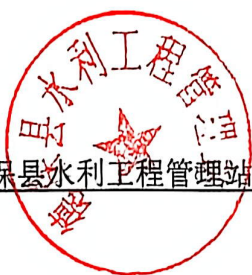


广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

招 标 控 制 价

招 标 人：德保县水利工程管理站



造价咨询人：广西金朋工程造价咨询有限公司



2025年10月23日

封-2

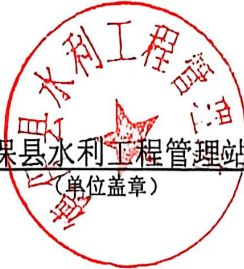
广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1017397.50元

(大写): 壹佰零壹万柒仟叁佰玖拾柒元伍角整

招 标 人: 德保县水利工程管理站
(单位盖章)



工程造价 广西金朋工程造价咨
询 人: 询有限公司
(单位盖章)



法定代表人 黄启胜
或其授权人: (签字或盖章)

黄启胜

法定代表人 高 坚
或其授权人: (签字或盖章)

高 坚

编 制 人: 陈冬梅
B1145210005210
(造价工程师签字)
广西金朋工程造价咨
询 有 限 公 司
有效期至: 2027年3月12日



复 核 人: 高 坚
B1322101011744
(造价工程师签字盖章)
有效期至: 2026年04月21日



编 制 时 间: 2025年10月23日

复 核 时 间: 2025年10月23日

总 说 明

工程名称：广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

一、工程概况：

(1)广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目主要建设内容如下：①建设生产业务用房：基础平台、生产业务用房、新建贴坡挡墙、新建排水沟、管理房周围挡墙、②新建围网、③新建水源点过滤池、④新建饮水管路、拆除旧管理房、水库大门等内容。其他：新建围网、新建水库公告牌、工程建设永久性责任牌、规章制度(操作规程)牌、警示牌、水库导向牌。

二、编制依据：

(1)项目实施方案及其它资料。

(2)《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)。

(3)广西水利厅、发改委、财政厅以桂水基[2007]38号文联合发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》和《广西水利水电工程机械台时费定额》。

(4)广西水利厅以桂水基[2004]46号文发布的《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》。

(5)广西水利厅桂水基[2014]41号关于发布《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》的通知。

(6)桂水基[2016]1号文发布《关于调整在广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》。

(7)桂水基[2016]16号文发布《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号文发布《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知》。

(9)桂水基[2018]11号文《自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知》。

(10)《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》桂水基(2019)4号。

(11)《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅 广西壮族自治区财政厅关于印发降低社会保险费率实施方案的通知》桂人社规[2019]9号。

(12)(桂水建设[2023]4号)调整安全文明施工措施费费率。

(13)广西壮族自治区市场监督管理局发布的《农田建设项目概预算定额及其编制规程》(DB45/T-2954-2024)。

(14)施工设计图纸。

三、材料价格

材料预算价格参考2025年第7期《百色建设工程造价信息》发布材料价格计取，信息价没有的根据市场询价综合确定。

四、费率取定

1、其他直接费：建筑工程取4.5%；安装工程取5.2%。

2、现场经费、间接费按“其他水利水电工程”取费，社会保障及企业计提费：按人工费的32.8%。

3、计划利润取7%。

4、本工程采用一般计税法，税率为9%。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

第1页 共10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		念烈水库				896290.04		
1.1		生产业务用房				675099.58		
1.1.1		新建生产业务用房				675099.58		
1.1.1.1		场地平整及室外工程				232357.32		
1.1.1.1.1	500105009001	旧房拆除(拆除外运2km)	m ²	50	100.00	5000.00		
1.1.1.1.2	500101002001	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输,运距2km	m ³	1123.65	18.69	21001.02		
1.1.1.1.3	500102001001	凿岩机开凿一般石方,VI级岩石	m ³	477.85	42.21	20170.05		
1.1.1.1.4	500102001002	1m ³ 挖掘机装石碴,汽车运输,露天作业,运距2km	m ³	497.85	32.27	16065.62		
1.1.1.1.5	500103001001	回填土石方,机械夯填土石	m ³	20	17.78	355.60		
1.1.1.1.6	500109001001	C20砼排水沟底板	m ³	1.24	420.85	521.85		
1.1.1.1.7	500109001002	C20砼排水沟边墙	m ³	6.2	430.71	2670.40		
1.1.1.1.8	500109009001	常态混凝土伸缩缝,沥青木板	m ²	17.51	128.26	2245.83		
1.1.1.1.9	500109001003	预制C20小型混凝土板(块),厚8~12cm	m ³	0.74	513.78	380.20		
1.1.1.1.10	500109001004	钢筋	t	0.08	6202.80	496.22		
1.1.1.1.11	500109001005	C20砼护坡挡墙	m ³	160.2	412.79	66128.96		
1.1.1.1.12	500114001001	反滤包	个	45	15.00	675.00		
1.1.1.1.13	500114001002	Φ50PVC排水管	m	45	18.00	810.00		
1.1.1.1.14	500109001006	C20砼挡墙	m ³	133.86	412.79	55256.07		
1.1.1.1.15	500103007001	人工铺筑碎石垫层15cm	m ³	37.31	136.41	5089.46		
1.1.1.1.16	500109001007	C20室外场地硬化,15cm	m ³	37.31	398.36	14862.81		
1.1.1.1.17	500110001001	渠道衬砌木模板制作 安装及拆除	m ²	62	67.52	4186.24		
1.1.1.1.18	500110001002	普通标准钢模板制作、安装与拆除工程	m ²	142.8	115.14	16441.99		
1.1.1.2		主体结构				165796.58		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

第2页 共10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
1.1.1.2.1	500109001008	C25砼独立基础	m ³	9.36	398.41	3729.12		
1.1.1.2.2	500109001009	C25钢筋砼梁	m ³	10.86	421.15	4573.69		
1.1.1.2.3	500109001010	C25砼地面板	m ³	6.1	420.85	2567.19		
1.1.1.2.4	500109001011	C25砼构造柱	m ³	4.5	456.92	2056.14		
1.1.1.2.5	500109001012	C25砼楼面板	m ³	17.68	403.44	7132.82		
1.1.1.2.6	500105006001	M7.5浆砌砖, 混凝土砌块墙, 规格: 390*190*190	m ³	65.92	369.08	24329.75		
1.1.1.2.7	500109001013	C25砼楼梯平台	m ³	1.65	403.44	665.68		
1.1.1.2.8	500109001014	C25砼预制板	m ³	1.14	513.79	585.72		
1.1.1.2.9	500109001015	C25砼屋檐	m ³	4.19	455.60	1908.96		
1.1.1.2.10	500109001016	C25砼散水	m ³	2.17	455.60	988.65		
1.1.1.2.11	500109001017	C25砼楼梯步级	m ³	2.65	455.60	1207.34		
1.1.1.2.12	500109001018	C25钢筋砼阳台栏杆	m ³	1.65	455.60	751.74		
1.1.1.2.13	500111001001	钢筋	t	6.94	6202.80	43047.43		
1.1.1.2.14	500110001003	普通平面木模板制作、安装、拆除	m ²	487.8	115.14	56165.29		
1.1.1.2.15	500114002001	双排竹制外墙脚手架, 墙高≤16m	m ²	365.2	44.05	16087.06		
1.1.1.3		装饰工程				192568.14		
1.1.1.3.1	500114001003	铝合金栏杆材料采购及安装费	m	15	350.00	5250.00		
1.1.1.3.2	500114001004	镶贴瓷砖, 阳台外墙, 规格45*145瓷砖	m ²	17.25	112.00	1932.00		
1.1.1.3.3	500114001005	镶贴瓷砖, 内墙砖, 规格300*600瓷砖	m ²	198.1	230.00	45563.00		
1.1.1.3.4	500114001006	镶贴瓷砖, 地板防滑砖, 规格800*800瓷砖	m ²	146.44	270.00	39538.80		
1.1.1.3.5	500114001007	镶贴琉璃瓦片	m ²	73.26	180.00	13186.80		
1.1.1.3.6	500105010001	1:2砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m ²	1090.77	18.19	19841.11		
1.1.1.3.7	500105010002	1:3水泥砂浆	m ²	1090.77	17.17	18728.52		
1.1.1.3.8	500114001008	SBS双面自粘防水卷材		94.58	78.40	7415.07		
1.1.1.3.9	500105010003	1:2水泥防水砂浆	m ²	365.2	14.61	5335.57		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

第3页 共10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
1.1.1.3.10	500105010004	1:4干硬性水泥砂浆找平	m ²	73.26	12.85	941.39		
1.1.1.3.11	500114001009	外墙刮腻子	m ²	267.24	13.56	3623.77		
1.1.1.3.12	500114001010	内墙刮腻子	m ²	224.66	13.56	3046.39		
1.1.1.3.13	500114001011	天面刮腻子	m ²	162.03	13.56	2197.13		
1.1.1.3.14	500114001012	室内墙面刷乳胶漆	m ²	224.66	11.64	2615.04		
1.1.1.3.15	500114001013	室内天棚刷乳胶漆	m ²	162.03	11.64	1886.03		
1.1.1.3.16	500114001014	字体及水利标志安装	项	1	1000.00	1000.00		
1.1.1.3.17	500114001015	字体及水利标志制作	项	1	3000.00	3000.00		
1.1.1.3.18	500114001016	外墙漆, 5年质保	m ²	365.2	47.83	17467.52		
1.1.1.4		门窗设施				33837.54		
1.1.1.4.1	500114001017	甲级木质防火门(含安装)	m ²	18.72	560.70	10496.30		
1.1.1.4.2	500114001018	钢化玻璃组合门(含安装)	m ²	7.14	1500.00	10710.00		
1.1.1.4.3	500114001019	卫生间玻璃门(含安装)	m ²	3.78	700.00	2646.00		
1.1.1.4.4	500114001020	铝合金窗(含纱窗、防盗网含安装)	m ²	22.95	407.20	9345.24		
1.1.1.4.5	500114001021	排气扇, 规格: 300×300(含安装)	个	2	320.00	640.00		
1.1.1.5	500114001022	办公及配套设施				50540.00		
1.1.1.5.1	500114001023	瓷砖橱柜, 600mm宽(含安装材料费)	m	4.8	1300.00	6240.00		
1.1.1.5.2	500202009001	饮水机, 立式、温热	个	2	800.00	1600.00		
1.1.1.5.3	500202009002	灶台, 5.0kw	个	1	4500.00	4500.00		
1.1.1.5.4	500202009003	抽油烟机, 22立方吸力	个	1	7200.00	7200.00		
1.1.1.5.5	500114001024	餐桌, Φ1300木圆桌(含6个凳子)	套	1	4200.00	4200.00		
1.1.1.5.6	500114001025	办公桌, 规格: 600×1300	个	2	2800.00	5600.00		
1.1.1.5.7	500114001026	办公椅, 木制	个	2	500.00	1000.00		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

第4页 共10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
1.1.1.5.8	500114001027	会议桌, 规格: 750×3000	个	1	4500.00	4500.00		
1.1.1.5.9	500114001028	会议座椅, 木制	个	9	500.00	4500.00		
1.1.1.5.10	500114001029	资料档案柜(四门; 1850*850*390mm, 材质: 铁皮)	套	2	1000.00	2000.00		
1.1.1.5.11	500114001030	制度责任牌(铝合金边框、雪弗或亚克力面板)	幅	6	500.00	3000.00		
1.1.1.5.12	500114001031	床, 规格: 1500×2000	张	2	2500.00	5000.00		
1.1.1.5.13	500114001032	床头柜, 规格: 500×500	个	4	300.00	1200.00		
1.2		交通道路				141120.00		
1.2.1	500114001033	双波形防护栏(含设备及建筑安装费)	m	588	240.00	141120.00		
1.3	500114001034	标识标牌				17889.52		
1.3.1	500101002002	人工挖一般土方, III类土	m³	2.08	10.28	21.38		
1.3.2	500109001019	C25其他混凝土, 基础	m³	2.43	398.41	968.14		
1.3.3	500114001035	水库公告牌(不锈钢材质, 四牌一图)	个	5	1500.00	7500.00		
1.3.4	500114001036	工程建设永久性责任牌(花岗岩材质)	个	1	2200.00	2200.00		
1.3.5	500114001037	规章制度牌(铝合金边框、雪弗或亚克力面板)	个	5	500.00	2500.00		
1.3.6	500114001038	警示牌(304不锈钢材质)	个	4	800.00	3200.00		
1.3.7	500114001039	水库导向牌	块	1	1500.00	1500.00		
1.4		围网(L=151m)				37007.94		
1.4.1	500101002003	人工挖一般土方, III类土	m³	16.66	10.28	171.26		
1.4.2	500109001020	C20砼基础	m³	16.66	398.36	6636.68		
1.4.3	500114001040	隔离围网	m	151	200.00	30200.00		
1.5	500114001041	水库大门				17776.33		
1.5.1	500101004001	挖掘机挖沟槽, III类土	m³	19.41	10.02	194.49		
1.5.2	500109001021	C20砼基础	m³	5.39	398.36	2147.16		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

第5页 共10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
1.5.3	500109001022	C20砼立柱	m ³	4	456.83	1827.32		
1.5.4	500109001023	C20混凝土墙	m ³	2.04	430.71	878.65		
1.5.5	500109001024	C20混凝土,零星结构	m ³	0.24	455.55	109.33		
1.5.6	500105010005	1:2砂浆抹面,平均厚2cm,立面	m ²	13.08	18.19	237.93		
1.5.7	500114001042	墙壁瓷砖及贴砖	m ²	13.08	200.00	2616.00		
1.5.8	500111001002	一般钢筋制作安装,机械	t	0.01	6270.79	62.71		
1.5.9	500110001004	普通平面木模板制作安装、拆除	m ²	9.23	115.14	1062.74		
1.5.10	500114001043	铸铁栏杆(高1.7m,外喷黑色漆)	m	4.2	200.00	840.00		
1.5.11	500114001044	铁艺大门,含钥匙、防腐防锈措施	套	1	7800.00	7800.00		
1.6		水源工程				7396.67		
1.6.1		新建过滤池1座				7396.67		
1.6.1.1	500101004002	人工挖沟槽,III类土,上口宽≤1m,深≤1m	m ³	75.4	20.89	1575.11		
1.6.1.2	500102001003	一般石方开挖,风镐开凿,岩石级别VI	m ³	22.1	76.55	1691.76		
1.6.1.3	500103001002	回填土石方,机械夯填土石	m ³	18.5	17.78	328.93		
1.6.1.4	500105006002	M7.5浆砌砖,混凝土砌块墙	m ³	2.93	351.60	1030.19		
1.6.1.5	500109001025	C20砼底板	m ³	1.23	387.47	476.59		
1.6.1.6	500109001026	C20砼盖板	m ³	0.29	440.19	127.66		
1.6.1.7	500109001027	C20砼过滤板	m ³	0.24	440.19	105.65		
1.6.1.8	500111001003	一般钢筋制作安装,机械	t	0.08	6270.79	501.66		
1.6.1.9	500105010006	1:2砂浆抹立面,平均厚2cm	m ²	29.28	10.10	295.73		
1.6.1.10	500103005001	人工铺筑反滤层	m ³	0.66	176.66	116.60		
1.6.1.11	500110001005	普通平面木模板制作 安装拆除	m ²	9.96	115.14	1146.79		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

第6页 共10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
2		供电设备					55824.85	5574.92	61399.77		
2.1	500201005001	管理房备用柴油发电机	套	1	8500.00	0.00	8500.00	0.00	8500.00		
2.2		管理房电气设备					15716.00	2501.32	18217.32		
2.2.1	500201034001	低压动力配电箱安装	台	1	1500.00	366.92	1500.00	366.92	1866.92		
2.2.2	500201034002	插排, 5孔	个	52	35.00	10.00	1820.00	520.00	2340.00		
2.2.3	500201034003	双控开关	个	27	20.00	10.00	540.00	270.00	810.00		
2.2.4	500201034004	单控开关	个	3	20.00	10.00	60.00	30.00	90.00		
2.2.5	500201018001	阻燃铜线, 1.5mm ²	m	200	2.00	1.00	400.00	200.00	600.00		
2.2.6	500201018002	阻燃铜线, 2.5mm ²	m	100	2.30	1.00	230.00	100.00	330.00		
2.2.7	500201018003	阻燃铜线, 4mm ²	m	200	2.80	1.00	560.00	200.00	760.00		
2.2.8	500201018004	阻燃铜线, 6mm ²	m	100	3.20	1.00	320.00	100.00	420.00		
2.2.9	500114001045	厨房、餐厅、会议室吸顶灯, 规格900×600×115	个	3	1200.00	30.00	3600.00	90.00	3690.00		
2.2.10	500114001046	仓库、阳台、办公区、休息室吸顶灯, 规格φ400×50	个	6	800.00	20.00	4800.00	120.00	4920.00		
2.2.11	500114001047	楼梯、卫生间吸顶灯, 规格φ400×50	个	7	130.00	10.00	910.00	70.00	980.00		
2.2.12	500201023001	阻燃型PVC塑料线槽	m	300	3.00	0.80	900.00	240.00	1140.00		
2.2.13	500114001048	LED日光灯 220V 1*36W 带应急功能	套	8	9.50	24.30	76.00	194.40	270.40		
2.3		防雷工程					1408.85	3073.60	4482.45		
2.3.1	500201034005	钢管避雷针制作, 针长2m以内	根	7	30.00	83.50	210.00	584.50	794.50		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

第7页 共10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
2.3.2	500201020001	避雷网安装, 沿墙板支架敷设	m	55	15.00	37.96	825.00	2087.80	2912.80		
2.3.3	500201020002	接地母线制作安装	m	15	11.59	25.42	173.85	381.30	555.15		
2.3.4	500201034006	断接卡	套	2	100.00	10.00	200.00	20.00	220.00		
2.4		太阳能路灯					25000.00	0.00	25000.00		
2.4.1	500114001049	LED 50W, 杆高6米含太阳能板、电池、控制器等	套	10	2500.00	0.00	25000.00	0.00	25000.00		
2.5		通信设施					5200.00	0.00	5200.00		
2.5.1	500201028001	巡检设备	台	2	2300.00	0.00	4600.00	0.00	4600.00		
2.5.2	500201028002	对讲机	台	2	300.00	0.00	600.00	0.00	600.00		
3		念烈水库					28419.00	5673.02	34092.02		
3.1		供水工程					9729.00	2633.90	12362.90		
3.1.1	500114001050	输水管道安装, 镀锌钢管螺纹连接, 公称直径40mm	m	302	30.00	6.90	9060.00	2083.80	11143.80		
3.1.2	500114001051	一般阀门安装, 螺纹阀门, 直径40mm	个	3	65.00	82.70	195.00	248.10	443.10		
3.1.3	500114001052	钢制弯头DN40	个	40	8.10	0.00	324.00	0.00	324.00		
3.1.4	500114002002	管材场地二次搬运(人工)	m	302	0.00	1.00	0.00	302.00	302.00		
3.1.5	500114001053	其他管材零配件(管材设备%5计)	%	5	3000.00	0.00	150.00	0.00	150.00		
3.2		管理房					18690.00	3039.12	21729.12		
3.2.1		给排水设施					18690.00	3039.12	21729.12		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西百色市德保县念烈水库标准化管理建设项目

第8页 共10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
3.2.1.1	500114001054	PVC塑料管安装(黏接连接), 公称直径32mm, 给水管, 壁厚2.0mm, 1.25MPa	m	40	5.29	3.47	211.60	138.80	350.40		
3.2.1.2	500114001055	PVC塑料管安装(黏接连接), 公称直径25mm, 给水管, 壁厚2.0mm, 1.25MPa	m	35	4.30	3.24	150.50	113.40	263.90		
3.2.1.3	500114001056	PVC塑料管安装(黏接连接), 公称直径25mm, 排水管, 壁厚2.0mm, 1.25MPa	m	10	4.30	3.24	43.00	32.40	75.40		
3.2.1.4	500114001057	PVC塑料管安装(黏接连接), 公称直径50mm, 排水管, 壁厚2.0mm, 0.8MPa	m	12	7.00	4.61	84.00	55.32	139.32		
3.2.1.5	500114001058	PVC塑料管承插连接, 公称直径75mm, 排水管, 壁厚2.9mm, 0.8MPa	m	40	15.27	6.04	610.80	241.60	852.40		
3.2.1.6	500114001059	PVC塑料管承插连接, 公称直径110mm, 排水管, 壁厚3.4mm, 0.8MPa	m	30	21.47	8.62	644.10	258.60	902.70		
3.2.1.7	500114001060	蹲便器, 白瓷	个	2	350.00	45.00	700.00	90.00	790.00		
3.2.1.8	500114001061	水箱, 白色	套	2	200.00	10.00	400.00	20.00	420.00		
3.2.1.9	500114001062	脚阀, DN25	个	6	120.00	36.00	720.00	216.00	936.00		
3.2.1.10	500114001063	洗手盘, 800mm	套	2	580.00	30.00	1160.00	60.00	1220.00		
3.2.1.11	500114001064	水龙头, DN20	个	6	26.00	3.00	156.00	18.00	174.00		
3.2.1.12	500114001065	花洒, 铜制	套	2	1500.00	100.00	3000.00	200.00	3200.00		
3.2.1.13	500114001066	洗菜盆, 不锈钢	个	1	800.00	50.00	800.00	50.00	850.00		
3.2.1.14	500114001067	雨水斗, 塑料87型DN110	个	3	50.00	5.00	150.00	15.00	165.00		

