

南雄市梁书洞水电站“一站一策”退出整改工程

预 算 价

预 算 价 (小写)： 254295.05 _____

(大写)： 贰拾伍万肆仟贰佰玖拾伍元零伍分 _____

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： _____

南雄市梁书洞水电站“一站一策”退出整改工程

预算价编制说明

1. 项目概况

梁书洞水电站位于南雄市主田镇高峰村与江头镇小竹村交界处的梁书洞,属于北江水系浈江支流江头水上游小竹水分支。电站始建时间为 2004 年 3 月,投产时间为 2005 年 2 月。电站装机容量为 200kW (1×200 kW),是一座具有单一发电功能的电站。

电站主要退出工程措施包括:(1)拆除大坝、发电厂房、压力管、发电机组及附属设备、升压站等设施设备;(2)厂房、升压站等设施拆除完成后地面的平整与复绿。

2. 主要编制依据

(1)广东省水利厅粤水建管[2017]37号文《关于发布我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》(以下简称《编制规定》)。

(2)《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税率的通知》(粤建市函[2018]898号)。

(3)《水利水电工程设计工程量计算规定》(SL328—2005)。

(4)《南雄市紫竹水电站“一站一策”退出方案》及其它项目资料。

(5)技术施工设计图及有关说明。

3. 采用定额及计价依据

水工建筑安装工程执行广东省水利厅《广东省水利水电建筑工程预算定额(2017)》,《广东省水利水电安装工程预算定额(2017)》,施工机械台班费执行广东省水利厅(2017)《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。水利专业未涵盖部分,则采用 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、《2010年广东省建设工程计价通则》、《2018年广东省市政工程综合定额》、《2018年广东省建筑与装饰工程综合定额》、《2018年广东省通用安装工程综合定额》及现行的工程施工规范和省市有关文件及规定。

主要材料单价参照南雄市住房和城乡建设局公布的 2025 年第三季度 9 月份南雄市材料信息价。碎石 110 元/m³,柴油 7.55 元/kg(0 号柴油),汽油 8.03 元/kg(综合)。

次要材料预算价格执行广东省水利水电工程次要材料价格信息文件(2025 年第二季)(适用于 2017 定额)。

工程项目总价表

合同编号：

工程名称： 南雄市梁书洞水电站“一站一策”退出整改工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	231656.95
2	措施项目清单计价合计	10528.81
3	其他项目合计	12109.29
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	254295.05
	总投资:贰拾伍万肆仟贰佰玖拾伍元零伍分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

建筑工程量清单计价表

合同编号：

工程名称： 南雄市梁书洞水电站“一站一策”退出整改工程

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(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				231656.95		
		一、建筑工程及拆除工程				229058.2		
1.	500105009001	坝面拆除 1、钢筋混凝土面拆除	m3	334.27	381.5	127524.01		
2.	500105009003	坝体拆除 1、浆砌石坝体拆除	m3	2600.66	23.78	61843.69		
3.	500103008001	建筑物石料回填 1、建筑物石料回填 1、 确定填筑参数 2、 挖、装、运、卸 3、 分层铺料、平整、洒水、碾压	m3	2934.93	5.13	15056.19		
4.	500105009002	发电厂房拆除 1、1m3挖掘机厂房有钢筋柱、梁、板	m2	97.3	34.32	3339.34		
5.	500101001001	回填土 1、建筑物土料回填	m3	29.19	12.22	356.7		
6.	500114001001	播草籽 1、播草籽	m2	952.3	2.57	2447.41		
7.	500114001002	复绿（栽植樟树） 1、樟树，胸径2-3cm 2、保养2个月	株	258.	71.67	18490.86		
		二、临时施工道路				2598.75		
1.	500114002006	清理临时路面 1、清理临时路面(弃渣，弃运10km)	m2	165.	15.75	2598.75		
		合 计	元			231656.95		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号：

工程名称： 南雄市梁书洞水电站“一站一策”退出整改工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	6949.71
2	其他临时工程费	3579.1
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	10528.81

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

其他项目清单计价表

合同编号：

工程名称： 南雄市梁书洞水电站“一站一策”退出整改工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	12109.29	
1.2	零星工作项目费		
	合 计	12109.29	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

人工价格汇总表

工程名称： 南雄市梁书洞水电站“一站一策”退出整改工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	
4	综合工日	工日	51.	
5	人工费	元	1.	

材料预算价格汇总表

工程名称： 南雄市梁书洞水电站“一站一策”退出整改工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	薄膜	m ²	0.26	
2	石渣	m ³		
3	余土外运	m ³		
4	熟耕土(松方)	m ³	41.94	
5	氧气	m ³	5.05	
6	乙炔气	kg	7.57	
7	樟树 胸径2~3cm	株	32.32	
8	杀虫剂	kg	17.09	
9	无机肥(复合肥)	kg	2.97	
10	有机肥	t	432.	
11	草籽	kg	3.51	
12	水	m ³	4.25	
13	其他材料费	元	1.	
14	其他材料费	元	1.	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 南雄市梁书洞水电站“一站一策”退出整改工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	柴油 (机械用)	kg	7.08				
2	柴油 (机械用)0#	kg	7.08				
3	汽油 (机械用)国III93#	kg	7.59				
4	柴油 (机械用)0#	kg	7.08				

其他材料预算价格汇总表

工程名称：南雄市梁书洞水电站“一站一策”退出整改工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工 (机械用)	工日	90.9	
2	综合工日 (机械用)	工日	51.	
3	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	1111.95	
4	推土机 功率59kW	台班	680.71	
5	洒水车 罐容量8000(L)	台班	652.66	
6	自卸汽车 载重量5t	台班	469.39	
7	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	339.26	
8	履带式单头岩石破碎机 功率105(kW)	台班	1136.14	
9	维护费	元	1.	
10	汽油 (机械用)国III93#	kg	7.59	
11	柴油 (机械用)0#	kg	7.08	
12	柴油 (机械用)	kg	7.08	
13	电 (机械用)	kw. h		
14	柴油 (机械用)0#	kg	7.08	

南雄市梁书洞水电站“一站一策”退出整改工程 量计算表

电站名称	序号	施工内容	子目名称	项目特征描述	单位	个数	L	B	H	d	工程量	备注	
梁书洞水电站	1	拆除	拦河坝	1、钢筋混凝土面拆除	m ³		((12.39+7.31) *0.2+2*2) *42.1				334.27		
	2			2.浆砌石坝体拆除	m ³		(2+11.7) *7.31/2*42.1+11.7*42 .1*1				2600.66		
	4		石方回填	1.建筑物石料回填	m ³		334.27+2600.66				2934.93		
	5		发电厂房	1、1m ³ 挖掘机厂房有筋砼柱、梁、板	m ²		10*7.5+7*1.9+3*3				97.30		
	6	建筑工程	回填土	1、建筑物土料回填	m ³		97.3*0.3				29.19		
	7	复绿	播草籽	1、播草籽	m ²		97.3+165+460*1.5				952.30		
	8		复绿(栽植樟树)	1、樟树,胸径2-3cm 2、保养2个月	株		(460+55)/2				258	樟树,间距2m一棵	
	9	临时施工道路	清理临时路面	1、整挖掘机液压斗容1m ³ 挖掘机路面平整	m ²		55	3				165.00	另有450m临时道路只复绿

4. 有关取费及费率

(1) 安全生产措施费：根据水利部办水总函【2023】38号文《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》，安全生产措施费率按3%计。

(2) 其他临时工程费率：根据《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》（粤水建管（2018）58号），按建安工程费的1.5%计。

(3) 预留金：考虑本项目的设计与现场的实际情况，预留金按费率5%计取，取费基数为分部分项工程费，措施工程费和设备费之和。

5. 其它需要说明的问题

(1) 本预算工程量引《自南雄市20宗普通类小水电清理整改“一站一策”退出方案》南雄市梁书洞水电站估算工程量。具体详见工程量计算表。

(2) 电站所在位置距南雄市13km，扣除材料信息价包含的8km的运距，材料的超程运距按5km计。