

### 三、工程量清单

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：高州水库水源保护区界碑

序号	汇总内容	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		
1.1				
2	措施合计	_AFWSCXMF+_QTCSF		
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	AQWMSGF		
2.2	其他措施费	QTCSF		
3	其他项目	QTXMHJ		
3.1	材料检验试验费	FBFXHJ	0.3	
3.2	工程优质费	GCYZF		
3.3	暂列金额	FBFXHJ	0	
3.4	暂估价	ZGJHJ		54000
3.5	计日工	JRG		
3.6	总承包服务费	ZCBFWF		
3.7	材料保管费	CLBGF		
3.8	预算包干费	FBFXHJ	1	
3.9	索赔费用	SPFY		
3.10	现场签证费用	XCQZFY		
4	规费	GFHJ		
5	税金	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF	3.41	
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF+_SJ		
招标控制价合计=1+2+3+4+5				

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高州水库水源保护区界碑

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		1600*800*1400 界碑（21 只）					
1	010101004001	挖基坑土方	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车运土方 运距 1km 内 一、二类土 实际运距 (km): 3	m3	21.5		
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: C20 现场搅拌混凝土	m3	25.956		
3	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类: C20 现场搅拌混凝土	m3	10.09		
4	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件 二级螺纹钢 $\phi$ 25 内	t	0.8		
5	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件圆钢 $\phi$ 10 内	t	0.4		
6	011201001005	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 砼墙、底座 2. 底层厚度、砂浆配合比: 底层抹灰 水泥石灰砂浆 1: 1: 6	m2	138.6		
7	011204001001	石材墙面	1. 墙体类型: 砼墙 2. 安装方式: 水泥砂浆 1: 2.5 挂贴 3. 面层材料品种、规格、 颜色: 20 厚花岗岩	m2	97.44		
8	011108003001	块料零星项目	1. 结合层厚度、砂浆配合比: 1: 2 水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、 颜色: 4.5*9.5 外墙砖	m2	36.96		
		1600*800*3700 界碑（4 只）					
9	010101004002	挖基坑土方	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车运土方 运距 1km 内 一、二类土 实际运距 (km): 3	m3	4.096		

10	010101004003	挖基坑土方	1. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 2. 弃土运距: 坑边堆放	m3	1.024		
11	010103001001	回填方	回填土 人工夯实	m3	1.024		
12	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类: C20 现场搅拌混凝土	m3	3.072		
13	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类: C20 现场搅拌混凝土	m3	7.52		
14	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件 二级螺纹钢 $\phi 25$ 内	t	0.328		
15	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件圆钢 $\phi 10$ 内	t	0.156		
16	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 砼墙	m2	49		
			2. 底层厚度、砂浆配合比: 底层抹灰 水泥石灰砂浆 1:1:6				
17	011204001002	石材墙面	1. 墙体类型: 砼墙 2. 安装方式: 水泥砂浆 1:2.5 挂贴 3. 面层材料品种、规格、颜色: 20 厚花岗岩	m2	49		
		2800*800*1400 界碑 (1 只)					
18	010101004004	挖基坑土方	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车运土方 运距 1km 内 一、二类土 实际运距 (km): 3	m3	12		
19	010501003003	独立基础	1. 混凝土种类: C20 现场搅拌混凝土	m3	12.768		
20	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类: C20 现场搅拌混凝土	m3	0.78		
21	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件 二级螺纹钢 $\phi 25$ 内	t	0.07		
22	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件圆钢 $\phi 10$ 内	t	0.036		
23	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 砼墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 底层抹灰 水泥石灰砂浆 1:1:6	m2	10.77		
24	011204001003	石材墙面	1. 墙体类型: 砼墙 2. 安装方式: 水泥砂浆 1:2.5 挂贴 3. 面层材料品种、规格、	m2	4.66		

			颜色: 20 厚花岗岩				
25	011108003002	块料零星项目	1. 结合层厚度、砂浆配合比: 1:2 水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色: 4.5*9.5 外墙砖	m2	2.73		
		2800*800*1200 界碑 (1 只)					
26	010101004005	挖基坑土方	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车运土方 运距 1km 内 一、二类土 实际运距 (km): 3	m3	18		
27	010501003004	独立基础	1. 混凝土种类: C20 现场搅拌混凝土	m3	18.45		
28	010504001004	直形墙	1. 混凝土种类: C20 现场搅拌混凝土	m3	0.78		
29	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件 二级螺纹钢 $\phi 25$ 内	t	0.17		
30	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件圆钢 $\phi 10$ 内	t	0.09		
31	011201001004	墙面一般抹灰	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆找平层 15mm 水泥砂浆 1: 1: 6	m2	9.32		
32	011204001004	石材墙面	1. 墙体类型: 砗墙 2. 安装方式: 水泥砂浆 1: 2.5 挂贴 3. 面层材料品种、规格、颜色: 20 厚花岗岩	m2	3.53		
33	011108003003	块料零星项目	1. 结合层厚度、砂浆配合比: 1:2 水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色: 4.5*9.5 外墙砖	m2	1.83		
		标志牌 1 (48 个)					
34	010101004006	挖基坑土方	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车运土方 运距 1km 内 一、二类土 实际运距 (km): 3	m3	80.64		
35	010501003006	独立基础	1. 混凝土种类: C20 现场搅拌混凝土	m3	80.64		
36	010515001013	现浇构件钢筋	现浇构件螺纹钢 $\phi 25$ 内	t	0.72		

37	040205003002	标杆	1. 类型: 单杆 6.5m 2. 材质: 150 圆管, 管壁 6 厚(镀锌钢管) 3. 面处理: 贴反光膜	套	48		
38	040205004002	标志板	1. 类型: 进口电解板 1.6 厚 2. 材质、规格尺寸: 1950*10003. 板面反光膜等级: 反光膜 (带字)	块	48		
		标志牌 2 (90 个)					
39	040101003001	挖基坑土方	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车运土方 运距 1km 内 一、二类土 实际运距 (km): 3	m3	108		
40	010501003005	独立基础	1. 混凝土种类: C20 现场搅拌混凝土	m3	108		
41	010515001014	现浇构件钢筋	现浇构件螺纹钢 $\phi$ 25 内	t	1.197		
42	040205003001	标杆	1. 类型: 双杆 3.8m 2. 材质: 110*110 圆管, 管壁 1 厚 (镀锌钢管) 3. 面处理: 贴反光膜 1.3m	套	90		
43	040205004001	标志板	1. 类型: 进口电解板 1.6 厚 2. 材质、规格尺寸: 600*1500 3. 板面反光膜等级: 反光膜 (带字)	块	90		
		措施项目					
44	粤 011701008001	综合钢脚手架	综合钢脚手架 高度(m 以 内) 3.7	m2	48.8		
45	011702001005	基础	独立基础模板	m2	29.066		
46	011702011001	直形墙	直形墙模板 墙厚(cm 以 内) 40 支模高度 3.6m 内	m2	150.72		
合 计							

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 高州水库水源保护区界碑

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
----	------	------	------	--------	--------	----------	----------	----

1	011707001001	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施)	分部分项合计	2.9			以分部分项工程费为计算基础,费率2.9%
2	011707002001	夜间施工		20			以夜间施工项目人工费的20%计算
3	011707003001	非夜间施工照明					
4	011707004001	二次搬运					
5	011707005001	冬雨季施工					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护措施					
7	011707007001	已完工程及设备保护					
合 计							

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”,其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高州水库水源保护区界碑

序号	项目名称	计算基数	计算费率(%)	金额(元)	备注
1	材料检验试验费		0.3		
2	工程优质费				
3	暂列金额		0		
4	暂估价	54000		54000	
4.1	材料暂估价			—	
4.2	专业工程暂估价	54000		54000	
5	计日工				
6	总承包服务费				
7	材料保管费				
8	预算包干费		1		
9	现场签证费用				
10	索赔费用				
合 计					—

注: 材料(工程设备)暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：高州水库水源保护区界碑

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	石碑墙身图案	石碑雕刻、喷漆、上色	54000			暂按 2000 元/个，共 27 个
合 计			54000			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：高州水库水源保护区界碑

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	计算基数			
1.1	工程排污费	计算基数		0	
1.2	施工噪音排污费	计算基数		0	
1.3	防洪工程维护费	计算基数		0.1	
1.4	危险作业意外伤害保险费	计算基数		0.15	
2	税金	计算基数		3.41	
合 计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：高州水库水源保护区界碑

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	0001001	综合工日		工日	826.9965	
2	0101041	螺纹钢	φ10~25	t	3.433	
3	0109031	圆钢	Φ10 以内	t	0.8657	
4	0129051	热轧薄钢板	(综合)	t	4.2658	
5	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	96.3202	
6	0401041	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.0278	
7	0403021	中砂		m3	171.367	
8	0405061	碎石	20	m3	235.5408	

9	0409031	生石灰		t	0.3503	
10	0503051	松杂板枋材		m3	0.309	
11	0505121	防水胶合板	模板用 18	m2	13.8473	
12	0665001@1	外墙砖	4.5×9.5	m2	44.0112	
13	0701101	中国红花岗岩板		m2	157.7226	
14	1405011@1	焊接管	150*150 圆管	kg	6847.234	
15	1405011@2	焊接管	110*110 圆管	kg	1888.093	
16	9946041	汽油	(机械用)国III 93#	kg	864.5364	
17	9946051	柴油	(机械用)0#	kg	1382.0323	
18	9946606	机上人工		工日	120.4843	
19	3321001	标志板		块	90	
20	3321001@1	标志板	1950*1000, 1.6 厚	块	48	