202011001	级配碎石 人行道路面 厚度: 100mm 石料规格: 级配碎石	m ³	2.13			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
三台路-安装工程						
—		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
三台路-市政工程						
—		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)			
3	桂041201002001	检验试验配合费				
4	桂041201003001	雨季施工增加费				
2	桂041201004001	工程定位复测费				
中心广场-安装工程						
—		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
10	桂031401010001	脚手架搭拆费				
中心广场-市政工程						
—		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)			
3	桂041201002001	检验试验配合费				
4	桂041201003001	雨季施工增加费				
2	桂041201004001	工程定位复测费				

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及
周边建筑亮化

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
三台路-安装工程			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1682.81	分部分项工程费及措施项目费
三台路-市政工程			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	532.74	分部分项工程费及措施项目费
中心广场-安装工程			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1686.50	分部分项工程费及措施项目费
中心广场-市政工程			
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	111.87	分部分项工程费及措施项目费
中心广场周边建筑-安装工程			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

规费、增值税计价表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及
周边建筑亮化

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
三台路-安装工程				
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
三台路-市政工程				
一	2022市政综合工程一般计税法			
中心广场-安装工程				
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
中心广场-市政工程				
一	2022市政综合工程一般计税法			
中心广场周边建筑-安装工程				
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		

主要材料及价格表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及
周边建筑亮化

第1页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	R0101001	建筑综合工日(一类)	工日		
2	010302001	镀锌钢丝(综合)	kg		
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	011303002	镀锌扁钢 -25×4	kg		
5	030156005	膨胀螺栓 M6	套		
6	030156012	膨胀螺栓 M8	套		
7	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
8	030156026	膨胀螺栓 M12	套		
9	030183001	铁钉(综合)	kg		
10	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
11	040301001	砂(综合)	m ³		
12	040301004	中砂	m ³		
13	040502001	碎石(综合)	m ³		
14	050306002	周转枋材	m ³		
15	130102001	调和漆(综合)	kg		
16	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
17	140301004.1	国V汽油 92#	kg		
18	140301004.1	国V汽油 92#	kg		
19	280304004	塑料软铜绝缘导线 BVR-6	m		
20	291112001	接线盒	个		
21	320701000.1	草皮	m ²		
22	341101001	水	m ³		
23	350102003.1	组合钢模板	kg		
24	350302001	回转扣件	个		
25	350302002	对接扣件	个		
26	350302003	直角扣件	个		
27	362701001	彩色钢板护栏 1.8×1.5m	个		
28	B010101001	螺纹钢HRB335 Φ 10以内(综合)	t		
29	B010101002	螺纹钢HRB335 Φ 10以上(综合)	t		
30	Z041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
31	043104003.1	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m ³		
32	043104004	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m ³		
33	043104005.1	碎石 GD40 商品普通砼 C30[商品砼]	m ³		
34	041104003Z.2	青石板30mm	m ²		
35	041104003Z.4	大理石30mm	m ²		
36	041104005Z.1	广场石板600*600*60	m ²		

主要材料及价格表

工程名称:兴安县城风貌改造提升(秦邑古韵惠万家)建设项目-三台路路灯、中心广场景观及周边建筑亮化

第2页 共3页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
37	172500000.2	PE φ63, 厚度3.6mm	m		
38	172500000.4	塑料管PVC-φ25	m		
39	182108000	黄蜡管 16	根		
40	182108000.1	仿真树藤 φ25	根		
41	182108000.2	波纹管 PA-φ20	根		
42	182108000.3	波纹管 PA-φ25	根		
43	253302001.1	12米中杆灯-3*150W	套		
44	253302001.2	阿房朝歌B(定制路灯)-100W+50W+2*20W	套		
45	253302001.3	阿房朝歌C(定制路灯)-100W+50W+2*20W	套		
46	253302001.4	阿房朝歌A(定制路灯)-100W+50W+2*20W	套		
47	253304001	定制秦汉景观灯柱	套		
48	264902001.1	漏电断路器-10A+30mA, 1P+N	个		
49	270606000.1	热镀锌角钢 L50*50*5, L=2500mm	根		
50	270606000.1	热镀锌角钢 L50*50*5, L=2500mm	根		
51	280310000.1	BVVB-300/500V-3*2.5mm ²	m		
52	280310000.1	ZR-RVV-300/500V-2X4mm ²	m		
53	280310000.2	配线 ZR-RVV-300/500V-2*2.5mm ²	m		
54	290105000.1	光带卡扣槽铝, 角铝20*30*1	m		
55	291116001	电源防水箱, 200*300*100	个		
56	341305000	路灯号牌	个		
57	550117001	配电箱 1200*800*350	台		
58	550117001.1	配电箱, 1200*800*350(高*宽*厚)	台		
59	550117001.2	配电箱2 6路 规格:1000*800*250(高*宽*厚)	台		
60	B4-0549.1	开关电源 200W	台		
61	B4-0549.2	5#开关电源 400W	台		
62	Z010000103.1	热镀锌扁钢-20*2	kg		
63	Z010000103.2	热镀锌扁钢-30*3	kg		
64	Z041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
65	Z170303000.1	热镀锌钢管DN50	m		
66	Z170303000.2	镀锌钢管DN100, 壁厚4.0mm	m		
67	Z250001001.1	LED可编程PWM投光灯E 60W	套		
68	Z250001001.1	LED柔性纳米自洁光带A 5W/米	套		
69	Z250001001.2	LED可编程PWM投光灯H 60W	套		
70	Z250001001.2	定制秦汉壁灯	套		
71	Z250001001.3	LED可编程PWM投光灯I 12W	套		
72	Z250001001.3	LED可编程PWM投光灯M 120W	套		

