

始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计 招标工程量清单

招标人： _____
(单位盖章)

编制人： _____
(单位盖章)

年 月 日

始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计 招标工程量清单

招标人：_____ 编制单位：_____
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人
或其授权人：_____ 法定代表人
或其授权人：_____
(盖章或签字) (盖章或签字)

编制人：_____ 复核人：_____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025 年 月 日 复核时间：2025 年 月 日

分类分项工程量清单

合同编号： 002

工程名称： 始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价编号	主要技术条款编码	备注
		第一篇 水利建筑工程			0		
		一、渡槽改造			0		
1.	500101002002	表土剥离（临时堆放用于恢复回填）	m3	392.	0		
2.	500103001001	农田回填土平整	m2	592.	0		
3.	500101002003	一般土方开挖	m3	44.8	0		
4.	500103001002	一般土方填筑	m3	44.8	0		
5.	500109010002	旧渡槽拆除（外运3km）	m3	7.23	0		
6.	500111001003	C14植筋（打孔）	根	4.	0		
7.	500114001004	1：2水泥砂浆批荡	m2	76.8	0		
8.	500109001003	C35钢筋砼（槽身）	m3	18.9	0		
9.	500110001005	普通平面木模板	m²	60.	0		
10.	500110001006	曲面模板木模板	m²	75.	0		
11.	500111001002	钢筋加工及安装	t	1.08	0		
12.	500109008002	止水铜片	m	10.	0		
13.	500109008003	沥青砂浆填缝	m	10.	0		
14.	500114001005	油毛毡垫层	m2	0.84	0		
15.	500114002014	满堂支架（高度16m）	m3	1920.	0		
16.	500114002015	双排脚手架支架	m3	512.	0		
17.	500114001002	场地C20砼硬化20cm	m2	224.	0		
18.	500109010003	混凝土路面凿除外运3km	m3	44.8	0		
19.	500114002011	碎石临时道路厚20cm	m2	400.	0		
20.	500102001002	临时道路挖除外运3km	m3	80.	0		
21.	500114002012	DN1000混凝土二级承插管	m	14.	0		
22.	500114002013	管道拆除外运3km	m	14.	0		
23.	500114001003	树木移植	棵	35.	0		
		二、临时工程			0		
1.	500114002005	施工工棚	m2	100.	0		
2.	500114002006	办公及生活用房	m2	100.	0		
		合 计	元		0		

措施项目清单

合同编号：002

工程名称：始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

第1页，共1页

序号	项目名称	备注
1	安全生产措施费	详见“粤水建设函〔2023〕348号”和“粤水建管函〔2018〕58号”文件。
2	其他临时工程费	详见编规计算规则。
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	

其他项目清单

合同编号：002

工程名称：始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

第1页，共1页

序 号	项 目 名 称	合 计 (元)	备 注
1	预留金	14826.37	
2	零星工作项目费		
0	合 计	14826.37	

工程量计算表

工程名称： 始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
1	500101002002	表土剥离（临时堆放用于恢复回填）	m3	392.	392		
2	Y01129	推土机推土方 55kw推土机 推土距离100m	100m3	3. 92	PGCL		
3	500103001001	农田回填土平整	m2	592.	592		
4	D1-1-1	人工平整场地	100m2	5. 92	PGCL		
5	Y01129	推土机推土方 55kw推土机 推土距离100m//土类级别 I ~ II	100m3	2. 96	PGCL*0. 5		
6	500101002003	一般土方开挖	m3	44. 8	44. 8		
7	Y01030	人工挖沟槽土方 上口宽度1~2m 深度≤1m	100m3	0. 448	PGCL		
8	500103001002	一般土方填筑	m3	44. 8	44. 8		
9	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	0. 448	PGCL		
10	500109010002	旧渡槽拆除（外运3km）	m3	7. 23	7. 23		
11	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	0. 072	PGCL		
12	Y02388	0. 6m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距3km	100m3	0. 072	PGCL		
13	500111001003	C14植筋（打孔）	根	4.	4		
14	D3-6-31	钢筋植筋增加费 直径14mm	100个	0. 04	PGCL		
15	500114001004	1：2水泥砂浆批荡	m2	76. 8	76. 8		
16	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²砌筑面积	0. 768	PGCL		
17	500109001003	C35钢筋砼（槽身）	m3	18. 9	18. 90		
18	Y04080	渡槽槽身 平均壁厚 30cm	100m3	0. 189	PGCL		

工程量计算表

工程名称： 始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
19	Y04311	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离100m	100m3	0.195	[99980060] * 1 * PGCL		
20	500110001005	普通平面木模板	m²	60.	60		
21	Y05003	普通平面木模板 制作	100m²	0.6	PGCL		
22	Y05004	普通平面木模板 安装、拆除	100m²	0.6	PGCL		
23	A1-22-55	人工垂直运输 木枋板材 3层以上6层以内	m3	1.5	PGCL*0.025		
24	500110001006	曲面模板木模板	m²	75.	75		
25	Y05005	普通曲面木模板 制作	100m²	0.75	PGCL		
26	Y05006	普通曲面木模板 安装、拆除	100m²	0.75	PGCL		
27	A1-22-55	人工垂直运输 木枋板材 3层以上6层以内	m3	1.875	PGCL*0.025		
28	500111001002	钢筋加工及安装	t	1.08	1.08		
29	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	1.08	PGCL		
30	A1-22-31	人工垂直运输 金属材料 3层以上6层以内	t	1.08	PGCL		
31	500109008002	止水铜片	m	10.	10		
32	Y04361	止水 铜片止水	100延长米	0.1	PGCL		
33	500109008003	沥青砂浆填缝	m	10.	10		
34	Y04366	沥青砂柱止水 重量配合比1:2 直径10cm	100延长米	0.1	PGCL		
35	500114001005	油毛毡垫层	m2	0.84	0.84		
36	Y04377	支座安装 油毛毡支座	10m²	0.084	PGCL		
37	500114002014	满堂支架（高度16m）	m3	1920.	1920		

工程量计算表

工程名称： 始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
38	D3-7-87	桥梁支架 满堂式钢管支架 支架高度 10m外	100m3	19.2	PGCL		
39	500114002015	双排脚手架支架	m3	512.	512		
40	Y10066	钢管脚手架 单排、双排脚手架 双排脚手架 24m以内	100m²	5.12	PGCL		
41	500114001002	场地C20砼硬化20cm	m2	224.	224		
42	Y10053	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m²	2.24	PGCL		
43	500109010003	混凝土路面凿除外运3km	m3	44.8	44.8		
44	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	0.448	PGCL		
45	Y02388	0.6m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距3km	100m3	0.448	PGCL		
46	500114002011	碎石临时道路厚20cm	m2	400.	400		
47	Y10051	公路路面 泥结碎石 压实厚度20cm	100m²	4.	PGCL		
48	500102001002	临时道路挖除外运3km	m3	80.	80		
49	Y01156	挖掘机挖土方 土类级别 III	100m3	0.8	PGCL		
50	Y01173	挖掘机挖装土自卸汽车运输 0.6m3挖掘机 运距3km	100m3	0.8	PGCL		
51	500114002012	DN1000混凝土二级承插管	m	14.	14		
52	Y08037	钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 1000mm	100m	0.14	PGCL		
53	500114002013	管道拆除外运3km	m	14.	14		
54	D1-4-45	拆除混凝土管道 管径在 (mm) 以内 Φ1000	100m	0.14	PGCL		
55	Y02388	0.6m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距3km	100m3	0.044	PGCL*0.314		

工程量计算表

工程名称： 始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
56	500114001003	树木移植	棵	35.	35		
57	E1-1-15	截干起挖乔木(胸径cm) 30以内	100株	0.35	PGCL		
58	E1-2-10	栽植乔木 胸径30cm以内	100株	0.35	PGCL		
59	E1-2-128	茅竹三脚桩支撑 竹长6m内	100株	0.35	PGCL		
60	E1-3-4	乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm) 35以内//改:保养6个月	100株·月	0.35	PGCL		
61	500114002005	施工工棚	m2	100.	100		
62	500114002006	办公及生活用房	m2	100.	100		

主要工程量汇总表

工程名称： 始兴县花山水库南灌区兴仁渡槽除险与维修工程设计

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
	第一篇 水利建筑工程	1108.8		44.8	18.9	142.23	1.08		
	一、渡槽改造	1108.8		44.8	18.9	142.23	1.08		
1	表土剥离（临时堆放用于恢复回填）	392.							
2	农田回填土平整	592.							
3	一般土方开挖	44.8							
4	一般土方填筑			44.8					
5	旧渡槽拆除（外运3km）					7.23			
8	C35钢筋砼（槽身）				18.9				
9	普通平面木模板					60.			
10	曲面模板木模板					75.			
11	钢筋加工及安装						1.08		
20	临时道路挖除外运3km	80.							
	合 计	1108.8		44.8	18.9	142.23	1.08		