罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目 工程

招 标 控 制 价

招 标 人：罗城仫佬族自治县市政服务中心
（单位盖章）

造价咨询人：阶梯项目咨询有限公司
（单位盖章）

2021年08月23日

罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 （小写）：1905971.31元

（大写）：壹佰玖拾万零伍仟玖佰柒拾壹元叁角壹分

招 标 人： 罗城仫佬族自治县市政服务中心
（单位盖章）

工程造价咨询人： 阶梯项目咨询有限公司
（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：
（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：
（签字或盖章）

编 制 人：
（造价人员签字）

复 核 人：
（造价工程师签字盖专用章）

编制时间： 2021年08月23日 **复核时间：** 2021年08月23日

总 说 明

工程名称：罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目

一、项目概况

本工程位于河池市。工程内容包括安装工程、市政工程等。

二、编制范围

市政工程、拆除工程、水电安装等工程。

三、编制依据

1. 施工设计图等资料。

2.《建设工程工程量清单计价规范（GB 50500-2013）》、《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算规范（GB 50854-2013）》、《通用安装工程工程量清单计算规范（GB 50856-2013）》、《市政工程工程量清单计算规范（GB 50857-2013）》、《建设工程工程量清单计价规范（GB 50500-2013）广西壮族自治区实施细则》、《建设工程工程量计算规范（GB 50854-GB50862-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）》。

3.2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2011年《广西壮族自治区拆除工程消耗量定额》及相应费率定额和有关文件。

4.人工费及有关费率按《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标[2018]19号）文件执行。

5.关于颁布《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（修订本）》的通知（桂建标[2015]46号）。

6.《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》（桂造价[2019]10号）文件执行。

四、材料价格

1. 材料价格参考2021年5月《河池市建设工程造价信息》发布的罗城县信息价除税价格为材料基础价格，信息价缺项部分按当地市场询价或按2021年5月河池市信息价。

五、其他说明

1.该工程的弃土运距暂按1KM计，实际运距以结算为准。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　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	罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目	1905971.31		33697.46
	招标控制价合计	1905971.31		33697.46

表-02

单项工程招标控制价汇总表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　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	罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-道路	969275.13		18958.08
1.1.2	罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-安装	936696.18		14739.38
	招标控制价合计	1905971.31		33697.46

表-03

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-道路		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	828811.32	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	25011.92	
2.1	其中:安全文明施工费	18958.08	
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	35420.00	
6	增值税	80031.89	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	969275.13	
	罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-安装		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	802216.21	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	25075.56	
2.1	其中:安全文明施工费	14739.38	
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	32062.52	
6	增值税	77341.89	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	936696.18	
	工程项目汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	1631027.53	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	50087.48	
2.1	其中:安全文明施工费	33697.46	
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	67482.52	
6	增值税	157373.78	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	1905971.31	

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第1页 共3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
		罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-道路				828811.32	
		分部分项工程				827806.18	
1	040101002001	挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土	m^3	2162.49	6.59	14250.81	
2	040103001001	回填方 1.基础回填	m^3	1577.97	15.32	24174.50	
3	040103001002	回填方 1.回填中砂	m^3	584.52	192.62	112590.24	
4	040103002001	余方弃置 1.运距:自行考虑,暂按1km计	m^3	584.52	7.30	4267.00	
5	040203007001	水泥混凝土 1.180厚C25混凝土 2.150厚级配碎石垫层 3.素土夯实	m^2	682.66	107.88	73645.36	
6	040203008001	花岗岩 1.30厚600*300花岗岩 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.100厚C20混凝土垫层 4.150厚3:7灰土垫层 5.素土夯实	m^2	2532.20	191.78	485625.32	
7	041001002001	拆除花岗岩铺装面层	m^2	2532.20	8.36	21169.19	
8	041001002002	拆除混凝土路面 1.水泥混凝土路面厚度:18cm 2.级配碎石垫层厚度:15cm	m^2	682.66	47.17	32201.07	
9	040103002002	拆除废弃物弃置 1.运距:自行考虑,暂按1km计	m^3	350.95	10.93	3835.88	
10	010501002001	路灯、控制箱基础 1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m^3	118.58	409.06	48506.33	
11	040901001001	现浇构件钢筋	t	0.890	6842.69	6089.99	
12	040901001002	现浇构件钢筋	t	0.237	6120.19	1450.49	
		单价措施项目				1005.14	
	041106	**大型机械、设备进出场及安拆、使用**				1005.14	
13	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台班	1	1005.14	1005.14	
		罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-安装				802216.21	
		分部分项工程				802216.21	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第2页 共3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
14	030412007001	6米路灯 1.LED100W+LED50W,半截光型灯具 防护等级IP66　H=6m +4.1m 2.灯具的光源采用LED灯,色温为4000K,显色指数为75Ra;100W的LED灯光通量为10000Lm;50W的LED灯光通量为5000Lm;COSΦ≥0.95;灯具防护等级为IP66。	套	72	2024.94	145795.68	
15	030412007002	14米高杆路灯(四火) 1.4XLED150W　泛光灯具 防护等级IP66 H=14m 2.灯具的光源采用LED灯,色温为4000K,显色指数为75Ra;50W的LED灯光通量为5000Lm;COSΦ≥0.95;灯具防护等级为IP66。	套	4	6178.93	24715.72	
16	030412007003	5米景观路灯 1.LED50W　半截光型灯具 防护等级IP66 H=5m 2.灯具的光源采用LED灯,色温为4000K,显色指数为75Ra;50W的LED灯光通量为5000Lm;COSΦ≥0.95;灯具防护等级为IP66。	套	13	1553.48	20195.24	
17	030408001001	普通绝缘电缆 1.VV-0.6/1KV-4x16mm²	m	400.00	40.78	16312.00	
18	030408001002	普通绝缘电缆 1.VV-0.6/1KV-4x10mm²	m	8560.00	29.30	250808.00	
19	030411004001	铜芯护套线 1.BVV-450/750V 3x2.5mm²	m	1257.50	3.33	4187.48	
20	030411001001	硬塑料管 1.PE Φ75　壁厚3.0mm	m	8379.00	22.40	187689.60	
21	030411001002	热镀锌钢管 1.SC100	m	181.00	79.48	14385.88	
22	030409002001	水平接地极 1.镀锌圆钢 Φ12	m	3091.70	15.78	48787.03	
23	030409001001	垂直接地极 1.镀锌角钢　L50x5,L=2500mm,	根	455	117.74	53571.70	
24	030404016001	路灯控制箱 1.非标金属箱体，防护等级为室外防水型(IP65)；外壳为2.0mm不锈钢冲压制品;，箱内配置一台手提式干粉灭火器,含基础。	台	2	17883.94	35767.88	
		合　计				1631027.53	
		Σ人工费				213552.30	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第3页 共3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				1248547.56	
		Σ机械费				67371.30	
		Σ管理费				69677.55	
		Σ利　润				31878.83	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-道路									
		分部分项工程									
1	040101002001	**挖沟槽土方** **1.土壤类别:三类土**	m^3	**2162.49**	6.59	3.60		2.32	0.43	0.24	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	$100m^3$	2.1625	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
	C1-0017	挖掘机挖土方（斗容量1.25m^3）装车 三类土	$1000m^3$	1.94624	3261.96	357.12		2574.45	211.95	118.44	
2	040103001001	**回填方** **1.基础回填**	m^3	**1577.97**	15.32	11.38	0.06	2.34	0.99	0.55	
	C1-0097换	沟槽人工回填 土	$100m^3$	1.5780	2101.04	1737.98	6.17	144.71	136.12	76.06	
	C1-0101换	沟槽回填机械碾压 振动压路机1t 沟槽回填（槽底宽≤2.8m）土	$100m^3$	14.2017	1469.09	1071.36	6.17	243.38	95.06	53.12	
3	040103001002	**回填方** **1.回填中砂**	m^3	**584.52**	192.62	9.62	179.78	1.92	0.83	0.47	
	C1-0095	沟槽人工回填 砂	$100m^3$	0.5845	19851.38	1580.26	17978.01	103.36	121.73	68.02	
	C1-0099	沟槽回填机械碾压 振动压路机1t 沟槽回填（槽底宽≤2.8m）砂	$100m^3$	5.2607	19195.48	892.80	17978.01	201.36	79.11	44.20	
4	040103002001	**余方弃置** **1.运距：自行考虑，暂按1km计**	m^3	**584.52**	7.30		0.08	6.49	0.47	0.26	
	C1-0123换	自卸汽车运土方（运距1km内） 4.5t	$1000m^3$	0.58452	7301.64		75.14	6494.56	469.56	262.38	
5	040203007001	**水泥混凝土** **1.180厚C25混凝土** **2.150厚级配碎石垫层** **3.素土夯实**	m^2	**682.66**	107.88	9.87	87.71	4.83	3.81	1.66	
	C2-0121换	水泥混凝土路面 厚度18cm{换:碎石 GD40 商品普通砼 C25}	$100m^2$	6.8266	7822.91	521.33	7020.41	63.37	151.67	66.13	
	C2-0021	级配碎石摊铺 厚15cm	$100m^2$	6.8266	2307.62	185.89	1524.24	384.88	148.06	64.55	

表－09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	C2-0139	刻纹机刻水泥混凝土路面	100m²	6.8266	437.02	209.21	101.71	35.10	63.37	27.63	
	C2-0138	塑料膜养生	100m²	6.8266	221.82	70.68	124.82		18.33	7.99	
6	040203008001	**花岗岩** **1.30厚600*300花岗岩** **2.20厚1：3干硬性水泥砂浆** **3.100厚C20混凝土垫层** **4.150厚3:7灰土垫层** **5.素土夯实**	m²	2532.20	191.78	19.69	160.87	2.83	5.84	2.55	
	C2-0149换	石质块料水泥砂浆 厚度4cm内{换:水泥砂浆 1：3}	100m²	25.3220	12052.71	1482.16	9658.98	261.91	452.41	197.25	
	C3-0106换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 商品普通砼 C20}	10m³	25.322	4076.18	284.13	3679.26	5.06	75.02	32.71	
	C2-0146换	垫层 灰土	10m³	37.983	2032.29	135.00	1832.50	10.57	37.76	16.46	
7	041001002001	**拆除花岗岩铺装面层**	m²	2532.20	8.36	3.70	0.07	2.34	1.57	0.68	
	C1-0362	风镐拆除 石质块料面层 含砂浆结合层	100m²	25.3220	836.36	370.34	7.08	233.87	156.73	68.34	
8	041001002002	**拆除混凝土路面** **1.水泥混凝土路面厚度：18cm** **2.级配碎石垫层厚度：15cm**	m²	682.66	47.17	14.63	0.65	19.27	8.79	3.83	
	C1-0350换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际18]	100m²	6.8266	3392.27	1051.90	46.46	1385.86	632.35	275.71	
	C1-0354	拆除混合料基层 风镐拆除 水泥稳定碎（砾）石基层、水泥稳定土基层 厚度15cm	100m²	6.8266	1324.31	410.69	18.15	540.98	246.86	107.63	
9	040103002002	**拆除废弃物弃置** **1.运距：自行考虑，暂按1km计**	m³	350.95	10.93	0.33		9.60	0.75	0.25	
	07040003	自卸汽车运渣土 液压挖掘机装渣土(斗容量1m³) 1km以内	100m³	3.5095	1092.02	32.64		959.56	75.01	24.81	
10	010501002001	**路灯、控制箱基础** **1.混凝土种类:普通混凝土**	m³	118.58	409.06	29.83	367.40	0.53	7.87	3.43	

表－09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		2.混凝土强度等级:C20									
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土{换:碎石 GD40 商品普通砼C20}	10m³	11.858	4090.63	298.27	3674.01	5.28	78.74	34.33	
11	040901001001	现浇构件钢筋	t	0.890	6842.69	991.64	5442.04	28.87	264.72	115.42	
	C3-0552换	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.890	6842.69	991.64	5442.04	28.87	264.72	115.42	
12	040901001002	现浇构件钢筋	t	0.237	6120.19	690.54	5004.96	122.01	210.78	91.90	
	C3-0553换	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	0.237	6120.19	690.54	5004.96	122.01	210.78	91.90	
		单价措施项目									
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
13	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台班	1	1005.14	70.68	129.19	567.54	165.55	72.18	
	C1-0441	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m³以内	台次	1	1005.14	70.68	129.19	567.54	165.55	72.18	
		罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-安装									
		分部分项工程									
14	030412007001	6米路灯 1.LED100W+LED50W,半截光型灯具 防护等级IP66 H=6m +4.1m 2.灯具的光源采用LED灯,色温为4000K,显色指数为75Ra;100W的LED灯光通量为10000Lm;50W的LED灯光通量为5000Lm;COSΦ≥0.95;灯具防护等级为IP66。	套	72	2024.94	74.68	1819.82	66.62	43.49	20.33	
	B4-1926换	一般路灯安装 单臂悬挑灯安装 臂长 3m以下	10套	7.2	20249.43	746.77	18198.18	666.23	434.92	203.33	
15	030412007002	14米高杆路灯(四火) 1.4XLED150W 泛光灯具 防护等级IP66 H=14m	套	4	6178.93	110.05	5910.32	74.98	56.95	26.63	

表－09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		2.灯具的光源采用LED灯，色温为4000K，显色指数为75Ra；50W的LED灯光通量为5000Lm；COSφ≥0.95；灯具防护等级为IP66。									
	B4-1928换	一般路灯安装 双臂悬挑灯安装 臂长 2.5m以下	10套	0.4	61789.24	1100.51	59103.18	749.77	569.52	266.26	
16	030412007003	5米景观路灯 1.LED50W 半截光型灯具 防护等级IP66 H=5m 2.灯具的光源采用LED灯，色温为4000K，显色指数为75Ra；50W的LED灯光通量为5000Lm；COSφ≥0.95；灯具防护等级为IP66。	套	13	1553.48	62.99	1365.32	66.62	39.90	18.65	
	B4-1925换	一般路灯安装 单臂悬挑灯安装 臂长 1.5m以下	10套	1.3	15534.82	629.93	13653.18	666.23	398.96	186.52	
17	030408001001	普通绝缘电缆 1.VV-0.6/1KV-4x16mm²	m	400.00	40.78	2.84	36.44	0.15	0.92	0.43	
	B4-0993换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下)16	100m	4.0000	4077.84	283.73	3644.03	15.10	91.98	43.00	
18	030408001002	普通绝缘电缆 1.VV-0.6/1KV-4x10mm²	m	8560.00	29.30	2.58	25.34	0.15	0.84	0.39	
	B4-0992换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下)10	100m	85.6000	2930.31	257.97	2533.90	15.10	84.05	39.29	
19	030411004001	铜芯护套线 1.BVV-450/750V 3x2.5mm²	m	1257.50	3.33	0.50	2.61		0.15	0.07	
	B4-1582换	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面(mm²以内) 2.5	100m单线	12.575	333.02	49.92	260.55		15.37	7.18	
20	030411001001	硬塑料管 1.PE φ75 壁厚3.0mm	m	8379.00	22.40	4.35	15.00	0.75	1.57	0.73	
	B4-0815换	塑料管埋地敷设公称直径(mm以内) 70	100m	83.7900	2241.17	435.41	1500.48	74.81	157.05	73.42	

表－09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
21	030411001002	**热镀锌钢管** 1.SC100	m	181.00	79.48	10.52	61.95	1.55	3.72	1.74	
	B4-0808换	镀锌钢管埋地敷设(公称直径mm以内) 100	100m	1.8100	7947.96	1052.14	6195.64	154.94	371.54	173.70	
22	030409002001	**水平接地极** 1.镀锌圆钢 Φ12	m	3091.70	15.78	6.36	5.81	0.51	2.11	0.99	
	B4-1201换	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	309.170	157.77	63.57	58.11	5.08	21.13	9.88	
23	030409001001	**垂直接地极** 1.镀锌角钢 L50x5,L=2500mm,	根	455	117.74	27.82	62.60	10.16	11.69	5.47	
	B4-1188换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	455	117.74	27.82	62.60	10.16	11.69	5.47	
24	030404016001	**路灯控制箱** 1.非标金属箱体，防护等级为室外防水型(IP65)；外壳为2.0mm不锈钢冲压制品；，箱内配置一台手提式干粉灭火器，含基础。	台	2	17883.94	152.01	17607.12	38.68	58.69	27.44	
	B4-0292换	落地式路灯控制箱安装 落地式路灯控制箱 半周长 1m 以内	台	2	2809.20	148.14	2538.00	38.68	57.50	26.88	
	B9-0848换	灭火器安装 放置式	10具	0.2	747.29	38.65	691.18		11.90	5.56	
	B-换	路灯控制装置WJ3005C	个	2	5500.00		5500.00				
	B-换	超低频调光装置LEDICD	个	2	9500.00		9500.00				

表－09

总价措施项目清单与计价表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第1页 共1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
		罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-道路			25011.92	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)		18958.08	
2	桂041201002001	检验试验配合费			796.56	
3	桂041201003001	雨季施工增加费			4779.35	
4	桂041201004001	工程定位复测费			477.93	
		罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-安装			25075.56	
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)		14739.38	
2	桂031401002001	检验试验配合费			620.22	
3	桂031401003001	雨季施工增加费			4973.93	
10	桂031401010001	脚手架搭拆费			4742.03	
		合　　计			50087.48	

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

表-11

规费、增值税计价表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
	罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-道路			115451.89
1	规费	1.1-1.2-1.3		35420.00
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)(112017.94+70.68)	29.35	32898.01
1.1.1	养老保险费		17.22	19301.66
1.1.2	失业保险费		0.34	381.10
1.1.3	医疗保险费		10.25	11489.08
1.1.4	生育保险费		0.64	717.37
1.1.5	工伤保险费		0.90	1008.80
1.2	住房公积金		1.85	2073.64
1.3	工程排污费		0.40	448.35
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)	9.00	80031.89
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费-税前项目费+规费	3.46	
2.2	城市维护建设税		0.21	
2.3	教育附加费		0.09	
2.4	地方教育附加费		0.06	
2.5	水利建设基金		0.10	
	罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目-安装			109404.41
1	规费	1.1-1.2-1.3		32062.52
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)(101463.68-0)	29.35	29779.59
1.1.1	养老保险费		17.22	17472.05
1.1.2	失业保险费		0.34	344.98
1.1.3	医疗保险费		10.25	10400.03
1.1.4	生育保险费		0.64	649.37
1.1.5	工伤保险费		0.90	913.17
1.2	住房公积金		1.85	1877.08
1.3	工程排污费		0.40	405.85
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)	9.00	77341.89
	合　　计			224856.30

表-15

主要材料及价格表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第1页　共4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		◆人工◆			
2	000501000	安装人工	元	89810.296	1.13
3	000701000	市政人工	元	90302.288	1.24
4	R0101001	建筑综合工日(一类)	工日	1.790	64.00
5		◆材料◆			
6	010301002	钢丝 Φ1.6	kg	1.132	4.67
7	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	37.299	6.37
8	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg	907.800	5.28
9	010903002	螺纹钢HPB400 Φ10以上(综合)	kg	246.480	4.74
10	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35%	kg	43.536	10.15
11	020101002	橡胶板 2mm	m²	6.272	41.46
12	020901006	塑料薄膜	m²	750.926	1.03
13	022705004	棉纱头	kg	2.555	4.62
14	022706010	破布	kg	26.880	1.71
15	023301002	草袋	条	10.000	1.03
16	030127044	镀锌螺栓 M12×120	套	8.000	1.35
17	031311001	电焊条（综合）	kg	2.105	6.37
18	031311002	电焊条 结422Φ2.5~3.2	kg	176.660	6.37
19	031321003	焊锡	kg	1.383	60.34
20	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.126	46.15
21	031345001	钢锯条	根	764.170	0.31
22	031345004	石料切割锯片	片	10.635	34.19
23	031345008	刻纹机刀片	组	1.092	555.56
24	031349001	风镐凿子	根	12.096	51.28
25	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	35.610	402.65
26	040301001	砂(综合)	m³	95.774	140.78
27	040301004	中砂	m³	745.263	140.78
28	040502003	碎石 5～20mm	m³	47.513	67.96
29	040502004	碎石 5～40mm	m³	39.594	67.96
30	040701006	石屑	m³	71.270	61.65
31	040902001	生石灰	kg	142379.276	0.39
32	040905001	粘土	m³	556.926	24.27
33	130503001	沥青漆	kg	40.017	9.44
34	130519001	沥青绝缘漆	kg	4.560	8.07
35	140901002	电力复合酯 一级	kg	0.060	17.09
36	143303001	硬酯酸 一级	kg	1.852	5.55
37	144116005	粘合剂	kg	12.569	10.28
38	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷	8.803	5.56

主要材料及价格表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第2页　共4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）
39	181506009	镀锌钢管接头 DN100	个	29.829	18.80
40	182511000	接地卡子(综合)	个	83.894	1.37
41	270601004	接地线 BV-25	m	4.100	12.68
42	280304004	塑料软铜绝缘导线 BVR-6	m	13.828	3.96
43	290624005	硬塑料管接头D70	个	1340.640	1.79
44	290631007	电缆吊挂 3×50	套	637.056	3.24
45	292702006	尼龙扎带(综合)	个	419.328	0.17
46	341101001	水	m^3	465.381	2.72
47	341301011	标志牌 塑料扁形	个	537.600	0.13
48	341508001	其他材料费	元	726.212	0.88
49	341508002	其他材料费	元	557.265	0.88
50	370501001	油浸枕木	m^3	0.080	1088.03
51	370905008	钢垫板 2.5～5mm	kg	44.500	3.11
52	370911001	电缆固定压板	kg	1.780	2.74
53	BC0101000	自卸车加盖摊销费	元	29.226	0.85
54		◆商品砼◆			
55	043104003	碎石 GD40　商品普通砼　C20	m^3	377.377	361.17
56	043104004	碎石 GD40　商品普通砼　C25	m^3	125.336	380.58
57		◆配合比◆			
58	800102005	水泥砂浆 1∶3	m^3	77.865	213.98
59	801101001	素水泥浆	m^3	2.532	398.48
60	803101002	灰土 3∶7	m^3	484.283	113.83
61		◆主材◆			
62	041104003Z	600*300花岗岩	m^2	2570.183	84.07
63	172500000	PE Φ75	m	8881.740	13.86
64	230100000	灭火器	具	2.000	69.03
65	253301001	5米景观路灯	套	13.130	1350.00
66	253301001	6米路灯	套	72.720	1800.00
67	253302001	14米高杆路灯(四火)	套	4.040	5850.00
68	270606000	接地极	根	455.000	61.14
69	550908000	路灯控制箱	台	2.000	2500.00
70	B-C.1	超低频调光装置LEDICD	个	2.000	9500.00
71	B-C.1	路灯控制装置WJ3005C	个	2.000	5500.00
72	Z170303000	SC100	m	186.430	56.13
73	Z270603001	水平接地极镀锌圆钢 Φ12	m	3246.285	5.20
74	Z280301000	BVV-450/750V 3x2.5mm²	m	1320.375	2.32
75	Z281100000	VV-0.6/1KV-4x10mm²	m	8645.600	24.69
76	Z281100000	VV-0.6/1KV-4x16mm²	m	404.000	35.66

主要材料及价格表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第3页　共4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）
77		◆机械台班组成◆			
78	000301001A	机械台班人工费	元	2394.072	1.30
79	000301001	机械台班人工费	元	5313.505	1.30
80	140301004	国V汽油 92#	kg	554.669	8.33
81	140304001	轻柴油 0#	kg	3545.247	6.64
82	341103001	电	kW.h	8122.201	0.80
83	994701001	其他机械费	元	553.055	0.90
84	994701003	停滞费	元	13072.198	
85	994701004	折旧费	元	9067.226	0.85
86	994701005	大修理费	元	2067.525	0.85
87	994701006	经常修理费	元	6124.983	0.90
88	994701007	安拆及场外运输费	元	1989.007	1.00
89	994701008	其他费用	元	731.855	1.00
90	C1403001	轻柴油0#	kg	271.696	3.85
91	J00000001	折旧费	元	776.881	1.00
92	J00000002	大修理费	元	149.217	1.00
93	J00000003	经常修理费	元	434.188	1.00
94	J00000005	停滞费	元	1407.798	
95	J00000006	其他费用	元	86.042	1.00
96	R0800001	机械台班工日	工日	11.669	75.00
97		◆机械◆			
98	981110001	绝缘电阻测试仪3141	台班	0.200	10.80
99	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班	44.800	30.20
100	990101011	履带式液压单斗挖掘机 合资机型,斗容量1.25m³	台班	2.203	2309.95
101	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班	25.191	10.91
102	990506004	三滚轴整平机 功率75kW	台班	7.851	43.51
103	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	12.914	88.77
104	990701004	履带式推土机[功率75kW]	台班	0.253	767.92
105	990701005	履带式推土机[功率90kW]	台班	0.341	892.43
106	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班	19.628	369.65
107	990704005	载货汽车[装载质量5t]	台班	0.543	419.02
108	990705003	自卸汽车[装载质量4.5t]	台班	9.171	409.51
109	990707004	平板拖车组[装载质量20t]	台班	0.630	914.39
110	990712002	平地机[功率120kW]	台班	0.997	1068.46
111	990903002	汽车式起重机[提升质量8t]	台班	4.490	769.71
112	991302002	振动压路机[工作质量8t]	台班	0.232	513.97
113	991302005	振动压路机[工作质量15t]	台班	1.654	1046.29
114	991305001	夯实机电动[夯击能力200～620Nm]	台班	11.734	24.28

主要材料及价格表

工程名称:罗城仫佬族自治县城区沿江路路灯升级改造工程项目　　第4页　共4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）
115	991308001	手扶振动压实机 工作质量 1t	台班	82.752	60.88
116	991317001	刻纹机	台班	5.052	46.44
117	991701001	钢筋调直机[直径14mm]	台班	0.368	26.37
118	991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班	0.242	35.44
119	991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班	0.477	19.91
120	991920002	管子切断机 直径150mm	台班	0.941	17.56
121	991924001	管子套丝机Φ159mm	台班	1.177	8.60
122	991926001	弯管机 WC27~108	台班	0.434	82.29
123	992302001	石料切割机5.5KW以内	台班	42.541	100.77
124	992310001	铝材切割机 1kW	台班	4.190	14.68
125	992501001A	交流电弧焊机 容量21kV.A	台班	109.745	55.24
126	992501003	交流电弧焊机[容量32kVA]	台班	0.121	155.20
127	992509003	对焊机[容量75kVA]	台班	0.024	182.54
128	993101001	洒水车[罐容量4000L]	台班	0.351	499.73
129	993306001	风镐	台班	157.203	1.95
130	993701001	高架车 9m	台班	4.250	337.04
131	993701002	高架车 11m	台班	0.200	356.24
132	994301008	内燃空气压缩机[排气量3m³/min]	台班	81.144	263.06
133	J01010104	履带式推土机[功率75kW]	台班	0.983	551.09
134	J01060105	履带式液压单斗挖掘机[斗容量1m³]	台班	0.983	911.74
135	J04010203	自卸汽车[装载质量4.5t]	台班	5.405	296.66
136		##### 合 计 #####			