

东莞市建设工程项目工程量清单 报价表

招标编号： WNDZSL2019011

工程名称： 东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程

招标人（盖章）： 东莞市望牛墩镇水务工程建设运营中心

招标代理机构（盖章）： 广州高新工程顾问有限公司

投标人（盖公司法人公章）： _____

投标时间： _____

造价工程师（盖注册章并签名）：
或造价员（盖专用章并签名）： _____

投标单位法定代表人（签名或盖私章）： _____

目 录

- 1、工程量清单填报说明
- 2、工程量清单编制总说明
- 3、工程量清单报价汇总表
- 4、主要材料价格明细表
- 5、综合单价分析表
- 6、子目工料机分析表
- 7、工程量清单综合单价报价表

工程量清单填报说明

填写本报价表前，各投标单位务必认真阅读本规定。

1、工程量清单报价表出现下列情况之一的，将作为无效投标文件处理。

(1) 工程量清单报价表（包括工程量清单综合单价报价表）未按招标单位发出的原件填写；

(2) 工程量清单报价表未按要求盖章及签名；

(3) 投标单位更改或删除工程量清单内的项目或工程量；

2、若投标单位自行计算的工程量与工程量清单报价表的工程量不符时（请按招标文件第4页第4条规定考虑），投标单位可以书面形式补充说明。

3、所有项目的金额栏均应填报数字，并以符号“/”代表“0”。所有填报符号“/”处或出现空白处，均视投标单位对该项目的金额让利。

4、“综合单价分析表”中的“人工费”、“管理费”、“利润”应每项分别填写，若出现漏填者，则视投标单位不考虑这些费用而作出让利。

5、“工程量清单综合单价报价表”中的综合单价若大于或小于“最高报价值”单价10%，投标单位应进行综合单价分析，并提供“综合单价分析表”和“子目工料机分析表”。

6、“主要材料价格明细表”中的材料均应按招标文件要求，注明产地、厂家等。

7、若“工程量清单综合单价报价表”中的“综合单价”和“主要材料价格明细表”中的“编制价”与“综合单价分析表”的相应数据不符，投标时以“综合单价”、“编制价”为准。

8、投标单位必须认真计算、填写并核对所有数据，若出现差错的投标单位中标，将以最不利于该投标单位的情况进行工程结算。

9、清单内有涂改的应有（法人）小签或盖注册公章。

本页由清单编制单位填写

工程量清单编制总说明

编制单位（盖公司注册公章）：_____

造价工程师

或水利造价员

（签名并盖注册章）：_____

（签名并盖专用章）：_____

工程量清单报价汇总表（ ）

序号	名称	金额（元）
1		
2		
3		
4		
5		
6	含税工程造价（不含单列费）	

附：工程量清单综合单价报价表（共 10 页）

编制单位（盖公司注册公章）： _____ 法定代表人（签名或盖私章）： _____

造价工程师（签名并盖注册章） _____ 或水利造价员（签名并盖专用章）： _____ 编制日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

主要材料价格明细表 ()

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	编制价 (元)	产地	厂家	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

(此表各投标单位可自行根据需要复印填写)

造价工程师 (签名并盖注册章) _____ 或水利造价员 (签名并盖专用章): _____

综合单价分析表 ()

清单编码	清单项目	单 位	清单项目 工程量	综合单价= $\frac{\text{子目合价}}{\text{清单项目工程量}}$ (元)							
				子目综合单价分析						子目 综合 单价	合计
定额编号	定额子目	单 位	工 程 量	人工费	材料费	机械费	工料机 小计	管理费	利润	子目 综合 单价	合计
子目合价											
备注											

(此表各投标单位可自行根据需要复印填写)

造价工程师 (签名并盖注册章) _____ 或水利造价员 (签名并盖专用章): _____

子目工料机分析表 ()

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目	定额子目计量单位	
工料机编码	工料机名称	单 位	单价 (元)	消耗量	合计 (元)
人工费	材料费	机械费		工料机小计	分析表序号
备注					

(此表各投标单位可自行根据需要复印填写)

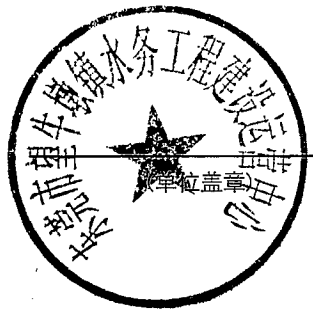
造价工程师 (签名并盖注册章) _____ 或水利造价员 (签名并盖专用章): _____

招标编号: _____

东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程

工程量清单

招标人:



工程造价
咨询人:

东莞通华项目咨询有限公司

工程造价咨询企业执业印章

编号: 甲181544003140

有效期至: 2021年11月02日

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

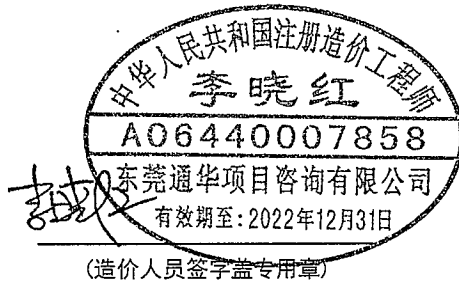
钟仕权
(签字或盖章)

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:

2019年6月25日

复核时间:

2019年6月25日



总 说 明

工程名称： 东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程

一、编制依据：

- 1、根据建设单位提供的《东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程》图纸进行工程量计算；
- 2、清单设置及工程量计算执行GB50501-2007《水利工程工程量清单计价规范》、《广东省水利厅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》（粤水建管[2017]37号）、《广东省水利水电建筑工程预算定额》、《广东省水利水电设备安装工程预算定额》、《广东省市政工程综合定额（2018）》计费。

二、预算范围：

- 1、东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程。

三、其它说明：

- 1、土方运距按10km进行考虑。

工程项目总价表

工程名称： 东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程



序号	工程项目名称	
1	分部分项工程量清单计价合计	
2	措施项目清单计价合计	
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	

分类分项工程量清单计价表



工程名称: 东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	采用定 (额)
		围堰					
1.	500114002001	打、拔钢拔桩 1. 类型: 拉森钢板桩III A型 2. 长度: 12m	t	126.72			
2.	500114002002	打、拔钢拔桩 钢支撑 1. 类型: 槽钢28b、支撑16b、加劲板	t	4.516			
3.	500103001001	一般土方填筑(借土) 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 运距: 10km	m ³	931.48			
4.	500103005001	砂填筑 1. 类型: 回填砂及拆除	m ³	688.37			
5.	500114002005	砂包围堰 1. 类型: 砂包围堰填筑及拆除	m ³	96.05			
6.	500103014001	土工合成材料铺设 1. 类型: 单层土工膜(两布一膜)	m ²	211.7			
7.	500103014002	土工合成材料铺设 1. 类型: 防水土工布	m ²	212.8			
		防冲槽、护坦、消立池					
1.	500109001001	消力池 1. 混凝土强度等级: C25	m ³	104.62			
2.	500103007001	垫层料填筑 1. 水泥含量: 6% 2. 石料规格: 石粉	m ³	126.79			
3.	500114002004	土工布铺设 1. 类型: 双层土工布	m ²	55.			
4.	500107013001	排水孔 1. 类型: Φ50PVC排水管	m	30.8			
5.	500110001001	普通模板 1. 类型: 普通标准钢模板	m ²	57.28			
6.	500111001001	钢筋加工及安装 1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢Φ12~16	t	1.77			
7.	500109008001	止水工程 1. 材质: 铜片止水	m	9.6			

2/10

分类分项工程量清单计价表



工程名称: 东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程

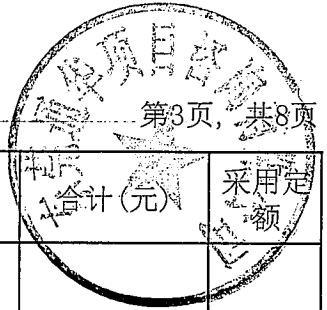
序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	采用定额
8.	500103010001	石料抛投 1. 类型: 抛石护底护岸	m ³	452.54			
9.	500103009001	浆砌石护坦 1. 类型: 浆砌石护底	m ³	71.34			
10.	500101002001	挖淤泥、流砂 1. 运距: 10km	m ³	231.41			
		挡墙、排水沟、路面					
1.	500109001002	挡墙 1. 部位: 挡墙一~四 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	579.97			
2.	500109001004	挡墙 1. 1. 部位: 挡墙五 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	48.6			
3.	500109001003	垫层混凝土 1. 混凝土强度等级: C15	m ³	18.57			
4.	500103007002	垫层料填筑 1. 水泥含量: 6% 2. 石料规格: 石粉	m ³	191.91			
5.	500107013002	排水孔 1. 类型: Φ50PVC排水管	m	138.46			
6.	500110001002	普通模板 1. 类型: 普通标准钢模板	m ²	482.42			
7.	500114001001	高压旋喷桩 1. 水泥强度等级: 42.5普通硅酸盐水泥 2. 长度: 8m	m	688.			
8.	500114001002	高压旋喷桩(空桩) 1. 长度: 0.5m	m	46.			
9.	500109009001	伸缩缝 1. 类型: 伸缩缝 沥青木板	m ²	33.48			
10.	500114001003	混凝土路面 1. 厚度: 20cm 2. 混凝土强度等级: C25	m ²	16.2			
11.	500109001005	台阶 1. 混凝土强度等级: C25	m ³	0.77			
12.	500105006001	砌砖 1. 类型: 砖砌排水沟	m ³	1.4			

3/10

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程

第3页, 共8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)	采用定额
13.	500114001004	抹灰 1. 砂浆: 20厚1:3水泥砂浆	m ²	17.55			
14.	500109001006	垫层混凝土 1. 混凝土强度等级: C20	m ³	0.68			
15.	500114001020	单排脚手架 1. 钢管脚手架 单排、双排 脚手架 单排脚手架 15m以内	m ²	462.89			
16.	500103001002	一般土方填筑(借土) 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 运距: 10km	m ³	1053.385			
		水闸上部结构					
1.	500109001007	水闸上部结构 1. 混凝土强度: C25	m ³	49.36			
2.	500105006002	砌砖 1. 类型: 外墙180厚 2. 砂浆: M7.5混合砂浆	m ³	12.018			
3.	500114001018	钢质门 1. 洞口: 900*2100 2. 类型: 豪华不锈钢防盗门	樘	1.			
4.	500114001019	铝合金窗 1. 洞口: 1400*1800 2. 类型: 5mm白框绿玻1.5mm 铝合金推拉窗	樘	6.			
5.	500114001005	上人屋面 1. 面层: 300*300陶瓷地砖 2. 结合层: 20厚1:4干硬性 水泥砂浆 3. 满铺聚乙烯薄膜 4. 2层3厚聚合物沥青防水卷材 5. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 6. 20厚(最薄处)1:8水泥憎 水膨胀珍珠岩	m ²	68.71			
6.	500114001006	块料墙面 1. 面层: 50*150瓷砖 2. 找平层: 15厚1:3水泥砂 浆找平层	m ²	97.92			

4/10

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	审计(元)	采用定额
7.	500114001014	块料柱、梁面 1. 面层: 50*150瓷砖 2. 找平层: 15厚1:3水泥砂浆找平层	m ²	81.51			
8.	500114001007	块料楼地面 1. 面层: 300*300陶瓷地砖 2. 结合层: 20厚1:4干硬性水泥砂浆	m ²	41.64			
9.	500114001015	块料楼梯面层 1. 面层: 300*300陶瓷地砖 2. 结合层: 20厚1:4干硬性水泥砂浆	m ²	18.5			
10.	500114001008	墙面一般抹灰 1. 抹灰层: 9厚2:1:6水泥石灰膏砂浆分遍抹平 2. 腻子: 2厚面层耐水腻子分遍刮平	m ²	92.48			
11.	500114001009	天棚抹灰 1. 抹灰层: 9厚2:1:6水泥石灰膏砂浆分遍抹平 2. 腻子: 2厚面层耐水腻子分遍刮平	m ²	55.95			
12.	500114001010	块料踢脚线 1. 找平层: 17厚1:3水泥砂浆 2. 面层: 100高面砖	m ²	2.658			
13.	500114001011	瓦屋面 1. 面层: 西班牙瓦 2. 找平层: 20厚1:3水泥砂浆砂浆加3%防水剂	m ²	34.53			
14.	500114001012	铁艺栏杆 1: 材质、规格: 80*80墨黑铁艺方管、50*80铁艺方管、30*30墨黑铁艺方管、100*100墨黑铁艺方管	m	64.59			
15.	500114001013	不锈钢栏杆 1: 材质、规格: Φ75*1不锈钢管、Φ32*0.6不锈钢管、Φ25*0.5不锈钢管、Φ50*0.6不锈钢管	m	58.2			
16.	500111001002	钢筋加工及安装 1. 钢筋种类、规格: 圆钢Φ10以内	t	3.628			

5/10

分类分项工程量清单计价表

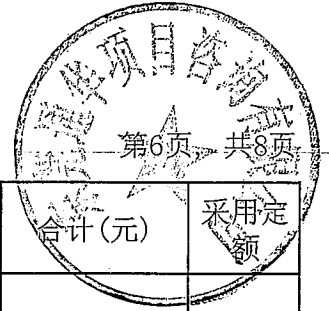
工程名称： 东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	500111001003	钢筋加工及安装 1. 钢筋种类、规格：螺纹钢 Φ12~16	t	2.729			
18.	500111001004	钢筋加工及安装 1. 钢筋种类、规格：螺纹钢 Φ16外	t	5.81			
19.	500114001016	综合脚手架 1. 钢管脚手架 综合钢管脚 手架高度 12.5m以内	m ²	374.96			
20.	500114001017	满堂脚手架 1. 钢管脚手架 满堂脚手架 基本层3.6m	m ²	84.06			
		水闸金属构件					
1.	500202005001	闸门设备安装 1. 平板焊接闸门安装 每扇 闸门自重 ≤10t	扇	1.			
2.	500202003001	卷扬式启闭机设备安装 1. 启门力2X50吨, 吊点间距 4.86m, 启闭扬程6m, 启门速 度2.14m/min, 滑轮倍率为2 卷筒直径0.5m, 配套电机功 率15kw, 钢丝绳型 号:6W(19)-24-155-特-光- 左右。	台	1.			
		水闸电气					
1.	500201017001	动力配电箱 1. 控制设备及低压电器 成 套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长m以内) 1	台	1.			
2.	500201017002	照明配电箱 1. 控制设备及低压电器 成 套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长m以内) 1	台	1.			
3.	500201017003	双管荧光灯 1. 成套型荧光灯具安装 吸 顶式 双管	套	6.			
4.	500201017004	环形荧光吸顶灯 1. 圆球吸顶灯 灯罩直径(mm 以内) 250	套	5.			

6/10

分类分项工程量清单计价表

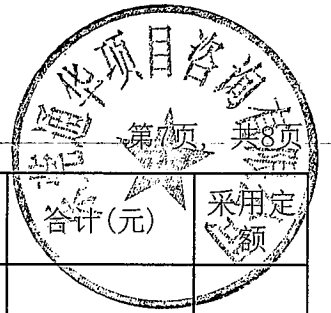


工程名称: 东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	500201017005	LED泛光灯 1. 工厂其他灯具安装 投光灯	套	1.			
6.	500201017006	自带电源应急照明灯 1. 工厂其他灯具密闭灯具安装 应急灯	套	1.			
7.	500201017007	具有单级开关的插座 1. 照明器具 单相明插座 单相带接地 (A以下) 15	个	1.			
8.	500201017008	双联二三极明装插座 1. 照明器具 单相暗插座 单相带接地 (A以下) 15	个	1.			
9.	500201017009	一位单极开关 1. 照明器具 开关及按钮 扳把开关明装	个	4.			
10.	500201017010	二位单极开关 1. 照明器具 开关及按钮 扳把开关明装	个	2.			
11.	500201018001	电力电缆ZR-YJV-3*70+1*35 1. 铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 120	m	500.			
12.	500201018002	电力电缆ZR-VV-3*25+2*10 1. 铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 35	m	40.			
13.	500201018003	电力电缆ZR-VV-5*4 1. 铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 10	m	10.			

7/10

分类分项工程量清单计价表



工程名称: 东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
14.	500201018004	绝缘电线ZR-BV-4 1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(mm ² 以内) 4	m	120.			
15.	500201018005	绝缘电线ZR-BV-2.5 1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(mm ² 以内) 2. 5	m	600.			
16.	500201018006	PVC穿线管Φ75 1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(mm以内) 80	m	500.			
17.	500201018007	PVC穿线管Φ40 1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 40	m	500.			
18.	500201018008	PVC线槽 1. 塑料线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	m	30.			
19.	500201018009	PVC线槽 1. 塑料线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 120	m	50.			
20.	500201020001	避雷网 1. 避雷网安装 沿混凝土块敷设	m	50.			
21.	500201020002	避雷网 1. 避雷网安装 沿混凝土块敷设	m	20.			
22.	500201020003	接地母线 1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	185.6			
23.	500201020004	接地极 1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	m	45.			
24.	500114001021	低压电缆井 1. 非定型井垫层 混凝土 2. 砖砌 矩形 3. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井盖 4. 井盖、井算安装 小型构件 5. 预埋铁件	座	20.			

8/10

分类分项工程量清单计价表

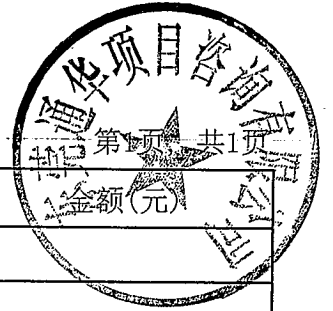


工程名称: 东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	采用定额
25.	500103001003	挖沟槽土方 1. 人工挖土方 土类级别 I ~ II类	m3	500.			
26.	500103001004	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	500.			
		合 计	元				

9/10

措施项目清单计价表



工程名称：——东莞市望牛墩镇横沥口水闸续建工程

序号	项目名称	费率%	金额(元)
1	安全生产措施费	2.15	
2	其他临时工程费	1.4	
3	施工企业进退场费	0	
4	大型施工设备安拆费	0	
0	合计	0	

10/110