

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 02610001340  
(造价工程师签字)



复 核 人：A 02610001340  
(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

# 建设项目投标报价汇总表

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1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	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			
	投标报价合计			

# 单项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1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1 .1	三台路-安装工程			
1.1.1 .2	三台路-市政工程			
1.1.2 .1	中心广场-安装工程			
1.1.2 .2	中心广场-市政工程			
1.1.3 .1	中心广场周边建筑-安装工程			
1.1.3 .2	中心广场周边建筑-市政工程			
	投标报价合计			

# 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
<b>三台路-安装工程</b>			
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		
<b>三台路-市政工程</b>			
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		
<b>中心广场-安装工程</b>			
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		
<b>中心广场-市政工程</b>			
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		
<b>中心广场周边建筑-安装工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: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2页

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: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
<b>三台路-安装工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>B4 电气设备安装工程</b>					
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 敷设方式: 穿管敷设 电压等级(kV): 1kV	m	1637.80			
14	030408006001	电力电缆头 电缆终端头 型号: 5X16mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 类型: 干包式 电压等级(kV): 1kV	个				
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 <sup>2</sup> 敷设方式: 穿管敷设 电压等级(kV): 1kV	m	53.71			
17	030411004001	配线	m	656.00			

## 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 <sup>2</sup>					
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	1437.20			
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	106			
		<b>系统调试</b>					
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			
		<b>基础</b>					
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	54			
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 ³ 12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 ³ 12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					
<b>三台路-市政工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>土石方工程</b>					
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	225.01			
		<b>道路拆除工程</b>					
33	040204008001	切缝 沥青路面、混凝土路面、人行道路面	m	659.80			
34	041001002001	拆除石材路面 人行道	m <sup>2</sup>	614.60			
35	041001001001	拆除路面 沥青路面100mm	m <sup>2</sup>	40.01			
36	041001001002	拆除路面	m <sup>2</sup>	89.41			

## 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
		沥青路面水泥砼250mm					
37	041001001003	拆除路面 人行道路面100mm	m <sup>2</sup>	614.60			
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 <sup>2</sup>	89.41			
39	040202015002	拆除水泥稳定碎石层、级配碎石层 部位: 人行道路面 100mm厚度	m <sup>2</sup>	614.60			
		<b>道路恢复工程</b>					
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	300.41			
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 <sup>2</sup>	245.79			
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 <sup>2</sup>	54.72			
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 <sup>2</sup>	13.68			
46	040202011001	级配碎石 人行道路面 厚度: 100mm 石料规格: 级配碎石	m <sup>3</sup>	61.46			

## 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
		小 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
		合 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
<b>中心广场-安装工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>控制箱</b>					
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			
		<b>电源</b>					
48	桂030405004001	开关电源 功率: 200W, 电压: DC24V, 防护等级: IP67	台	2			
		<b>灯具</b>					
49	030412002001	LED可编程PWM投光灯J	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
		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					
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			
		<b>线缆</b>					
55	030408001001	电力电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-3X2.5mm <sup>2</sup>	m	541.68			
56	030411004001	配线 ZR-RVV-300/500V-2X4mm <sup>2</sup>	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 Φ16	m	2.00			
61	030411006001	接线盒	个	24			

## 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
		PVC, 86 型					
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			
		<b>系统调试</b>					
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			
		<b>基础</b>					
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 C25商品混凝土圈梁(无筋) 含模板制作、安装与拆除	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
		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					
		<b>拆除工程</b>					
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	13.20			
		<b>新建栏杆</b>					
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 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	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
		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 <sup>2</sup>	816.00			
84	桂011701003002	外装修脚手架 用于安装树上投光灯	m <sup>2</sup>	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					
		土石方工程					
85	040101002001	挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	50.68			



## 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
		土壤类别:三类土 挖土深度:3m以内 施工方式:人机配合开挖					
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.47			
88	040103002002	余方弃置 废弃料品种:石渣 运距:暂定3KM	m <sup>3</sup>	19.28			
		<b>道路拆除工程</b>					
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	132.18			
93	050101006001	清除草皮 部位:电缆沟植被清除	m <sup>2</sup>	9.60			
		<b>道路恢复工程</b>					
94	040204002001	广场块料铺设(利旧35%)	m <sup>2</sup>	46.02			

## 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
		利旧广场石板铺设 厚度:60mm M7.5水泥砂浆厚30mm					
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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	12.89			
98	050102012001	铺种草皮 部位:电缆沟植被恢复	m <sup>2</sup>	9.60			
		<b>拆除工程</b>					
99	041001008001	拆除灯柱基础 混凝土结构 拆除顶层混凝土100mm厚	m <sup>3</sup>	0.88			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		<b>单价措施项目</b>					
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					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
		合 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
<b>中心广场周边建筑-安装工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>灯具</b>					
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			
106	030412002002	LED可编程PWM投光灯H	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
		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					
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			
		<b>电源</b>					
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			
		<b>控制箱</b>					
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			
		<b>线缆</b>					
111	030408001001	电力电缆  ZR-YJV-0.6/1KV-5*10mm <sup>2</sup>	m	83.51			
112	030408001002	电力电缆  ZR-YJV-0.6/1KV-3X2.5mm <sup>2</sup>	m	864.46			
113	030411004001	配线  ZR-RVV-300/500V-2X2.5mm <sup>2</sup>	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  电缆进配电箱处机械保护	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
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			
		<b>系统调试</b>					
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*2.5mm2	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	台班				
128	03B-002	蜘蛛人 蜘蛛人用于建筑物屋顶洗墙灯安装	工日	15			
		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					
	<b>011701</b>	<b>脚手架工程</b>					
129	桂011701003001	外装修脚手架	m <sup>2</sup>	480.00			

## 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
		小 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
		合 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
<b>中心广场周边建筑-市政工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>土石方工程</b>					
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	7.23			
132	040103002001	余方弃置 废弃料品种:石渣 运距:暂定3KM	m <sup>3</sup>	4.41			
		<b>道路拆除工程</b>					
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 <sup>2</sup>	21.25			
134	040202015001	拆除级配碎石层 青石板路面	m <sup>2</sup>	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
		厚度: 100mm 施工方式: 风镐拆除					
135	041001001001	拆除混凝土垫层 C20混凝土厚100mm	m <sup>2</sup>	21.25			
		<b>道路恢复工程</b>					
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2.13			
		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19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
		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					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: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
<b>三台路-安装工程</b>						
—		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	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				
<b>三台路-市政工程</b>						
—		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				
<b>中心广场-安装工程</b>						
—		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	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				
<b>中心广场-市政工程</b>						
—		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。

## 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2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
<b>中心广场周边建筑-安装工程</b>						
—		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	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				
<b>中心广场周边建筑-市政工程</b>						
—		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				
		合 计				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: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
<b>三台路-安装工程</b>			
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	1272.00	分部分项工程费及措施项目费
<b>三台路-市政工程</b>			
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	435.93	分部分项工程费及措施项目费
<b>中心广场-安装工程</b>			
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	1435.82	分部分项工程费及措施项目费
<b>中心广场-市政工程</b>			
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
<b>中心广场周边建筑-安装工程</b>			
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)
<b>三台路-安装工程</b>				
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)		
<b>三台路-市政工程</b>				
一	2022市政综合工程一般计税法			
<b>中心广场-安装工程</b>				
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)		
<b>中心广场-市政工程</b>				
一	2022市政综合工程一般计税法			
<b>中心广场周边建筑-安装工程</b>				
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		

# 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

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税		Σ(分部分项工程费+单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)	
<b>中心广场周边建筑-市政工程</b>				
一	2022市政综合工程一般计税法			
	合 计			

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: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

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
1	碎石 GD40 商品普通砼 C30[商品砼]	m <sup>3</sup>		5.00	489.32				
2	塑料管PVC-φ25	m		5.00	2.87				
3	12米中杆灯-3*150W	套		5.00	3500.00				
4	阿房朝歌B(定制路灯)-100W+50W+2*20W	套		5.00	6500.00				
5	阿房朝歌C(定制路灯)-100W+50W+2*20W	套		5.00	6500.00				
6	阿房朝歌A(定制路灯)-100W+50W+2*20W	套		5.00	6500.00				
7	漏电断路器-10A+30mA, 1P+N	个		5.00	25.08				
8	热镀锌角钢 L50*50*5, L=2500mm	根		5.00	56.17				
9	BVVB-300/500V-3*2.5mm <sup>2</sup>	m		5.00	7.68				
10	路灯号牌	个		5.00	3.00				
11	配电箱, 1200*800*350(高*宽*厚)	台		5.00	3500.00				
12	镀锌钢管DN100, 壁厚4.0mm	m		5.00	59.62				
13	热镀锌圆钢φ12	m		5.00	4.92				
14	电力电缆 YJV-0.6/1kV-5*16mm <sup>2</sup>	m		5.00	78.98				
15	YJV-0.6/1KV-3*2.5mm <sup>2</sup>	m		5.00	9.09				
16	合 计								

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

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