

歙县大源、里塘冲水库除险加固工程采购项目

招标工程量清单

合同编号：

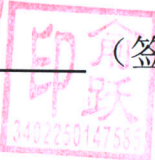
招 标 人 ： _____（单位盖章）



招 标 单 位
法 定 代 表 人
(或委托代理人)： _____（签字盖章）

方 氏

中 介 机 构
法 定 代 表 人
(或委托代理人)： _____（签字盖章）



造 价 工 程 师
及 注 册 证 号 ： _____（签字盖执业专业章）



编 制 时 间 ： _____ 2025年06月26日

总 说 明

工程名称：歙县大源、里塘冲水库除险加固工程采购项目

一、本次工程范围主要内容：设计图纸范围内的水库除险加固工程。
二、工程地点：黄山市歙县。
三、招标范围：图纸内和招标文件及本清单有关规定的要求。
四、清单编制依据：
1、《安徽省水利水电设计概（估）算编制规定》皖水建[2018]258号；
2、《水利水电建筑工程预算定额》（2002年）；
3、《安徽省水利水电工程补充定额》（2008年）；
4、《水利水电施工机械台班费定额》（2002年）；
5、企业可按自身实力确定管理费、利润。
6、主要材料价格参照2025年第5期《黄山工程造价》中黄山市建设工程材料价格基本清单信息执行，基本信息中未列出的按黄山市建设工程材料价格参考信息执行，信息价未列出的材料价格按市场价询价折算成税前价计入。
7、人工工资按皖水建[2018]258号；
8、营改增按皖水建[2018]258号；
9、《关于调整我省现行建设工程计价依据增值税税率的通知》造价【2019】7号。
五、承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全。
六、质量标准：一次性验收合格。
七、计划工期：见招标文件。
八、其它：
1. 临时工程总价承包，包含但不限于围堰工程、降排水工程、施工交通工程、施工房屋建筑及临时水电、其他施工临时工程等。投标人根据实际需要编列，自行考虑风险进行报价，施工中不予变更，临时工程考虑施工脚手架费用。
2. 清淤及弃土弃渣外运运距自定，施工中不予调整。投标人需自行考虑弃土场使用、复耕以及表土剥离等一切费用，投标人自行踏勘现场后报价，中标后单价不予调整。
3. 原材料价格包含二次搬运费。
4. 砼采用自拌，砼单价包含抗冻、抗渗费用，抗渗等级、防冻等级见施工图。
5. 清单中工程量依据设计图进行计算，最终结算工程量是承包人实际完成并符合技术标准和要求（合同技术条款）和《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）计算规则等规定，按施工图纸计算的有效工程量。

工程项目总价表

工程名称：歙县大源、里塘冲水库除险加固工程采购项目

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
1	歙县大源、里塘冲水库除险加固工程采购项目	
	合计	

工程项目总价表

合同编号：
工程名称：大源水库

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程量清单项目	
1	建筑工程	
二	措施项目	
1	临时工程	
1.1	导流工程	
1.2	施工交通工程	
1.3	施工场外供电工程	
1.4	施工房屋建筑工程	
1.5	其他施工临时工程	
2	安全文明措施费	
三	其他项目	70000.00
1	暂列金额	70000.00
	合计	70000.00

分类分项工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：大源水库

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	500100001	建筑工程					
1.1	500100002	坝体加固					
1.1.1	500100003	上游坝坡					
1.1.1.1	500100003001	上游坝坡清杂、修整	m2	920.000			
1.1.1.2	500101002001	人工土方开挖	m3	23.170			
1.1.1.3	500103001001	土方填筑	m3	23.170			
1.1.1.4	500109001001	现状压顶、格梗、镇脚混凝土拆除，弃渣	m3	1.000			
1.1.1.5	500100003002	素土夯实、修整边坡	m2	143.700			
1.1.1.6	500100003003	碎石垫层厚100	m3	14.370			
1.1.1.7	500100003004	C25砼踏步	m3	7.640			
1.1.1.8	500100003005	C25砼压顶	m3	0.230			
1.1.1.9	500100003006	C25砼镇脚	m3	0.460			
1.1.1.10	500100003007	C25砼隔梗、封边	m3	2.990			
1.1.1.11	500100003008	模板制安与拆除	m2	69.890			
1.1.1.12	500100003009	100mm厚预制块护坡	m3	10.000			
1.1.1.13	500100003010	拆除、外运护坡(人工拆除)	m3	14.370			
1.1.2	500100004	下游坝坡					
1.1.2.1	500100004002	现状混凝土护坡凿毛、冲洗	项	1.000			
1.1.2.2	500100004003	C25砼踏步	m3	9.070			
1.1.2.3	500100004004	C20砼挡墙	m3	18.760			
1.1.2.4	500100004005	C25砼镇脚	m3	0.460			
1.1.2.5	500100004006	C25砼封边	m3	3.600			
1.1.2.6	500100004007	模板制安与拆除	m2	74.480			
1.2	500100005	溢洪道					
1.2.1	500100005001	拆除溢洪道现状挡墙、消力池，弃渣外运	m3	150.000			
1.2.2	500100005002	土方开挖（含余土外运）	m3	332.000			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：大源水库

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.2.3	500100005003	石方挖运	m3	353.200			
1.2.4	500100005004	素土回填夯实	m3	421.800			
1.2.5	500100005005	C25钢筋砼底板	m3	238.270			
1.2.6	500100005006	C20埋石砼墙身	m3	213.180			
1.2.7	500100005007	C15砼垫层	m3	24.040			
1.2.8	500100005008	C20砼固脚	m3	19.360			
1.2.9	500100005009	C20砼灌浆	m3	11.000			
1.2.10	500100005010	Φ 50mmPVC排水管	m	90.450			
1.2.11	500100005011	细砂层厚100mm	m3	0.310			
1.2.12	500100005012	砂砾层厚100mm	m3	2.010			
1.2.13	500100005013	碎石层厚100mm	m3	6.300			
1.2.14	500100005014	土工布	m2	49.670			
1.2.15	500100005015	模板制安与拆除	m2	386.920			
1.2.16	500100005016	钢筋加工及安装	t	6.280			
1.2.17	500100005017	橡胶止水	m	14.000			
1.2.18	500100005018	BW闭孔泡沫板填缝	m2	31.560			
1.3	500100006	放水涵					
1.3.1	500100006001	PE管封堵塞	个	1.000			
1.3.2	500109001002	现状放水涵箱拆除，弃渣外运	项	1.000			
1.3.3	500100006002	C20砼原底涵封堵	m3	1.440			
1.3.4	500100006003	土方开挖（含余土外运）	m3	850.000			
1.3.5	500100006004	石方挖运	m3	350.000			
1.3.6	500100006005	土方回填及夯实	m3	50.000			
1.3.7	500100006006	清淤，外运	m3	500.000			
1.3.8	500100006007	块石回填	m3	87.600			
1.3.9	500100006008	C25砼进口底板、边墙、撑杆	m3	37.010			
1.3.10	500100006009	C15砼进口、栈桥垫层	m3	3.250			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：大源水库

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.3.11	500100006010	C30启闭机井和平台	m3	10.780			
1.3.12	500100006011	C30砼启闭机房基础梁、板	m3	1.650			
1.3.13	500100006012	C25砼栈桥梁板	m3	2.720			
1.3.14	500100006013	C25砼支墩	m3	0.720			
1.3.15	500100006014	抗震锚栓	个	2.000			
1.3.16	500100006015	镀锌栏杆	m	13.300			
1.3.17	500100006016	C15砼出口垫层	m3	1.070			
1.3.18	500100006017	C25砼出口底板、边墙	m3	26.580			
1.3.19	500100006018	C20砼基础	m3	6.910			
1.3.20	500100006019	C20砼墙身	m3	13.820			
1.3.21	500100006020	细砂反滤层	m3	0.760			
1.3.22	500100006021	粗砂反滤层	m3	0.930			
1.3.23	500100006022	瓜子片反滤层	m3	1.080			
1.3.24	500100006023	DN50排水孔	m	11.200			
1.3.25	500100006024	防坠格栅	m2	19.320			
1.3.26	500100006025	橡胶止水	m	14.160			
1.3.27	500100006026	DN110通风管	m	11.000			
1.3.28	500100006027	拖拉管外腔充填灌浆	m3	22.800			含灌浆管及回浆管
1.3.29	500100006028	DN700非开挖定向钻孔	m	121.000			
1.3.30	500100006029	定向钻平台开挖，弃渣外运	项	1.000			
1.3.31	500100006030	水平定向钻进敷设管道DN500(1.0MPa)PE100塑料管	m	121.000			
1.3.32	500114001001	PE管道试压	项	1.000			
1.3.33	500100006031	模板制安与拆除	m2	593.490			
1.3.34	500100006032	钢筋加工及安装	t	9.400			
1.3.35	500100006033	启闭机购安	台	1.000			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：大源水库

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.3.36	500100006034	铸铁闸门购安（含螺杆、螺杆支撑架等）	套	1.000			
1.3.37	500100006035	拦污栅制作、安装	个	1.000			
1.3.38	500100006036	钢爬梯	套	2.000			
1.3.39	500100006037	启闭机房	m2	6.250			
1.4	500100007	道路					
1.4.1	500100008	上坝道路					
1.4.1.1	500100008001	路基整平压实	m2	70.000			
1.4.1.2	500100008002	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	70.000			
1.4.1.3	500100008003	18cm厚C30混凝土路面	m2	70.000			
1.4.1.4	500100008004	混凝土路面缩缝	m	14.000			含沥青灌缝等
1.4.1.5	500100008005	素土路肩夯实	m3	1.800			
1.4.2	500100009	人行步道					
1.4.2.1	500100009001	200mm素土路床整平压实	m2	37.800			
1.4.2.2	500100009002	200mm厚炮渣底基层	m2	37.800			
1.4.2.3	500100009003	100mm厚级配碎石路基	m2	37.800			
1.4.2.4	500100009004	30mm厚细碎石磨耗层	m2	37.800			
1.4.2.5	500100009005	混凝土路面缩缝	m	7.560			含沥青灌缝等
1.4.2.6	500100009006	土方开挖（含余土外运）	m3	50.400			
1.4.2.7	500100009007	镀锌栏杆	m	42.000			
1.4.2.8	500100009008	模板制安与拆除	m2	8.400			
1.4.2.9	500100009009	M10浆砌块石路肩	m3	8.320			
1.4.2.10	500100009010	C20砼压顶	m3	1.260			
1.5	500100010	其他工程					
1.5.1	500100010001	管理房屋面防水与维修	m2	40.000			
		合计					

措施项目清单计价表

合同编号：
工程名称：大源水库

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	临时工程		
1.1	导流工程		
1.2	施工交通工程		
1.3	施工场外供电工程		
1.4	施工房屋建筑工程		
1.5	其他施工临时工程		
2	安全文明施工费		
	合计		

工程项目总价表

合同编号：
工程名称：里塘冲水库

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程量清单项目	
1	建筑工程	
二	措施项目	
1	临时工程	
1.1	导流工程	
1.2	施工交通工程	
1.3	施工场外供电工程	
1.4	施工房屋建筑工程	
1.5	其他施工临时工程	
2	安全文明措施费	
三	其他项目	70000.00
1	暂列金额	70000.00
	合计	70000.00

分类分项工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：里塘冲水库

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	500100001	建筑工程					
1.1	500100002	坝体加固					
1.1.1	500100003	上游坝坡					
1.1.1.1	500100003001	坝坡清表，弃渣外运	m2	334.110			
1.1.1.2	500101002001	人工土方开挖	m3	9.500			
1.1.1.3	500103001001	土方填筑	m3	9.500			
1.1.1.4	500100003002	草皮护坡	m2	334.110			
1.1.1.5	500100003003	素土夯实	m2	66.500			
1.1.1.6	500100003004	碎石垫层厚100	m3	16.650			
1.1.1.7	500100003005	C25砼踏步	m3	6.090			
1.1.1.8	500100003006	C25砼压顶	m3	0.290			
1.1.1.9	500100003007	C25砼镇脚	m3	0.550			
1.1.1.10	500100003008	C25砼隔梗	m3	4.510			
1.1.1.11	500100003009	模板制安与拆除	m2	65.770			
1.1.1.12	500100003010	100mm厚预制块护坡	m3	10.000			
1.1.1.13	500100003011	拆除、外运护坡	m3	16.650			
1.1.2	500100004	坝顶道路					
1.1.2.1	500101001001	坝顶清表，弃渣外运	m2	500.000			
1.1.2.2	500100004001	C25砼压顶	m3	15.000			
1.1.2.3	500100004002	路基整平压实	m2	470.000			
1.1.2.4	500100004003	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	470.000			
1.1.2.5	500100004004	18cm厚C30混凝土路面	m2	470.000			
1.1.2.6	500100004005	模板制安与拆除	m2	31.200			
1.1.2.7	500100004006	混凝土路面缩缝	m	94.000			含沥青灌缝等
1.1.2.8	500100004007	胀缝	m	9.400			含闭孔泡沫板、沥青灌缝、
1.1.3	500100005	下游坝坡					

分类分项工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：里塘冲水库

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.3.1	500100005001	坝坡清表，弃渣外运	m2	1381.800			
1.1.3.2	500101002002	人工土方开挖	m3	120.000			
1.1.3.3	500103001002	土方填筑	m3	120.000			
1.1.3.4	500100005002	草皮护坡	m2	1381.800			
1.1.3.5	500100005003	素土夯实	m2	48.260			
1.1.3.6	500100005004	碎石垫层厚100	m3	4.830			
1.1.3.7	500100005005	C25砼踏步	m3	6.530			
1.1.3.8	500100005006	C25砼压顶	m3	0.290			
1.1.3.9	500100005007	C25砼镇脚	m3	0.460			
1.1.3.10	500100005008	C25砼隔梗	m3	3.320			
1.1.3.11	500100005009	模板制安与拆除	m2	210.220			
1.1.3.12	500100005010	M10浆砌块石踏步	m3	23.810			
1.1.3.13	500100005011	50mm排水管	m	7.500			
1.1.3.14	500100005012	排水棱体C20砼压顶	m3	5.400			
1.1.3.15	500100005013	C25砼排水沟	m3	13.410			
1.1.3.16	500100005014	镀锌栏杆	m	53.000			
1.2	500100006	溢洪道					
1.2.1	500100006001	拆除溢洪道现状底板，弃渣外运	m3	1.360			
1.2.2	500100006002	C25砼溢洪道侧墙	m3	13.500			
1.2.3	500100006003	模板制安与拆除	m2	42.000			
1.2.4	500100006004	50mm排水管	m	3.650			
1.2.5	500100006005	C25砼消力墩	m3	1.070			
1.2.6	500100006006	钢筋加工及安装	t	0.230			
1.2.7	500100006007	溢洪道清杂，弃渣外运	项	1.000			
1.3	500100007	放水涵					
1.3.1	500100007001	PE管封堵塞	个	1.000			
1.3.2	500100007002	C20砼原底涵封堵	m3	1.440			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：里塘冲水库

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.3.3	500109001003	现状放水涵箱拆除，弃渣外运	项	1.000			
1.3.4	500100007003	土方开挖（含余土外运）	m3	934.000			
1.3.5	500100007004	石方挖运	m3	530.000			
1.3.6	500100007005	土方回填及夯实	m3	188.600			
1.3.7	500100007006	C25砼进口底板、边墙	m3	10.740			
1.3.8	500100007007	C15砼进口、栈桥垫层	m3	3.210			
1.3.9	500100007008	C30启闭机井和平台	m3	15.750			
1.3.10	500100007009	C30砼启闭机房基础梁、板	m3	1.650			
1.3.11	500100007010	C25砼栈桥柱及板	m3	13.400			
1.3.12	500100007011	C25砼支墩	m3	0.620			
1.3.13	500100007012	镀锌栏杆	m	38.000			
1.3.14	500100007013	C15砼出口垫层	m3	3.490			
1.3.15	500100007014	C25砼出口底板、边墙	m3	57.360			
1.3.16	500100007015	C20砼基础	m3	3.750			
1.3.17	500100007016	C20砼墙身	m3	7.880			
1.3.18	500100007017	细砂反滤层	m3	0.770			
1.3.19	500100007018	粗砂反滤层	m3	0.930			
1.3.20	500100007019	瓜子片反滤层	m3	1.090			
1.3.21	500100007020	DN50排水孔	m	11.360			
1.3.22	500100007021	防坠格栅	m2	28.420			
1.3.23	500100007022	橡胶止水	m	14.290			
1.3.24	500100007023	DN110通气管	m	15.000			
1.3.25	500100007024	拖拉管外腔充填灌浆	m3	29.200			含灌浆管及回浆管
1.3.26	500100007025	DN700非开挖定向钻孔	m	155.000			
1.3.27	500100007026	定向钻平台开挖，弃渣外运	项	1.000			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：里塘冲水库

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.3.28	500100007027	水平定向钻进敷设管道DN500(1.0MPa)PE100塑料管	m	155.000			
1.3.29	500114001001	PE管道试压	项	1.000			
1.3.30	500100007028	模板制安与拆除	m2	710.520			
1.3.31	500100007029	钢筋加工及安装	t	13.690			
1.3.32	500100007030	启闭机购安	台	1.000			
1.3.33	500100007031	铸铁闸门购安（含螺杆、螺杆支撑架等）	套	1.000			
1.3.34	500100007032	拦污栅制作、安装	个	1.000			
1.3.35	500100007033	钢导架	套	1.000			
1.3.36	500100007034	钢爬梯	套	2.000			
1.3.37	500100007035	启闭机房	m2	6.250			
1.4	500100008	道路					
1.4.1	500100009	上坝道路					
1.4.1.1	500100009001	路基整平压实	m2	245.000			
1.4.1.2	500100009002	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	245.000			
1.4.1.3	500100009003	18cm厚C30混凝土路面	m2	245.000			
1.4.1.4	500100009004	混凝土路面缩缝	m	49.000			含沥青灌缝等
1.4.1.5	500100009005	胀缝	m	2.500			含闭孔泡沫板、沥青灌缝、
1.4.1.6	500100009006	土方开挖（含余土外运）	m3	382.200			
1.4.1.7	500100009007	土方回填及夯实	m3	50.000			
1.4.1.8	500100009008	素土路肩夯实	m3	8.820			
1.4.1.9	500100009009	C25砼踏步	m3	0.730			
1.4.1.10	500100009010	碎石垫层厚100	m3	0.340			
1.4.1.11	500100009011	模板制安与拆除	m2	2.080			
1.4.2	500100010	人行步道					
1.4.2.1	500100010001	路基整平压实	m2	54.900			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：里塘冲水库

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.4.2.2	500100010002	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	54.900			
1.4.2.3	500100010003	18cm厚C30混凝土路面	m2	54.900			
1.4.2.4	500100010004	混凝土路面缩缝	m	10.980			含沥青灌缝等
1.4.2.5	500100010005	胀缝	m	1.200			含闭孔泡沫板、沥青灌缝、
1.4.2.6	500100010006	土方回填及夯实	m3	75.900			
1.4.2.7	500100010007	镀锌栏杆	m	61.000			
1.4.2.8	500100010008	模板制安与拆除	m2	12.200			
1.4.2.9	500100010009	M10浆砌块石路肩	m3	14.640			
1.4.2.10	500100010010	C20砼压顶	m3	1.830			
1.5	500100011	过路盖板涵					
1.5.1	500100011001	现状路面挖除，弃渣外运	m2	29.400			
1.5.2	500100011002	路基整平压实	m2	29.400			
1.5.3	500100011003	120mm厚级配碎石层整平压实	m2	29.400			
1.5.4	500100011004	18cm厚C30混凝土路面	m2	29.400			
1.5.5	500100011005	C30钢筋混凝土预制盖板	m3	1.620			
1.5.6	500100011006	C25钢筋砼	m3	1.630			
1.5.7	500100011007	模板制安与拆除	m2	10.200			
1.5.8	500100011008	二毡三油填塞	项	1.000			
1.5.9	500100011009	钢筋加工及安装	t	1.630			
		合计					

措施项目清单计价表

合同编号：
工程名称：里塘冲水库

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	临时工程		
1.1	导流工程		
1.2	施工交通工程		
1.3	施工场外供电工程		
1.4	施工房屋建筑工程		
1.5	其他施工临时工程		
2	安全文明措施费		
	合计		

其他项目清单计价表

合同编号：
工程名称：里塘冲水库

第1页 共1页

[illegible]