

广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程 工程

招标控制价

招 标 人：灵山县水利工作站



造价咨询人：广西达元工程管理有限责任公司



广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 2387990.88元

(大写): 贰佰叁拾捌万柒仟玖佰玖拾元捌角捌分

招标人: 灵山县水利工
(单位盖章)



造价咨询人: 广西达元工程管
(单位盖章)



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:

总 说 明

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

第1页 共1页

一、工程概况

本工程的建设单位灵山县水利电站,本项目地址位于钦州市灵山县平山镇思林村。

本项目主要建设内容:大坝加固工程、溢洪道加固工程、放水设施加固工程、拆除重建水库管理房装修;机电设备及安装工程;水土保持工程;环境保护工程等。

二、编制范围

广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程预算,包括建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构及安装工程、临时工程、建筑工程意外伤害保险费等。

三、编制依据

1. 《广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程初步设计报告》(报批稿)。
2. 广西水利厅、发改委、财政厅以桂水基[2007]38号文联合发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》和《广西水利水电工程机械台时费定额》。
3. 广西水利厅以桂水基[2014]41号发布的《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》。
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. 广西水利厅、发改委、财政厅以桂水基[2016]1号文发布的《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》。
6. 桂水基[2016]16号《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》。
7. 桂水建设(2019)4号文《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》。
8. 桂水建设(2023)4号文《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》。
9. 参考国家计委、建设部《工程勘察设计收费标准》(2002修订本)(简称《收费标准》)、《关于发布工程建设监理费有关规定的通知》(发改价格〔2007〕670号),按《钦州市人民政府办公室关于财政性资金投资项目其他费用管理有关问题的通知》(钦政办〔2013〕161号)执行。
10. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
11. 《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》。
12. 《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)。
13. 《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订版)》;
14. 2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2021年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》及2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。
15. 费率:(1)本工程综合费率按相关费用定额有关规定计取。(2)增值税税率按(桂建标【2018】14号文)规定进行调整。(3)定额人工费、管理费率按桂建标(桂建标字【2023】7号)规定进行调整。(4)建筑安装工程劳动保险费按(桂政发〔2012〕42号)文件要求执行。

四、材料价格选用原则和依据:

材料价格主要按2024年第12期《钦州市建设工程造价信息》发布的灵山县信息价,灵山县信息价没有发布的材料,参考同期钦州市除税信息价,钦州市信息价没有的,参考同期南宁市除税信息价,或市场价计取。

单项工程建筑安装工程费汇总表

(适用于单价合同)

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房土建工程			
1.1.2	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房安装工程			
1.1.3	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-砖砌围墙、铁丝网围墙、铁艺大门工程			
1.1.4	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-场地硬化及生态停车场工程			
	建筑安装工程费合计			

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房土建工程		
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房安装工程		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-砖砌围墙、铁丝网围墙、铁艺大门工程		
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-场地硬化及生态停车场工程		
一	2021绿化工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		

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:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房土建工程					
		分部分项工程					
	1.	A.1 土(石)方工程					
1	010101003001	挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:1.5m以内	m ³	1.76			
2	010101004001	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:1.5m以内	m ³	100.50			
3	010103001001	回填方 1.密实度:符合设计图纸要求 2.填方材料品种:符合设计图纸要求 3.填方材料粒径:符合设计图纸要求 4.填方来源、运距:原开挖土方	m ³	75.55			
4	010103002001	余土弃置 1.起步运距:1km	m ³	26.71			
5	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m ³ ·km	m ³ ·km	53.42			
	3.	A.3 砌筑工程					
6	010401004001	多孔砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结多孔砖 2.墙体类型:非承重墙 3.墙体厚度:120 4.砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m ³	0.29			
7	010401004002	多孔砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结多孔砖 2.墙体类型:非承重墙 3.墙体厚度:180 4.砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m ³	33.17			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
8	010501001001	基础垫层 1.混凝土种类:自拌碎石混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m ³	6.78			
9	010501001002	地面垫层 1.混凝土种类:自拌碎石混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m ³	3.49			
10	010501003001	独立基础 1.混凝土种类:自拌碎石混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m ³	16.32			
11	010502001001	矩形柱 1.混凝土种类:自拌碎石混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m ³	11.60			
12	010502002001	构造柱 1.混凝土种类:自拌碎石混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m ³	0.42			
13	010503001001	基础梁 1.混凝土种类:自拌碎石混凝土	m ³	3.94			

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:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		2. 混凝土强度等级:C25					
14	010503004001	圈梁 1. 混凝土种类:自拌碎石混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.16			
15	010503005001	过梁 1. 混凝土种类:自拌碎石混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.39			
16	010505001001	有梁板 1. 混凝土种类:自拌碎石混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	18.76			
17	010505001002	有梁板-斜 1. 混凝土种类:自拌碎石混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	1.78			
18	010506001001	直形楼梯 1. 混凝土种类:自拌碎石混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 板厚: 100mm	m ²	9.93			
19	010507005001	压顶 1. 混凝土种类:自拌碎石混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.30			
20	010507004001	台阶 1. 混凝土种类:自拌碎石混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	2.39			
21	010507001001	散水 做法详见11zj901-1/7 2/5	m ²	29.54			
22	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 ϕ 10以内	t	0.067			
23	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内	t	1.983			
24	010515001003	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	2.492			
25	桂010515011001	砌体加固筋	t	0.076			
26	桂010516004001	电渣压力焊接	个	86			
27	010516003001	机械连接	个	10			
	7.	A.7 屋面及防水工程					
28	010901001001	瓦屋面 1、欧式瓦 2、20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	91.95			
29	010902003001	屋面1 1、30厚细石混凝土 2、20厚1:3水泥砂浆 3、30厚绝热挤塑聚苯乙烯板 4、SBS双面自粘防水卷材 5、20厚1:3水泥砂浆 6、100厚钢筋混凝土	m ²	54.72			
	9.	A.9 楼地面工程					
30	011102003001	块料楼地面 8厚浅色防滑耐磨地砖铺实拍平, 水泥砂浆擦缝	m ²	81.40			

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:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		20厚1:4干硬性水混砂浆找平 素水泥浆结合层一遍 部位: 除卫生间、楼梯间外所有房间					
31	011102003002	块料楼地面 8-14厚防滑地砖铺实拍平, 水泥砂浆 擦缝 25厚1:2水泥砂浆或1:3干硬性水泥砂 浆找平 1:6水泥炉渣垫层找1%坡向排水方向 1.5厚自粘聚酯胎聚合物改性沥青防 水卷材 素水泥浆结合层一遍 部位: 卫生间	m ²	2.64			
32	011102003003	块料楼地面 8厚浅色防滑耐磨地砖铺实拍平, 水 泥砂浆擦缝 20厚1:4干硬性水混砂浆找平 素水泥浆结合层一遍 部位: 楼梯间	m ²	15.03			
33	011105003001	150高瓷砖踢脚线 15厚1:2.5水泥砂浆 600*600陶瓷地砖楼面 部位: 除楼梯间外所有房间	m ²	16.28			
	10.	A. 10 墙、柱面工程					
34	011201001001	内墙面一般抹灰 5厚1:2水泥砂浆抹面亚光 15厚混合砂浆 1:1:6 部位: 除卫生间外所有房间	m ²	274.02			
35	桂011204007001	卫生间墙面 防水釉面砖墙面 部位: 卫生间 做法按15zj001-内墙23/64页	m ²	13.01			
36	011201001002	外墙面一般抹灰 12+8厚1:2(内掺5%的防水粉)水泥砂 浆	m ²	189.85			
37	桂011204007002	块料墙面 12+8厚1:2(内掺5%的防水粉)水泥砂 浆 外墙砖	m ²	27.94			
	11.	A. 11 天棚工程					
38	011301001001	天棚抹灰 5厚1:2水泥砂浆 5厚1:3水泥砂浆 部位: 所有房间	m ²	149.85			
	12.	A. 12 门窗工程					
39	010802001001	塑钢门	m ²	1.33			
40	010802003001	乙级钢质防火门	m ²	9.45			
41	010807001001	铝合金推拉窗	m ²	11.52			

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:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		90系列铝合金型材1.4mm壁厚, 玻璃 为5厚浮法玻璃					
42	010807001002	铝合金固定窗 90系列铝合金型材1.4mm壁厚, 玻璃 为5厚浮法玻璃	m ²	0.30			
43	010807001003	铝合金防盗网 不锈钢防盗网(19管)	m ²	11.82			
44	桂010811002001	门窗周边塞缝	m	65.80			
	13.	A.13 油漆、涂料、裱糊工程					
45	011406003001	内墙满刮防水腻子 遍数: 2	m ²	266.36			
46	011406003002	天棚满刮防水腻子 遍数: 2 部位: 卫生间及室外天棚	m ²	45.42			
47	011406003003	天棚满刮腻子 遍数: 2	m ²	104.43			
	14.	A.14 其他装饰工程					
48	011503001001	不锈钢楼梯栏杆 做法: 11ZJ401-14/37 13/38	m	8.49			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
49	桂011701001001	外脚手架 1. 单排、双排脚手架: 双排 2. 搭设高度: 10m以内 3. 脚手架材质: 竹制	m ²	242.76			
50	桂011701002001	里脚手架 1. 搭设高度: 3.6m以内 2. 脚手架材质: 竹制	m ²	82.73			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
51	011702001001	基础垫层 1. 模板、支撑材质: 木模板木支撑	m ²	17.04			
52	011702001002	独立基础 1. 模板、支撑材质: 胶合模板木支撑	m ²	38.40			
53	011702002001	矩形柱 1. 模板、支撑材质: 胶合模板木支撑 2. 支模高度: 3.6m以内	m ²	113.54			

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:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
54	011702003001	构造柱 1. 模板、支撑材质:胶合模板木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	6.34			
55	011702005001	基础梁 1. 模板、支撑材质:胶合模板木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	31.45			
56	011702008001	圈梁 1. 模板、支撑材质:胶合模板木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	2.60			
57	011702009001	过梁 1. 模板、支撑材质:胶合模板木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	6.91			
58	011702014001	有梁板 1. 模板、支撑材质:胶合模板木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	192.02			
59	011702014002	有梁板-斜 1. 模板、支撑材质:胶合模板木支撑 2. 支模高度:3.6m以内	m ²	23.04			
60	011702029001	散水 1. 散水厚度:60MM 2. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	12.68			
61	011702024001	楼梯 1. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	9.93			
62	011702028001	压顶 1. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m	14.01			
	011703	垂直运输					
63	011703001001	建筑物垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式:砖混结构 2. 建筑物垂直高度:10M以内	m ²	101.48			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
64	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

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:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房安装工程					
		分部分项工程					
		电气设备安装工程					
65	030404017001	住户照明配电箱 AL	台	1			
66	030412001001	吸顶式灯具安装 (1×30W~220V)	套	6			
67	030412001002	荧光灯安装, 吸顶式单管	套	6			
68	030404034001	单联单控开关 (250V10A)	套	12			
69	030404035001	插座 (安全型五孔 250V 10A)	套	15			
70	030411002001	塑料线槽 (30×15)	m	205.00			
71	030411004001	阻燃低烟无卤塑料绝缘铜芯导线BV-2.5mm ²	m	200.00			
72	030411004002	阻燃低烟无卤塑料绝缘铜芯导线BV-4.0mm ²	m	100.00			
73	030412007001	太阳能路灯 灯具结构均为一体化ELD光源, 压铸铝壳及钢化玻璃透光罩, 灯罩防护等级IP65, 维护系数0.6	套	25			
		防雷接地工程					
74	030409001001	接地极	根	6			
75	030409002001	接地母线	m	78.00			
76	030409003001	避雷引下线	m	43.00			
77	030409008001	MEB总等电位端子箱	块	1			
	9.	B9 给排水、燃气工程					
78	031001001001	镀锌钢管, 螺纹连接, 公称直径20mm (公称压力1.25MPa)	m	140.00			
79	031003001001	闸阀 (螺纹连接) DN20 PN=1.0MPa	个	2			
80	031003001002	闸阀 (螺纹连接) DN32 PN=1.0MPa	个	2			
81	031003013001	水平式水表 (螺纹连接) DN40 PN=1.0MPa	个	1			
82	031003001003	止回阀 (螺纹连接) DN40 PN=1.0MPa	个	1			
83	桂031004020001	DN20不锈钢水龙头	个	3			
84	031001006001	排水管 PVC-U de50	m	8.00			
85	031001006002	排水管 PVC-U de75	m	30.00			
86	031001006003	排水管 PVC-U de110	m	10.00			

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:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
87	桂031004023001	87型雨水斗 DN100	个	2			
88	031004006001	陶瓷蹲式大便器	套	1			
89	031004003001	台式洗脸盆	套	1			
90	031004003002	厨房洗菜池 (550×433×200mm单盆)	套	1			
91	桂031004021001	地漏 De75	个	3			
	4.	消防设备					
92	030901013001	2kg灭火器MFA4	个	2			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-砖砌围墙、铁丝网围墙、铁艺大门工程					

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:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		分部分项工程					
	1.	A.1 土(石)方工程					
93	010101004002	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5m以内	m ³	221.04			
94	010101003002	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5m以内	m ³	8.93			
95	010103001002	回填方 1. 密实度:符合设计图纸要求 2. 填方材料品种:符合设计图纸要求 3. 填方材料粒径:符合设计图纸要求 4. 填方来源、运距:原开挖土方	m ³	183.92			
96	010103002002	余土弃置 1. 起步运距:1km	m ³	46.05			
97	桂010103003002	土(石)方运输增(减) m ³ ·km	m ³ ·km	92.10			
	3.	A.3 砌筑工程					
98	010401004003	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结多孔砖 2. 墙体类型:围墙 3. 墙体厚度:240 4. 砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	75.03			
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
99	010501003002	独立基础 1. 混凝土种类:自拌碎石混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	37.17			
100	010507005002	压顶 1. 混凝土种类:自拌碎石混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	40.63			
101	010515001004	现浇构件圆钢筋制安 ϕ 10以内	t	0.495			
102	010515001005	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	0.820			
	7.	A.7 屋面及防水工程					
103	010901001002	灰色筒板瓦	m ²	167.05			
104	020603003001	灰色脊瓦	m	157.00			
105	010607002001	成品栅栏 立柱: 60*2.5*2340 边框: 20*30*1.5*8820 网片: 4.2-70*150 网片连接板: 40*40*4.0	m ²	360.00			
	10.	A.10 墙、柱面工程					
106	桂011204007003	釉面砖墙面 20mm厚1:2水泥砂浆 5mm1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴釉面砖	m ²	604.97			

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:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		1:1水泥砂浆勾缝或水泥砂浆擦缝					
107	桂011205007001	釉面砖柱面 20mm厚1:2水泥砂浆 5mm1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶 贴釉面砖 1:1水泥砂浆勾缝或水泥砂浆擦缝	m ²	25.49			
	12.	A. 12 门窗工程					
108	010804004001	铁艺大门 花饰做法见图集15J001第14页,铁件 均除锈,红丹二度,面油黑色防锈漆 两遍	m ²	26.40			
109	010806001001	琉璃竹节窗 成品琉璃竹,内填充C20砼,1Φ8钢 筋安装间距110mm(净空)	m ²	84.24			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
110	桂011701001002	外脚手架 1.单排、双排脚手架:双排 2.搭设高度:10m以内 3.脚手架材质:竹制	m ²	542.61			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
111	011702001003	独立基础 1.模板、支撑材质:胶合模板木支撑	m ²	294.00			
112	011702028002	压顶 1.模板、支撑材质:木模板木支撑	m	157.00			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					

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:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-场地硬化及生态停车场工程					
		分部分项工程					
		生态停车场					
113	桂050201016001	路槽碾压	m ²	84.00			
114	桂050201016002	园路基层 200厚级配碎石垫层压实, 相对密度 ≥0.67	m ²	84.00			
115	桂050201017001	园路面层 400*400*100绿色植草砖, 孔中放适 量种植土 30厚1:2水泥砂浆找平	m ²	84.00			
		场地硬化					
116	桂050201016003	路槽碾压	m ²	240.00			
117	桂050201016004	园路基层 200厚级配碎石垫层压实, 相对密度 ≥0.67	m ²	240.00			
118	桂050201017002	园路面层 200厚C25砼路面, 砼弯拉强度不小于 4.0MPa	m ²	240.00			
		排水沟					
119	桂010507010001	明沟 C20砼垫层厚100mm M7.5水泥砂浆砌MU10多孔页岩砖 1:2水泥砂浆抹面, 厚20mm C20砼钢筋砼格栅盖板	m	115.00			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					

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:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第11页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		总计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

总价措施项目费用表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
		广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房土建工程				
—		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		合计				
		广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房安装工程				
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
		合计				
		广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-砖砌围墙、铁丝网围墙、铁艺大门工程				
—		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002002	检验试验配合费				
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
4	桂011801004002	工程定位复测费				
		合计				
		广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-场地硬化及生态停车场工程				
—		2021绿化工程一般计税法				
1	桂050501001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂050501003001	雨季施工增加费				
		合计				
		合计				

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,在简易计税法中为应纳增值税。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第1页 共2页

序号	项目名称	不含税金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房土建工程			
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	405.97		405.97
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房安装工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	169.59	15.26	184.85
5	计日工			
6	总承包服务费			
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-砖砌围墙、铁丝网围墙、铁艺大门工程			
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	620.57		620.57
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-场地硬化及生态停车场工程			
一	2021绿化工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	163.14	14.68	177.82

注: 1. 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

序号	项目名称	不含税金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
	合计			

注: 1. 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	不含税暂列金额 (元)	备注
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房土建工程			
1	暂列金额			
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房安装工程			
1	暂列金额			
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-砖砌围墙、铁丝网围墙、铁艺大门工程			
1	暂列金额			
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-场地硬化及生态停车场工程			
1	暂列金额			
	合计			

注：1. 此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入总价中。
2. 表中暂列金额不含建筑服务增值税。

材料（工程设备）暂估单价及调整表 (适用于单价合同)

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		确认价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	确认数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	合计										
2	其中:甲供材										

注: 1. 此表由招标人填写“暂估价”, 投标人应将“暂估价”计入投标总价中, 结算时按合同约定的结算价填写。
2. 表中材料设备价格在一般计税法中不含增值税, 在简易计税法中包含材料设备价格进项税, 但不含建筑服务增值税。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	不含税暂估价 (元)	不含税结算价 (元)	备注
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房土建工程				
1	专业工程暂估价				
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房安装工程				
1	专业工程暂估价				
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-砖砌围墙、铁丝网围墙、铁艺大门工程				
1	专业工程暂估价				
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-场地硬化及生态停车场工程				
1	专业工程暂估价				
	合计				

注: 1. 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, 结算时按合同约定的结算金额填写。

计日工表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价(元)	合价(元)
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房土建工程				
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房安装工程				
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-砖砌围墙、铁丝网围墙、铁艺大门工程				
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-场地硬化及生态停车场工程				
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
	合计				

注: 1. 此表项目名称、暂定数量由招标人填写, 编制招标控制价时, 单价由招标人按有关计价规定确定。
 2. 投标时, 单价由投标人自主报价, 按暂定数量计算合价计入投标总价中。
 3. 表中计日工在一般计税法中不含增值税, 在简易计税法中包含计日工增值税进项税, 但不含建筑服务增值税。

总承包服务费计价表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	金额(元)
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房土建工程		
1	发包人发包专业工程		
2	发包人供应材料		
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房安装工程		
1	发包人发包专业工程		
2	发包人供应材料		
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-砖砌围墙、铁丝网围墙、铁艺大门工程		
1	发包人发包专业工程		
2	发包人供应材料		
	广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-场地硬化及生态停车场工程		
1	发包人发包专业工程		
2	发包人供应材料		
	合计		

注：表中金额不含建筑服务增值税。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第1页 共10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	010000102	型钢(综合)	t		
3	010103001	螺纹钢HRB400 Φ 10以内(综合)	t		
4	010103002	螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t		
5	010103002	螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t		
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
7	010310002	镀锌铁丝 Φ 4	kg		
8	010310013	镀锌铁丝 Φ 0.7	kg		
9	010902001	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t		
10	010902002	圆钢HPB300 Φ 10以上(综合)	t		
11	010903001	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	kg		
12	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
13	014101004	铜丝 Φ 1.6	kg		
14	015101001	铝合金型材(综合)	kg		
15	015302003	铅板 3mm	kg		
16	020101009	橡胶板 1~3mm	kg		
17	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
18	022705003	棉丝	kg		
19	022705004	棉纱头	kg		
20	022705004	棉纱头	kg		
21	022706010	破布	kg		
22	023102004	尼龙绑带	百根		
23	023301001	草袋	m ²		
24	023301003	草袋片	片		
25	030104001	拉钉	个		
26	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
27	030112005	木螺钉 m2~4×6~65	个		
28	030112018	木螺钉 M6×50	个		
29	030113002	镀锌木螺钉 M4.5~6×15~100	个		
30	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
31	030130001	端头螺丝杆	kg		
32	030156001	膨胀螺栓	套		
33	030156014	膨胀螺栓 M8×65	套		
34	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
35	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
36	030171102	螺母	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第2页 共10页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	030172001	垫圈	百个		
38	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
39	030183001	铁钉(综合)	kg		
40	030183001	铁钉(综合)	kg		
41	030311004	防火铰链	副		
42	030316014	L型执手插锁	把		
43	031301006	砂轮片 Φ400	片		
44	031311001	电焊条(综合)	kg		
45	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
46	031311008	低碳钢电焊条	kg		
47	031321001	焊锡丝 综合	kg		
48	031324001	不锈钢焊丝	kg		
49	031330001	焊剂	kg		
50	031332001	焊锡膏	kg		
51	031337001	冲击钻头(综合)	根		
52	031337006	冲击钻头 Φ8	个		
53	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
54	031338001	合金钢钻头(综合)	个		
55	031345001	钢锯条	根		
56	031345004	石料切割锯片	片		
57	031347001	砂纸	张		
58	031347004	铁砂布	张		
59	032104003.1	镀锌钢丝网(综合)	m ²		
60	032116001	铁件(综合)	kg		
61	032116001	铁件(综合)	kg		
62	032304005	直形螺纹套筒连接件 Φ32	套		
63	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
64	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
65	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
66	040102003	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t		
67	040102003	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t		
68	040102004	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg		
69	040103001	白水泥(综合)	t		
70	040301001	砂(综合)	m ³		
71	040301001	砂(综合)	m ³		
72	040301001	砂(综合)	m ³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第3页 共10页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	040301004	中砂	m ³		
74	040301004	中砂	m ³		
75	040301005	粗砂	m ³		
76	040502001	碎石(综合)	m ³		
77	040502004	碎石 5~40mm	m ³		
78	040701003	炉(矿)渣	m ³		
79	040701006	石屑	m ³		
80	040902001	生石灰	kg		
81	040902004	石灰膏	m ³		
82	041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
83	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
84	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
85	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块		
86	041705001	波纹装饰瓦 200×200×10	块		
87	041705002	波纹脊瓦 200×140×9.5	块		
88	041705003	波纹脊瓦收口 200×140×9.5	块		
89	050101001	木材(综合)	m ³		
90	050102005	周转圆木	m ³		
91	050306001	周转板枋材	m ³		
92	050306002	周转枋材	m ³		
93	050306002	周转枋材	m ³		
94	050306003	周转板材	m ³		
95	050306003	周转板材	m ³		
96	052502006	锯木屑	m ³		
97	070103001.1	外墙釉面砖 100×100	m ²		
98	070103003	陶瓷墙面砖 240×60	m ²		
99	070103003.1	外墙釉面砖 100×100	m ²		
100	070103003.1	外墙砖面砖 240×60	m ²		
101	070501003.1	600*600陶瓷地砖楼面	m ²		
102	070501005.1	300*600陶瓷地砖楼面	m ²		
103	070501006	陶瓷地面砖 600×600	m ²		
104	070501012	陶瓷梯级砖	m ²		
105	070501013	陶瓷踢脚砖	m ²		
106	110305001.1	乙级钢质防火门	m ²		
107	110907001	铝合金推拉窗带亮(成品)	m ²		
108	110911001	铝合金固定窗(成品)	m ²		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第4页 共10页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
109	111102001	塑钢平开门(成品)	m ²		
110	112103001.1	琉璃竹节窗	m ²		
111	122311001	不锈钢管弯头 Φ60 304材质	个		
112	130102001	调和漆(综合)	kg		
113	130105001	酚醛调和漆(各色)	kg		
114	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
115	130132001	油灰	kg		
116	130308001	聚氨酯甲料	kg		
117	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg		
118	130311004	成品腻子粉(防水型)	kg		
119	130503001	沥青漆	kg		
120	130507001	防锈漆	kg		
121	130507001	防锈漆	kg		
122	130528002	聚氨酯沥青防水涂料	kg		
123	133101005	石油沥青 60#~100#	kg		
124	133319001	改性沥青防水卷材 SBS-I型 聚酯胎 3.0mm厚	m ²		
125	133321001	自粘聚合物改性沥青防水卷材 聚酯胎基(PY)类 2.0mm厚	m ²		
126	133503001	防水胶(310g/支)	支		
127	133504001	防水粉	kg		
128	133504001	防水粉	kg		
129	133508001	建筑油膏	kg		
130	133509002	中性耐候硅胶(500ml/支)	支		
131	133901001	防腐油	kg		
132	134101001	嵌缝料	kg		
133	140702001	机油(综合)	kg		
134	140901001	电力复合酯	kg		
135	140901002	电力复合酯 一级	kg		
136	143124001	漂白粉	kg		
137	143309001	丙酮	kg		
138	143504015	聚氨酯乙料	kg		
139	143520001	隔离剂	kg		
140	143901001	乙炔气	m ³		
141	143903002	煤气(液化石油气)	kg		
142	143906001	氧气	m ³		
143	143908001	氩气	m ³		
144	144101005	建筑胶	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第5页 共10页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
145	144103001	108胶	kg		
146	144103001	108胶	kg		
147	144116005	粘合剂	kg		
148	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
149	151302001	聚苯乙烯泡沫板	m ³		
150	151303101.1	30厚绝热挤塑聚苯乙烯板	m ²		
151	152302003	聚合物粘结砂浆	kg		
152	170508004	不锈钢管Φ16×1 304材质	m		
153	170508018	不锈钢管Φ25×1.5 304材质	m		
154	170508030	不锈钢管Φ60×1.5 304材质	m		
155	172502001	PP-R给水管 de20	m		
156	172504001	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De50	m		
157	172513000	塑料软管	kg		
158	172515001	软管 DN15 L=30~50cm	根		
159	180327001	外丝 DN15	个		
160	181514005	镀锌活接头 DN40	个		
161	181515002	钢制活接头 DN20	个		
162	181515004	钢制活接头 DN32	个		
163	181515005	钢制活接头 DN40	个		
164	182504005	镀锌管卡子(给水管用)DN40	个		
165	182504007	镀锌管卡子(给水管用)DN65	个		
166	182504009	镀锌管卡子(给水管用)DN100	个		
167	182529002	U型管卡子DN20	个		
168	190301005	闸阀 Z15T-10 DN40	个		
169	213313001	角型阀(带铜活) DN15	个		
170	213321000	大便器胶皮碗	个		
171	213321001	便器接头 De130×110	个		
172	213322001	存水弯 De32	个		
173	213322010	大便器塑料存水弯 DN100	个		
174	213322011	存水弯 塑料 S型 DN75	个		
175	213323001	洗脸盆下水口 De32	个		
176	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
177	280301005	铜芯塑料绝缘导线 BV-2.5	m		
178	290628002	塑料护口 15~20	个		
179	290901002	瓷接头(双)	个		
180	291112001	接线盒	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第6页 共10页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
181	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
182	310313002	琉璃瓦片 225×215	块		
183	310313003	琉璃光筒 192×108	块		
184	322901001	种植土	m ³		
185	340105003	钨棒	kg		
186	340902004	聚氯乙烯相色带	卷		
187	341101001	水	m ³		
188	341101001	水	m ³		
189	341101001	水	m ³		
190	341105003	木柴	kg		
191	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
192	341508001	其他材料费	元		
193	341508003	其他材料费	元		
194	341508006	其他材料费	元		
195	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
196	350104002	复合木模板面板	m ²		
197	350306001	木脚手板(松杂)	m ³		
198	350307001	竹脚手杆(统级)	根		
199	350307002	竹脚手板	m ²		
200	370501001	油浸枕木	m ³		
201	370905001	钢垫板	kg		
202	B-C	拆除旧彩钢瓦结构 材料费	m ²		
203	B-C	铁艺大门(4000×2200) 材料费	樘		
204	B-C	玻璃钢化粪池 有效容积1.5m ³ 材料费	座		
205	B-C.1	外墙面喷(刷)涂料 材料费	m ²		
206		◆配合比◆			
207	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
208	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
209	800102001	水泥砂浆 1:1	m ³		
210	800102003	水泥砂浆 1:2	m ³		
211	800102003	水泥砂浆 1:2	m ³		
212	800102004	水泥砂浆 1:2.5	m ³		
213	800102005	水泥砂浆 1:3	m ³		
214	800102005	水泥砂浆 1:3	m ³		
215	800102006	水泥砂浆 1:4	m ³		
216	800301004	水泥石灰砂浆中砂M5	m ³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第7页 共10页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
217	800501006	混合砂浆 1:1:6	m ³		
218	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m ³		
219	800702003	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5	m ³		
220	801101001	素水泥浆	m ³		
221	801101001	素水泥浆	m ³		
222	801504006	冷底子油 30:70	kg		
223	802104042	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m ³		
224	802104043	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m ³		
225	802104043	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m ³		
226	802120006	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m ³		
227	802124026	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m ³		
228	802124027	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m ³		
229	802301005	炉渣混凝土 C10	m ³		
230		◆主材◆			
231	081703052.1	C20砼钢筋砼格栅盖板	m ²		
232	170014000.1	DN20 镀锌钢管	m		
233	172501000.1	排水管 PVC-U de50	m		
234	172501000.2	排水管 PVC-U de75	m		
235	172501000.3	排水管 PVC-U de110	m		
236	194103000.3	闸阀(螺纹连接) DN32 PN=1.0MPa	个		
237	194103000.4	闸阀(螺纹连接) DN20 PN=1.0MPa	个		
238	194103000.5	止回阀(螺纹连接) DN40 PN=1.0MPa	个		
239	211501000.1	蹲式大便器	个		
240	212501000.1	蹲式大便器低水箱	个		
241	213301000.2	水嘴	个		
242	213301000.3	DN20不锈钢水龙头	个		
243	213318000.1	地漏 De75	个		
244	213320000.1	大便器冲洗管	根		
245	213326002.1	蹲式大便器低水箱配件	套		
246	213331000.1	87型雨水斗 DN100	个		
247	230100000.1	2kg灭火器MFA4	具		
248	240101000.1	水平式水表(螺纹连接) DN40 PN=1.0MPa	个		
249	270606000.1	接地极	根		
250	550117001.1	住户照明配电箱 AL	台		
251	550910000.1	MEB总等电位端子箱	个		
252	BC01598.1	400*400*100绿色植草砖	m ²		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第8页 共10页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
253	Z210901000.1	洗手池 陶瓷 450×650	个		
254	Z210901000.2	厨房洗菜池 (550×433×200mm单盆)	个		
255	Z250001001.1	单管荧光灯 1*36W	套		
256	Z250001001.2	节能吸顶灯 1×30W	套		
257	Z250001001.3	太阳能路灯	套		
258	Z260501001.1	单联单控开关 (250V10A)	个		
259	Z264101001.2	插座 (安全型五孔 250V 10A)	套		
260	Z270603001.1	接地母线	m		
261	Z280301000.2	阻燃低烟无卤塑料绝缘铜芯导线BV-4.0mm ²	m		
262	Z280301000.3	阻燃低烟无卤塑料绝缘铜芯导线BV-2.5mm ²	m		
263	Z290302000.1	塑料线槽 (30×15)	m		
264		◆机械台班组成◆			
265	000301001	机械台班人工费	元		
266	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
267	000903001	机械台班人工费	元		
268	000903002	机械第一类费用	元		
269	002401001	机械台班人工费	元		
270	140301004	国V汽油 92#	kg		
271	140301004	国V汽油 92#	kg		
272	140304001	轻柴油 0#	kg		
273	140304001	轻柴油 0#	kg		
274	140304001	轻柴油 0#	kg		
275	341103001	电	kW. h		
276	341103001	电	kW. h		
277	341103001	电	kW·h		
278	994701003	停滞费	元		
279	994701004	折旧费	元		
280	994701004	折旧费	元		
281	994701005	大修理费	元		
282	994701005	检修费	元		
283	994701006	维护费	元		
284	994701006	经常修理费	元		
285	994701007	安拆及场外运输费	元		
286	994701008	其他费	元		
287	994701008	其他费用	元		
288		◆机械◆			

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程-管理房场地工程

第9页 共10页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
289	341509003	其他机械费	元		
290	980502011	手持式万用表	台班		
291	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
292	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
293	990101005	履带式液压单斗挖掘机[斗容量1m ³]	台班		
294	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机[出料容量500L]	台班		
295	990506001	混凝土振捣器[平板式]	台班		
296	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
297	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班		
298	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
299	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班		
300	990701004	履带式推土机[功率75kW]	台班		
301	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班		
302	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
303	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
304	990705006	自卸汽车[装载质量10t]	台班		
305	990707004	平板拖车组[装载质量20t]	台班		
306	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
307	990912001	卷扬机架[架高40m以内]	台班		
308	990915002	电动卷扬机 单筒快速 [牵引力10KN]	台班		
309	991301003	钢轮内燃压路机 工作质量 12t	台班		
310	991305001	夯实机电动[夯击能力200~620Nm]	台班		
311	991305001	电动夯实机 夯击能力 250Nm	台班		
312	991520001	管子切断机[直径 60mm]	台班		
313	991522001	抛光机	台班		
314	991523003	手提砂轮机[砂轮直径Φ150]	台班		
315	991701001	钢筋调直机[直径14mm]	台班		
316	991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班		
317	991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班		
318	991909001	摇臂钻床[钻孔直径 25mm]	台班		
319	991924002	管子切断套丝机 管径159mm	台班		
320	991941001	直行螺纹车丝机	台班		
321	992101001	木工圆锯机[直径500mm]	台班		
322	992102003	木工平刨床 刨削宽度 500mm	台班		
323	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		
324	992302001	石料切割机5.5KW以内	台班		

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	大坝加固工程	973365.38
2	2#放水设施加固设	140304.71
3	1#放水设施加固设	37448.16
4	溢洪道加固工程	227523.08
5	新建路灯（25盏）	8555.67
6	临时工程	136217.83
7	措施项目	57889.76
8	其他项目	0.00
	合计	1581304.59

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

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		大坝加固工程				973365.38		
1.1	500109010001	拆除原坝顶硬化道路, 汽车运2km	m ³	27	125.61	3391.47		
1.2	500109001001	新建C25砼下游路肩墙 (含双胶轮车运输 100m, 平均厚50cm)	m ³	25.2	539.93	13606.24		
1.3	500109009001	路肩墙沥青木板填缝	m ²	2.4	150.36	360.86		
1.4	500101002001	挖掘机挖III类土(用于回填)(就近堆放)	m ³	25.2	10.13	255.28		
1.5	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	2.52	18.21	45.89		
1.6	500101002002	1m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运2km	m ³	22.68	19.26	436.82		
1.7	500110001001	普通钢模板制作、安装及拆除(一般部位)	m ²	100.8	55.91	5635.73		
1.8	500103007001	碎石垫层厚10cm	m ²	22.05	21.21	467.68		
1.9	500109007001	新建C25砼路面厚20cm	m ²	220.5	121.62	26817.21		
1.10	500109007002	路面刻纹	m ²	220.5	1.68	370.44		
1.11	500109009002	路面割缝, 缝宽6mm, 深60mm	m	42	5.00	210.00		
1.12	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青玛蹄脂	m ²	2.52	126.95	319.91		
1.13	500109009004	拆除旧沥青木板分缝	m ²	222	5.00	1110.00		
1.14	500109009005	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	222	126.95	28182.90		
1.15	500101006001	挖掘机挖淤泥、流沙	m ³	7.25	4.93	35.74		
1.16	500101010001	人工清理杂草	m ²	1249.92	1.78	2224.86		
1.17		高压旋喷灌浆				872284.35		
1.17.1	500108003001	钻机钻岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, V~VIII级岩石	m	65	97.33	6326.45		
1.17.2	500108003002	高压旋喷灌浆, 岩石地层(水泥42.5MPa)	m	65	1202.41	78156.65		
1.17.3	500108003003	高压喷射钻机钻灌浆孔, 粘土、砂地层	m	773.4	167.51	129552.23		
1.17.4	500108003004	高压旋喷灌浆, 粘土地层(水泥42.5MPa)	m	773.4	834.16	645139.34		
1.17.5	500108009001	检查孔	m	38.67	140.37	5428.11		
1.17.6	500108003005	高压喷射钻机钻灌浆孔, 粘土、砂地层	m	38.6	167.51	6465.89		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

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
1.17.7	500108009002	灌浆孔口砂浆封孔	m	41.92	29.00	1215.68		
1.18	500114001001	白蚁防治	m ²	3522	5.00	17610.00		
2		2#放水设施加固设				140304.71		
2.1		放水设施充填灌浆				96981.96		
2.1.1	500108003006	钻机钻土坝(堤)灌浆孔, 泥浆固壁钻进	m	439.69	140.37	61719.29		
2.1.2	500108003007	土坝(堤)充填灌浆, 单位孔深干土灌入量1t/m (水泥42.5MPa)	m	237.9	108.15	25728.89		
2.1.3	500108003008	高压喷射钻机钻灌浆孔, 粘土、砂地层	m	21.98	167.51	3681.87		
2.1.4	500108003009	灌浆孔口砂浆封孔	m	201.79	29.00	5851.91		
2.2	500109010002	灌浆损坏坝面拆除, 自卸车外运2km, 人工凿除护坡混凝土	m ³	7.56	342.06	2585.97		
2.3	500109001002	坝面恢复(C15砼)	m ³	7.56	474.42	3586.62		
2.4	500109011001	拆除原放水设施分缝沥青油毡	m ²	3.8	4.50	17.10		
2.5	500109008001	止水片(带), 膨胀止水	延长m	36.96	23.08	853.04		
2.6	500114001002	放水设施内壁刷水泥基渗透结晶型防水材料(刷两遍)	m ²	742.53	48.86	36280.02		
3		1#放水设施加固设				37448.16		
3.1	500109011002	拆除原放水设施分缝沥青油毡	m ²	3.24	4.50	14.58		
3.2	500109008002	止水片(带), 膨胀止水	延长m	31.5	23.08	727.02		
3.3	500114001003	放水设施内壁刷水泥基渗透结晶型防水材料(刷两遍)	m ²	751.26	48.86	36706.56		
4		溢洪道加固工程				227523.08		
4.1	500105009001	拆除原浆砌石挡墙, 汽车运2km	m ³	79.65	134.57	10718.50		
4.2	500109010003	拆除混凝土底板及交通桥面板, 汽车运2km	m ³	41.52	125.61	5215.33		
4.3	500101002003	挖掘机挖III类土(用于回填)(就近堆放)	m ³	231.82	10.13	2348.34		
4.4	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	197.05	18.21	3588.28		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

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
4.5	500101002004	1m³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运2km	m³	278.5	19.26	5363.91		
4.6	500109001003	C20混凝土挡墙(平均厚80cm)	m³	109.02	513.64	55997.03		
4.7	500109001004	C20混凝土, 基础	m³	88.17	506.47	44655.46		
4.8	500109001005	C20混凝土齿墙(平均厚70cm)	m³	17.64	513.64	9060.61		
4.9	500109001006	C20桥墩	m³	6.93	494.03	3423.63		
4.10	500114001004	Φ50PVC排水管	m	94.5	31.55	2981.48		
4.11	500114001005	土工反滤袋	个	126	10.00	1260.00		
4.12	500109001007	C25钢筋混凝土桥台、墩帽	m³	2.6	513.96	1336.30		
4.13	500109001008	C25钢筋混凝土桥板	m³	4.87	531.32	2587.53		
4.14	500109001009	C20钢筋混凝土栏杆	m	21.2	372.80	7903.36		
4.15	500110001002	普通钢模板制作、安装及拆除(一般部位)	m²	362.51	55.91	20267.93		
4.16	500109009006	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m²	13.86	150.36	2083.99		
4.17	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	0.4	6934.00	2773.60		
4.18	500109001010	控制段底板, 厚30cm	m³	85.62	523.14	44791.25		
4.19	500103007002	人工铺筑砂砾石料	m²	55	21.21	1166.55		
5		新建路灯(25盏)				8555.67		
5.1	500101002005	挖掘机挖沟槽, III类土	m³	9.08	10.13	91.98		
5.2	500101002006	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	m³	9.08	19.26	174.88		
5.3	500109001011	C20混凝土, 基础	m³	9.08	506.47	4598.75		
5.4	500110001003	普通钢模板制作、安装及拆除(一般部位)	m²	66	55.91	3690.06		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	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

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	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	价差	风险金	税金	合计
1		大坝加固工程													
1.1	500109010001	拆除原坝顶硬化道路，汽车运2km	m ³	0.93	0.29	55.12	2.54	3.38	2.30	1.75	4.64	38.78	5.49	10.37	125.61
1.2	500109001001	新建C25砼下游路肩墙（含双胶轮车运输100m，平均厚50cm）	m ³	24.39	140.77	17.38	8.21	10.95	7.46	8.38	15.23	238.99	23.59	44.58	539.93
1.3	500109009001	路肩墙沥青木板填缝	m ²	7.45	90.52	0.03	4.41	5.88	4.01	2.44	8.03	8.61	6.57	12.42	150.36
1.4	500101002001	挖掘机挖III类土（用于回填）（就近堆放）	m ³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.08	0.44	0.84	10.13
1.5	500103001001	回填土石方，机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.80	1.50	18.21
1.6	500101002002	1m ³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运2km	m ³	0.21	0.30	7.35	0.35	0.31	0.32	0.30	0.64	7.05	0.84	1.59	19.26
1.7	500110001001	普通钢模板制作、安装及拆除（一般部位）	m ²	7.40	12.66	4.88	1.12	1.50	1.57	2.70	2.23	14.79	2.44	4.62	55.91
1.8	500103007001	碎石垫层厚10cm	m ²	1.21	3.86	0.49	0.25	0.28	0.29	0.42	0.48	11.25	0.93	1.75	21.21
1.9	500109007001	新建C25砼路面厚20cm	m ²	9.07	27.57	3.36	1.80	2.00	2.10	3.08	3.43	53.86	5.31	10.04	121.62
1.10	500109007002	路面刻纹	m ²	0.20	0.19	0.57	0.04	0.06	0.04	0.06	0.08	0.23	0.07	0.14	1.68
1.11	500109009002	路面割缝，缝宽6mm，深60mm	m												5.00
1.12	500109009003	常态混凝土伸缩缝，沥青玛蹄脂	m ²	7.62	71.89	0.00	3.58	4.77	3.25	2.50	6.55	10.75	5.55	10.48	126.95
1.13	500109009004	拆除旧沥青木板分缝	m ²												5.00
1.14	500109009005	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.62	71.89	0.00	3.58	4.77	3.25	2.50	6.55	10.75	5.55	10.48	126.95
1.15	500101006001	挖掘机挖淤泥、流沙	m ³	0.21	0.20	1.83	0.10	0.09	0.09	0.12	0.18	1.48	0.22	0.41	4.93
1.16	500101010001	人工清理杂草	m ²	0.52	0.12	0.00	0.03	0.03	0.03	0.17	0.06	0.60	0.08	0.15	1.78

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	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	价差	风险金	税金	合计
1.17		高压旋喷灌浆													
1.17.1	500108003001	钻机钻岩石层灌浆孔，自下而上灌浆法，V~Ⅷ级岩石	m	6.89	20.24	23.03	2.26	3.51	3.69	4.63	4.50	16.31	4.25	8.04	97.33
1.17.2	500108003002	高压旋喷灌浆，岩石地层（水泥42.5MPa）	m	36.50	348.53	133.91	23.35	36.33	38.19	21.62	44.69	367.48	52.53	99.28	1202.41
1.17.3	500108003003	高压喷射钻机钻灌浆孔，粘土、砂地层	m	18.48	30.42	32.68	3.67	5.71	6.00	9.27	7.44	32.69	7.32	13.83	167.51
1.17.4	500108003004	高压旋喷灌浆，粘土地层（水泥42.5MPa）	m	26.50	228.67	107.37	16.31	25.38	26.68	16.41	31.31	250.22	36.44	68.88	834.16
1.17.5	500108009001	检查孔	m	10.38	29.92	32.33	3.27	5.08	5.35	6.59	6.50	23.22	6.13	11.59	140.37
1.17.6	500108003005	高压喷射钻机钻灌浆孔，粘土、砂地层	m	18.48	30.42	32.68	3.67	5.71	6.00	9.27	7.44	32.69	7.32	13.83	167.51
1.17.7	500108009002	灌浆孔口砂浆封孔	m	4.50	4.54	2.48	0.52	0.81	0.85	1.65	1.07	8.92	1.27	2.39	29.00
1.18	500114001001	白蚁防治	m ²												5.00
2		2#放水设施加固设													
2.1		放水设施充填灌浆													
2.1.1	500108003006	钻机钻土坝(堤)灌浆孔，泥浆固壁钻进	m	10.38	29.92	32.33	3.27	5.08	5.35	6.59	6.50	23.22	6.13	11.59	140.37
2.1.2	500108003007	土坝(堤)充填灌浆，单位孔深干土灌入量1t/m（水泥42.5MPa）	m	17.78	8.16	21.19	2.12	3.30	3.47	7.52	4.45	26.50	4.72	8.93	108.15
2.1.3	500108003008	高压喷射钻机钻灌浆孔，粘土、砂地层	m	18.48	30.42	32.68	3.67	5.71	6.00	9.27	7.44	32.69	7.32	13.83	167.51
2.1.4	500108003009	灌浆孔口砂浆封孔	m	4.50	4.54	2.48	0.52	0.81	0.85	1.65	1.07	8.92	1.27	2.39	29.00
2.2	500109010002	灌浆损坏坝面拆除，自卸车外运2km，人工凿除护坡混凝土	m ³	93.21	2.99	21.43	5.29	7.06	4.81	31.25	11.62	121.20	14.94	28.24	342.06

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	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	价差	风险金	税金	合计
2.3	500109001002	坝面恢复(C15砼)	m ³	25.09	126.57	3.93	7.00	9.34	6.36	8.36	13.06	214.82	20.73	39.17	474.42
2.4	500109011001	拆除原放水设施分缝沥青油毡	m ²												4.50
2.5	500109008001	止水片(带), 膨胀止水	延长m	5.00	5.30	0.00	0.46	0.62	0.42	1.64	0.94	5.78	1.01	1.91	23.08
2.6	500114001002	放水设施内壁刷水泥基渗透结晶型防水材料(刷两遍)	m ²												48.86
3		1#放水设施加固设													
3.1	500109011002	拆除原放水设施分缝沥青油毡	m ²												4.50
3.2	500109008002	止水片(带), 膨胀止水	延长m	5.00	5.30	0.00	0.46	0.62	0.42	1.64	0.94	5.78	1.01	1.91	23.08
3.3	500114001003	放水设施内壁刷水泥基渗透结晶型防水材料(刷两遍)	m ²												48.86
4		溢洪道加固工程													
4.1	500105009001	拆除原浆砌石挡墙, 汽车运2km	m ³	31.28	0.90	13.94	2.08	2.77	2.96	10.68	4.52	48.45	5.88	11.11	134.57
4.2	500109010003	拆除混凝土底板及交通桥面板, 汽车运2km	m ³	0.93	0.29	55.12	2.54	3.38	2.30	1.75	4.64	38.78	5.49	10.37	125.61
4.3	500101002003	挖掘机挖III类土(用于回填)(就近堆放)	m ³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.08	0.44	0.84	10.13
4.4	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.80	1.50	18.21
4.5	500101002004	1m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运2km	m ³	0.21	0.30	7.35	0.35	0.31	0.32	0.30	0.64	7.05	0.84	1.59	19.26
4.6	500109001003	C20混凝土挡墙(平均厚80cm)	m ³	23.36	132.35	15.39	7.70	10.27	7.00	7.97	14.28	230.48	22.44	42.41	513.64
4.7	500109001004	C20混凝土, 基础	m ³	20.38	133.36	16.61	7.67	10.22	6.96	6.81	14.14	226.38	22.13	41.82	506.47
4.8	500109001005	C20混凝土齿墙(平均厚70cm)	m ³	23.36	132.35	15.39	7.70	10.27	7.00	7.97	14.28	230.48	22.44	42.41	513.64

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	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	价差	风险金	税金	合计
4.9	500109001006	C20桥墩	m ³	20.73	131.71	8.62	7.25	9.66	6.58	6.93	13.40	226.78	21.58	40.79	494.03
4.10	500114001004	Φ50PVC排水管	m	1.14	20.69	0.08	1.14	0.51	0.54	0.39	1.71	1.37	1.38	2.61	31.55
4.11	500114001005	土工反滤袋	个												10.00
4.12	500109001007	C25钢筋混凝土桥台、墩帽	m ³	20.73	140.12	8.62	7.63	10.17	6.93	6.93	14.08	233.87	22.45	42.44	513.96
4.13	500109001008	C25钢筋混凝土桥板	m ³	26.99	142.14	5.01	7.84	10.45	7.12	8.98	14.60	241.11	23.21	43.87	531.32
4.14	500109001009	C20钢筋混凝土栏杆	m	22.94	203.73	2.88	10.33	13.77	14.71	7.71	19.33	30.34	16.29	30.78	372.80
4.15	500110001002	普通钢模板制作、安装及拆除 (一般部位)	m ²	7.40	12.66	4.88	1.12	1.50	1.57	2.70	2.23	14.79	2.44	4.62	55.91
4.16	500109009006	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	7.45	90.52	0.03	4.41	5.88	4.01	2.44	8.03	8.61	6.57	12.42	150.36
4.17	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	338.73	4038.24	249.92	208.21	138.81	174.09	115.65	368.46	426.43	302.93	572.53	6934.00
4.18	500109001010	控制段底板, 厚30cm	m ³	20.31	138.74	16.94	7.92	10.56	7.20	6.93	14.60	233.89	22.85	43.20	523.14
4.19	500103007002	人工铺筑砂砾石料	m ²	1.21	3.86	0.49	0.25	0.28	0.29	0.42	0.48	11.25	0.93	1.75	21.21
5		新建路灯 (25盏)													
5.1	500101002005	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.08	0.44	0.84	10.13
5.2	500101002006	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	m ³	0.21	0.30	7.35	0.35	0.31	0.32	0.30	0.64	7.05	0.84	1.59	19.26
5.3	500109001011	C20混凝土, 基础	m ³	20.38	133.36	16.61	7.67	10.22	6.96	6.81	14.14	226.38	22.13	41.82	506.47
5.4	500110001003	普通钢模板制作、安装及拆除 (一般部位)	m ²	7.40	12.66	4.88	1.12	1.50	1.57	2.70	2.23	14.79	2.44	4.62	55.91
6		临时工程													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	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	价差	风险金	税金	合计
6.1	500114002001	临时施工道路（泥结石路面，厚15cm，宽4.5m）	m ²	1.50	5.81	0.54	0.35	0.39	0.41	0.52	0.67	15.91	1.30	2.47	29.87
6.2	500114002002	柴油发电费用（此项费用为暂估价，已含发电柴油费用及发电机租赁费用，结算按实际发生结算。）	项												122776.33

工程单价费(税)率汇总表

招标编号：

工程名称：广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

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	4.5	4	3.7	32.8	7	5	9	
2	石方工程	4.5	6	5.7	32.8	7	5	9	
3	土石填筑工程	4.5	6	5.8	32.8	7	5	9	
4	混凝土工程	4.5	6	3.7	32.8	7	5	9	
5	钢筋制安工程	4.5	3	3.5	32.8	7	5	9	
6	模板工程	4.5	6	5.7	32.8	7	5	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4.5	7	6.6	32.8	7	5	9	
8	自采砂石料工程	4.5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4.5	4	3.8	32.8	7	5	9	
10	疏浚工程	4.5	5	4.6	32.8	7	5	9	
11	其他建筑工程	4.5	5	4.8	32.8	7	5	9	
二	安装工程								
1	安装工程	5.2	45	47	32.8	7	5	9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号：

工程名称：广西钦州市灵山县六角塘水库除险加固工程

第1页 共1页

单位：元

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他	合计	备注
1	电		kW·h					0.64	
2	水		m ³					3.15	
3	风		m ³					0.15	

工程单价计算表

挖掘机挖沟槽，III类土 工程

单价编号：1

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：YB0106。 挖土、将土堆放在一边、清理机下余土，人工配合修底。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			456.18
1.1	人工费		元			166.08
	人工		工时	48	3.46	166.08
1.2	材料费		元			20.02
	零星材料费		%	5	400.42	20.02
1.3	机械使用费		元			234.34
	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m ³	台时	3.86	60.71	234.34
1.4	其他直接费		元	4.5%	420.44	18.92
1.5	现场经费		元	4%	420.44	16.82
2	施工管理费		元	3.7%	456.18	16.88
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	202.14	66.30
4	企业利润		元	7%	539.36	37.76
5	价差		元			308.25
	人工		工时	48	4.00	192.00
	机械工		工时	10.422	4.00	41.69
	柴油		kg	16.984	4.39	74.56
6	风险金		元	5%	885.37	44.27
7	税金		元	9%	929.64	83.67
	合计		元			1013.31
	单价		元			10.13

工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石 工程

单价编号： 2

定额单位： 100m³

施工方法：		定额编号:03003。 包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			678.26
1.1	人工费		元			446.34
	人工		工时	129	3.46	446.34
1.2	材料费		元			29.23
	零星材料费		%	5	584.58	29.23
1.3	机械使用费		元			138.24
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	14.4	9.60	138.24
1.4	其他直接费		元	4.5%	613.81	27.62
1.5	现场经费		元	6%	613.81	36.83
2	施工管理费		元	5.8%	678.26	39.34
3	社会保障及企业计管理费		元	32.8%	545.99	179.08
4	企业利润		元	7%	896.68	62.77
5	价差		元			631.20
	人工		工时	129	4.00	516.00
	机械工		工时	28.8	4.00	115.20
6	风险金		元	5%	1590.65	79.53
7	税金		元	9%	1670.18	150.32
	合计		元			1820.50
	单价		元			18.21

工程单价计算表

500厚C25墙 工程

单价编号：3

定额单位：100m³

定额编号:04074+04265+04278。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20170.61
1.1	人工费		元			2439.30
	人工		工时	479	3.46	1657.34
	人工		工时	180	3.46	622.80
	人工		工时	46	3.46	159.16
1.2	材料费		元			14076.52
	水		m ³	90	3.15	283.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	130.94	13486.82
	其他材料费		%	2	13770.32	275.41
	零星材料费		%	2	924.40	18.49
	零星材料费		%	6	205.08	12.30
1.3	机械使用费		元			1738.12
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	9.12	73.39	669.32
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	36.45	1.91	69.62
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	43.90	491.68
	其他机械费		%	13	1230.62	159.98
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.64	27.03	233.54
	双胶轮车		台时	83	0.82	68.06
	双胶轮车		台时	56	0.82	45.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	18253.94	821.43
1.5	现场经费		元	6%	18253.94	1095.24
2	施工管理费		元	3.7%	20170.61	746.31
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2553.89	837.68
4	企业利润		元	7%	21754.60	1522.82
5	价差		元			23898.87

工程单价计算表

500厚C25墙 工程

单价编号：3

定额单位：100m³

定额编号:04074+04265+04278。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	人工		工时	705	4.00	2820.00
	机械工		工时	33.12	4.00	132.48
	水泥	42.5MPa	t	36.7875	256.50	9435.99
	碎石		m³	86.6671	74.85	6487.03
	中砂		m³	54.4067	92.33	5023.37
6	风险金		元	5%	47176.29	2358.81
7	税金		元	9%	49535.10	4458.16
	合计		元			53993.26
	单价		元			539.93

工程单价计算表

普通标准钢模板制作 工程

单价编号：4

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：05001+05002。 预埋铁件制作，模板运输，模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。						
1	直接费		元			2755.94
1.1	人工费		元			740.44
	人工		工时	12	3.46	41.52
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1265.73
	组合钢模板		kg	79.57	3.00	238.71
	型钢		kg	42.97	3.00	128.91
	铁件		kg	1.5	4.89	7.34
	焊条		kg	0.5	6.23	3.12
	卡扣件		kg	25.33	5.40	136.78
	其他材料费		%	2	514.86	10.30
	预埋铁件		kg	121.68	4.83	587.71
	混凝土柱		m ³	0.28	450.00	126.00
	焊条		kg	1.98	6.23	12.34
	其他材料费		%	2	726.05	14.52
1.3	机械使用费		元			487.90
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	9.94	6.96
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	18.40	1.10
	其他机械费		%	5	23.52	1.18
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
	电焊机	交流25kVA	台时	2	9.94	19.88
	其他机械费		%	5	441.14	22.06
1.4	其他直接费		元	4.5%	2494.07	112.23
1.5	现场经费		元	6%	2494.07	149.64
2	施工管理费		元	5.7%	2755.94	157.09
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3182.56	222.78
5	价差		元			1479.48
	人工		工时	214	4.00	856.00
	机械工		工时	23.496	4.00	93.98

工程单价计算表

普通标准钢模板制作 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:05001+05002。
预埋铁件制作, 模板运输, 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓, 拉筋割断。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	组合钢模板		kg	79.57	2.44	194.15
	型钢		kg	42.97	0.80	34.38
	汽油		kg	51.892	5.80	300.97
6	风险金		元	5%	4884.82	244.24
7	税金		元	9%	5129.06	461.62
	合计		元			5590.68
	单价		元			55.91

工程单价计算表

岩石破碎机拆除混凝土，运2km 工程

单价编号：5

定额单位：100m³

定额编号:04445+02533。 施工方法: 岩石破碎机拆除混凝土。 挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			6226.32
1.1	人工费		元			93.42
	人工		工时	11	3.46	38.06
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			28.99
	零星材料费		%	2	1449.74	28.99
1.3	机械使用费		元			5512.27
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	33.35	112.25	3743.54
	其他机械费		%	10	3743.54	374.35
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量5t	台时	20.62	46.23	953.26
1.4	其他直接费		元	4.5%	5634.68	253.56
1.5	现场经费		元	6%	5634.68	338.08
2	施工管理费		元	3.7%	6226.32	230.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	534.71	175.38
4	企业利润		元	7%	6632.07	464.24
5	价差		元			3878.36
	人工		工时	27	4.00	108.00
	机械工		工时	127.537	4.00	510.15
	柴油		kg	742.645	4.39	3260.21
6	风险金		元	5%	10974.67	548.73
7	税金		元	9%	11523.40	1037.11
	合计		元			12560.51
	单价		元			125.61

工程单价计算表

C20基础 工程

单价编号：6

定额单位：100m³

定额编号:04113+04265+04279。 其他混凝土，基础 施工方法：场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			18822.83
1.1	人工费		元			2037.94
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	180	3.46	622.80
	人工		工时	62	3.46	214.52
1.2	材料费		元			13335.64
	水		m ³	120	3.15	378.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	122.93	12661.79
	其他材料费		%	2	13039.79	260.80
	零星材料费		%	2	924.40	18.49
	零星材料费		%	6	276.02	16.56
1.3	机械使用费		元			1660.66
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.91	38.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	43.90	1141.40
	其他机械费		%	10	1179.60	117.96
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.64	27.03	233.54
	双胶轮车		台时	83	0.82	68.06
	双胶轮车		台时	75	0.82	61.50
1.4	其他直接费		元	4.5%	17034.24	766.54
1.5	现场经费		元	6%	17034.24	1022.05
2	施工管理费		元	3.7%	18822.83	696.44
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2076.80	681.19
4	企业利润		元	7%	20200.46	1414.03
5	价差		元			22638.16
	人工		工时	589	4.00	2356.00
	机械工		工时	11.232	4.00	44.93
	水泥	42.5MPa	t	33.2234	256.50	8521.80

工程单价计算表

C20基础 工程

单价编号: 6

定额单位: 100m³

定额编号: 04113+04265+04279。 施工方法: 其他混凝土, 基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	碎石		m ³	86.6671	74.85	6487.03
	中砂		m ³	56.6273	92.33	5228.40
6	风险金		元	5%	44252.65	2212.63
7	税金		元	9%	46465.28	4181.88
	合计		元			50647.16
	单价		元			506.47

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 7

定额单位: t

施工方法: 定额编号:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			4973.91
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			4038.24
	铁丝		kg	4	8.32	33.28
	焊条		kg	7.22	6.23	44.98
	钢筋HRB400	φ 10以内	t	1.07	3663.55	3920.00
	其他材料费		%	1	3998.26	39.98
1.3	机械使用费		元			249.92
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	43.90	65.85
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	54.57	5.46
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.94	99.40
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	71.67	28.67
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.38	10.90
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	18.40	7.36
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.44	8.06
	其他机械费		%	2	245.02	4.90
1.4	其他直接费		元	4.5%	4626.89	208.21
1.5	现场经费		元	3%	4626.89	138.81
2	施工管理费		元	3.5%	4973.91	174.09
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	5263.65	368.46
5	价差		元			426.43
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	汽油		kg	3.24	5.80	18.79
6	风险金		元	5%	6058.54	302.93
7	税金		元	9%	6361.47	572.53
	合计		元			6934.00
	单价		元			6934.00

工程单价计算表

止水片(带), 膨胀止水 工程

单价编号: 8

定额单位: 100延长m

施工方法: 定额编号:04467。 清洗缝面、弯制、安装、熔化、涂沥青。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1138.39
1.1	人工费		元			499.97
	人工		工时	144.5	3.46	499.97
1.2	材料费		元			530.25
	膨胀止水条		m	105	5.00	525.00
	其他材料费		%	1	525.00	5.25
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	1030.22	46.36
1.5	现场经费		元	6%	1030.22	61.81
2	施工管理费		元	3.7%	1138.39	42.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	499.97	163.99
4	企业利润		元	7%	1344.50	94.12
5	价差		元			578.00
	人工		工时	144.5	4.00	578.00
6	风险金		元	5%	2016.62	100.83
7	税金		元	9%	2117.45	190.57
	合计		元			2308.02
	单价		元			23.08

工程单价计算表

C25底板, 厚30cm 工程

单价编号: 9

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:04037+04265+04279。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。						
1	直接费		元			19447.62
1.1	人工费		元			2031.02
	人工		工时	345	3.46	1193.70
	人工		工时	180	3.46	622.80
	人工		工时	62	3.46	214.52
1.2	材料费		元			13874.22
	水		m ³	90	3.15	283.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	130.94	13486.82
	其他材料费		%	0.5	13770.32	68.85
	零星材料费		%	2	924.40	18.49
	零星材料费		%	6	276.02	16.56
1.3	机械使用费		元			1694.42
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	17.84	8.45	150.75
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	21.58	43.90	947.36
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	23.04	220.03
	其他机械费		%	1	1318.14	13.18
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.64	27.03	233.54
	双胶轮车		台时	83	0.82	68.06
	双胶轮车		台时	75	0.82	61.50
1.4	其他直接费		元	4.5%	17599.66	791.98
1.5	现场经费		元	6%	17599.66	1055.98
2	施工管理费		元	3.7%	19447.62	719.56
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2112.84	693.01
4	企业利润		元	7%	20860.19	1460.21
5	价差		元			23388.98
	人工		工时	587	4.00	2348.00

工程单价计算表

C25底板，厚30cm 工程

单价编号：9

定额单位：100m³

施工方法： 定额编号：04037+04265+04279。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	机械工		工时	23.647	4.00	94.59
	水泥	42.5MPa	t	36.7875	256.50	9435.99
	碎石		m³	86.6671	74.85	6487.03
	中砂		m³	54.4067	92.33	5023.37
6	风险金		元	5%	45709.38	2285.47
7	税金		元	9%	47994.85	4319.54
	合计		元			52314.39
	单价		元			523.14

工程单价计算表

钻机钻岩石层灌浆孔，自下而上灌浆法，V~Ⅷ级岩石 工程

单价编号：10

定额单位：100m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:06001。 钻孔、孔位转移。						
1	直接费		元			5591.82
1.1	人工费		元			688.54
	人工		工时	199	3.46	688.54
1.2	材料费		元			2023.76
	水		m ³	500	3.15	1575.00
	合金片		kg	0.4	5.00	2.00
	合金钻头		个	5.9	3.00	17.70
	钻杆		m	2.2	47.01	103.42
	钻杆接头		个	2.3	15.00	34.50
	岩芯管		m	2.4	5.00	12.00
	其他材料费		%	16	1744.62	279.14
1.3	机械使用费		元			2302.78
	地质钻机	150型	台时	72	30.46	2193.12
	其他机械费		%	5	2193.12	109.66
1.4	其他直接费		元	4.5%	5015.08	225.68
1.5	现场经费		元	7%	5015.08	351.06
2	施工管理费		元	6.6%	5591.82	369.06
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1410.99	462.80
4	企业利润		元	7%	6423.68	449.66
5	价差		元			1631.20
	人工		工时	199	4.00	796.00
	机械工		工时	208.8	4.00	835.20
6	风险金		元	5%	8504.54	425.23
7	税金		元	9%	8929.77	803.68
	合计		元			9733.45
	单价		元			97.33

工程单价计算表

高压旋喷灌浆，卵石地层 工程

单价编号：11

定额单位：100m

施工方法：定额编号:06043。 高喷台车就位、安装孔口、安管路、喷射灌浆、管路冲洗、台车移开、回灌。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			57862.35
1.1	人工费		元			3650.30
	人工		工时	1055	3.46	3650.30
1.2	材料费		元			34853.08
	水		m ³	1188	3.15	3742.20
	水泥	42.5MPa	t	106	250.00	26500.00
	喷射管		m	2.5	5.60	14.00
	普通胶管		m	12.5	13.85	173.13
	高压胶管		m	12.5	19.02	237.75
	水玻璃		t	1.56	1200.00	1872.00
	锯材		m ³	0.19	1500.34	285.06
	焊条		kg	9.38	6.23	58.44
	砂		m ³	21	30.00	630.00
	粘土		t	35	0.00	0.00
	其他材料费		%	4	33512.58	1340.50
1.3	机械使用费		元			13391.11
	双胶轮车		台时	630	0.82	516.60
	螺旋输送机	螺旋(直径×长度)168mm×5m	台时	62.5	4.13	258.13
	电动卷扬机	单筒慢速 起重量5t	台时	62.5	13.30	831.25
	泥浆泵	HB80/10型3PN	台时	62.5	8.05	503.13
	高压水泵	功率75kW	台时	62.5	66.96	4185.00
	搅灌机	WJG-80	台时	62.5	29.56	1847.50
	旋定摆提升装置		台时	62.5	23.24	1452.50
	高喷台车		台时	62.5	22.68	1417.50
	空压机	电动移动式 排气量6m ³ /min	台时	62.5	30.69	1918.13
	电焊机	交流25kVA	台时	20	9.94	198.80
	其他机械费		%	2	13128.54	262.57
1.4	其他直接费		元	4.5%	51894.49	2335.25
1.5	现场经费		元	7%	51894.49	3632.61
2	施工管理费		元	6.6%	57862.35	3818.92

工程单价计算表

高压旋喷灌浆，卵石地层 工程

单价编号：11

定额单位：100m

施工方法：定额编号:06043。 高喷台车就位、安装孔口、安管路、喷射灌浆、管路冲洗、台车移开、回灌。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6591.34	2161.96
4	企业利润		元	7%	63843.23	4469.03
5	价差		元			36747.93
	人工		工时	1055	4.00	4220.00
	机械工		工时	850	4.00	3400.00
	水泥	42.5MPa	t	106	256.50	27189.00
	砂		m ³	21	92.33	1938.93
6	风险金		元	5%	105060.19	5253.01
7	税金		元	9%	110313.20	9928.19
	合计		元			120241.39
	单价		元			1202.41

工程单价计算表

砌体拆除, 运2km 工程

单价编号: 12

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:03241+02533。 施工方法: 人工拆除、清理、堆放、基本运距30m。 挖装、运输、卸除、空回。						
1	直接费		元			5096.99
1.1	人工费		元			3127.84
	人工		工时	888	3.46	3072.48
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			90.44
	零星材料费		%	2	3072.48	61.45
	零星材料费		%	2	1449.74	28.99
1.3	机械使用费		元			1394.38
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量5t	台时	20.62	46.23	953.26
1.4	其他直接费		元	4.5%	4612.66	207.57
1.5	现场经费		元	6%	4612.66	276.76
2	施工管理费		元	5.8%	5096.99	295.63
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3257.57	1068.48
4	企业利润		元	7%	6461.10	452.28
5	价差		元			4844.72
	人工		工时	904	4.00	3616.00
	机械工		工时	37.492	4.00	149.97
	柴油		kg	245.73	4.39	1078.75
6	风险金		元	5%	11758.10	587.91
7	税金		元	9%	12346.01	1111.14
	合计		元			13457.15
	单价		元			134.57

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青木板 工程

单价编号：13

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:04457。 木板制作、熔化、涂沥青、安装。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			10828.42
1.1	人工费		元			744.94
	人工		工时	215.3	3.46	744.94
1.2	材料费		元			9051.77
	锯材		m ³	2.2	1500.34	3300.75
	木柴		t	0.42	430.00	180.60
	沥青		t	1.24	4420.00	5480.80
	其他材料费		%	1	8962.15	89.62
1.3	机械使用费		元			2.76
	双胶轮车		台时	3.36	0.82	2.76
1.4	其他直接费		元	4.5%	9799.47	440.98
1.5	现场经费		元	6%	9799.47	587.97
2	施工管理费		元	3.7%	10828.42	400.65
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	744.94	244.34
4	企业利润		元	7%	11473.41	803.14
5	价差		元			861.20
	人工		工时	215.3	4.00	861.20
6	风险金		元	5%	13137.75	656.89
7	税金		元	9%	13794.64	1241.52
	合计		元			15036.16
	单价		元			150.36

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2 工程

单价编号：14

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:04455。 熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			8786.32
1.1	人工费		元			762.24
	人工		工时	220.3	3.46	762.24
1.2	材料费		元			7189.18
	铁钉		kg	4.1	9.17	37.60
	铁丝		kg	10.3	8.32	85.70
	木柴		t	1.01	430.00	434.30
	沥青		t	1.47	4420.00	6497.40
	砂		m ³	2.1	30.00	63.00
	其他材料费		%	1	7118.00	71.18
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	7951.42	357.81
1.5	现场经费		元	6%	7951.42	477.09
2	施工管理费		元	3.7%	8786.32	325.09
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	762.24	250.01
4	企业利润		元	7%	9361.42	655.30
5	价差		元			1075.09
	人工		工时	220.3	4.00	881.20
	砂		m ³	2.1	92.33	193.89
6	风险金		元	5%	11091.81	554.59
7	税金		元	9%	11646.40	1048.18
	合计		元			12694.58
	单价		元			126.95

工程单价计算表

1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km 工程

单价编号：15

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:01227。 挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			852.78
1.1	人工费		元			20.76
	人工		工时	6	3.46	20.76
1.2	材料费		元			30.23
	零星材料费		%	4	755.74	30.23
1.3	机械使用费		元			734.98
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	1	112.25	112.25
	推土机	功率59kW	台时	0.5	55.49	27.75
	自卸汽车	载重量5t	台时	12.87	46.23	594.98
1.4	其他直接费		元	4.5%	785.97	35.37
1.5	现场经费		元	4%	785.97	31.44
2	施工管理费		元	3.7%	852.78	31.55
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	92.14	30.22
4	企业利润		元	7%	914.55	64.02
5	价差		元			704.51
	人工		工时	6	4.00	24.00
	机械工		工时	20.631	4.00	82.52
	柴油		kg	136.217	4.39	597.99
6	风险金		元	5%	1683.08	84.15
7	税金		元	9%	1767.23	159.05
	合计		元			1926.28
	单价		元			19.26

工程单价计算表

碎石公路基础，压实厚10cm 工程

单价编号：16

定额单位：1000m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:11120-11121*4。 挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。						
1	直接费		元			6089.82
1.1	人工费		元			1208.93
	人工		工时	524.6	3.46	1815.12
	人工		工时	-175.2	3.46	-606.19
1.2	材料费		元			3863.70
	碎石		m ³	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	5370.00	53.70
	碎石		m ³	-52	30.00	-1560.00
1.3	机械使用费		元			488.85
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	9.2	52.61	484.01
	其他机械费		%	1	484.01	4.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	5561.48	250.27
1.5	现场经费		元	5%	5561.48	278.07
2	施工管理费		元	4.8%	6089.82	292.31
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1285.33	421.59
4	企业利润		元	7%	6803.72	476.26
5	价差		元			11254.39
	人工		工时	349.4	4.00	1397.60
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	碎石		m ³	127	74.85	9505.95
	柴油		kg	59.8	4.39	262.52
6	风险金		元	5%	18534.37	926.72
7	税金		元	9%	19461.09	1751.50
	合计		元			21212.59
	单价		元			21.21

工程单价计算表

C25混凝土公路路面，压实厚20cm 工程

单价编号：17

定额单位：1000m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:11132+11133*5+04265+04279。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
1	直接费		元			43795.08
1.1	人工费		元			9065.89
	人工		工时	1914.7	3.46	6624.86
	人工		工时	463.5	3.46	1603.71
	人工		工时	180	3.46	622.80
	人工		工时	62	3.46	214.52
1.2	材料费		元			27574.49
	锯材		m ³	0.23	1500.34	345.08
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	130.94	20033.82
	其他材料费		%	2	20378.90	407.58
	锯材		m ³	0.05	1500.34	75.02
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	51	130.94	6677.94
	零星材料费		%	2	924.40	18.49
	零星材料费		%	6	276.02	16.56
1.3	机械使用费		元			3355.12
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	18.88	453.12
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2141.12	107.06
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	9	18.88	169.92
	自卸汽车	载重量8t	台时	8.5	67.52	573.92
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.64	27.03	233.54
	双胶轮车		台时	83	0.82	68.06
	双胶轮车		台时	75	0.82	61.50
1.4	其他直接费		元	4.5%	39995.50	1799.80
1.5	现场经费		元	5%	39995.50	1999.78
2	施工管理费		元	4.8%	43795.08	2102.16
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	9403.86	3084.47
4	企业利润		元	7%	48981.71	3428.72

工程单价计算表

C25混凝土公路路面，压实厚20cm 工程

单价编号：17

定额单位：1000m²

施工方法：定额编号：11132+11133*5+04265+04279。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
5	价差		元			53857.68
	人工		工时	2620.2	4.00	10480.80
	机械工		工时	97.682	4.00	390.73
	水泥	42.5MPa	t	72.8608	256.50	18688.80
	碎石		m ³	171.6513	74.85	12848.10
	柴油		kg	341.7	4.39	1500.06
	中砂		m ³	107.7569	92.33	9949.19
6	风险金		元	5%	106268.11	5313.41
7	税金		元	9%	111581.52	10042.34
	合计		元			121623.86
	单价		元			121.62

工程单价计算表

混凝土刻纹 工程

单价编号: 18

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:04487。 刻纹机在水泥混凝土路面刻纹, 洗冲及路面清理等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			105.64
1.1	人工费		元			19.79
	人工		工时	5.72	3.46	19.79
1.2	材料费		元			18.59
	水		m ³	4.52	3.15	14.24
	刀片		片	0.05	10.00	0.50
	零星材料费		%	5	77.01	3.85
1.3	机械使用费		元			57.22
	刻纹机		台时	4.07	14.06	57.22
1.4	其他直接费		元	4.5%	95.60	4.30
1.5	现场经费		元	6%	95.60	5.74
2	施工管理费		元	3.7%	105.64	3.91
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	19.79	6.49
4	企业利润		元	7%	116.04	8.12
5	价差		元			22.88
	人工		工时	5.72	4.00	22.88
6	风险金		元	5%	147.04	7.35
7	税金		元	9%	154.39	13.90
	合计		元			168.29
	单价		元			1.68

工程单价计算表

挖掘机挖淤泥、流沙 工程

单价编号：19

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:01214。 挖松、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			243.14
1.1	人工费		元			20.76
	人工		工时	6	3.46	20.76
1.2	材料费		元			20.37
	零星材料费		%	10	203.73	20.37
1.3	机械使用费		元			182.97
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	1.63	112.25	182.97
1.4	其他直接费		元	4.5%	224.10	10.08
1.5	现场经费		元	4%	224.10	8.96
2	施工管理费		元	3.7%	243.14	9.00
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	35.99	11.80
4	企业利润		元	7%	263.94	18.48
5	价差		元			148.22
	人工		工时	6	4.00	24.00
	机械工		工时	4.401	4.00	17.60
	柴油		kg	24.287	4.39	106.62
6	风险金		元	5%	430.64	21.53
7	税金		元	9%	452.17	40.70
	合计		元			492.87
	单价		元			4.93

工程单价计算表

人工清理表土, 厚≤5cm 工程

单价编号: 20

定额单位: 100m²

施工方法:		定额编号:01125。 包括清除采石场、坝基及施工场地等处表层草皮表土, 并运20m距离。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			69.83
1.1	人工费		元			51.90
	人工		工时	15	3.46	51.90
1.2	材料费		元			12.46
	零星材料费		%	24	51.90	12.46
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	64.36	2.90
1.5	现场经费		元	4%	64.36	2.57
2	施工管理费		元	3.7%	69.83	2.58
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	51.90	17.02
4	企业利润		元	7%	89.43	6.26
5	价差		元			60.00
	人工		工时	15	4.00	60.00
6	风险金		元	5%	155.69	7.78
7	税金		元	9%	163.47	14.71
	合计		元			178.18
	单价		元			1.78

工程单价计算表

高压旋喷灌浆，粘土地层 工程

单价编号：21

定额单位：100m

施工方法：定额编号:06040。 高喷台车就位、安装孔口、安管路、喷射灌浆、管路冲洗、台车移开、回灌。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			40422.95
1.1	人工费		元			2650.36
	人工		工时	766	3.46	2650.36
1.2	材料费		元			22866.69
	水		m ³	750	3.15	2362.50
	水泥	42.5MPa	t	75	250.00	18750.00
	喷射管		m	2.25	5.60	12.60
	普通胶管		m	10	13.85	138.50
	高压胶管		m	10	19.02	190.20
	锯材		m ³	0.19	1500.34	285.06
	焊条		kg	6.25	6.23	38.94
	其他材料费		%	5	21777.80	1088.89
1.3	机械使用费		元			10736.72
	双胶轮车		台时	420	0.82	344.40
	螺旋输送机	螺旋(直径×长度)168mm×5m	台时	50	4.13	206.50
	电动卷扬机	单筒慢速 起重量5t	台时	50	13.30	665.00
	泥浆泵	HB80/10型3PN	台时	50	8.05	402.50
	高压水泵	功率75kW	台时	50	66.96	3348.00
	搅灌机	WJG-80	台时	50	29.56	1478.00
	旋定摆提升装置		台时	50	23.24	1162.00
	高喷台车		台时	50	22.68	1134.00
	空压机	电动移动式 排气量6m ³ /min	台时	50	30.69	1534.50
	电焊机	交流25kVA	台时	15	9.94	149.10
	其他机械费		%	3	10424.00	312.72
1.4	其他直接费		元	4.5%	36253.77	1631.42
1.5	现场经费		元	7%	36253.77	2537.76
2	施工管理费		元	6.6%	40422.95	2667.91
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5003.16	1641.04
4	企业利润		元	7%	44731.90	3131.23
5	价差		元			25021.50

工程单价计算表

高压旋喷灌浆，粘土地层 工程

单价编号：21

定额单位：100m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	人工		工时	766	4.00	3064.00
	机械工		工时	680	4.00	2720.00
	水泥	42.5MPa	t	75	256.50	19237.50
6	风险金		元	5%	72884.63	3644.23
7	税金		元	9%	76528.86	6887.60
	合计		元			83416.46
	单价		元			834.16

工程单价计算表

高压喷射钻机钻灌浆孔，粘土、砂地层 工程

单价编号：22

定额单位：100m

施工方法：定额编号:06013。 固定孔位、准备，泥浆制备、运送、固壁，钻孔，记录，孔位转移。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			9096.24
1.1	人工费		元			1847.64
	人工		工时	534	3.46	1847.64
1.2	材料费		元			3041.99
	水		m ³	800	3.15	2520.00
	合金片		kg	0.5	5.00	2.50
	合金钻头		个	2	3.00	6.00
	钻杆		m	2.5	47.01	117.53
	钻杆接头		个	2.4	15.00	36.00
	岩芯管		m	2	5.00	10.00
	粘土		t	18	0.00	0.00
	其他材料费		%	13	2692.03	349.96
1.3	机械使用费		元			3268.44
	地质钻机	300型	台时	60	34.97	2098.20
	泥浆搅拌机		台时	24	22.15	531.60
	泥浆泵	HB80/10型3PN	台时	60	8.05	483.00
	其他机械费		%	5	3112.80	155.64
1.4	其他直接费		元	4.5%	8158.07	367.11
1.5	现场经费		元	7%	8158.07	571.06
2	施工管理费		元	6.6%	9096.24	600.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2827.51	927.42
4	企业利润		元	7%	10624.01	743.68
5	价差		元			3268.80
	人工		工时	534	4.00	2136.00
	机械工		工时	283.2	4.00	1132.80
6	风险金		元	5%	14636.49	731.82
7	税金		元	9%	15368.31	1383.15
	合计		元			16751.46
	单价		元			167.51

工程单价计算表

钻机钻土坝(堤)灌浆孔, 泥浆固壁钻进 工程

单价编号: 23

定额单位: 100m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:06060。 包括固定孔位、准备, 泥浆制备、运送、固壁、钻孔, 记录, 孔位转移。						
1	直接费		元			8098.49
1.1	人工费		元			1038.00
	人工		工时	300	3.46	1038.00
1.2	材料费		元			2991.95
	水		m ³	800	3.15	2520.00
	合金片		kg	0.2	5.00	1.00
	合金钻头		个	1.5	3.00	4.50
	钻杆		m	1.5	47.01	70.52
	钻杆接头		个	1.4	15.00	21.00
	岩芯管		m	1.5	5.00	7.50
	粘土		t	17	0.00	0.00
	其他材料费		%	14	2624.52	367.43
1.3	机械使用费		元			3233.27
	地质钻机	150型	台时	50	30.46	1523.00
	泥浆搅拌机		台时	12	22.15	265.80
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	50	25.81	1290.50
	其他机械费		%	5	3079.30	153.97
1.4	其他直接费		元	4.5%	7263.22	326.84
1.5	现场经费		元	7%	7263.22	508.43
2	施工管理费		元	6.6%	8098.49	534.50
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2008.88	658.91
4	企业利润		元	7%	9291.90	650.43
5	价差		元			2322.40
	人工		工时	300	4.00	1200.00
	机械工		工时	280.6	4.00	1122.40
6	风险金		元	5%	12264.73	613.24
7	税金		元	9%	12877.97	1159.02
	合计		元			14036.99
	单价		元			140.37

工程单价计算表

灌浆孔口砂浆封孔 工程

单价编号：24

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB0603。 制浆、灌浆，封孔，孔位转移。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1284.29
1.1	人工费		元			449.80
	人工		工时	130	3.46	449.80
1.2	材料费		元			454.46
	钻杆		m	6.7	47.01	314.97
	M5水泥砂浆		m ³	1.5	87.05	130.58
	其他材料费		%	2	445.55	8.91
1.3	机械使用费		元			247.57
	载重汽车	载重量5t	台时	2	42.94	85.88
	地质钻机	150型	台时	2	30.46	60.92
	泥浆搅拌机		台时	2	22.15	44.30
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	2	25.81	51.62
	其他机械费		%	2	242.72	4.85
1.4	其他直接费		元	4.5%	1151.83	51.83
1.5	现场经费		元	7%	1151.83	80.63
2	施工管理费		元	6.6%	1284.29	84.76
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	504.48	165.47
4	企业利润		元	7%	1534.52	107.42
5	价差		元			892.25
	人工		工时	130	4.00	520.00
	机械工		工时	15.8	4.00	63.20
	水泥	32.5MPa	t	0.3165	218.11	69.03
	汽油		kg	14.4	5.80	83.52
	中砂		m ³	1.695	92.33	156.50
6	风险金		元	5%	2534.19	126.71
7	税金		元	9%	2660.90	239.48
	合计		元			2900.38
	单价		元			29.00

工程单价计算表

土坝(堤)充填灌浆, 单位孔深干土灌入量1t/m 工程

单价编号: 25

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:06072。 检查钻孔, 制浆, 灌浆, 记录, 复灌、封孔, 孔位转移。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			5256.53
1.1	人工费		元			1778.44
	人工		工时	514	3.46	1778.44
1.2	材料费		元			816.48
	水		m ³	120	3.15	378.00
	水玻璃		kg	315	1.20	378.00
	粘土		t	64	0.00	0.00
	其他材料费		%	8	756.00	60.48
1.3	机械使用费		元			2119.45
	双胶轮车		台时	77	0.82	63.14
	泥浆搅拌机		台时	44	22.15	974.60
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	38	25.81	980.78
	其他机械费		%	5	2018.52	100.93
1.4	其他直接费		元	4.5%	4714.37	212.15
1.5	现场经费		元	7%	4714.37	330.01
2	施工管理费		元	6.6%	5256.53	346.93
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2291.90	751.74
4	企业利润		元	7%	6355.20	444.86
5	价差		元			2649.60
	人工		工时	514	4.00	2056.00
	机械工		工时	148.4	4.00	593.60
6	风险金		元	5%	9449.66	472.48
7	税金		元	9%	9922.14	892.99
	合计		元			10815.13
	单价		元			108.15

工程单价计算表

人工凿除护坡混凝土 工程

单价编号：26

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04443+02533。 施工方法: 人工凿除、清渣堆方等。 挖装、运输、卸除、空回。						
1	直接费		元			12998.92
1.1	人工费		元			9321.24
	人工		工时	2678	3.46	9265.88
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			299.31
	钢钎		kg	13.44	3.00	40.32
	煤		kg	1150	0.20	230.00
	零星材料费		%	2	1449.74	28.99
1.3	机械使用费		元			2143.18
	修钎设备		台时	4.61	162.43	748.80
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量5t	台时	20.62	46.23	953.26
1.4	其他直接费		元	4.5%	11763.73	529.37
1.5	现场经费		元	6%	11763.73	705.82
2	施工管理费		元	3.7%	12998.92	480.96
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	9527.53	3125.03
4	企业利润		元	7%	16604.91	1162.34
5	价差		元			12120.11
	人工		工时	2694	4.00	10776.00
	机械工		工时	59.62	4.00	238.48
	钢钎		kg	13.44	2.00	26.88
	柴油		kg	245.73	4.39	1078.75
6	风险金		元	5%	29887.36	1494.37
7	税金		元	9%	31381.73	2824.36
	合计		元			34206.09
	单价		元			342.06

工程单价计算表

混凝土护坡，整体护坡，厚≤15cm 工程

单价编号：27

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：04044+04265+04279。 仓面清洗，平仓振捣，混凝土养护及人工凿毛等。						
1	直接费		元			17192.55
1.1	人工费		元			2508.50
	人工		工时	483	3.46	1671.18
	人工		工时	180	3.46	622.80
	人工		工时	62	3.46	214.52
1.2	材料费		元			12657.21
	水		m ³	90	3.15	283.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C15纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	117.39	12091.17
	其他材料费		%	2	12374.67	247.49
	零星材料费		%	2	924.40	18.49
	零星材料费		%	6	276.02	16.56
1.3	机械使用费		元			393.16
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	14.31	1.91	27.33
	其他机械费		%	10	27.33	2.73
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.64	27.03	233.54
	双胶轮车		台时	83	0.82	68.06
	双胶轮车		台时	75	0.82	61.50
1.4	其他直接费		元	4.5%	15558.87	700.15
1.5	现场经费		元	6%	15558.87	933.53
2	施工管理费		元	3.7%	17192.55	636.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2547.36	835.53
4	企业利润		元	7%	18664.20	1306.49
5	价差		元			21481.71
	人工		工时	725	4.00	2900.00
	机械工		工时	11.232	4.00	44.93
	水泥	32.5MPa	t	30.8048	218.11	6718.83

工程单价计算表

混凝土护坡，整体护坡，厚≤15cm 工程

单价编号：27

定额单位：100m³

施工方法： 定额编号：04044+04265+04279。 仓面清洗，平仓振捣，混凝土养护及人工凿毛等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	碎石		m ³	86.6671	74.85	6487.03
	中砂		m ³	57.7377	92.33	5330.92
6	风险金		元	5%	41452.40	2072.62
7	税金		元	9%	43525.02	3917.25
	合计		元			47442.27
	单价		元			474.42

工程单价计算表

800厚C20墙 工程

单价编号：28

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04265+04278+04077。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			18906.50
1.1	人工费		元			2335.50
	人工		工时	180	3.46	622.80
	人工		工时	46	3.46	159.16
	人工		工时	449	3.46	1553.54
1.2	材料费		元			13234.99
	零星材料费		%	2	924.40	18.49
	零星材料费		%	6	205.08	12.30
	水		m ³	90	3.15	283.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	122.93	12661.79
	其他材料费		%	2	12945.29	258.91
1.3	机械使用费		元			1539.46
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.64	27.03	233.54
	双胶轮车		台时	83	0.82	68.06
	双胶轮车		台时	56	0.82	45.92
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	6.83	73.39	501.25
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	32.4	1.91	61.88
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	43.90	491.68
	其他机械费		%	13	1054.81	137.13
1.4	其他直接费		元	4.5%	17109.95	769.95
1.5	现场经费		元	6%	17109.95	1026.60
2	施工管理费		元	3.7%	18906.50	699.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2431.08	797.39
4	企业利润		元	7%	20403.43	1428.24
5	价差		元			23047.73
	人工		工时	675	4.00	2700.00

工程单价计算表

800厚C20墙 工程

单价编号：28

定额单位：100m³

	定额编号：04265+04278+04077。 施工方法： 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	机械工		工时	27.624	4.00	110.50
	水泥	42.5MPa	t	33.2234	256.50	8521.80
	碎石		m ³	86.6671	74.85	6487.03
	中砂		m ³	56.6273	92.33	5228.40
6	风险金		元	5%	44879.40	2243.97
7	税金		元	9%	47123.37	4241.10
	合计		元			51364.47
	单价		元			513.64

工程单价计算表

C20桥墩 工程

单价编号：29

定额单位：100m³

定额编号:04265+04278+04066。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			17796.45
1.1	人工费		元			2072.54
	人工		工时	180	3.46	622.80
	人工		工时	46	3.46	159.16
	人工		工时	373	3.46	1290.58
1.2	材料费		元			13170.73
	零星材料费		%	2	924.40	18.49
	零星材料费		%	6	205.08	12.30
	水		m ³	70	3.15	220.50
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	122.93	12661.79
	其他材料费		%	2	12882.29	257.65
1.3	机械使用费		元			862.12
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.64	27.03	233.54
	双胶轮车		台时	83	0.82	68.06
	双胶轮车		台时	56	0.82	45.92
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	20	2.80	56.00
	振动器	变频机组 容量8.5kVA	台时	10	14.48	144.80
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	5.36	43.90	235.30
	其他机械费		%	18	436.10	78.50
1.4	其他直接费		元	4.5%	16105.39	724.74
1.5	现场经费		元	6%	16105.39	966.32
2	施工管理费		元	3.7%	17796.45	658.47
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2111.40	692.54
4	企业利润		元	7%	19147.46	1340.32
5	价差		元			22678.16
	人工		工时	599	4.00	2396.00

工程单价计算表

C20桥墩 工程

单价编号：29

定额单位：100m³

定额编号:04265+04278+04066。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	机械工		工时	11.232	4.00	44.93
	水泥	42.5MPa	t	33.2234	256.50	8521.80
	碎石		m ³	86.6671	74.85	6487.03
	中砂		m ³	56.6273	92.33	5228.40
6	风险金		元	5%	43165.94	2158.30
7	税金		元	9%	45324.24	4079.18
	合计		元			49403.42
	单价		元			494.03

工程单价计算表

PVC塑料管承插连接，公称直径63mm 工程

单价编号：30

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10340。 管材清理及外观检查，切口、调直、对口、熔化接口材料，管道及管件粘接、管道试压。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			2356.07
1.1	人工费		元			114.18
	人工		工时	33	3.46	114.18
1.2	材料费		元			2069.00
	粘结剂(PVC管)		kg	0.3	15.00	4.50
	Φ50pvc排水管		m	103	10.00	1030.00
	其他材料费		%	100	1034.50	1034.50
1.3	机械使用费		元			7.59
	圆盘锯		台时	0.5	14.31	7.16
	其他机械费		%	6	7.16	0.43
1.4	其他直接费		元	5.2%	2190.77	113.92
1.5	现场经费		元	45%	114.18	51.38
2	施工管理费		元	47%	114.18	53.66
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	118.33	38.81
4	企业利润		元	7%	2448.54	171.40
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			136.80
	人工		工时	33	4.00	132.00
	机械工		工时	1.2	4.00	4.80
7	风险金		元	5%	2756.74	137.84
8	税金		元	9%	2894.58	260.51
	合计		元			3155.09
	单价		元			31.55

工程单价计算表

C25桥台、墩帽 工程

单价编号：31

定额单位：100m³

定额编号:04066+04265+04278。 墩 施工方法：场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			18726.35
1.1	人工费		元			2072.54
	人工		工时	373	3.46	1290.58
	人工		工时	180	3.46	622.80
	人工		工时	46	3.46	159.16
1.2	材料费		元			14012.26
	水		m ³	70	3.15	220.50
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	130.94	13486.82
	其他材料费		%	2	13707.32	274.15
	零星材料费		%	2	924.40	18.49
	零星材料费		%	6	205.08	12.30
1.3	机械使用费		元			862.12
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	20	2.80	56.00
	振动器	变频机组 容量8.5kVA	台时	10	14.48	144.80
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	5.36	43.90	235.30
	其他机械费		%	18	436.10	78.50
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.64	27.03	233.54
	双胶轮车		台时	83	0.82	68.06
	双胶轮车		台时	56	0.82	45.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	16946.92	762.61
1.5	现场经费		元	6%	16946.92	1016.82
2	施工管理费		元	3.7%	18726.35	692.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2111.40	692.54
4	企业利润		元	7%	20111.76	1407.82
5	价差		元			23387.32
	人工		工时	599	4.00	2396.00

工程单价计算表

C25桥台、墩帽 工程

单价编号：31

定额单位：100m³

定额编号:04066+04265+04278。						
墩						
施工方法:场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	机械工		工时	11.232	4.00	44.93
	水泥	42.5MPa	t	36.7875	256.50	9435.99
	碎石		m³	86.6671	74.85	6487.03
	中砂		m³	54.4067	92.33	5023.37
6	风险金		元	5%	44906.90	2245.35
7	税金		元	9%	47152.25	4243.70
	合计		元			51395.95
	单价		元			513.96

工程单价计算表

C25桥板 工程

单价编号：32

定额单位：100m³

定额编号:04095+04265+04278。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			19242.81
1.1	人工费		元			2698.80
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	180	3.46	622.80
	人工		工时	46	3.46	159.16
1.2	材料费		元			14214.22
	水		m ³	90	3.15	283.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	130.94	13486.82
	其他材料费		%	3	13770.32	413.11
	零星材料费		%	2	924.40	18.49
	零星材料费		%	6	205.08	12.30
1.3	机械使用费		元			501.29
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.91	54.15
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.61	73.99
	其他机械费		%	20	128.14	25.63
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.64	27.03	233.54
	双胶轮车		台时	83	0.82	68.06
	双胶轮车		台时	56	0.82	45.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	17414.31	783.64
1.5	现场经费		元	6%	17414.31	1044.86
2	施工管理费		元	3.7%	19242.81	711.98
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2737.66	897.95
4	企业利润		元	7%	20852.74	1459.69
5	价差		元			24111.32
	人工		工时	780	4.00	3120.00

工程单价计算表

C25桥板 工程

单价编号：32

定额单位：100m³

施工方法：	定额编号：04095+04265+04278。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	机械工		工时	11.232	4.00	44.93
	水泥	42.5MPa	t	36.7875	256.50	9435.99
	碎石		m ³	86.6671	74.85	6487.03
	中砂		m ³	54.4067	92.33	5023.37
6	风险金		元	5%	46423.75	2321.19
7	税金		元	9%	48744.94	4387.04
	合计		元			53131.98
	单价		元			531.32

工程单价计算表

预制混凝土栏杆安装, 高1.2m 工程

单价编号: 33

定额单位: 10m

施工方法: 定额编号: YB0302。 场内运输、堆放; 放线、安装校正, 固定。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			2536.49
1.1	人工费		元			229.40
	人工		工时	66.3	3.46	229.40
1.2	材料费		元			2037.31
	铁垫块		kg	3	2.99	8.97
	铁件		kg	1.5	4.89	7.34
	板枋材		m ³	0.024	1241.51	29.80
	圆木		m ³	0.012	400.00	4.80
	C20预制砼栏杆		m	10.2	168.33	1716.97
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	0.03	122.93	3.69
	其他材料费		%	15	1771.57	265.74
1.3	机械使用费		元			28.75
	双胶轮车		台时	0.83	0.82	0.68
	汽车起重机	起重量3t	台时	0.59	45.26	26.70
	其他机械费		%	5	27.38	1.37
1.4	其他直接费		元	4.5%	2295.46	103.30
1.5	现场经费		元	6%	2295.46	137.73
2	施工管理费		元	5.8%	2536.49	147.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	234.91	77.05
4	企业利润		元	7%	2760.66	193.25
5	价差		元			303.43
	人工		工时	66.3	4.00	265.20
	机械工		工时	1.593	4.00	6.37
	水泥	42.5MPa	t	0.0097	256.50	2.49
	碎石		m ³	0.0252	74.85	1.89
	汽油		kg	3.068	5.80	17.79
	圆木		m ³	0.012	680.58	8.17
	中砂		m ³	0.0165	92.33	1.52
6	风险金		元	5%	3257.34	162.87
7	税金		元	9%	3420.21	307.82

工程单价计算表

预制混凝土栏杆安装, 高1.2m 工程

单价编号: 33

定额单位: 10m

施工方法: 场内运输、堆放; 放线、安装校正, 固定。

定额编号: YB0302。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	合计		元			3728.03
	单价		元			372.80

工程单价计算表

泥结碎石公路路面，压实厚15cm 工程

单价编号：34

定额单位：1000m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:11126-11127*5。 包括铺料、制浆、灌浆、碾压、铺磨耗层及保护层。						
1	直接费		元			8586.12
1.1	人工费		元			1497.49
	人工		工时	566.8	3.46	1961.13
	人工		工时	-134	3.46	-463.64
1.2	材料费		元			5807.10
	碎石		m ³	234	30.00	7020.00
	石屑		m ³	23	30.00	690.00
	粘土		m ³	59	0.00	0.00
	其他材料费		%	1	7710.00	77.10
	碎石		m ³	-60	30.00	-1800.00
	石屑		m ³	-6	30.00	-180.00
	粘土		m ³	-14.5	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			536.62
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	10	52.61	526.10
	其他机械费		%	2	526.10	10.52
1.4	其他直接费		元	4.5%	7841.21	352.85
1.5	现场经费		元	5%	7841.21	392.06
2	施工管理费		元	4.8%	8586.12	412.13
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1580.53	518.41
4	企业利润		元	7%	9516.66	666.17
5	价差		元			15913.86
	人工		工时	432.8	4.00	1731.20
	机械工		工时	24	4.00	96.00
	碎石		m ³	174	74.85	13023.90
	柴油		kg	65	4.39	285.35
	石屑		m ³	17	45.73	777.41
6	风险金		元	5%	26096.69	1304.83
7	税金		元	9%	27401.52	2466.14
	合计		元			29867.66
	单价		元			29.87

招标人公布主要考核单价表

序号	项目编号	项目名称	计量单位	招标人公布的考核单价(元)	备注
1.9	500109007001	新建C25砼路面厚20cm	m ²	121.62	
1.12	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青玛蹄脂	m ²	126.95	
1.14	500109009005	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	126.95	
1.16	500101010001	人工清理杂草	m ²	1.78	
1.17.2	500108003002	高压旋喷灌浆, 岩石地层(水泥42.5MPa)	m	1202.41	
1.17.3	500108003003	高压喷射钻机钻灌浆孔, 粘土、砂地层	m	167.51	
1.17.4	500108003004	高压旋喷灌浆, 粘土地层(水泥42.5MPa)	m	834.16	
1.17.5	500108009001	检查孔	m	140.37	
1.17.7	500108009002	灌浆孔口砂浆封孔	m	29.00	
2.1.2	500108003007	土坝(堤)充填灌浆, 单位孔深干土灌入量1t/m(水泥42.5MPa)	m	108.15	
2.1.3	500108003008	高压喷射钻机钻灌浆孔, 粘土、砂地层	m	167.51	
2.3	500109001002	坝面恢复(C15砼)	m ³	474.42	
2.5	500109008001	止水片(带), 膨胀止水	延长m	23.08	
3.2	500109008002	止水片(带), 膨胀止水	延长m	23.08	
4.3	500101002003	挖掘机挖III类土(用于回填)(就近堆放)	m ³	10.13	
4.6	500109001003	C20混凝土挡墙(平均厚80cm)	m ³	513.64	
4.7	500109001004	C20混凝土, 基础	m ³	506.47	
4.9	500109001006	C20桥墩	m ³	494.03	
4.11	500114001005	土工反滤袋	个	10.00	
4.13	500109001008	C25钢筋混凝土桥板	m ³	531.32	
4.17	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	6934.00	
5.4	500110001003	普通钢模板制作、安装及拆除(一般部位)	m ²	55.91	