钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程、钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程、钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价人员签字）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

复 核 时 间：

编 制 说 明

一、工程概况

钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程、钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程、钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程主要建设内容为水渠，人行道盖板、步级等工程。

二、编制依据

1．国家、自治区颁发的有关法律法规、规程规范和规定；

2．费用构成及计算标准按桂水建设[2025]36 号文颁发的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》。

3．水利水电工程设计工程量计算规则；

4．设计文件及图纸；

5．有关项目合同文件及批复文件；

6.《广西贺州市建设工程造价信息》2026 年第 6 期信息价及相关市场询价；

7.桂水基[2016]16 号文《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》；

8.水办基[2016]31 号《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发“水利工程营业税改增值税计价依据调整办法”的通知》；

9.（桂水建设〔2019〕4 号）自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知；

10.桂人社规[2019]9 号文《广西人力资源和社会保障厅关于降低社会保险费率的通知》；

11.（桂水建设〔2023〕4 号）自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知。

三、编制方法

根据桂水建设[2025]36 号文颁发的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》和水利水电工程项目的特点，工程项目由建筑工程、机电设备及安装工程、临时工程、独立费用等组成

四、基础单价及费率标准

（一）人工预算单价

人工预算单价按桂水建设[2025]36号文颁发的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》计算，人工预算单价调整为10.44元/工时。

（二）风预算价格

风按0.15元/ m³计算。

（三）施工机械使用费

施工机械使用费根据《广西水利水电工程施工机械台时费定额》及有关规定计算。

（四）混凝土、砂浆材料单价

混凝土、砂浆配合比的各项材料用量，参照《广西水利水电建筑工程概（预）算定额》附录混凝土、砂浆材料配合比表计算。

（五）其他直接费包含冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、小型临时设施费、施工检验试验费及其他项，各项费用计算基数为基本直接费。按Ⅱ类工程费率计算：

序号	工程类别	其他直接费(%)					
		冬雨季施工增加费	夜间施工增加费	小型临时设施费	施工检验试验费	其他	小计
一	建筑工程						
1	土方工程	0.5	0.3	1		1	2.8
2	石方工程	0.5	0.3	1		1	2.8
3	土石填筑工程	0.5	0.3	1	1.2	1	4
4	砌筑工程	0.5	0.3	2	1.2	2	6
5	混凝土工程（自拌）	0.5	0.3	1.5	1.5	1.5	5.3
6	混凝土工程（商品混凝土）	0.5	0.3	1	1.2	0.5	3.5
7	钢筋制安工程	0.5	0.3	1	0.5	1	3.3
8	模板工程	0.5	0.3	2		1	3.8
9	基础处理工程	0.5	0.3	2	0.5	1	4.3
10	锚喷支护工程	0.5	0.3	2	0.5	1	4.3
11	砂石备料工程				0.5	1	1.5
12	植物防护工程	0.5	0.3	1		1	2.8
13	疏浚工程	0.5	0.3	1		1	2.8
14	其它工程	0.5	0.3	2	1	1	4.8
二	安装工程	0.5	0.5	2	1	1	5

（六）间接费按按Ⅱ类工程，计算基数为直接费（基本直接费+其他直接费）的百分率计算：

序号	工 程 类 别	计 算 基 础	间接费(%)
一	建筑工程	直接费	
1	土方工程	直接费	5
2	石方工程	直接费	6
3	土石填筑工程	直接费	5
4	砌筑工程	直接费	7
5	混凝土工程（自拌）	直接费	5
6	混凝土工程（商品混凝土）	直接费	4
7	钢筋制安工程	直接费	2.5
8	模板工程	直接费	5
9	基础处理工程	直接费	4
10	锚喷支护工程	直接费	4
11	砂石备料工程	直接费	4
12	植物防护工程	直接费	6
13	疏浚工程	直接费	6
14	其它工程	直接费	6
二	安装工程	直接费	8

（七）利润

按直接费和间接费之和的7%计算，砂石备料工程按直接费和间接费之和的3%计算。

（八）规费

规费包含养老保险、失业保险、医疗保险（含生育保险）、工伤保险和住房公积金，计算基数为包含机上人工的全部人工。

序号	名称	费率(%)
1	养老保险费	16
2	失业保险费	0.5
3	医疗保险费	6.8
4	工伤保险费	0.2
5	住房公积金	5
合计		28.5

（九）税金

按一般计税方法，税金按直接工程费、间接费、利润、价差之和的百分率计取，按9%取。

（十）临时工程

1、其他临时工程按建筑安装工程费的百分比的 1.5%计算。

2、安全生产措施费按建筑安装工程费的百分比的 2.5%计算。

钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价员签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

复 核 时 间：

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	渠道工程	
2	渠道附属建筑物（混凝土泵送平均150m）	
3	附属工程	
4	其他临时工程	
5	安全生产措施费	
6	措施项目	
7	其他项目	
	合计	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		渠道工程						
1.1		渠道长685m（（混凝土泵送平均150m）						
1.1.1	500101002001	机械土方开挖(就近堆放）	m³	1777.5				
1.1.2	500103002001	机械土方回填（利用开挖土）	m³	795.55				
1.1.3	500103007001	级配碎石垫层（厚10cm）	m³	150.7				
1.1.4	500109001001	C20商品砼边墙（均厚40cm）	m³	542.24				
1.1.5	500109001002	C20商品砼底板厚150mm	m³	214.59				
1.1.6	500103008001	块石压基础厚500mm	m³	57.5				
1.1.7	500109009001	沥青木板分缝（厚20mm)	m²	76.36				
1.1.8	500110001001	渠道衬砌木模板制安	m²	2914.54				
1.1.9	500107013001	Φ50PVC排水管	m	548				
1.1.10	500103005001	砂石反滤堆,	m³	36.99				
1.1.11	500103014001	两膜一布（0.3×0.3×0.3m），土工布	m²	25.15				
1.1.12	500103014002	两膜一布（0.3×0.3×0.3m），土工膜	m²	48.83				
1.2		双脚轮二次搬运100m（减完定额包含的50m)						
1.2.1		人工装双胶轮车运碎石，挖装运卸100m	m³成品堆方	0				
1.2.2		双胶轮车运块石装运卸100m	m³成品堆方	0				
2		渠道附属建筑物（混凝土泵送平均150m）						
2.1		1000×1600人行桥板8块						
2.1.1	500109001003	C25商品砼桥板厚100	m³	1.28				
2.1.2	500110001002	木模板制安	m²	12.16				
2.1.3	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	0.17				
2.2		1.0m高步级（6座）						
2.2.1	500109001004	C20商品砼步级	m³	5.69				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.2.2	500110001003	木模板制安	m²	21.03				
3		附属工程						
3.1	500101002002	标志牌基础土方开挖	m³	0.2				
3.2	500103002002	标志牌基础回填	m³	0.06				
3.3	500105006001	浆砌砖，标准砖砖墙，11.5cm 项目标志牌	m³	0.14				
3.4	500105010001	砌体砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m²	0.67				
3.5		项目标志牌(含刻字)	块	1				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第3页 共4页

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

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4		其他临时工程	%	1.5				
5		安全生产措施费	%	2.5				

措施项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

其他项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

零星工作(计日工)项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共1页

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

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	装置性材料费	规费	风险金	税金	合计
1		渠道工程													
1.1		渠道长685m（（混凝土泵送平均150m）													
1.1.1	500101002001	机械土方开挖(就近堆放）	m³	1.57	0.18	2.08	0.11	0.20	0.29	0.72	0.00	0.55	0.00	0.51	6.20
1.1.2	500103002001	机械土方回填（利用开挖土）	m³	8.08	0.55	2.99	0.47	0.60	0.89	0.00	0.00	3.03	0.00	1.50	18.11
1.1.3	500103007001	级配碎石垫层（厚10cm）	m³	2.11	48.18	8.18	2.34	3.04	4.47	58.08	0.00	1.14	0.00	11.48	139.00
1.1.4	500109001001	C20商品砼边墙（均厚40cm）	m³	103.84	220.84	11.57	11.77	13.92	25.34	122.14	0.00	30.05	0.00	48.55	588.02
1.1.5	500109001002	C20商品砼底板厚150mm	m³	103.84	220.84	11.57	11.77	13.92	25.34	122.14	0.00	30.05	0.00	48.55	588.02
1.1.6	500103008001	块石压基础厚500mm	m³	1.39	49.09	4.46	2.20	2.86	4.20	42.10	0.00	0.64	0.00	9.62	116.55
1.1.7	500109009001	沥青木板分缝（厚20mm)	m²	22.48	56.01	0.03	4.16	4.13	6.08	20.34	0.00	6.41	0.00	10.77	130.40
1.1.8	500110001001	渠道衬砌木模板制安	m²	20.98	12.52	2.63	1.37	1.88	2.76	0.72	0.00	6.27	0.00	4.42	53.55
1.1.9	500107013001	Φ50PVC排水管	m												10.00
1.1.10	500103005001	砂石反滤堆,	m³	2.29	47.27	8.78	2.33	3.03	4.46	57.30	0.00	1.23	0.00	11.40	138.10
1.1.11	500103014001	两膜一布（0.3×0.3×0.3m），土工布	m²	1.86	4.94	0.04	0.33	0.43	0.53	0.00	0.00	0.54	0.00	0.78	9.46
1.1.12	500103014002	两膜一布（0.3×0.3×0.3m），土工膜	m²	4.26	1.90	0.00	0.30	0.39	0.48	0.00	0.00	1.21	0.00	0.77	9.31
1.2		双脚轮二次搬运100m（减完定额包含的50m)													
1.2.1		人工装双胶轮车运碎石，挖装运卸100m	m³成品堆方	15.76	0.33	0.54	0.80	1.05	1.29	0.00	0.00	4.49	0.00	2.18	26.45

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	装置性材料费	规费	风险金	税金	合计
1.2.2		双胶轮车运块石装运卸100m	m³成品堆方	14.93	0.31	0.54	0.76	0.99	1.23	0.00	0.00	4.25	0.00	2.07	25.08
2		渠道附属建筑物（混凝土泵送平均150m）													
2.1		1000×1600人行桥板8块													
2.1.1	500109001003	C25商品砼桥板厚100	m³	60.20	216.13	8.32	9.96	11.78	21.45	135.82	0.00	17.61	0.00	43.32	524.60
2.1.2	500110001002	木模板制安	m²	20.98	12.52	2.63	1.37	1.88	2.76	0.72	0.00	6.27	0.00	4.42	53.55
2.1.3	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	720.36	3145.12	199.19	134.13	104.97	301.26	394.97	0.00	213.69	0.00	469.23	5682.92
2.2		1.0m高步级（6座）													
2.2.1	500109001004	C20商品砼步级	m³	70.12	214.39	11.49	10.36	12.25	22.30	122.14	0.00	20.44	0.00	43.51	527.01
2.2.2	500110001003	木模板制安	m²	20.98	12.52	2.63	1.37	1.88	2.76	0.72	0.00	6.27	0.00	4.42	53.55
3		附属工程													
3.1	500101002002	标志牌基础土方开挖	m³	11.38	0.57	0.00	0.33	0.61	0.90	0.00	0.00	3.24	0.00	1.53	18.58
3.2	500103002002	标志牌基础回填	m³	6.92	0.35	0.00	0.29	0.38	0.56	0.00	0.00	1.97	0.00	0.94	11.41
3.3	500105006001	浆砌砖，标准砖砖墙，11.5cm项目标志牌	m³	78.51	350.88	5.26	26.08	32.25	34.51	0.02	0.00	22.99	0.00	49.54	600.03
3.4	500105010001	砌体砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m²	11.07	5.05	0.14	0.98	1.21	1.29	0.00	0.00	3.17	0.00	2.06	24.96
3.5		项目标志牌(含刻字)	块												800.00
4		其他临时工程	%												
5		安全生产措施费	%												

工程单价费(税)率汇总表

招标编号：

工程名称： 钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程 第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)						备注
		其他直接费	间接费	利润	规费	风险金	税金	
一	建筑工程							
1	土方工程	2.8	5	7	28.5		9	
2	石方工程	2.8	6	7	28.5		9	
3	土石填筑工程	4	5	7	28.5		9	
4	砌筑工程	6	7	7	28.5		9	
5	混凝土工程(自拌砼)	5.3	5	7	28.5		9	
6	混凝土工程(商品砼)	3.5	4	7	28.5		9	
7	钢筋制安工程	3.3	2.5	7	28.5		9	
8	模板工程	3.8	5	7	28.5		9	
9	基础处理工程	4.3	4	7	28.5		9	
10	锚喷支护工程	4.3	4	7	28.5		9	
11	砂石备料工程	1.5	4	3	28.5		9	
12	植物防护工程	2.8	6	7	28.5		9	
13	疏浚工程	2.8	6	7	28.5		9	
14	其他工程	4.8	6	7	28.5		9	
二	安装工程							
1	安装工程	5	8	7	28.5		9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共1页

单位：元

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他	合计	备注
1	电		kW.h					0.96	
2	风		m^3					0.15	
3	水		m^3					3.50	

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m³)						单价(元/m³)	备注
						水泥(kg)	砂(m³)	石(m³)	水(m³)				
1		砂浆											
2		C20											
3		C25											

招标人供应材料价格表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价(元)	供应条件	备注
	无					

主要材料预算价格汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	汽油		kg		
2	柴油		kg		
3	砂		m^3		
4	碎石		m^3		
5	块石		m^3		
6	标准砖	240×115×53	千块		
7	沥青		t		
8	板枋材		m^3		
9	型钢		kg		
10	钢筋		t		

招标人提供施工设备表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共1页

序号	设备名称	型号规格	设备状况	设备所在地点	计量单位	数量	折旧费 元/台时(台班)	备注
	无							

招标人提供施工设施表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	数量	备注
	无			

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第1页 共2页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.74	26.50	2.22	61.46	28.19	59.60	0.00	0.00	0.00	87.79	0.00	149.25
2	推土机	功率74kW	17.12	23.28	0.86	41.26	25.06	42.40	0.00	0.00	0.00	67.46	0.00	108.72
3	推土机	功率88kW	24.07	29.66	1.06	54.79	25.06	50.40	0.00	0.00	0.00	75.46	0.00	130.25
4	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	1.01	0.00	1.16	20.88	0.00	2.40	0.00	0.00	23.28	0.00	24.44
5	土工布缝边机	功率0.1kW	0.05	0.03	0.00	0.08	13.57	0.00	0.10	0.00	0.00	13.67	0.00	13.75
6	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.50	2.03	0.63	4.16	13.57	0.00	3.65	0.00	0.00	17.22	0.00	21.38
7	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.74	21.05	2.10	49.89	25.06	0.00	25.63	0.00	0.00	50.69	0.00	100.58
8	振动器	插入式 功率1.1kW	0.29	1.24	0.00	1.53	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2.30
9	振动器	平板式 功率2.2kW	0.39	1.27	0.00	1.66	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	3.29
10	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.22	0.43	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	44.73	44.73	0.00	45.38
11	载重汽车	载重量5t	7.00	10.86	0.00	17.86	13.57	0.00	0.00	36.00	0.00	49.57	0.00	67.43
12	双胶轮车		0.23	0.64	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
13	塔式起重机	起重量6t	22.47	9.36	2.29	34.12	25.06	0.00	20.26	0.00	0.00	45.32	0.00	79.44
14	汽车起重机	起重量5t	11.64	12.67	0.00	24.31	28.19	0.00	0.00	29.00	0.00	57.19	0.00	81.50
15	电动卷扬机	带塔 起重量5t	6.31	5.78	3.58	15.67	13.57	0.00	5.38	0.00	0.00	18.95	0.00	34.62
16	灰浆搅拌机		0.75	2.33	0.20	3.28	13.57	0.00	6.05	0.00	0.00	19.62	0.00	22.90
17	电焊机	交流25kVA	0.30	0.30	0.09	0.69	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	13.92	0.00	14.61

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程　　第2页 共2页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
18	对焊机	电弧型150kVA	1.52	2.56	0.76	4.84	13.57	0.00	76.90	0.00	12.42	102.89	0.00	107.73
19	钢筋弯曲机	Φ6～40	0.48	1.45	0.24	2.17	13.57	0.00	5.76	0.00	0.00	19.33	0.00	21.50
20	钢筋切断机	功率20kW	1.06	1.71	0.28	3.05	13.57	0.00	16.51	0.00	0.00	30.08	0.00	33.13
21	钢筋调直机	功率4～14kW	1.44	2.69	0.44	4.57	13.57	0.00	6.91	0.00	0.00	20.48	0.00	25.05
22	圆盘锯		0.36	1.17	0.05	1.58	25.06	0.00	6.82	0.00	0.00	31.88	0.00	33.46

人工费单价汇总表

招标编号：

工程名称： 钟山县花山乡平西村委毛段村沙冲水渠工程

序号	工种	单位	单价(元)	备注
1	人工	工时	10.44	
2	机上人工	工时	10.44	

资金流估算表

金额单位：元

年份	月	工程 预付款	材料 预付款	完成工作 量付款	保留金 扣留	预付款 扣还	其它	应收款
无								

注：完成工作量付款合计数不含建筑意外伤害保险费。

钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌
溉水渠工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

编　制　人：（造价员签字）

复　核　人：（注册造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

复 核 时 间：

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	渠道工程	
2	渠道附属建筑物	
3	附属工程	
4	其他临时工程	
5	安全生产措施费	
6	措施项目	
7	其他项目	
	合计	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		渠道工程						
1.1		1#渠道长80m						
1.1.1	500101002001	机械土方开挖(就近堆放）	m³	105.36				
1.1.2	500103002001	机械土方回填（利用开挖土）	m³	73.05				
1.1.3	500103007001	级配碎石垫层（厚10cm）	m³	11.32				
1.1.4	500109001001	C20商品砼底板(厚100mm)	m³	12.8				
1.1.5	500109001002	C20商品砼边墙(厚300mm)	m³	12.61				
1.1.6	500109009001	沥青木板分缝（厚20mm)	m²	5.1				
1.1.7	500110001001	渠道衬砌木模板制安	m²	93.94				
1.2		2#渠道长198m						
1.2.1	500101002002	机械土方开挖(就近堆放）	m³	424.91				
1.2.2	500103002002	机械土方回填（利用开挖土）	m³	357.43				
1.2.3	500101002003	机械石方开挖（就近堆放）	m³	0				
1.2.4	500103007002	级配碎石垫层（厚10cm）	m³	41.36				
1.2.5	500109001003	C20商品砼边墙（厚40cm）	m³	146.08				
1.2.6	500109001004	C20商品砼底板厚150mm	m³	58.33				
1.2.7	500109009002	沥青木板分缝（厚20mm)	m²	18.7				
1.2.8	500110001002	渠道衬砌木模板制安	m²	785.18				
1.2.9	500107013001	Φ50PVC排水管	m	150.4				
1.2.10	500103005001	砂石反滤堆,	m³	10.15				
1.2.11	500103014001	两膜一布，土工膜	m²	16.24				
1.2.12	500103014002	两膜一布，土工布	m²	4.06				
2		渠道附属建筑物						
2.1		1000×1400人行桥板2块						
2.1.1	500109001005	C25商品砼桥板厚100mm	m³	0.28				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.1.2	500110001003	木模板制安	m²	2.56				
2.1.3	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	0.04				
2.2		0.8m高步级（4座）						
2.2.1	500109001006	C20商品砼步级	m³	2.68				
2.2.2	500110001004	木模板制安	m²	15.58				
2.3		1000×1600人行桥板3块						
2.3.1	500109001007	C25商品砼桥板厚100	m³	0.48				
2.3.2	500110001005	木模板制安	m²	4.56				
2.3.3	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	0.07				
2.4		1.0m高步级（4座）						
2.4.1	500109001008	C20商品砼步级	m³	3.8				
2.4.2	500110001006	木模板制安	m²	24.72				
3		附属工程						
3.1	500101002004	标志牌基础土方开挖	m³	0.2				
3.2	500103002003	标志牌基础回填	m³	0.06				
3.3	500105006001	浆砌砖，标准砖砖墙，11.5cm项目标志牌	m³	0.14				
3.4	500105010001	砌体砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m²	0.67				
3.5		项目标志牌(含刻字）	块	1				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第3页 共4页

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

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4		其他临时工程	%	1.5				
5		安全生产措施费	%	2.5				

措施项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

其他项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

零星工作(计日工)项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共1页

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

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	装置性材料费	规费	风险金	税金	合计
1		渠道工程													
1.1		1#渠道长80m													
1.1.1	500101002001	机械土方开挖(就近堆放)	m³	1.57	0.18	2.08	0.11	0.20	0.29	0.72	0.00	0.55	0.00	0.51	6.20
1.1.2	500103002001	机械土方回填（利用开挖土）	m³	8.08	0.55	2.99	0.47	0.60	0.89	0.00	0.00	3.03	0.00	1.50	18.11
1.1.3	500103007001	级配碎石垫层（厚10cm）	m³	2.11	48.18	8.18	2.34	3.04	4.47	63.38	0.00	1.14	0.00	11.95	144.78
1.1.4	500109001001	C20商品砼底板(厚100mm)	m³	103.52	220.76	10.89	11.73	13.88	25.25	122.14	0.00	29.91	0.00	48.43	586.51
1.1.5	500109001002	C20商品砼边墙(厚300mm)	m³	103.52	220.76	10.89	11.73	13.88	25.25	122.14	0.00	29.91	0.00	48.43	586.51
1.1.6	500109009001	沥青木板分缝（厚20mm)	m²	22.48	56.01	0.03	4.16	4.13	6.08	20.34	0.00	6.41	0.00	10.77	130.40
1.1.7	500110001001	渠道衬砌木模板制安	m²	20.98	12.52	2.63	1.37	1.88	2.76	0.72	0.00	6.27	0.00	4.42	53.55
1.2		2#渠道长198m													
1.2.1	500101002002	机械土方开挖(就近堆放)	m³	1.57	0.18	2.08	0.11	0.20	0.29	0.72	0.00	0.55	0.00	0.51	6.20
1.2.2	500103002002	机械土方回填（利用开挖土）	m³	8.08	0.55	2.99	0.47	0.60	0.89	0.00	0.00	3.03	0.00	1.50	18.11
1.2.3	500101002003	机械石方开挖（就近堆放）	m³	2.09	0.53	24.63	0.76	1.68	2.08	8.83	0.00	1.92	0.00	3.83	46.34
1.2.4	500103007002	级配碎石垫层（厚10cm）	m³	2.11	48.18	8.18	2.34	3.04	4.47	63.38	0.00	1.14	0.00	11.95	144.78
1.2.5	500109001003	C20商品砼边墙（厚40cm）	m³	103.52	220.76	10.89	11.73	13.88	25.25	122.14	0.00	29.91	0.00	48.43	586.51
1.2.6	500109001004	C20商品砼底板厚150mm	m³	103.52	220.76	10.89	11.73	13.88	25.25	122.14	0.00	29.91	0.00	48.43	586.51
1.2.7	500109009002	沥青木板分缝（厚20mm)	m²	22.48	56.01	0.03	4.16	4.13	6.08	20.34	0.00	6.41	0.00	10.77	130.40
1.2.8	500110001002	渠道衬砌木模板制安	m²	20.98	12.52	2.63	1.37	1.88	2.76	0.72	0.00	6.27	0.00	4.42	53.55
1.2.9	500107013001	Φ50PVC排水管	m												10.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	装置性材料费	规费	风险金	税金	合计
1.2.10	500103005001	砂石反滤堆,	m³	2.29	47.27	8.78	2.33	3.03	4.46	62.50	0.00	1.23	0.00	11.87	143.77
1.2.11	500103014001	两膜一布，土工膜	m²	4.26	2.46	0.00	0.32	0.42	0.52	0.00	0.00	1.21	0.00	0.83	10.04
1.2.12	500103014002	两膜一布，土工布	m²	1.86	4.94	0.04	0.33	0.43	0.53	0.00	0.00	0.54	0.00	0.78	9.46
2		渠道附属建筑物													
2.1		1000×1400人行桥板2块													
2.1.1	500109001005	C25商品砼桥板厚100mm	m³	59.88	216.05	7.64	9.92	11.74	21.37	135.82	0.00	17.47	0.00	43.19	523.08
2.1.2	500110001003	木模板制安	m²	20.98	12.52	2.63	1.37	1.88	2.76	0.72	0.00	6.27	0.00	4.42	53.55
2.1.3	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	720.36	3145.12	199.19	134.13	104.97	301.26	397.01	0.00	213.69	0.00	469.42	5685.15
2.2		0.8m高步级（4座）													
2.2.1	500109001006	C20商品砼步级	m³	69.80	214.31	10.80	10.32	12.21	22.22	122.14	0.00	20.30	0.00	43.39	525.49
2.2.2	500110001004	木模板制安	m²	20.15	15.78	5.05	1.56	2.13	3.13	1.34	0.00	6.17	0.00	4.98	60.28
2.3		1000×1600人行桥板3块													
2.3.1	500109001007	C25商品砼桥板厚100	m³	59.88	216.05	7.64	9.92	11.74	21.37	135.82	0.00	17.47	0.00	43.19	523.08
2.3.2	500110001005	木模板制安	m²	20.98	12.52	2.63	1.37	1.88	2.76	0.72	0.00	6.27	0.00	4.42	53.55
2.3.3	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	720.36	3145.12	199.19	134.13	104.97	301.26	397.01	0.00	213.69	0.00	469.42	5685.15
2.4		1.0m高步级（4座）													
2.4.1	500109001008	C20商品砼步级	m³	69.80	214.31	10.80	10.32	12.21	22.22	122.14	0.00	20.30	0.00	43.39	525.49
2.4.2	500110001006	木模板制安	m²	20.15	15.78	5.05	1.56	2.13	3.13	1.34	0.00	6.17	0.00	4.98	60.28
3		附属工程													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	装置性材料费	规费	风险金	税金	合计
3.1	500101002004	标志牌基础土方开挖	m³	11.38	0.57	0.00	0.33	0.61	0.90	0.00	0.00	3.24	0.00	1.53	18.58
3.2	500103002003	标志牌基础回填	m³	6.92	0.35	0.00	0.29	0.38	0.56	0.00	0.00	1.97	0.00	0.94	11.41
3.3	500105006001	浆砌砖，标准砖砖墙，11.5cm项目标志牌	m³	78.51	350.88	5.26	26.08	32.25	34.51	0.02	0.00	22.99	0.00	49.54	600.03
3.4	500105010001	砌体砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m²	11.07	5.05	0.14	0.98	1.21	1.29	0.00	0.00	3.17	0.00	2.06	24.96
3.5		项目标志牌(含刻字)	块												800.00
4		其他临时工程	%												
5		安全生产措施费	%												

工程单价费(税)率汇总表

招标编号：

工程名称： 钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程 第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)						备注
		其他直接费	间接费	利润	规费	风险金	税金	
一	建筑工程							
1	土方工程	2.8	5	7	28.5		9	
2	石方工程	2.8	6	7	28.5		9	
3	土石填筑工程	4	5	7	28.5		9	
4	砌筑工程	6	7	7	28.5		9	
5	混凝土工程(自拌砼)	5.3	5	7	28.5		9	
6	混凝土工程(商品砼)	3.5	4	7	28.5		9	
7	钢筋制安工程	3.3	2.5	7	28.5		9	
8	模板工程	3.8	5	7	28.5		9	
9	基础处理工程	4.3	4	7	28.5		9	
10	锚喷支护工程	4.3	4	7	28.5		9	
11	砂石备料工程	1.5	4	3	28.5		9	
12	植物防护工程	2.8	6	7	28.5		9	
13	疏浚工程	2.8	6	7	28.5		9	
14	其他工程	4.8	6	7	28.5		9	
二	安装工程							
1	安装工程	5	8	7	28.5		9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共1页

单位：元

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

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m³)						单价(元/m³)	备注
						水泥(kg)	砂(m³)	石(m³)	水(m³)				
1		砂浆											
2		C20											
3		C25											

招标人供应材料价格表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价(元)	供应条件	备注
	无					

主要材料预算价格汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	汽油		kg		
2	柴油		kg		
3	砂		m^3		
4	碎石		m^3		
5	标准砖	240×115×53	千块		
6	沥青		t		
7	周转板枋材		m^3		
8	板枋材		m^3		
9	型钢		kg		
10	钢筋		t		

招标人提供施工设备表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共1页

序号	设备名称	型号规格	设备状况	设备所在地点	计量单位	数量	折旧费	备注
							元/台时(台班)	
	无							

招标人提供施工设施表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	数量	备注
	无			

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第1页 共2页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.74	26.50	2.22	61.46	28.19	59.60	0.00	0.00	0.00	87.79	0.00	149.25
2	推土机	功率74kW	17.12	23.28	0.86	41.26	25.06	42.40	0.00	0.00	0.00	67.46	0.00	108.72
3	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	1.01	0.00	1.16	20.88	0.00	2.40	0.00	0.00	23.28	0.00	24.44
4	土工布缝边机	功率0.1kW	0.05	0.03	0.00	0.08	13.57	0.00	0.10	0.00	0.00	13.67	0.00	13.75
5	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.50	2.03	0.63	4.16	13.57	0.00	3.65	0.00	0.00	17.22	0.00	21.38
6	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.74	21.05	2.10	49.89	25.06	0.00	25.63	0.00	0.00	50.69	0.00	100.58
7	振动器	插入式 功率1.1kW	0.29	1.24	0.00	1.53	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2.30
8	振动器	平板式 功率2.2kW	0.39	1.27	0.00	1.66	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	3.29
9	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.22	0.43	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	44.73	44.73	0.00	45.38
10	载重汽车	载重量5t	7.00	10.86	0.00	17.86	13.57	0.00	0.00	36.00	0.00	49.57	0.00	67.43
11	双胶轮车		0.23	0.64	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
12	塔式起重机	起重量6t	22.47	9.36	2.29	34.12	25.06	0.00	20.26	0.00	0.00	45.32	0.00	79.44
13	汽车起重机	起重量5t	11.64	12.67	0.00	24.31	28.19	0.00	0.00	29.00	0.00	57.19	0.00	81.50
14	电动卷扬机	带塔 起重量5t	6.31	5.78	3.58	15.67	13.57	0.00	5.38	0.00	0.00	18.95	0.00	34.62
15	灰浆搅拌机		0.75	2.33	0.20	3.28	13.57	0.00	6.05	0.00	0.00	19.62	0.00	22.90
16	电焊机	交流25kVA	0.30	0.30	0.09	0.69	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	13.92	0.00	14.61
17	对焊机	电弧型150kVA	1.52	2.56	0.76	4.84	13.57	0.00	76.90	0.00	12.42	102.89	0.00	107.73

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程　　第2页 共2页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
18	钢筋弯曲机	Φ6～40	0.48	1.45	0.24	2.17	13.57	0.00	5.76	0.00	0.00	19.33	0.00	21.50
19	钢筋切断机	功率20kW	1.06	1.71	0.28	3.05	13.57	0.00	16.51	0.00	0.00	30.08	0.00	33.13
20	钢筋调直机	功率4～14kW	1.44	2.69	0.44	4.57	13.57	0.00	6.91	0.00	0.00	20.48	0.00	25.05
21	圆盘锯		0.36	1.17	0.05	1.58	25.06	0.00	6.82	0.00	0.00	31.88	0.00	33.46

人工费单价汇总表

招标编号：

工程名称： 钟山县花山瑶族乡保安村委冠山村村中灌溉水渠工程

序号	工种	单位	单价(元)	备注
1	人工	工时	10.44	
2	机上人工	工时	10.44	

资金流估算表

金额单位：元

年份	月	工程 预付款	材料 预付款	完成工作 量付款	保留金 扣留	预付款 扣还	其它	应收款
无								

注：完成工作量付款合计数不含建筑意外伤害保险费。

钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉
渠道建设工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：_____（单位盖章）

造价咨询人：_____（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

编　制　人：_____（造价工程师签字盖章）

复　核　人：_____（造价工程师签字盖章）

编 制 时 间：_____

复 核 时 间：_____

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	渠道工程	
2	附属工程	
3	附属工程 项目标志牌	
4	其他临时工程	
5	安全生产措施费	
6	措施项目	
7	其他项目	
	合计	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		渠道工程						
1.1		渠道总长225m						
1.1.1	500101002001	机械土方开挖(就近堆放)	m³	956.77				
1.1.2	500103002001	机械土方回填（利用开挖土）	m³	998.3				
1.1.3	500101002002	机械石方开挖（就近堆放）	m³	19.53				
1.1.4	500103007001	级配碎石垫层	m³	41				
1.1.5	500109001001	C20商品砼底板(厚150mm)	m³	61.5				
1.1.6	500109001002	C20商品砼基础(厚500mm)	m³	156.86				
1.1.7	500109001003	C20商品砼砼墙身(厚600mm)	m³	356.73				
1.1.8	500109009001	沥青泡制木板分缝（厚20mm)	m²	32.19				
1.1.9	500107013001	φ75mmPVC排水管	m	282.9				
1.1.10	500103005001	碎石反滤包（300×300×300mm）	m³	11.07				
1.1.11	500103014001	两层土工布包裹	m²	22.14				
1.1.12	500110001001	木模板制安	m²	1639.44				
2		附属工程						
2.1		灌溉渠箱涵						
2.1.1	500101002003	机械挖土方（就近堆放）	m³	162				
2.1.2	500101002004	机械挖土方（弃运2km）	m³	55.14				
2.1.3	500103002002	机械土方回填（就近取土）	m³	162				
2.1.4	500105009001	拆除砼面层（厚180mm）	m³	7.2				
2.1.5	500103007002	级配碎石垫层（厚100mm）	m³	4				
2.1.6	500109001004	180mm厚C25商品砼面层	m²	40				
2.1.7	500109001005	C20商品砼砼垫层（厚200mm）	m³	8				
2.1.8	500109001006	现浇C25商品砼砼箱涵（厚300mm）	m³	41.4				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.1.9	500109001007	现浇C25商品砼（厚300mm）	m³	0.47				
2.1.10	500110001002	木模板制安	m²	174				
2.1.11	500111001001	钢筋制安HRB400	t	3.51				
2.2		2000×2800人行桥板3块						
2.2.1	500109001008	C25商品砼人行盖板（厚150mm）	m³	2.52				
2.2.2	500110001003	木模板制安	m²	16.32				
2.2.3	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	0.28				
2.3		步级（4座）						
2.3.1	500109001009	C20商品砼步级	m³	5.84				
2.3.2	500110001004	木模板制安	m²	38.55				
3		附属工程 项目标志牌						
3.1		项目标志牌		0				
3.2	500101002005	标志牌基础土方开挖	m³	0.2				
3.3	500103002003	标志牌基础回填	m³	0.06				
3.4	500105006001	浆砌砖，标准砖砖墙，11.5cm项目标志牌	m³	0.14				
3.5	500105010001	砌体砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m²	0.67				
3.6		项目标志牌(含刻字）	块	1				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第3页 共4页

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

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4		其他临时工程	%	1.5				
5		安全生产措施费	%	2.5				

措施项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

其他项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

零星工作(计日工)项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共1页

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

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	装置性材料费	规费	风险金	税金	合计
1		渠道工程													
1.1		渠道总长225m													
1.1.1	500101002001	机械土方开挖(就近堆放)	m³	1.57	0.18	2.08	0.11	0.20	0.29	0.72	0.00	0.55	0.00	0.51	6.20
1.1.2	500103002001	机械土方回填（利用开挖土）	m³	8.08	0.55	2.99	0.47	0.60	0.89	0.00	0.00	3.03	0.00	1.50	18.11
1.1.3	500101002002	机械石方开挖（就近堆放）	m³	2.09	0.53	24.63	0.76	1.68	2.08	8.83	0.00	1.92	0.00	3.83	46.34
1.1.4	500103007001	级配碎石垫层	m³	2.11	48.18	8.18	2.34	3.04	4.47	63.91	0.00	1.14	0.00	12.00	145.36
1.1.5	500109001001	C20商品砼底板(厚150mm)	m³	103.52	220.76	10.89	11.73	13.88	25.25	122.14	0.00	29.91	0.00	48.43	586.51
1.1.6	500109001002	C20商品砼基础(厚500mm）	m³	38.27	215.03	19.22	9.54	11.28	20.53	122.14	0.00	11.31	0.00	40.26	487.59
1.1.7	500109001003	C20商品砼砼墙身(厚600mm）	m³	103.52	220.76	10.89	11.73	13.88	25.25	122.14	0.00	29.91	0.00	48.43	586.51
1.1.8	500109009001	沥青泡制木板分缝（厚20mm)	m²	22.48	56.01	0.03	4.16	4.13	6.08	20.34	0.00	6.41	0.00	10.77	130.40
1.1.9	500107013001	Φ75mmPVC排水管	m												8.01
1.1.10	500103005001	碎石反滤包（300×300×300mm）	m³	2.29	47.27	8.78	2.33	3.03	4.46	63.02	0.00	1.23	0.00	11.92	144.33
1.1.11	500103014001	两层土工布包裹	m²	1.86	4.75	0.04	0.32	0.42	0.52	0.00	0.00	0.54	0.00	0.76	9.20
1.1.12	500110001001	木模板制安	m²	20.98	11.99	2.63	1.35	1.85	2.72	0.72	0.00	6.27	0.00	4.37	52.88
2		附属工程													
2.1		灌溉渠箱涵													
2.1.1	500101002003	机械挖土方（就近堆放）	m³	1.04	0.14	1.73	0.08	0.15	0.22	0.59	0.00	0.39	0.00	0.39	4.74
2.1.2	500101002004	机械挖土方（弃运2km）	m³	1.10	0.41	8.35	0.28	0.51	0.74	3.09	0.00	0.67	0.00	1.36	16.51
2.1.3	500103002002	机械土方回填（就近取土）	m³	8.08	0.55	2.99	0.47	0.60	0.89	0.00	0.00	3.03	0.00	1.50	18.11

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	装置性材料费	规费	风险金	税金	合计
2.1.4	500105009001	拆除砼面层（厚180mm）	m³	81.64	0.99	24.89	5.70	5.66	8.32	0.00	0.00	23.54	0.00	13.57	164.31
2.1.5	500103007002	级配碎石垫层（厚100mm）	m³	2.11	48.18	8.18	2.34	3.04	4.47	63.91	0.00	1.14	0.00	12.00	145.36
2.1.6	500109001004	180mm厚C25商品砼面层	m²	22.89	37.53	2.77	3.03	3.97	4.91	25.31	0.00	6.64	0.00	9.64	116.70
2.1.7	500109001005	C20商品砼砼垫层（厚200mm）	m³	44.49	211.49	10.25	9.32	11.02	20.06	122.14	0.00	13.09	0.00	39.77	481.62
2.1.8	500109001006	现浇C25商品砼砼箱涵（厚300mm）	m³	50.17	213.96	14.77	9.76	11.55	21.01	135.82	0.00	14.71	0.00	42.46	514.20
2.1.9	500109001007	现浇C25商品砼（厚300mm）	m³	57.79	215.05	7.53	9.81	11.61	21.13	135.82	0.00	16.88	0.00	42.81	518.42
2.1.10	500110001002	木模板制安	m²	20.98	11.99	2.63	1.35	1.85	2.72	0.72	0.00	6.27	0.00	4.37	52.88
2.1.11	500111001001	钢筋制安HRB400	t	720.36	3145.12	199.19	134.13	104.97	301.26	379.67	0.00	213.69	0.00	467.86	5666.25
2.2		2000×2800人行桥板3块													
2.2.1	500109001008	C25商品砼人行盖板（厚150mm）	m³	59.88	216.05	7.64	9.92	11.74	21.37	135.82	0.00	17.47	0.00	43.19	523.08
2.2.2	500110001003	木模板制安	m²	20.98	11.99	2.63	1.35	1.85	2.72	0.72	0.00	6.27	0.00	4.37	52.88
2.2.3	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	720.36	3145.12	199.19	134.13	104.97	301.26	379.67	0.00	213.69	0.00	467.86	5666.25
2.3		步级（4座）													
2.3.1	500109001009	C20商品砼步级	m³	69.80	214.31	10.80	10.32	12.21	22.22	122.14	0.00	20.30	0.00	43.39	525.49
2.3.2	500110001004	木模板制安	m²	20.98	11.99	2.63	1.35	1.85	2.72	0.72	0.00	6.27	0.00	4.37	52.88
3		附属工程 项目标志牌													
3.1		项目标志牌													0.00
3.2	500101002005	标志牌基础土方开挖	m³	11.38	0.57	0.00	0.33	0.61	0.90	0.00	0.00	3.24	0.00	1.53	18.58
3.3	500103002003	标志牌基础回填	m³	6.92	0.35	0.00	0.29	0.38	0.56	0.00	0.00	1.97	0.00	0.94	11.41

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	装置性材料费	规费	风险金	税金	合计
3.4	500105006001	浆砌砖，标准砖砖墙，11.5cm项目标志牌	m³	78.51	350.88	5.26	26.08	32.25	34.51	0.02	0.00	22.99	0.00	49.54	600.03
3.5	500105010001	砌体砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m²	11.07	5.05	0.14	0.98	1.21	1.29	0.00	0.00	3.17	0.00	2.06	24.96
3.6		项目标志牌(含刻字)	块												800.00
4		其他临时工程	%												
5		安全生产措施费	%												

工程单价费(税)率汇总表

招标编号：

工程名称： 钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程 第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)						备注
		其他直接费	间接费	利润	规费	风险金	税金	
一	建筑工程							
1	土方工程	2.8	5	7	28.5		9	
2	石方工程	2.8	6	7	28.5		9	
3	土石填筑工程	4	5	7	28.5		9	
4	砌筑工程	6	7	7	28.5		9	
5	混凝土工程(自拌砼)	5.3	5	7	28.5		9	
6	混凝土工程(商品砼)	3.5	4	7	28.5		9	
7	钢筋制安工程	3.3	2.5	7	28.5		9	
8	模板工程	3.8	5	7	28.5		9	
9	基础处理工程	4.3	4	7	28.5		9	
10	锚喷支护工程	4.3	4	7	28.5		9	
11	砂石备料工程	1.5	4	3	28.5		9	
12	植物防护工程	2.8	6	7	28.5		9	
13	疏浚工程	2.8	6	7	28.5		9	
14	其他工程	4.8	6	7	28.5		9	
二	安装工程							
1	安装工程	5	8	7	28.5		9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共1页

单位：元

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

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m³)						单价(元/m³)	备注
						水泥(kg)	砂(m³)	石(m³)	水(m³)				
1		砂浆											
2		混凝土											
3		C20											
4		C25											

招标人供应材料价格表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价(元)	供应条件	备注
	无					

主要材料预算价格汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	汽油		kg		
2	柴油		kg		
3	砂		m^3		
4	碎石		m^3		
5	标准砖	240×115×53	千块		
6	沥青		t		
7	板枋材		m^3		
8	型钢		kg		
9	空心钢		kg		
10	钢筋		t		

招标人提供施工设备表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共1页

序号	设备名称	型号规格	设备状况	设备所在地点	计量单位	数量	折旧费 元/台时(台班)	备注
	无							

招标人提供施工设施表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	数量	备注
	无			

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第1页 共2页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.74	26.50	2.22	61.46	28.19	59.60	0.00	0.00	0.00	87.79	0.00	149.25
2	推土机	功率59kW	9.73	13.29	0.49	23.51	25.06	33.60	0.00	0.00	0.00	58.66	0.00	82.17
3	推土机	功率74kW	17.12	23.28	0.86	41.26	25.06	42.40	0.00	0.00	0.00	67.46	0.00	108.72
4	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	1.01	0.00	1.16	20.88	0.00	2.40	0.00	0.00	23.28	0.00	24.44
5	风镐(铲)	手持式	0.44	1.68	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18	11.18	0.00	13.30
6	修钎设备		108.01	0.00	0.00	108.01	50.11	0.00	11.52	0.00	34.50	96.13	0.00	204.14
7	土工布缝边机	功率0.1kW	0.05	0.03	0.00	0.08	13.57	0.00	0.10	0.00	0.00	13.67	0.00	13.75
8	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.50	2.03	0.63	4.16	13.57	0.00	3.65	0.00	0.00	17.22	0.00	21.38
9	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.96	4.81	1.07	8.84	13.57	0.00	8.26	0.00	0.00	21.83	0.00	30.67
10	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.74	21.05	2.10	49.89	25.06	0.00	25.63	0.00	0.00	50.69	0.00	100.58
11	振动器	插入式 功率1.1kW	0.29	1.24	0.00	1.53	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2.30
12	振动器	插入式 功率2.2kW	0.49	1.90	0.00	2.39	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	4.02
13	振动器	平板式 功率2.2kW	0.39	1.27	0.00	1.66	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	3.29
14	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.22	0.43	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	44.73	44.73	0.00	45.38
15	载重汽车	载重量5t	7.00	10.86	0.00	17.86	13.57	0.00	0.00	36.00	0.00	49.57	0.00	67.43
16	自卸汽车	载重量8t	20.35	13.55	0.00	33.90	13.57	40.80	0.00	0.00	0.00	54.37	0.00	88.27
17	自卸汽车	载重量10t	27.47	18.30	0.00	45.77	13.57	43.20	0.00	0.00	0.00	56.77	0.00	102.54

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程　　第2页 共2页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
18	双胶轮车		0.23	0.64	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
19	塔式起重机	起重量6t	22.47	9.36	2.29	34.12	25.06	0.00	20.26	0.00	0.00	45.32	0.00	79.44
20	汽车起重机	起重量5t	11.64	12.67	0.00	24.31	28.19	0.00	0.00	29.00	0.00	57.19	0.00	81.50
21	电动卷扬机	带塔 起重量5t	6.31	5.78	3.58	15.67	13.57	0.00	5.38	0.00	0.00	18.95	0.00	34.62
22	灰浆搅拌机		0.75	2.33	0.20	3.28	13.57	0.00	6.05	0.00	0.00	19.62	0.00	22.90
23	电焊机	交流25kVA	0.30	0.30	0.09	0.69	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	13.92	0.00	14.61
24	对焊机	电弧型150kVA	1.52	2.56	0.76	4.84	13.57	0.00	76.90	0.00	12.42	102.89	0.00	107.73
25	钢筋弯曲机	φ6～40	0.48	1.45	0.24	2.17	13.57	0.00	5.76	0.00	0.00	19.33	0.00	21.50
26	钢筋切断机	功率20kW	1.06	1.71	0.28	3.05	13.57	0.00	16.51	0.00	0.00	30.08	0.00	33.13
27	钢筋调直机	功率4～14kW	1.44	2.69	0.44	4.57	13.57	0.00	6.91	0.00	0.00	20.48	0.00	25.05
28	圆盘锯		0.36	1.17	0.05	1.58	25.06	0.00	6.82	0.00	0.00	31.88	0.00	33.46

人工费单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县花山乡宝鹿村委阿利冲村村前灌溉渠道建设工程

序号	工种	单位	单价(元)	备注
1	人工	工时	10.44	
2	机上人工	工时	10.44	

资金流估算表

金额单位：元

年份	月	工程 预付款	材料 预付款	完成工作 量付款	保留金 扣留	预付款 扣还	其它	应收款
无								

注：完成工作量付款合计数不含建筑意外伤害保险费。