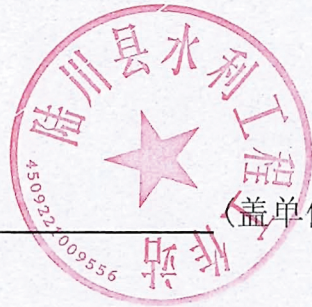


广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工 I标段 工程

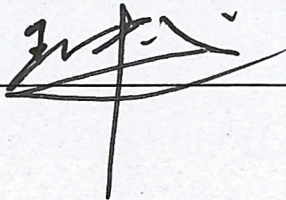
工程量清单

合同编号：GXRD20-ZB-016

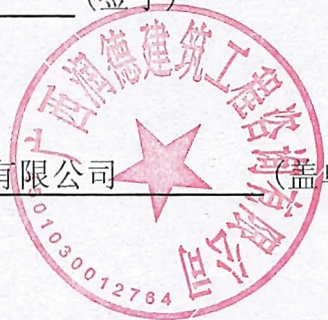
招 标 人： 陆川县水利工程工作站 (盖单位公章)



招 标 人
法 定 代 表 人：

 (签字)

代 理 机 构： 广西润德建筑工程咨询有限公司 (盖单位公章)



代 理 机 构
法 定 代 表 人：

 (签字)

编 制 时 间： 2020年7月2日

总说明

招标编号：GXRD20-ZB-016

工程名称：广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工（I标段） 第1页 共 1页

1. 工程概况：广西玉林市陆川县秦镜水库工程（环境保护部分）：六陀人工湿地工程，响水底人工湿地工程，响水底引水坝工程，水源地保护工程中的水源地保护警示牌工程，生态网膜工程，生物浮床工程沉水植物种植，鱼类投放，大型底栖动物投放，临时工程等。

2. 编制依据：

(1) 水利厅2007颁发的《广西壮族自治区水利建筑工程预算定额》。

(2) 水利厅2007颁发的《广西壮族自治区水利水电设备安装工程预算定额》。

(3) 水利厅2007颁发的《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》。

(4) 广西水利厅以桂水基[2004]46号文发布的《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》。

(5) 《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》（桂水基【2016】1号）。

(6) 广西壮族自治区水利厅文件桂水建设[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。

(7) 建筑、安装工程单价由直接工程费、间接费、企业利润、材料价差、税金五部分组成。直接工程费由直接费（人工费、材料费、机械使用费）、其他直接费、现场经费三部分组成；间接费由管理费用、社会保障及企业计提两部分组成。各项目费用的费率分别为：

①其他直接费按直接费的3.5%计算；

②现场经费按直接费或人工费的费率计算：土方工程按直接费4%计算，石方工程、土石填筑工程、混凝土浇筑工程、模板工程按直接费的6%计算，钢筋制安工程按直接费的3%计算；机电设备安装工程按人工费的45%计算；

③管理性费用按直接工程费或人工费的费率计算：土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土浇筑工程3.7%、钢筋制安工程3.5%、模板工程费5.7%、植物措施3.8%、其他工程4.8%；机电设备安装工程按人工费的47%。

④社会保障及企业计提按人工费的35.8%计算。

⑤企业利润按直接工程费与间接之和的7%计算。

⑥材料价差按主要材料预算价与材料基价计算。

⑦税金按建筑企业适用的增值税率计算，税率调整为9%。

3. 材料价格：

按2020年《玉林建设工程造价信息》第3期3月份公布的陆川信息价格（除税法）计算，陆川信息价没有的则参考同期玉林市信息价（除税法）或南宁信息价及市场询价。

分类分项工程量清单

招标编号: GXRD20-ZB-016

工程名称: 广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工I标段

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量	工程数量	综合单价	合价(元)	主要技术条款	备注
1		人工湿地工程				3767055.13		
1.1		六陀人工湿地工程				1327499.94		
1.1.1	500101001001	机械清理库底	m ²	3364	0.75	2523.00	6.2	
1.1.2	500101001002	人工砍挖小树	m ²	3364	3.87	13018.68	6.2	
1.1.3	500101002001	挖掘机挖土(就近堆放)	m ³	345.37	2.99	1032.66	6.3	
1.1.4	500101002002	挖掘机挖土(运3.0km)	m ³	1863.45	16.54	30821.46	6.3	
1.1.5	500103001001	回填土(利用开挖料)	m ³	31.62	9.49	300.07	13.1	
1.1.6	500103002001	回填土(种植土覆盖,厚0.15)	m ³	405	9.49	3843.45	13.1	
1.1.7	500105003001	M7.5浆砌块石挡土墙	m ³	627.35	410.41	257470.71	16.2	
1.1.8	500101004001	挖掘机挖基槽土方(就近堆放)	m ³	91.25	9.36	854.10	6.3	
1.1.9	500105003002	M7.5浆砌块石底板	m ³	60	406.58	24394.80	16.2	
1.1.10	500105003003	M7.5浆砌块石排水沟	m ³	193.34	434.22	83952.09	16.2	
1.1.11	500101004002	挖掘机挖运排水沟土方(运3.0km)	m ³	57	16.54	942.78	6.3	
1.1.12	500105010001	M10水泥砂浆抹面,厚2cm,平面	m ²	720.35	17.34	12490.87	16.1	
1.1.13	500105010002	M10水泥砂浆抹面,厚2cm,立面	m ²	783.52	21.14	16563.61	16.1	
1.1.14	500103007001	人工铺筑碎石垫层(厚300)	m ³	810	209.59	169767.90	13.5	
1.1.15	500103007002	人工铺筑砾石垫层(厚500)	m ³	1350	209.59	282946.50	13.5	
1.1.16	500103005001	人工铺筑中粗砂垫层(厚400)	m ³	1080	359.20	387936.00	13.5	
1.1.17	500109009001	沥青木板伸缩缝	m ²	76.71	112.14	8602.26		
1.1.18	500103016001	栽植再力花	株	11400	0.84	9576.00		
1.1.19	500103016002	栽植伞草	株	13500	0.71	9585.00		
1.1.20	500103016003	栽植水生美人蕉	株	2100	5.18	10878.00		
1.2		响水底人工湿地工程				2282468.70		
1.2.1	500101001003	机械清理库底	m ²	6196	0.75	4647.00	6.2	
1.2.2	500101001004	人工砍挖小树	m ²	6196	3.87	23978.52	6.2	
1.2.3	500101002003	挖掘机挖土(运3.0km)	m ³	2763.49	16.54	45708.12	6.3	

分类分项工程量清单

招标编号: GXRD20-ZB-016

工程名称: 广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工I标段

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量	工程数量	综合单价	合价(元)	主要技术条款	备注
1.2.4	500101002004	挖掘机挖土(就近堆放)	m ³	778.83	2.99	2328.70	6.3	
1.2.5	500103001002	回填土(利用开挖料)	m ³	740.59	9.49	7028.20	13.1	
1.2.6	500103002002	回填土(种植土覆盖,厚0.15)	m ³	549	9.49	5210.01	13.1	
1.2.7	500105003004	M7.5浆砌块石挡土墙	m ³	2107.69	410.41	865017.05	16.2	
1.2.8	500105003005	M7.5浆砌块石底板	m ³	33.97	406.58	13811.52	16.2	
1.2.9	500105003006	M7.5浆砌块石排水沟	m ³	146.25	434.22	63504.68	16.2	
1.2.10	500101004003	挖掘机挖排水沟土方(就近堆放)	m ³	510.76	9.36	4780.71	6.3	
1.2.11	500101004004	挖掘机挖运排水沟土方(运3.0km)	m ³	389	16.54	6434.06	6.3	
1.2.12	500105010003	M10水泥砂浆抹面,厚2cm,平面	m ²	657.86	17.34	11407.29	16.1	
1.2.13	500105010004	M10水泥砂浆抹面,厚2cm,立面	m ²	1602.58	21.14	33878.54	16.1	
1.2.14	500103007003	人工铺筑碎石垫层(厚300)	m ³	1098	209.59	230129.82	13.5	
1.2.15	500103007004	人工铺筑砾石垫层(厚500)	m ³	1830	209.59	383549.70	13.5	
1.2.16	500103005002	人工铺筑中粗砂垫层(厚400)	m ³	1464	359.20	525868.80	13.5	
1.2.17	500109009002	沥青木板伸缩缝	m ²	246	112.14	27586.44		
1.2.18	500103016004	栽植再力花	株	7650	0.84	6426.00		
1.2.19	500103016005	栽植伞草	株	9125	0.71	6478.75		
1.2.20	500103016006	栽植水生美人蕉	株	1475	5.18	7640.50		
1.2.21	500114001001	Φ100PVC管	m	132.45	53.26	7054.29		
1.3		响水底引水坝工程				157086.49		
1.3.1	500101002005	挖掘机挖土(就近堆放)	m ³	60.84	2.99	181.91	6.3	
1.3.2	500101002006	挖掘机挖土(运3.0km)	m ³	147.43	16.54	2438.49	6.3	
1.3.3	500102001001	挖掘机开挖一般石方(运3km)	m ³	14.25	47.17	672.17	7.3	
1.3.4	500103001003	回填土(利用开挖料)	m ³	60.84	9.49	577.37	13.1	
1.3.5	500105003007	M7.5浆砌石坝	m ³	169.75	408.17	69286.86	16.2	
1.3.6	500109001001	C20砼底板	m ³	54.6	571.42	31199.53	14.5	

分类分项工程量清单

招标编号: GXRD20-ZB-016

工程名称: 广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工I标段

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量	工程数量	综合单价	合价(元)	主要技术条款	备注
1.3.7	500109001002	C25砼面板混凝土, 厚30CM	m ³	24.15	598.67	14457.88	14.5	
1.3.8	500109001003	C25砼溢流面	m ³	6.64	603.70	4008.57	14.5	
1.3.9	500109001004	C25砼箱涵	m ³	16.67	595.16	9921.32	14.5	
1.3.10	500109001005	C25砼闸墩	m ³	4.46	576.66	2571.90	14.5	
1.3.11	500105010005	M10水泥砂浆抹面, 厚2cm, 平面	m ²	16.66	17.34	288.88	16.1	
1.3.12	500105010006	M10水泥砂浆抹面, 厚2cm, 立面	m ²	14.41	21.14	304.63	16.1	
1.3.13	500110001001	普通标准钢模板制作	m ²	174.95	11.34	1983.93	14.3	
1.3.14	500110001002	普通标准钢模板, 安装拆除	m ²	174.95	43.01	7524.60	14.3	
1.3.15	500110002001	溢流面滑模	m ²	11.34	164.11	1861.01	14.3	
1.3.16	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	1.6	6129.65	9807.44	14.4	
2		水源地保护工程				3169847.98		
2.1		水源地保护警示牌工程				49183.42		
2.1.1	500101002007	挖掘机挖土(就近堆放)	m ³	29.25	2.99	87.46	6.3	
2.1.2	500103001004	回填土(利用开挖料)	m ³	10.53	9.49	99.93	13.1	
2.1.3	500114001002	护坡铺草皮, 满铺率100%	m ²	35.1	19.21	674.27		
2.1.4	500105003008	M7.5浆砌石基础	m ³	14.69	430.88	6329.63	16.2	
2.1.5	500105006001	M7.5浆砌标准砖	m ³	10.04	408.79	4104.25	16.2	
2.1.6	500109001006	C20砼柱	m ³	8.58	599.23	5141.39	14.5	
2.1.7	500109001007	C20砼板	m ³	4.91	578.45	2840.19	14.5	
2.1.8	500111001002	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.94	6129.65	5761.87	14.4	
2.1.9	500110001003	普通标准钢模板制作	m ²	111.28	11.34	1261.92	14.3	
2.1.10	500110001004	普通标准钢模板, 安装拆除	m ²	111.28	43.01	4786.15	14.3	
2.1.11	500105010007	M10水泥砂浆抹面, 厚2cm, 立面	m ²	146.28	21.14	3092.36	16.1	
2.1.12	500114001003	墙顶琉璃瓦	m ²	41.36	150.00	6204.00		
2.1.13	500114001004	墙面宣传	幅	6	300.00	1800.00		
2.1.14		保护区简易宣传牌(1.5m*1.5m)	面	14	500.00	7000.00		

分类分项工程量清单

招标编号: GXRD20-ZB-016

工程名称: 广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工I标段

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量	工程数量	综合单价	合价(元)	主要技术条款	备注
2.2		生态网膜工程				184800.00		
2.2.1	500114001005	生态网膜(高度4m)	m ²	5280	35.00	184800.00		
2.3		生物浮床工程				689000.00		
2.3.1	500114001006	人工浮岛建设	m ²	5000	121.90	609500.00		
2.3.2	500114001007	水生植物种植	m ²	5000	15.90	79500.00		
2.4		基础条件建设				256952.56		
2.4.1	500101001005	机械清理库底	m ²	63320	0.75	47490.00	6.2	
2.4.2	500101002008	挖掘机装运表土,(弃运3km)	m ³	12664	16.54	209462.56	6.3	
2.5		沉水植物种植				1779292.00		
2.5.1	500103016007	栽植黑藻	株	949800	0.58	550884.00		
2.5.2	500103016008	栽植苦草	株	949800	0.52	493896.00		
2.5.3	500103016009	栽植微齿眼子菜	株	1266400	0.58	734512.00		
2.6		鱼类投放				134396.00		
2.6.1	500114001008	鲢鱼(规格8-10cm)	尾	57780	2.00	115560.00		
2.6.2	500114001009	鳙鱼(规格8-10cm)	尾	6698	2.00	13396.00		
2.6.3	500114001010	乌鳢(规格8-10cm)	尾	1360	4.00	5440.00		
2.7		大型底栖动物投放				76224.00		
2.7.1	500114001011	冠蚌(规格1-2龄)	kg	4764	3.00	14292.00		
2.7.2	500114001012	无齿蚌(规格1-2龄)	kg	4764	3.00	14292.00		
2.7.3	500114001013	梨型环棱螺(规格0.5-1g/个)	kg	4764	5.00	23820.00		
2.7.4	500114001014	铜锈环棱螺(规格0.5-1g/个)	kg	4764	5.00	23820.00		

分类分项工程量清单

招标编号: GXRD20-ZB-016

工程名称: 广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工I标段

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3		机电设备及安装工程					0.00	0.00	0.00		

分类分项工程量清单

招标编号: GXRD20-ZB-016

工程名称: 广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工I标段

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款	备注
4		临时工程				337904.72		
4.1		施工围堰				87363.47		
4.1.1		响水底引水坝施工导流				87363.47		
4.1.1.1	500101002009	1m ³ 挖掘机挖土(就近堆放)	m ³	250	2.99	747.50	6.3	
4.1.1.2	500101002010	1m ³ 挖掘机挖土(就近堆放)围堰	m ³	127	2.99	379.73	6.3	
4.1.1.3	500101002011	挖掘机挖土(运3.0km)	m ³	266.22	16.54	4403.28	6.3	
4.1.1.4	500103001005	松填土方(利用开挖料)	m ³	250	5.46	1365.00	13.1	
4.1.1.5	500103002003	编织袋装粘土围堰填筑	m ³	127	84.62	10746.74	13.1	
4.1.1.6	500103016010	围堰拆除	m ³	127	16.54	2100.58		
4.1.1.7	500103007005	人工铺砂碎石垫层	m ³	96	209.59	20120.64	13.5	
4.1.1.8	500109011001	预制混凝土管Φ1000	m	100	475.00	47500.00	14.6	
4.2		施工交通工程				57198.80		
4.2.1		六坨湿地施工临时道路(58m)				15177.20		
4.2.1.1	500103001006	回填土(利用开挖料)	m ³	255.78	9.49	2427.35	13.1	
4.2.1.2	500103008001	泥结石路面(厚20cm)	m ²	261	48.85	12749.85		
4.2.2		响水底人工湿地施工临时道路(88m)				22677.00		
4.2.2.1	500101002012	挖掘机挖土(运3.0km)	m ³	1371.04	16.54	22677.00	6.3	
4.2.3	500103008002	泥结石路面(厚20cm)	m ²	396	48.85	19344.60		
4.3		临时施工用电线路				10000.00		
4.3.1	500114001015	响水底人工湿地(0.4kv)	km	0.2	25000.00	5000.00		
4.3.2	500114001016	六坨湿地(0.4kv)	km	0.2	25000.00	5000.00		
4.4		施工房屋建筑工程				111314.65		
4.4.1	500114001017	施工仓库(结算时需提交影视资料及工程量确认相关资料)	m ²	200	200.00	40000.00		
4.4.2	500114002001	办公生活及文化福利建筑	%		17131465.38	71314.65		
4.5	500114002002	其他施工临时工程	%		17202780.00	72027.80		

其他项目清单

招标编号: GXRD20-ZB-016

工程名称: 广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工I标

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

零星工作(计日工)项目清单

招标编号：GXR20-ZB-016

工程名称：广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工I标段

第1页 共1页

序号	名称	型号规格	计量单位	备注
1	人工			
1.1				
1.2				
2	材料			
2.1				
2.2				
3	机械			
3.1				
3.2				

工程单价费(税)率汇总表

招标编号：GXRD20-ZB-016

工程名称：广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工I标段

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)							备注
		其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	风险金	税金	
一	建筑工程								
1	土方工程	3.5	4	3.7	35.8	7	0	9	
2	石方工程	3.5	6	5.7	35.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	3.5	6	5.8	35.8	7	0	9	
4	混凝土工程	3.5	6	3.7	35.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	3.5	3	3.5	35.8	7	0	9	
6	模板工程	3.5	6	5.7	35.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	3.5	7	6.6	35.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	3.5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	2.5	4	3.8	35.8	7	0	9	
10	疏浚工程	3.5	5	4.6	35.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	3.5	5	4.8	35.8	7	0	9	
二	安装工程								
1	安装工程	3.7	45	47	35.8	7	0	9	

主要材料预算价格汇总表

招标编号: GXRD20-ZB-016

工程名称: 广西玉林市陆川县秦镜水库环境保护及水土保持工程施工I标段

第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	钢筋		t	3424.49	
2	水泥	32.5MPa	t	463.63	
3	水泥	42.5MPa	t	475.13	
4	碎石		m ³	146.93	
5	柴油	0#	kg	5.88	
6	汽油	92#	kg	7.30	
7	炸药		kg	16.00	
8	块石		m ³	133.98	
9	板枋材		m ³	752.21	
10	砂		m ³	252.43	
11	中砂		m ³	247.57	
12	预制混凝土管 φ1000		m	272.09	
13	黑藻		株	0.30	
14	伞草		株	0.40	
15	有机化肥		m ³	64.67	
16	苦草		株	0.25	
17	锯材	一等杉板枋材(综合)	m ³	1009.15	
18	微齿眼子菜		株	0.30	
19	再力花		株	0.50	
20	水生美人蕉		株	3.80	
21	PVC塑料管de110		m	43.82	