

流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州市北部市管水利
设施事务中心
(单位盖章)

造价咨询人： 广州市水务规划勘测设计
研究院有限公司
(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：

工程预算总表

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程		
2		第二部分 机电设备及安装工程		
3		第三部分 金属结构设备及安装工程		
4		第四部分 施工临时工程		
5		第五部分 独立费用		
6		一至五部分投资合计		
7		基本预备费		
8	I	工程部分静态投资		
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资		
11	III	水土保持工程静态投资		
12	IV	环境保护工程静态投资		
13	V	专项工程静态投资		
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)		
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资		

工程部分总预算表

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程					
1	一 水工部分					
2	二 建筑景观					
3	三 建筑结构					
4	四 园建					
5	五 绿化					
二	第二部分 机电设备及安装工程					
1	一 闸(涵)设备及安装工程					
三	第三部分 金属结构设备及安装工程					
1	一 金属结构					
四	第四部分 施工临时工程					
1	一 导流工程					
2	二 排水工程					
3	三 施工交通工程					
4	四 施工房屋建筑工程					
5	五 施工围蔽工程					
6	十 安全生产措施费	304502.25			304502.25	
7	十一 其他临时工程费					
8	十二 消纳费					
	一至四部分投资合计					
	基本预备费					
	静态投资					

建筑工程量清单

工程名称：流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程					
	一 水工部分					
	一)生态渔道					
1.	浆砌卵石厚400（卵石直径200）	m3	96.41			
2.	中粗砂垫层厚100~300	m3	170.38			
3.	防渗土工膜（两布一膜）	m2	982.26			
4.	粒径500浆砌卵石隔墙厚1000	m3	140.42			
5.	堆砌自然石块（M7.5砂浆）	m3	270.95			
6.	种植土夹糙石厚300	m3	120.7			
7.	土方开挖（利用于临时工程后运15km）	m3	969.67			
8.	土方回填（按15km购土）	m3	1206.99			
9.	回填碎石（内冲砂）	m3	334.72			
10.	蛮石(选用外型观感好的青石)	m3	48.99			
11.	小蛮石	m3	17.64			
12.	C30混凝土（集水井）	m3	4.728			
13.	钢筋制安	t	0.378			
14.	C20素砼基座	m3	58.62			
15.	模板	m2	18.5			
16.	C15混凝土垫层（集水井）厚100	m3	0.414			
17.	沥青杉木板	m2	2.273			
	二)隔板鱼道					
1.	C30砼隔板厚300	m3	55.43			

建筑工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	C30砼底板厚300	m3	174.37			
3.	C30砼侧墙厚300	m3	220.57			
4.	模板	m2	1781.91			
5.	C20砼填筑	m3	177.98			
6.	钢筋	t	48.76			
7.	DN500联通钢管厚12	m	1.			
8.	回填陶粒	m3	74.53			
9.	C30挡墙加高厚500	m3	11.91			
10.	挡墙加高植筋植筋（直径25、共290根）	t	0.91			
11.	鱼道支墩植筋（直径25，550根）	t	2.118			
12.	鱼道底板植筋（直径25，766根）	t	2.988			
13.	上游封堵植筋（直径25，475根）	t	1.829			
14.	圆形封堵植筋（直径25，12根）	t	0.462			
15.	生态展厅封堵植筋（直径25，823根）	t	3.169			
16.	小水电展厅方形封堵植筋（直径25，96根）	t	0.37			
17.	小水电展厅鱼道墩、隔板植筋（直径25，601根）	t	2.314			
18.	生态展厅隔墙加高植筋(直径25,110根)	t	0.357			
19.	现状挡墙C30砼挂板厚100	m3	16.06			

建筑工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
20.	挂板植筋（直径16、根数396根）	t	0.25			
21.	C30砼封堵	m3	131.17			
22.	沥青杉木板	m2	0.91			
23.	双排脚手架	m2	735.24			
24.	止水铜片	m	89.45			
	三)1#防洪闸门段					
1.	C30钢筋砼闸墩厚700	m3	15.38			
2.	C30钢筋砼闸底板厚600	m3	18.05			
3.	C30钢筋砼闸顶板厚300	m3	2.99			
4.	C40二期砼	m3	0.8			
5.	C30启闭机柱	m3	1.08			
6.	C30钢筋砼启闭机梁板	m3	2.91			
7.	钢爬梯T2A10	t	1.			
8.	钢筋	t	3.23			
9.	模板	m2	73.63			
10.	双排脚手架	m2	62.67			
11.	满堂脚手架	m2	22.97			
12.	止水铜片	m	8.2			
	四)2#防洪闸门段					
1.	C30钢筋砼闸墩厚700	m3	6.			

建筑工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	C30钢筋砼闸底板厚600	m3	8.39			
3.	C30钢筋砼闸顶板厚300	m3	0.81			
4.	C40二期砼	m3	1.42			
5.	C30启闭机柱	m3	0.7			
6.	C30钢筋砼启闭机梁板	m3	3.04			
7.	C15砼垫层厚100	m3	1.61			
8.	钢爬梯T2A10	t	1.			
9.	钢筋	t	1.52			
10.	模板	m2	43.79			
11.	双排脚手架	m2	30.48			
12.	满堂脚手架	m2	11.44			
13.	止水铜片	m	10.3			
	五)下游导流段					
1.	C30砼导流墙厚800	m3	869.18			
2.	破除原有挡墙（拆弃15km）	m3	77.3			
3.	抛石护脚	m3	89.43			
4.	钢筋	t	69.53			
5.	模板	m2	1177.32			
6.	直径600旋喷桩防渗墙	m	1081.5			
7.	C15砼垫层厚100	m3	50.41			

建筑工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	沥青杉木板	m2	1. 6			
9.	双排脚手架	m2	1264. 7			
	六)进口闸段					
1.	C30砼闸墩厚600	m3	7. 45			
2.	C30钢筋砼闸底板厚600	m3	10. 63			
3.	C15砼垫层厚100	m3	1. 87			
4.	C30钢筋砼鱼道侧板厚300	m3	1. 4			
5.	钢筋	t	1. 56			
6.	模板	m2	37. 44			
7.	双排脚手架	m2	33. 12			
8.	不锈钢花洒	个	1.			
9.	止水铜片	m	6. 8			
	七)副进水口闸段					
1.	C30钢筋砼闸墩厚900	m3	3. 56			
2.	C30钢筋砼闸底板厚600	m3	9. 26			
3.	C15砼垫层厚100	m3	1. 67			
4.	C40二期砼	m3	1. 02			
5.	C30启闭机柱	m3	0. 98			
6.	C30钢筋砼启闭机梁板	m3	2. 02			
7.	C30钢筋砼鱼道侧板厚300	m3	2. 21			
8.	钢筋	t	1. 44			
9.	模板	m2	30. 71			
10.	双排脚手架	m2	22. 52			

建筑工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	满堂脚手架	m2	7. 56			
12.	止水铜片	m	12. 3			
	八)挂管(27. 13m)					
1.	DN300补水管管厚8	m	23. 5			
2.	C30混凝土包封	m3	12.			
	九)建筑物改造工程					
1.	模板	m2	374. 75			
2.	拉森IV型钢板桩长9m（工期3个月）	t	91. 31			
3.	C20素砼挡墙厚500	m3	103. 85			
4.	C20素砼垫层厚500	m3	45. 15			
5.	Φ 100PVC排水管	m	30. 1			
6.	反滤封包（150*150*150）	个	30.			
7.	拆除现状浆砌石挡墙（拆弃15km）	m3	217. 7			
8.	双排脚手架	m2	180. 6			
	十)展厅（见附表）					
1.	生态展厅	项	1.			
	十一)其他工程					
1.	过鱼效果监测（共3年）	项	1.			
	十二)永久监测					
1.	水位计	个	2.			
2.	沉降观测点	个	21.			
3.	渗压计	个	5.			
4.	土压计（YUB-4）	个	3.			
5.	自动水位计	个	2.			
	十三)临时监测					

建筑工程量清单

工程名称：流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	围护桩顶的垂直和水平位移	个	9.			
2.	周边地表竖向位移监测	个	2.			
3.	地下水位监测	个	3.			
4.	周边建筑物位移监测	个	2.			
	二 建筑景观					
	一) 建筑景观					
1.	东电站改造（含外立面改造）	m2	530.54			
2.	旧电站改造（含外立面改造）	m2	290.32			
3.	新建楼梯间	m2	83.55			
4.	新建鱼道观察室	m2	32.45			
5.	新建玻璃栈桥 (12+1.52SGP+12+1.52SGP+12防滑超白夹胶钢化玻璃	m2	86.36			
6.	玻璃栏杆	m	137.			
7.	室外花岗岩铺装翻新	m2	303.61			
	三 建筑结构					
	一) 地下室					
1.	C30砼底板厚700	m3	36.88			
2.	C30砼侧墙厚550	m3	47.05			
3.	钢筋	t	9.5			
4.	模板	m2	252.94			
5.	脚手架	m2	126.47			
	二) 栈桥					
1.	C30砼梁	m3	7.39			

建筑工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	C30钢筋砼柱	m3	9.84			
3.	钢筋	t	2.38			
4.	模板	m2	143.36			
5.	脚手架（满堂）	m2	83.95			
	三)夹层					
1.	钢梁（HN450X200X8X14）Q235B	t	3.23			
2.	钢柱（箱300x300x10）Q235B	t	0.27			
3.	压型钢板（YXB54-185-565(B)-1.0） （双面镀锌）	m2	62.7			
4.	钢梁、钢柱除锈、涂漆	m2	90.65			
5.	混凝土板（C25）	m3	4.67			
6.	钢筋	t	0.48			
7.	焊条	kg	8.7			
8.	高强螺栓（M20，10.9级）	套	87.			
9.	化学螺栓（M20，8.8级、特殊倒锥型化学锚栓）	套	72.			
10.	栓钉M16（80mm高）	套	134.04			
11.	脚手架（满堂）	m2	60.78			
12.	模板	m2	1.64			
	四 园建					
	一)透水路面					
1.	30厚6mm粒径C40透水混凝土	m2	476.47			
2.	150厚10mm粒径C40透水混凝土	m2	476.47			
3.	30厚砂滤层	m3	14.29			
4.	300g/m2土工布	m2	952.94			

建筑工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	300厚级配砂石（压实）	m3	142.94			
	二)铺装					
1.	嵌草砖铺地	m2	18.			
2.	荔枝面芝麻灰花岗岩铺砖尺寸： 300*300*50	m2	69.12			
3.	荔枝面芝麻黑花岗岩铺砖拨打尺寸： 100*100*50	m2	7.1			
4.	30厚1：3水泥砂浆找坡	m2	94.22			
5.	150厚C20混凝土垫层	m3	19.16			
6.	200厚6%水泥石粉垫层	m3	18.84			
	三)整石座凳					
1.	600*500*600厚荔枝面芝麻灰花岗岩， 按形切割（含30厚1:3水泥砂浆）	m2	4.86			
2.	150厚C20素混凝土	m3	0.73			
3.	200厚碎石粉垫层，加8%水泥，密实度 ≥94%	m3	0.97			
	四)平道牙					
1.	500*150*300厚烧面芝麻灰花岗岩（含 30厚1:3水泥砂浆）	m	177.			
2.	150厚C25素砼	m3	3.98			
	五)排水沟					
1.	植草沟	m	53.			
2.	DN300HDPE双壁波纹管	m	35.			
3.	溢流井	个	3.			

建筑工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	六)栏杆					
1.	钢栏杆	m	259.			
2.	混凝土压顶梁（c30混凝土）	m3	6.			
3.	浆砌30~50mm卵石	m2	16.			
	五 绿化					
	一)乔灌木					
1.	黄花鸡蛋花 胸径（D9-10）高度（2.5-3m）冠幅（2.2-2.5m）	株	2.			
2.	大叶棕竹 高度（1.3-1.5m）冠幅(1.2-1.3m)	株	11.			
3.	桑葚 高度（1.3-1.5m）冠幅（1.2-1.3m）	株	15.			
4.	肖黄栌 高度（1-1.2m）冠幅（1-1.2m）	株	5.			
5.	黄榕球 高度（1.0m）冠幅（1.0m）	株	2.			
6.	灰莉球 高度（1.0m）冠幅（1.0m）	株	4.			
	二)地被					
1.	翠芦莉 苗高x冠幅 35cm x20cm，带土球袋苗 25袋/m²	m2	111.6			
2.	蜘蛛兰 苗高x冠幅 25cm x20cm，带土球袋苗 36袋/m²	m2	11.1			
3.	玉龙草 苗高x冠幅 10cm x10cm 带土球袋苗 100袋/m²	m2	66.7			
4.	满天星 苗高x冠幅 15cm x15cm 带土球袋苗 49袋/m²	m2	28.4			
5.	金叶石菖蒲 苗高x冠幅 25cm x20cm，带土球袋苗 36袋/m²	m2	9.1			
6.	花叶良姜 苗高x冠幅 35cm x45cm，带土球袋苗 16袋/m²	m2	28.7			

建筑工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	春羽 苗高x冠幅 35cm x45cm，带土球袋苗 9袋/m²	m2	19.1			
8.	软枝黄蝉 苗高x冠幅 30cm x20cm，带土球袋苗 25袋/m²	m2	13.2			
9.	肾蕨 苗高x冠幅 25cm x15cm，带土球袋苗 49袋/m²	m2	44.1			
10.	沿阶草 苗高x冠幅 25cm x15cm，带土球袋苗 49袋/m²	m2	19.3			
11.	花叶芦竹 苗高x冠幅 60cmx35cm，带土球袋苗 9袋/m²	m2	3.6			
12.	红背桂 苗高x冠幅 35cm x25cm，带土球袋苗 25袋/m²	m2	7.4			
13.	银边山菅兰 苗高x冠幅 25cm x20cm，带土球袋苗 36袋/m²	m2	4.3			
14.	石菖蒲 苗高x冠幅 25cm x20cm，带土球袋苗 49袋/m²	m2	6.3			
15.	狼尾草 苗高x冠幅 60cm x35cm，带土球袋苗 25袋/m²	m2	17.8			
16.	大叶油草 30x30cm 满铺	m2	193.8			
17.	鸢尾 苗高x冠幅 30cm x20cm 带土球袋苗 25袋/m²	m2	7.1			
18.	美人蕉 苗高x冠幅 35cm x20cm，带土球袋苗 25袋/m²	m2	1.2			
19.	再力花 苗高x冠幅 60cm x50cm 带土球袋苗 16袋/m²	m2	1.5			
20.	风车草 苗高x冠幅 35cm x20cm，带土球袋苗 25袋/m²	m2	5.4			
	三)其他					
1.	种植土 覆土0.3m	m3	179.91			
2.	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	套	2.			
3.	汀步石 青石板	m2	64.64			
4.	景观石A 自然河石 长×宽×高：(1-1.2)×(0.7-0.9)×(0.6-0.8)	块	6.			

建筑工程量清单

工程名称：流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	景观石B 自然河石 长×宽×高：(0.8-1.0)×(0.6-0.8)×(0.5-0.6)	块	25.			
6.	景观石C 自然河石 长×宽×高：(0.6-0.8)×(0.4-0.5)×(0.4-0.5)	块	40.			
7.	景观石D 自然河石 长×宽×高：(0.4-0.5)×(0.3-0.4)×(0.2-0.3)	块	232.			
	合 计	元				

设备及安装工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程							
	一 闸(涵)设备及安装工程							
	一)电气工程							
1.	电力电缆 ZC-YJV-5×16-0.6/1kV	m	55.					
2.	电力电缆 ZC-YJV-5×10-0.6/1kV	m	70.					
3.	电力电缆 ZC-YJV-5×6-0.6/1kV	m	35.					
4.	保护管 热镀锌钢管SC50(3.5)	m	125.					
5.	保护管 热镀锌钢管SC40(3)	m	35.					
6.	电源配电箱	套	1.					
7.	水闸控制箱(一控一)含7.5kW电机型断路器、正反转接触器、热继电器及荷重开度仪等	套	1.					
8.	水闸控制箱(一控二)含7.5kW+3.5kW电机型断路器、正反转接触器、热继电器及荷重开度仪等	套	1.					
9.	设备接地保护线 热镀锌扁钢50×6	m	60.					
10.	庭院灯(含基础)30W, 220V, LED, 灯高3.5m, IP65, 开关2A+30mA	套	10.					
11.	低压电力电缆 YJV-3×4, 0.6/1kV	m	135.					
12.	保护管 重型PVC难燃电线套管Φ40	m	135.					

设备及安装工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
13.	配电控制箱 含配电断路器、接触器、时控（自动/手动）开关	套	1.					
14.	线路土建							
15.	土方开挖（弃运15km）	m3	1.685					
16.	土方开挖（利用于回填）	m3	26.715					
17.	土方回填	m3	22.64					
18.	C25路面厚200	m3	0.6					
	第三部分 金属结构设备及安装工程							
	一 金属结构							
	一)1#防洪闸							
1.	潜孔式镍铬合金铸铁闸门（3.0×1.5）	套	1.					
2.	手电两用伺服直连智能螺杆启闭机（2×100/2×50kN-2.0m）	台	1.					
	二)工作闸							
1.	潜孔式镍铬合金铸铁闸门（1.0×1.8）	套	1.					
2.	手电两用伺服直连智能螺杆启闭机（80kN /30kN-12.0m）	台	1.					
	三)2#防洪闸							
1.	潜孔式镍铬合金铸铁闸门（3.0×1.5）	套	1.					

设备及安装工程量清单

工程名称：流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	手电两用伺服直连智能螺杆启闭机（2×100/2×50kN-2.0m）	台	1.					
	四)蝶阀							
1.	蝶阀	个	1.					
	合 计							

临时工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程					
	一 导流工程					
	一)横向围堰(下游)					
1.	土方围堰(拆弃15km)	m3	3350.85			
2.	土包护坡厚0.4m(拆弃15km)	m3	241.74			
3.	土工膜铺设	m2	1029.5			
4.	抛石护脚(拆弃15km)	m3	477.12			
5.	6m钢板桩,工期4个月	t	62.7			
6.	直径600旋喷桩	m	24.			
	二 排水工程					
	一)排水工程					
1.	基坑排水(电动离心水泵4台,出口管径150mm)	台	6.			
	三 施工交通工程					
	一)施工交通工程					
1.	1个下基坑出入口土方填筑(利用方)	m3	821.754			
2.	1个下基坑出入口土方填筑(拆弃15km)	m3	254.566			
3.	水泥石屑路面厚200(拆弃15km)	m2	1487.34			
4.	抛石基础(拆除后就地回填)	m3	1971.75			

临时工程量清单

工程名称： 流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	Φ 1. 0m钢筋砼管	m	105.			
	四 施工房屋建筑工程					
	一)临时房屋建筑工程					
1.	施工仓库	m2	150.			
2.	办公、生活及文化福利建筑	m2	200.			
	五 施工围蔽工程					
	一)施工围蔽工程					
1.	装配式高强度塑钢板，工期8个月	m	200.			
	十 安全生产措施费	项	1.			
	十一 其他临时工程费	项	1.			
	十二 消纳费	m3	6877.601			
	合 计	元				

水土保持清单

工程名称：流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程费用或名称	单位	数量	单价（元）	费用（万元）
一	工程措施				
1	施工工区				
	表土剥离	m³	171		
	表土回填	m³	171		
二	植物措施				
1	施工工区				
	全面整地	hm²	0.06		
	撒播草籽	hm²	0.06		
三	临时防护工程				
1	坝址区				
1)	临时排水沟	m	296		
	土方开挖	m³	71.04		
	砂浆抹面	m²	384.8		
2)	沉砂池	个	1		
	土方开挖	m³	3.31		
	砖砌	m³	1.07		
	C30砼垫层	m³	0.25		
	砂浆抹面	m²	8.81		
3)	彩条布覆盖	m²	2000		
4)	编织土袋拦挡	m	122		
	编织袋拦挡 填筑	m³	91.5		
	编织袋拦挡 拆除	m³	91.5		
4	施工工区				
1)	临时排水沟	m	109		
	土方开挖	m³	26.16		
	砂浆抹面	m²	141.7		
2)	沉砂池	个	1		
	土方开挖	m³	3.31		
	砖砌	m³	1.07		
	C30砼垫层	m³	0.25		
	砂浆抹面	m²	8.81		
6	其他临时工程		一+二		
四	合计				

环境保护清单

工程名称：流溪河碧道建设项目(花都段)李溪拦河闸坝鱼道工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	投资（万元）
鱼道部分					
第一部分 环境保护临时措施					
一	污废水处理				
1	含油生产废水处理				
(1)	隔油沉淀池(ZC-1)	个	1		
(2)	回用池3m3矩形	m3	1		
2	废水处理运行费	m3	1500		
二	噪声防治				
1	移动隔声屏障	m2	10		
三	固体废物处理				
1	生活垃圾清运	人·年	100人·1年		
2	垃圾桶	个	3		
四	环境空气质量控制				
1	洒水运行费	a·辆	1辆·1年		
2	洒水车人工费	a·辆	1辆·1年		
五	人群健康防护				
1	卫生防疫	人·年	100人·1年		
合计					

流溪河碧道建设项目(花都段)

李溪拦河闸坝鱼道工程

(展厅1、2室内装修设计)

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

年 月 日

流溪河碧道建设项目(花都段)

李溪拦河闸坝鱼道工程

(展厅1、2室内装修设计)

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

法定代表人

或其授权人：_____
(签字或盖章)

或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：_____

复核时间：_____

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：流溪河碧道建设项目(花都段) 李溪拦河闸坝鱼道工程(展厅1、2室内装修设计)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。