

广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设) 工程

## 招 标 控 制 价

招 标 人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人: 广西睿翼工程咨询有限公司  
(单位盖章)

2025年12月17日



# 总 说 明

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第1页 共1页

## 一、本招标控制价包括的范围:

1. 新建临时路口防火检查站2个、200立方米混凝土蓄水池7个、管道布设5.5公里。

## 二、编制依据:

1. 建设单位提供的地勘报告、设计施工图
2. 《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013;
3. 《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013;
4. 《〈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》(桂建标〔2013〕43号);
5. 《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(修订本)》(桂建标〔2015〕46号);
6. 2015年《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量及费用定额》, 2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》, 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》;
7. 《广西壮族自治区建设工程安全文明施工费使用管理细则》(桂建质〔2015〕16号);
8. 关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知(桂建标字[2016]17号);
9. 《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕7号);
10. 《广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险实施细则》(桂建发〔2023〕2号);
11. 自治区住房城乡建设厅《关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建发〔2023〕6号)。
12. 自治区住房城乡建设厅《关于进一步明确广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险费计价规定的通知》(桂建价〔2024〕2号)。

## 三、其他说明:

1. 材料价格采用2025年第10期《河池市建设工程造价信息》发布的环江县建筑安装材料市场价格信息计算,在《河池市建设工程造价信息》中没有发布市场价格信息的材料,参考同期或近期《南宁建设工程造价信息》计算,河池和南宁工程造价信息都没有发布信息价格的材料,其基准价格参照相邻县市的建筑安装材料市场价格信息或市场预算价格计算。
2. 项目采用一般计税法,增值税为9%。
3. 项目采用自拌混凝土。

四、以上因设计图纸标注不详或报审未计列而暂不计算的项目,建议待设计单位完善设计资料。





# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第1页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场廖洞分场</b>		<b>159340.95</b>	
—	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>159340.95</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	127433.95	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3647.57	
2.1	安全文明施工费	2858.60	
3	其他项目清单计价合计	262.16	
4	税前项目清单计价合计	4344.81	
5	规费、税金项目清单计价合计	23652.46	
5.1	规费	10495.87	
5.2	增值税	13156.59	
6	工程总造价	159340.95	
	<b>工程总价</b>	<b>159340.95</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	127433.95	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3647.57	
2.1	安全文明施工费	2858.60	
3	其他项目清单计价合计	262.16	
4	税前项目清单计价合计	4344.81	
5	规费、税金项目清单计价合计	23652.46	
5.1	规费	10495.87	
5.2	增值税	13156.59	
6	工程总造价	159340.95	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场廖洞分场</b>		<b>97086.99</b>	
—	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>97086.99</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	93700.47	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	3192.73	
2.1	安全文明施工费	2455.94	
3	其他项目费用合计	193.79	
4	建筑安装工程费	97086.99	
	<b>工程总价</b>	<b>97086.99</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	93700.47	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	3192.73	
2.1	安全文明施工费	2455.94	

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第2页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计	193.79	
4	建筑安装工程费	97086.99	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场华山分场瞭望台</b>		<b>165399.01</b>	
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>165399.01</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	131665.26	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3749.75	
2.1	安全文明施工费	2938.68	
3	其他项目清单计价合计	270.83	
4	税前项目清单计价合计	4160.69	
5	规费、税金项目清单计价合计	25552.48	
5.1	规费	11895.68	
5.2	增值税	13656.80	
6	工程总造价	165399.01	
<b>工程总价</b>		<b>165399.01</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	131665.26	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3749.75	
2.1	安全文明施工费	2938.68	
3	其他项目清单计价合计	270.83	
4	税前项目清单计价合计	4160.69	
5	规费、税金项目清单计价合计	25552.48	
5.1	规费	11895.68	
5.2	增值税	13656.80	
6	工程总造价	165399.01	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场华山分场瞭望台</b>		<b>163484.80</b>	
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>163484.80</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	157451.10	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	5707.38	
2.1	安全文明施工费	4390.30	
3	其他项目费用合计	326.32	
4	建筑安装工程费	163484.80	
<b>工程总价</b>		<b>163484.80</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	157451.10	

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第3页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	5707.38	
2.1	安全文明施工费	4390.30	
3	其他项目费用合计	326.32	
4	建筑安装工程费	163484.80	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场北山分场</b>		<b>161553.90</b>	
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>161553.90</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	127573.22	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3663.75	
2.1	安全文明施工费	2871.27	
3	其他项目清单计价合计	262.47	
4	税前项目清单计价合计	6406.08	
5	规费、税金项目清单计价合计	23648.38	
5.1	规费	10309.07	
5.2	增值税	13339.31	
6	工程总造价	161553.90	
	<b>工程总价</b>	<b>161553.90</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	127573.22	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3663.75	
2.1	安全文明施工费	2871.27	
3	其他项目清单计价合计	262.47	
4	税前项目清单计价合计	6406.08	
5	规费、税金项目清单计价合计	23648.38	
5.1	规费	10309.07	
5.2	增值税	13339.31	
6	工程总造价	161553.90	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场北山分场</b>		<b>63333.06</b>	
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>63333.06</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	61289.09	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1917.56	
2.1	安全文明施工费	1475.05	
3	其他项目费用合计	126.41	
4	建筑安装工程费	63333.06	

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第4页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	<b>工程总价</b>	<b>63333.06</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	61289.09	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1917.56	
2.1	安全文明施工费	1475.05	
3	其他项目费用合计	126.41	
4	建筑安装工程费	63333.06	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场大沙坡分场</b>		<b>158745.83</b>	
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>158745.83</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	127096.38	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3650.06	
2.1	安全文明施工费	2860.55	
3	其他项目清单计价合计	261.49	
4	税前项目清单计价合计	4457.11	
5	规费、税金项目清单计价合计	23280.79	
5.1	规费	10173.34	
5.2	增值税	13107.45	
6	工程总造价	158745.83	
	<b>工程总价</b>	<b>158745.83</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	127096.38	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3650.06	
2.1	安全文明施工费	2860.55	
3	其他项目清单计价合计	261.49	
4	税前项目清单计价合计	4457.11	
5	规费、税金项目清单计价合计	23280.79	
5.1	规费	10173.34	
5.2	增值税	13107.45	
6	工程总造价	158745.83	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场大沙坡分场</b>		<b>70245.77</b>	
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>70245.77</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	67934.27	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2171.29	
2.1	安全文明施工费	1670.21	

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第5页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计	140.21	
4	建筑安装工程费	70245.77	
	<b>工程总价</b>	<b>70245.77</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	67934.27	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2171.29	
2.1	安全文明施工费	1670.21	
3	其他项目费用合计	140.21	
4	建筑安装工程费	70245.77	
	<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场雅龙分场</b>	<b>160749.10</b>	
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>160749.10</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	127573.22	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3663.75	
2.1	安全文明施工费	2871.27	
3	其他项目清单计价合计	262.47	
4	税前项目清单计价合计	5667.73	
5	规费、税金项目清单计价合计	23581.93	
5.1	规费	10309.07	
5.2	增值税	13272.86	
6	工程总造价	160749.10	
	<b>工程总价</b>	<b>160749.10</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	127573.22	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3663.75	
2.1	安全文明施工费	2871.27	
3	其他项目清单计价合计	262.47	
4	税前项目清单计价合计	5667.73	
5	规费、税金项目清单计价合计	23581.93	
5.1	规费	10309.07	
5.2	增值税	13272.86	
6	工程总造价	160749.10	
	<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场雅龙分场</b>	<b>123253.99</b>	
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>123253.99</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	118779.75	
1.1	其中:暂估价		

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第6页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2	总价措施项目费用合计	4228.22	
2.1	安全文明施工费	3252.48	
3	其他项目费用合计	246.02	
4	建筑安装工程费	123253.99	
	<b>工程总价</b>	<b>123253.99</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	118779.75	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	4228.22	
2.1	安全文明施工费	3252.48	
3	其他项目费用合计	246.02	
4	建筑安装工程费	123253.99	
	<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场后洞分场</b>	<b>158972.75</b>	
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>158972.75</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	127573.22	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3663.75	
2.1	安全文明施工费	2871.27	
3	其他项目清单计价合计	262.47	
4	税前项目清单计价合计	4038.05	
5	规费、税金项目清单计价合计	23435.26	
5.1	规费	10309.07	
5.2	增值税	13126.19	
6	工程总造价	158972.75	
	<b>工程总价</b>	<b>158972.75</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	127573.22	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3663.75	
2.1	安全文明施工费	2871.27	
3	其他项目清单计价合计	262.47	
4	税前项目清单计价合计	4038.05	
5	规费、税金项目清单计价合计	23435.26	
5.1	规费	10309.07	
5.2	增值税	13126.19	
6	工程总造价	158972.75	
	<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场后洞分场</b>	<b>58276.78</b>	
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>58276.78</b>	

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第7页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	56462.21	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1698.25	
2.1	安全文明施工费	1306.34	
3	其他项目费用合计	116.32	
4	建筑安装工程费	58276.78	
	<b>工程总价</b>	<b>58276.78</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	56462.21	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1698.25	
2.1	安全文明施工费	1306.34	
3	其他项目费用合计	116.32	
4	建筑安装工程费	58276.78	
	<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场城皇分场久伟片区</b>	<b>164225.65</b>	
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>164225.65</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	129107.34	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3679.47	
2.1	安全文明施工费	2883.60	
3	其他项目清单计价合计	265.57	
4	税前项目清单计价合计	6465.39	
5	规费、税金项目清单计价合计	24707.88	
5.1	规费	11147.96	
5.2	增值税	13559.92	
6	工程总造价	164225.65	
	<b>工程总价</b>	<b>164225.65</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	129107.34	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3679.47	
2.1	安全文明施工费	2883.60	
3	其他项目清单计价合计	265.57	
4	税前项目清单计价合计	6465.39	
5	规费、税金项目清单计价合计	24707.88	
5.1	规费	11147.96	
5.2	增值税	13559.92	
6	工程总造价	164225.65	

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第8页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场城皇分场久伟片区</b>		<b>203266.79</b>	
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>203266.79</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	195505.97	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	7355.10	
2.1	安全文明施工费	5657.76	
3	其他项目费用合计	405.72	
4	建筑安装工程费	203266.79	
	<b>工程总价</b>	<b>203266.79</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	195505.97	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	7355.10	
2.1	安全文明施工费	5657.76	
3	其他项目费用合计	405.72	
4	建筑安装工程费	203266.79	
<b>临时路口防火检查站(2个)</b>		<b>40661.67</b>	
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>40661.67</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	35199.30	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	1092.66	
2.1	安全文明施工费	856.31	
3	其他项目清单计价合计	72.58	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	4297.13	
5.1	规费	939.74	
5.2	增值税	3357.39	
6	工程总造价	40661.67	
	<b>工程总价</b>	<b>40661.67</b>	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	35199.30	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	1092.66	
2.1	安全文明施工费	856.31	
3	其他项目清单计价合计	72.58	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	4297.13	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第1页 共32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
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场廖洞分场</b>					<b>127433.95</b>		
<b>分部分项工程</b>					<b>107903.07</b>		
	<b>1.</b>	<b>A.1 土(石)方工程</b>				<b>1136.55</b>	
1	010101004001	挖基坑土方 1.土壤类别:一二类土	m <sup>3</sup>	65.41	12.46	815.01	
2	010103001001	回填方 1.填方来源、运距:利用开挖土方回填,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	173.54	
3	010103002001	余土弃置 1.运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	148.00	
	<b>3.</b>	<b>A.3 砌筑工程</b>				<b>404.56</b>	
4	010401001001	砖胎膜 1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2.砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3.墙体厚度:100mm厚 4.部位:集水坑	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	404.56	
	<b>4.</b>	<b>A.4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>78938.82</b>	
5	010501001001	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:集水坑	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	146.18	
6	010501001002	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	3690.79	
7	010501004001	筏板基础 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	370.48	15252.66	
8	010504002001	弧形墙 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	32.00	411.26	13160.32	
9	010505001001	有梁板 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	412.66	4423.72	
10	010515001001	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	4379.09	
11	010515001002	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	37886.06	
	<b>6.</b>	<b>A.6 金属结构工程</b>				<b>311.07</b>	
12	010606008001	钢梯 $\Phi$ 40不锈钢爬梯距地1500@600	t	0.034	9149.06	311.07	
	<b>7.</b>	<b>A.7 屋面及防水工程</b>				<b>20492.84</b>	
13	010903002001	墙面涂膜防水	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4509.46	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第2页 共32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. 防水膜品种: 水泥基防水涂料, 用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位: 外墙面					
14	010903002002	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	3474.39	
15	010903002003	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(II型), 沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 池底和天棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	4968.46	
16	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:6厚干分类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	1747.26	
17	010903003002	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底层和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	2359.51	
18	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 水池底板的底层和面层	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	1414.51	
19	010903004001	钢板止水带 1. 厚度: 3厚	m	30.47	66.27	2019.25	
	<b>10.</b>	<b>A.10 墙、柱面工程</b>				<b>5138.43</b>	
20	011201001001	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	46.73	5138.43	
	<b>11.</b>	<b>A.11 天棚工程</b>				<b>575.21</b>	
21	011301001001	天棚界面处理剂 1. 刮一层界面处理剂 2. 部位: 水池顶棚	m <sup>2</sup>	85.47	6.73	575.21	
	<b>4.</b>	<b>B4 电气设备安装工程</b>				<b>905.59</b>	
22	030409002001	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82	896.77	
23	030409003001	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64	8.82	
		<b>小 计</b>				<b>107903.07</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>22470.75</b>	
		<b>Σ材料费</b>				<b>73548.02</b>	
		<b>Σ机械费</b>				<b>2659.51</b>	
		<b>Σ管理费</b>				<b>7250.29</b>	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第3页 共32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
		<b>Σ 利 润</b>				1974.50	
		<b>单价措施项目</b>				19530.88	
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>				18504.41	
24	011702001001	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	123.30	
25	011702001002	筏板基础 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	918.62	
26	011702012001	弧形墙 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑 2. 支模高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	11516.37	
27	011702014001	有梁板 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	5946.12	
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>				1026.47	
28	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	1026.47	
		<b>小 计</b>				19530.88	
		<b>Σ人工费</b>				9593.95	
		<b>Σ材料费</b>				5145.17	
		<b>Σ机械费</b>				926.51	
		<b>Σ管理费</b>				3039.41	
		<b>Σ利 润</b>				825.85	
		<b>合 计</b>				127433.95	
		<b>Σ人工费</b>				32064.70	
		<b>Σ材料费</b>				78693.19	
		<b>Σ机械费</b>				3586.02	
		<b>Σ管理费</b>				10289.70	
		<b>Σ利 润</b>				2800.35	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布 设-华山林场廖洞分场</b>						<b>93700.47</b>	
		<b>分部分项工程</b>				<b>93700.47</b>	
	<b>6.</b>	<b>管网工程</b>				<b>93700.47</b>	
29	040502010001	室外地上式消火栓 1. 型号: SS100/65-1.0 2. 每隔300m设置1个	个	2	789.71	1579.42	
30	040503002001	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m <sup>3</sup>	3.12	1385.15	4321.67	
31	040502005001	排气阀DN25	个	1	107.20	107.20	
32	040502005002	排水阀DN50	个	1	183.12	183.12	
33	040501002001	热镀锌钢管DN100	m	645.00	85.12	54902.40	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第4页 共32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. 敷设方式:沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.6MPa 3. 接口方式:沟槽连接					
34	040501002002	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式:沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.6MPa 3. 接口方式:沟槽连接	m	12.00	132.54	1590.48	
35	040502005003	全自动液压力控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	2492.44	
36	040502005004	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	1366.39	
37	040502005005	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	1756.26	
38	040502005006	闸阀 DN100	个	1	385.08	385.08	
39	040502005007	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	2549.80	
40	040502005008	止回阀 DN100	个	1	395.01	395.01	
41	040502005009	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	368.03	
42	040502009001	压力仪表	个	2	155.77	311.54	
43	040502002001	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50	1471.50	
44	030109001001	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84	7550.84	
45	030406006001	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02	197.02	
46	040502005010	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	253.02	506.04	
47	040502002002	钢性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	594.24	
48	031002003001	钢性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	2774.56	
49	桂040601032001	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	5739.50	
50	03B001	304不锈钢集成箱 1. 有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00	2289.00	
51	桂010103003003	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定38.9km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	324.063	0.78	252.77	
52	桂010103003004	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	20.723	0.78	16.16	
		<b>小 计</b>				<b>93700.47</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>17980.70</b>	
		<b>Σ材料费</b>				<b>59905.82</b>	
		<b>Σ机械费</b>				<b>795.66</b>	
		<b>Σ管理费</b>				<b>5347.15</b>	
		<b>Σ利 润</b>				<b>2574.58</b>	
		<b>单价措施项目</b>					
		<b>小 计</b>					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第5页 共32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					
		合 计				93700.47	
		Σ人工费				17980.70	
		Σ材料费				59905.82	
		Σ机械费				795.66	
		Σ管理费				5347.15	
		Σ利 润				2574.58	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场华山分 场瞭望台</b>						<b>131665.26</b>	
		<b>分部分项工程</b>				<b>112134.38</b>	
	<b>1.</b>	<b>A.1 土(石)方工程</b>				<b>3966.19</b>	
53	010102003001	挖基坑石方 1.岩石类别:软岩	m <sup>3</sup>	65.41	55.72	3644.65	
54	010103001002	回填方 1.填方来源、运距:利用开挖土方回填,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	173.54	
55	010103002002	余土弃置 1.运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	148.00	
	<b>3.</b>	<b>A.3 砌筑工程</b>				<b>404.56</b>	
56	010401001002	砖胎膜 1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2.砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3.墙体厚度:100mm厚 4.部位:集水坑	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	404.56	
	<b>4.</b>	<b>A.4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>79897.35</b>	
57	010501001003	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:集水坑	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	146.18	
58	010501001004	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	375.69	3895.91	
59	010501004002	筏板基础 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	388.78	16006.07	
60	010504002002	弧形墙 1.混凝土种类:自拌砼	m <sup>3</sup>	32.00	411.26	13160.32	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第6页 共32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:C30 P8 3. 部位: 蓄水池					
61	010505001002	有梁板 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	412.66	4423.72	
62	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	4379.09	
63	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	37886.06	
<b>6.</b>		<b>A.6 金属结构工程</b>				<b>311.07</b>	
64	010606008002	钢梯	t	0.034	9149.06	311.07	
<b>7.</b>		<b>A.7 屋面及防水工程</b>				<b>20492.84</b>	
65	010903002004	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 水泥基防水涂料, 用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4509.46	
66	010903002005	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	3474.39	
67	010903002006	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(II型), 沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 池底和天棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	4968.46	
68	010903003003	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:6厚干分类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	1747.26	
69	010903003004	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底层和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	2359.51	
70	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 水池地板的底层和面层	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	1414.51	
71	010903004002	钢板止水带 1. 厚度: 3厚	m	30.47	66.27	2019.25	
<b>10.</b>		<b>A.10 墙、柱面工程</b>				<b>5581.57</b>	
72	011201001002	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	50.76	5581.57	
<b>11.</b>		<b>A.11 天棚工程</b>				<b>575.21</b>	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第7页 共32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
73	011301001002	天棚抹灰 1. 刮一层界面处理剂 2. 部位: 水池顶棚	m <sup>2</sup>	85.47	6.73	575.21	
	<b>4.</b>	<b>B4 电气设备安装工程</b>				<b>905.59</b>	
74	030409002002	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82	896.77	
75	030409003002	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64	8.82	
		小 计				112134.38	
		Σ人工费				26913.21	
		Σ材料费				72290.32	
		Σ机械费				2678.23	
		Σ管理费				8057.07	
		Σ利 润				2195.56	
		单价措施项目				19530.88	
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>				<b>18504.41</b>	
76	011702001003	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	123.30	
77	011702001004	筏板基础 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	918.62	
78	011702012002	弧形墙 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑 2. 支模高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	11516.37	
79	011702014002	有梁板 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	5946.12	
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>				<b>1026.47</b>	
80	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	1026.47	
		小 计				19530.88	
		Σ人工费				9593.95	
		Σ材料费				5145.17	
		Σ机械费				926.51	
		Σ管理费				3039.41	
		Σ利 润				825.85	
		合 计				131665.26	
		Σ人工费				36507.16	
		Σ材料费				77435.49	
		Σ机械费				3604.74	
		Σ管理费				11096.48	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第8页 共32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 利 润				3021.41	
200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布 设-华山林场华山分场瞭望台						157451.10	
		分部分项工程				157451.10	
	6.	管网工程				157451.10	
81	040502010002	室外地上式消火栓 1. 型号: SS100/65-1.0 2. 每隔300m设置1个	个	5	789.71	3948.55	
82	040503002002	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m <sup>3</sup>	6.24	1385.24	8643.90	
83	040502005011	排气阀DN25	个	1	107.20	107.20	
84	040502005012	排水阀DN50	个	1	183.12	183.12	
85	040501002003	热镀锌钢管DN100 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	1313.00	85.12	111762.56	
86	040501002004	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	12.00	132.54	1590.48	
87	040502005013	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	2492.44	
88	040502005014	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	1366.39	
89	040502005015	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	1756.26	
90	040502005016	闸阀 DN100	个	1	385.08	385.08	
91	040502005017	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	2549.80	
92	040502005018	止回阀 DN100	个	1	395.01	395.01	
93	040502005019	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	368.03	
94	040502009002	压力仪表	个	2	155.77	311.54	
95	040502002003	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50	1471.50	
96	030109001002	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84	7550.84	
97	030406006002	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02	197.02	
98	040502005020	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	518.34	
99	040502002004	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	594.24	
100	031002003002	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	2774.56	
101	桂040601032002	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	5739.50	
102	03B002	304不锈钢集成箱 1. 有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00	2289.00	
103	桂010103003007	钢管、水泥增加运费	t·km	542.714	0.78	423.32	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第9页 共32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
		增运运距暂定32.3km, 每公里每吨增加0.72元					
104	桂010103003008	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	41.567	0.78	32.42	
		小 计				157451.10	
		Σ人工费				32060.46	
		Σ材料费				97277.78	
		Σ机械费				1504.50	
		Σ管理费				9612.38	
		Σ利 润				4635.44	
		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					
		合 计				157451.10	
		Σ人工费				32060.46	
		Σ材料费				97277.78	
		Σ机械费				1504.50	
		Σ管理费				9612.38	
		Σ利 润				4635.44	
200立方米混凝土蓄水池-华山林场北山分场						127573.22	
		分部分项工程				108042.34	
	1.	A.1 土(石)方工程				1613.39	
105	010101004002	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	65.41	19.75	1291.85	
106	010103001003	回填方 1.填方来源、运距:利用开挖土方回填,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	173.54	
107	010103002003	余土弃置 1.运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	148.00	
	3.	A.3 砌筑工程				404.56	
108	010401001003	砖胎膜 1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2.砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3.墙体厚度:100mm厚	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	404.56	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第10页 共32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
		4. 部位: 集水坑					
	<b>4.</b>	<b>A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>78158.11</b>	
109	010501001005	垫层 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 部位: 集水坑	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	146.18	
110	010501001006	垫层 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	3690.79	
111	010501004003	筏板基础 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	370.48	15252.66	
112	010504002003	弧形墙 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	32.00	392.99	12575.68	
113	010505001003	有梁板 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	394.37	4227.65	
114	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	4379.09	
115	010515001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	37886.06	
	<b>6.</b>	<b>A. 6 金属结构工程</b>				<b>311.07</b>	
116	010606008003	钢梯	t	0.034	9149.06	311.07	
	<b>7.</b>	<b>A. 7 屋面及防水工程</b>				<b>20492.84</b>	
117	010903002007	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:水泥基防水涂料,用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4509.46	
118	010903002008	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	3474.39	
119	010903002009	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型),沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 池底和天棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	4968.46	
120	010903003005	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:6厚干分类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	1747.26	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第11页 共32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
121	010903003006	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>2</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底层和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	2359.51	
122	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>2</sup> ) 2. 部位: 水池底板的底层和面层	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	1414.51	
123	010903004003	钢板止水带 1. 厚度: 3厚	m	30.47	66.27	2019.25	
	<b>10.</b>	<b>A. 10 墙、柱面工程</b>				<b>5581.57</b>	
124	011201001003	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	50.76	5581.57	
	<b>11.</b>	<b>A. 11 天棚工程</b>				<b>575.21</b>	
125	011301001003	天棚抹灰 1. 刮一层界面处理剂 2. 部位: 水池顶棚	m <sup>2</sup>	85.47	6.73	575.21	
	<b>4.</b>	<b>B4 电气设备安装工程</b>				<b>905.59</b>	
126	030409002003	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82	896.77	
127	030409003003	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64	8.82	
		<b>小 计</b>				<b>108042.34</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>21865.06</b>	
		<b>Σ材料费</b>				<b>74638.72</b>	
		<b>Σ机械费</b>				<b>2681.51</b>	
		<b>Σ管理费</b>				<b>6960.02</b>	
		<b>Σ利 润</b>				<b>1897.05</b>	
		<b>单价措施项目</b>				<b>19530.88</b>	
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>				<b>18504.41</b>	
128	011702001005	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	123.30	
129	011702001006	筏板基础 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	918.62	
130	011702012003	弧形墙 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑 2. 支模高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	11516.37	
131	011702014003	有梁板 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	5946.12	
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>				<b>1026.47</b>	
132	011705001003	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	1026.47	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第12页 共32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				19530.88	
		Σ人工费				9593.95	
		Σ材料费				5145.17	
		Σ机械费				926.51	
		Σ管理费				3039.41	
		Σ利 润				825.85	
		合 计				127573.22	
		Σ人工费				31459.01	
		Σ材料费				79783.89	
		Σ机械费				3608.02	
		Σ管理费				9999.43	
		Σ利 润				2722.90	
200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布 设-华山林场北山分场						61289.09	
		分部分项工程				61289.09	
	6.	管网工程				61289.09	
133	040502010003	室外地上式消火栓 1. 型号: SS100/65-1.0 2. 每隔300m设置1个	个	1	789.71	789.71	
134	040503002003	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m³	1.44	1385.24	1994.75	
135	040502005021	排气阀DN25	个	1	107.20	107.20	
136	040502005022	排水阀DN50	个	1	183.12	183.12	
137	040501002005	热镀锌钢管DN100 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	300.00	85.12	25536.00	
138	040501002006	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	12.00	132.54	1590.48	
139	040502005023	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	2492.44	
140	040502005024	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	1366.39	
141	040502005025	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	1756.26	
142	040502005026	闸阀 DN100	个	1	385.08	385.08	
143	040502005027	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	2549.80	
144	040502005028	止回阀 DN100	个	1	395.01	395.01	
145	040502005029	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	368.03	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第13页 共32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
146	040502009003	压力仪表	个	2	155.77	311.54	
147	040502002005	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50	1471.50	
148	030109001003	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84	7550.84	
149	030406006003	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02	197.02	
150	040502005030	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	518.34	
151	040502002006	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	594.24	
152	031002003003	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	2774.56	
153	桂040601032003	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	5739.50	
154	03B003	304不锈钢集成箱 1.有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00	2289.00	
155	桂010103003011	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定102.5km,每公里每吨增加 0.72元	t·km	411.282	0.78	320.80	
156	桂010103003012	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	9.595	0.78	7.48	
		小 计				61289.09	
		Σ人工费				10847.00	
		Σ材料费				40874.51	
		Σ机械费				430.19	
		Σ管理费				3182.64	
		Σ利 润				1535.27	
		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					
		合 计				61289.09	
		Σ人工费				10847.00	
		Σ材料费				40874.51	
		Σ机械费				430.19	
		Σ管理费				3182.64	
		Σ利 润				1535.27	
200立方米混凝土蓄水池-华山林场大沙坡 分场						127096.38	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第14页 共32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
		<b>分部分项工程</b>				<b>107565.50</b>	
	<b>1.</b>	<b>A.1 土(石)方工程</b>				<b>1136.55</b>	
157	010101004003	挖基坑土方 1.土壤类别:一二类土	m <sup>3</sup>	65.41	12.46	815.01	
158	010103001004	回填方 1.填方来源、运距:利用开挖土方回填,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	173.54	
159	010103002004	余土弃置 1.运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	148.00	
	<b>3.</b>	<b>A.3 砌筑工程</b>				<b>404.56</b>	
160	010401001004	砖胎膜 1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2.砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3.墙体厚度:100mm厚 4.部位:集水坑	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	404.56	
	<b>4.</b>	<b>A.4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>78158.11</b>	
161	010501001007	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:集水坑	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	146.18	
162	010501001008	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	3690.79	
163	010501004004	筏板基础 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	370.48	15252.66	
164	010504002004	弧形墙 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	32.00	392.99	12575.68	
165	010505001004	有梁板 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	394.37	4227.65	
166	010515001007	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	4379.09	
167	010515001008	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	37886.06	
	<b>6.</b>	<b>A.6 金属结构工程</b>				<b>311.07</b>	
168	010606008004	钢梯	t	0.034	9149.06	311.07	
	<b>7.</b>	<b>A.7 屋面及防水工程</b>				<b>20492.84</b>	
169	010903002010	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:水泥基防水涂料,用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2.涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4509.46	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第15页 共32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
		3. 部位: 外墙面					
170	010903002011	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数: 1.5厚 3. 部位: 内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	3474.39	
171	010903002012	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(II型), 沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数: 1.5厚 3. 部位: 池底和天棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	4968.46	
172	010903003007	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 6厚干分类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	1747.26	
173	010903003008	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底层和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	2359.51	
174	010904003004	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 水池底板的底层和面层	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	1414.51	
175	010903004004	钢板止水带 1. 厚度: 3厚	m	30.47	66.27	2019.25	
	<b>10.</b>	<b>A. 10 墙、柱面工程</b>				<b>5581.57</b>	
176	011201001004	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆种类、配合比: 15厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	50.76	5581.57	
	<b>11.</b>	<b>A. 11 天棚工程</b>				<b>575.21</b>	
177	011301001004	天棚抹灰 1. 刮一层界面处理剂 2. 部位: 水池顶棚	m <sup>2</sup>	85.47	6.73	575.21	
	<b>4.</b>	<b>B4 电气设备安装工程</b>				<b>905.59</b>	
178	030409002004	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82	896.77	
179	030409003004	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64	8.82	
		<b>小 计</b>				<b>107565.50</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>21435.97</b>	
		<b>Σ材料费</b>				<b>74638.72</b>	
		<b>Σ机械费</b>				<b>2681.51</b>	
		<b>Σ管理费</b>				<b>6922.73</b>	
		<b>Σ利 润</b>				<b>1886.58</b>	
		<b>单价措施项目</b>				<b>19530.88</b>	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第16页 共32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
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>				<b>18504.41</b>	
180	011702001007	垫层 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	123.30	
181	011702001008	筏板基础 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	918.62	
182	011702012004	弧形墙 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑 2.支模高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	11516.37	
183	011702014004	有梁板 1.模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2.支模高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	5946.12	
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>				<b>1026.47</b>	
184	011705001004	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	1026.47	
		小 计				<b>19530.88</b>	
		Σ人工费				<b>9593.95</b>	
		Σ材料费				<b>5145.17</b>	
		Σ机械费				<b>926.51</b>	
		Σ管理费				<b>3039.41</b>	
		Σ利 润				<b>825.85</b>	
		合 计				<b>127096.38</b>	
		Σ人工费				<b>31029.92</b>	
		Σ材料费				<b>79783.89</b>	
		Σ机械费				<b>3608.02</b>	
		Σ管理费				<b>9962.14</b>	
		Σ利 润				<b>2712.43</b>	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布 设-华山林场大沙坡分场</b>						<b>67934.27</b>	
		分部分项工程				<b>67934.27</b>	
	<b>6.</b>	管网工程				<b>67934.27</b>	
185	040502010004	室外地上式消火栓 1.型号:SS100/65-1.0 2.每隔300m设置1个	个	1	789.71	789.71	
186	040503002004	C20混凝土支墩 1.尺寸:0.8m*0.6m*0.5m 2.每50m设置1个固定支墩	m <sup>3</sup>	1.92	1385.24	2659.66	
187	040502005031	排气阀DN25	个	1	107.20	107.20	
188	040502005032	排水阀DN50	个	1	183.12	183.12	
189	040501002007	热镀锌钢管DN100 1.敷设方式:沿道路明敷 2.管材公称压力为1.2MPa 3.接口方式:沟槽连接	m	372.00	85.12	31664.64	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第17页 共32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
190	040501002008	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式:沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式:沟槽连接	m	12.00	132.54	1590.48	
191	040502005033	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	2492.44	
192	040502005034	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	1366.39	
193	040502005035	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	1756.26	
194	040502005036	闸阀 DN100	个	1	385.08	385.08	
195	040502005037	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	2549.80	
196	040502005038	止回阀 DN100	个	1	395.01	395.01	
197	040502005039	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	368.03	
198	040502009004	压力仪表	个	2	155.77	311.54	
199	040502002007	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50	1471.50	
200	030109001004	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84	7550.84	
201	030406006004	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02	197.02	
202	040502005040	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	518.34	
203	040502002008	钢性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	594.24	
204	031002003004	钢性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	2774.56	
205	桂040601032004	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	5739.50	
206	03B004	304不锈钢集成箱 1. 有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00	2289.00	
207	桂010103003015	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定43.9km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	217.875	0.78	169.94	
208	桂010103003016	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	12.787	0.78	9.97	
		小 计				67934.27	
		Σ人工费				12261.01	
		Σ材料费				44777.84	
		Σ机械费				508.18	
		Σ管理费				3655.06	
		Σ利 润				1763.06	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第18页 共32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机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				67934.27	
		Σ人工费				12261.01	
		Σ材料费				44777.84	
		Σ机械费				508.18	
		Σ管理费				3655.06	
		Σ利 润				1763.06	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场雅龙分场</b>						<b>127573.22</b>	
		<b>分部分项工程</b>				<b>108042.34</b>	
	<b>1.</b>	<b>A.1 土(石)方工程</b>				<b>1613.39</b>	
209	010101004004	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	65.41	19.75	1291.85	
210	010103001005	回填方 1.填方来源、运距:利用开挖土方回填,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	173.54	
211	010103002005	余土弃置 1.运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	148.00	
	<b>3.</b>	<b>A.3 砌筑工程</b>				<b>404.56</b>	
212	010401001005	砖胎膜 1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2.砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3.墙体厚度:100mm厚 4.部位:集水坑	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	404.56	
	<b>4.</b>	<b>A.4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>78158.11</b>	
213	010501001009	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:集水坑	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	146.18	
214	010501001010	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	3690.79	
215	010501004005	筏板基础 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	370.48	15252.66	
216	010504002005	弧形墙 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	32.00	392.99	12575.68	
217	010505001005	有梁板 1.混凝土种类:自拌砼	m <sup>3</sup>	10.72	394.37	4227.65	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第19页 共32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:C30 P8 3. 部位: 蓄水池					
218	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	4379.09	
219	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	37886.06	
	<b>6.</b>	<b>A. 6 金属结构工程</b>				<b>311.07</b>	
220	010606008005	钢梯	t	0.034	9149.06	311.07	
	<b>7.</b>	<b>A. 7 屋面及防水工程</b>				<b>20492.84</b>	
221	010903002013	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 水泥基防水涂料, 用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4509.46	
222	010903002014	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	3474.39	
223	010903002015	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(II型), 沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 池底和天棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	4968.46	
224	010903003009	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:6厚干分类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	1747.26	
225	010903003010	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底层和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	2359.51	
226	010904003005	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 水池底板的底层和面层	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	1414.51	
227	010903004005	钢板止水带 1. 厚度: 3厚	m	30.47	66.27	2019.25	
	<b>10.</b>	<b>A. 10 墙、柱面工程</b>				<b>5581.57</b>	
228	011201001005	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	50.76	5581.57	
	<b>11.</b>	<b>A. 11 天棚工程</b>				<b>575.21</b>	
229	011301001005	天棚抹灰 1. 刮一层界面处理剂 2. 部位: 水池顶棚	m <sup>2</sup>	85.47	6.73	575.21	
	<b>4.</b>	<b>B4 电气设备安装工程</b>				<b>905.59</b>	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第20页 共32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
230	030409002005	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82	896.77	
231	030409003005	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64	8.82	
		<b>小 计</b>				108042.34	
		<b>Σ人工费</b>				21865.06	
		<b>Σ材料费</b>				74638.72	
		<b>Σ机械费</b>				2681.51	
		<b>Σ管理费</b>				6960.02	
		<b>Σ利 润</b>				1897.05	
		<b>单价措施项目</b>				19530.88	
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>				18504.41	
232	011702001009	垫层 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	123.30	
233	011702001010	筏板基础 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	918.62	
234	011702012005	弧形墙 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑 2.支模高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	11516.37	
235	011702014005	有梁板 1.模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2.支模高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	5946.12	
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>				1026.47	
236	011705001005	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	1026.47	
		<b>小 计</b>				19530.88	
		<b>Σ人工费</b>				9593.95	
		<b>Σ材料费</b>				5145.17	
		<b>Σ机械费</b>				926.51	
		<b>Σ管理费</b>				3039.41	
		<b>Σ利 润</b>				825.85	
		<b>合 计</b>				127573.22	
		<b>Σ人工费</b>				31459.01	
		<b>Σ材料费</b>				79783.89	
		<b>Σ机械费</b>				3608.02	
		<b>Σ管理费</b>				9999.43	
		<b>Σ利 润</b>				2722.90	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布 设-华山林场雅龙分场</b>						118779.75	
		<b>分部分项工程</b>				118779.75	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第21页 共32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
	<b>6.</b>	<b>管网工程</b>				<b>118779.75</b>	
237	040502010005	室外地上式消火栓 1. 型号: SS100/65-1.0 2. 每隔300m设置1个	个	3	789.71	2369.13	
238	040503002005	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m <sup>3</sup>	4.32	1385.24	5984.24	
239	040502005041	排气阀DN25	个	1	107.20	107.20	
240	040502005042	排水阀DN50	个	1	183.12	183.12	
241	040501002009	热镀锌钢管DN100 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	905.00	85.12	77033.60	
242	040501002010	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	12.00	132.54	1590.48	
243	040502005043	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	2492.44	
244	040502005044	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	1366.39	
245	040502005045	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	1756.26	
246	040502005046	闸阀 DN100	个	1	385.08	385.08	
247	040502005047	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	2549.80	
248	040502005048	止回阀 DN100	个	1	395.01	395.01	
249	040502005049	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	368.03	
250	040502009005	压力仪表	个	2	155.77	311.54	
251	040502002009	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50	1471.50	
252	030109001005	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84	7550.84	
253	030406006005	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02	197.02	
254	040502005050	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	518.34	
255	040502002010	钢性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	594.24	
256	031002003005	钢性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	2774.56	
257	桂040601032005	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	5739.50	
258	03B005	304不锈钢集成箱 1. 有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00	2289.00	
259	桂010103003019	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定80.3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	935.891	0.78	729.99	
260	桂010103003020	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	28.775	0.78	22.44	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第22页 共32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				118779.75	
		Σ人工费				23795.31	
		Σ材料费				74357.73	
		Σ机械费				1070.78	
		Σ管理费				7010.12	
		Σ利 润				3380.72	
		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					
		合 计				118779.75	
		Σ人工费				23795.31	
		Σ材料费				74357.73	
		Σ机械费				1070.78	
		Σ管理费				7010.12	
		Σ利 润				3380.72	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场后洞分场</b>						<b>127573.22</b>	
		分部分项工程				108042.34	
	<b>1.</b>	<b>A.1 土(石)方工程</b>				<b>1613.39</b>	
261	010101004005	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	65.41	19.75	1291.85	
262	010103001006	回填方 1.填方来源、运距:利用开挖土方回填,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	173.54	
263	010103002006	余土弃置 1.运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	148.00	
	<b>3.</b>	<b>A.3 砌筑工程</b>				<b>404.56</b>	
264	010401001006	砖胎膜 1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2.砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3.墙体厚度:100mm厚 4.部位:集水坑	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	404.56	
	<b>4.</b>	<b>A.4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>78158.11</b>	
265	010501001011	垫层 1.混凝土种类:自拌砼	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	146.18	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第23页 共32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:C15 3. 部位: 集水坑					
266	010501001012	垫层 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	3690.79	
267	010501004006	筏板基础 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	370.48	15252.66	
268	010504002006	弧形墙 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	32.00	392.99	12575.68	
269	010505001006	有梁板 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	394.37	4227.65	
270	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	4379.09	
271	010515001012	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	37886.06	
	<b>6.</b>	<b>A.6 金属结构工程</b>				<b>311.07</b>	
272	010606008006	钢梯	t	0.034	9149.06	311.07	
	<b>7.</b>	<b>A.7 屋面及防水工程</b>				<b>20492.84</b>	
273	010903002016	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:水泥基防水涂料,用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4509.46	
274	010903002017	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	3474.39	
275	010903002018	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型),沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 池底和天棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	4968.46	
276	010903003011	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:6厚干分类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	1747.26	
277	010903003012	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底层和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	2359.51	
278	010904003006	楼(地)面砂浆防水(防潮)	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	1414.51	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第24页 共32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. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m³) 2. 部位:水池底板的底层和面层					
279	010903004006	钢板止水带 1. 厚度:3厚	m	30.47	66.27	2019.25	
	<b>10.</b>	<b>A.10 墙、柱面工程</b>				<b>5581.57</b>	
280	011201001006	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 部位:外墙面	m²	109.96	50.76	5581.57	
	<b>11.</b>	<b>A.11 天棚工程</b>				<b>575.21</b>	
281	011301001006	天棚抹灰 1. 刮一层界面处理剂 2. 部位:水池顶棚	m²	85.47	6.73	575.21	
	<b>4.</b>	<b>B4 电气设备安装工程</b>				<b>905.59</b>	
282	030409002006	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82	896.77	
283	030409003006	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64	8.82	
		<b>小 计</b>				<b>108042.34</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>21865.06</b>	
		<b>Σ材料费</b>				<b>74638.72</b>	
		<b>Σ机械费</b>				<b>2681.51</b>	
		<b>Σ管理费</b>				<b>6960.02</b>	
		<b>Σ利 润</b>				<b>1897.05</b>	
		<b>单价措施项目</b>				<b>19530.88</b>	
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>				<b>18504.41</b>	
284	011702001011	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m²	4.98	24.76	123.30	
285	011702001012	筏板基础 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m²	14.85	61.86	918.62	
286	011702012006	弧形墙 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑 2. 支模高度:3.5m	m²	209.77	54.90	11516.37	
287	011702014006	有梁板 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度:3.38m	m²	99.55	59.73	5946.12	
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>				<b>1026.47</b>	
288	011705001006	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	1026.47	
		<b>小 计</b>				<b>19530.88</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>9593.95</b>	
		<b>Σ材料费</b>				<b>5145.17</b>	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第25页 共32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机械费				926.51	
		Σ管理费				3039.41	
		Σ利 润				825.85	
		合 计				127573.22	
		Σ人工费				31459.01	
		Σ材料费				79783.89	
		Σ机械费				3608.02	
		Σ管理费				9999.43	
		Σ利 润				2722.90	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布 设-华山林场后洞分场</b>						<b>56462.21</b>	
		分部分项工程				56462.21	
	<b>6.</b>	<b>管网工程</b>				<b>56462.21</b>	
289	040502010006	室外地上式消火栓 1. 型号: SS100/65-1.0 2. 每隔300m设置1个	个	1	789.71	789.71	
290	040503002006	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m <sup>3</sup>	1.20	1385.08	1662.10	
291	040502005051	排气阀DN25	个	1	107.20	107.20	
292	040502005052	排水阀DN50	个	1	183.12	183.12	
293	040501002011	热镀锌钢管DN100 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	250.00	85.12	21280.00	
294	040501002012	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	12.00	132.54	1590.48	
295	040502005053	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	2492.44	
296	040502005054	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	1366.39	
297	040502005055	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	1756.26	
298	040502005056	闸阀 DN100	个	1	385.08	385.08	
299	040502005057	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	2549.80	
300	040502005058	止回阀 DN100	个	1	395.01	395.01	
301	040502005059	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	368.03	
302	040502009006	压力仪表	个	2	155.77	311.54	
303	040502002011	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50	1471.50	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第26页 共32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
304	030109001006	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84	7550.84	
305	030406006006	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02	197.02	
306	040502005060	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	518.34	
307	040502002012	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	594.24	
308	031002003006	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	2774.56	
309	桂040601032006	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	5739.50	
310	03B006	304不锈钢集成箱 1.有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00	2289.00	
311	桂010103003023	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定31.3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	105.827	0.78	82.55	
312	桂010103003024	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	9.614	0.78	7.50	
		小 计				56462.21	
		Σ人工费				9609.61	
		Σ材料费				38194.71	
		Σ机械费				377.70	
		Σ管理费				2872.33	
		Σ利 润				1385.66	
		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					
		合 计				56462.21	
		Σ人工费				9609.61	
		Σ材料费				38194.71	
		Σ机械费				377.70	
		Σ管理费				2872.33	
		Σ利 润				1385.66	
200立方米混凝土蓄水池-华山林场城皇分 场久伟片区						129107.34	
		分部分项工程				109576.46	
	1.	A.1 土(石)方工程				1613.39	
313	010101004006	挖基坑土方	m <sup>3</sup>	65.41	19.75	1291.85	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第27页 共32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. 土壤类别: 三类土					
314	010103001007	回填方 1. 填方来源、运距: 利用开挖土方回填, 运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	173.54	
315	010103002007	余土弃置 1. 运距: 1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	148.00	
	<b>3.</b>	<b>A. 3 砌筑工程</b>				<b>404.56</b>	
316	010401001007	砖胎膜 1. 砖品种、规格、强度等级: MU10烧结页岩多孔砖 2. 砂浆种类、强度等级: M7.5混合砂浆 3. 墙体厚度: 100mm厚 4. 部位: 集水坑	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	404.56	
	<b>4.</b>	<b>A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>79692.23</b>	
317	010501001013	垫层 1. 混凝土种类: 自拌砼 2. 混凝土强度等级: C15 3. 部位: 集水坑	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	146.18	
318	010501001014	垫层 1. 混凝土种类: 自拌砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	3690.79	
319	010501004007	筏板基础 1. 混凝土种类: 自拌砼 2. 混凝土强度等级: C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	388.78	16006.07	
320	010504002007	弧形墙 1. 混凝土种类: 自拌砼 2. 混凝土强度等级: C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	32.00	411.26	13160.32	
321	010505001007	有梁板 1. 混凝土种类: 自拌砼 2. 混凝土强度等级: C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	412.66	4423.72	
322	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	4379.09	
323	010515001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	37886.06	
	<b>6.</b>	<b>A. 6 金属结构工程</b>				<b>311.07</b>	
324	010606008007	钢梯	t	0.034	9149.06	311.07	
	<b>7.</b>	<b>A. 7 屋面及防水工程</b>				<b>20492.84</b>	
325	010903002019	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 水泥基防水涂料, 用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数: 1.2厚 3. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4509.46	
326	010903002020	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料 (II型)	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	3474.39	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第28页 共32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. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 内墙面					
327	010903002021	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(II型), 沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 池底和天棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	4968.46	
328	010903003013	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:6厚干分类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	1747.26	
329	010903003014	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底层和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	2359.51	
330	010904003007	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 水池底板的底层和面层	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	1414.51	
331	010903004007	钢板止水带 1. 厚度: 3厚	m	30.47	66.27	2019.25	
	<b>10.</b>	<b>A.10 墙、柱面工程</b>				<b>5581.57</b>	
332	011201001007	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	50.76	5581.57	
	<b>11.</b>	<b>A.11 天棚工程</b>				<b>575.21</b>	
333	011301001007	天棚抹灰 1. 刮一层界面处理剂 2. 部位: 水池顶棚	m <sup>2</sup>	85.47	6.73	575.21	
	<b>4.</b>	<b>B4 电气设备安装工程</b>				<b>905.59</b>	
334	030409002007	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82	896.77	
335	030409003007	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64	8.82	
		<b>小 计</b>				<b>109576.46</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>24547.02</b>	
		<b>Σ材料费</b>				<b>72449.70</b>	
		<b>Σ机械费</b>				<b>2681.51</b>	
		<b>Σ管理费</b>				<b>7778.47</b>	
		<b>Σ利 润</b>				<b>2119.78</b>	
		<b>单价措施项目</b>				<b>19530.88</b>	
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>				<b>18504.41</b>	
336	011702001013	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	123.30	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第29页 共32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
337	011702001014	筏板基础 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	918.62	
338	011702012007	弧形墙 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑 2. 支模高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	11516.37	
339	011702014007	有梁板 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	5946.12	
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>				<b>1026.47</b>	
340	011705001007	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	1026.47	
		小 计				<b>19530.88</b>	
		Σ人工费				<b>9593.95</b>	
		Σ材料费				<b>5145.17</b>	
		Σ机械费				<b>926.51</b>	
		Σ管理费				<b>3039.41</b>	
		Σ利 润				<b>825.85</b>	
		合 计				<b>129107.34</b>	
		Σ人工费				<b>34140.97</b>	
		Σ材料费				<b>77594.87</b>	
		Σ机械费				<b>3608.02</b>	
		Σ管理费				<b>10817.88</b>	
		Σ利 润				<b>2945.63</b>	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布 设-华山林场城皇分场久伟片区</b>						<b>195505.97</b>	
		分部分项工程				<b>195505.97</b>	
	<b>6.</b>	管网工程				<b>195505.97</b>	
341	040502010007	室外地上式消火栓 1. 型号: SS100/65-1.0 2. 每隔300m设置1个	个	6	789.71	4738.26	
342	040503002007	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m <sup>3</sup>	8.16	1385.19	11303.15	
343	040502005061	排气阀DN25	个	1	107.20	107.20	
344	040502005062	排水阀DN50	个	1	183.12	183.12	
345	040501002013	热镀锌钢管DN100 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	1705.00	85.12	145129.60	
346	040501002014	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	12.00	132.54	1590.48	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第30页 共32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
347	040502005063	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	2492.44	
348	040502005064	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	1366.39	
349	040502005065	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	1756.26	
350	040502005066	闸阀 DN100	个	1	385.08	385.08	
351	040502005067	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	2549.80	
352	040502005068	止回阀 DN100	个	1	395.01	395.01	
353	040502005069	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	368.03	
354	040502009007	压力仪表	个	2	155.77	311.54	
355	040502002013	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50	1471.50	
356	030109001007	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84	7550.84	
357	030406006007	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02	197.02	
358	040502005070	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	518.34	
359	040502002014	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	594.24	
360	031002003007	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	2774.56	
361	桂040601032007	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	5739.50	
362	03B007	304不锈钢集成箱 1.有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00	2289.00	
363	桂010103003027	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定97.3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	2118.218	0.78	1652.21	
364	桂010103003028	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	54.353	0.78	42.40	
		<b>小 计</b>				<b>195505.97</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>41335.61</b>	
		<b>Σ材料费</b>				<b>118832.89</b>	
		<b>Σ机械费</b>				<b>1919.51</b>	
		<b>Σ管理费</b>				<b>12091.04</b>	
		<b>Σ利 润</b>				<b>5830.58</b>	
		<b>单价措施项目</b>					
		<b>小 计</b>					
		<b>Σ人工费</b>					
		<b>Σ材料费</b>					
		<b>Σ机械费</b>					
		<b>Σ管理费</b>					
		<b>Σ利 润</b>					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第31页 共32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
		合 计				195505.97	
		Σ人工费				41335.61	
		Σ材料费				118832.89	
		Σ机械费				1919.51	
		Σ管理费				12091.04	
		Σ利 润				5830.58	
<b>临时路口防火检查站 (2个)</b>						<b>35199.30</b>	
		分部分项工程				35199.30	
	1.	A.1 土(石)方工程				34064.76	
365	010101001001	平整场地	m <sup>2</sup>	24.00	6.48	155.52	
366	011507004008	成品防火检查站 1. 尺寸: 长4m*宽3m*高3.7m 2. 材质: 彩钢板制作, 具备防火、防潮、耐腐蚀等性能; 外墙、屋顶的面层使用镀锌钢板, 内层加装防火岩棉板; 地面铺设防滑耐磨钢板, 表面做防锈处理; 3. 门窗: 使用防火门和双层钢化玻璃窗, 窗户配备防盗网 4. 含一张单人床、一套办公桌椅 5. 墙体外身喷涂防火标识、防火码、火险等级标识、森林火警电话、森林防火宣传标语等 6. 室内含灯具开关、插座及其布线 7. 灭火器箱(内含2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3), 不得上锁 8. 建设地点: 八戒山公园、华山林场雅龙	个	2	16954.62	33909.24	
	4.	B4 电气设备安装工程				1134.54	
367	030409002008	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	41.75	18.82	785.74	
368	030409003008	垂直接地体 不锈钢圆钢(φ>14mm), 长度2.5m, 每隔5m敷设	m	20.00	17.44	348.80	
		小 计				35199.30	
		Σ人工费				2539.92	
		Σ材料费				31712.34	
		Σ机械费					
		Σ管理费				744.72	
		Σ利 润				202.32	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					



## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第1页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
200立方米混凝土蓄水池-华山林场廖洞分场											
		分部分项工程									
	1.	A.1 土(石)方工程									
1	010101004001	挖基坑土方 1.土壤类别:一二类土	m <sup>3</sup>	65.41	12.46	9.88		1.33	0.98	0.27	
	A1-6	人工挖沟槽(基坑) 一、二类土 深 2m以内	100m <sup>3</sup>	0.3406	2069.53	1858.32		3.77	162.75	44.69	
	A1-21	液压挖掘机挖土斗容量(1.8m <sup>3</sup> )	1000m <sup>3</sup>	0.03135	3526.71	432.00		2741.21	277.34	76.16	
2	010103001001	回填方 1.填方来源、运距:利用开挖土方回填,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	0.43		2.80	0.28	0.08	
	A1-105	挖掘机回填 土	100m <sup>3</sup>	0.4834	359.01	43.20		279.83	28.23	7.75	
3	010103002001	余土弃置 1.运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	0.43		7.86	0.72	0.20	
	A1-165	液压挖掘机挖土 斗容量1.8m <sup>3</sup> 自卸汽车运土(运距1km以内) 10t	1000m <sup>3</sup>	0.01607	9217.94	432.00		7861.99	724.89	199.06	
	3.	A.3 砌筑工程									
4	010401001001	砖胎膜 1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2.砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3.墙体厚度:100mm厚 4.部位:集水坑	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	204.43	243.61	3.56	63.48	17.24	
	A3-38换	零星砌体 多孔砖240×115×90{换:水泥石灰砂浆中砂M7.5}	10m <sup>3</sup>	0.076	5323.22	2044.31	2436.14	35.57	634.78	172.42	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程									
5	010501001001	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:集水坑	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	93.97	219.28	11.33	32.14	8.73	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第2页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15}	10m <sup>3</sup>	0.040	3132.71	675.54	2184.52	7.54	208.48	56.63	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	0.04	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
6	010501001002	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	62.41	253.41	11.43	22.54	6.12	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20}	10m <sup>3</sup>	1.037	3032.26	357.39	2525.70	7.54	111.38	30.25	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.047	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
7	010501004001	筏板基础 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	370.48	49.82	285.35	11.51	18.72	5.08	
	A4-10换	混凝土满堂基础 无梁式{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	4.117	3175.19	230.00	2845.13	7.78	72.57	19.71	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	4.179	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
8	010504002001	弧形墙 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	32.00	411.26	98.89	257.38	11.97	33.83	9.19	
	A4-29换	弧形 混凝土墙{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	3.200	3582.99	720.72	2565.44	12.33	223.73	60.77	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	3.248	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
9	010505001001	有梁板 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	412.66	96.32	262.34	11.97	33.05	8.98	
	A4-31换	混凝土 有梁板{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	1.072	3596.99	695.07	2614.98	12.38	215.91	58.65	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.088	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第3页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
10	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
	A4-240	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
11	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	6.	A.6 金属结构工程									
12	010606008001	钢梯 $\Phi$ 40不锈钢爬梯距地1500@600	t	0.034	9149.06	2378.62	3987.52	1339.81	1134.86	308.25	
	A6-41	钢梯子制作 爬式	t	0.034	7184.18	1038.83	3930.87	1304.89	715.30	194.29	
	A6-94	钢梯 安装	t	0.034	1964.88	1339.79	56.65	34.92	419.56	113.96	
	7.	A.7 屋面及防水工程									
13	010903002001	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:水泥基防水涂料,用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位:外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4.46	34.82		1.36	0.37	
	A7-133换	水泥基渗透 结晶型防水涂料 涂膜1mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.2]	100m <sup>2</sup>	1.0996	4101.26	446.31	3481.74		136.21	37.00	
14	010903002002	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位:内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	5.05	27.80		1.54	0.42	
	A7-131换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	0.9981	3481.20	505.31	2779.78		154.22	41.89	
15	010903002003	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型),沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	3.23	27.80		0.99	0.27	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第4页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		<b>3. 部位: 池底和天棚</b>									
	A7-130换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 平面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	1.5387	3228.40	323.19	2779.78		98.64	26.79	
16	010903003001	<b>墙面砂浆防水(防潮)</b> 1. 砂浆厚度、配合比:6厚干分类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	5.51	8.08	0.11	1.72	0.47	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm[实际厚度=6]{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.0996	1589.04	551.48	808.21	11.04	171.68	46.63	
17	010903003002	<b>墙面砂浆防水(防潮)</b> 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底面和面	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	6.37	2.68	0.21	2.01	0.55	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.9962	1181.09	636.98	267.96	20.85	200.77	54.53	
18	010904003001	<b>楼(地)面砂浆防水(防潮)</b> 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 水池底板的底面和面	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	5.31	2.68	0.21	1.68	0.46	
	A7-183换	聚合物水泥砂浆防水 平面 10mm{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.3680	1033.93	530.96	267.96	20.85	168.41	45.75	
19	010903004001	<b>钢板止水带</b> 1. 厚度: 3厚	m	30.47	66.27	18.09	39.17	1.43	5.96	1.62	
	A7-202	钢板止水带	100m	0.3047	6627.69	1809.18	3917.39	143.35	595.91	161.86	
	10.	<b>A. 10 墙、柱面工程</b>									
20	011201001001	<b>墙面一般抹灰</b> 1. 厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	46.73	31.05	5.24	0.38	7.89	2.17	
	A10-25换	外墙 水泥砂浆 混凝土墙 (12+8)mm[实际水泥砂浆1:3 厚度=7]{换:水泥砂浆 1:1 换:水泥砂浆 1:2 换:水泥砂浆 1:3}	100m <sup>2</sup>	1.0996	4673.47	3104.64	523.89	38.03	789.44	217.47	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第5页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	11.	A.11 天棚工程									
21	011301001001	天棚界面处理剂 1.刮一层界面处理剂 2.部位:水池顶棚	m <sup>2</sup>	85.47	6.73	2.22	3.80		0.56	0.15	
	A10-91	混凝土基层界面处理 界面处理剂	100m <sup>2</sup>	0.8547	672.32	221.76	379.50		55.71	15.35	
	4.	B4 电气设备安装工程									
22	030409002001	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82		18.82				
	B-	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	m	47.65	18.82		18.82				
23	030409003001	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64		17.64				
	B-	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下	m	0.50	17.64		17.64				
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
24	011702001001	垫层 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	10.37	9.93	0.31	3.26	0.89	
	A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m <sup>2</sup>	0.0498	2476.28	1037.12	992.98	31.46	326.13	88.59	
25	011702001002	筏板基础 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	37.35	9.73	0.21	11.46	3.11	
	A17-29	满堂基础 无梁式 胶合板模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	0.1485	6186.49	3734.64	973.31	20.98	1146.22	311.34	
26	011702012001	弧形墙 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑 2.支撑高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	28.40	14.75	0.52	8.83	2.40	
	A17-86	弧形墙 木模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2.0977	5489.82	2840.31	1475.38	51.73	882.65	239.75	
27	011702014001	有梁板 1.模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2.支撑高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	29.58	17.15	1.10	9.36	2.54	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第6页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A17-91	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	0.9955	5973.96	2958.30	1714.89	109.97	936.44	254.36	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
28	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
	A20-21	履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以外 场外运输费	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场廖洞分场											
		分部分项工程									
	6.	管网工程									
29	040502010001	室外地上式消防栓 1. 型号: SS100/65-1.0 2. 每隔300m设置1个	个	2	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
	C5-2142换	室外地上式消防栓安装 规格 浅100型	套	2	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
30	040503002001	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m <sup>3</sup>	3.12	1385.15	639.13	330.41	18.47	190.71	92.06	
	C5-2476换	管道支墩(挡墩) 每处(m3内) 1{换:碎石 GD40 中砂 水泥 42.5 C20}	10m <sup>3</sup>	0.312	3528.64	615.00	2351.13	4.68	179.71	86.76	
	C5-2497	现浇混凝土模板 小型构件 复合木模	10m <sup>2</sup>	1.820	1694.82	960.00	161.93	14.09	282.49	136.37	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m <sup>3</sup>	0.318	428.38	173.00	8.28	96.04	78.02	37.67	
31	040502005001	排气阀DN25	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
32	040502005002	排水阀DN50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
33	040501002001	热镀锌钢管DN100 1. 敷设方式: 沿道路明敷	m	645.00	85.12	17.28	52.01	0.96	5.29	2.55	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第7页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		2. 管材公称压力为1.6MPa 3. 接口方式:沟槽连接									
	C5-1281换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100	10m	64.500	851.25	172.80	520.07	9.64	52.91	25.54	
34	040501002002	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式:沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.6MPa 3. 接口方式:沟槽连接	m	12.00	132.54	24.19	84.71	1.61	7.48	3.61	
	C5-1283换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10m	1.200	1325.47	241.90	847.08	16.11	74.82	36.12	
35	040502005003	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
36	040502005004	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
37	040502005005	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
38	040502005006	闸阀 DN100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
39	040502005007	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
40	040502005008	止回阀 DN100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
41	040502005009	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第8页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
42	040502009001	压力仪表	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
	C5-2138换	法兰式水表安装 公称直径 (mm以内) 150	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
43	040502002001	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50		1350.00				
	B-	投入式电子液位计	个	1	1471.50		1350.00				
44	030109001001	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84		7550.84				
	B-	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量 (t以内) 0.5	台	1	7550.84		7550.84				
45	030406006001	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02		197.02				
	B-	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 3	台	1	197.02		197.02				
46	040502005010	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	253.02	60.69	166.98		4.46		
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 150	个	2	253.02	60.69	166.98		4.46		
47	040502002002	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
	C5-1797换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径 (mm以内) 100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
48	031002003001	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
	C5-1798换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径 (mm以内) 150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
49	桂040601032001	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
	C6-0140换	井、池渗漏试验池 (井)容量1000m <sup>3</sup> 以内 每座500m <sup>3</sup>	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
50	03B001	304不锈钢集成箱 1.有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00		2100.00				
	B-	304不锈钢集成箱	个	1	2289.00		2100.00				
51	桂010103003003	钢管、水泥增加运费	t·km	324.063	0.78	0.72					

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第9页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		增运运距暂定38.9km, 每公里每吨增加0.72元									
	B-换	钢管、水泥增加运费	t·km	324.063	0.78	0.72					
52	桂010103003004	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	20.723	0.78	0.72					
	B-换	砂、碎石增加运费	t·km	20.723	0.78	0.72					
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场华山分场瞭望台</b>											
		分部分项工程									
	1.	A.1 土(石)方工程									
53	010102003001	挖基坑石方 1. 岩石类别: 软岩	m³	65.41	55.72	47.57	1.43	1.28	4.27	1.17	
	A1-28	人工凿沟槽(基坑) 软岩	100m³	0.3406	9427.25	8482.32			741.35	203.58	
	A1-52	机械打眼爆破平基 软岩	100m³	0.3135	1381.84	709.20	297.96	266.03	85.24	23.41	
54	010103001002	回填方 1. 填方来源、运距:利用开挖土方回填, 运距自行考虑	m³	48.34	3.59	0.43		2.80	0.28	0.08	
	A1-105	挖掘机回填 土	100m³	0.4834	359.01	43.20		279.83	28.23	7.75	
55	010103002002	余土弃置 1. 运距:1公里	m³	16.07	9.21	0.43		7.86	0.72	0.20	
	A1-165	液压挖掘机挖土 斗容量1.8m³ 自卸汽车运土(运距1km以内) 10t	1000m³	0.01607	9217.94	432.00		7861.99	724.89	199.06	
	3.	A.3 砌筑工程									
56	010401001002	砖胎膜 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2. 砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3. 墙体厚度:100mm厚 4. 部位:集水池	m³	0.76	532.32	204.43	243.61	3.56	63.48	17.24	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第10页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A3-38换	零星砌体 多孔砖240×115×90{换:水泥石灰砂浆中砂 M7.5}	10m³	0.076	5323.22	2044.31	2436.14	35.57	634.78	172.42	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程									
57	010501001003	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:集水池	m³	0.40	365.45	93.97	219.28	11.33	32.14	8.73	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15}	10m³	0.040	3132.71	675.54	2184.52	7.54	208.48	56.63	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m³	0.04	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
58	010501001004	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:蓄水池	m³	10.37	375.69	94.23	229.02	11.43	32.25	8.76	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20}	10m³	1.037	3230.08	675.54	2281.89	7.54	208.48	56.63	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m³	1.047	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
59	010501004002	筏板基础 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m³	41.17	388.78	81.79	259.26	11.51	28.48	7.74	
	A4-10换	混凝土满堂基础 无梁式{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m³	4.117	3358.04	549.72	2584.17	7.78	170.15	46.22	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m³	4.179	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
60	010504002002	弧形墙 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m³	32.00	411.26	98.89	257.38	11.97	33.83	9.19	
	A4-29换	弧形 混凝土墙{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m³	3.200	3582.99	720.72	2565.44	12.33	223.73	60.77	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m³	3.248	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第11页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
61	010505001002	有梁板 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	412.66	96.32	262.34	11.97	33.05	8.98	
	A4-31换	混凝土 有梁板[换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30]	10m <sup>3</sup>	1.072	3596.99	695.07	2614.98	12.38	215.91	58.65	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.088	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
62	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
	A4-240	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
63	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	6.	A.6 金属结构工程									
64	010606008002	钢梯	t	0.034	9149.06	2378.62	3987.52	1339.81	1134.86	308.25	
	A6-41	钢梯子制作 爬式	t	0.034	7184.18	1038.83	3930.87	1304.89	715.30	194.29	
	A6-94	钢梯 安装	t	0.034	1964.88	1339.79	56.65	34.92	419.56	113.96	
	7.	A.7 屋面及防水工程									
65	010903002004	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:水泥基防水涂料,用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位:外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4.46	34.82		1.36	0.37	
	A7-133换	水泥基渗透 结晶型防水涂料 涂膜1mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.2]	100m <sup>2</sup>	1.0996	4101.26	446.31	3481.74		136.21	37.00	
66	010903002005	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位:内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	5.05	27.80		1.54	0.42	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第12页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A7-131换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	0.9981	3481.20	505.31	2779.78		154.22	41.89	
67	010903002006	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(II型), 沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数: 1.5厚 3. 部位: 池底和干棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	3.23	27.80		0.99	0.27	
	A7-130换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 平面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	1.5387	3228.40	323.19	2779.78		98.64	26.79	
68	010903003003	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 6厚干分类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	5.51	8.08	0.11	1.72	0.47	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm[实际厚度=6]{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.0996	1589.04	551.48	808.21	11.04	171.68	46.63	
69	010903003004	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底层和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	6.37	2.68	0.21	2.01	0.55	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.9962	1181.09	636.98	267.96	20.85	200.77	54.53	
70	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 水池底板的底层和面层	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	5.31	2.68	0.21	1.68	0.46	
	A7-183换	聚合物水泥砂浆防水 平面 10mm{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.3680	1033.93	530.96	267.96	20.85	168.41	45.75	
71	010903004002	钢板止水带 1. 厚度: 3厚	m	30.47	66.27	18.09	39.17	1.43	5.96	1.62	
	A7-202	钢板止水带	100m	0.3047	6627.69	1809.18	3917.39	143.35	595.91	161.86	
	10.	A.10 墙、柱面工程									
72	011201001002	墙面一般抹灰	m <sup>2</sup>	109.96	50.76	34.06	5.02	0.58	8.70	2.40	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第13页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1. 厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 外墙面									
	A10-25换	外墙 水泥砂浆 混凝土墙 (12+8)mm[实际水泥砂浆1:3 厚度=15]{换:水泥砂浆 1:1 换:水泥砂浆 1:2 换:水泥砂浆 1:3}	100m <sup>2</sup>	1.0996	5074.97	3405.60	502.09	57.65	869.97	239.66	
	11.	A.11 天棚工程									
73	011301001002	天棚抹灰 1. 刮一层界面处理剂 2. 部位: 水池顶棚	m <sup>2</sup>	85.47	6.73	2.22	3.80		0.56	0.15	
	A10-91	混凝土基层界面处理 界面处理剂	100m <sup>2</sup>	0.8547	672.32	221.76	379.50		55.71	15.35	
	4.	B4 电气设备安装工程									
74	030409002002	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82		18.82				
	B-	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	m	47.65	18.82		18.82				
75	030409003002	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64		17.64				
	B-	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下	m	0.50	17.64		17.64				
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
76	011702001003	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	10.37	9.93	0.31	3.26	0.89	
	A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m <sup>2</sup>	0.0498	2476.28	1037.12	992.98	31.46	326.13	88.59	
77	011702001004	筏板基础 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	37.35	9.73	0.21	11.46	3.11	
	A17-29	满堂基础 无梁式 胶合板模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	0.1485	6186.49	3734.64	973.31	20.98	1146.22	311.34	
78	011702012002	弧形墙 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	28.40	14.75	0.52	8.83	2.40	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第14页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		2. 支模高度:3.5m									
	A17-86	弧形墙 木模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2.0977	5489.82	2840.31	1475.38	51.73	882.65	239.75	
79	011702014002	有梁板 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	29.58	17.15	1.10	9.36	2.54	
	A17-91	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	0.9955	5973.96	2958.30	1714.89	109.97	936.44	254.36	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
80	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
	A20-21	履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以外 场外运输费	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场华山分场瞭望台											
		分部分项工程									
	6.	管网工程									
81	040502010002	室外地上式消火栓 1. 型号: SS100/65-1.0 2. 每隔300m设置1个	个	5	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
	C5-2142换	室外地上式消火栓安装 规格 浅100型	套	5	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
82	040503002002	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m <sup>3</sup>	6.24	1385.24	639.16	330.42	18.49	190.72	92.07	
	C5-2476换	管道支墩(挡墩) 每处(m3内) 1{换:碎石 GD40 中砂 水泥 42.5 C20}	10m <sup>3</sup>	0.624	3528.64	615.00	2351.13	4.68	179.71	86.76	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m <sup>3</sup>	0.637	428.38	173.00	8.28	96.04	78.02	37.67	
	C5-2497	现浇混凝土模板 小型构件 复合木模	10m <sup>2</sup>	3.640	1694.82	960.00	161.93	14.09	282.49	136.37	
83	040502005011	排气阀DN25	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第15页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
84	040502005012	排水阀DN50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
85	040501002003	热镀锌钢管DN100 1. 敷设方式:沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式:沟槽连接	m	1313.00	85.12	17.28	52.01	0.96	5.29	2.55	
	C5-1281换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100	10m	131.300	851.25	172.80	520.07	9.64	52.91	25.54	
86	040501002004	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式:沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式:沟槽连接	m	12.00	132.54	24.19	84.71	1.61	7.48	3.61	
	C5-1283换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10m	1.200	1325.47	241.90	847.08	16.11	74.82	36.12	
87	040502005013	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
88	040502005014	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
89	040502005015	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
90	040502005016	闸阀 DN100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
91	040502005017	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第16页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
92	040502005018	止回阀 DN100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
93	040502005019	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
94	040502009002	压力仪表	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
	C5-2138换	法兰式水表安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
95	040502002003	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50		1350.00				
	B-	投入式电子液位计	个	1	1471.50		1350.00				
96	030109001002	供水泵 Q=50m3/h H=20m N=4kw	台	1	7550.84		7550.84				
	B-	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(t以内) 0.5	台	1	7550.84		7550.84				
97	030406006002	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02		197.02				
	B-	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线(功率:kw以下) 3	台	1	197.02		197.02				
98	040502005020	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	
99	040502002004	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
	C5-1797换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
100	031002003002	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
	C5-1798换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
101	桂040601032002	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第17页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C6-0140换	井、池渗漏试验池 (井)容量1000m3以内 每座500m3	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
102	03B002	304不锈钢集成箱 1.有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00		2100.00				
	B-	304不锈钢集成箱	个	1	2289.00		2100.00				
103	桂010103003007	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定32.3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	542.714	0.78	0.72					
	B-换	钢管、水泥增加运费	t·km	542.714	0.78	0.72					
104	桂010103003008	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	41.567	0.78	0.72					
	B-换	砂、碎石增加运费	t·km	41.567	0.78	0.72					
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场北山分场</b>											
		分部分项工程									
	1.	A.1 土(石)方工程									
105	010101004002	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	65.41	19.75	16.44		1.33	1.55	0.43	
	A1-9	人工挖沟槽(基坑)三类土 深 2m以内	100m <sup>3</sup>	0.3406	3469.09	3117.60		3.77	272.81	74.91	
	A1-21	液压挖掘机挖土斗容量(1.8m <sup>3</sup> )	1000m <sup>3</sup>	0.03135	3526.71	432.00		2741.21	277.34	76.16	
106	010103001003	回填方 1.填方来源、运距:利用开挖土方回填,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	0.43		2.80	0.28	0.08	
	A1-105	挖掘机回填 土	100m <sup>3</sup>	0.4834	359.01	43.20		279.83	28.23	7.75	
107	010103002003	余土弃置 1.运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	0.43		7.86	0.72	0.20	
	A1-165	液压挖掘机挖土 斗容量1.8m <sup>3</sup> 自卸汽车运土(运距1km以内) 10t	1000m <sup>3</sup>	0.01607	9217.94	432.00		7861.99	724.89	199.06	
	3.	A.3 砌筑工程									

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第18页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
108	010401001003	砖胎膜 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2. 砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3. 墙体厚度:100mm厚 4. 部位:集水池	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	204.43	243.61	3.56	63.48	17.24	
	A3-38换	零星砌体 多孔砖240×115×90{换:水泥石灰砂浆中砂M7.5}	10m <sup>3</sup>	0.076	5323.22	2044.31	2436.14	35.57	634.78	172.42	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程									
109	010501001005	垫层 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 部位:集水池	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	93.97	219.28	11.33	32.14	8.73	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15}	10m <sup>3</sup>	0.040	3132.71	675.54	2184.52	7.54	208.48	56.63	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	0.04	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
110	010501001006	垫层 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	62.41	253.41	11.43	22.54	6.12	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20}	10m <sup>3</sup>	1.037	3032.26	357.39	2525.70	7.54	111.38	30.25	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.047	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
111	010501004003	筏板基础 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	370.48	49.82	285.35	11.51	18.72	5.08	
	A4-10换	混凝土满堂基础 无梁式{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	4.117	3175.19	230.00	2845.13	7.78	72.57	19.71	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	4.179	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
112	010504002003	弧形墙 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8	m <sup>3</sup>	32.00	392.99	66.92	283.48	11.97	24.08	6.54	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第19页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		<b>3. 部位: 蓄水池</b>									
	A4-29换	弧形 混凝土墙{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	3.200	3400.15	401.00	2826.40	12.33	126.15	34.27	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	3.248	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
113	010505001003	<b>有梁板</b> 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	394.37	64.35	288.43	11.97	23.29	6.33	
	A4-31换	混凝土 有梁板{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	1.072	3414.15	375.35	2875.94	12.38	118.34	32.14	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.088	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
114	010515001005	<b>现浇构件钢筋</b> 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
	A4-240	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
115	010515001006	<b>现浇构件钢筋</b> 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	<b>6.</b>	<b>A.6 金属结构工程</b>									
116	010606008003	<b>钢梯</b>	t	0.034	9149.06	2378.62	3987.52	1339.81	1134.86	308.25	
	A6-41	钢梯子制作 爬式	t	0.034	7184.18	1038.83	3930.87	1304.89	715.30	194.29	
	A6-94	钢梯 安装	t	0.034	1964.88	1339.79	56.65	34.92	419.56	113.96	
	<b>7.</b>	<b>A.7 屋面及防水工程</b>									
117	010903002007	<b>墙面涂膜防水</b> 1. 防水膜品种:水泥基防水涂料,用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4.46	34.82		1.36	0.37	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第20页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A7-133换	水泥基渗透结晶型防水涂料 涂膜1mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.2]	100m <sup>2</sup>	1.0996	4101.26	446.31	3481.74		136.21	37.00	
118	010903002008	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	5.05	27.80		1.54	0.42	
	A7-131换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	0.9981	3481.20	505.31	2779.78		154.22	41.89	
119	010903002009	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型), 沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位: 池底和顶棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	3.23	27.80		0.99	0.27	
	A7-130换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 平面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	1.5387	3228.40	323.19	2779.78		98.64	26.79	
120	010903003005	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:6厚干分类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	5.51	8.08	0.11	1.72	0.47	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm[实际厚度=6]{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.0996	1589.04	551.48	808.21	11.04	171.68	46.63	
121	010903003006	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底面和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	6.37	2.68	0.21	2.01	0.55	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.9962	1181.09	636.98	267.96	20.85	200.77	54.53	
122	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 水池底板的底面和面层	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	5.31	2.68	0.21	1.68	0.46	
	A7-183换	聚合物水泥砂浆防水 平面 10mm{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.3680	1033.93	530.96	267.96	20.85	168.41	45.75	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第21页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
123	010903004003	钢板止水带 1.厚度:3厚	m	30.47	66.27	18.09	39.17	1.43	5.96	1.62	
	A7-202	钢板止水带	100m	0.3047	6627.69	1809.18	3917.39	143.35	595.91	161.86	
	10.	A.10 墙、柱面工程									
124	011201001003	墙面一般抹灰 1.厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2.部位,外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	50.76	34.06	5.02	0.58	8.70	2.40	
	A10-25换	外墙 水泥砂浆 混凝土墙 (12+8)mm[实际水泥砂浆1:3厚度=15]{换:水泥砂浆 1:1 换:水泥砂浆 1:2 换:水泥砂浆 1:3}	100m <sup>2</sup>	1.0996	5074.97	3405.60	502.09	57.65	869.97	239.66	
	11.	A.11 天棚工程									
125	011301001003	天棚抹灰 1.刮一层界面处理剂 2.部位,水池顶棚	m <sup>2</sup>	85.47	6.73	2.22	3.80		0.56	0.15	
	A10-91	混凝土基层界面处理 界面处理剂	100m <sup>2</sup>	0.8547	672.32	221.76	379.50		55.71	15.35	
	4.	B4 电气设备安装工程									
126	030409002003	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82		18.82				
	B-	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	m	47.65	18.82		18.82				
127	030409003003	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64		17.64				
	B-	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下	m	0.50	17.64		17.64				
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
128	011702001005	垫层 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	10.37	9.93	0.31	3.26	0.89	
	A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m <sup>2</sup>	0.0498	2476.28	1037.12	992.98	31.46	326.13	88.59	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第22页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
129	011702001006	筏板基础 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	37.35	9.73	0.21	11.46	3.11	
	A17-29	满堂基础 无梁式 胶合板模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	0.1485	6186.49	3734.64	973.31	20.98	1146.22	311.34	
130	011702012003	弧形墙 1. 模板、支撑材质:木模板、木支撑 2. 支模高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	28.40	14.75	0.52	8.83	2.40	
	A17-86	弧形墙 木模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2.0977	5489.82	2840.31	1475.38	51.73	882.65	239.75	
131	011702014003	有梁板 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2. 支模高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	29.58	17.15	1.10	9.36	2.54	
	A17-91	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	0.9955	5973.96	2958.30	1714.89	109.97	936.44	254.36	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
132	011705001003	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
	A20-21	履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以外 场外运输费	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场北山分场											
		分部分项工程									
	6.	管网工程									
133	040502010003	室外地上式消火栓 1. 型号: SS100/65-1.0 2. 每隔300m设置1个	个	1	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
	C5-2142换	室外地上式消火栓安装 规格 浅100型	套	1	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
134	040503002003	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m <sup>3</sup>	1.44	1385.24	639.16	330.42	18.49	190.72	92.07	
	C5-2476换	管道支墩(挡墩) 每处(m3内) 1{换:碎石 GD40 中砂 水泥 42.5 C20}	10m <sup>3</sup>	0.144	3528.64	615.00	2351.13	4.68	179.71	86.76	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第23页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m <sup>3</sup>	0.147	428.38	173.00	8.28	96.04	78.02	37.67	
	C5-2497	现浇混凝土模板 小型构件 复合木模	10m <sup>2</sup>	0.840	1694.82	960.00	161.93	14.09	282.49	136.37	
135	040502005021	排气阀DN25	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
136	040502005022	排水阀DN50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
137	040501002005	热镀锌钢管DN100 1.敷设方式:沿道路明敷 2.管材公称压力为1.2MPa 3.接口方式:沟槽连接	m	300.00	85.12	17.28	52.01	0.96	5.29	2.55	
	C5-1281换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100	10m	30.000	851.25	172.80	520.07	9.64	52.91	25.54	
138	040501002006	热镀锌钢管 DN150 1.敷设方式:沿道路明敷 2.管材公称压力为1.2MPa 3.接口方式:沟槽连接	m	12.00	132.54	24.19	84.71	1.61	7.48	3.61	
	C5-1283换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10m	1.200	1325.47	241.90	847.08	16.11	74.82	36.12	
139	040502005023	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
140	040502005024	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
141	040502005025	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
142	040502005026	闸阀 DN100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第24页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
143	040502005027	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
144	040502005028	止回阀 DN100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
145	040502005029	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
146	040502009003	压力仪表	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
	C5-2138换	法兰式水表安装 公称直径 (mm以内) 150	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
147	040502002005	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50		1350.00				
	B-	投入式电子液位计	个	1	1471.50		1350.00				
148	030109001003	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84		7550.84				
	B-	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量 (t以内) 0.5	台	1	7550.84		7550.84				
149	030406006003	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02		197.02				
	B-	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线 (功率:kw以下) 3	台	1	197.02		197.02				
150	040502005030	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	
151	040502002006	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
	C5-1797换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径 (mm以内) 100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第25页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
152	031002003003	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
	C5-1798换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
153	桂040601032003	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
	C6-0140换	井、池渗漏试验池(井)容量1000m3以内 每座500m3	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
154	03B003	304不锈钢集成箱 1.有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00		2100.00				
	B-	304不锈钢集成箱	个	1	2289.00		2100.00				
155	桂010103003011	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定102.5km,每公里每吨增加0.72元	t·km	411.282	0.78	0.72					
	B-换	钢管、水泥增加运费	t·km	411.282	0.78	0.72					
156	桂010103003012	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	9.595	0.78	0.72					
	B-换	砂、碎石增加运费	t·km	9.595	0.78	0.72					
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场大沙坡分场</b>											
		分部分项工程									
	1.	A.1 土(石)方工程									
157	010101004003	挖基坑土方 1.土壤类别:一二类土	m <sup>3</sup>	65.41	12.46	9.88		1.33	0.98	0.27	
	A1-6	人工挖沟槽(基坑) 一、二类土 深 2m以内	100m <sup>3</sup>	0.3406	2069.53	1858.32		3.77	162.75	44.69	
	A1-21	液压挖掘机挖土斗容量(1.8m <sup>3</sup> )	1000m <sup>3</sup>	0.03135	3526.71	432.00		2741.21	277.34	76.16	
158	010103001004	回填方 1.填方来源、运距:利用开挖土方回填,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	0.43		2.80	0.28	0.08	
	A1-105	挖掘机回填 土	100m <sup>3</sup>	0.4834	359.01	43.20		279.83	28.23	7.75	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第26页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
159	010103002004	余土弃置 1.运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	0.43		7.86	0.72	0.20	
	A1-165	液压挖掘机挖土 斗容量1.8m <sup>3</sup> 自卸汽车运土(运距1km以内) 10t	1000m <sup>3</sup>	0.01607	9217.94	432.00		7861.99	724.89	199.06	
	3.	A.3 砌筑工程									
160	010401001004	砖胎膜 1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2.砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3.墙体厚度:100mm厚 4.部位:集水池	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	204.43	243.61	3.56	63.48	17.24	
	A3-38换	零星砌体 多孔砖240×115×90{换:水泥石灰砂浆中砂M7.5}	10m <sup>3</sup>	0.076	5323.22	2044.31	2436.14	35.57	634.78	172.42	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程									
161	010501001007	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:集水池	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	93.97	219.28	11.33	32.14	8.73	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15}	10m <sup>3</sup>	0.040	3132.71	675.54	2184.52	7.54	208.48	56.63	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	0.04	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
162	010501001008	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	62.41	253.41	11.43	22.54	6.12	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20}	10m <sup>3</sup>	1.037	3032.26	357.39	2525.70	7.54	111.38	30.25	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.047	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
163	010501004004	筏板基础 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	370.48	49.82	285.35	11.51	18.72	5.08	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第27页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A4-10换	混凝土满堂基础 无梁式{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m³	4.117	3175.19	230.00	2845.13	7.78	72.57	19.71	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m³	4.179	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
164	010504002004	弧形墙 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m³	32.00	392.99	66.92	283.48	11.97	24.08	6.54	
	A4-29换	弧形 混凝土墙{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m³	3.200	3400.15	401.00	2826.40	12.33	126.15	34.27	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m³	3.248	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
165	010505001004	有梁板 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C30 P8 3.部位:蓄水池	m³	10.72	394.37	64.35	288.43	11.97	23.29	6.33	
	A4-31换	混凝土 有梁板{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m³	1.072	3414.15	375.35	2875.94	12.38	118.34	32.14	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m³	1.088	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
166	010515001007	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
	A4-240	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
167	010515001008	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	6.	A.6 金属结构工程									
168	010606008004	钢梯	t	0.034	9149.06	2378.62	3987.52	1339.81	1134.86	308.25	
	A6-41	钢梯子制作 爬式	t	0.034	7184.18	1038.83	3930.87	1304.89	715.30	194.29	
	A6-94	钢梯 安装	t	0.034	1964.88	1339.79	56.65	34.92	419.56	113.96	
	7.	A.7 屋面及防水工程									

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第28页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
169	010903002010	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:水泥基防水涂料,用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位:外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4.46	34.82		1.36	0.37	
	A7-133换	水泥基渗透结晶型防水涂料 涂膜1mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.2]	100m <sup>2</sup>	1.0996	4101.26	446.31	3481.74		136.21	37.00	
170	010903002011	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位:内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	5.05	27.80		1.54	0.42	
	A7-131换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	0.9981	3481.20	505.31	2779.78		154.22	41.89	
171	010903002012	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型),沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位:池底和天棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	3.23	27.80		0.99	0.27	
	A7-130换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 平面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	1.5387	3228.40	323.19	2779.78		98.64	26.79	
172	010903003007	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:6厚干分类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位:外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	5.51	8.08	0.11	1.72	0.47	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm[实际厚度=6]{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.0996	1589.04	551.48	808.21	11.04	171.68	46.63	
173	010903003008	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位:内墙面的底面和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	6.37	2.68	0.21	2.01	0.55	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.9962	1181.09	636.98	267.96	20.85	200.77	54.53	
174	010904003004	楼(地)面砂浆防水(防潮)	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	5.31	2.68	0.21	1.68	0.46	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第29页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m³) 2. 部位:水池底板的底层和面层									
	A7-183换	聚合物水泥砂浆防水 平面 10mm{换:素水泥浆}	100m²	1.3680	1033.93	530.96	267.96	20.85	168.41	45.75	
175	010903004004	钢板止水带 1. 厚度:3厚	m	30.47	66.27	18.09	39.17	1.43	5.96	1.62	
	A7-202	钢板止水带	100m	0.3047	6627.69	1809.18	3917.39	143.35	595.91	161.86	
	10.	A. 10 墙、柱面工程									
176	011201001004	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 部位:外墙面	m²	109.96	50.76	34.06	5.02	0.58	8.70	2.40	
	A10-25换	外墙 水泥砂浆 混凝土墙 (12+8)mm[实际水泥砂浆1:3 厚度=15]{换:水泥砂浆 1:1 换:水泥砂浆 1:2 换:水泥砂浆 1:3}	100m²	1.0996	5074.97	3405.60	502.09	57.65	869.97	239.66	
	11.	A. 11 天棚工程									
177	011301001004	天棚抹灰 1. 刮一层界面处理剂 2. 部位:水池顶棚	m²	85.47	6.73	2.22	3.80		0.56	0.15	
	A10-91	混凝土基层界面处理 界面处理剂	100m²	0.8547	672.32	221.76	379.50		55.71	15.35	
	4.	B4 电气设备安装工程									
178	030409002004	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82		18.82				
	B-	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	m	47.65	18.82		18.82				
179	030409003004	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64		17.64				
	B-	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下	m	0.50	17.64		17.64				
		单价措施项目									

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第30页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
180	011702001007	垫层 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	10.37	9.93	0.31	3.26	0.89	
	A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m <sup>2</sup>	0.0498	2476.28	1037.12	992.98	31.46	326.13	88.59	
181	011702001008	筏板基础 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	37.35	9.73	0.21	11.46	3.11	
	A17-29	满堂基础 无梁式 胶合板模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	0.1485	6186.49	3734.64	973.31	20.98	1146.22	311.34	
182	011702012004	弧形墙 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑 2.支模高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	28.40	14.75	0.52	8.83	2.40	
	A17-86	弧形墙 木模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2.0977	5489.82	2840.31	1475.38	51.73	882.65	239.75	
183	011702014004	有梁板 1.模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2.支模高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	29.58	17.15	1.10	9.36	2.54	
	A17-91	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	0.9955	5973.96	2958.30	1714.89	109.97	936.44	254.36	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
184	011705001004	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
	A20-21	履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以外 场外运输费	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场大沙坡分场											
		分部分项工程									
	6.	管网工程									
185	040502010004	室外地上式消防栓 1.型号:SS100/65-1.0 2.每隔300m设置1个	个	1	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
	C5-2142换	室外地上式消防栓安装 规格 浅100型	套	1	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第31页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
186	040503002004	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m³	1.92	1385.24	639.16	330.42	18.49	190.72	92.07	
	C5-2476换	管道支墩(挡墩) 每处(m3内) 1{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20}	10m³	0.192	3528.64	615.00	2351.13	4.68	179.71	86.76	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.196	428.38	173.00	8.28	96.04	78.02	37.67	
	C5-2497	现浇混凝土模板 小型构件 复合木模	10m²	1.120	1694.82	960.00	161.93	14.09	282.49	136.37	
187	040502005031	排气阀DN25	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
188	040502005032	排水阀DN50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
189	040501002007	热镀锌钢管DN100 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	372.00	85.12	17.28	52.01	0.96	5.29	2.55	
	C5-1281换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100	10m	37.200	851.25	172.80	520.07	9.64	52.91	25.54	
190	040501002008	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	12.00	132.54	24.19	84.71	1.61	7.48	3.61	
	C5-1283换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10m	1.200	1325.47	241.90	847.08	16.11	74.82	36.12	
191	040502005033	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
192	040502005034	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第32页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
193	040502005035	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
194	040502005036	闸阀 DN100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
195	040502005037	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
196	040502005038	止回阀 DN100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
197	040502005039	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
198	040502009004	压力仪表	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
	C5-2138换	法兰式水表安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
199	040502002007	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50		1350.00				
	B-	投入式电子液位计	个	1	1471.50		1350.00				
200	030109001004	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84		7550.84				
	B-	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(t以内) 0.5	台	1	7550.84		7550.84				
201	030406006004	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02		197.02				
	B-	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线(功率:kw以下) 3	台	1	197.02		197.02				
202	040502005040	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第33页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	
203	040502002008	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
	C5-1797换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
204	031002003004	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
	C5-1798换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
205	桂040601032004	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
	C6-0140换	井、池渗漏试验池(井)容量1000m3以内 每座500m3	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
206	03B004	304不锈钢集成箱 1.有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00		2100.00				
	B-	304不锈钢集成箱	个	1	2289.00		2100.00				
207	桂010103003015	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定43.9km,每公里每吨增加0.72元	t·km	217.875	0.78	0.72					
	B-换	钢管、水泥增加运费	t·km	217.875	0.78	0.72					
208	桂010103003016	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	12.787	0.78	0.72					
	B-换	砂、碎石增加运费	t·km	12.787	0.78	0.72					
200立方米混凝土蓄水池-华山林场雅龙分场											
		分部分项工程									
	1.	A.1 土(石)方工程									
209	010101004004	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	65.41	19.75	16.44		1.33	1.55	0.43	
	A1-9	人工挖沟槽(基坑) 三类土 深 2m以内	100m <sup>3</sup>	0.3406	3469.09	3117.60		3.77	272.81	74.91	
	A1-21	液压挖掘机挖土斗容量(1.8m <sup>3</sup> )	1000m <sup>3</sup>	0.03135	3526.71	432.00		2741.21	277.34	76.16	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第34页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
210	010103001005	回填方 1. 填方来源、运距:利用开挖土方回填,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	0.43		2.80	0.28	0.08	
	A1-105	挖掘机回填土	100m <sup>3</sup>	0.4834	359.01	43.20		279.83	28.23	7.75	
211	010103002005	余土弃置 1. 运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	0.43		7.86	0.72	0.20	
	A1-165	液压挖掘机挖土 斗容量1.8m <sup>3</sup> 自卸汽车运土(运距1km以内) 10t	1000m <sup>3</sup>	0.01607	9217.94	432.00		7861.99	724.89	199.06	
	3.	A.3 砌筑工程									
212	010401001005	砖胎膜 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2. 砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3. 墙体厚度:100mm厚 4. 部位:集水池	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	204.43	243.61	3.56	63.48	17.24	
	A3-38换	零星砌体 多孔砖240×115×90{换:水泥石灰砂浆中砂M7.5}	10m <sup>3</sup>	0.076	5323.22	2044.31	2436.14	35.57	634.78	172.42	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程									
213	010501001009	垫层 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 部位:集水池	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	93.97	219.28	11.33	32.14	8.73	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15}	10m <sup>3</sup>	0.040	3132.71	675.54	2184.52	7.54	208.48	56.63	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	0.04	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
214	010501001010	垫层 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	62.41	253.41	11.43	22.54	6.12	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20}	10m <sup>3</sup>	1.037	3032.26	357.39	2525.70	7.54	111.38	30.25	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.047	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第35页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
215	010501004005	筏板基础 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	370.48	49.82	285.35	11.51	18.72	5.08	
	A4-10换	混凝土满堂基础 无梁式{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	4.117	3175.19	230.00	2845.13	7.78	72.57	19.71	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	4.179	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
216	010504002005	弧形墙 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	32.00	392.99	66.92	283.48	11.97	24.08	6.54	
	A4-29换	弧形 混凝土墙{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	3.200	3400.15	401.00	2826.40	12.33	126.15	34.27	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	3.248	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
217	010505001005	有梁板 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	394.37	64.35	288.43	11.97	23.29	6.33	
	A4-31换	混凝土 有梁板{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	1.072	3414.15	375.35	2875.94	12.38	118.34	32.14	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.088	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
218	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
	A4-240	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
219	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	6.	A.6 金属结构工程									
220	010606008005	钢梯	t	0.034	9149.06	2378.62	3987.52	1339.81	1134.86	308.25	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第36页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A6-41	钢梯子制作 爬式	t	0.034	7184.18	1038.83	3930.87	1304.89	715.30	194.29	
	A6-94	钢梯 安装	t	0.034	1964.88	1339.79	56.65	34.92	419.56	113.96	
	7.	A.7 屋面及防水工程									
221	010903002013	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:水泥基防水涂料,用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位:外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4.46	34.82		1.36	0.37	
	A7-133换	水泥基渗透 结晶型防水涂料 涂膜1mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.2]	100m <sup>2</sup>	1.0996	4101.26	446.31	3481.74		136.21	37.00	
222	010903002014	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位:内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	5.05	27.80		1.54	0.42	
	A7-131换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	0.9981	3481.20	505.31	2779.78		154.22	41.89	
223	010903002015	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型),沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位:池底和顶棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	3.23	27.80		0.99	0.27	
	A7-130换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 平面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	1.5387	3228.40	323.19	2779.78		98.64	26.79	
224	010903003009	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:6厚干分类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位:外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	5.51	8.08	0.11	1.72	0.47	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm[实际厚度=6]{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.0996	1589.04	551.48	808.21	11.04	171.68	46.63	
225	010903003010	墙面砂浆防水(防潮)	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	6.37	2.68	0.21	2.01	0.55	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第37页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m³) 2. 部位: 内墙面的底层和面层									
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm{换:素水泥浆}	100m²	1.9962	1181.09	636.98	267.96	20.85	200.77	54.53	
226	010904003005	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m³) 2. 部位: 水池底板的底层和面层	m²	136.80	10.34	5.31	2.68	0.21	1.68	0.46	
	A7-183换	聚合物水泥砂浆防水 平面 10mm{换:素水泥浆}	100m²	1.3680	1033.93	530.96	267.96	20.85	168.41	45.75	
227	010903004005	钢板止水带 1. 厚度: 3厚	m	30.47	66.27	18.09	39.17	1.43	5.96	1.62	
	A7-202	钢板止水带	100m	0.3047	6627.69	1809.18	3917.39	143.35	595.91	161.86	
	10.	A. 10 墙、柱面工程									
228	011201001005	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 外墙面	m²	109.96	50.76	34.06	5.02	0.58	8.70	2.40	
	A10-25换	外墙 水泥砂浆 混凝土墙 (12+8)mm[实际水泥砂浆1:3 厚度=15]{换:水泥砂浆 1:1 换:水泥砂浆 1:2 换:水泥砂浆 1:3}	100m²	1.0996	5074.97	3405.60	502.09	57.65	869.97	239.66	
	11.	A. 11 天棚工程									
229	011301001005	天棚抹灰 1. 刮一层界面处理剂 2. 部位: 水池顶棚	m²	85.47	6.73	2.22	3.80		0.56	0.15	
	A10-91	混凝土基层界面处理 界面处理剂	100m²	0.8547	672.32	221.76	379.50		55.71	15.35	
	4.	B4 电气设备安装工程									
230	030409002005	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82		18.82				
	B-	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	m	47.65	18.82		18.82				

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第38页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
231	030409003005	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64		17.64				
	B-	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下	m	0.50	17.64		17.64				
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
232	011702001009	垫层 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	10.37	9.93	0.31	3.26	0.89	
	A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m <sup>2</sup>	0.0498	2476.28	1037.12	992.98	31.46	326.13	88.59	
233	011702001010	筏板基础 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	37.35	9.73	0.21	11.46	3.11	
	A17-29	满堂基础 无梁式 胶合板模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	0.1485	6186.49	3734.64	973.31	20.98	1146.22	311.34	
234	011702012005	弧形墙 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑 2.支模高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	28.40	14.75	0.52	8.83	2.40	
	A17-86	弧形墙 木模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2.0977	5489.82	2840.31	1475.38	51.73	882.65	239.75	
235	011702014005	有梁板 1.模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2.支模高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	29.58	17.15	1.10	9.36	2.54	
	A17-91	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	0.9955	5973.96	2958.30	1714.89	109.97	936.44	254.36	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
236	011705001005	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
	A20-21	履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以外 场外运输费	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场雅龙分场											
		分部分项工程									

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第39页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	6.	管网工程									
237	040502010005	室外地上式消防栓 1. 型号: SS100/65-1.0 2. 每隔300m设置1个	个	3	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
	C5-2142换	室外地上式消防栓安装 规格 浅100型	套	3	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
238	040503002005	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m³	4.32	1385.24	639.16	330.42	18.49	190.72	92.07	
	C5-2476换	管道支墩(挡墩) 每处(m3内) 1{换:碎石 GD40 中砂 水泥 42.5 C20}	10m³	0.432	3528.64	615.00	2351.13	4.68	179.71	86.76	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.441	428.38	173.00	8.28	96.04	78.02	37.67	
	C5-2497	现浇混凝土模板 小型构件 复合木模	10m²	2.520	1694.82	960.00	161.93	14.09	282.49	136.37	
239	040502005041	排气阀DN25	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
240	040502005042	排水阀DN50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
241	040501002009	热镀锌钢管DN100 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	905.00	85.12	17.28	52.01	0.96	5.29	2.55	
	C5-1281换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100	10m	90.500	851.25	172.80	520.07	9.64	52.91	25.54	
242	040501002010	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	12.00	132.54	24.19	84.71	1.61	7.48	3.61	
	C5-1283换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10m	1.200	1325.47	241.90	847.08	16.11	74.82	36.12	
243	040502005043	全自动液压水位控制阀	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第40页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		SKFB, DN100									
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
244	040502005044	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
245	040502005045	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
246	040502005046	闸阀 DN100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
247	040502005047	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
248	040502005048	止回阀 DN100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
249	040502005049	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
250	040502009005	压力仪表	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
	C5-2138换	法兰式水表安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
251	040502002009	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50		1350.00				
	B-	投入式电子液位计	个	1	1471.50		1350.00				
252	030109001005	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84		7550.84				

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第41页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B-	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(t以内)0.5	台	1	7550.84		7550.84				
253	030406006005	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02		197.02				
	B-	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线(功率:kw以下)3	台	1	197.02		197.02				
254	040502005050	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内)150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	
255	040502002010	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
	C5-1797换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
256	031002003005	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
	C5-1798换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
257	桂040601032005	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
	C6-0140换	井、池渗漏试验池(井)容量1000m3以内 每座500m3	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
258	03B005	304不锈钢集成箱 1.有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00		2100.00				
	B-	304不锈钢集成箱	个	1	2289.00		2100.00				
259	桂010103003019	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定80.3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	935.891	0.78	0.72					
	B-换	钢管、水泥增加运费	t·km	935.891	0.78	0.72					
260	桂010103003020	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	28.775	0.78	0.72					
	B-换	砂、碎石增加运费	t·km	28.775	0.78	0.72					
200立方米混凝土蓄水池-华山林场后洞分场											
		分部分项工程									

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第42页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	1.	A.1 土(石)方工程									
261	010101004005	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	65.41	19.75	16.44		1.33	1.55	0.43	
	A1-9	人工挖沟槽(基坑) 三类土 深 2m以内	100m <sup>3</sup>	0.3406	3469.09	3117.60		3.77	272.81	74.91	
	A1-21	液压挖掘机挖土斗容量(1.8m <sup>3</sup> )	1000m <sup>3</sup>	0.03135	3526.71	432.00		2741.21	277.34	76.16	
262	010103001006	回填方 1.填方来源、运距:利用开挖土方回填,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	0.43		2.80	0.28	0.08	
	A1-105	挖掘机回填 土	100m <sup>3</sup>	0.4834	359.01	43.20		279.83	28.23	7.75	
263	010103002006	余土弃置 1.运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	0.43		7.86	0.72	0.20	
	A1-165	液压挖掘机挖土 斗容量1.8m <sup>3</sup> 自卸汽车运土(运距1km以内) 10t	1000m <sup>3</sup>	0.01607	9217.94	432.00		7861.99	724.89	199.06	
	3.	A.3 砌筑工程									
264	010401001006	砖胎膜 1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2.砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3.墙体厚度:100mm厚 4.部位:集水井	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	204.43	243.61	3.56	63.48	17.24	
	A3-38换	零星砌体 多孔砖240×115×90{换:水泥石灰砂浆中砂 M7.5}	10m <sup>3</sup>	0.076	5323.22	2044.31	2436.14	35.57	634.78	172.42	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程									
265	010501001011	垫层 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:集水井	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	93.97	219.28	11.33	32.14	8.73	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15}	10m <sup>3</sup>	0.040	3132.71	675.54	2184.52	7.54	208.48	56.63	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	0.04	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第43页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
266	010501001012	垫层 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	62.41	253.41	11.43	22.54	6.12	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20}	10m <sup>3</sup>	1.037	3032.26	357.39	2525.70	7.54	111.38	30.25	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.047	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
267	010501004006	筏板基础 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	370.48	49.82	285.35	11.51	18.72	5.08	
	A4-10换	混凝土满堂基础 无梁式{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	4.117	3175.19	230.00	2845.13	7.78	72.57	19.71	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	4.179	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
268	010504002006	弧形墙 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	32.00	392.99	66.92	283.48	11.97	24.08	6.54	
	A4-29换	弧形 混凝土墙{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	3.200	3400.15	401.00	2826.40	12.33	126.15	34.27	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	3.248	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
269	010505001006	有梁板 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位:蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	394.37	64.35	288.43	11.97	23.29	6.33	
	A4-31换	混凝土 有梁板{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	1.072	3414.15	375.35	2875.94	12.38	118.34	32.14	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.088	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
270	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
	A4-240	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第44页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
271	010515001012	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	6.	A.6 金属结构工程									
272	010606008006	钢梯	t	0.034	9149.06	2378.62	3987.52	1339.81	1134.86	308.25	
	A6-41	钢梯子制作 爬式	t	0.034	7184.18	1038.83	3930.87	1304.89	715.30	194.29	
	A6-94	钢梯 安装	t	0.034	1964.88	1339.79	56.65	34.92	419.56	113.96	
	7.	A.7 屋面及防水工程									
273	010903002016	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:水泥基防水涂料,用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位:外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4.46	34.82		1.36	0.37	
	A7-133换	水泥基渗透 结晶型防水涂料 涂膜1mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.2]	100m <sup>2</sup>	1.0996	4101.26	446.31	3481.74		136.21	37.00	
274	010903002017	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位:内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	5.05	27.80		1.54	0.42	
	A7-131换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	0.9981	3481.20	505.31	2779.78		154.22	41.89	
275	010903002018	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型),沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位:池底和天棚	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	3.23	27.80		0.99	0.27	
	A7-130换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 平面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	1.5387	3228.40	323.19	2779.78		98.64	26.79	
276	010903003011	墙面砂浆防水(防潮)	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	5.51	8.08	0.11	1.72	0.47	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第45页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1. 砂浆厚度、配合比:6厚干分类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面									
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm[实际厚度=6]{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.0996	1589.04	551.48	808.21	11.04	171.68	46.63	
277	010903003012	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底面和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	6.37	2.68	0.21	2.01	0.55	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.9962	1181.09	636.98	267.96	20.85	200.77	54.53	
278	010904003006	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 水池底板的底面和面层	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	5.31	2.68	0.21	1.68	0.46	
	A7-183换	聚合物水泥砂浆防水 平面 10mm{换:素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.3680	1033.93	530.96	267.96	20.85	168.41	45.75	
279	010903004006	钢板止水带 1. 厚度: 3厚	m	30.47	66.27	18.09	39.17	1.43	5.96	1.62	
	A7-202	钢板止水带	100m	0.3047	6627.69	1809.18	3917.39	143.35	595.91	161.86	
	10.	A.10 墙、柱面工程									
280	011201001006	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆种类、配合比:15厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	50.76	34.06	5.02	0.58	8.70	2.40	
	A10-25换	外墙 水泥砂浆 混凝土墙 (12+8)mm[实际水泥砂浆1:3厚度=15]{换:水泥砂浆 1:1 换:水泥砂浆 1:2 换:水泥砂浆 1:3}	100m <sup>2</sup>	1.0996	5074.97	3405.60	502.09	57.65	869.97	239.66	
	11.	A.11 天棚工程									
281	011301001006	天棚抹灰 1. 刮一层界面处理剂 2. 部位: 水池顶棚	m <sup>2</sup>	85.47	6.73	2.22	3.80		0.56	0.15	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第46页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A10-91	混凝土基层界面处理 界面处理剂	100m <sup>2</sup>	0.8547	672.32	221.76	379.50		55.71	15.35	
	4.	B4 电气设备安装工程									
282	030409002006	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82		18.82				
	B-	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	m	47.65	18.82		18.82				
283	030409003006	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64		17.64				
	B-	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下	m	0.50	17.64		17.64				
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
284	011702001011	垫层 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	10.37	9.93	0.31	3.26	0.89	
	A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m <sup>2</sup>	0.0498	2476.28	1037.12	992.98	31.46	326.13	88.59	
285	011702001012	筏板基础 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	37.35	9.73	0.21	11.46	3.11	
	A17-29	满堂基础 无梁式 胶合板模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	0.1485	6186.49	3734.64	973.31	20.98	1146.22	311.34	
286	011702012006	弧形墙 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑 2.支模高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	28.40	14.75	0.52	8.83	2.40	
	A17-86	弧形墙 木模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2.0977	5489.82	2840.31	1475.38	51.73	882.65	239.75	
287	011702014006	有梁板 1.模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2.支模高度:3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	29.58	17.15	1.10	9.36	2.54	
	A17-91	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	0.9955	5973.96	2958.30	1714.89	109.97	936.44	254.36	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
288	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第47页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		履带式挖掘机									
	A20-21	履带式挖掘机 1m³以外 场外运输费	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场后洞分场</b>											
		分部分项工程									
	6.	管网工程									
289	040502010006	室外地上式消火栓 1. 型号: SS100/65-1.0 2. 每隔300m设置1个	个	1	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
	C5-2142换	室外地上式消火栓安装 规格 浅100型	套	1	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
290	040503002006	C20混凝土支墩 1. 尺寸: 0.8m*0.6m*0.5m 2. 每50m设置1个固定支墩	m³	1.20	1385.08	639.09	330.42	18.45	190.69	92.06	
	C5-2476换	管道支墩(挡墩) 每处(m³内) 1{换:碎石 GD40 中砂 水泥 42.5 C20}	10m³	0.120	3528.64	615.00	2351.13	4.68	179.71	86.76	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.122	428.38	173.00	8.28	96.04	78.02	37.67	
	C5-2497	现浇混凝土模板 小型构件 复合木模	10m²	0.700	1694.82	960.00	161.93	14.09	282.49	136.37	
291	040502005051	排气阀DN25	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
292	040502005052	排水阀DN50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
293	040501002011	热镀锌钢管DN100 1. 敷设方式: 沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式: 沟槽连接	m	250.00	85.12	17.28	52.01	0.96	5.29	2.55	
	C5-1281换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100	10m	25.000	851.25	172.80	520.07	9.64	52.91	25.54	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第48页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
294	040501002012	热镀锌钢管 DN150 1. 敷设方式:沿道路明敷 2. 管材公称压力为1.2MPa 3. 接口方式:沟槽连接	m	12.00	132.54	24.19	84.71	1.61	7.48	3.61	
	C5-1283换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10m	1.200	1325.47	241.90	847.08	16.11	74.82	36.12	
295	040502005053	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
296	040502005054	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
297	040502005055	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
298	040502005056	闸阀 DN100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
299	040502005057	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
300	040502005058	止回阀 DN100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
301	040502005059	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
302	040502009006	压力仪表	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
	C5-2138换	法兰式水表安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第49页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
303	040502002011	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50		1350.00				
	B-	投入式电子液位计	个	1	1471.50		1350.00				
304	030109001006	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84		7550.84				
	B-	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(t以内)0.5	台	1	7550.84		7550.84				
305	030406006006	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02		197.02				
	B-	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线(功率:kw以下)3	台	1	197.02		197.02				
306	040502005060	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内)150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	
307	040502002012	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
	C5-1797换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
308	031002003006	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
	C5-1798换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
309	桂040601032006	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
	C6-0140换	井、池渗漏试验池(井)容量1000m <sup>3</sup> 以内 每座500m <sup>3</sup>	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
310	03B006	304不锈钢集成箱 1.有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00		2100.00				
	B-	304不锈钢集成箱	个	1	2289.00		2100.00				
311	桂010103003023	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定31.3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	105.827	0.78	0.72					
	B-换	钢管、水泥增加运费	t·km	105.827	0.78	0.72					

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第50页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
312	桂010103003024	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	9.614	0.78	0.72					
	B-换	砂、碎石增加运费	t·km	9.614	0.78	0.72					
200立方米混凝土蓄水池-华山林场城皇分场久伟片区											
		分部分项工程									
	1.	A.1 土(石)方工程									
313	010101004006	挖基坑土方 1. 土壤类别: 三类土	m <sup>3</sup>	65.41	19.75	16.44		1.33	1.55	0.43	
	A1-9	人工挖沟槽(基坑) 三类土 深 2m以内	100m <sup>3</sup>	0.3406	3469.09	3117.60		3.77	272.81	74.91	
	A1-21	液压挖掘机挖土斗容量(1.8m <sup>3</sup> )	1000m <sup>3</sup>	0.03135	3526.71	432.00		2741.21	277.34	76.16	
314	010103001007	回填方 1. 填方来源、运距:利用开挖土方回填, 运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48.34	3.59	0.43		2.80	0.28	0.08	
	A1-105	挖掘机回填 土	100m <sup>3</sup>	0.4834	359.01	43.20		279.83	28.23	7.75	
315	010103002007	余土弃置 1. 运距:1公里	m <sup>3</sup>	16.07	9.21	0.43		7.86	0.72	0.20	
	A1-165	液压挖掘机挖土 斗容量1.8m <sup>3</sup> 自卸汽车运土(运距1km以内) 10t	1000m <sup>3</sup>	0.01607	9217.94	432.00		7861.99	724.89	199.06	
	3.	A.3 砌筑工程									
316	010401001007	砖胎膜 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2. 砂浆种类、强度等级:M7.5混合砂浆 3. 墙体厚度:100mm厚 4. 部位:集水池	m <sup>3</sup>	0.76	532.32	204.43	243.61	3.56	63.48	17.24	
	A3-38换	零星砌体 多孔砖240×115×90{换:水泥石灰砂浆中砂M7.5}	10m <sup>3</sup>	0.076	5323.22	2044.31	2436.14	35.57	634.78	172.42	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程									

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第51页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
317	010501001013	垫层 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 部位: 集水池	m <sup>3</sup>	0.40	365.45	93.97	219.28	11.33	32.14	8.73	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15}	10m <sup>3</sup>	0.040	3132.71	675.54	2184.52	7.54	208.48	56.63	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	0.04	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
318	010501001014	垫层 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	10.37	355.91	62.41	253.41	11.43	22.54	6.12	
	A4-3换	混凝土垫层{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20}	10m <sup>3</sup>	1.037	3032.26	357.39	2525.70	7.54	111.38	30.25	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.047	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
319	010501004007	筏板基础 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	41.17	388.78	81.79	259.26	11.51	28.48	7.74	
	A4-10换	混凝土满堂基础 无梁式{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	4.117	3358.04	549.72	2584.17	7.78	170.15	46.22	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	4.179	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
320	010504002007	弧形墙 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	32.00	411.26	98.89	257.38	11.97	33.83	9.19	
	A4-29换	弧形 混凝土墙{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	3.200	3582.99	720.72	2565.44	12.33	223.73	60.77	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	3.248	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
321	010505001007	有梁板 1. 混凝土种类:自拌砼 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 部位: 蓄水池	m <sup>3</sup>	10.72	412.66	96.32	262.34	11.97	33.05	8.98	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第52页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A4-31换	混凝土 有梁板 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10m <sup>3</sup>	1.072	3596.99	695.07	2614.98	12.38	215.91	58.65	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m <sup>3</sup>	1.088	521.82	264.20	8.28	105.76	112.91	30.67	
322	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
	A4-240	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以内	t	0.931	4703.64	1014.03	3272.96	16.65	314.56	85.44	
323	010515001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 $\Phi$ 10以上	t	9.039	4191.40	601.07	3207.99	107.39	216.22	58.73	
	6.	A.6 金属结构工程									
324	010606008007	钢梯	t	0.034	9149.06	2378.62	3987.52	1339.81	1134.86	308.25	
	A6-41	钢梯子制作 爬式	t	0.034	7184.18	1038.83	3930.87	1304.89	715.30	194.29	
	A6-94	钢梯 安装	t	0.034	1964.88	1339.79	56.65	34.92	419.56	113.96	
	7.	A.7 屋面及防水工程									
325	010903002019	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:水泥基防水涂料,用量不小于1.5kg/m <sup>2</sup> 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.2厚 3. 部位:外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	41.01	4.46	34.82		1.36	0.37	
	A7-133换	水泥基渗透 结晶型防水涂料 涂膜1mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.2]	100m <sup>2</sup>	1.0996	4101.26	446.31	3481.74		136.21	37.00	
326	010903002020	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数或层数:1.5厚 3. 部位:内墙面	m <sup>2</sup>	99.81	34.81	5.05	27.80		1.54	0.42	
	A7-131换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	0.9981	3481.20	505.31	2779.78		154.22	41.89	
327	010903002021	墙面涂膜防水	m <sup>2</sup>	153.87	32.29	3.23	27.80		0.99	0.27	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第53页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1. 防水膜品种: 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型), 沿四周墙身上翻至池顶 2. 涂膜厚度、遍数或层数: 1.5厚 3. 部位: 池底和天棚									
	A7-130换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 平面[实际厚度(mm)=1.5]	100m <sup>2</sup>	1.5387	3228.40	323.19	2779.78		98.64	26.79	
328	010903003013	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 6厚干分类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	15.89	5.51	8.08	0.11	1.72	0.47	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm[实际厚度=6]{换: 素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.0996	1589.04	551.48	808.21	11.04	171.68	46.63	
329	010903003014	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 内墙面的底层和面层	m <sup>2</sup>	199.62	11.82	6.37	2.68	0.21	2.01	0.55	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm{换: 素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.9962	1181.09	636.98	267.96	20.85	200.77	54.53	
330	010904003007	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 10厚M20水泥砂浆掺聚苯烯纤维(0.7kg/m <sup>3</sup> ) 2. 部位: 水池底板的底层和面层	m <sup>2</sup>	136.80	10.34	5.31	2.68	0.21	1.68	0.46	
	A7-183换	聚合物水泥砂浆防水 平面 10mm{换: 素水泥浆}	100m <sup>2</sup>	1.3680	1033.93	530.96	267.96	20.85	168.41	45.75	
331	010903004007	钢板止水带 1. 厚度: 3厚	m	30.47	66.27	18.09	39.17	1.43	5.96	1.62	
	A7-202	钢板止水带	100m	0.3047	6627.69	1809.18	3917.39	143.35	595.91	161.86	
	10.	A.10 墙、柱面工程									
332	011201001007	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆种类、配合比: 15厚1:3水泥砂浆 2. 部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	109.96	50.76	34.06	5.02	0.58	8.70	2.40	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第54页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A10-25换	外墙 水泥砂浆 混凝土墙 (12+8)mm[实际水泥砂浆1:3 厚度=15]{换:水泥砂浆 1:1 换:水泥砂浆 1:2 换:水泥砂浆 1:3}	100m <sup>2</sup>	1.0996	5074.97	3405.60	502.09	57.65	869.97	239.66	
	11.	A.11 天棚工程									
333	011301001007	天棚抹灰 1.刮一层界面处理剂 2.部位:水池顶棚	m <sup>2</sup>	85.47	6.73	2.22	3.80		0.56	0.15	
	A10-91	混凝土基层界面处理 界面处理剂	100m <sup>2</sup>	0.8547	672.32	221.76	379.50		55.71	15.35	
	4.	B4 电气设备安装工程									
334	030409002007	水平接地体 不锈钢扁钢-40*4 埋深1m	m	47.65	18.82		18.82				
	B-	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	m	47.65	18.82		18.82				
335	030409003007	垂直接地体 镀锌扁钢-25*4	m	0.50	17.64		17.64				
	B-	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下	m	0.50	17.64		17.64				
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
336	011702001013	垫层 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	4.98	24.76	10.37	9.93	0.31	3.26	0.89	
	A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m <sup>2</sup>	0.0498	2476.28	1037.12	992.98	31.46	326.13	88.59	
337	011702001014	筏板基础 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑	m <sup>2</sup>	14.85	61.86	37.35	9.73	0.21	11.46	3.11	
	A17-29	满堂基础 无梁式 胶合板模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	0.1485	6186.49	3734.64	973.31	20.98	1146.22	311.34	
338	011702012007	弧形墙 1.模板、支撑材质:木模板、木支撑 2.支撑高度:3.5m	m <sup>2</sup>	209.77	54.90	28.40	14.75	0.52	8.83	2.40	
	A17-86	弧形墙 木模板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2.0977	5489.82	2840.31	1475.38	51.73	882.65	239.75	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第55页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
339	011702014007	有梁板 1.模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2.支模高度·3.38m	m <sup>2</sup>	99.55	59.73	29.58	17.15	1.10	9.36	2.54	
	A17-91	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	0.9955	5973.96	2958.30	1714.89	109.97	936.44	254.36	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
340	011705001007	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
	A20-21	履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以外 场外运输费	台次	1	1026.47	85.50	149.84	703.26	68.94	18.93	
200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场城皇分场久伟片区											
		分部分项工程									
	6.	管网工程									
341	040502010007	室外地上式消火栓 1.型号:SS100/65-1.0 2.每隔300m设置1个	个	6	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
	C5-2142换	室外地上式消火栓安装 规格 浅100型	套	6	789.71	130.80	532.78	3.27	38.88	18.77	
342	040503002007	C20混凝土支墩 1.尺寸:0.8m*0.6m*0.5m 2.每50m设置1个固定支墩	m <sup>3</sup>	8.16	1385.19	639.14	330.42	18.48	190.71	92.07	
	C5-2476换	管道支墩(挡墩) 每处(m3内) 1{换:碎石 GD40 中砂 水泥 42.5 C20}	10m <sup>3</sup>	0.816	3528.64	615.00	2351.13	4.68	179.71	86.76	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m <sup>3</sup>	0.832	428.38	173.00	8.28	96.04	78.02	37.67	
	C5-2497	现浇混凝土模板 小型构件 复合木模	10m <sup>2</sup>	4.760	1694.82	960.00	161.93	14.09	282.49	136.37	
343	040502005061	排气阀DN25	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	107.20	15.00	76.90		4.35	2.10	
344	040502005062	排水阀DN50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第56页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	183.12	15.00	146.55		4.35	2.10	
345	040501002013	热镀锌钢管DN100 1.敷设方式:沿道路明敷 2.管材公称压力为1.2MPa 3.接口方式:沟槽连接	m	1705.00	85.12	17.28	52.01	0.96	5.29	2.55	
	C5-1281换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100	10m	170.500	851.25	172.80	520.07	9.64	52.91	25.54	
346	040501002014	热镀锌钢管 DN150 1.敷设方式:沿道路明敷 2.管材公称压力为1.2MPa 3.接口方式:沟槽连接	m	12.00	132.54	24.19	84.71	1.61	7.48	3.61	
	C5-1283换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10m	1.200	1325.47	241.90	847.08	16.11	74.82	36.12	
347	040502005063	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	2492.44	39.80	2229.73		11.54	5.57	
348	040502005064	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
	C5-2067换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	1366.39	15.00	1232.12		4.35	2.10	
349	040502005065	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	3	585.42	49.50	466.29		14.36	6.93	
350	040502005066	闸阀 DN100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
351	040502005067	消声止回阀 DN150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	1274.90	49.50	1098.84		14.36	6.93	
352	040502005068	止回阀 DN100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	395.01	39.80	305.48		11.54	5.57	

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第57页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
353	040502005069	Y型过滤器 DN150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	368.03	49.50	266.85		14.36	6.93	
354	040502009007	压力仪表	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
	C5-2138换	法兰式水表安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	155.77	50.00	71.41		14.50	7.00	
355	040502002013	投入式电子液位计 含液位计显示器90mm*90mm*90mm	个	1	1471.50		1350.00				
	B-	投入式电子液位计	个	1	1471.50		1350.00				
356	030109001007	供水泵 Q=50m <sup>3</sup> /h H=20m N=4kw	台	1	7550.84		7550.84				
	B-	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(t以内) 0.5	台	1	7550.84		7550.84				
357	030406006007	小型交流异步电机检查接线	台	1	197.02		197.02				
	B-	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线(功率:kw以下) 3	台	1	197.02		197.02				
358	040502005070	可曲绕橡胶接头 DN150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	
	C5-2072换	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	259.17	49.50	166.98		14.36	6.93	
359	040502002014	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
	C5-1797换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	594.24	240.00	201.97		69.60	33.60	
360	031002003007	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
	C5-1798换	球墨铸铁穿墙管安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	4	693.64	265.00	257.42		76.85	37.10	
361	桂040601032007	井、池渗漏试验	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
	C6-0140换	井、池渗漏试验池(井)容量1000m <sup>3</sup> 以内 每座500m <sup>3</sup>	座	1	5739.50	2058.10	2189.57	92.97	623.81	301.15	
362	03B007	304不锈钢集成箱 1.有效容积V=1.5m*1.5m*2m	个	1	2289.00		2100.00				

## 工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第58页 共59页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B-	304不锈钢集成箱	个	1	2289.00		2100.00				
363	桂010103003027	钢管、水泥增加运费 增运运距暂定97.3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	2118.218	0.78	0.72					
	B-换	钢管、水泥增加运费	t·km	2118.218	0.78	0.72					
364	桂010103003028	砂、碎石增加运费 增运运距暂定3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	54.353	0.78	0.72					
	B-换	砂、碎石增加运费	t·km	54.353	0.78	0.72					
临时路口防火检查站(2个)											
		分部分项工程									
	1.	A.1 土(石)方工程									
365	010101001001	平整场地	m <sup>2</sup>	24.00	6.48	5.83			0.51	0.14	
	A1-1	人工平整场地	100m <sup>2</sup>	0.2400	648.17	583.20			50.97	14.00	
366	011507004008	成品防火检查站 1.尺寸:长4m*宽3m*高3.7m 2.材质:彩钢板制作,具备防火、防潮、耐腐蚀等性能;外墙、屋顶的面层使用镀锌钢板,内层加装防火岩棉板;地面铺设防滑耐磨钢板,表面做防锈处理; 3.门窗:使用防火门和双层钢化玻璃窗,窗户配备防盗网 4.含一张单人床、一套办公桌椅 5.墙体外身喷涂防火标识、防火码、火险等级标识、森林火警电话、森林防火宣传标语等 6.室内含灯具开关、插座及其布线 7.灭火器箱(内含2具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3),不得上锁	个	2	16954.62	1200.00	15288.90		366.24	99.48	
	B-换	成品防火检查站	个	2	16954.62	1200.00	15288.90		366.24	99.48	



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场廖洞分场</b>					<b>3647.57</b>	
一		<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>3647.57</b>	
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) (98678.28+15665.63)	2.50	2858.60	
2	桂011801002001	检验试验配合费		0.11	125.78	
3	桂011801003001	雨季施工增加费		0.53	606.02	
4	桂011801004001	工程定位复测费		0.05	57.17	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道铺设-华山林场廖洞分场</b>					<b>3192.73</b>	
一		<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			<b>3192.73</b>	
1	桂041201001001	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) (17980.70+795.66)*12%	12.00	2455.94	
2	桂041201002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (17980.70+795.66)*0.30%	0.30	61.40	
3	桂041201003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (17980.70+795.66)*3.00%	3.00	613.99	
4	桂041201004001	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (17980.70+795.66)*0.30%	0.30	61.40	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场华山分场瞭望台</b>					<b>3749.75</b>	
一		<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>3749.75</b>	
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) (101881.76+15665.63)	2.50	2938.68	
2	桂011801002002	检验试验配合费		0.11	129.30	
3	桂011801003002	雨季施工增加费		0.53	623.00	
4	桂011801004002	工程定位复测费		0.05	58.77	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道铺设-华山林场华山分场瞭望台</b>					<b>5707.38</b>	
一		<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			<b>5707.38</b>	
1	桂041201001002	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) (32060.46+1504.50)*12%	12.00	4390.30	
2	桂041201002002	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (32060.46+1504.50)*0.30%	0.30	109.75	
3	桂041201003002	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (32060.46+1504.50)*3.00%	3.00	1097.58	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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式。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
4	桂041201004002	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (32060.46+1504.50)*0.30%	0.30	109.75	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场北山分场</b>					<b>3663.75</b>	
—		<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>3663.75</b>	
1	桂011801001003	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (99185.29+15665.63)	2.50	2871.27	
2	桂011801002003	检验试验配合费		0.11	126.34	
3	桂011801003003	雨季施工增加费		0.53	608.71	
4	桂011801004003	工程定位复测费		0.05	57.43	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道铺设-华山林场北山分场</b>					<b>1917.56</b>	
—		<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			<b>1917.56</b>	
1	桂041201001003	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) (10847.00+430.19)*12%	12.00	1475.05	
2	桂041201002003	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (10847.00+430.19)*0.30%	0.30	36.87	
3	桂041201003003	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (10847.00+430.19)*3.00%	3.00	368.77	
4	桂041201004003	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (10847.00+430.19)*0.30%	0.30	36.87	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场大沙坡分场</b>					<b>3650.06</b>	
—		<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>3650.06</b>	
1	桂011801001004	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (98756.20+15665.63)	2.50	2860.55	
2	桂011801002004	检验试验配合费		0.11	125.86	
3	桂011801003004	雨季施工增加费		0.53	606.44	
4	桂011801004004	工程定位复测费		0.05	57.21	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道铺设-华山林场大沙坡分场</b>					<b>2171.29</b>	
—		<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			<b>2171.29</b>	
1	桂041201001004	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) (12261.01+508.18)*12%	12.00	1670.21	
2	桂041201002004	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (12261.01+508.18)*0.30%	0.30	41.76	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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式。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
3	桂041201003004	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (12261.01+508.18)*3.00%	3.00	417.56	
4	桂041201004004	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (12261.01+508.18)*0.30%	0.30	41.76	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场雅龙分场</b>					<b>3663.75</b>	
一		<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>3663.75</b>	
1	桂011801001005	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (99185.29+15665.63)	2.50	2871.27	
2	桂011801002005	检验试验配合费		0.11	126.34	
3	桂011801003005	雨季施工增加费		0.53	608.71	
4	桂011801004005	工程定位复测费		0.05	57.43	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场雅龙分场</b>					<b>4228.22</b>	
一		<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			<b>4228.22</b>	
1	桂041201001005	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) (23795.31+1070.78)*12%	12.00	3252.48	
2	桂041201002005	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (23795.31+1070.78)*0.30%	0.30	81.31	
3	桂041201003005	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (23795.31+1070.78)*3.00%	3.00	813.12	
4	桂041201004005	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (23795.31+1070.78)*0.30%	0.30	81.31	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场后洞分场</b>					<b>3663.75</b>	
一		<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>3663.75</b>	
1	桂011801001006	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (99185.29+15665.63)	2.50	2871.27	
2	桂011801002006	检验试验配合费		0.11	126.34	
3	桂011801003006	雨季施工增加费		0.53	608.71	
4	桂011801004006	工程定位复测费		0.05	57.43	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场后洞分场</b>					<b>1698.25</b>	
一		<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			<b>1698.25</b>	
1	桂041201001006	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) (9609.61+377.70)*12%	12.00	1306.34	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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式。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
2	桂041201002006	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (9609.61+377.70)*0.30%	0.30	32.66	
3	桂041201003006	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (9609.61+377.70)*3.00%	3.00	326.59	
4	桂041201004006	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (9609.61+377.70)*0.30%	0.30	32.66	
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场城皇分场久伟片区</b>					<b>3679.47</b>	
—		<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>3679.47</b>	
1	桂011801001007	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (99678.23+15665.63)	2.50	2883.60	
2	桂011801002007	检验试验配合费		0.11	126.88	
3	桂011801003007	雨季施工增加费		0.53	611.32	
4	桂011801004007	工程定位复测费		0.05	57.67	
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场城皇分场久伟片区</b>					<b>7355.10</b>	
—		<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			<b>7355.10</b>	
1	桂041201001007	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) (41335.61+1919.51)*12%	12.00	5657.76	
2	桂041201002007	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (41335.61+1919.51)*0.30%	0.30	141.45	
3	桂041201003007	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (41335.61+1919.51)*3.00%	3.00	1414.44	
4	桂041201004007	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (41335.61+1919.51)*0.30%	0.30	141.45	
<b>临时路口防火检查站(2个)</b>					<b>1092.66</b>	
—		<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>1092.66</b>	
1	桂011801001008	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (34252.26+0)	2.50	856.31	
2	桂011801002008	检验试验配合费		0.11	37.68	
3	桂011801003008	雨季施工增加费		0.53	181.54	
4	桂011801004008	工程定位复测费		0.05	17.13	
		<b>合 计</b>			<b>53081.29</b>	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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式。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第1页 共4页

序号	项目名称	金额(元)	备注
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场廖洞分场</b>		<b>262.16</b>	
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>262.16</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	262.16	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场廖洞分场</b>		<b>193.79</b>	
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>193.79</b>	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	193.79	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场华山分场瞭望台</b>		<b>270.83</b>	
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>270.83</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	270.83	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场华山分场瞭望台</b>		<b>326.32</b>	
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>326.32</b>	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	326.32	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场北山分场</b>		<b>262.47</b>	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表-12

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第2页 共4页

序号	项目名称	金额(元)	备注
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法	262.47	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	262.47	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场北山分场</b>		<b>126.41</b>	
一	2022市政综合工程一般计税法	126.41	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	126.41	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场大沙坡分场</b>		<b>261.49</b>	
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法	261.49	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	261.49	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场大沙坡分场</b>		<b>140.21</b>	
一	2022市政综合工程一般计税法	140.21	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	140.21	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场雅龙分场</b>		<b>262.47</b>	
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法	262.47	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表-12

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第3页 共4页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	262.47	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场雅龙分场</b>		<b>246.02</b>	
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>246.02</b>	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	246.02	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场后洞分场</b>		<b>262.47</b>	
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>262.47</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	262.47	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场后洞分场</b>		<b>116.32</b>	
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>116.32</b>	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	116.32	分部分项工程费及措施项目费
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场城皇分场久伟片区</b>		<b>265.57</b>	
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>	<b>265.57</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表-12



# 税前项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第1页 共3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)	
					单价	合价
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场廖洞分场</b>					<b>4344.81</b>	
1	01B001	消防取水口不锈钢盖板 1.规格:2000*1500 2.带锁具,设置消防安全标识	个	1	850.00	850.00
2	01B002	检修人孔不锈钢盖板 1.规格:1500*1500 2.带锁具	个	1	650.00	650.00
3	01B003	消防取水口防坠网 1.规格:2000*1500	个	1	13.27	13.27
4	011507004001	304不锈钢工具箱 1.规格:1m*1m*0.24m 2.配备带锁阀门,设置消防安全标识 3.配备森林消防水泵专用接扣(DN50转60快速接扣1个, DN50转40快速接扣一个),森林消防高压双层水带各	个	1	1050.00	1050.00
5	桂010103003001	钢筋、钢材、水泥增加运费 增运运距暂定38.9km,每公里每吨增加0.72元	t·km	1864.438	0.72	1342.40
6	桂010103003002	砂石、碎石、砖增加运费 增运运距暂定3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	609.920	0.72	439.14
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场华山分场瞭望台</b>					<b>4160.69</b>	
7	01B004	消防取水口不锈钢盖板 1.规格:2000*1500 2.带锁具,设置消防安全标识	个	1	850.00	850.00
8	01B005	检修人孔不锈钢盖板 1.规格:1500*1500 2.带锁具	个	1	650.00	650.00
9	01B006	消防取水口防坠网 1.规格:2000*1500	个	1	13.27	13.27
10	011507004002	304不锈钢工具箱 1.规格:1m*1m*0.24m 2.配备带锁阀门,设置消防安全标识 3.配备森林消防水泵专用接扣(DN50转60快速接扣1个, DN50转40快速接扣一个),森林消防高压双层水带各	个	1	1050.00	1050.00
11	桂010103003005	钢筋、钢材、水泥增加运费 增运运距暂定32.3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	1598.172	0.72	1150.68
12	桂010103003006	砂石、碎石、砖增加运费 增运运距暂定3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	620.477	0.72	446.74
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场北山分场</b>					<b>6406.08</b>	
13	01B007	消防取水口不锈钢盖板 1.规格:2000*1500 2.带锁具,设置消防安全标识	个	1	850.00	850.00
14	01B008	检修人孔不锈钢盖板 1.规格:1500*1500 2.带锁具	个	1	650.00	650.00
15	01B009	消防取水口防坠网 1.规格:2000*1500	个	1	13.27	13.27
16	011507004003	304不锈钢工具箱 1.规格:1m*1m*0.24m	个	1	1050.00	1050.00

注:税前项目包含除增值税以外的所有费用。

# 税前项目清单与计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第2页 共3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)	
					单价	合价
		2. 配备带锁阀门, 设置消防安全标识 3. 配备森林消防水泵专用接扣 (DN50转60快速接扣1个, DN50转40快速接扣一个), 森林消防高压双层水带条				
17	桂010103003009	钢筋、钢材、水泥增加运费 增运运距暂定102.5km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	4734.783	0.72	3409.04
18	桂010103003010	砂石、碎石、砖增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	602.455	0.72	433.77
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场大沙坡分场</b>					<b>4457.11</b>	
19	01B010	消防取水口不锈钢盖板 1. 规格: 2000*1500 2. 带锁具, 设置消防安全标识	个	1	850.00	850.00
20	01B011	检修人孔不锈钢盖板 1. 规格: 1500*1500 2. 带锁具	个	1	650.00	650.00
21	01B012	消防取水口防坠网 1. 规格: 2000*1500	个	1	13.27	13.27
22	011507004004	304不锈钢工具箱 1. 规格: 1m*1m*0.24m 2. 配备带锁阀门, 设置消防安全标识 3. 配备森林消防水泵专用接扣 (DN50转60快速接扣1个, DN50转40快速接扣一个), 森林消防高压双层水带条	个	1	1050.00	1050.00
23	桂010103003013	钢筋、钢材、水泥增加运费 增运运距暂定43.9km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	2027.873	0.72	1460.07
24	桂010103003014	砂石、碎石、砖增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	602.455	0.72	433.77
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场雅龙分场</b>					<b>5667.73</b>	
25	01B013	消防取水口不锈钢盖板 1. 规格: 2000*1500 2. 带锁具, 设置消防安全标识	个	1	850.00	850.00
26	01B014	检修人孔不锈钢盖板 1. 规格: 1500*1500 2. 带锁具	个	1	650.00	650.00
27	01B015	消防取水口防坠网 1. 规格: 2000*1500	个	1	13.27	13.27
28	011507004005	304不锈钢工具箱 1. 规格: 1m*1m*0.24m 2. 配备带锁阀门, 设置消防安全标识 3. 配备森林消防水泵专用接扣 (DN50转60快速接扣1个, DN50转40快速接扣一个), 森林消防高压双层水带条	个	1	1050.00	1050.00
29	桂010103003017	钢筋、钢材、水泥增加运费 增运运距暂定80.3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	3709.298	0.72	2670.69
30	桂010103003018	砂石、碎石、砖增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	602.455	0.72	433.77
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场后洞分场</b>					<b>4038.05</b>	
31	01B016	消防取水口不锈钢盖板 1. 规格: 2000*1500 2. 带锁具, 设置消防安全标识	个	1	850.00	850.00

注: 税前项目包含除增值税以外的所有费用。



# 规费、增值税计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场廖洞分场</b>				<b>23652.46</b>
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>23652.46</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		10495.87
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (22470.75+9593.95)	29.35	9410.99
1.1.1	养老保险费		17.22	5521.54
1.1.2	失业保险费		0.34	109.02
1.1.3	医疗保险费		10.25	3286.63
1.1.4	生育保险费		0.64	205.21
1.1.5	工伤保险费		0.9	288.58
1.2	住房公积金			1.85
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (98678.28+15665.63)	0.43	491.68
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (127433.95+3647.57+262.16+4344.81+10495.87)	9.00	13156.59
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场廖洞分场</b>				
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场华山分场瞭望台</b>				<b>25552.48</b>
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>25552.48</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		11895.68
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (26913.21+9593.95)	29.35	10714.85
1.1.1	养老保险费		17.22	6286.53
1.1.2	失业保险费		0.34	124.12
1.1.3	医疗保险费		10.25	3741.98
1.1.4	生育保险费		0.64	233.65
1.1.5	工伤保险费		0.9	328.56
1.2	住房公积金			1.85
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (101881.76+15665.63)	0.43	505.45
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (131665.26+3749.75+270.83+4160.69+11895.68)	9.00	13656.80
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场华山分场瞭望台</b>				
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			

## 规费、增值税计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
200立方米混凝土蓄水池-华山林场北山分场				23648.38
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			23648.38
1	规费	1.1+1.2+1.3		10309.07
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (21865.06+9593.95)	29.35	9233.22
1.1.1	养老保险费		17.22	5417.24
1.1.2	失业保险费		0.34	106.96
1.1.3	医疗保险费		10.25	3224.55
1.1.4	生育保险费		0.64	201.34
1.1.5	工伤保险费		0.9	283.13
1.2	住房公积金			1.85
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (99185.29+15665.63)	0.43	493.86
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (127573.22+3663.75+262.47+6406.08+10309.07)	9.00	13339.31
200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场北山分场				
一	2022市政综合工程一般计税法			
200立方米混凝土蓄水池-华山林场大沙坡分场				23280.79
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			23280.79
1	规费	1.1+1.2+1.3		10173.34
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (21435.97+9593.95)	29.35	9107.28
1.1.1	养老保险费		17.22	5343.35
1.1.2	失业保险费		0.34	105.50
1.1.3	医疗保险费		10.25	3180.57
1.1.4	生育保险费		0.64	198.59
1.1.5	工伤保险费		0.9	279.27
1.2	住房公积金			1.85
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (98756.20+15665.63)	0.43	492.01
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (127096.38+3650.06+261.49+4457.11+10173.34)	9.00	13107.45
200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场大沙坡分场				
一	2022市政综合工程一般计税法			

# 规费、增值税计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场雅龙分场</b>				<b>23581.93</b>
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>23581.93</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		10309.07
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (21865.06+9593.95)	29.35	9233.22
1.1.1	养老保险费		17.22	5417.24
1.1.2	失业保险费		0.34	106.96
1.1.3	医疗保险费		10.25	3224.55
1.1.4	生育保险费		0.64	201.34
1.1.5	工伤保险费		0.9	283.13
1.2	住房公积金			1.85
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (99185.29+15665.63)	0.43	493.86
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (127573.22+3663.75+262.47+5667.73+10309.07)	9.00	13272.86
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场雅龙分场</b>				
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场后洞分场</b>				<b>23435.26</b>
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>23435.26</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		10309.07
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (21865.06+9593.95)	29.35	9233.22
1.1.1	养老保险费		17.22	5417.24
1.1.2	失业保险费		0.34	106.96
1.1.3	医疗保险费		10.25	3224.55
1.1.4	生育保险费		0.64	201.34
1.1.5	工伤保险费		0.9	283.13
1.2	住房公积金			1.85
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (99185.29+15665.63)	0.43	493.86
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (127573.22+3663.75+262.47+4038.05+10309.07)	9.00	13126.19
<b>200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场后洞分场</b>				
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			

# 规费、增值税计价表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
200立方米混凝土蓄水池-华山林场城皇分场久伟片区				24707.88
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			24707.88
1	规费	1.1+1.2+1.3		11147.96
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (24547.02+9593.95)	29.35	10020.37
1.1.1	养老保险费		17.22	5879.08
1.1.2	失业保险费		0.34	116.08
1.1.3	医疗保险费		10.25	3499.45
1.1.4	生育保险费		0.64	218.50
1.1.5	工伤保险费		0.9	307.27
1.2	住房公积金			1.85
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (99678.23+15665.63)	0.43	495.98
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (129107.34+3679.47+265.57+6465.39+11147.96)	9.00	13559.92
200立方米混凝土蓄水池镀锌钢管管道布设-华山林场城皇分场久伟片区				
一	2022市政综合工程一般计税法			
临时路口防火检查站(2个)				4297.13
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			4297.13
1	规费	1.1+1.2+1.3		939.74
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (2539.92+0)	29.35	745.47
1.1.1	养老保险费		17.22	437.37
1.1.2	失业保险费		0.34	8.64
1.1.3	医疗保险费		10.25	260.34
1.1.4	生育保险费		0.64	16.26
1.1.5	工伤保险费		0.9	22.86
1.2	住房公积金			1.85
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (34252.26+0)	0.43	147.28
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (35199.30+1092.66+72.58+0+939.74)	9.00	3357.39
	合 计			172156.31

# 主要材料及价格表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第1页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1		◆人工◆			
2	000301000	建筑装饰人工	元	152180.795	1.50
3	000701001	市政人工	元	144387.349	1.00
4	B-.2	钢管、水泥增加运费	元	4113.156	0.72
5	B-.2	砂、碎石增加运费	元	41.567	0.72
6	B-.4	砂、碎石增加运费	元	135.847	0.72
7	B-.4	钢管、水泥增加运费	元	542.714	0.72
8	B-R.1	成品防火检查站 人工费	元	2.000	1200.00
9		◆材料◆			
10	010103001	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以内(综合)	t	6.811	3107.08
11	010103002	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以上(综合)	t	66.122	3014.16
12	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	76.798	5.75
13	010310002	镀锌铁丝 $\Phi$ 4	kg	176.575	4.36
14	010310013	镀锌铁丝 $\Phi$ 0.7	kg	176.022	4.62
15	010902002	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以上(综合)	t	0.070	3389.38
16	011503001	六角空心钢(综合)	t	0.001	3978.63
17	012101002	角钢(综合)	kg	176.750	3.86
18	012102001	等边角钢(综合)	t	0.049	3411.50
19	012901030	薄钢板 0.5~4mm	t	2.233	3606.19
20	012901031	中厚钢板 4.1~20mm	t	0.133	3597.35
21	020102004	石棉橡胶板 1~6mm	kg	21.770	16.26
22	020102006	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	20.720	16.26
23	022705002	棉纱	kg	11.789	8.85
24	022706010	破布	kg	196.080	1.77
25	023301001	草袋	m <sup>2</sup>	248.710	3.85
26	023301003	草袋片	片	105.000	1.28
27	030125001	螺栓(综合)	kg	176.400	7.30
28	030126060	螺栓 M16×45	套	86.520	0.69
29	030126062	螺栓 M16×50~80	套	156.560	1.24
30	030126065	螺栓 M16×60~90	套	173.040	1.34
31	030126077	螺栓 M20×80	套	576.800	2.10
32	030183001	铁钉(综合)	kg	435.827	5.31
33	030183001	铁钉(综合)	kg	39.270	5.31
34	031302001	尼龙砂轮片 $\Phi$ 100	片	19.135	3.16
35	031302004	尼龙砂轮片 $\Phi$ 400	片	84.534	11.33
36	031311001	电焊条(综合)	kg	573.258	5.75
37	031311001	电焊条(综合)	kg	153.657	5.75

# 主要材料及价格表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第2页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
38	031338002	合金钢钻头一字型	个	0.314	23.93
39	040101001	水泥(综合)	t	12.677	314.16
40	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	11.297	314.16
41	040102003	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	232.131	327.43
42	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	7.326	327.43
43	040301001	砂(综合)	m <sup>3</sup>	17.051	106.80
44	040301003	细砂	m <sup>3</sup>	15.967	116.50
45	040301004	中砂	m <sup>3</sup>	393.846	106.80
46	040301004	中砂	m <sup>3</sup>	16.263	106.80
47	040502004	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>	515.462	82.52
48	040502004	碎石 (5~40) mm	m <sup>3</sup>	22.701	82.52
49	040901004	二级粉煤灰	kg	27763.693	0.51
50	040902004	石灰膏	m <sup>3</sup>	0.098	271.84
51	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	1.848	582.52
52	050102006	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>	0.369	871.68
53	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>	0.245	1004.42
54	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>	0.007	1004.42
55	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>	14.105	1004.42
56	050306003	周转板材	m <sup>3</sup>	9.555	1004.42
57	092701005	耐碱玻璃纤维网格布	m <sup>2</sup>	923.664	2.74
58	130527001	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg	3485.818	14.16
59	130527002	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	1440.915	18.58
60	130705002	铅油	kg	1.900	7.76
61	134101001	嵌缝料	kg	226.919	2.39
62	140101001	清油	kg	0.380	12.04
63	143503004	高效减水剂(粉)	kg	655.460	5.27
64	143520001	隔离剂	kg	230.405	1.20
65	143537002.1	聚合物乳液	kg	598.150	3.85
66	143537002.2	聚苯烯纤维	kg	16.646	3.85
67	143901001	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.322	6.41
68	143901002	乙炔气	kg	0.988	5.93
69	143906001	氧气	m <sup>3</sup>	0.735	3.85
70	143906001	氧气	m <sup>3</sup>	2.983	3.98
71	144101005	建筑胶	kg	53.340	0.96
72	144116023	界面处理剂	t	1.470	1538.46
73	173115000	高压水管	m	0.107	8.12
74	180319001	镀锌丝堵 DN15	个	19.190	0.71

# 主要材料及价格表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第3页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
75	200109009	平焊法兰 1.0MPa DN100	片	19.000	30.09
76	203302000	石棉橡胶板(综合)	kg	3.287	7.08
77	224505000	高压风管	m	0.066	7.44
78	280322001	胶质导线 1.5mm <sup>2</sup>	m	15.449	0.60
79	280322002	胶质导线 2.5mm <sup>2</sup>	m	7.521	0.77
80	280322003	胶质导线 4.0mm <sup>2</sup>	m	1.129	1.20
81	340301003	电雷管	个	16.929	1.03
82	340303003	硝铵炸药 2#	kg	8.251	5.21
83	341101001	水	m <sup>3</sup>	259.322	4.14
84	341101001	水	m <sup>3</sup>	3693.813	4.14
85	341101001.1	水	m <sup>3</sup>	32.955	4.14
86	341101001.2	水	m <sup>3</sup>	188.901	4.14
87	341103001.1	电	kW.h	76.484	0.58
88	341508001	其他材料费	元	18.751	0.90
89	341508001.1	其他材料费	元	73.776	0.88
90	341508001.2	其他材料费	元	12.296	0.88
91	341508001.2	其他材料费	元	264.862	0.90
92	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>	115.556	45.13
93	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>	32.340	45.13
94	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	384.475	6.19
95	370501001	油浸枕木	m <sup>3</sup>	0.560	1088.03
96	B-C.1	成品防火检查站 材料费	个	2.000	15288.90
97	S022705004	棉纱头	kg	0.247	7.02
98	S143508001	脱模剂	kg	15.400	3.98
99		◆配合比◆			
100	800102001	水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	0.847	323.17
101	800102003	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	1.012	296.17
102	800102005	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	12.413	260.78
103	800301005	水泥石灰砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>	0.931	232.63
104	801101001	素水泥浆	m <sup>3</sup>	3.157	478.73
105	802104042	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m <sup>3</sup>	2.828	214.24
106	802104043	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m <sup>3</sup>	26.927	223.88
107	802104043	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m <sup>3</sup>	10.474	223.88
108	802108018	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m <sup>3</sup>	213.659	252.07
109	802112019	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m <sup>3</sup>	62.844	248.02
110	802112021	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m <sup>3</sup>	382.384	277.78
111		◆主材◆			

# 主要材料及价格表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第4页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
112	180104000Z.1	刚性防水套管制作、安装 DN150	个	28.000	192.20
113	180104000Z.2	刚性防水套管制作、安装 DN100	个	7.000	140.00
114	194110000Z.1	全自动液压水位控制阀 SKFB, DN100	个	7.000	2215.93
115	194110000Z.2	遥控浮球阀 106X PN16 DN15	个	7.000	1228.14
116	194110000Z.3	明杆闸阀 Z41X-10Q, DN150	个	21.000	444.44
117	194110000Z.4	消声止回阀 DN150	个	14.000	1076.99
118	194110000Z.5	排气阀DN25	个	7.000	72.92
119	194110000Z.6	排水阀DN50	个	7.000	142.57
120	194110000Z.7	Y型过滤器 DN150	个	7.000	245.00
121	194110000Z.8	闸阀 DN100	个	7.000	282.57
122	194110000Z.9	止回阀 DN100	个	7.000	291.68
123	194110000Z.10	可曲绕橡胶接头 DN150	个	14.000	145.13
124	230302000Z.1	室外地上式消火栓 SS100/65-1.0	套	19.000	487.17
125	240102000Z.1	压力仪表	个	14.000	49.56
126	290602000Z.1	热镀锌钢管 DN100	m	5555.880	50.93
127	290602000Z.2	热镀锌钢管 DN150	m	84.840	83.10
128	B-.2	304不锈钢集成箱	个	7.000	2100.00
129	B-.3	投入式电子液位计 主材费	个	7.000	1350.00
130	B-Z.1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量(t以内)0.5 主材费	元	7.000	7550.84
131	B-Z.1	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设 主材费	元	375.300	18.82
132	B-Z.2	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下 主材费	元	3.500	17.64
133	B-Z.2	小型交流异步电机检查接线 交流异步电机检查接线(功率:kw以下)3 主材费	元	7.000	197.02
134	B-Z.2	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下 主材费	元	20.000	17.44
135		◆机械台班组成◆			
136	000301001	机械台班人工费	元	7515.682	1.50
137	000701003	市政机械第一类费用	元	241.975	1.00
138	002401001	机械台班人工费	元	280.515	1.00
139	140301004	国V汽油 92#	kg	87.283	8.42
140	140304001	轻柴油 0#	kg	345.208	6.72
141	140304001	轻柴油 0#	kg	9.241	6.72
142	341103001	电	kW.h	5.850	0.58
143	341103001	电	kW.h	2223.006	0.58
144	341103001.1	电	kW.h	4817.568	0.58
145	341103001.3	电	kW.h	800.800	0.58
146	341103001.5	电	kW.h	7707.246	0.58
147	994701003	停滞费	元	11882.290	

# 主要材料及价格表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第5页 共6页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
148	994701004	折旧费	元	150.553	1.00
149	994701004	折旧费	元	4059.672	0.85
150	994701005	检修费	元	27.186	1.00
151	994701005	大修理费	元	636.218	0.85
152	994701006	经常修理费	元	1918.068	0.90
153	994701006	维护费	元	81.407	1.00
154	994701007	安拆及场外运输费	元	1602.385	1.00
155	994701008	其他费用	元	306.922	1.00
156		◆机械◆			
157	990101005	履带式液压单斗挖掘机[斗容量1m³]	台班	0.644	1391.07
158	990101008	履带式液压单斗挖掘机[斗容量1.8m³]	台班	0.404	1893.88
159	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机[出料容量500L]	台班	40.327	176.27
160	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L	台班	0.808	320.13
161	990506001	混凝土振捣器[平板式]	台班	10.682	9.54
162	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	1.268	9.74
163	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班	54.243	10.11
164	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班	8.294	122.67
165	990701004	履带式推土机[功率75kW]	台班	0.129	776.54
166	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班	2.982	386.93
167	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	0.184	547.65
168	990705006	自卸汽车[装载质量10t]	台班	0.777	763.65
169	990707006	平板拖车组[装载质量30t]	台班	4.410	1116.28
170	990708002	轨道平车[装载质量8t]	台班	0.035	40.57
171	990902002	门式起重机[提升质量10t]	台班	0.098	403.03
172	990903001	汽车式起重机[提升质量5t]	台班	0.490	554.35
173	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.108	881.95
174	991305001	夯实机电动[夯击能力200~620Nm]	台班	0.366	20.96
175	991518002	刨边机[加工长度 12000mm]	台班	0.007	627.52
176	991521001	型钢剪断机[剪断宽度500mm]	台班	0.021	209.13
177	991701001	钢筋调直机[直径14mm]	台班	2.023	23.99
178	991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班	7.742	29.02
179	991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班	15.435	17.35
180	991902001	型钢校正机 [60*800mm]	台班	0.021	200.27
181	991903002	多辊板料校平机[厚度×宽度16×2000mm]	台班	0.007	1433.10
182	991906006	剪板机[厚度×宽度 20×2500(mm)]	台班	0.238	245.09
183	991906009	剪板机[厚度×宽度 40×3100(mm)]	台班	0.007	579.13
184	991909003	摇臂钻床[钻孔直径 63mm]	台班	0.028	138.40



## 税前工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场廖洞分场</b>											
1	01B001	消防取水口不锈钢盖板 1. 规格: 2000*1500 2. 带锁具, 设置消防安全标识	个	1	850.00		850.00				
	B-换	消防取水口不锈钢盖板	个	1	850.00		850.00				
2	01B002	检修人孔不锈钢盖板 1. 规格: 1500*1500 2. 带锁具	个	1	650.00		650.00				
	B-换	检修人孔不锈钢盖板	个	1	650.00		650.00				
3	01B003	消防取水口防坠网 1. 规格: 2000*1500	个	1	13.27		13.27				
	B-	消防取水口防坠网	个	1	13.27		13.27				
4	011507004001	304不锈钢工具箱 1. 规格: 1m*1m*0.24m 2. 配备带锁阀门, 设置消防安全标识 3. 配备森林消防水泵专用接扣(DN50转60快速接扣1个, DN50转40快速接扣一个), 森林消防高压双层水带条	个	1	1050.00		1050.00				
	B-换	304不锈钢工具箱	个	1	1050.00		1050.00				
5	桂010103003001	钢筋、钢材、水泥增加运费 增运运距暂定38.9km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	1864.438	0.72	0.72					
	B-换	钢筋、钢材、水泥增加运费	t·km	1864.438	0.72	0.72					
6	桂010103003002	砂石、碎石、砖增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	609.920	0.72	0.72					
	B-换	砂石、碎石、砖增加运费	t·km	609.920	0.72	0.72					
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场华山分场瞭望台</b>											
7	01B004	消防取水口不锈钢盖板 1. 规格: 2000*1500 2. 带锁具, 设置消防安全标识	个	1	850.00		850.00				

## 税前工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B-换	消防取水口不锈钢盖板	个	1	850.00		850.00				
8	01B005	检修人孔不锈钢盖板 1. 规格: 1500*1500 2. 带锁具	个	1	650.00		650.00				
	B-换	检修人孔不锈钢盖板	个	1	650.00		650.00				
9	01B006	消防取水口防坠网 1. 规格: 2000*1500	个	1	13.27		13.27				
	B-	消防取水口防坠网	个	1	13.27		13.27				
10	011507004002	304不锈钢工具箱 1. 规格: 1m*1m*0.24m 2. 配备带锁阀门, 设置消防安全标识 3. 配备森林消防水泵专用接扣 (DN50转60快速接扣1个, DN50转40快速接扣一个), 森林消防高压双层水带条	个	1	1050.00		1050.00				
	B-换	304不锈钢工具箱	个	1	1050.00		1050.00				
11	桂010103003005	钢筋、钢材、水泥增加运费 增运运距暂定32.3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	1598.172	0.72	0.72					
	B-换	钢筋、钢材、水泥增加运费	t·km	1598.172	0.72	0.72					
12	桂010103003006	砂石、碎石、砖增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	620.477	0.72	0.72					
	B-换	砂石、碎石、砖增加运费	t·km	620.477	0.72	0.72					
<b>200立方米混凝土蓄水池-华山林场北山分场</b>											
13	01B007	消防取水口不锈钢盖板 1. 规格: 2000*1500 2. 带锁具, 设置消防安全标识	个	1	850.00		850.00				
	B-换	消防取水口不锈钢盖板	个	1	850.00		850.00				
14	01B008	检修人孔不锈钢盖板 1. 规格: 1500*1500 2. 带锁具	个	1	650.00		650.00				

## 税前工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B-换	检修人孔不锈钢盖板	个	1	650.00		650.00				
15	01B009	消防取水口防坠网 1.规格:2000*1500	个	1	13.27		13.27				
	B-	消防取水口防坠网	个	1	13.27		13.27				
16	011507004003	304不锈钢工具箱 1.规格:1m*1m*0.24m 2.配备带锁阀门,设置消防安全标识 3.配备森林消防水泵专用接扣(DN50转60快速接扣1个, DN50转40快速接扣一个),森林消防高压双层水带条	个	1	1050.00		1050.00				
	B-换	304不锈钢工具箱	个	1	1050.00		1050.00				
17	桂010103003009	钢筋、钢材、水泥增加运费 增运运距暂定102.5km,每公里每吨增加0.72元	t·km	4734.783	0.72	0.72					
	B-换	钢筋、钢材、水泥增加运费	t·km	4734.783	0.72	0.72					
18	桂010103003010	砂石、碎石、砖增加运费 增运运距暂定3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	602.455	0.72	0.72					
	B-换	砂石、碎石、砖增加运费	t·km	602.455	0.72	0.72					
200立方米混凝土蓄水池-华山林场大沙坡分场											
19	01B010	消防取水口不锈钢盖板 1.规格:2000*1500 2.带锁具,设置消防安全标识	个	1	850.00		850.00				
	B-换	消防取水口不锈钢盖板	个	1	850.00		850.00				
20	01B011	检修人孔不锈钢盖板 1.规格:1500*1500 2.带锁具	个	1	650.00		650.00				
	B-换	检修人孔不锈钢盖板	个	1	650.00		650.00				
21	01B012	消防取水口防坠网 1.规格:2000*1500	个	1	13.27		13.27				
	B-	消防取水口防坠网	个	1	13.27		13.27				

## 税前工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
22	011507004004	304不锈钢工具箱 1. 规格: 1m*1m*0.24m 2. 配备带锁阀门, 设置消防安全标识 3. 配备森林消防水泵专用接扣(DN50转60快速接扣1个, DN50转40快速接扣一个), 森林消防高压双层水带条	个	1	1050.00		1050.00				
	B-换	304不锈钢工具箱	个	1	1050.00		1050.00				
23	桂010103003013	钢筋、钢材、水泥增加运费 增运运距暂定43.9km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	2027.873	0.72	0.72					
	B-换	钢筋、钢材、水泥增加运费	t·km	2027.873	0.72	0.72					
24	桂010103003014	砂石、碎石、砖增加运费 增运运距暂定3km, 每公里每吨增加0.72元	t·km	602.455	0.72	0.72					
	B-换	砂石、碎石、砖增加运费	t·km	602.455	0.72	0.72					
200立方米混凝土蓄水池-华山林场雅龙分场											
25	01B013	消防取水口不锈钢盖板 1. 规格: 2000*1500 2. 带锁具, 设置消防安全标识	个	1	850.00		850.00				
	B-换	消防取水口不锈钢盖板	个	1	850.00		850.00				
26	01B014	检修人孔不锈钢盖板 1. 规格: 1500*1500 2. 带锁具	个	1	650.00		650.00				
	B-换	检修人孔不锈钢盖板	个	1	650.00		650.00				
27	01B015	消防取水口防坠网 1. 规格: 2000*1500	个	1	13.27		13.27				
	B-	消防取水口防坠网	个	1	13.27		13.27				
28	011507004005	304不锈钢工具箱 1. 规格: 1m*1m*0.24m 2. 配备带锁阀门, 设置消防安全标识 3. 配备森林消防水泵专用接扣(DN50转60快速接扣1个, DN50转40快速接扣一个), 森林消防高压双层水带条	个	1	1050.00		1050.00				

## 税前工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西壮族自治区河池市两河流域森林火灾高风险区综合治理项目(环江毛南族自治县-消防蓄水池、防火检查站建设)

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B-换	304不锈钢工具箱	个	1	1050.00		1050.00				
29	桂010103003017	钢筋、钢材、水泥增加运费 增运运距暂定80.3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	3709.298	0.72	0.72					
	B-换	钢筋、钢材、水泥增加运费	t·km	3709.298	0.72	0.72					
30	桂010103003018	砂石、碎石、砖增加运费 增运运距暂定3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	602.455	0.72	0.72					
	B-换	砂石、碎石、砖增加运费	t·km	602.455	0.72	0.72					
200立方米混凝土蓄水池-华山林场后洞分场											
31	01B016	消防取水口不锈钢盖板 1.规格:2000*1500 2.带锁具,设置消防安全标识	个	1	850.00		850.00				
	B-换	消防取水口不锈钢盖板	个	1	850.00		850.00				
32	01B017	检修人孔不锈钢盖板 1.规格:1500*1500 2.带锁具	个	1	650.00		650.00				
	B-换	检修人孔不锈钢盖板	个	1	650.00		650.00				
33	01B018	消防取水口防坠网 1.规格:2000*1500	个	1	13.27		13.27				
	B-	消防取水口防坠网	个	1	13.27		13.27				
34	011507004006	304不锈钢工具箱 1.规格:1m*1m*0.24m 2.配备带锁阀门,设置消防安全标识 3.配备森林消防水泵专用接扣(DN50转60快速接扣1个, DN50转40快速接扣一个),森林消防高压双层水带条	个	1	1050.00		1050.00				
	B-换	304不锈钢工具箱	个	1	1050.00		1050.00				
35	桂010103003021	钢筋、钢材、水泥增加运费 增运运距暂定31.3km,每公里每吨增加0.72元	t·km	1445.841	0.72	0.72					
	B-换	钢筋、钢材、水泥增加运费	t·km	1445.841	0.72	0.72					

