



富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)  
产业园项目(三期)配电工程项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人:   
(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:   
有效期至:2025年12月31日

复 核 人:   
有效期至:2025年06月15日

编 制 时 间: 2024.6.5

复 核 时 间: 2024.6.5

# 总 说 明

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第1页 共1页

## 一、工程概况

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目。

本工程主要建设内容为：

高压部分：

- 1、电源取自T接35kV葛坡站10kV马槽线贺州市富寿农业科技有限公司专变支#21杆；
- 2、安装250kVA美式箱变1台，315kVA美式箱变1台；
- 3、新敷设电力电缆YJV22-8.7/15kV-3\*50mm2路径长70m；
- 4、新建高压导线JKLGYJ-10kV-70mm2线路路径长828m(以现场实际情况为准)；
- 5、杆上安装跌落开关2组、避雷器2组；
- 6、新建12m电杆总共16基；
- 7、新建1层1列排管行人直线井2座；
- 8、新建电缆保护管(C-PVC)  $\phi$ 167\*8.5总长为70米；
- 9、具体详见设计图纸及相关资料。

低压部分：

- 1、新建12m电杆总共46基，新建12m高强度水泥杆总共8基；新建低压配电箱总共23个；
- 2、新建低压导线4\*BLV-120mm2线路路径长214m，4\*BLV-185mm2线路路径长1492m(以现场实际情况为准)；
- 3、新建YJV22-0.6/1kV-4\*120/39m，YJV22-0.6/1kV-4\*150/96m新建排管1\*C-PVC-167\*8.5/135m；
- 4、具体详见设计图纸及相关资料。

## 二、编制依据

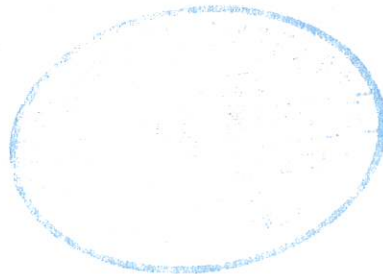
- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则；
- 3、《建设工程工程量计算规则》(GB50854~GB50862-2013)广西壮族自治区实施细则；
- 4、2013年版《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》及其费用定额；
- 5、2014年版《广西市政工程消耗量定额》及其费用定额；
- 6、2015年版《广西安装工程消耗量定额》及其费用定额；
- 7、桂建标【2016】16号《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知》；
- 8、桂建标【2016】17号《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》；
- 9、广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件桂建标[2023]7号《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》；
- 10、桂造价【2019】10号《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》
- 11、现行的其他有关工程计价依据文件及类似工程技术经济指标配套文件。

## 三、材料价格依据

- 1、按材料价2024年《贺州市建设工程造价信息》第【04】期信息价、南方电网公司2023年第四季度电网工程主要设备材料信息价、贺州信息价没有参考其他地市信息价以及结合市场询价，本工程材料价均为到工地价格。

## 四、计税方式：

- 1、本工程采用一般计税法。
- 2、砂采用机制砂、水泥采用袋装、采用自拌混凝土。







# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>高压部分-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		
<b>高压部分-土建工程</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		
<b>低压部分-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		
<b>低压部分-土建工程</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		
<b>工程项目汇总</b>			



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>高压部分-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	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		
	工程总价汇总		
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		
<b>高压部分-土建工程</b>			
一	市政综合工程(营改增)一般计税法		
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		
	工程总价汇总		
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		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
6	增值税		
7	工程总造价		
<b>低压部分-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	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		
<b>工程总价汇总</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		
<b>低压部分-土建工程</b>			
一	市政综合工程(营改增)一般计税法		
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		
<b>工程总价汇总</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		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第1页 共9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>高压部分-安装工程</b>							
		分部分项工程					
	030402	配电装置安装					
1	*030402018001	组合式美式箱变 (1)名称:10kV组合箱式变 (2)型号:S13-M-250kVA (3)容量(kVA):250kVA (4)电压(kV):10/0.4kV	台	1			
2	*030402018002	组合式美式箱变 (1)名称:10kV组合箱式变 (2)型号:S13-M-315kVA (3)容量(kVA):315kVA (4)电压(kV):10/0.4kV	台	1			
3	*030410004001	高压计量装置 JLSZY-10 0.2S级 CT:100/5A	套	1			
4	*030410004002	避雷器 YH5WS-17/50TLQ (带脱离器) (1)1组3只 (2)位置:6#、16#杆各一组	组	2			
5	*030402009001	10kV跌落式熔断器HRW11-10/200A (配30A熔丝) (1)位置:6#、16#杆各一组	组	2			
6	*桂030503013001	3×220/380V低压负控终端(带TESAM) (1)安装于箱变内	套	2			
7	*桂030503012001	低压三相四线电子式费控交流电能表 (1)3*(220)380V,1(10)A	个	2			
8	*030402008001	互感器 (1)名称:低压电流互感器 (2)型号:BH-0.66 500/5A 0.2S (3)安装于箱变内	台	3			
9	*030402008002	互感器 (1)名称:低压电流互感器 (2)型号:600/5A 0.2S (3)安装于箱变内	台	3			
	030410	10kV架空配电线路					
10	*030410001001	施工定位 单杆	根	16			
11	*030410001002	锥形水泥杆 190mm×12m, 1	根	16			
12	*030410001003	底盘DP-6	块	16			
13	*030410001004	卡盘KP-8	块	26			
14	*030410001005	拉线盘 LP-8	块	2			
15	*030410002001	高压横担L63X6X1800	根	12			
16	*030410002002	角钢横担L75X6X1700	根	26			
17	*桂030404039001	铜铝端子DTL-70	个	6			
18	*桂030404039002	铜铝端子DTL-50	个	27			
19	*桂030414016001	绝缘子安装 (1)名称:柱式绝缘子 (2)类别:PS-15/500 III 级防污	个	81			
20	*桂030414016002	绝缘子安装 (1)名称:瓷横担绝缘子SC-210	只	7			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第2页 共9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
21	*030410004003	验电接地环 BYD-1 (1)3个/组	组	2			
	030410	耐张绝缘子串(双铁头瓷拉棒)(18串)					
22	*1292966294001001001	耐张绝缘子串(安装费) (1)采用双铁头瓷拉棒 (2)主材另计	串	18			
	030410	GJ-50拉线组(5组)					
23	*030410002003	GJ-50拉线组(安装费) (1)带绝缘子 (2)主材另计	组	5			
24	*030410001006	拉线盘 LP-8	块	5			
		电缆安装					
25	*030408001001	10kV交联铜芯电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*50mm <sup>2</sup> (1)敷设方式:埋地敷设	m	70.00			
26	*030408003001	电缆保护管 (1)型号:镀锌钢管DN150 (2)敷设方式:引下电缆保护	m	12.00			
27	*030408003002	电缆保护管 (1)型号:C-PVC φ167*8.5 (2)敷设方式:敷设	m	70.00			
28	*030408006001	电力电缆头 (1)型号:高压冷缩户内电缆头3*50mm <sup>2</sup> (2)电压等级:10kV	套	2			
29	*030408006002	电力电缆头 (1)型号:高压冷缩电缆头户外3*50mm <sup>2</sup> (2)电压等级:10kV	套	2			
		导线架设					
30	*030410003001	架空绝缘导线JKLGYJ-10kV-70mm <sup>2</sup> (1)含裕度 (2)三相	1km/单线	2.610			
31	*030410003002	引下线JKLYJ-10kV-70mm <sup>2</sup>	1km/单线	0.060			
32	*030410003003	黄绿双色线BLV-50mm <sup>2</sup>	1km/单线	0.050			
	030409	防雷及接地装置					
33	*030409001001	镀锌角钢接地极,规格L50*50*5*1500	根	4			
34	*030409001002	镀锌角钢接地极,规格L50*50*5*2500	根	20			
35	*030409002001	镀锌扁钢接地母线,规格-50*5	m	190.00			
	0309	消防工程					
36	*030901013001	灭火器 (1)形式:干粉灭火器 (2)规格、型号:4kg (3)安装方式:悬挂式	具	2			
37	*03B021001001001	绝缘手套	双	1			
38	*03B022001001001	绝缘鞋	双	1			
39	*03B023001001001	操作棒	根	1			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第3页 共9页

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

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
40	*03B024001001001	验电笔	只	1			
41	*03B001	阻燃包带-10米一包	包	10			
42	*030408010001	防火涂料	kg	40.00			
43	*030408010002	防火堵料	kg	40.00			
44	*03B002	阻燃隔板	m <sup>2</sup>	10.00			
	030414	电气调整试验					
45	*030414001001	电力变压器系统 (1)名称:10kV组合箱式变 (2)型号:S13-M-250kVA (3)容量(kVA):250kVA (4)电压(kV):10/0.4kV	系统	1			
46	*030414001002	电力变压器系统 (1)名称:10kV组合箱式变 (2)型号:S13-M-315kVA (3)容量(kVA):315kVA (4)电压(kV):10/0.4kV	系统	1			
47	*030414009001	避雷器 (1)名称:高压避雷器 HY5WS-17/50TLQ	组	2			
48	*030414011002	接地装置调试 接地网	系统	2			
49	*030414015001	电缆试验 (1)电缆试验交流耐压试验(10kV 组/ 三相)	点	2.000			
		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					
		高压部分-土建工程					
		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：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第4页 共9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
	040101	电杆土方工程					
50	*040101003001	人机配合挖基坑土方(不装车) 1. 土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	59.49			
51	*040103001001	回填方 1. 回填来源:机械原土碾压	m <sup>3</sup>	58.58			
		土方工程-1层1列电缆排管沟(70m)					
52	*040101002001	挖土方 装车(1层1列电缆排管沟) 1. 土壤类别:三类土 2. 开挖方式:人机配合开挖 3. 开挖深度:2m内	m <sup>3</sup>	34.37			
53	*040103001002	沟槽回填方 1. 填方材料品种:石粉	m <sup>3</sup>	27.90			
54	*040305001001	电缆管砼接头 1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.80			
55	*040305001002	垫层 1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	4.27			
56	*040103002001	余土弃置 1. 废弃料品种:多余土方 2. 运距:暂按3km, 最终以实际结算为准	m <sup>3</sup>	34.37			
		组合式变电站基础					
57	*040101002002	挖土方 装车 1. 土壤类别:三类土 2. 开挖方式:人机配合开挖 3. 开挖深度:2m内	m <sup>3</sup>	17.33			
58	*040103002002	余土弃置 1. 废弃料品种:多余土方 2. 运距:暂按3km, 最终以实际结算为准	m <sup>3</sup>	17.33			
59	*010501006001	设备基础 1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位:混凝土基台	m <sup>3</sup>	2.02			
60	*010401001001	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 240×115×53 2. 砂浆种类、强度等级:混合砂浆M7.5	m <sup>3</sup>	6.19			
61	*010516002001	预埋热镀锌槽钢	t	0.096			
		组合箱式变电站围栏					
62	*040101002003	挖土方 装车 1. 土壤类别:三类土 2. 开挖方式:人机配合开挖 3. 开挖深度:2m内	m <sup>3</sup>	13.82			
63	040103001004	回填方 1. 原土回填	m <sup>3</sup>	8.42			
64	*040103002003	余土弃置 1. 废弃料品种:多余土方 2. 运距:暂按3km, 最终以实际结算为准	m <sup>3</sup>	4.14			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第5页 共9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
		准					
65	*010501003001	独立基础 1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	2.65			
66	*010606009001	箱变围栏 1. 栏杆类型:镀锌钢管围栏 2. 栏杆:镀锌钢管栏杆DN100*4	t	2.349			
67	*010606009002	箱变围栏 1. 栏杆类型:镀锌钢管围栏 2. 围栏门:镀锌钢管DN50*3.5	t	0.064			
	0405	管网工程					
68	*040504001001	1层1列行人直线井 1、尺寸:1.71*1.39*0.96m 2、人机配合挖三类土方,挖深2m以内,余土外运,运距及弃土地点暂定3KM 3、200厚C15混凝土基层(含模板) 4、井壁砌MU15砖M10水泥砂浆,C15混凝土井身(含模板) 5、1.15m*0.3m*0.10m预制C30混凝土盖板(含模板) 6、采用L50*50镀锌角铁护角 7、钢筋混凝土圈梁:C25(含模板) 8、回填原土路面压实 9、井底设一 <sup>3</sup> 200PVC管集水口,长0.3m 10、集水口内回填砂	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					
		市政综合工程(营改增)一般计税法					
69	011702001001	箱变设备基础模板 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	3.72			
		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					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第6页 共9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机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
低压部分-安装工程							
		分部分项工程					
	030402	配电装置安装					
70	*030404017001	杆上低压配电箱(含塑壳开关200A) 1. 配电箱详见系统图	台	23			
	030410	0.4kV架空配电线路					
71	*030410001007	施工定位 单杆	根	54			
72	*030410001008	锥形水泥杆 190mm×12m, 1	根	46			
73	*030410001009	锥形高强度水泥杆 270mm×12m×130kn.m	根	8			
74	*030410002004	角铁横担(单根) 1. 角铁横担DHD70/15-220 2. 角钢规格: ∠70×15	组	142			
75	*030410002005	角铁横担(单根) 1. 角铁横担DHD70/15-260 2. 角钢规格: ∠70×15	组	29			
76	*030410001010	底盘DP-6	块	44			
77	*030410001011	卡盘KP-8	块	74			
	030410	耐张绝缘子串(双铁头瓷拉棒)(288串)					
78	*1292966294001002001	耐张绝缘子串(安装费) 1. 采用双铁头瓷拉棒 2. 主材另计	串	288			
	030410	GJ-50拉线组(7组)					
79	*030410002006	GJ-50拉线组(安装费) 1. 带绝缘子 2. 主材另计	组	7			
80	*030410001012	拉线盘 LP-8	块	7			
		电缆安装					
81	*030408001003	交联铜芯电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4×120mm 1. 敷设方式: 埋地敷设	m	39.00			
82	*030408001002	交联铜芯电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4×150mm 1. 敷设方式: 埋地敷设	m	96.00			
83	*030408003003	电缆保护管 1. 型号: C-PVC φ167*8.5 2. 敷设方式: 敷设	m	135.00			
84	*030408003004	电缆保护管 1. 型号: 镀锌钢管DN150 2. 敷设方式: 引上电缆保护	m	18.00			
85	*030408006003	电力电缆头 1. 型号: 1kV电缆终端头, 4×120mm 2. 含铜DT-120	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：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第7页 共9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
86	*030408006004	电力电缆头 1. 型号：1kV电缆终端头，4×150mm <sup>2</sup> 2. 含铜DT-150	套	4			
		导线架设					
87	*030410003004	低压出线电缆BLV-120mm <sup>2</sup>	1km/单 线	0.880			
88	*030410003005	低压出线电缆BLV-150mm <sup>2</sup>	1km/单 线	6.150			
	030409	防雷及接地装置					
89	*030409001003	镀锌角钢接地极，规格L50*50*5*2500	根	92			
90	*030409002002	镀锌扁钢接地母线，规格-50*5	m	690.00			
		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					
低压部分-土建工程							
		分部分项工程					
	040101	电杆土方工程					
91	*040101003002	挖基坑土方(不装车) 1. 土壤类别：三类土	m <sup>3</sup>	171.03			
92	*040103001005	回填方 1. 回填来源：机械原土碾压	m <sup>3</sup>	168.36			
	0405	管网工程					
93	*040504001002	1层1列行人直线井 1、尺寸：1.71*1.39*0.96m 2、人机配合挖三类土方，挖深2m以内，余土外运，运距及弃土地点暂定3KM	座	3			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第8页 共9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、200厚C15混凝土垫层(含模板) 4、井壁砌MU15砖M10水泥砂浆，C15混凝土井身(含模板) 5、1.15m*0.3m*0.10m预制C30混凝土盖板(含模板) 6、采用L50*50镀锌角铁护角 7、钢筋混凝土圈梁:C25(含模板) 8、回填原土路面压实 9、井底设一 <sup>3</sup> 200PVC管集水口，长0.3m 10、集水口内回填砂					
		土方工程-1层1列电缆排管沟(135m)					
94	*桂030413013001	人机配合挖沟槽土方 装土 1、土壤类别:三类土 2.挖土深度:1.5m内	m <sup>3</sup>	66.29			
95	*桂030413014001	土方回填 1、材质：填石粉(或砂、或杂砂石) 2、含夯实	m <sup>3</sup>	53.81			
96	*桂030413009001	垫层 1、混凝土种类:自拌混凝土 2、混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	8.24			
97	*040305001003	电缆管砼接头 1.混凝土种类:自拌混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	1.53			
98	*040103002004	余土弃置 1、运距：暂按3公里，实际以结算为准	m <sup>3</sup>	66.29			
		电杆基础					
99	*040101002004	挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:1.5m内	m <sup>3</sup>	39.15			
100	*040303002001	现浇混凝土 C25毛石混凝土基础	m <sup>3</sup>	39.15			
101	040103002005	余方弃置 1、运距：暂按3公里，实际以结算为准	m <sup>3</sup>	39.15			
		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					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					





# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
<b>高压部分-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		
—	安全生产责任保险费暂估价		
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
<b>高压部分-土建工程</b>			
—	市政综合工程(营改增)一般计税法		
—	安全生产责任保险费暂估价		
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
<b>低压部分-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		
—	安全生产责任保险费暂估价		
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
<b>低压部分-土建工程</b>			
—	市政综合工程(营改增)一般计税法		
—	安全生产责任保险费暂估价		
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
	合计		

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。











# 税前项目清单与计价表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

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)	
					单价	合价
高压部分-安装工程						
税前项目-配电杆上金具						
1	*030410004004	M垫铁MD-60-190	块	30		
2	*030410004005	C型线夹CT-70	只	24		
3	*040901010001	双头螺栓MS18x310	套	60		
4	*030410004006	U型抱箍U16-260~370	付	10		
5	*030410004007	III抱箍BG3-80-190	付	14		
6	*030410004008	II抱箍BG2-80-190	付	4		
7	*030410004009	II抱箍BG2-80-210	付	2		
8	*030410004010	I型抱箍BG1-60-190	付	1		
9	*030410004011	耐张联板NL-80-585	套	2		
10	*030410004012	横担斜撑XHD-50/10	根	2		
11	*030410004013	扁铁包箍-63*6*200	只	2		
12	*030410004014	扁铁包箍-63*6*210	只	2		
税前项目-耐张绝缘子串(双铁头瓷拉棒)(18串)						
13	*1292966294001001	耐张线夹 NLL-3	付	18		
14	*1292966294002001	聚乙烯绝缘罩NXLZ	个	18		
15	*1292966295001001	双铁头瓷拉棒 SL-15/70	个	18		
16	*1292966296001001	球头挂环 QP-7	个	18		
17	*1292966297001001	碗头挂板 W-7B	个	18		
18	*1292966298001001	U型环 UL-7	个	18		
19	001	铝包带-1X10	kg	1.62		
税前项目-GJ-50拉线组(5组)						
20	1292966299001001	拉线抱箍 BGL-60-190	付	5		
21	*1292966299001002	延长环 PH-10	个	5		
22	*1292966300001001	楔形线夹 NE-2	个	15		
23	*1292966301001001	球头挂环 QP-7	个	5		
24	*1292966301002001	悬式绝缘子 XP-70	片	5		
25	*1292966302001001	碗头挂板 WS-7	个	5		
26	*1292966303001001	拉线GJ-50 (1)L=16.14m	根	5		
27	*1292966304001001	UT线夹 NUT-2	个	5		
28	*1292966305001001	防卸帽 FX-2	个	10		
29	*1292966306001001	拉线棒 LB18-3100	根	5		
30	*1292966305002001	U型环 U-25	个	5		
税前项目-电缆						
31	*1292966308001001	电缆枕头担 (1)管枕 PVC-C管 Φ175	个	35		
税前项目-消防部分						
32	*1292966308002001	电缆标示牌	块	5		

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

# 税前项目清单与计价表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

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)	
					单价	合价
33	*1292966308003001	设备标识牌、警告标示牌、禁止标示牌 (1)类型:设备标识牌、警告标示牌、禁止标示牌 (2)材质:铝板300*400	块	30		
低压部分-安装工程						
税前项目-配电杆上金具						
34	*桂030414016003	绝缘子安装 1.名称:蝶式绝缘子 2.类别:ED-1	个	216		
35	*030410004015	C型线夹CT-120	只	152		
36	*030410004016	单头螺栓M16×120	付	220		
37	*040901010003	双头螺栓MS18×310	付	216		
38	*040901010002	双头螺栓MS18×350	付	60		
39	*030410004017	U型抱箍U16-190	付	39		
40	*030410004018	电缆固定抱箍D-200	付	3		
41	*030410004019	固定抱箍BGDL-	付	9		
42	*030410004020	撑铁L45x4x300	根	9		
43	*030410004021	低压表箱扁铁带抱箍-4*42*300	付	46		
税前项目-耐张绝缘子串(双铁头瓷拉棒)(288串)						
44	*1292966294003001	耐张线夹 NLL-3	付	288		
45	*1292966294004001	聚乙烯绝缘罩NXLZ	个	288		
46	*1292966295002001	双铁头瓷拉棒 SL-15/70	个	288		
47	*1292966296002001	球头挂环 QP-7	个	288		
48	*1292966297002001	碗头挂板 W-7B	个	288		
49	*1292966298002001	U型环 UL-7	个	288		
50	002	铝包带 1X10	kg	25.92		
税前项目-GJ-50拉线组(7组)						
51	1292966299002001	拉线抱箍 BGL-60-190	付	7		
52	*1292966299002002	延长环 PH-10	个	7		
53	*1292966300002001	楔形线夹 NE-2	个	21		
54	*1292966301003001	球头挂环 QP-7	个	7		
55	*1292966301004001	悬式绝缘子 XP-70	片	7		
56	*1292966302002001	碗头挂板 WS-7	个	7		
57	*1292966303002001	拉线GJ-50 1.L=16.14m	根	7		
58	*1292966304002001	UT线夹 NUT-2	个	7		
59	*1292966305003001	防卸帽 FX-2	个	14		
60	*1292966306002001	拉线棒 LB18-3100	根	7		
61	*1292966307001001	U型环 U-25	个	7		
税前项目-电缆						
62	*1292966308004001	电缆枕头担 1.管枕φ160	个	68		
税前项目-消防部分						

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。



# 规费、增值税计价表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
<b>高压部分-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(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
<b>高压部分-土建工程</b>				
一	市政综合工程(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(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
<b>低压部分-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(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		



# 主要材料及价格表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第1页 共5页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	000301000	建筑装饰人工	元		
2	000301000	建筑装饰人工	元		
3	000501000	安装人工	元		
4	000501000_1	安装人工	元		
5	000501000_2	安装人工	元		
6	000701000	市政人工	元		
7	010101001_1	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以内(综合)	t		
8	010101002_1	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以上(综合)	t		
9	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 $\Phi$ 10以上(综合)	t		
10	010308003	铁线 $\Phi$ 2	m		
11	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
12	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
13	010310001_3	镀锌铁丝(综合)	kg		
14	010310001_6	镀锌铁丝(综合)	kg		
15	010310013_1	镀锌铁丝 $\Phi$ 0.7	kg		
16	010902001	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以内(综合)	t		
17	010904001	镀锌圆钢(综合)	kg		
18	011303002	镀锌扁钢 -25 $\times$ 4	kg		
19	011303003	镀锌扁钢 -40 $\times$ 4	kg		
20	012901030	薄钢板 0.5~4mm	t		
21	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
22	020101002	橡胶板 2mm	m <sup>2</sup>		
23	021301001	塑料带 20mm $\times$ 40m	卷		
24	022701002	毛刷 1#	把		
25	022705004	棉纱头	kg		
26	022706010	破布	kg		
27	022902001_2	麻绳	kg		
28	023301001	草袋	m <sup>2</sup>		
29	030127033	镀锌螺栓M 10 $\times$ 90	套		
30	030127034	镀锌螺栓 M10 $\times$ 100	套		
31	030127042	镀锌螺栓 M12 $\times$ 100	套		
32	030127048	镀锌螺栓 M14 $\times$ 100	套		
33	030127057	镀锌螺栓 M16 $\times$ 100	套		
34	030127060	镀锌螺栓 M16 $\times$ 250	套		
35	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
36	031311001	电焊条(综合)	kg		
37	031311001-1	电焊条(综合)	kg		
38	031311002	电焊条 结422 $\Phi$ 2.5~3.2	kg		
39	031311002_1	电焊条 结422 $\Phi$ 2.5~3.2	kg		
40	031321001	焊锡丝 综合	kg		
41	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
42	031337003	冲击钻头 $\Phi$ 6~12	根		

# 主要材料及价格表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第2页 共5页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
43	031345001	钢锯条	根		
44	031347004	铁砂布	张		
45	032116001	铁件(综合)	kg		
46	032116004-1	10#槽钢	kg		
47	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa(袋装)	t		
48	040102001-1	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
49	040102001-2	砌筑水泥 M32.5	t		
50	040102004	普通硅酸盐水泥 42.5MPa(袋装)	kg		
51	040301001	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
52	040301004	中砂	m <sup>3</sup>		
53	040301004-1	中砂	m <sup>3</sup>		
54	040502004	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		
55	040506001	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		
56	040902004	石灰膏	m <sup>3</sup>		
57	040904008	石粉	m <sup>3</sup>		
58	041101001	毛石(块石)	m <sup>3</sup>		
59	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
60	041301001-1	页岩标准砖 240×115×53	千块		
61	050102006	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>		
62	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
63	050306001-1	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
64	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>		
65	050306002-1	周转枋材	m <sup>3</sup>		
66	052502007_2	垫木	m <sup>3</sup>		
67	130102001	调和漆(综合)	kg		
68	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
69	130503001	沥青漆	kg		
70	130507001	防锈漆	kg		
71	130519001	沥青绝缘漆	kg		
72	133504001	防水粉	kg		
73	133504001_2	防水粉	kg		
74	134101001	嵌缝料	kg		
75	140301004	国V汽油 92#	kg		
76	140710001	变压器油	kg		
77	140901002	电力复合酯 一级	kg		
78	143303001	硬脂酸 一级	kg		
79	143309001	丙酮	kg		
80	143508001	脱模剂	kg		
81	143520001	隔离剂	kg		
82	143901001	乙炔气	m <sup>3</sup>		
83	143901002a	乙炔气	kg		
84	143906001	氧气	m <sup>3</sup>		

# 主要材料及价格表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第3页 共5页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
85	143906001	氧气	m <sup>3</sup>		
86	144116005	粘合剂	kg		
87	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
88	172504004-1	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De160	m		
89	172514005	塑料软管 Φ8	m		
90	181506011	镀锌钢管接头 DN150	个		
91	182503011	镀锌管卡子(钢管用) DN150	个		
92	182511000	接地卡子(综合)	个		
93	182515003	钢线卡子 Φ10~20	个		
94	182519002	固定卡子 3×80	套		
95	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个		
96	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
97	280304004	塑料软铜绝缘导线 BVR-6	m		
98	290216001	吊钩	个		
99	290624008	硬塑料管接头D200	个		
100	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
101	290631008	电缆吊挂 3×100	套		
102	290905005	铜接线端子 DT-16mm <sup>2</sup>	个		
103	290905009	铜接线端子 DT-70mm <sup>2</sup>	个		
104	290905012	铜接线端子 DT-150mm <sup>2</sup>	个		
105	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
106	340701001	塑料手套 ST型	付		
107	340902002	黄漆布带 20mm×40m	卷		
108	341101001	水	m <sup>3</sup>		
109	341101001	水	m <sup>3</sup>		
110	341508001_1	其他材料费	元		
111	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
112	350103001_2	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
113	370905001	钢垫板	kg		
114	CB-_3	双头螺栓MS18x310 材料费	付		
115	CB-_7	聚乙烯绝缘罩NXLZ 材料费	个		
116	043104002	预拌普通混凝土 C15	m <sup>3</sup>		
117	043104002-1	预拌普通混凝土 C15	m <sup>3</sup>		
118	043104003	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
119	043104004	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
120	043104004-1	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
121	043104005-1	预拌普通混凝土 C30	m <sup>3</sup>		
122	043104004	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m <sup>3</sup>		
123	001_2	JKLYJ-10kV-70mm <sup>2</sup>	km		
124	004_2	黄绿双色线BLV-50mm <sup>2</sup>	km		
125	042903008	小型混凝土构件	m <sup>3</sup>		
126	172500000_1	电缆保护管C-PVC Φ167*8.5	m		

# 主要材料及价格表

工程名称：富川瑶族自治县乡村振兴(万亩设施蔬菜)产业园项目(三期)配电工程项目

第4页 共5页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
127	172500000_2	电缆保护管C-PVC $\phi$ 167*8.5	m		
128	230100000_4	灭火器	具		
129	270606000_1	热镀锌角钢接地极L50*50*5*2500	根		
130	270606000_2	热镀锌角钢接地极L50*50*5*1500	根		
131	290702100_1	高压冷缩户内电缆头3*50mm <sup>2</sup>	套		
132	290702100_2	高压冷缩电缆头户外3*50mm <sup>2</sup>	套		
133	291902001_2	锥形水泥杆 190mm $\times$ 12m, 1	根		
134	291902001_2	锥形高强度水泥杆 270mm $\times$ 12m $\times$ 130kn.m	根		
135	291902001_3	锥形水泥杆 190mm $\times$ 12m, 1	根		
136	341305000-1	路灯号牌	个		
137	Z170303000_2	镀锌钢管 DN150	m		
138	Z270603001_1	热镀锌扁钢接地母线-50*5	m		
139	Z281100000_1	YJV22-8.7/15kV-3*50mm <sup>2</sup>	m		
140	Z281100000_2	电力电缆YJV22-0.6/1kV-4 $\times$ 120	m		
141	Z281100000_3	YJV22-0.6/1kV-4 $\times$ 150mm <sup>2</sup>	m		
142	Z290626002	钳接管 QL-95	只		
143	Z290626003_13	钳接管 QL-150	只		
144	Z290626003_30	钳接管 QL-150	只		
145	Z290626006_1	钳接管 QLG-95	只		
146	Z291701002	并沟线夹 JB-2	只		
147	Z291701002-1	架空绝缘导线JKLGYJ-10kV-70mm <sup>2</sup>	千米		
148	Z291701003_1	并沟线夹 JB-3	只		
149	ZB4-0052_2	计量电流互感器BH-0.66 500/5A 0.2级	台		
150	ZB4-0052_3	计量电流互感器BH-0.66 500/5A 0.2级	台		
151	ZB4-0101换_1	10kV组合美式箱变S13-M-250kVA	台		
152	ZB4-0101换_2	10kV组合美式箱变S13-M-250kVA	台		
153	ZB4-0125换_1	柱式绝缘子 PS-15/500 III 级防污	10串(10个)		
154	ZB4-0125换_2	瓷横担绝缘子SC-210	10串(10个)		
155	ZB4-0391-1	铜铝端子DTL-50	个		
156	ZB4-0391_1	铜铝端子DTL-70	个		
157	ZB4-0897换_2	镀锌钢管DN150	m		
158	ZB4-0964_1	防火涂料 主材费	10kg		
159	ZB4-1297_1	底盘DP-6	块		
160	ZB4-1298_1	卡盘KP-8	块		
161	ZB4-1298_1	卡盘KP8	块		
162	ZB4-1299_1	拉线盘 LP-8	块		
163	ZB4-1347_1	高压横担L63X6X1800	根		
164	ZB4-1347_2	角钢横担L75X6X1700	根		
165	ZB4-1350_1	角铁横担DHD70/15-220 ( $\angle$ 70 $\times$ 7 $\times$ 1500)	组		
166	ZB4-1350_3	角铁横担DHD70/15-220 ( $\angle$ 70 $\times$ 7 $\times$ 1500)	组		
167	ZB4-1401_2	10kV跌落式熔断器HRW11-10/200A (配30A熔丝)	组		
168	ZB4-1403_2	避雷器 HY5WS-17/50TLQ (1组3只)	组		



