

编号: HXZJ15-09-038

东莞市望牛墩镇石排村美丽
幸福村居-巷道排水排污渠道
升级改造工程

招 标 控 制 价

(第一册, 共一册)

招标控制价 (小写): ¥ 696,090.49 元

(大写): (人民币)陆拾玖万陆仟零玖拾元零肆角玖分

其中安全防护、文明施
工措施费:

¥20,026.63 元

其中人工费:

¥196,916.16 元

结构类型:

层 数:

层

建筑面积:

m²

经济指标:

元/m²

钢筋总量:

t

钢筋含量:

kg/m²

混凝土总量:

m³

混凝土含量:

m³/m²

招 标 人: _____
(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

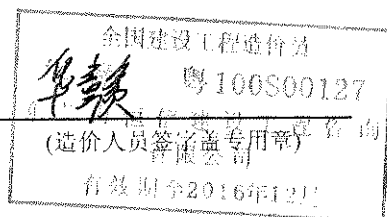
东莞市恒信建设工程咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编 号: 甲131044001823
有效期至: 2016年9月30日

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

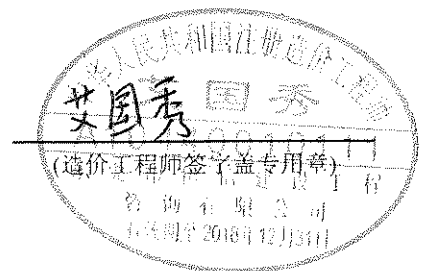
法定代表人
或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编制时间:

2015年11月30日

复核时间:

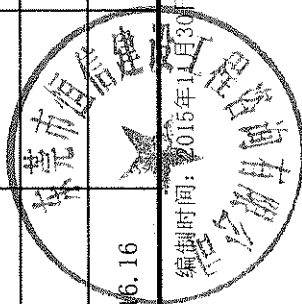
2015年11月30日

建设工程造价汇总表

工程名称: 望牛墩镇石排村美丽幸福村居建设工程-巷道排水排污渠道升级改造改造工程

单位: 元

序号	单项工程名称	其中		工程总价 (元)	定额人工费 (元)	建筑面积	单方造价
		工程造价(未含安全防护、文明施工措施费)	安全文明施工费 (元)				
1	东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-市政工程	308954.94	8620.98	317575.92	131918.95		
2	东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-水电工程	367108.92	11405.65	378514.57	64997.21		
合 计		676063.86	20026.63	696090.49	196916.16		



编制人: 古毅茵 赵金伟
 审核人: 艾国秀 邱 强

编制说明

一、编制依据

- 1、根据东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居资料编制而成。
- 2、执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)、2010年《广东省建市政工程综合定额》第一册、第二册和《广东省建设工程计价通则》。
- 4、人工动态工资调整执行东建[2013]2号文；安全防护、文明施工措施费执行东建价[2010]4号文；建设工程税率调整执行东莞市建设局东建价[2011]5号文。
- 5、主要材料价格执行东莞市2015年第10期《东莞工程造价信息》及公布于东莞建设网的《东莞市主要建筑材料价格参考信息》（2015年10月01日～31日），缺项部分按市场询价。

二、预算范围

- 1、本预算范围为图纸范围内的市政工程。

三、其他有关说明

- 1、本预算取费费率：材料检验试验费按0.3%计，不计取预算包干费，其余均按相关规定取费。
- 2、废料外运按甲方要求1km考虑。
- 3、具体内容详见预算书。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		297275.18
2	措施项目费	安全防护、文明施工措施等单列费+其他措施项目费		8620.98
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	安全防护、文明施工费+施工升降机安全监控系统费用+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		8620.98
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		8620.98
2.1.2	施工升降机安全监控系统费用	施工升降机安全监控系统费用		
2.1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	赶工措施费及额外增加的赶工措施费		
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费		
2.2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.2.4	交通干扰工程施工增加费			
2.2.2.5	措施项目其他费用		0	
3	其他项目费	其他项目合计		891.83
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	891.83
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计-分部分项暂估价		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	预算包干费	分部分项合计	0	
3.8	其他项目其他费用	其他项目其他费用		
4	规费	防洪工程维护费		306.79
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	306.79
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	10481.14
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工措施等单列费		308954.94
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		131918.95
8	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金		317575.92
工程造价大写:		叁拾壹万柒仟伍佰柒拾伍元玖角贰分		

分部分项工程计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目计价表（一）

工程名称：东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	安全防护、文明施工措施等单列费			
1.1	安全防护、文明施工费			
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报（交易中心电子投标人只填报这项）			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	8620.98
1.1.3	建筑工地视频监控系统项目费用			
1.1.4	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用			
小 计				8620.98
1.2	施工升降机安全监控管理系统费用			
1.2.1	施工升降机安全监控管理系统费用			
小 计				
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
1.3.1	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	分部分项合计	0	
小 计				
2	其他措施费			
2.1	措施一般项目费			
2.2	措施其他项目费			
2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.4	交通干扰工程施工增加费		0	
2.2.5	其他费用		0	
小 计				
合 计				8620.98

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全防护、文明施工措施等单列费					
2		安全防护、文明施工费					
2.1		综合脚手架		项	1.000		
2.2		靠脚手架安全挡板		项	1.000		
2.3		独立安全防护挡板		项	1.000		
2.4		围尼龙编制布		项	1.000		
2.5		现场围挡、围墙		项	1.000		
小计							
3		施工升降机安全监控系统费用					
4		赶工措施费及额外增加的赶工措施费					
5		其他措施费					
6		措施一般项目费					
6.1		围堰工程		项	1.000		
6.2		其他工程		项	1.000		
6.3		大型机械设备进出场及安拆		项	1.000		
6.4		临时工程费		项	1.000		
6.5		砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费		项	1.000		
小计							
7		措施其他项目费					
本页小计							
合计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	材料检验试验费	项	891.83	按分部分项工程费的0.2%（安装、市政）；0.1%（园林）计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	预算包干费	项		按分部分项工程费的0~2%计算
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计			891.83	—

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目计算表

工程名称：东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

人材机汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-市政工程

第1页 共1页

[illegible]

编制说明

一、编制依据

- 1、根据东莞市牛墩镇石排村村民委员会提供的望牛墩镇石排村美丽幸福村居建设工程图纸（日期：2015.8）编制而成。
- 2、执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50856-2013）和2010年《广东省安装工程综合定额》、《广东省市政工程综合定额》及《广东省建设工程计价通则》。
- 3、采用工程量清单计价方式。执行东建价[2010]6号文，取费执行2013年1月东莞工程造价信息刊登的《〈广东省市政工程综合定额〉(2010)清单计价程序表(2010)》。
- 4、人工动态工资调整执行东建[2013]2号文；安全防护、文明施工措施费执行东建价[2010]4号文；建设工程税率调整执行东莞市建设局东建价[2011]5号文。
- 5、主要材料价格执行东莞市2015年第10期《东莞工程造价信息》及公布于东莞建设网的《东莞市主要建筑材料价格参考信息》（2015年10月01日~31日），缺项部分按市场询价。

二、预算范围

- 1、本预算范围为图纸范围内的市政水电工程。

三、其他有关说明

- 1、本预算取费费率：预算包干费不计，其余均按相关规定取费。
- 2、弃土外运暂按1km考虑。
- 3、给排水设计说明中，排水管标注“De”选用HDPE双壁波纹管；而在平面图说明中，选用U-PVC排水管。本工程暂用U-PVC双壁波纹管。
- 4、具体内容详见预算书。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-水电工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		353543.83
2	措施项目费	安全防护、文明施工措施等单列费+其他措施项目费		11405.65
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	安全防护、文明施工费+施工升降机安全监控系统费用+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		11405.65
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		11405.65
2.1.2	施工升降机安全监控系统费用	施工升降机安全监控系统费用		
2.1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	赶工措施费及额外增加的赶工措施费		
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费		
2.2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.2.4	交通干扰工程施工增加费			
2.2.2.5	措施项目其他费用		0	
3	其他项目费	其他项目合计		707.09
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		707.09
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计-分部分项暂估价		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	预算包干费	预算包干费		
3.8	其他项目其他费用	其他项目其他费用		
4	规费	防洪工程维护费		365.66
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.1	365.66
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	12492.34
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工措施等单列费		367108.92
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		64997.21
8	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金		378514.57
工程造价大写：		叁拾柒万捌仟伍佰壹拾肆元伍角柒分		

分部分项工程计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-水电工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		市政排水					
1	040501004001	UPVC排水管De160	1. 材质及规格:UPVC排水管De160 2. 连接形式:粘接接口 3. 铺设深度:0.7m	m	273.250	50.13	13698.02
2	040501004002	UPVC双壁波纹管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层100厚 2. 材质及规格:UPVC双壁波纹管DN400, 环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ 3. 连接形式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:按设计要求	m	1464.050	152.63	223457.95
3	040501001001	II级混凝土管DN300	1. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 2. 材质及规格:II级混凝土管DN300 3. 接口方式:水泥砂浆接口(120°管基) 4. 混凝土强度等级:C15	m	61.410	90.04	5529.36
4	040501001002	II级混凝土管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 2. 材质及规格:II级混凝土管DN400 3. 接口方式:水泥砂浆接口(120°管基) 4. 混凝土强度等级:C15	m	117.520	135.87	15967.44
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m ³	463.480	6.67	3091.41
6	040103001001	回填土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:综合考虑	m ³	427.450	17.13	7322.22
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:按设计要求 2. 运距:1km内	m ³	36.030	10.29	370.75
8	040504001001	砖砌圆形雨水检查井 $\Phi 700$, 井深1.5m	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层C15 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖 3. 勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 5. 混凝土强度等级:C25 6. 盖板材质、规格:砼	座	5.000	1033.61	5168.05
9	040504001002	砖砌圆形雨水检查井 $\Phi 700$, 井深2m	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层C15 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖 3. 勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆	座	4.000	1194.01	4776.04
本页小计							279381.24

分部分项工程计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-水电工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			4.砂浆强度等级、配合比:M7.5 5.混凝土强度等级:C25 6.盖板材质、规格:砼				
10	040504001003	砖砌圆形雨水检查井Φ1000，井深2.5m	1.垫层、基础材质及厚度：砼垫层C15 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖 3.勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5 5.混凝土强度等级:C25 6.盖板材质、规格:砼	座	1.000	1871.29	1871.29
11	040504009001	雨水口300*300，深度0.7米	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:雨水口300*300 2.垫层、基础材质及厚度：砼基础 3.混凝土强度等级:C15 4.砌筑材料品种、规格:M10 5.砂浆强度等级及配合比:1:3水泥砂浆	座	115.000	628.62	72291.30
			分部小计				353543.83
本页小计							74162.59
合 计							353543.83

措施项目计价表（一）

工程名称：东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-水电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全防护、文明施工措施等单列费			
1.1	安全防护、文明施工费			
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报（交易中心电子投标人只填报这项）			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	10252.77
1.1.3	建筑工地视频监控系统项目费用			
1.1.4	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用			
小计				10252.77
1.2	施工升降机安全监控管理系统费用			
1.2.1	施工升降机安全监控管理系统费用			
小计				
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
1.3.1	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	分部分项合计	0	
小计				
2	其他措施费			
2.1	措施一般项目费			
2.2	措施其他项目费			
2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.4	交通干扰工程施工增加费		0	
2.2.5	其他费用		0	
小计				
合 计				10252.77

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-水电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-水电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

人材机汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-水电工程

第1页 共2页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	647.385	99.00	64091.07
2	人工费调整	元	-0.002	1.00	
	小计				64,091.07
二	材料				
1	其他材料费	元	1120.434	1.00	1120.43
2	水砂纸	张	213.401	1.16	247.55
3	草袋	个	271.390	2.54	689.33
4	水	m3	96.042	2.79	267.96
5	焊接钢管DN40	kg	3.721	4.40	16.37
6	铸铁爬梯	kg	161.955	5.00	809.78
7	煤焦油沥青漆L01-17	kg	57.840	6.00	347.04
8	扣件	kg	1.250	6.25	7.81
9	黄油	kg	25.954	7.22	187.39
10	室外塑料排水管件DN150	个	76.510	25.58	1957.13
11	回填砂	m3	5.867	68.00	398.92
12	回填砂	m3	37.391	68.00	2542.61
13	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	19.496	292.00	5692.95
14	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	15.755	292.00	4600.46
15	标准砖240×115×53	千块	6.816	295.00	2010.72
16	标准砖240×115×53	千块	31.970	295.00	9431.15
17	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.487	320.00	475.97
18	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	10.623	320.00	3399.36
19	木脚手板	m3	0.020	1232.31	24.65
	小计				34,227.58
三	机械				
1	折旧费	元	833.114	1.00	833.11
2	大修理费	元	196.495	1.00	196.49
3	经常修理费	元	585.672	1.00	585.67
4	安拆费及场外运输费	元	106.393	1.00	106.39
5	汽油(机械用)国III93#	kg	21.229	8.21	174.29
6	柴油(机械用)0#	kg	184.735	6.60	1,219.25
7	柴油(机械用)0#	kg	7.628	6.60	50.34
8	电(机械用)	kw·h	602.800	0.93	559.40
9	电(机械用)	kw·h	6.440	0.93	5.98
10	其他费用	元	135.405	1.00	135.40
11	机上人工	工日	9.141	99.00	904.94
12	机械费调整	元	0.000	1.00	
	小计				4,771.26
四	主材				
1	橡胶圈DN400	个	297.031	15.23	4523.79
2	UPVC双壁波纹管DN400, 环刚度≥8kN/m2	m	1456.319	134.26	195525.39

人材机汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇石排村美丽幸福村居-巷道排水排污渠道升级改造工程-水电工程

第2页 共2页

[illegible]