

贺州市八步区2025年白花河项目区小流域综合治理提质增效项目 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： _____
(造价人员签字)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： _____

复 核 时 间： _____

编制说明

1、编制依据

(1) 工程量计算依据为设计图纸。

(2) 费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》；水办基[2016]31号《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知》；（桂水基[2018]11号）自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知；（桂水建设[2019]4号）自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知；（桂人社规[2019]9号）广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率；（桂水建设[2023]4号）自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知

(3) 桂水基【2004】46号文发布《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》

(4) 缺项子目套用相关行业预算定额，但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。

(5) 桂水建设（2019）4号《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》；桂水基[2018]11号《调整水利工程增值税税率》；（桂水建设（2019）4号）自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知

2、编制方法

(1) 人工单价按桂水基[2016]1号文《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》计算，人工单价为7.46元/工时。

(2) 材料单价水泥、钢材、木材、汽油、柴油、块石、碎石、砂、等主要材料按规定的限价作为定额取定价进入工程单价直接费，材料价按《贺州市建设工程造价信息》2025年第07期取定，再加上购买地到工地的运费计算，运费按0.5元/t*km计取。风、水、电价格分别为0.15元/m³、0.5元/m³、0.96元/kW·h进入直接费。

(3) 其他直接费计算基础为直接费，建筑工程费率为4.5%，安装工程费率为5.2%。

(4) 现场经费按直接费的百分率计算：土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。

(5) 管理费按直接工程费的百分率计算：土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。

(6) 社会保障及企业计提费费率按人工费的32.8%。

(7) 企业利润 = （直接工程费+间接工程费）× 7%。

(8) 税金：本工程建设地点在县城以外，税金按建安工作量乘以税率计算，列入相应的工程项目中，税金费率按9%计取。

(9) 建筑工程预算：建筑工程费为工程量乘以建筑工程单价。

(10) 临时工程

施工房屋建筑工程费、其他临时工程费分别按第 I-IV 部分建安量（不包含其他临时工程）之和的 1%、1% 计算，建筑工程意外伤害保险按 0.3% 计列。

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 贺州市八步区2025年白花河项目区小流域综合治理提质增效项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		工程措施						
1.1		预防保护区						
1.1.1		封育治理标志碑5块						
1.1.1.1	500101002001	挖掘机挖装土, 自卸汽车运输, 弃运0.5km	m ³	10.00				
1.1.1.2	500105001001	M7.5浆砌石基础	m ³	12.00				
1.1.1.3	500105006001	M7.5浆砌标准砖	m ³	13.00				
1.1.1.4	500105010001	标志碑正背侧面贴白色釉面砖(含内容)	m ²	15.00				
1.1.2		封育治理标识牌10块						
1.1.2.1	500105011001	铁质标牌 (1.5m×1.2m) 含内容	块	10.00				
1.1.2.2	500111002001	镀锌铁管(直径50mm) 长2.5m	根	20.00				
1.1.2.3	500111002002	直径60不锈钢钢球	个	20.00				
1.2		综合治理区						
1.2.1		绿色休闲步道						
1.2.1.1		亲水步道(左岸) 820m						
1.2.1.1.1	500105008001	花岗岩板厚30mm	m ²	1869.60				
1.2.1.1.2	500109001001	C20砼垫层厚100mm	m ³	186.96				
1.2.1.1.3	500103007001	碎石垫层厚150mm	m ³	280.44				
1.2.1.1.4	500105008002	C25砼路缘石 (120×400×600mm)	m	820.00				
1.2.1.1.5	500114001001	料石栏杆(高1.5m, 间距1.5m)	m	820.00				
1.2.1.1.6	500114001002	垃圾箱	个	0.00				
1.2.2		太阳能路灯						
1.2.2.1	500101002002	挖掘机挖装土, 自卸汽车运输, 弃运0.5km	m ³	4.36				
1.2.2.2	500109001002	C25砼基础	m ³	0.90				
1.2.2.3	500111002003	40*4扁铁焊接	kg	65.10				
1.2.2.4	500201023001	风光互补太阳能路灯 (包含路灯、太阳能发电设备、风力发电设备、控制器、蓄电池、相关埋件等)	套	4.00				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 贺州市八步区2025年白花河项目区小流域综合治理提质增效项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.2.3		项目宣传牌(1座)						
1.2.3.1	500101002003	挖掘机挖装土,自卸汽车运输,弃运0.5km	m ³	3.46				
1.2.3.2	500105003001	M7.5浆砌石基础	m ³	1.44				
1.2.3.3	500105006002	M7.5浆砌标准砖	m ³	1.11				
1.2.3.4	500109001003	C20钢筋砼板	m ³	0.21				
1.2.3.5	500111001001	一般钢筋制作安装,机械	t	0.01				
1.2.3.6	500111002004	宣传牌正背侧面贴瓷砖(含刻字)	m ²	4.20				
1.2.3.7	500110001001	表面贴琉璃瓦	m ²	2.24				
1.3		生态修复区						
1.3.1		左岸护岸						
1.3.1.1	500101002004	表土剥离厚300mm(就近堆放,后期用于绿化)	m ³	190.00				
1.3.1.2	500101002005	粉质粘土开挖(用于回填)	m ³	6177.53				
1.3.1.3	500101002006	粉质粘土开挖(用于围堰)	m ³	0.00				
1.3.1.4	500101002007	砂卵石开挖,弃运0.5km	m ³	2273.47				
1.3.1.5	500101002008	砂卵石开挖(用于回填)	m ³	732.74				
1.3.1.6	500101003001	砂卵石槽挖,弃运0.5km	m ³	1205.00				
1.3.1.7	500103005001	墙前砂卵石回填(利用本段开挖砂卵石)	m ³	391.00				
1.3.1.8	500103005002	墙后小面积回填(利用本段开挖粘土)	m ³	1064.00				
1.3.1.9	500103005003	墙后大面积回填(利用本段开挖粘土)	m ³	3834.50				
1.3.1.10	500103002001	腐殖土回填(利用剥离表土)	m ³	190.00				
1.3.1.11	500114001003	格滨网垫铺盖3000mm×2000mm×500m	m ³	565.00				
1.3.1.12	500109001004	C20砼挡墙墙身厚1240mm(埋石率20%)	m ³	703.50				
1.3.1.13	500109001005	C20砼挡墙墙身厚1130mm(埋石率20%)	m ³	237.40				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 贺州市八步区2025年白花河项目区小流域综合治理提质增效项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.3.1.14	500109001006	C20砼挡墙墙身厚1080mm(埋石率20%)	m ³	799.26				
1.3.1.15	500109001007	C20砼挡墙基础(埋石率20%)	m ³	939.21				
1.3.1.16	500110001002	普通钢模板制作安拆	m ²	3243.93				
1.3.1.17	500109009001	沥青木板分缝厚20mm	m ²	179.79				
1.3.1.18	500114001004	DN110PVC排水管	m	649.46				
1.3.1.19	500103005004	砂石反滤包(个	531.00				
1.3.1.20	500114001005	土工布(300g/m ²)	m ²	1263.00				
1.3.1.21	500114001006	格滨网笼2000mm×1000mm×500m	m ³	105.00				
1.3.1.22	500114001007	格滨网笼1500mm×1000mm×1000	m ³	615.00				
1.3.1.23	500114001008	格滨网笼2000mm×1000mm×1000	m ³	1020.00				
1.3.2		右岸护岸						
1.3.2.1	500101002009	表土剥离厚300mm(就近堆放,后期用于绿化)	m ³	546.00				
1.3.2.2	500101002010	粉质粘土开挖(用于回填)	m ³	2148.08				
1.3.2.3	500101002011	粉质粘土开挖(用于围堰)	m ³	4151.12				
1.3.2.4	500101002012	砂卵石开挖,弃运0.5km	m ³	1711.34				
1.3.2.5	500101002013	砂卵石槽挖,弃运0.5km	m ³	2188.90				
1.3.2.6	500101002014	砂卵石开挖(用于回填)	m ³	440.88				新增
1.3.2.7	500103005005	墙前砂卵石回填	m ³	383.37				
1.3.2.8	500103005006	墙后小面积回填(利用本段开挖粘土)	m ³	1325.52				
1.3.2.9	500103005007	墙后大面积回填(利用本段开挖粘土)	m ³	431.16				新增
1.3.2.10	500103002002	腐殖土回填(利用剥离表土)	m ³	546.00				
1.3.2.11	500114001009	格滨网垫铺盖3000mm×2000mm×500m	m ³	190.00				
1.3.2.12	500109001008	C20砼挡墙墙身厚1130mm(埋石率20%)	m ³	357.00				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 贺州市八步区2025年白花河项目区小流域综合治理提质增效项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.3.2.13	500109001009	C20砼挡墙墙身厚1080mm(埋石率20%)	m ³	175.90				
1.3.2.14	500109001010	C20砼挡墙基础(埋石率20%)	m ³	290.00				
1.3.2.15	500110001003	普通钢模板制作安拆	m ²	864.47				
1.3.2.16	500109009002	沥青木板分缝厚20mm	m ²	65.07				
1.3.2.17	500114001010	DN110PVC排水管	m	254.64				
1.3.2.18	500103005008	砂石反滤包	个	151.00				
1.3.2.19	500114001011	土工布(300g/m ²)	m ²	1678.20				
1.3.2.20	500114001012	格滨网笼 2000mm×1000mm×500m	m ³	69.00				
1.3.2.21	500114001013	格滨网笼 1500mm×1000mm×1000	m ³	819.00				
1.3.2.22	500114001014	格滨网笼 2000mm×1000mm×1000	m ³	1500.00				
1.3.2.23	500103005009	砂石反滤料厚200mm	m ³	64.62				
1.3.2.24	500114001015	格宾垫护坡 3000mm×3000mm×300m	m ³	75.87				
1.3.3		附属建筑物						
1.3.3.1		下河步级						
1.3.3.1.1	500109001011	C20边墙厚300mm	m ³	27.69				
1.3.3.1.2	500109001012	C20砼步级厚400mm	m ³	44.21				
1.3.3.1.3	500105003002	M7.5浆砌石齿墙厚400mm	m ³	7.47				
1.3.3.1.4	500110001004	普通钢模板制作安拆	m ²	43.48				
2		林草措施						
2.1		预防保护区封育治理措施						
2.1.1		封育管护费						
2.1.1.1	500114001016	封育治理第一年	hm ² / a	0.00				
2.2		综合治理区林草措施						
2.2.1		绿化带						
2.2.1.1	500114001017	种植桂花树	株	103.00				
2.2.1.2	500114001018	桂花树(高200~250cm,胸径6cm,间距)	株	103.00				

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 贺州市八步区2025年白花河项目区小流域综合治理提质增效项目

第1页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	单斗挖掘机	液压 斗容2m³	80.39	51.17	3.63	135.19	9.34	60.60	0.00	0.00	0.00	69.94	0.00	205.13
3	推土机	功率59kW	9.56	11.94	0.49	21.99	8.30	25.20	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	55.49
4	推土机	功率74kW	16.81	20.93	0.86	38.60	8.30	31.80	0.00	0.00	0.00	40.10	0.00	78.70
5	拖拉机	履带式 功率74kW	8.54	10.44	0.54	19.52	8.30	29.70	0.00	0.00	0.00	38.00	0.00	57.52
6	刨毛机		4.49	5.16	0.22	9.87	8.30	22.20	0.00	0.00	0.00	30.50	0.00	40.37
7	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.40	0.00	0.00	9.32	0.00	10.40
8	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	3.65	0.00	0.00	8.15	0.00	12.31
9	混凝土搅拌机	出料0.8m³	3.88	5.78	1.35	11.01	4.50	0.00	17.28	0.00	0.00	21.78	0.00	32.79
10	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2.17
11	振动器	平板式 功率2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	3.15
12	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32.43	32.43	0.00	33.03
13	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94
14	自卸汽车	载重量8t	19.99	12.43	0.00	32.42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35.10	0.00	67.52
15	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
16	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	20.26	0.00	0.00	28.56	0.00	61.33
17	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56

