

广西灌阳县灌阳河洞井乡牛江口至五家湾右岸河段整治工程

工程量清单

招 标 人： 灌阳县水利局
(单位盖章)

造价咨询人： 广西火天信工程管理咨询有限
公司
(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： _____ 年 月 日

复 核 时 间： _____ 年 月 日

编制说明

一、工程概况

广西灌阳县灌阳河洞井乡牛江口至五家湾右岸河段整治工程主要内容:本工程防护轴线分2段布置,分别为石家寨拦水坝至清塘凹河段左岸、牛江口拦水坝至五家大桥河段右岸,主要工程措施包括护岸、河道清淤、排水渠(涵)、灌溉引水管涵及下河码头等。河道整治总长度为3.1km(干流2.155km,支流0.945km),防护轴线总长2.884km。

二、编制原则及依据

(1) 桂水基[2007]38号文《广西水利水电建筑工程概(预)算定额》、《广西水利水电工程机械台时费定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》、《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》;

(2) 广西水利厅“桂水基[2014]第41号”文颁布的《广西水利水电工程设计概(预)算补充定额》。

(4) 广西水利厅“桂水基[2016]16号”文发布的《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》。

(5) 广西水利厅办公室文件“水办基[2016]31号”文颁布的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。

(6) 广西水利厅“桂水基[2018]11号”文发布的《自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率》的通知。

(7) 《桂林市建筑工程造价信息》2021年第1期公布的灌阳县除税信息价,无信息价可套则按市场询价。主要材料已计40km超运距的除税价。

,
,

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西灌阳县灌阳河洞井乡牛江口至五家湾右岸河段整治工程

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		护岸工程						
1.1		左岸护岸工程(桩号Z0+000~Z0+727)						
1.1.1	500101006001	机械沟槽砂卵石方开挖(外运2.5km)	m ³	2675			7	
1.1.2	500101006002	机械沟槽砂卵石方开挖(就近堆放,用于护脚回填)	m ³	832			7	
1.1.3	500101006003	机械砂卵石方开挖(外运2.5km)	m ³	736			7	
1.1.4	500101006004	机械砂卵石方开挖(就近堆放,用于回	m ³	4917			7	
1.1.5	500101006005	机械砂卵石方开挖(就近堆放,用于围堰填筑)	m ³	107			7	
1.1.6	500101002001	机械土方开挖(就近堆放,用于围堰填筑)	m ³	1440			6	
1.1.7	500103001001	回填开挖混合料(就地取土)	m ³	4167			13	
1.1.8	500114001001	人工铺填种植土,厚100mm	m ³	175			6	
1.1.9	500105002001	格宾网石笼护垫(G-Zn-5%AIPVC(I)-M8/2.7(3.7)-3×2×0.3-YB/T 4190-2018)	m ³	516			14	
1.1.10	500103007001	碎石垫层,厚100mm	m ³	162			13	
1.1.11	500109001001	C15埋石砼挡墙平均厚900mm(埋石率20%)(外购骨料、块石)	m ³	1447			14	
1.1.12	500109001002	C15埋石砼挡墙基础厚500mm(埋石率20%)(外购骨料、块石)	m ³	868			14	
1.1.13	500109001003	C15砼压顶(500×600mm)(外购)	m ³	226			14	
1.1.14	500113003001	筛选、筛洗已开挖的天然砂卵石(用于护脚)	m ³	777			13	
1.1.15	500103010001	抛石护脚(就近取开挖料筛分出来的卵石)	m ³	777			13	
1.1.16	500103005001	砂砾石反滤料	m ³	15.63			13	
1.1.17	500114001002	Φ50PVC排水管	m	579			16	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西灌阳县灌阳河洞井乡牛江口至五家湾右岸河段整治工程

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
1.1.18	500114001003	撒播狗牙根草籽(不覆土)	hm ²	0.552			6	
1.1.19	500109009001	沥青杉板填缝	m ²	254			14	
1.1.20	500110001001	普通标准钢模板制作安装拆除	m ²	3975			14	
1.2		右岸护岸工程(桩号Y0+000~Y2+157)						
1.2.1	500101006006	机械沟槽砂卵石方开挖(外运3.0km)	m ³	10594			7	
1.2.2	500101006007	机械沟槽砂卵石方开挖(就近堆放,用于护脚回填)	m ³	2479			7	
1.2.3	500101006008	机械砂卵石方开挖(外运3.0km)	m ³	2253			7	
1.2.4	500101006009	机械砂卵石方开挖(就近堆放,用于回	m ³	10374			7	
1.2.5	500101002002	机械土方开挖(就近堆放,用于回填)	m ³	1421			6	
1.2.6	500101002003	机械土方开挖(就近堆放,用于围堰填筑)	m ³	1736			6	
1.2.7	500103001002	回填开挖混合料(就地取土)	m ³	9996			13	
1.2.8	500103002001	机械夯填粘性土,压实度≥0.91(取土4.0km)	m ³	13805			13	
1.2.9	500101002004	表土剥离,平均厚度30cm	m ²	10818			6	
1.2.10	500101002005	表土弃运(外运3km)	m ³	3245			6	
1.2.11	500114001004	人工铺填种植土,厚100mm	m ³	764			6	
1.2.12	500105002002	格宾网石笼护垫(G-Zn-5%AIPVC(I)-M8/2.7(3.7)-3×2×0.3-YB/T 4190-2018)	m ³	2266			14	
1.2.13	500103007002	碎石垫层,厚100mm	m ³	727			13	
1.2.14	500109001004	C15埋石砼挡平均厚900mm(埋石率20%)(外购骨料、块石)	m ³	4293			14	
1.2.15	500109001005	C15埋石砼挡墙基础厚500mm(埋石率20%)(外购骨料、块石)	m ³	2615			14	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西灌阳县灌阳河洞井乡牛江口至五家湾右岸河段整治工程

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
1.2.16	500109001006	C15砼压顶 (500×600mm) (外购)	m ³	241			14	
1.2.17	500109001007	C20砼齿墙 (500×600mm) (外购)	m ³	432			14	
1.2.18	500109001008	C20砼路肩 (400×600mm) (外购)	m ³	715			14	
1.2.19	500109001009	C25砼路面, 厚200mm	m ²	5723			14	
1.2.20	500103007003	碎石垫层, 厚200mm	m ²	5723			13	
1.2.21	500109011001	砼路面割缝(深50mm)	m ²	29			14	
1.2.22	500109011002	砼路面刻纹	m ²	5723			14	
1.2.23	500109009002	沥青砂浆填缝	m ²	256			14	
1.2.24	500113003002	筛选、筛洗已开挖的天然砂卵石(用于护脚)	m ³	2323			13	
1.2.25	500103010002	抛石护脚(就近取开挖料筛分出来的卵石)	m ³	2323			13	
1.2.26	500103005002	砂砾石反滤料	m ³	46			13	
1.2.27	500105011001	DN50PVC排水管	m	1686			16	
1.2.28	500114001005	撒播狗牙根草籽(不覆土)	hm ²	1.528			6	
1.2.29	500114001006	种植柳树(高2~2.5m, 胸径6~7cm)	株	290			6	
1.2.30	500109009003	沥青杉板填缝	m ²	715			14	
1.2.31	500110001002	普通标准钢模板制作安装拆除	m ²	15118			14	
2		治涝工程(排水渠、排水涵)						
2.1		左岸治涝工程(排水渠2座)						
2.1.1	500101002006	机械土方开挖(就近堆放, 用于回填)	m ³	77			6	
2.1.2	500101002007	机械土方开挖(外运2.5km)	m ³	83			6	
2.1.3	500101002008	土方夯填(就地取土)	m ³	66			13	
2.1.4	500109001010	C15埋石砼挡墙平均厚780mm(埋石率20%)(外购骨料、块石)	m ³	40.8			14	
2.1.5	500109001011	C15埋石砼挡墙基础厚500mm(埋石率20%)(外购骨料、块石)	m ³	36.3			14	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西灌阳县灌阳河洞井乡牛江口至五家湾右岸河段整治工程

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
2.1.6	500109001012	C20砼消力池底板(出口处,厚1.5m)(外购骨料)	m ³	17.2			14	
2.1.7	500109001013	C20砼跌水(厚200mm)(外购骨料)	m ³	8.1			14	
2.1.8	500109001014	C20砼底板,厚200mm(外购骨料)	m ³	5.5			14	
2.1.9	500109001015	C20砼桥板,厚200mm(外购骨料)	m ³	1.6			14	
2.1.10	500113003003	筛选、筛洗已开挖的天然砂卵石(用于护脚)	m ³	31.4			13	
2.1.11	500103010003	抛石护脚(就近取开挖料筛分出来的卵石)	m ³	31.4			13	
2.1.12	500105011002	Φ50PVC排水管	m	39.9			16	
2.1.13	500103005003	砂砾石反滤料	m ³	1.3			13	
2.1.14	500114001007	撒播狗牙根草籽(不覆土)	hm ²	0.01			6	
2.1.15	500110001003	普通标准钢模板制作安装拆除	m ²	190.4			14	
2.2		右岸治涝工程(排水渠3座,排水涵5座)						
2.2.1	500101002009	机械土方开挖(就近堆放,用于回填)	m ³	207			6	
2.2.2	500101002010	机械土方开挖(外运3.0km)	m ³	579			6	
2.2.3	500110001004	土方夯填(就地取土)	m ³	175			13	
2.2.4	500103002002	机械夯填粘性土,压实度≥0.91(取土4.0km)	m ³	212			13	
2.2.5	500109001016	C15埋石砼挡墙平均厚870mm(埋石率20%)(外购骨料、块石)	m ³	61.2			14	
2.2.6	500109001017	C15埋石砼挡墙基础厚500mm(埋石率20%)(外购骨料、块石)	m ³	54.4			14	
2.2.7	500109001018	C20砼挡墙,平均厚900mm(外购骨料)	m ³	99.3			14	
2.2.8	500109001019	C20砼挡墙基础,厚500mm(外购骨料)	m ³	66.5			14	
2.2.9	500109001020	C20砼消力池底板(出口处,厚1.5m)(外购骨料)	m ³	25.7			14	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西灌阳县灌阳河洞井乡牛江口至五家湾右岸河段整治工程

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
2.2.10	500109001021	C20砼跌水(厚200mm)(外购骨料)	m ³	12.2			14	
2.2.11	500109001022	C20砼底板,厚200mm(外购骨料)	m ³	8.2			14	
2.2.12	500109001023	C20砼桥板,厚200mm(外购骨料)	m ³	2.5			14	
2.2.13	500109001024	C25砼截水墙,厚500mm(外购骨料)	m ³	47.8			14	
2.2.14	500109001025	C20砼底板,厚300mm(外购骨料)	m ³	8.3			14	
2.2.15	500109001026	C20砼消力池,均厚500mm(外购骨料)	m ³	35.6			14	
2.2.16	500109001027	C15砼基础(外购骨料)	m ³	77.5			14	
2.2.17	500202009001	DN1000预制钢筋砼管	m	68.3			14	
2.2.18	500111001001	钢筋制作安装	t	4.8			14	
2.2.19	500113003004	筛选、筛洗已开挖的天然砂卵石(用于护脚)	m ³	117.5			13	
2.2.20	500103010004	抛石护脚(就近取开挖料筛分出来的卵石)	m ³	117.5			13	
2.2.21	500105011003	φ50PVC排水管	m	90.9			16	
2.2.22	500103005004	砂砾石反滤料	m ³	3			13	
2.2.23	500114001008	撒播狗牙根草籽(不覆土)	hm ²	0.021			6	
2.2.24	500110001005	普通标准钢模板制作安装拆除	m ²	1128.8			14	
3		附属建筑物工程						
3.1		左岸下河码头工程(3座)						
3.1.1	500109001028	C20砼步级,厚200mm(外购骨料)	m ³	7.21			14	
3.1.2	500109001029	C20砼步级,平均厚1000mm(外购骨料)	m ³	14.58			14	
3.1.3	500109001030	C20砼基础,厚1500mm(外购骨料)	m ³	42.53			14	
3.1.4	500103007004	碎石垫层,厚100mm	m ³	1.94			13	
3.1.5	500113003005	筛选、筛洗已开挖的天然砂卵石(用于护脚)	m ³	22.86			13	
3.1.6	500103010005	抛石护脚(就近取开挖料筛分出来的卵石)	m ³	22.86			13	
3.1.7	500110001006	普通标准钢模板制作安装与拆除	m ²	80.58			14	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西灌阳县灌阳河洞井乡牛江口至五家湾右岸河段整治工程

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
3.2		右岸下河码头工程(5座)						
3.2.1	500109001031	C20砼步级,厚200mm(外购骨料)	m ³	21.95			14	
3.2.2	500109001032	C20砼步级,平均厚1000mm(外购骨料)	m ³	24.3			14	
3.2.3	500109001033	C20砼基础,厚1500mm(外购骨料)	m ³	70.88			14	
3.2.4	500103007005	碎石垫层,厚100mm	m ³	6.49			13	
3.2.5	500113003006	筛选、筛洗已开挖的天然砂卵石(用于护脚)	m ³	38.11			13	
3.2.6	500103010006	抛石护脚(就近取开挖料筛分出来的卵石)	m ³	38.11			13	
3.2.7	500110001007	普通标准钢模板制作安装与拆除	m ²	168.82			14	
3.3		右岸灌溉引水涵管工程						
3.3.1	500101003001	机械涵管土方开挖(外运3.0km)	m ³	68			6	
3.3.2	500101004001	机械土方开挖(就近堆放,用于回填)	m ³	9			6	
3.3.3	500103001003	土方夯填(就地取土)	m ³	7			13	
3.3.4	500103002003	机械夯填粘性土,压实度≥0.91(取土4.0km)	m ³	28			13	
3.3.5	500202009002	DN800预制钢筋砼管	m	12			14	
3.3.6	500105006001	M7.5浆砌标准砖,厚370mm	m ³	9.5			16	
3.3.7	500109001034	C15砼渠道底板,厚150mm(外购骨料)	m ³	2.2			14	
3.3.8	500109001035	C15砼基础(外购骨料)	m ³	10.2			14	
3.3.9	500109001036	C15埋石砼挡墙平均厚880(埋石率20%)(外购骨料、块石)	m ³	4.4			14	
3.3.10	500109001037	C15埋石砼挡墙基础厚500mm(埋石率20%)(外购骨料、块石)	m ³	2.9			14	
3.3.11	500109001038	C25砼闸室(外购骨料)	m ³	1.8			14	
3.3.12	500109001039	C25砼截水墙,厚500mm(外购骨料)	m ³	8.4			14	
3.3.13	500109001040	C20砼预制盖板,厚60mm(外购骨料)	m ³	0.1			14	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 广西灌阳县灌阳河洞井乡牛江口至五家湾右岸河段整治工程

第9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
9		导流工程						
9.1		左岸						
9.1.1	500105002006	机械沟槽砂卵石方开挖(截水槽)(运距2.5km)	m ³	328			7	
9.1.2	500103002004	粘土回填(截水槽)(取土2km)	m ³	328			13	
9.1.3	500114002002	编织袋装土围堰填筑(就近取土)	m ³	1311			2	
9.1.4	500114002003	编织袋装土围堰拆除(运距2.5km)	m ³	1049			2	
9.1.5	500114002004	防渗彩条布铺设	m ²	905			2	
9.2		右岸						
9.2.1	500105002007	机械沟槽砂卵石方开挖(截水槽)(运距3.0km)	m ³	629			7	
9.2.2	500103002005	粘土回填(截水槽)(取土3km)	m ³	629			13	
9.2.3	500105002008	机械沟槽砂卵石方开挖(排水明槽)(就近堆放)	m ³	3557			7	
9.2.4	500103001004	排水明槽回填(就近取土)	m ³	3557			13	
9.2.5	500114002005	编织袋装土围堰填筑(就近取土)	m ³	1471			2	
9.2.6	500114002006	编织袋装土围堰拆除(弃运3km)	m ³	1177			2	
9.2.7	500114002007	防渗彩条布铺设	m ²	1364			2	
10		临时道路工程						
10.1		临时施工道路						
10.1.1	500114002008	左岸临时施工道路	km	1.03			2	
10.1.2	500114002009	右岸临时施工道路	km	2.25			2	
11	500114002010	施工房屋建筑工程	%	1				
12	500114002011	其他施工临时工程	%	1				

