

编制说明

编制依据:

- 1、广西水利厅、区发展和改革委员会、区财政厅桂水基[2007]38号文联合发布的《广西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》、《广西水利水电机械台时费定额》及2014年水利补充定额；
- 2、 GB50501-2007 《水利工程工程量清单计价规范》；
- 3、《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》（桂水基[2016]1号）；
- 4、桂水建设[2019]4号《自治区水利厅厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》；
- 5、材料价格按《桂林市建设工程造价信息》2024年第11期灌阳县信息价，缺项的参考桂林市信息价或市场询价；
- 6、采用广西水利水电工程造价系统2020进行编制；
- 7、本工程按信息价规定主材增加28km超运距(暂定)

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灌阳县2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

第1页 共9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		高木岭水库维修养护						
1.1		新建挡墙, 长51m						
1.1.1	500101002001	一般土方机械开挖(III类, 就近堆放)	m ³	112.1				
1.1.2	500101002002	土方机械槽挖(III类, 运距200m)	m ³	149				
1.1.3	500103001001	土方回填(利用开挖料)	m ³	95.32				
1.1.4	500105003001	M7.5浆砌石挡墙, 均厚0.7m	m ³	130.48				
1.1.5	500105003002	M7.5浆砌石挡墙基础, 均厚0.5m	m ³	85.43				
1.1.6	500105010001	1:2水泥砂浆抹面	m ²	61.2				
1.1.7	500109001001	C15(2)砼垫层, 厚100mm	m ³	15.81				
1.1.8	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆	m ²	16.93				
2		下立源水库维修养护						
2.1		库区漏水点封堵						
2.1.1	500101001001	表土清理, 厚200mm	m ²	46.67				
2.1.2	500101002003	一般土方机械开挖(III类, 就近堆放)	m ³	38.1				
2.1.3	500105001001	块石回填	m ³	0.95				
2.1.4	500109001002	C25(2)砼回填找平	m ³	0.95				
2.1.5	500109001003	C25(2)砼截水墙, 厚50cm	m ³	36				
2.1.6	500110001001	普通标准钢模板制作安装与拆除	m ²	17				
2.1.7	500103005001	中砂垫层厚150mm	m ³	7.5				
2.1.8	500103005002	级配碎石垫层厚150mm	m ³	3.75				
2.1.9	500105001002	干砌块石护坡厚400mm	m ³	10				
2.1.10	500114001001	两布一膜复合土工防渗薄膜(型号PE200/1.0/200)	m ²	28.57				
3		抛水岭水库维修养护						
3.1		坝内坡加固						
3.1.1		坝内坡防护62m ²						
3.1.1.1	500101001002	表土清理(平均厚150mm, 就近堆放)	m ²	9.52				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灌阳县2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

第2页 共9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
3.1.1.2	500101002004	土方开挖(IV类土,就近堆放)	m ³	3.81				
3.1.1.3	500103001002	粘土填筑(运距1km)	m ³	1.9				
3.1.1.4	500109001004	护面混凝土C20(2)(厚100mm)	m ³	6.2				
3.1.1.5	500103007001	碎石垫层(厚200mm)	m ³	6.2				
3.1.1.6	500103007002	粗砂垫层(厚100mm)	m ³	6.2				
3.1.1.7	500109001005	C20(2)砼边齿墙(厚400mm)	m ³	3.96				
3.1.1.8	500109001006	C20(2)砼护脚	m ³	5				
3.1.1.9	500109009002	伸缩缝(沥青杉木板,厚20mm)	m ²	4.13				
3.1.1.10	500110001002	普通标准钢模板制作安装与拆除	m ²	12.8				
3.1.1.11	500109001007	C20(2)砼回填	m ³	4.76				
3.2		交通桥护栏						
3.2.1	500114001002	∅75镀锌钢管护栏,高1.1m	m	13				
4		东风水库维修养护						
4.1		新建挡墙, Y0+000~Y0+071						
4.1.1	500101002005	一般土方机械开挖(III类,就近堆放)	m ³	33.33				
4.1.2	500101002006	土方机械槽挖(III类,运距200m)	m ³	0				
4.1.3	500103001003	土方回填(利用开挖料)	m ³	27.62				
4.1.4	500105003003	M7.5浆砌石挡墙,均厚0.7m	m ³	35.86				
4.1.5	500109001008	C20(3)埋石砼挡墙基础,均厚0.5m(埋石率20%)	m ³	66.35				
4.1.6	500109009003	常态混凝土伸缩缝,沥青砂浆	m ²	6.64				
4.2		新建挡墙, Z0+000~Z0+051						
4.2.1	500101002007	一般土方机械开挖(III类,就近堆放)	m ³	40				
4.2.2	500101002008	土方机械槽挖(III类,运距200m)	m ³	56				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灌阳县2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

第3页 共9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
4.2.3	500103001004	土方回填(利用开挖料)	m ³	12				
4.2.4	500105003004	M7.5浆砌石挡墙,均厚0.7m	m ³	29.8				
4.2.5	500109001009	C20(3)埋石砼挡墙基础,均厚0.5m(埋石率20%)	m ³	55.14				
4.2.6	500109009004	常态混凝土伸缩缝,沥青砂浆	m ²	5.51				
4.3		护渠挡墙,长7m						
4.3.1	500101002009	一般土方机械开挖(III类,就近堆放)	m ³	5.71				
4.3.2	500101002010	土方机械槽挖(III类,运距200m)	m ³	4.76				
4.3.3	500103001005	土方回填(利用开挖料)	m ³	7.62				
4.3.4	500105003005	M7.5浆砌石挡墙,均厚0.7m	m ³	9.52				
4.3.5	500109001010	C20(3)埋石砼挡墙基础,均厚0.5m(埋石率20%)	m ³	1.9				
4.3.6	500109009005	常态混凝土伸缩缝,沥青砂浆	m ²	0				
4.3.7	500109001011	C20(2)砼渠底板,厚100mm	m ³	1.12				
4.3.8	500109001012	C20(2)砼渠边墙(厚400mm)	m ³	4.48				
4.3.9	500110001003	普通标准钢模板制作安装与拆除	m ²	16.8				
4.4		防汛道路挡墙,长5m						
4.4.1	500101002011	一般土方机械开挖(III类,就近堆放)	m ³	17				
4.4.2	500101002012	土方机械槽挖(III类,运距200m)	m ³	0				
4.4.3	500103001006	土方回填(利用开挖料)	m ³	21				
4.4.4	500105003006	M7.5浆砌石挡墙,均厚0.7m	m ³	7.14				
4.4.5	500109001013	C20(3)埋石砼挡墙基础,均厚0.5m(埋石率20%)	m ³	4.89				
4.4.6	500110001004	普通标准钢模板制作安装拆除	m ²	0				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灌阳县2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

第4页 共9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
4.4.7	500114001003	C25(2)砼路面, 厚180mm	m ²	10				
5		朴竹江水库维修养护						
5.1		左岸岸坡新增护岸, 长10m						
5.1.1	500101002013	一般土方机械开挖(III类, 就近堆放)	m ³	24.76				
5.1.2	500101002014	土方机械槽挖(III类, 运距200m)	m ³	17.14				
5.1.3	500103001007	土方回填(利用开挖料)	m ³	6.67				
5.1.4	500109001014	C20(3)埋石砼挡墙, 均厚0.5m(埋石率20%)	m ³	15.68				
5.1.5	500109001015	C20(3)埋石砼挡墙基础, 均厚0.5m(埋石率20%)	m ³	11.03				
5.1.6	500109009006	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆	m ²	1.9				
5.1.7	500110001005	普通标准钢模板制作安装与拆除	m ²	26.67				
5.2		管理房						
5.2.1	500114001004	办公设备(暂估价, 按实结算)	项	1				
5.2.2	500114001005	铝合金90系列推拉窗1.4厚(1.4m×1.4m)	扇	1				
5.2.3	500114001006	铝合金90系列推拉窗窗1.4厚(1.4m×1.6m)	扇	1				
5.2.4	500114001007	乙级钢制防火门(0.9m×2.5m)	扇	1				
5.3		管理房前地坪硬化, 50m ²						
5.3.1	500101001003	平整夯实原路面	m ²	50				
5.3.2	500103007003	级配碎石, 厚150mm	m ²	50				
5.3.3	500114001008	C25砼路面180mm、压槽	m ²	50				
5.4		公示牌						
5.4.1	500101002015	一般土方机械开挖(III类, 就近堆放)	m ³	1				
5.4.2	500109001016	C20(2)砼基础, 厚1m	m ³	1				
6		古迹塘水库维修养护						

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灌阳县2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

第5页 共9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
6.1		新建挡墙GA0+000~GA0+086(长度86m)						
6.1.1	500101002016	一般土方机械开挖(III类,就近堆放)	m ³	474.29				
6.1.2	500101002017	土方机械槽挖(III类,运距200m)	m ³	258.1				
6.1.3	500103001008	土方回填(利用开挖料)	m ³	398.1				
6.1.4	500105003007	M7.5浆砌石挡墙,均厚0.7m	m ³	253.66				
6.1.5	500109001017	C20(3)埋石砼挡墙基础,均厚0.5m(埋石率20%)	m ³	188.86				
6.1.6	500109009007	伸缩缝(沥青杉木板,厚20mm)	m ²	44.25				
6.1.7	500105010002	1:2水泥砂浆抹面	m ²	231.04				
6.2		新建挡墙GB0+000~GB0+046(长度46m)						
6.2.1	500101002018	一般土方机械开挖(III类,就近堆放)	m ³	40				
6.2.2	500101002019	土方机械槽挖(III类,运距200m)	m ³	92.38				
6.2.3	500103001009	土方回填(利用开挖料)	m ³	19.05				
6.2.4	500105003008	M7.5浆砌石挡墙,均厚0.7m	m ³	83.89				
6.2.5	500109001018	C20(3)埋石砼挡墙基础,均厚0.5m(埋石率20%)	m ³	50.06				
6.2.6	500109009008	伸缩缝(沥青杉木板,厚20mm)	m ²	13.4				
6.2.7	500105010003	1:2水泥砂浆抹面	m ²	106.2				
7		立田水库维修养护						
7.1		新建挡墙LA0+000~LA0+053(长度53m)						
7.1.1	500101002020	一般土方机械开挖(III类,就近堆放)	m ³	94.29				
7.1.2	500101002021	土方机械槽挖(III类,运距200m)	m ³	90.48				
7.1.3	500103001010	土方回填(利用开挖料)	m ³	85.71				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灌阳县2024年中央水利发展资金小型水库工程维修养护项目

第6页 共9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
7.1.4	500105003009	M7.5浆砌石挡墙, 均厚0.7m	m ³	107.69				
7.1.5	500109001019	C20(3)埋石砼挡墙基础, 均厚0.5m(埋石率20%)	m ³	43.08				
7.1.6	500109009009	伸缩缝(沥青杉木板, 厚20mm)	m ²	15.08				
7.1.7	500105010004	1:2水泥砂浆抹面	m ²	144.84				
8		灌阳县大坪山水库标准化建设						
8.1		管理房建设						
8.1.1	500114001009	新建管理房(暂估价)	m ²	270.38				
8.1.2	500114001010	办公设备(暂估价, 按实结算)	项	1				
8.2		花圃, 长68m						
8.2.1	500109001020	C20(2)砼垫层, 厚100	m ³	4.08				
8.2.2	500105003010	M7.5浆砌实心砖(240mm×115mm×65mm)	m ³	8.16				
8.2.3	500105010005	1:2水泥砂浆抹立面	m ²	68				
8.2.4	500103001011	腐殖土回填, 厚400mm(利用开挖料)	m ³	10.2				
8.2.5	500114001011	鸭脚木(鹅掌柴), 密度: 1株/m	株	66				
8.3	500114001012	场地铺沥青路面						
8.3.1	500114001013	黑色沥青路面70mm	m ²	300				
8.3.2	500114001014	180厚C25(2)混凝土路面	m ²	200				
8.3.3	500114001015	100厚碎石垫层	m ²	200				
8.3.4	500101001004	素土夯实	m ²	200				
8.4		停车场						
8.4.1	500114001016	180厚C25(2)混凝土路面	m ²	221				
8.4.2	500114001017	100厚碎石垫层	m ²	221				
8.4.3	500101001005	素土夯实	m ²	221				
8.5		新建排水沟, 总长160m;						
8.5.1	500109001021	C20(2)砼垫层, 厚100	m ³	11.2				

