

永福县龙江乡西河村“千万工程”人居环境整治项目（提升村）

---

## 招标工程量清单

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

永福县龙江乡西河村“千万工程”人居环境整治项目（提升村）

# 招标工程量清单

招标人：\_\_\_\_\_



造价咨询人：\_\_\_\_\_



法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_

李恩奇

（签字或盖章）

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_



（签字或盖章）

编制人：\_\_\_\_\_



（造价工程师签字盖专用章）

复核人：\_\_\_\_\_



（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：\_\_\_\_\_

复核时间：\_\_\_\_\_

# 总 说 明

工程名称:永福县龙江乡西河村“千万工程”人居环境整治项目(提升村)

第1页 共1页

## 一、项目概况

项目名称:永福县龙江乡西河村“千万工程”人居环境整治项目(提升村)。建设地点:广西桂林市永福县龙江乡。施工内容:市政工程等工程。

## 二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范广西壮族自治区实施细则》(GB50500-2013);
- 2、《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》(GB50854~50862-2013)(2015修订本);
- 3、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及相应配套费用定额;
- 4、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相应配套费用定额;
- 5、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额及费用定额》;
- 6、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》(桂建标【2016】16号);
- 7、自治区住房城乡建设厅《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);
- 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》(桂建标【2019】12号);
- 9、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);
- 10、《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》(桂建发(2023)6号)的规定;
- 11、参考《桂林市建设工程造价信息》2026年第3期桂林市永福县材料价格,无信息价时按桂林市或市场询价。

## 三、其他说明

- 1、本工程计价采用博奥V17版;
- 2、混凝土采用商品混凝土;
- 3、本工程建设地点为永福县龙江乡,钢筋、水泥、商品混凝土材料采购地点为永福县,施工地点距离永福县运距38km,超运距28km;砂石材料采购地点为棉花弄采石场,施工地点距离棉花弄采石场运距51km,砂石超运距41km;
- 4、永福县城至镇之间10公里以上每增加1km增加运费如下:钢材:2.11元/t;水泥:0.69元/t;砂、石:0.58元/m<sup>3</sup>;片石:0.44元/m<sup>3</sup>;商品混凝土3元/m<sup>3</sup>。



# 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:永福县龙江乡西河村“千万工程”人居环境整治项目(提升村)

第1页 共5页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
<b>分部分项工程</b>							
<b>道路工程</b>							
1	041001001002	拆除路面 1. 路面类型:水泥混凝土 2. 厚度:15cm	m <sup>2</sup>	104.00			
	C1-0409换	拆除水泥混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度15cm[实际厚度=15]	100m <sup>2</sup>	1.0400			
2	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:石渣 2. 运距: 1km 3. 含装车	m <sup>3</sup>	15.60			
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000m <sup>3</sup>	0.01560			
	C1-0150换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=1]	1000m <sup>3</sup>	0.01560			
3	040202011001	碎石 1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm	m <sup>2</sup>	2981.50			
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=10]	100m <sup>2</sup>	29.8150			
4	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C25商品混凝土 2. 厚度:18cm	m <sup>2</sup>	2981.50			
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD40 商品普通砼 C25}	10m <sup>3</sup>	53.667			
5	040204001001	路面压花 1. 压花成型 2. 含保护漆	m <sup>2</sup>	2981.50			
	B-换	路面压花	m <sup>2</sup>	2981.50			
	B-换	保护漆	m <sup>2</sup>	2981.50			
<b>排水工程</b>							
6	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 机械开挖 3. 含装车	m <sup>3</sup>	140.00			
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m <sup>3</sup> 装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	0.14000			
7	040103001001	回填方 1. 密实度:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计要求的合格土	m <sup>3</sup>	42.00			
	C1-0121	沟槽(台、井背)振动压路机回填 土	100m <sup>3</sup>	0.4200			
8	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:剩余土方 2. 运距: 1km	m <sup>3</sup>	98.00			
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=1]	1000m <sup>3</sup>	0.09800			
9	040201022001	排水沟 1. 断面尺寸:300*300	m	350.00			

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:永福县龙江乡西河村“千万工程”人居环境整治项目(提升村)

第2页 共5页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		2.基础、垫层:材料、品种、厚度:10cmC20混凝土底板、18cm厚C20混凝土渠壁 3.砌体材料:混凝土 4.含模板安拆					
	C5-1031换	渠(管)道基础 混凝土基础 混凝土{换:碎石 GD40 商品普通砼 C20}	10m <sup>3</sup>	2.450			
	C5-1044换	现浇混凝土渠 混凝土渠 壁{换:碎石 GD40 商品普通砼 C25[商品砼]}	10m <sup>3</sup>	3.150			
	C5-2487	现浇混凝土模板 渠涵墙身 复合木模	10m <sup>2</sup>	42.000			
10	桂011702064001	预制混凝土沟盖板	m <sup>3</sup>	21.00			
	C5-1052换	渠道盖板预制 矩形盖板(板厚) 20cm以内{换:碎石 GD40 商品普通砼 C20[商品砼]}	10m <sup>3</sup>	2.100			
	C5-1061	盖板安装 渠道矩形盖板(每块体积) 0.1m <sup>3</sup> 以内{水泥砂浆中砂M10}	10m <sup>3</sup>	2.100			
11	010515002001	钢筋制作、安装 φ10以内	t	2.170			
	C3-0358	钢筋制作、安装 φ10以内	t	2.170			
12	040305004	红砖砌雨水井 1.240×115×53红砖 2.1cmM10水泥砂浆抹面 3.球墨铸铁雨水算子450×750	m <sup>3</sup>	4.60			
	C5-0970	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m <sup>3</sup>	0.460			
	C5-0968换	非定型井垫层 混凝土{换:碎石 GD40 商品普通砼 C20}	10m <sup>3</sup>	0.120			
	C5-0973换	非定型井砌筑 井底流槽 混凝土{换:细石 GD40 商品普通砼 C20}	10m <sup>3</sup>	0.010			
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m <sup>3</sup>	0.1250			
13	桂040501024	铸铁算子盖板 450mm*750mm, 含安装 防腐要求:涂沥青清漆一道	套	10			
	C5-1006换	非定型井井盖(算)安装 井盖、井算安装 雨水井 复合平算{换:水泥砂浆 1:2}	10套	1.0			
	A-14-164换	金属面防腐油漆 金属面 改性沥青漆 三遍[实际遍数=1]	100m <sup>2</sup>	0.0362			
14	040501004	塑料管PP-R DN150	m	50.00			
	C5-0150	承插塑料排水管安装(粘结连接) 公称外径(mm以内) 160	100m	0.5000			
		<b>防护工程</b>					
15	040305003002	浆砌片石 1.部位:硬路肩 2.材料品种、规格:片石	m <sup>3</sup>	51.80			
	C1-0161换	挡土墙 块石	10m <sup>3</sup>	5.180			
16	040101002006	挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土 2.机械开挖	m <sup>3</sup>	13.10			

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:永福县龙江乡西河村“千万工程”人居环境整治项目(提升村)

第3页 共5页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		3.含装车					
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m <sup>3</sup> 装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	0.01310			
17	040103001001	回填方 1.密实度:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:满足设计要求的合格土	m <sup>3</sup>	3.90			
	A-1-94	挖掘机回填 土	100m <sup>3</sup>	0.0390			
18	040103002009	余方弃置 1.废弃料品种:剩余土方 2.运距:1km	m <sup>3</sup>	9.20			
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=1]	1000m <sup>3</sup>	0.00920			
19	040305003002	浆砌片石 1.部位:硬路肩 2.材料品种、规格:片石	m <sup>3</sup>	75.10			
	C1-0161换	挡土墙 块石	10m <sup>3</sup>	7.510			
20	040204005	路缘石 1.材料品种:成品混凝土路缘石 2.尺寸:500*120*300	m	89.00			
	C2-0151换	混凝土预制块路缘石 断面面积 360cm <sup>2</sup> 以内 {换:水泥砂浆 1:2 换:预拌普通混凝土 C15[商品砼]}	100m	0.8900			
		<b>附属工程</b>					
21	040101002001	挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土 2.机械开挖,装车	m <sup>3</sup>	18.40			
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m <sup>3</sup> 装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	0.01840			
22	040103002003	余方弃置 1.废弃料品种:土方 2.运距:1km 3.含装车	m <sup>3</sup>	18.40			
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=1]	1000m <sup>3</sup>	0.01840			
23	040303002002	混凝土基础 1.混凝土种类、强度等级:C20商混混凝土 2.含模板安拆	m <sup>3</sup>	18.40			
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C20}	10m <sup>3</sup>	1.840			
24	040204002003	青砖 1.块料品种、规格:青砖 240*115*53 2.墙体类型:混水砖墙 3.墙体厚度:24cm 4.砂浆种类、强度等级:水泥石灰砂浆中砂M5	m <sup>3</sup>	41.00			
	A-4-6换	混水砖墙 标准砖 240×115×53 墙体厚度(240mm)	10m <sup>3</sup>	4.100			
		<b>公示牌</b>					

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:永福县龙江乡西河村“千万工程”人居环境整治项目(提升村)

第4页 共5页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010101004	挖基坑土方 土壤类别:三类土 挖土深度:1M以内 机械开挖土方	m <sup>3</sup>	4.80			
	A-1-26	液压挖掘机挖沟槽(基坑)土方 斗容量(1.0m <sup>3</sup> )	1000m <sup>3</sup>	0.00480			
26	010103001	回填方 密实度:符合图纸和规范要求	m <sup>3</sup>	3.27			
	A-1-94	挖掘机回填土	100m <sup>3</sup>	0.0327			
27	010103002	余土弃置 运距暂按1KM	m <sup>3</sup>	1.53			
	A-1-134换	自卸汽车运土(运距1km以内)12t[实际运距=1]	1000m <sup>3</sup>	0.00153			
28	010501001	垫层 1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.49			
	A-5-3	混凝土垫层{预拌普通混凝土 C20}	10m <sup>3</sup>	0.049			
29	010501003	独立基础 1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.04			
	A-5-7	独立基础 混凝土{预拌普通混凝土 C25}	10m <sup>3</sup>	0.104			
30	010515001	现浇构件钢筋 圆钢筋制作安装 HPB300 Φ10以内	t	0.025			
	A-5-289	现浇构件圆钢筋制作安装 HPB300 Φ10以内	t	0.025			
31	010515001	现浇构件钢筋 带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以上	t	0.131			
	A-5-292	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以上	t	0.131			
32	010603003	150*80方管	t	0.302			
	C2-0172换	零星构件制作	t	0.302			
33	010901001	青灰色树脂瓦	m <sup>2</sup>	16.12			
	A-8-1换	屋面工程 瓦屋面 粘土瓦 椽子上铺设	100m <sup>2</sup>	0.1612			
34	01B001	不锈钢装饰板 尺寸:2400*1200	块	4			
	C2-0190	不锈钢装饰板安装 3m2以内	块	4			
35	01B002	标识牌(20*40cm)	块	4			
	C2-0188	标志牌安装 0.36m2以内	块	4			
36	01B003	农耕造型景观牌(130*210cm)	块	1			
	C2-0190	标志牌安装 3m2以内	块	1			
37	01B004	轱辘造型景观牌(Φ90/Φ55cm)	块	1			
	C2-0188	轱辘造型景观牌安装 0.36m2以内	块	1			
38	01B005	簸箕造型标识牌(Φ70cm)	个	6			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。







# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:永福县龙江乡西河村“千万工程”人居环境整治项目(提升村)

第1页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	010310013	镀锌铁丝φ0.7	kg		
6	010902001	圆钢HPB300 φ10以内(综合)	t		
7	010902001	圆钢HPB300 φ10以内(综合)	t		
8	020901009	塑料薄膜(养护)	m <sup>2</sup>		
9	023301002	草袋	条		
10	030126030	螺栓 M10×45	套		
11	030183001	铁钉(综合)	kg		
12	031311001	电焊条(综合)	kg		
13	031345001	钢锯条	根		
14	031347001	砂纸	张		
15	031347004	铁砂布	张		
16	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
17	040301001	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
18	040301004	中砂	m <sup>3</sup>		
19	040502003	碎石(5~20)mm	m <sup>3</sup>		
20	040502004	碎石(5~40)mm	m <sup>3</sup>		
21	040701006	石屑	m <sup>3</sup>		
22	040905001	粘土	m <sup>3</sup>		
23	041101001.1	片石	m <sup>3</sup>		
24	041101002	片石	m <sup>3</sup>		
25	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
26	041301001.2	青砖 240*115*53	千块		
27	041701006.1	青灰色树脂瓦	千块		
28	041701007	粘土脊瓦	块		
29	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
30	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t		
31	050102006	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>		
32	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
33	130503006	沥青清漆	kg		
34	140101001	清油	kg		
35	140501003	油漆溶剂油	kg		
36	143309001	丙酮	kg		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:永福县龙江乡西河村“千万工程”人居环境整治项目(提升村)

第2页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	143901002	乙炔气	kg		
38	143906001	氧气	m <sup>3</sup>		
39	144116007	粘合剂507	kg		
40	172508021	塑料管 Φ160	m		
41	292117001	标志板抱箍	副		
42	341101001	水	m <sup>3</sup>		
43	341508001	其他材料费	元		
44	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
45	360108001.1	铸铁算子盖板 450mm*750mm	个		
46	370501001	油浸枕木	m <sup>3</sup>		
47	B-C.5	路面压花 材料费	元		
48	B-C.11	保护漆	元		
49	S022705004	棉纱头	kg		
50	S143508001	脱模剂	kg		
51	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>		
52	S800101016	水泥砂浆中砂M10	m <sup>3</sup>		
<b>53</b>		<b>◆商品砼◆</b>			
54	043104002.1	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m <sup>3</sup>		
55	043104003	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
56	043104003	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m <sup>3</sup>		
57	043104003.1	细石 GD40 商品普通砼 C20	m <sup>3</sup>		
58	043104003.2	碎石 GD40 商品普通砼 C25[商品砼]	m <sup>3</sup>		
59	043104003.3	碎石 GD40 商品普通砼 C20[商品砼]	m <sup>3</sup>		
60	043104004	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
61	043104004	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m <sup>3</sup>		
62	B043104003	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m <sup>3</sup>		
<b>63</b>		<b>◆配合比◆</b>			
64	800101007	水泥砂浆中砂M10	m <sup>3</sup>		
65	800102003	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>		
<b>66</b>		<b>◆主材◆</b>			
67	010000102.1	不锈钢方管	t		
68	042704001	混凝土预制块路缘石	m		
69	172500000Z.1	塑料管PP-R DN150	m		
70	341301009Z.1	标识牌(20*40cm)	个		
71	341301009Z.2	农耕造型景观牌(130*210cm)	个		
72	341301009Z.3	304不锈钢装饰板 2400*1200	个		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:永福县龙江乡西河村“千万工程”人居环境整治项目(提升村)

第3页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	341301009Z.4	簸箕造型标识牌(φ700cm)	个		
74	341301009Z.5	轱辘造型景观牌(φ90/φ55cm)	个		
<b>75</b>		<b>◆机械台班组成◆</b>			
76	000301001	机械台班人工费	元		
77	000701002	市政机械台班人工费	元		
78	000701003	市政机械第一类费用	元		
79	002401001	机械台班人工费	元		
80	140301004	国V汽油 92#	kg		
81	140301004	汽油 92#	kg		
82	140304001	轻柴油0#	kg		
83	140304001	轻柴油 0#	kg		
84	341103001	电	kW·h		
85	341103001	电	kW.h		
86	994701003	停滞费	元		
87	994701004	折旧费	元		
88	994701004	折旧费	元		
89	994701005	检修费	元		
90	994701005	大修理费	元		
91	994701006	维护费	元		
92	994701006	经常修理费	元		
93	994701007	安拆及场外运输费	元		
94	994701008	其他费	元		
95	994701008	其他费用	元		
<b>96</b>		<b>◆机械◆</b>			
97	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m <sup>3</sup>	台班		
98	990101002	履带式单斗液压挖掘机斗容量 0.4m <sup>3</sup>	台班		
99	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m <sup>3</sup>	台班		
100	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m <sup>3</sup>	台班		
101	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
102	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
103	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
104	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
105	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
106	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
107	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
108	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		

