

河池市金城江区老虎山六中森林消防以水灭火建设
项目_____工程

招 标 控 制 价

招 标 人：河池市金城江区林业局

(单位盖章)



造价咨询人：广西合士嘉项目咨询有限公司

(单位盖章)



河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设
项目工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 799574.9元

（大写）： 柒拾玖万玖仟伍佰柒拾肆元玖角整

招标人：河池市金城江区林业局



造价咨询人：

广西合士嘉项目咨询有限公司

（单位盖章）



法定代表人
或其授权人：



（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：



（签字或盖章）

编制人：



复核人：



（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：

复核时间：



总 说 明

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第1页 共1页

一、工程概况:

1、本工程名称为:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目。建设地点位于金城江区。

二、编制依据:

1、施工图设计文件;

2、国家和地方政府有关建设和造价管理的法律、法规和规程;

3、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及相关配套费用定额和有关文件;

4、2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及相关配套费用定额和有关文件;

5、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相关配套费用定额和有关文件;

6、广西壮族自治区建设行政主管部门颁布的2016年版《广西壮族自治区建设工程费用定额》;

7、桂建标【2016】17号《自治区住房城乡建设厅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》;

8、广西壮族自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知(桂建标(2018)14号);

9、《自治区住房城乡建设厅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、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]12号);

11、材料价格采用工程造价管理机构2025年第3期《河池市建设工程造价信息》发布金城江区价格信息(除税价),信息价没有的参考市场询价。

三、其他需要说明的问题:

1、本工程采用商品砼。

2、土方运距暂按5km。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
水池、水泵房、控制室			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	185180.42	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	11790.53	
2.1	其中:安全文明施工费	10621.65	
3	其他项目清单计价合计	19890.94	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	12995.16	
6	增值税	20687.13	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	250544.18	
安装工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	390183.84	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	17408.98	
2.1	其中:安全文明施工费	12587.97	
3	其他项目清单计价合计	815.19	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	28867.89	
6	增值税	39354.83	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	476630.73	
市政工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	68285.07	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	3970.41	
2.1	其中:安全文明施工费	3054.16	
3	其他项目费用合计	144.51	
4	建筑安装工程费=1+2+3	72399.99	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	643649.33	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	33169.92	
2.1	其中:安全文明施工费	26263.78	
3	其他项目清单计价合计	20850.64	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	41863.05	
6	增值税	60041.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		水池、水泵房、控制室				185180.42	
		分部分项工程				156280.28	
		土(石)方工程				2558.84	
1	010101002001	挖掘机挖一般土方 1.土壤类别:三类土	m ³	230.65	3.85	888.00	
2	010103001001	挖掘机回填方 1.密实度:≥0.94 2.填方材料品种:符合设计要求	m ³	217.21	3.66	794.99	
3	010101004001	弃土外运 1.废弃料品种:土方 2.运距:1km 3.1.5m ³ 装载机装土,自卸汽车运土	m ³	59.42	7.02	417.13	
4	桂010103003001	土方运输增(减)m ³ ·km 1.废弃料品种:土方 2.运距:增运4km 3.结算按实际调整	m ³ ·km	237.68	1.93	458.72	
	3.	A.3 砌筑工程				4311.24	
5	010402001001	砌块墙 1.砖品种:MU10烧结页岩空心砖 190*200*115 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m ³	7.62	565.78	4311.24	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程				89963.48	
6	010501001001	垫层 1.混凝土种类:商品普通砼 2.混凝土强度等级:C15	m ³	10.30	451.42	4649.63	
7	010503001001	基础梁 1.混凝土种类:商品普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	1.64	475.07	779.11	
8	010501004001	混凝土贮水(油)池 池底 1.混凝土种类:商品普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级为P8	m ³	39.60	487.08	19288.37	
9	010504001001	混凝土贮水(油)池 池壁 1.混凝土种类:商品普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级为P8	m ³	20.71	512.48	10613.46	
10	010502001001	矩形柱 1.混凝土种类:商品普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	1.31	572.81	750.38	
11	010502003001	异形柱 1.混凝土种类:商品普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	4.93	528.43	2605.16	
12	010503002001	矩形梁 1.混凝土种类:商品普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	2.79	489.65	1366.12	
13	010503005001	过梁 1.混凝土种类:商品普通砼 混凝土强度等级:C25	m ³	0.34	640.46	217.76	
14	010505003001	混凝土贮水(油)池 池盖	m ³	8.00	494.11	3952.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 混凝土种类:商品普通砼 2. 混凝土强度等级:C30					
15	010512008001	集水坑预制砼盖板 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:80厚C20	m ³	0.23	986.72	226.95	
16	010505008001	雨篷板 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.80	627.31	501.85	
17	010515001001	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内	t	0.347	4988.95	1731.17	
18	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	9.505	4475.75	42542.00	
19	010516003001	套筒直形螺纹钢筋接头 Φ 32以内	个	56	13.19	738.64	
	6.	A.6 金属结构工程				419.48	
20	010606008001	钢爬梯 1. 做法详见11ZJ901-1/39 2. 钢材品种、规格: Φ 20、等边角钢 3. 制作、安装、运输 4. 防锈漆一道,银灰色油漆二道	t	0.042	9987.65	419.48	
	7.	A.7 屋面及防水工程				31364.21	
21	010904002001	水池、集水坑地板防水 1. 1.5厚JS防水层	m ²	36.00	26.30	946.80	
22	010904002002	水池顶板防水 1. 1.5厚JS防水层	m ²	33.75	26.30	887.63	
23	010903002001	水池、集水坑侧壁防水 1. 1.5厚JS防水层	m ²	108.00	28.82	3112.56	
24	010904002003	地面防水(水泵房、控制室) 1. 1.5厚聚氨酯防水涂料	m ²	33.27	34.08	1133.84	
25	010903002002	内墙面防水(水泵房、控制室) 1. 20厚聚合物水泥防水砂浆找平	m ²	90.00	27.15	2443.50	
26	010903002003	所有外墙面防水 1. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 2. 20厚聚合物水泥防水砂浆,压入一层耐碱玻璃纤维网布	m ²	117.60	66.59	7830.98	
27	010902002001	屋面涂膜防水(屋2) 1. 选用15ZJ001图集:附表B:1F1:3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材 2. +1.5厚水性聚合物沥青类防水涂料	m ²	70.64	105.94	7483.60	
28	010902002002	屋面涂膜防水(雨棚) 1. 10厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆(加5%防水粉),抹平压光,分格面积宜为1平方米 2. 2厚聚合物水泥防水涂料	m ²	8.00	55.89	447.12	
29	010902003001	屋面刚性层(屋2) 1. 详见图集15ZJ001 屋208-128页 2. 40厚C20细石混凝土表面抹平 3. 干铺聚酯无纺布一层 4. 保温层(另计) 5. 防水层(另计) 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 7. 30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土找3%坡	m ²	70.64	98.16	6934.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
30	010902003002	屋面刚性层(雨棚) 1. 15厚(最薄处) 1:2.5水泥砂浆找坡抹平	m ²	8.00	18.02	144.16	
	8.	A.8 保温、隔热、防腐工程				2256.24	
31	011001001001	保温隔热屋面(屋2) 1. 挤塑聚苯板(ρ=25-32) 40厚(燃烧性能等级为B1级)	m ²	70.64	31.94	2256.24	
	9.	A.9 楼地面工程				4843.85	
32	011101003001	水池、集水坑地板 1. 刷素水泥浆一道 2. 水池用C20细石砼(水箱用1:3水泥砂浆)找坡 3. 1.5厚JS防水层(另计) 4. 15厚1:3纤维水泥砂浆打底(内掺杜拉纤维0.9kg/m 砂浆) 5. 10厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	36.00	30.91	1112.76	
33	011101003002	水池顶板 1. 刷素水泥浆一道 2. 水池用C20细石砼(水箱用1:3水泥砂浆)找坡 3. 1.5厚JS防水层(另计) 4. 15厚1:3纤维水泥砂浆打底(内掺杜拉纤维0.9kg/m 砂浆) 5. 10厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	33.75	30.91	1043.21	
34	011101001001	水泥砂浆楼地面(水泵房、控制室) 1. 20厚M15或1:2水泥砂浆抹面压光 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料(另计) 3. 20厚掺防水剂的防水砂浆,分层抹压 4. 素水泥浆结合层一遍 5. 80厚C15混凝土 6. 素土夯实	m ²	33.27	80.79	2687.88	
	10.	A.10 墙、柱面工程				2655.72	
35	011201001001	水池、集水坑侧壁 1. 1.5厚JS防水层(另计) 2. 15厚1:3纤维水泥砂浆打底(内掺杜拉纤维0.9kg/m 砂浆) 3. 10厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	108.00	24.59	2655.72	
	11.	A.11 天棚工程				1006.99	
36	011301001001	天棚抹灰(水泵房、控制室) 1. 15厚1:1:6水泥石灰砂浆抹平	m ²	35.52	28.35	1006.99	
		A.12 门窗工程				6346.28	
37	010802003001	甲级钢质防火门	m ²	6.60	499.85	3299.01	
38	桂010811001001	特殊五金 闭门器(套)明装	套	4	85.10	340.40	
39	桂010811001002	特殊五金 防火门防火铰链	副	4	76.93	307.72	
40	桂010811001003	特殊五金 防火锁	把	2	102.25	204.50	
41	010807001001	90系列三轨不带纱铝合金推拉窗(不带亮) 1. 洞口面积>2m ²	m ²	5.10	379.43	2048.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2.玻璃品种、厚度:5厚普通玻璃 3.框、扇材质:铝合金材质, 1.4mm厚 4.含五金配件					
42	桂010811002001	门窗周边塞缝 水泥砂浆1:2.5	m	18.40	7.92	145.73	
	13.	A.13 油漆、涂料、裱糊工程				10553.95	
43	011406003001	内墙面满刮腻子(水泵房、控制室) 1.20厚聚合物水泥防水砂浆找平(另计) 2.2厚面层耐水腻子分遍刮平	m ²	90.00	11.31	1017.90	
44	011406001001	外墙面油漆 1.面层氟碳漆 2.5厚抗裂砂浆 3.1.5厚聚合物水泥防水涂料(另计) 3.20厚聚合物水泥防水砂浆, 压入一层耐碱玻璃纤维网布(另计)	m ²	117.60	71.04	8354.30	
45	011407002001	天棚喷涂料 1.3厚底基防裂腻子分遍刮平 2.2厚面层耐水腻子刮平	m ²	35.52	33.27	1181.75	
		小 计				156280.28	
		Σ人工费				27010.18	
		Σ材料费				114957.87	
		Σ机械费				3712.05	
		Σ管理费				8330.06	
		Σ利 润				2270.13	
		单价措施项目				28900.14	
	011701	脚手架工程				1850.77	
46	桂011701001001	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	m ²	53.59	23.95	1283.48	
47	桂011701002001	扣件式钢管里脚手架 3.6m以内	m ²	14.62	6.08	88.89	
48	桂011701011001	钢管现浇混凝土运输道 楼板钢管架 1.框支剪力墙结构	m ³	80.00	5.98	478.40	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				21539.16	
49	011702001001	混凝土基础垫层 木模板木支撑	m ²	4.08	24.78	101.10	
50	011702005001	基础梁 胶合板模板 木支撑	m ²	16.40	52.61	862.80	
51	011702001002	贮水(油)池 平底 胶合板模板 木支撑	m ²	16.00	55.90	894.40	
52	011702011001	贮水(油)池 矩形壁 胶合板模板 钢支撑	m ²	165.64	44.11	7306.38	
53	011702002001	矩形柱 胶合板模板 钢支撑[实际1.1]	m ²	13.44	50.73	681.81	
54	011702002002	异形柱 胶合板模板 钢支撑[实际1.1]	m ²	47.56	72.05	3426.70	
55	011702006001	单梁、连续梁、框架梁 胶合板模板 木支撑	m ²	30.28	67.19	2034.51	
56	011702016001	贮水(油)池 无梁池盖 胶合板模板 木支撑	m ²	83.60	62.34	5211.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
57	011702023001	雨篷板 直形 木模板木支撑	m ²	8.00	127.48	1019.84	
	011703	垂直运输				1676.00	
58	011703001001	建筑物垂直运输高度 20m以内 混合结构 卷扬机	m ²	80.00	20.95	1676.00	
	011704	超高施工增加					
	011705	大型机械设备进出场及安拆				1804.48	
59	011705001001	履带式挖掘机 1m ³ 内 场外运输费	台次	1	888.04	888.04	
60	011705001002	履带式推土机 90kW以内 场外运输费	台次	1	916.44	916.44	
	011706	施工排水、降水					
	011708	混凝土运输及泵送工程				2029.73	
61	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	97.96	20.72	2029.73	
	011709	二次搬运					
	011710	已完工程保护费					
	011711	夜间施工增加费					
	011712	金属结构构件制作平台摊销					
	011713	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施					
		小 计				28900.14	
		Σ人工费				12306.23	
		Σ材料费				7911.88	
		Σ机械费				3506.03	
		Σ管理费				4069.89	
		Σ利 润				1106.13	
		合 计				185180.42	
		Σ人工费				39316.41	
		Σ材料费				122869.75	
		Σ机械费				7218.08	
		Σ管理费				12399.95	
		Σ利 润				3376.26	
安装工程						390183.84	
		分部分项工程				390183.84	
	4.	B4 电气设备安装工程				41881.95	
62	030404017001	总配电箱 ALZ (非标) 1. 安装形式:距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	2295.40	2295.40	
63	030404017002	消防总配电箱 XFZ (非标) 1. 安装形式:距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	2463.60	2463.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
64	030404017003	配电箱 AL-XKS (非标) 1. 安装形式:距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	2082.50	2082.50	
65	030404017004	应急照明配电箱 ALE (非标) 1. 安装形式:距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	1480.54	1480.54	
66	030404017005	生活给水泵配电箱 AP-SHB (非标) 1. 安装形式:距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	1908.11	1908.11	
67	030404017006	潜污泵配电箱 AP-QWB (非标) 1. 安装形式:距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	1995.21	1995.21	
68	030404017007	喷淋泵配电箱 AP-PLB (非标) 1. 安装形式:距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	2080.41	2080.41	
69	030404017008	消火栓泵配电箱 AP-XHSB (非标) 1. 安装形式:距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	2080.41	2080.41	
70	030412005001	应急单管荧光灯 1. 64W 51201m 配电子镇流器 2. 安装形式:距地2.7米吊装	套	4	118.33	473.32	
71	030412004001	自带电源疏散照明灯 (A型) 1. DC36V 2W 10001m 2. 安装形式:距地2.2米明装	套	2	143.14	286.28	
72	030412004002	安全出口标志灯 1. DC36V A型 1W 2. 安装形式:门顶+0.2米壁装	套	1	143.14	143.14	
73	030404034001	二极开关 1. 250V 10A 2. 安装方式:距地1.3m明装	套	1	22.69	22.69	
74	030404035001	五孔插座 1. 250V 10A 2. 安装方式:距地1.3m明装	套	2	34.18	68.36	
75	030411001001	镀锌钢管埋地敷设(公称直径mm) 65	m	100.00	56.02	5602.00	
76	030411001002	塑料管埋地敷设公称直径(mm) 32	m	400.00	10.59	4236.00	
77	030411001003	砖、混凝土结构明配 紧定式(JDG)电气钢 导管规格 20	m	14.49	16.87	244.45	
78	030411001004	砖、混凝土结构暗配 紧定式(JDG)电气钢 导管规格 25	m	17.80	15.38	273.76	
79	030411001005	砖、混凝土结构暗配 紧定式(JDG)电气钢 导管规格 20	m	10.86	13.36	145.09	
80	030408001001	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJY-4x35+1x16	m	52.75	90.43	4770.18	
81	030408001002	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJY-4x25+1x16	m	52.75	70.44	3715.71	
82	030408001003	铜芯电力电缆敷设 NH-YJY-B1-0.6/1kv- 5*6	m	40.00	47.03	1881.20	
83	030411004001	管内穿线 照明线路 WDZN-BYJ-4.0mm ²	m	59.90	4.97	297.70	
84	030411004002	管内穿线 照明线路 WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	90.38	2.83	255.78	
85	030409005001	避雷网安装 1. 沿女儿墙敷设 Φ10热镀锌圆钢	m	26.68	28.36	756.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
86	030409003001	避雷引下线 1. 2. 利用柱内两根 $>\Phi 16$ 主筋做引下线	m	19.20	14.11	270.91	
87	030409008001	总等电位端子箱MEB	台	1	178.28	178.28	
88	030409002001	接地母线 1. 利用地梁内2根不小于 $\Phi 10$ 主筋通长焊接成闭合电气回路作基础接地极	m	25.60	14.65	375.04	
89	030409002002	接地母线 1. -40*4镀锌扁钢做户内接地母线	m	9.90	23.52	232.85	
90	030409006001	避雷针 1. $\Phi 16$ 热镀锌圆钢避雷针, 针长500mm	根	4	30.29	121.16	
91	030409008002	接地电阻测试板 1. 距地0.5m暗装, 做法详见图集08ZD01第2-22、2-28页	块	4	58.93	235.72	
92	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1	909.51	909.51	
		给排水工程				38008.46	
93	030109001001	给水泵 1. 100DL100-25*3 2. H=0.70MPa, Q=30L/S, N=37Kw, 一用一备, 电机干式安装 3. 含控制柜、减震器制作安装	台	2	9854.47	19708.94	
94	030109011001	潜污泵 1. JYWQX50-10-1.1 2. H=0.10MPa, Q=11m ³ /h, N=1.1Kw, 一用一备, 电机干式安装 3. 含控制柜	台	2	1428.16	2856.32	
95	031003003001	Y型过滤器 DN150	个	2	595.83	1191.66	
96	031003003002	Y型过滤器 DN100	个	1	355.39	355.39	
97	031003003003	闸阀 DN150	个	2	888.62	1777.24	
98	031003003004	闸阀 DN100	个	5	510.23	2551.15	
99	031003003005	泄压阀 DN100	个	1	1793.70	1793.70	
100	030601002001	压力表	台	4	162.10	648.40	
101	031003003006	法兰浮球阀 DN50	个	1	190.22	190.22	
102	030901001001	内外热镀锌钢管 DN150 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	7.00	305.37	2137.59	
103	040501002001	内外热镀锌钢管 DN100 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	17.36	244.39	4242.61	
104	031001006001	PVC-U排水管安装 DN50 1. 粘接连接	m	14.00	39.66	555.24	
		消防水工程				147158.20	
105	030901002001	消防栓内外热镀锌钢管 DN100 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	363.00	244.39	88713.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
106	030901001002	消防栓内外热镀锌钢管 DN65 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	203.30	209.92	42676.74	
107	031002001001	管道支架制作安装 型钢	kg	288.25	16.69	4810.89	
108	031003003007	蝶阀DN100	个	5	305.14	1525.70	
109	031003003008	蝶阀DN65	个	3	218.70	656.10	
110	030901011001	室外地上式消火栓 1. SS100/6.5-1.0 2. 配置消防器材箱(箱内配25米消防水带, 直径19水枪等配件)	套	10	877.52	8775.20	
		自动喷淋系统				155415.01	
111	030901001003	水喷淋内外热镀锌钢管 DN100 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	31.70	244.39	7747.16	
112	030901001004	水喷淋内外热镀锌钢管 DN80 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	19.40	214.92	4169.45	
113	030901001005	水喷淋内外热镀锌钢管 DN65 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	27.90	202.05	5637.20	
114	030901002002	水喷淋内外热镀锌钢管 DN50 1. 连接方式: 螺纹连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	14.40	80.31	1156.46	
115	030901002003	水喷淋内外热镀锌钢管 DN40 1. 连接方式: 螺纹连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	139.40	69.24	9652.06	
116	030901002004	水喷淋内外热镀锌钢管 DN32 1. 连接方式: 螺纹连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	143.50	59.46	8532.51	
117	030901002005	水喷淋内外热镀锌钢管 DN25 1. 连接方式: 螺纹连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	137.20	53.99	7407.43	
118	030901002006	水喷淋内外热镀锌钢管 DN20 1. 连接方式: 螺纹连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	136.80	42.76	5849.57	
119	030901002007	水喷淋内外热镀锌钢管 DN15 1. 连接方式: 螺纹连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	190.20	39.48	7509.10	
120	031002001002	管道支架制作安装 型钢	kg	462.99	16.69	7727.30	
121	030901003001	直立型喷头(快速响应) DN15, K=80 1. 流量30L/min, 压力300KPa	个	44	24.25	1067.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池市金城江区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
122	031003001001	闸阀 DN40	个	3	87.87	263.61	
123	031003001002	闸阀 DN65	个	1	328.08	328.08	
124	031006015001	成品水箱 1.有效容积均为50m ³ ,为BDF材质,采用螺栓拼接,无焊接。	个	2	27801.06	55602.12	
125	030109001002	消防泵 1.XBD4.0/20-100 2.H=0.40MPa Q=20L/S N=15Kw,一用一备,电机干式安装	台	2	7931.49	15862.98	
126	030109001003	喷淋泵 1.XBD4.0/25-100 2.H=0.40MPa Q=25L/S N=18.5Kw,一用一备,电机干式安装	台	2	8451.49	16902.98	
		B11 刷油、防腐蚀、绝热工程				7720.22	
127	031201003001	管道支架刷油 1.含管道支架除锈后刷樟丹二道,刷灰色调和漆二道	kg	751.24	2.91	2186.11	
128	031201001001	管道刷油 1.刷红丹防锈漆二道,红色调和漆二道	m ²	282.93	19.56	5534.11	
		小 计				390183.84	
		Σ人工费				91354.07	
		Σ材料费				243863.99	
		Σ机械费				13450.47	
		Σ管理费				28358.02	
		Σ利 润				13157.28	
		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				390183.84	
		Σ人工费				91354.07	
		Σ材料费				243863.99	
		Σ机械费				13450.47	
		Σ管理费				28358.02	
		Σ利 润				13157.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
市政工程					68285.07		
		分部分项工程				68285.07	
	1.	土石方工程				761.60	
129	040101002001	机械挖沟槽土方 1.用于回填	m³	80.00	3.73	298.40	
130	040103001001	原土回填	m³	80.00	5.79	463.20	
		市政给水管网				67523.47	
131	040205014001	水电开户等费用	套	1	4676.10	4676.10	
132	040502009001	水表安装 DN100	个	1	678.12	678.12	
133	040501002001	内外热镀锌钢管 DN100 1. 连接方式：法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	229.75	268.13	61602.87	
134	040303004001	砼支墩 1. C35墩身 2. C20墩垫层 3. 碎石 GD40 中砂水泥 42.5 含模板制 作安拆	m³	0.40	1415.96	566.38	
		小 计				68285.07	
		Σ人工费				19169.45	
		Σ材料费				29389.60	
		Σ机械费				4180.39	
		Σ管理费				6684.48	
		Σ利 润				3222.44	
		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				68285.07	
		Σ人工费				19169.45	
		Σ材料费				29389.60	
		Σ机械费				4180.39	
		Σ管理费				6684.48	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第1页 共22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					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
水池、水泵房、控制室											
		分部分项工程									
		土（石）方工程									
1	010101002001	挖掘机挖一般土方 1.土壤类别:三类土	m³	230.65	3.85	0.43		3.04	0.30	0.08	
	A1-18	液压挖掘机挖土斗容量(1.0m³)	1000m³	0.23065	3859.84	432.00		3040.95	303.54	83.35	
2	010103001001	挖掘机回填方 1.密实度:≥0.94 2.填方材料品种:符合设计要求	m³	217.21	3.66	0.43		2.86	0.29	0.08	
	A1-105	挖掘机回填土	100m³	2.1721	366.13	43.20		286.23	28.79	7.91	
3	010101004001	弃土外运 1.废弃料品种:土方 2.运距:1km 3.1.5m³装载机装土,自卸汽车运土	m³	59.42	7.02	0.43		5.89	0.55	0.15	
	A1-142	装载机装土(斗容量1.5m³)自卸汽车运土(运距1km以内) 8t	1000m³	0.05942	7022.44	432.00		5886.55	552.24	151.65	
4	桂010103003001	土方运输增(减) m³·km 1.废弃料品种:土方 2.运距:增运4km 3.结算按实际调整	m³·km	237.68	1.93			1.74	0.15	0.04	
	A1-172	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 8t	1000m³	0.23768	1929.47			1736.07	151.73	41.67	
	3.	A.3 砌筑工程									
5	010402001001	砌块墙 1.砖品种:MU10烧结页岩空心砖190*200*115 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆	m³	7.62	565.78	144.94	361.10	2.52	45.00	12.22	
	A3-52换	小型空心砌块墙 墙体厚度 19cm(换:水泥砂浆中砂M10)	10m³	0.762	5630.57	1435.55	3610.64	19.63	444.12	120.63	
	A4-1	混凝土拌制 搅拌机	10m³	0.040	520.16	264.20	6.62	105.76	112.91	30.67	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第2页 共22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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
4.		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程									
6	010501001001	垫层 1. 混凝土种类: 商品普通砼 2. 混凝土强度等级: C15	m³	10.30	451.42	35.74	400.76	0.75	11.14	3.03	
	A4-3换	混凝土垫层(换: 碎石 GD40 商品普通砼 C15)	10m³	1.030	4514.13	357.39	4007.57	7.54	111.38	30.25	
7	010503001001	基础梁 1. 混凝土种类: 商品普通砼 2. 混凝土强度等级: C30	m³	1.64	475.07	17.96	448.39	1.26	5.87	1.59	
	A4-21换	混凝土基础梁(换: 碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.164	4750.64	179.55	4483.86	12.64	58.66	15.93	
8	010501004001	混凝土贮水(油)池 池底 1. 混凝土种类: 商品普通砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级为P8	m³	39.60	487.08	25.48	448.91	2.02	8.39	2.28	
	A4-74换	混凝土贮水(油)池 池底(换: 碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	3.960	4870.80	254.79	4489.06	20.22	83.93	22.80	
9	010504001001	混凝土贮水(油)池 池壁 1. 混凝土种类: 商品普通砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级为P8	m³	20.71	512.48	43.52	449.26	2.02	13.90	3.78	
	A4-75换	混凝土贮水(油)池 池壁(换: 碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	2.071	5124.79	435.20	4492.63	20.22	138.99	37.75	
10	010502001001	矩形柱 1. 混凝土种类: 商品普通砼 2. 混凝土强度等级: C30	m³	1.31	572.81	90.03	446.10	1.25	27.86	7.57	
	A4-18换	混凝土柱 矩形(换: 碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.131	5728.05	900.27	4460.98	12.54	278.59	75.67	
11	010502003001	异形柱 1. 混凝土种类: 商品普通砼 2. 混凝土强度等级: C30	m³	4.93	528.43	58.06	446.10	1.25	18.10	4.92	
	A4-18换	混凝土柱 矩形(换: 碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.493	5284.25	580.55	4460.98	12.54	181.01	49.17	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
12	010503002001	矩形梁 1.混凝土种类:商品普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m³	2.79	489.65	28.47	448.37	1.26	9.08	2.47	
	A4-22换	混凝土 单梁、连续梁(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.279	4896.44	284.72	4483.68	12.64	90.75	24.65	
13	010503005001	过梁 1.混凝土种类:商品普通砼 混凝土强度等级: C25	m³	0.34	640.46	143.55	439.44	1.26	44.20	12.01	
	A4-25换	混凝土 过梁(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	0.034	6404.46	1435.46	4394.35	12.64	441.96	120.05	
14	010505003001	混凝土贮水(油)池 池盖 1.混凝土种类:商品普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m³	8.00	494.11	29.41	450.48	2.02	9.59	2.61	
	A4 76换	混凝土贮水(油)池 池盖(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.800	4941.14	294.12	4504.80	20.22	95.94	26.06	
15	010512008001	集水坑预制砼盖板 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:80厚C20	m³	0.23	986.72	294.84	443.48	96.52	119.44	32.44	
	A4-149换	预制混凝土 井盖板 制作(换:碎石 GD40 商品普通砼 C20)	10m³	0.023	6187.00	1228.98	4236.65	176.07	428.82	116.48	
	A4-177换	小型构件运输 1km	10m³	0.023	1541.17	324.94	5.02	781.72	337.75	91.74	
	A4-216换	小型构件 安装(水泥砂浆 1:2)	10m³	0.023	2138.94	1394.43	193.11	7.36	427.83	116.21	
16	010505008001	雨篷板 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m³	0.80	627.31	135.44	437.56	1.26	41.72	11.33	
	A4-38换	混凝土 雨篷板(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	0.080	6273.03	1354.35	4375.55	12.61	417.20	113.32	
17	010515001001	现浇构件螺纹钢制安 ￠10以内	t	0.347	4988.95	1014.03	3558.27	16.65	314.56	85.44	
	A4 240	现浇构件螺纹钢制安 ￠10以内	t	0.347	4988.95	1014.03	3558.27	16.65	314.56	85.44	
18	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 ￠10以上	t	9.505	4475.75	601.07	3492.34	107.39	216.22	58.73	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第4页 共22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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A1-241	现浇构件螺纹钢制安 ￠10以上	t	9.505	4475.75	601.07	3492.34	107.39	216.22	58.73	
19	010516003001	套筒直形螺纹钢接头 ￠32以内	个	56	13.19	5.30	4.60	0.89	1.89	0.51	
	A1-320	套筒直形螺纹钢接头 ￠32以内	10个	5.6	131.88	53.01	45.95	8.90	18.89	5.13	
6.		A.6 金属结构工程									
20	010606008001	钢爬梯 1.做法详见11ZJ901-1/39 2.钢材品种、规格: ￠20、等边角钢 3.制作、安装、运输 4.防锈漆一道,银灰色油漆二道	t	0.042	9987.65	2634.25	4424.94	1385.34	1213.32	329.80	
	A6-41换	钢梯子制作 爬式	t	0.042	7481.42	1038.83	4228.11	1304.89	715.30	194.29	
	A6-94换	钢梯 安装	t	0.042	1967.99	1339.79	59.76	34.92	419.56	113.96	
	A6-117	2类金属结构构件运输 运距 1km以内	10t	0.0042	761.19	64.98	39.02	455.28	158.78	43.13	
	A13-140	红丹防锈漆 金属面 一遍	100m²	0.0147	500.88	251.46	168.85		63.17	17.40	
	A13-150	调和漆 金属面 二遍	100m²	0.0147	819.48	460.35	211.63		115.64	31.86	
7.		A.7 屋面及防水工程									
21	010904002001	水池、集水坑地板防水 1.1.5厚JS防水层	m²	36.00	26.30	3.23	21.81		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1.5]	100m²	0.3600	2629.64	323.19	2181.02		98.64	26.79	
22	010904002002	水池顶板防水 1.1.5厚JS防水层	m²	33.75	26.30	3.23	21.81		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1.5]	100m²	0.3375	2629.64	323.19	2181.02		98.64	26.79	
23	010903002001	水池、集水坑侧壁防水 1.1.5厚JS防水层	m²	108.00	28.82	5.05	21.81		1.54	0.42	
	A7-134换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面[实际1.5]	100m²	1.0800	2882.44	505.31	2181.02		154.22	41.89	
24	010904002003	地面防水(水泵房、控制室)	m²	33.27	34.08	5.80	26.03		1.77	0.48	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第5页 共22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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		1. 1.5厚聚氨酯防水涂料									
	A7-134换	聚氨酯防水 1.2mm厚 平面[实际1.5]	100m²	0.3327	3407.28	579.69	2602.61		176.92	48.06	
25	010903002002	内墙面防水(水泵房、控制室) 1.20厚聚合物水泥防水砂浆找平	m²	90.00	27.15	8.51	14.71	0.45	2.74	0.74	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm(素水泥浆)[实际20]	100m²	0.9000	2715.11	850.73	1471.20	45.39	273.50	74.29	
26	010903002003	所有外墙面防水 1.1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.20厚聚合物水泥防水砂浆,压入一层耐碱玻璃纤维网布	m²	117.60	66.59	19.47	39.30	0.48	5.77	1.57	
	A7-134换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面[实际1.5]	100m²	1.1760	2882.44	505.31	2181.02		154.22	41.89	
	A7-185换	聚合物水泥砂浆防水 立面 10mm(素水泥浆)[实际20]	100m²	1.1760	2715.11	850.73	1471.20	45.39	273.50	74.29	
	A10-69换	墙面钉(挂)网 耐碱玻璃纤维网	100m²	1.1760	1061.52	591.03	277.48	2.76	149.16	41.09	
27	010902002001	屋面涂膜防水(屋2) 1.选用15ZJ001图集:附表B:1F1: 3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材 2.+1.5厚水性聚合物沥青类防水涂料	m²	70.64	105.94	11.61	89.83		3.54	0.96	
	A7-47换	改性沥青防水卷材热贴屋面 一层 满铺(冷底子油 30:70)[实际2]	100m²	0.7064	8589.39	849.02	7410.87		259.12	70.38	
	A7-78换	屋面聚氨酯沥青防水涂料 涂膜1.5mm厚	100m²	0.7064	2005.39	312.08	1572.19		95.25	25.87	
28	010902002002	屋面涂膜防水(雨棚) 1.10厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆(加5%防水粉),抹平压光,分格面积宜为1平方米 2.2厚聚合物水泥防水涂料	m²	8.00	55.89	12.46	38.00	0.43	3.93	1.07	
	A7-130换	聚合物水泥防水涂料 涂膜2mm厚 平面	100m²	0.0800	3357.40	323.19	2908.78		98.64	26.79	
	A7-98换	防水砂浆 20mm厚(换:水泥防水砂浆(加防水粉5%)) 1:2.5	100m²	0.0800	2231.85	922.55	891.67	42.93	294.66	80.04	
29	010902003001	屋面刚性层(屋2) 1.详见图集15ZJ001 屋208-128页	m²	70.64	98.16	24.62	64.34	0.45	6.87	1.88	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2. 40厚C20细石混凝土表面抹平 3. 干铺聚酯无纺布一层 4. 保温层 (另计) 5. 防水层 (另计) 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 7. 30厚 (最薄处) LC5.0轻骨料混凝土找3%坡									
	A9-4	细石混凝土找平层 40mm (碎石 GD20 商品普通砼 C20)	100m ²	0.7064	2571.63	647.24	1713.11	2.96	163.33	44.99	
	A7-36换	干铺聚酯无纺布	100m ²	0.7064	878.63	117.99	714.85		36.01	9.78	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm (换:水泥砂浆 1:2.5)	100m ²	0.7064	1801.47	749.84	756.30	41.71	198.84	54.78	
	A8-32	屋面现浇陶粒混凝土隔热层 LC5 厚度100mm (中砂 水泥 32.5 陶粒 (密度等级700) LC5)	100m ²	0.7064	4564.96	947.34	3249.96		289.13	78.53	
30	010902003002	屋面刚性层 (雨棚) 1. 15厚 (最薄处) 1:2.5水泥砂浆找坡抹平	m ²	8.00	18.02	7.50	7.56	0.42	1.99	0.55	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm (换:水泥砂浆 1:2.5)	100m ²	0.0800	1801.47	749.84	756.30	41.71	198.84	54.78	
	8.	A. 8 保温、隔热、防腐工程									
31	011001001001	保温隔热屋面 (屋2) 1. 挤塑聚苯板 (ρ =25-32) 40厚 (燃烧性能等级为B1级)	m ²	70.64	31.94	9.41	18.83	0.04	2.88	0.78	
	A8-21换	屋面保温 挤塑聚苯板 厚度40mm	100m ²	0.7064	3193.70	940.50	1883.09	3.68	288.16	78.27	
	9.	A. 9 楼地面工程									
32	011101003001	水池、集水坑地板 1. 刷素水泥浆一道 2. 水池用C20细石砼 (水箱用1:3水泥砂浆) 找坡 3. 1.5厚JS防水层 (另计) 4. 15厚1:3纤维水泥砂浆打底 (内掺杜拉纤维0.9kg/m 砂浆) 5. 10厚1.2水泥砂浆抹平压光	m ²	36.00	30.91	12.24	14.08	0.51	3.20	0.88	
	A9-4	细石混凝土找平层 40mm (碎石 GD20 商品普通砼 C20)	100m ²	0.3600	2571.63	647.24	1713.11	2.96	163.33	44.99	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第7页 共22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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A9-5换	细石混凝土找平层 每增减5mm[实际-6]	100m²	0.3600	-1940.87	-518.13	-1253.71	-2.29	-130.73	-36.01	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际15] [换:水泥砂浆 1:3]	100m²	0.3600	1386.69	614.75	534.48	30.67	162.13	44.66	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际10] [换:水泥砂浆 1:2]	100m²	0.3600	1073.15	479.66	413.89	19.63	125.42	34.55	
33	011101003002	水池顶板 1. 刷素水泥浆一道 2. 水池用C20细石砼 (水箱用1:3水泥砂浆) 找坡 3. 1.5厚JS防水层 (另计) 4. 15厚1:3纤维水泥砂浆打底 (内掺杜拉纤维0.9kg/m³砂浆) 5. 10厚1:2水泥砂浆抹平压光	m²	33.75	30.91	12.24	14.08	0.51	3.20	0.88	
	A9-4	细石混凝土找平层 40mm [碎石 GD20 商品普通砼 C20]	100m²	0.3375	2571.63	647.24	1713.11	2.96	163.33	44.99	
	A9-5换	细石混凝土找平层 每增减5mm[实际-6]	100m²	0.3375	-1940.87	-518.13	-1253.71	-2.29	-130.73	-36.01	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际15] [换:水泥砂浆 1:3]	100m²	0.3375	1386.69	614.75	534.48	30.67	162.13	44.66	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际10] [换:水泥砂浆 1:2]	100m²	0.3375	1073.15	479.66	413.89	19.63	125.42	34.55	
34	011101001001	水泥砂浆楼地面 (水泵房、控制室) 1. 20厚M15或1:2水泥砂浆抹面压光 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料 (另计) 3. 20厚掺防水剂的防水砂浆, 分层抹压 4. 素水泥浆结合层一遍 5. 80厚C15混凝土 6. 素土夯实	m²	33.27	80.79	19.35	53.20	0.91	5.76	1.57	
	A4-3换	混凝土垫层 [换:碎石 GD40 商品普通砼 C15]	10m³	0.266	4514.13	357.39	4007.57	7.54	111.38	30.25	
	A7-97	掺无机铝盐防水剂 防水砂浆 20mm厚 [水泥砂浆 1:2]	100m²	0.3327	2646.71	899.46	1338.58	42.93	287.62	78.12	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm [换:水泥砂浆 1:2]	100m²	0.3327	1822.19	749.84	777.02	41.71	198.84	54.78	
10.		A. 10 墙、柱面工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第8页 共22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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
35	011201001001	水池、集水坑侧壁 1.1.5厚JS防水层(另计) 2.15厚1:3纤维水泥砂浆打底(内掺杜拉纤维0.9kg/m 砂浆) 3.10厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	108.00	24.59	10.94	9.48	0.50	2.88	0.79	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际15] {换: 水泥砂浆 1:3}	100m ²		1386.69	614.75	534.48	30.67	162.13	44.66	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际10] {换: 水泥砂浆 1:2}	100m ²		1073.15	479.66	413.89	19.63	125.42	34.55	
	11.	A.11 天棚工程									
36	011301001001	天棚抹灰(水泵房、控制室) 1.15厚1:1:6水泥石灰砂浆抹平	m ²	35.52	28.35	16.44	6.08	0.42	4.24	1.17	
	A11-5换	混凝土面天棚 混合砂浆 现浇 (5+5)mm {换:混合砂浆 1 :1:6 换:混合砂浆 1:1:6}	100m ²		2410.83	1466.19	436.00	29.44	375.70	103.50	
	A10-55	抹灰层每增减1mm 混合砂浆 {混合砂浆 1:1:6}	100m ²		423.33	178.20	171.83	12.27	47.85	13.18	
		A.12 门窗工程									
37	010802003001	甲级钢质防火门	m ²	6.60	499.85	52.50	430.53		13.19	3.63	
	A12-80换	防火门 钢质	100m ²		49985.36	5249.97	43053.30		1318.79	363.30	
38	桂010811001001	特殊五金 闭门器(套) 明装	套	4	85.10	14.85	65.49		3.73	1.03	
	A12-149	特殊五金 闭门器(套) 明装	套		85.10	14.85	65.49		3.73	1.03	
39	桂010811001002	特殊五金 防火门防火铰链	副	4	76.93	46.53	15.49		11.69	3.22	
	A12-151	特殊五金 防火门防火铰链	副		76.93	46.53	15.49		11.69	3.22	
40	桂010811001003	特殊五金 防火锁	把	2	102.25	19.80	76.11		4.97	1.37	
	A12-142换	特殊五金 防火锁	把		102.25	19.80	76.11		4.97	1.37	
41	010807001001	90系列三轨不带纱铝合金推拉窗(不带亮) 1.洞口面积>2m ²	m ²	5.40	379.43	41.91	323.51	0.44	10.64	2.93	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第9页 共22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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2.玻璃品种、厚度:5厚普通玻璃 3.框、扇材质:铝合金材质, 1.4mm厚 4.含五金配件									
	A12-115换	铝合金推拉窗 不带亮	100m²	0.0540	37942.27	4190.67	32350.58	44.18	1063.79	293.05	
42	桂010811002001	门窗周边塞缝 水泥砂浆1:2.5	m	18.40	7.92	5.54	0.61		1.39	0.38	
	A12-166	门窗周边塞缝 水泥砂浆1:2.5	100m	0.1840	792.88	554.40	60.85		139.27	38.36	
	13.	A.13 油漆、涂料、裱糊工程									
43	011406003001	内墙面满刮腻子(水泵房、控制室) 1.20厚聚合物水泥防水砂浆找平(另计) 2.20厚耐水腻子分遍刮平	m²	90.00	11.31	4.53	5.33		1.14	0.31	
	A13-206换	刮成品腻子粉 内墙面 一遍	100m²	0.9000	1131.71	453.42	533.01		113.90	31.38	
44	011406001001	外墙面粉漆 1.面层氟碳漆 2.5厚抗裂砂浆 3.1.5厚聚合物水泥防水涂料(另计) 3.20厚聚合物水泥防水砂浆, 压入一层耐碱玻璃纤维网布(另计)	m²	117.60	71.04	27.54	34.52	0.12	6.95	1.91	
	A13-223	外墙刷氟碳漆	100m²	1.1760	6650.32	2566.08	3262.07		644.60	177.57	
	A10-56换	抹灰层每增减1mm 水泥砂浆(换:抗裂砂浆)	100m²	1.1760	454.12	188.10	189.55	12.27	50.33	13.87	
45	011407002001	天棚喷涂料 1.3厚底基防裂腻子分遍刮平 2.20厚耐水腻子分遍刮平	m²	35.52	33.27	19.46	7.57		4.89	1.35	
	A13-206换	刮防裂腻子 天棚面 一遍	100m²	0.3552	1508.52	973.11	223.62		244.45	67.34	
	A13-206换	刮耐水腻子 天棚面 一遍	100m²	0.3552	1817.91	973.11	533.01		244.45	67.34	
		单价措施项目									
	011701	脚手架工程									

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第10页 共22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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
46	桂011701001001	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	m ²	53.59	23.95	13.83	3.98	0.56	4.39	1.19	
	A15-5	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	100m ²	0.5359	2394.62	1382.54	397.55	56.17	439.09	119.27	
47	桂011701002001	扣件式钢管里脚手架 3.6m以内	m ²	14.62	6.08	3.71	0.66	0.20	1.19	0.32	
	A15-1	扣件式钢管里脚手架 3.6m以内	100m ²	0.1462	609.21	371.07	66.29	20.06	119.37	32.42	
48	桂011701011001	钢管现浇混凝土运输道 楼板钢管架 1. 框支剪力墙结构	m ²	80.00	5.98	3.11	1.15	0.37	1.06	0.29	
	A15-28换	钢管现浇混凝土运输道 楼板钢管架	100m ²	0.8000	597.76	310.79	114.84	37.11	106.18	28.84	
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
49	011702001001	混凝土基础垫层 木模板木支撑	m ²	4.08	24.78	10.37	9.93	0.33	3.26	0.89	
	A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m ²	0.0408	2477.76	1037.12	992.98	32.53	326.46	88.67	
50	011702005001	基础梁 胶合板模板 木支撑	m ²	16.40	52.61	24.57	17.82	0.49	7.65	2.08	
	A17-63	基础梁 胶合板模板 木支撑	100m ²	0.1640	5260.69	2457.27	1781.90	48.88	764.88	207.76	
51	011702001002	贮水(油)池 平底 胶合板模板 木支撑	m ²	16.00	55.90	29.75	14.10	0.36	9.19	2.50	
	A17-133	贮水(油)池 平底 胶合板模板 木支撑	100m ²	0.1600	5589.67	2975.40	1409.99	35.68	918.98	249.62	
52	011702011001	贮水(油)池 矩形壁 胶合板模板 钢支撑	m ²	165.64	44.11	22.36	10.99	1.50	7.28	1.98	
	A17-138	贮水(油)池 矩形壁 胶合板模板 钢支撑	100m ²	1.6564	4410.38	2235.83	1099.03	149.70	728.06	197.76	
53	011702002001	矩形柱 胶合板模板 钢支撑[实际4.1]	m ²	13.44	50.73	27.24	11.94	0.70	8.53	2.32	
	A17-50换	矩形柱 胶合板模板 钢支撑[实际4.1]	100m ²	0.1344	5071.61	2724.03	1193.55	69.76	852.66	231.61	
54	011702002002	异形柱 胶合板模板 钢支撑[实际4.1]	m ²	47.56	72.05	41.54	13.23	0.84	12.93	3.51	
	A17-51换	异形柱 胶合板模板 钢支撑[实际4.1]	100m ²	0.4756	7205.68	4153.59	1323.21	84.20	1293.37	351.31	
55	011702006001	单梁、连续梁、框架梁 胶合板模板 木支撑	m ²	30.28	67.19	32.64	20.75	0.82	10.21	2.77	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第11页 共22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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A17-67	单梁、连续梁、框架梁 胶合板模板 木支撑	100m ²	0.3028	6720.73	3264.39	2074.97	82.46	1021.46	277.45	
56	011702016001	贮水(油)池 无梁池盖 胶合板模板 木支撑	m ²	83.60	62.34	28.05	22.15	0.90	8.84	2.40	
	A17-143	贮水(油)池 无梁池盖 胶合板模板 木支撑	100m ²	0.8360	6233.34	2805.26	2214.66	89.84	883.58	240.00	
57	011702023001	雨蓬板 直形 木模板木支撑	m ²	8.00	127.48	63.61	36.55	1.90	19.99	5.43	
	A17-109	雨蓬板 直形 木模板木支撑	10m ² 投 影面积	0.800	1274.80	636.12	365.47	18.97	199.93	54.31	
	011703	垂直运输									
58	011703001001	建筑物垂直运输高度 20m以内 混合结构 卷扬机	m ²	80.00	20.95			18.85	1.65	0.45	
	A16-1	建筑物垂直运输高度 20m以内 混合结构 卷扬机	100m ²	0.8000	2094.80			1884.83	164.73	45.24	
	011705	大型机械设备进出场及安拆									
59	011705001001	履带式挖掘机 1m ³ 以内 场外运输费	台次	1	888.04	85.50	124.19	601.79	60.07	16.49	
	A20-20	履带式挖掘机 1m ³ 以内 场外运输费	台次	1	888.04	85.50	124.19	601.79	60.07	16.49	
60	011705001002	履带式推土机 90kW以内 场外运输费	台次	1	916.44	85.50	152.59	601.79	60.07	16.49	
	A20-35	履带式推土机 90kW以内 场外运输费	台次	1	916.44	85.50	152.59	601.79	60.07	16.49	
	011708	混凝土运输及泵送工程									
61	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	97.96	20.72	2.88	14.08	3.10	0.52	0.14	
	A18-4	混凝土泵送 输送泵 檐高 40m以内 {碎石 GD20 商品普 通砼 C20} {泵40M}	100m ³	0.0354	2039.62	288.00	1375.05	309.96	52.26	14.35	
	A18-4	混凝土泵送 输送泵 檐高 40m以内 {碎石 GD40 商品普 通砼 C15} {泵40M}	100m ³	0.1309	2017.78	288.00	1353.21	309.96	52.26	14.35	
	A18-4	混凝土泵送 输送泵 檐高 40m以内 {碎石 GD40 商品普 通砼 C25} {泵40M}	100m ³	0.0116	2061.46	288.00	1396.89	309.96	52.26	14.35	
	A18-4	混凝土泵送 输送泵 檐高 40m以内 {碎石 GD40 商品普 通砼 C30} {泵40M}	100m ³	0.8017	2083.30	288.00	1418.73	309.96	52.26	14.35	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

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					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
安装工程											
		分部分项工程									
4.		B4 电气设备安装工程									
62	030404017001	总配电箱 ALZ（非标） 1. 安装形式：距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	2295.40	153.39	2047.74	22.12	49.16	22.99	
	B4-0303换	总配电箱 XFZ（非标）	台	1	2295.40	153.39	2047.74	22.12	49.16	22.99	
63	030404017002	消防总配电箱 XFZ（非标） 1. 安装形式：距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	2463.60	153.39	2215.94	22.12	49.16	22.99	
	B4-0303换	消防总配电箱 XFZ（非标）	台	1	2463.60	153.39	2215.94	22.12	49.16	22.99	
64	030404017003	配电箱 AL-XKS（非标） 1. 安装形式：距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	2082.50	153.39	1834.84	22.12	49.16	22.99	
	B4-0303换	配电箱 AL-XKS（非标）	台	1	2082.50	153.39	1834.84	22.12	49.16	22.99	
65	030404017004	应急照明配电箱 ALE（非标） 1. 安装形式：距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	1480.54	120.04	1288.46	16.08	38.13	17.83	
	B4-0302换	应急照明配电箱 ALE（非标）	台	1	1480.54	120.04	1288.46	16.08	38.13	17.83	
66	030404017005	生活给水泵配电箱 AP-SHB（非标） 1. 安装形式：距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	1908.11	120.04	1716.03	16.08	38.13	17.83	
	B4-0302换	生活给水泵配电箱 AP-SHB（非标）	台	1	1908.11	120.04	1716.03	16.08	38.13	17.83	
67	030404017006	潜污泵配电箱 AP-QWB（非标） 1. 安装形式：距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	1995.21	120.04	1803.13	16.08	38.13	17.83	
	B4-0302换	潜污泵配电箱 AP-QWB（非标）	台	1	1995.21	120.04	1803.13	16.08	38.13	17.83	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第13页 共22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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
68	030404017007	喷淋泵配电箱 AP-PLB (非标) 1. 安装形式:距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	2080.41	120.04	1888.33	16.08	38.13	17.83	
	B4-0302换	喷淋泵配电箱 AP-PLB (非标)	台	1	2080.41	120.04	1888.33	16.08	38.13	17.83	
69	030404017008	消防栓泵配电箱 AP-XHSB (非标) 1. 安装形式:距地1.6米明装 2. 含箱内元件	台	1	2080.41	120.04	1888.33	16.08	38.13	17.83	
	B4-0302换	消防栓泵配电箱 AP-XHSB (非标)	台	1	2080.41	120.04	1888.33	16.08	38.13	17.83	
70	030412005001	应急单管荧光灯 1. 64W 51201mm 配电子镇流器 2. 安装形式:距地2.7米吊装	套	4	118.33	20.97	88.39	0.25	5.94	2.78	
	B4-1888换	应急单管荧光灯	10套	0.4	1183.20	209.68	883.85	2.46	59.42	27.79	
71	030412004001	自带电源疏散照明灯 (A型) 1. DC36V 2W 10001mm 2. 安装形式:距地2.2米明装	套	2	143.14	18.27	117.15	0.15	5.16	2.41	
	B4-1846换	自带电源疏散照明灯 (A型)	10套	0.2	1431.34	182.66	1171.50	1.48	51.58	24.12	
72	030412004002	安全出口标志灯 1. DC36V A型 1W 2. 安装形式:门顶+0.2米壁装	套	1	143.14	18.27	117.15	0.15	5.16	2.41	
	B4-1846换	安全出口标志灯	10套	0.1	1431.34	182.66	1171.50	1.48	51.58	24.12	
73	030404034001	二极开关 1. 250V 10A 2. 安装方式:距地1.3m明装	套	1	22.69	9.26	9.42	0.15	2.63	1.23	
	B4-0409换	二极开关	10套	0.1	226.90	92.55	94.21	1.48	26.34	12.32	
74	030404035001	五孔插座 1. 250V 10A 2. 安装方式:距地1.3m明装	套	2	34.18	12.67	15.95	0.25	3.62	1.69	
	B4-0429换	五孔插座	10套	0.2	341.79	126.71	159.52	2.46	36.18	16.92	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山中森林消防以水灭火建设项目

第14页 共22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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
75	030411001001	镀锌钢管埋地敷设(公称直径mm) 65	m	100.00	56.02	10.48	39.61	1.15	3.26	1.52	
	B4-0807换	镀锌钢管埋地敷设(公称直径mm) 65	100m	1.0000	5602.50	1047.55	3961.43	115.42	325.75	152.35	
76	030411001002	塑料管埋地敷设公称直径(mm) 32	m	400.00	10.59	4.01	4.35	0.41	1.24	0.58	
	B4-0813换	塑料管埋地敷设公称直径(mm) 32	100m	4.0000	1058.03	401.02	434.51	40.85	123.77	57.88	
77	030411001003	砖、混凝土结构明配 紧定式(JDG)电气钢管规格 20	m	14.49	16.87	7.54	6.10	0.09	2.14	1.00	
	B4-1515换	砖、混凝土结构明配 紧定式(JDG)电气钢管规格 20	100m	0.1449	1688.26	754.20	610.81	9.35	213.87	100.03	
78	030411001004	砖、混凝土结构暗配 紧定式(JDG)电气钢管规格 25	m	17.80	15.38	6.75	5.79	0.05	1.90	0.89	
	B4-1522换	砖、混凝土结构暗配 紧定式(JDG)电气钢管规格 25	100m	0.1780	1538.27	675.19	579.08	4.55	190.40	89.05	
79	030411001005	砖、混凝土结构暗配 紧定式(JDG)电气钢管规格 20	m	10.86	13.36	6.13	4.71		1.72	0.80	
	B4-1521换	砖、混凝土结构暗配 紧定式(JDG)电气钢管规格 20	100m	0.1086	1336.35	613.25	470.99		171.77	80.34	
80	030408001001	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-4x35+1x16	m	52.75	90.43	5.44	82.24	0.36	1.63	0.76	
	B4-0994换	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-4x35+1x16	100m	0.5275	9042.53	544.26	8223.81	35.94	162.51	76.01	
81	030408001002	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-4x25+1x16	m	52.75	70.44	5.44	62.25	0.36	1.63	0.76	
	B4-0994换	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV-4x25+1x16	100m	0.5275	7043.74	544.26	6225.02	35.94	162.51	76.01	
82	030408001003	铜芯电力电缆敷设 NH-YJV-B1-0.6/1kv-5*6	m	40.00	47.03	2.97	42.63	0.15	0.87	0.41	
	B4-0992换	铜芯电力电缆敷设 NH-YJV-B1-0.6/1kv-5*6	100m	0.4000	4702.71	296.78	4262.61	15.10	87.36	40.86	
83	030411004001	管内穿线 照明线路 WDZN-BYJ-4.0mm²	m	59.90	4.97	0.58	4.15		0.16	0.08	
	B4-1564换	管内穿线 照明线路 WDZN-BYJ-4.0mm²	100m单 线	0.5990	497.01	57.80	415.45		16.19	7.57	
84	030411004002	管内穿线 照明线路 WDZN-BYJ-2.5mm²	m	90.38	2.83	0.57	2.03		0.16	0.07	

工程量清单综合单价分析表

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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-1563换	管内穿线 照明线路 WDZN-BYJ-2.5mm ²	100m单 线	0.9038	282.74	56.62	202.84		15.86	7.42	
85	030409005001	避雷网安装 1. 沿女儿墙敷设 ϕ 10热镀锌圆钢	m	26.68	28.36	10.30	11.65	1.54	3.32	1.55	
	B4-1229换	避雷网安装 沿女儿墙敷设	10m	2.668	283.56	103.00	116.49	15.40	33.16	15.51	
86	030409003001	避雷引下线 1. 2. 利用柱内两根 $>\phi$ 16主筋做引下线	m	19.20	14.11	6.08	0.62	3.48	2.68	1.25	
	B4-1225	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	1.920	141.01	60.76	6.16	34.80	26.77	12.52	
87	030409008001	总等电位端子箱MEB	台	1	178.28	88.92	49.68	2.21	25.53	11.94	
	B4-1277换	总等电位端子箱MEB	台	1	178.28	88.92	49.68	2.21	25.53	11.94	
88	030409002001	接地母线 1. 利用地梁内2根不小于 ϕ 10主筋通长焊接成闭合电气回路作基础接地极	m	25.60	14.65	7.71	1.33	1.73	2.64	1.24	
	B4-1202	钢接地母线敷设 利用基础钢筋做接地母线	10m	2.560	146.42	77.06	13.30	17.28	26.42	12.36	
89	030409002002	接地母线 1. -40*4镀锌扁钢做户内接地母线	m	9.90	23.52	9.14	9.95	0.48	2.69	1.26	
	B4-1200换	钢接地母线敷设 户内钢接地母线敷设-40*4镀锌扁钢	10m	0.990	235.09	91.36	99.47	4.75	26.92	12.59	
90	030409006001	避雷针 1. ϕ 16热镀锌圆钢避雷针, 针长500mm	根	4	30.29	7.49	16.68	2.16	2.70	1.26	
	B4-1266换	避雷针安装 避雷网上(针长1m以内)	根	4	30.29	7.49	16.68	2.16	2.70	1.26	
91	030409008002	接地电阻测试板 1. 距地0.5m暗装, 做法详见图集08ZD01第2-22、2-28页	块	4	58.93	20.75	24.18	3.87	6.90	3.23	
	B4-1279换	接地电阻测试板	块	4	58.93	20.75	24.18	3.87	6.90	3.23	
92	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1	909.51	514.80	4.07	126.85	179.73	84.06	
	B4-2123	接地装置调试 接地网	系统	1	909.51	514.80	4.07	126.85	179.73	84.06	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		给排水工程									
93	030109001001	给水泵 1. 100DL100-25*3 2. H=0.70MPa, Q=30L/S, N=37Kw, 一用一备, 电机干式安 装 3. 含控制柜、减震器制作安装	台	2	9854.47	1154.78	8285.65	54.42	250.91	108.71	
	B1-0817换	给水泵	台	2	9854.47	1154.78	8285.65	54.42	250.91	108.71	
94	030109011001	潜污泵 1. JYWQX50-10-1.1 2. H=0.10MPa, Q=11m3/h, N=1.1Kw, 一用一备, 电机干式 安装 3. 含控制柜	台	2	1428.16	193.79	1176.74		40.21	17.42	
	B1-0920换	潜污泵	台	2	1428.16	193.79	1176.74		40.21	17.42	
95	031003003001	Y型过滤器 DN150	个	2	595.83	104.48	423.25	17.82	34.26	16.02	
	B9-0348换	Y型过滤器 DN150	个	2	595.83	104.48	423.25	17.82	34.26	16.02	
96	031003003002	Y型过滤器 DN100	个	1	355.39	68.91	235.52	16.04	23.79	11.13	
	B9-0346换	Y型过滤器 DN100	个	1	355.39	68.91	235.52	16.04	23.79	11.13	
97	031003003003	闸阀 DN150	个	2	888.62	104.48	716.04	17.82	34.26	16.02	
	B9-0348换	闸阀 DN150	个	2	888.62	104.48	716.04	17.82	34.26	16.02	
98	031003003004	闸阀 DN100	个	5	510.23	68.91	390.36	16.04	23.79	11.13	
	B9-0346换	闸阀 DN100	个	5	510.23	68.91	390.36	16.04	23.79	11.13	
99	031003003005	泄压阀 DN100	个	1	1793.70	68.91	1673.83	16.04	23.79	11.13	
	B9-0346换	泄压阀 DN100	个	1	1793.70	68.91	1673.83	16.04	23.79	11.13	
100	030601002001	压力表	台	4	162.10	61.30	74.26	0.95	17.44	8.15	
	B6-0025换	压力表、真空表 盘装	台	4	99.27	43.81	36.35	0.78	12.49	5.84	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第17页 共22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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B6-0413换	取源部件制作安装 压力表弯制作 碳钢	10个	0.4	423.37	128.20	240.08	1.69	36.38	17.02	
	B6-0415换	取源部件制作安装 压力表弯安装	10套	0.4	204.88	46.69	138.99		13.08	6.12	
101	031003003006	法兰浮球阀 DN50	个	1	190.22	25.94	146.07	5.35	8.76	4.10	
	B9-0355换	法兰浮球阀 DN50	个	1	190.22	25.94	146.07	5.35	8.76	4.10	
102	030901001001	内外热镀锌钢管 DN150 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	7.00	305.37	84.83	156.85	20.42	29.48	13.79	
	B9-0033换	内外热镀锌钢管 DN150	10m	0.700	3053.74	848.30	1568.52	204.23	294.81	137.88	
103	040501002001	内外热镀锌钢管 DN100 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	17.36	244.39	69.18	124.33	15.90	23.83	11.15	
	B9-0031换	内外热镀锌钢管 DN100	10m	1.736	2443.89	691.80	1243.28	159.03	238.32	111.46	
104	031001006001	PVC-U排水管安装 DN50 1. 粘接连接	m	14.00	39.66	14.97	18.46	0.05	4.21	1.97	
	B9-0148换	PVC-U排水管安装 DN50	10m	1.400	396.57	149.68	184.62	0.52	42.07	19.68	
		消防水工程									
105	030901002001	消防栓内外热镀锌钢管 DN100 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	363.00	244.39	69.18	124.33	15.90	23.83	11.15	
	B9-0031换	消防栓内外热镀锌钢管 DN100	10m	36.300	2443.89	691.80	1243.28	159.03	238.32	111.46	
106	030901001002	消防栓内外热镀锌钢管 DN65 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	203.30	209.92	68.47	93.00	14.39	23.21	10.85	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山中森林消防以水灭火建设项目

第18页 共22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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B9-0029换	消防栓内外热镀锌钢管 DN65	10m	20.330	2099.20	684.68	930.05	143.86	232.07	108.54	
107	031002001001	管道支架制作安装 型钢	kg	288.25	16.69	5.74	7.92	0.48	1.74	0.81	
	B4-2001换	管道支架制作安装 型钢	100kg	2.8825	1669.52	573.53	792.39	48.06	174.11	81.43	
108	031003003007.	蝶阀DN100	个	5	305.14	68.91	185.27	16.04	23.79	11.13	
	B9-0346换	蝶阀DN100	个	5	305.14	68.91	185.27	16.04	23.79	11.13	
109	031003003008	蝶阀DN65	个	3	218.70	48.91	130.40	13.66	17.53	8.20	
	B9-0344换	蝶阀DN65	个	3	218.70	48.91	130.40	13.66	17.53	8.20	
110	030901011001	室外地上式消火栓 1. SS100/6.5-1.0 2. 配置消防器材箱(箱内配25米消防水带,直径19水枪等配件)	套	10	877.52	83.73	753.42	4.22	24.63	11.52	
	B9-0837换	室外地上式消火栓 规格 浅100型	套	10	877.52	83.73	753.42	4.22	24.63	11.52	
		自动喷淋系统									
111	030901001003	水喷淋内外热镀锌钢管 DN100 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	31.70	244.39	69.18	124.33	15.90	23.83	11.15	
	B9-0031换	水喷淋内外热镀锌钢管 DN100	10m	3.170	2443.89	691.80	1243.28	159.03	238.32	111.46	
112	030901001004	水喷淋内外热镀锌钢管 DN80 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	19.40	214.92	68.83	96.31	15.23	23.54	11.01	
	B9-0030换	水喷淋内外热镀锌钢管 DN80	10m	1.940	2149.12	688.25	963.05	152.28	235.43	110.11	
113	030901001005	水喷淋内外热镀锌钢管 DN65 1. 连接方式: 法兰连接 2. 含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	27.90	202.05	68.47	85.13	14.39	23.21	10.85	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第19页 共22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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B9-0029换	水喷淋内外热镀锌钢管 DN65	10m	2.790	2020.47	684.68	851.32	143.86	232.07	108.54	
114	030901002002	水喷淋内外热镀锌钢管 DN50 1.连接方式: 螺纹连接 2.含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	14.40	80.31	26.57	41.87	0.67	7.63	3.57	
	B9-0005换	水喷淋内外热镀锌钢管 DN50	10m	1.440	803.04	265.72	418.67	6.67	76.30	35.68	
115	030901002003	水喷淋内外热镀锌钢管 DN40 1.连接方式: 螺纹连接 2.含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	139.40	69.24	25.61	32.18	0.65	7.36	3.44	
	B9-0004换	水喷淋内外热镀锌钢管 DN40	10m	13.940	692.32	256.09	321.78	6.50	73.55	34.40	
116	030901002004	水喷淋内外热镀锌钢管 DN32 1.连接方式: 螺纹连接 2.含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	143.50	59.46	22.84	26.41	0.58	6.56	3.07	
	B9-0003换	水喷淋内外热镀锌钢管 DN32	10m	14.350	594.52	228.37	264.15	5.75	65.58	30.67	
117	030901002005	水喷淋内外热镀锌钢管 DN25 1.连接方式: 螺纹连接 2.含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	137.20	53.99	22.10	22.22	0.41	6.31	2.95	
	B9-0002换	水喷淋内外热镀锌钢管 DN25	10m	13.720	539.74	220.96	222.10	4.14	63.05	29.49	
118	030901002006	水喷淋内外热镀锌钢管 DN20 1.连接方式: 螺纹连接 2.含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	136.80	42.76	18.81	15.75	0.33	5.36	2.51	
	B9-0001换	水喷淋内外热镀锌钢管 DN20	10m	13.680	427.65	188.14	157.52	3.29	53.62	25.08	
119	030901002007	水喷淋内外热镀锌钢管 DN15 1.连接方式: 螺纹连接 2.含管件安装、管道水冲洗、试压 3. PN=1.6MPa	m	190.20	39.48	18.81	12.47	0.33	5.36	2.51	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B9-0001换	水喷淋内外热镀锌钢管 DN15	10m	19.020	394.76	188.14	124.63	3.29	53.62	25.08	
120	031002001002	管道支架制作安装 型钢	kg	462.99	16.69	5.74	7.92	0.48	1.74	0.81	
	B4-2001换	管道支架制作安装 型钢	100kg	4.6299	1669.52	573.53	792.39	48.06	174.11	81.43	
121	030901003001	直立型喷头(快速响应) DN15, K=80 1. 流量30L/min, 压力300KPa	个	44	24.25	11.71	7.24	0.34	3.38	1.58	
	B9-0799换	直立型喷头(快速响应) DN15, K=80	10个	4.4	242.53	117.08	72.48	3.43	33.75	15.79	
122	031003001001	闸阀 DN40	个	3	87.87	18.53	61.72		5.19	2.43	
	B9-0317换	闸阀 DN40	个	3	87.87	18.53	61.72		5.19	2.43	
123	031003001002	闸阀 DN65	个	1	328.08	48.91	239.78	13.66	17.53	8.20	
	B9-0314换	闸阀 DN65	个	1	328.08	48.91	239.78	13.66	17.53	8.20	
124	031006015001	成品水箱 1. 有效容积均为50m3, 为BDF材质, 采用螺栓拼接, 无焊接。	个	2	27801.06	903.90	26292.42	165.29	299.57	139.88	
	B9-0702换	成品水箱	个	2	26847.56	570.40	25809.42	165.29	206.07	96.38	
	B9-0307	水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量 (m³) 50	m³	100.00	19.07	6.67	9.66		1.87	0.87	
125	030109001002	消防泵 1. XBD4.0/20-100 2. H=0.40MPa Q=20L/S N=15Kw, 一用一备, 电机干式安装	台	2	7931.49	1608.75	5711.17	102.61	355.11	153.85	
	B1-0818换	消防泵	台	2	7931.49	1608.75	5711.17	102.61	355.11	153.85	
126	030109001003	喷淋泵 1. XBD4.0/25-100 2. H=0.40MPa Q=25L/S N=18.5Kw, 一用一备, 电机干式安装	台	2	8451.49	1608.75	6231.17	102.61	355.11	153.85	
	B1-0818换	喷淋泵	台	2	8451.49	1608.75	6231.17	102.61	355.11	153.85	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第21页 共22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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		B11 刷油、防腐蚀、绝热工程									
127	031201003001	管道支架刷油 1.含管道支架除锈后刷樟丹二道,刷灰色调和漆二道	kg	751.24	2.91	1.28	0.55	0.54	0.38	0.16	
	B11-0007	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	7.5124	58.55	32.21	2.32	11.13	8.99	3.90	
	B11-0117换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	7.5124	61.46	22.83	18.19	10.52	6.92	3.00	
	B11-0118换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	100kg	7.5124	58.30	22.83	15.03	10.52	6.92	3.00	
	B11-0126换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	7.5124	57.38	25.29	10.13	11.13	7.56	3.27	
	B11-0127换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	7.5124	55.10	24.50	8.88	11.13	7.39	3.20	
128	031201001001	管道刷油 1.刷红丹防锈漆二道,红色调和漆二道	m ²	282.93	19.56	9.81	6.83		2.04	0.88	
	B11-0051换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m ²	28.293	54.51	24.31	22.97		5.04	2.19	
	B11-0052换	管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	10m ²	28.293	51.87	24.31	20.33		5.04	2.19	
	B11-0060换	管道刷油 调和漆 第一遍	10m ²	28.293	45.83	25.19	13.15		5.23	2.26	
	B11-0061换	管道刷油 调和漆 第二遍	10m ²	28.293	43.30	24.31	11.76		5.04	2.19	
市政工程											
		分部分项工程									
1.		土石方工程									
129	040101002001	机械挖沟槽土方 1.用于回填	m ³	80.00	3.73	0.40		2.45	0.40	0.17	
	C1-0022	挖掘机械挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m ³ 不装车 三类土	1000m ³	0.08000	3734.25	400.00		2454.93	399.69	171.30	
130	040103001001	原土回填	m ³	80.00	5.79	0.50	0.08	3.86	0.61	0.26	
	C1-0121	沟槽(台、井背)振动压路机回填土	100m ³	0.8000	579.01	50.40	7.51	386.01	61.10	26.18	
		市政给排水网									

总价措施项目清单与计价表

工程名称:河池市金城江区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第1页 共1页

[illegible]

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:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总

规费、增值税计价表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
水池、水泵房、控制室				33682.29
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			33682.29
1	规费	1.1+1.2+1.3		12995.16
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (27010.18+12306.23)	29.35	11539.37
1.1.1	养老保险费		17.22	6770.29
1.1.2	失业保险费		0.34	133.68
1.1.3	医疗保险费		10.25	4029.93
1.1.4	生育保险费		0.64	251.63
1.1.5	工伤保险费		0.90	353.85
1.2	住房公积金		1.85	727.35
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (145680.1+23724.14)	0.43	728.44
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) (185180.42+11790.53+19890.94+0+12995.16)	9.00	20687.13
安装工程				68222.72
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			66187.13
1	规费	1.1+1.2+1.3		27686.95
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (87616.94+0)	29.35	25715.57
1.1.1	养老保险费		17.22	15087.64
1.1.2	失业保险费		0.34	297.90
1.1.3	医疗保险费		10.25	8980.74
1.1.4	生育保险费		0.64	560.75
1.1.5	工伤保险费		0.90	788.55
1.2	住房公积金		1.85	1620.91
1.3	工程排污费		0.40	350.47
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) (382463.62+16830.64+798.59+0+27686.95)	9.00	38500.18
二	机械设备、热力设备、静置设备及金属结构、工业管道、刷油防腐绝热工程(营改增)一般计税法			2035.59
1	规费	1.1+1.2+1.3		1180.94
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (3737.13+0)	29.35	1096.85
1.1.1	养老保险费		17.22	643.53
1.1.2	失业保险费		0.34	12.71

主要材料及价格表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第1页 共3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	010103001	螺纹钢HRB400 Φ 10以内(综合)	t	0.363	3378.76
2	010103002	螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t	9.933	3285.84
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	16.461	5.75
4	010310002	镀锌铁丝 Φ 4	kg	23.998	4.87
5	010310004	镀锌铁丝 Φ 2.8	kg	4.828	4.87
6	010310013	镀锌铁丝 Φ 0.7	kg	23.158	4.87
7	012102001	等边角钢(综合)	t	0.008	3470.80
8	012901031	中厚钢板 4.1~20mm	t	0.024	3738.94
9	030156001	膨胀螺栓	套	38.772	0.71
10	030183001	铁钉(综合)	kg	66.615	5.31
11	030183001	铁钉(综合)	kg	4.641	5.31
12	030311004	防火铰链	副	4.000	15.49
13	030312001	闭门器(明装)	套	4.000	65.49
14	030316018	防火锁	把	2.000	76.11
15	031311001	电焊条(综合)	kg	81.935	5.75
16	031311002	电焊条 结422 Φ 2.5~3.2	kg	40.567	5.75
17	031311002	电焊条 结422 Φ 2.5~3.2	kg	0.590	5.75
18	031311002	电焊条 结422 Φ 2.5~3.2	kg	15.110	5.75
19	031311002	电焊条 结422 Φ 2.5~3.2	kg	2.631	5.75
20	031311003	电焊条 结422 Φ 3.2	kg	2.210	5.75
21	031311003	电焊条 结422 Φ 3.2	kg	145.911	5.75
22	040101001	水泥(综合)	t	1.868	367.26
23	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	7.849	367.26
24	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	0.006	367.26
25	040102003	普通硅酸盐水泥P.O 42.5MPa	t	0.155	376.11
26	040102004	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	7.000	0.38
27	040301001	砂(综合)	m ³	0.013	133.98
28	040301001	砂(综合)	m ³	10.730	133.98
29	040301001	砂(综合)	m ³	0.015	140.78
30	040301003	细砂	m ³	2.532	145.63
31	040301004	中砂	m ³	0.213	98.54
32	040301004	中砂	m ³	6.037	98.54
33	040502003	碎石 5~20mm	m ³	0.329	85.73
34	040502004	碎石 5~40mm	m ³	0.341	85.73
35	040902004	石灰膏	m ³	0.115	266.99
36	041507007.1	砼空心砌块 190×200×115	块	1509.602	1.50
37	050102005	周转圆木	m ³	0.229	871.68

主要材料及价格表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第2页 共3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	050304004	二等松杂板枋材(综合)	m³		752.21
39	050306001	周转板枋材	m³	0.007	1004.42
40	050306001	周转板枋材	m³	0.102	1004.42
41	050306001	周转板枋材	m³	0.001	1004.42
42	050306002	周转枋材	m³	1.643	1004.42
43	050306003	周转板材	m³	0.190	1004.42
44	110305002	甲级钢质防火门(成品)	m²	6.422	442.48
45	110908001.1	90系列三轨不带纱铝合金推拉窗(不带亮)>2m²	m²	5.116	333.77
46	130102001	调和漆(综合)	kg	0.683	12.04
47	130105001	酚醛调和漆(各色)	kg	0.091	8.85
48	130308001	聚氨酯甲料	kg	32.138	12.65
49	130507001	防锈漆	kg	0.614	11.33
50	130507002	红丹防锈漆	kg	0.180	13.27
51	130507003	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg	0.091	10.62
52	130904001	银粉漆	kg	0.374	22.12
53	133101005	石油沥青 60#~100#	kg	10.903	4.87
54	133319001	改性沥青防水卷材 SBS-I型 聚酯胎 3.0mm厚	m²	163.065	27.43
55	133501001	防水腻子	kg	235.200	4.34
56	133502003	无机铝盐防水剂	kg	44.116	4.25
57	133504001	防水粉	kg	3.919	2.88
58	140101001	清油	kg	0.500	12.04
59	140101001	清油	kg	0.020	12.04
60	140301001	汽油93#	kg	1.421	8.98
61	143504015	聚氨酯乙料	kg	48.190	12.83
62	143903002	煤气(液化石油气)	kg	33.907	7.52
63	341101001	水	m³	0.722	3.31
64	341101001	水	m³	2.085	3.31
65	341101001	水	m³	422.749	3.31
66	341101001.1	水_1	m³	5.535	3.31
67	341103001	电	kW.h	136.129	0.58
68	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	60.901	45.13
69	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	80.506	6.19
70	350203001	零星卡具	kg	15.272	6.19
71	350302001	回转扣件	个	0.290	6.19
72	350302002	对接扣件	个	0.536	6.19
73	350302003	直角扣件	个	2.422	6.19
74	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	0.020	4154.87

主要材料及价格表

工程名称:河池市金城江城区老虎山六中森林消防以水灭火建设项目

第3页 共3页

[illegible]

