

3、已标价工程量清单

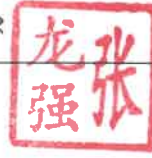
说明：已标价的工程量清单参考第三部分“工程量清单”中的相关清单表格格式填写。

注：附后



投标人：文昌市第二建筑安装工程公司（填写名称并盖章）

法人及授权代表：张龙强（签字或盖章）



日期：2022年10月09日

投 标 总 价

招 标 人： 文昌市水利水电技术服务中心

工 程 名 称： 红岭灌区东干渠至爱梅水库水系连通工程

投标总价（小写）： 2722832.21元

（大写）： 贰佰柒拾贰万贰仟捌佰叁拾贰元贰角壹分

投 标 人： 文昌市第二建筑安装工程公司



法定代表人
或其授权人： _____

龙张强

(签字或盖章)

编 制 人： _____

林皎月



编 制 时 间： 2022年10月9日

编制说明

一、工程概况

1. 工程名称：红岭灌区东干渠至爱梅水库水系连通工程
2. 建设单位：文昌市水利水电技术服务中心
3. 设计单位：海南省水利水电勘测设计研究院有限公司
4. 建设地点：海南省文昌市
5. 建设内容：主要建设内容为新建补水渠轴线长 668m，含矩形明渠 309m，箱涵 1 宗（长 343m），节制分水闸 1 宗，客水闸 1 宗等工程内容。

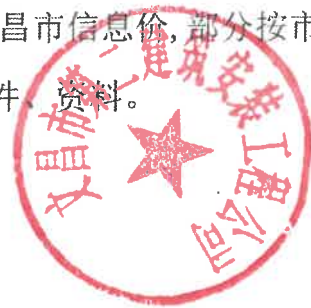
二、投标范围：招标工程量清单。

三、报价依据：

- 1、本工程招标文件（含招标工程量清单及施工图）。
- 2、海南省水务厅颁发的琼水利基【2000】42 号文《2000 海南省水利水电建筑工程预算定额》、《2000 海南省水利水电设备安装工程预算定额》；
- 3、《海南省水利水电工程设计概（估）算编制办法及费用标准》（琼水利基[2000]103 号文）；
- 4、海南省建设标准定额站、海南省建设工程造价管理协会联合主办的《海南工程造价信息》；
- 5、《关于公布我省地方水利工程次要材料预算价格的通知》琼水建管[2008]77 号文。



- 6、海南省水务厅关于调整《海南省水利水电工程设计概（估）算编制办法及费用标准》部分项目组成与划分及计算标准的通知（琼水建管[2013]404号文）；
- 7、海南省水务厅关于发布水利水电建筑工程预算补充定额的通知（琼水建管[2013]452号文）；
- 8、海南省水务厅关于调整我省水利水电工程人工预算单价的通知（琼水建管[2017]216号文）；
- 9、海南省水务厅关于印发《海南省水利水电工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知（琼水建管[2017]215号文）；
- 10、海南省水务厅关于调整我省水务工程计价依据增值税税率的通知（琼水建管[2018]337号文）。
- 11、022年《海南工程造价信息》第08期文昌市信息价，部分按市场单价。
- 12、水务建设主管部门颁布的其他有关文件、资料。



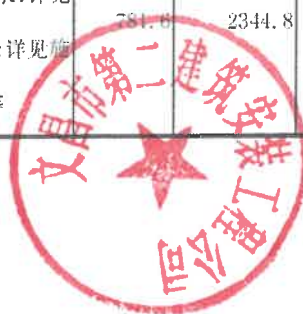
分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 红岭灌区东干渠至爱梅水库水系连通工程

第 1 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	项目特征	单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
—		建筑工程		1		1925112	1925111.8		
1		节制分水闸工程 (桩号: 0+000~0+016)		1		395771.8	395771.84		
	500109010001	拆除混凝土	m3	8	1. 凿除部位及断面尺寸: 分水闸部分拆除混凝土 2. 外弃运距: 投标人自行考虑	218.11	1744.88		
1.1	500101002001	土方开挖	m3	265	1. 部位: 分水闸工程 2. 土类分级: 一、二类土 3. 开挖厚度: 根据施工图纸要求开挖 4. 外弃运距: 投标方自行考虑	18.8	4982		
1.2	500103001001	回填方	m3	163	1. 土质及含水量: 回填设计要求合格土 2. 分层厚度及碾压遍数: 满足施工图要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 详见施工图说明 4. 运距: 投标方自行考虑	29.23	4764.49		
	AB001	草皮护坡	m2	131	1. 名称: 草皮护坡	20.03	2623.93		
1.11	500109001001	C30砼闸墩(边墩)	m3	13	1. 部位及类型: 闸墩 (边墩) 2. 强度等级: C30混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求: 详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求: 详见施工图说明 5. 其他说明: 含模板制安等	855.85	11126.05		
1.11	500109001002	C30砼闸底板	m3	18	1. 部位及类型: 闸底板 2. 强度等级: C30混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求: 详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求: 详见施工图说明 5. 其他说明: 含模板制安等	791.55	14247.9		
1.11	500109001003	C20砼闸垫层	m3	3	1. 部位及类型: 闸底板垫层 2. 强度等级: C20混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求: 详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求: 详见施工图说明 5. 其他说明: 含模板制安等	781.6	2344.8		



分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 红岭灌区东干渠至爱梅水库水系连通工程

第 2 页, 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	项目特征	单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
1.11	500109001004	C25砼消力池挡墙	m3	32.1	1. 部位及类型:消力池挡土墙 2. 强度等级:C25混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施工图说明 5. 其他说明:含模板制安等	775.34	24888.41		
1.11	500109001005	C25砼消力池底板	m3	8	1. 部位及类型:消力池底板 2. 强度等级:C25混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施工图说明 5. 其他说明:含模板制安等	814.52	6516.16		
1.11	500109001006	C20砼消力池垫层	m3	3	1. 部位及类型:消力池垫层 2. 强度等级:C20混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施工图说明 5. 其他说明:含模板制安等	781.6	2344.8		
1.11	500109001007	C25砼客水挡墙	m3	22	1. 部位及类型:客水挡土墙 2. 强度等级:C25混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施工图说明 5. 其他说明:含模板制安等	775.35	17057.7		
1.11	500109001008	C25砼客水底板	m3	4	1. 部位及类型:客水底板 2. 强度等级:C25混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施工图说明 5. 其他说明:含模板制安等	774.55	3098.2		
1.11	500109001009	C30砼客水闸墩	m3	1	1. 部位及类型:闸墩 2. 强度等级:C30混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施工图说明 5. 其他说明:含模板制安等	855.85	855.85		

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 红岭灌区东干渠至爱梅水库水系连通工程

第 3 页, 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	项目特征	单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
1.11	500109001010	C25砼渐变段	m3	20	1. 部位及类型: 渐变段 2. 强度等级: C25混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求: 详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求: 详见施工图说明 5. 其他说明: 含模板制安等	833.72	16674.4		
1.11	500109001011	C35二期砼	m3	2	1. 部位及类型: 二期砼 2. 强度等级: C35混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求: 详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求: 详见施工图说明 5. 其他说明: 含模板制安等	1943.25	3886.5		
	080207011001	钢栏杆	m	16	1. 钢材种类、规格、型号: 不锈钢钢管 (高H=1.1m) 2. 工艺要求: 按施工图纸 3. 油漆种类、刷漆遍数: 按施工图纸	405.13	6482.08		
	500109009001	伸缩缝	m2	20	1. 伸缩缝部分: 闭孔泡沫板 2. 填料的种类、规格: 详见施工图纸	131.72	2634.4		
	500109008001	止水工程	m	27	1. 止水类型: 橡胶止水带 2. 材质: 详见施工图纸 3. 止水规格尺寸: 详见施工图纸	116.98	3158.46		
	AB002	硅酮建筑密封胶 (SR) <GB/T 14683-I-F-25HM>	m2	0.01	1. 硅酮建筑密封胶 (SR) <GB/T 14683-I-F-25HM>	1370.09	13.7		
	500111001001	钢筋加工及安装	t	4.67	1. 型号、规格: 详见施工图纸 2. 运距: 投标方自行考虑	7037.61	32865.64		
	AB003	启闭机房 (含土建、安装、避雷等全部工序)	m2	71	1. 名称: 启闭机房 (含土建、安装、避雷等全部 2. 工序) 3. 其他: 详见施工图纸	3288.19	233461.49		
2		渠道工程 (桩号: 0+016~0+325)		1		576319.3	576319.28		
1.1	500101002002	土方开挖	m3	1021	1. 部位: 渠道工程 2. 土类分级: 一、二类土 3. 开挖厚度: 根据施工图纸要求开挖 4. 外弃运距: 投标方自行考虑	24.7	25218.7		

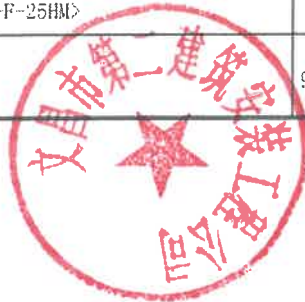
分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 红岭灌区东干渠至爱梅水库水系连通工程

第 4 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	项目特征	单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
1.2	500103001002	回填方	m ³	456	1. 土质及含水量: 回填设计要求合格土 2. 分层厚度及碾压遍数: 满足施工图要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 详见施工图说明 4. 运距: 投标方自行考虑	29.23	13328.88		
1.11	500109001012	C20砼垫层	m ³	51.2	1. 部位及类型: 渠道垫层 2. 强度等级: C20混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求: 详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求: 详见施工图说明 5. 其他说明: 含模板制安等	781.6	40017.92		
1.11	500109001013	C25砼渠道底板	m ³	89	1. 部位及类型: 渠道底板 2. 强度等级: C25混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求: 详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求: 详见施工图说明 5. 其他说明: 含模板制安等	708.12	63022.68		
1.11	500109001014	C25砼渠道边墙	m ³	178	1. 部位及类型: 渠道边墙 2. 强度等级: C25混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求: 详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求: 详见施工图说明 5. 其他说明: 含模板制安等	775.34	138010.52		
	500103010001	抛石	m ³	203.6	1. 粒径: 详见施工图纸 2. 抛投方式: 投标方自行考虑 3. 运距: 投标方自行考虑 4. 含石料压实等	254.32	51779.55		
	AB9002	草皮护坡	m ²	1498.5	1. 名称: 草皮护坡	20.03	30014.96		
	500111001002	钢筋加工及安装	t	30	1. 型号、规格: 详见施工图纸 2. 运距: 投标方自行考虑	7037.61	211128.3		
	500109009002	伸缩缝	m ²	28	1. 伸缩缝部分: 闭孔泡沫板 2. 填料的种类、规格: 详见施工图纸	131.72	3688.16		
	AB9003	硅酮建筑密封胶 (SR) <GB/T 14683-1-F-25HM>	m ²	0.08	1. 硅酮建筑密封胶 (SR) <GB/T 14683-1-F-25HM>	1370.09	109.61		
3		暗涵工程 (桩号: 0+325~0+368)		1		953020.7	953020.68		



分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 红岭灌区东干渠至爱梅水库水系连通工程

第 5 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	项目特征	单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
1.1	500101002003	土方开挖	m ³	3202	1. 部位:暗涵工程 2. 土类分级:一、二类土 3. 开挖厚度:根据施工图纸要求开挖 4. 外弃运距:投标方自行考虑	18.29	58564.58		
1.2	500103001003	回填方	m ³	2092	1. 土质及含水量:回填设计要求合格土 2. 分层厚度及碾压遍数:满足施工 图要求 3. 填筑体干密度、渗透系数:详见 施工图说明 4. 运距:投标方自行考虑	29.23	61149.16		
1.11	500109001015	C20砼垫层	m ³	50	1. 部位及类型:暗涵垫层 2. 强度等级:C20混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见 施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施 工图说明 5. 其他说明:含模板制安等	781.6	39080		
1.11	500109001016	C30砼检修井	m ³	17	1. 部位及类型:检修井 2. 强度等级:C30混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见 施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施 工图说明 5. 其他说明:含模板制安等	784.53	13337.01		
1.11	500109001017	C30预制砼盖板	m ³	3	1. 部位及类型:预制砼盖板 2. 强度等级:C30混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见 施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施 工图说明 5. 其他说明:含混凝土预制运输安 装, 含模板制安等	1529.02	4587.06		
1.11	500109001018	C30砼箱涵	m ³	406	1. 部位及类型:箱涵 2. 强度等级:C30混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见 施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施 工图说明 5. 其他说明:含模板制安等	843.16	342322.96		
	500103010002	抛石	m ³	341.68	1. 粒径:详见施工图纸 2. 抛投方式:投标方自行考虑 3. 运距:投标方自行考虑 4. 含石料压实等	254.99	86996.06		

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 红岭灌区东干渠至爱梅水库水系连通工程

第 6 页, 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	项目特征	单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
1.11	500109001019	C30砼消力池底板	m ³	8	1. 部位及类型:消力池底板 2. 强度等级:C30混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施工图说明 5. 其他说明:含模板制安等	791.55	6332.4		
1.11	500109001020	C30砼消力池挡墙	m ³	17	1. 部位及类型:消力池挡土墙 2. 强度等级:C25混凝土 3. 抗渗、抗冻、抗磨等要求:详见施工图说明 4. 级配、养护、拌制要求:详见施工图说明 5. 其他说明:含模板制安等	792.32	13469.44		
	500103007001	垫层料填筑	m ³	0.27	1. 颗粒级配:级配碎石 2. 分层厚度及碾压遍数:详见施工图纸 3. 运距:投标方自行考虑	283.02	76.42		
	500103014001	土工合成材料铺设	m ²	39	1. 材料性能:土工布 (300g/m ²)	16.43	640.77		
	500111002001	钢构件加工及安装	t	0.1	1. 材质:不锈钢爬梯 2. 牌号:详见施工图纸 3. 型号、规格:详见施工图纸 4. 运距:投标方自行考虑	10206.98	1020.7		
	AB004	角钢支架	t	0.41	1. 名称:角钢支架 2. 规格型号:200*150*8	4580.46	1877.99		
	AB9004	草皮护坡	m ²	824	1. 名称:草皮护坡	20.03	16504.72		
	500111001003	钢筋加工及安装	t	40.5	1. 型号、规格:详见施工图纸 2. 运距:投标方自行考虑	7037.61	285023.21		
	500109009003	伸缩缝	m ²	37	1. 伸缩缝部分:闭孔泡沫板 2. 填料的种类、规格:详见施工图纸	131.72	4873.64		
	500109008002	止水工程	m	147	1. 止水类型:橡胶止水带 2. 材质:详见施工图纸 3. 止水规格尺寸:详见施工图纸	116.98	17196.06		
	AB9005	硅酮建筑密封胶 (SR) <GB/T 14683-1-F-25HM>	m ²	0.05	1. 硅酮建筑密封胶 (SR) <GB/T 14683-1-F-25HM>	1370.09	68.5		
二		机电设备安装工程		1		11820.28	11820.28		



