

编号：建预字1610-020号

东莞市望牛墩镇登瀛东路
改造 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 482,125.85 元

（大写）： （人民币）肆拾捌万贰仟壹佰贰拾伍元捌角伍分

（其中安全防护、文明施工单列费用：15,972.33元 工日人工费总额：59,490.88元）

结构类型： 层数： 建筑面积： 平方米

单方造价： 元/平方米 钢筋量： 吨 混凝土量： 立方米

单位面积钢筋量： 公斤/平方米 单位面积混凝土量： 立方米/平方米

招 标 人：

东莞市望牛墩镇建设规划
办公室

（单位盖章）

工程造价
咨询人：



（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：



编 制 人：



（造价工程师签字盖专用章）

核 人：



（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

2016年11月30日

复 核 时 间：

2016年11月30日

总说明

项目名称：东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程

项目编号：建预字1610-020号

一、工程概况：

- 1、东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程

二、编制依据：

- 1、根据深圳华粤城市建设工程设计有限公司2016年8月设计的图纸。
- 2、执行2010年《广东省市政工程综合定额》及《广东省市政工程计价通则》，工程量清单项目计量规范（2013-广东）。
- 3、采用清单计价方式，取费执行(东建价[2013]6号《关于发布东莞市执行2013广东省建设工程计价依据计价程序表的通知》，《广东省市政工程综合定额》(2010)清单计价程序表(2013)附表5。
- 4、执行东莞市2016年《东莞工程造价管理信息》10月份信息价和东莞市主要建筑材料价格参考信息(2016年10月1日-31日)，缺项参考广州信息价。
- 5、执行东建价[2010]4号《关于执行2010广东省建设工程计价依据有关建筑工程安全防护、文明施工措施费组成与计算问题的通知》。
- 6、执行东建价[2011]2号文《关于调整我市建设工程动态工资通知》。
- 7、执行东建〔2005〕45号文,关于印发<<东莞市建设局关于加强预拌混凝土管理规定>>的通知。
- 8、执行东建价〔2016〕1号《关于建筑营业税改增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》。

三、套价说明

- 1、土方运距5公里考虑。
- 2、材料价格见主要材料价格表。

四、工程量计算说明

- 1、
- 2、

五、未计工程量

- 1、

六、附注

工程项目招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程

序号	单项工程名称	金额 (元)	其中				钢筋 (吨)
			暂估价 (元)	安全文明 施工费 (元)	工日人工费总额 (元)	规费 (元)	
一、	东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程- 道路工程	257,682.46		7,822.66	19,272.52		
二、	东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程- 电气照明工程	58,924.13		2,728.28	9,715.91		
三、	东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程- 排水工程	165,519.26		5,421.39	30,502.45		
	合计	482,125.85		15,972.33	59,490.88		

注: 本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业暂估价。

东莞市建设工程预算书

资格证号



单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-道路工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费			220979.02
2	措施项目费	2.1+2.2		8283.68
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	2.1.1+2.1.2+2.1.3		7822.66
2.1.1	安全防护、文明施工费			7822.66
2.1.2	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			
2.2	其他措施项目费	2.2.1+2.2.2		461.02
2.2.1	措施一般项目费	按规定计算(包括利润)		461.02
2.2.2	措施其他项目费	2.2.2.1+2.2.2.2+2.2.2.3+2.2.2.4+2.2.2.5		
2.2.2.1	文明工地增加费			
2.2.2.2	夜间施工增加费			
2.2.2.3	地下管线交叉降效费			
2.2.2.4	交通干扰工程施工增加费			
2.2.2.5	其他费用			
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8		2651.75
3.1	材料检验试验费	分部分项工程费	0.200	441.96
3.2	工程优质费	分部分项工程费		
3.3	暂列金额	分部分项工程费		
3.4	暂估价			
3.5	计日工			
3.6	总承包服务费			
3.7	预算包干费	分部分项工程费	1.000	2209.79
3.8	其他费用			
4	规费	工程排污费+施工噪音排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费	100.000	231.91
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程项目费+措施项目费+其他项目费	0.100	231.91
5	税前工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		232146.36
6	增值税销项税额	5×增值税税额	11.000	25536.10
7	含税不含单列费工程造价	5+6-2.1		249859.80
8	工程造价	5+6		257682.46
9	人工费			19272.52
	合计(大写): 贰拾伍万柒仟陆佰捌拾贰元肆角陆分			257682.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇登瀛东路改造
工程-道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部						
1	041001004001	铣刨路面	(1)材质:混凝土 (2)厚度:2cm	m2	1091.78	8.30	9061.77	
2	040201021001	满铺玻纤格栅	(1)材料品种、规格:玻 纤格栅 (2)改性乳化沥青粘油层 (PC-3) 0.6L/m2	m2	1091.78	13.55	14793.62	
3	040203006001	调平层	(1)沥青品种:中粒式沥 青混凝土AC-20C (2)厚度:3cm	m2	1091.78	31.42	34303.73	
4	040203006002	沥青混凝土	(1)沥青品种:中粒式沥 青混凝土AC-20C (2)厚度:5cm	m2	1091.78	52.40	57209.27	
5	040203006003	沥青混凝土	(1)沥青品种:细粒式改 性沥青混凝土AC-13C (2)厚度:4cm (3)改性乳化沥青粘油层 (PC-3) 0.6L/m2	m2	1091.78	55.60	60702.97	
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	(1)材质:C30水泥砼侧石 (2)运距:投标方自行考 虑	m	210.66	3.29	693.07	
7	041001002001	拆除人行道	(1)材质:水泥砼 (2)厚度:15cm (3)运距:投标方自行考 虑	m2	288.68	23.03	6648.30	
8	040204004001	安砌侧(平、缘)石	(1)材料品种、规格 :C30水泥砼侧石 75*12*25cm (2)基础、垫层:材料品 种、厚度:C15混凝土后 座	m	210.66	27.82	5860.56	
9	040204003001	现浇混凝土人行 道及进口坡	(1)混凝土强度等级 :C20 (2)厚度:11cm	m2	288.68	46.95	13553.53	
10	040204002001	人行道块料铺设	(1)块料品种、规格:红 色广场砖20*10*6cm (2)基础、垫层:材料品 种、厚度:3cm1:2水泥砂 浆卧底	m2	288.68	62.88	18152.20	
		分部小计					220979.02	
		措施项目						
本页小计							220979.02	
合 计							220979.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇登瀛东路改造
工程-道路工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

措施项目清单计价表（一）

工程名称:东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-道路

第1页, 共1页

序号	项目名称	计算基数	费率%	合价(元)	备注
1	安全防护、文明施工措施等单列费			7,822.66	
1.1	安全防护、文明施工费	按东建价[2010]4号文计算		7,822.66	
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报				
1.1.2	按系数计算的安全防护、文明施工其它措施项目费用	分部分项工程费	3.54	7,822.66	
1.2	施工升降机安全监控系统费用	按东建价[2014]10号文计算			
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	(1-合同工期/定额工期)×分部分项工程费, 按东建价[2014]6号文计算	10.00		
2	其他措施项目费			461.02	
2.1	措施一般项目费			461.02	
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	文明工地增加费	分部分项工程费			
2.2.2	夜间施工增加费	夜间施工项目人工费	20.00		
2.2.3	地下管线交叉降效费				
2.2.4	交通干扰工程施工增加费	(分部人工费+措施人工费)×, 按市政道路上施工项目人工费的10%计算			
2.2.5	其他费用				
	合 计			8,283.68	

编制人:

证号:

编制日期:

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-道路工程

编制日期: 2016年10月14日

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-12-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-12-3
3	计日工	项		明细详见表-12-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	项	441.96	分部分项工程费×费率 ，单独承包土石方工程 除外
6	工程优质费	项		按获奖情况计算，分部分项工程费×(国家级质量奖4%，省级质量奖2.5%，市级质量奖1.5%)
7	预算包干费	项	2209.79	分部分项工程费×费率 (0~2%)
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			2651.75	

注：材料(工程设备)暂估价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

主要材料表

工程名称:东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-道路工程

第1页 共1页

[illegible]

编号：建预字 1610-020 号

东莞市建设工程预算书

单位工程名称： 东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-电气照明工程

建设单位： 东莞市望牛墩镇建设规划办公室

结构形式：

建筑面积： 平方米 单方造价： 元/平方米

工程总造价： 58,924.13 元 钢筋量： 吨

(其中安全防护、文明施工单列费用：2,728.28 元

工日人工费总额：9,715.91 元)

编制人：

全国建设工程造价员
周炜峰 粤140S00005
东莞市建业工程造价咨询事务所
有限公司
有效期至2017年12月

复核人：



资格证号：

资格证号：

单位工程费汇总表

工程名称:东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-电气照明

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计费基础	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	Σ (清单工程量 $\times$ 综合单价)		49362.95
2	措施项目费	2.1+2.2		3076.46
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	2.1.1+2.1.2		2728.28
2.1.1	安全防护、文明施工费			2728.28
2.1.2	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	2.2.1+2.2.2		348.18
2.2.1	措施一般项目费	Σ (措施一般项目工程量 $\times$ 综合单价)		
2.2.2	措施其他项目费	2.2.2.1+2.2.2.2+2.2.2.3+2.2.2.4		348.18
2.2.2.1	脚手架搭拆费			348.18
2.2.2.2	文明工地增加费			
2.2.2.3	夜间施工增加费			
2.2.2.4	其他费用			
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8		592.36
3.1	材料检验试验费	分部分项工程费	0.200	98.73
3.2	工程优质费			
3.3	暂列金额			
3.4	暂估价			
3.5	计日工			
3.6	总承包服务费			
3.7	预算包干费	分部分项工程费	1.000	493.63
3.8	其他费用			
4	规费	工程排污费+施工噪音排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费	100.000	53.03
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	0.100	53.03
5	税前工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		53084.80
6	增值税销项税额	5 $\times$ 增值税税额	11.000	5839.33
7	含税不含单列费工程造价	5+6-2.1		56195.85
8	工程造价	5+6		58924.13
9	人工费			9715.91
	合计(大写): 伍万捌仟玖佰贰拾肆元壹角叁分			58924.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇登瀛东路改造
工程-电气照明

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部						
1	030404017001	照明控制箱	(1) 名称:照明控制箱	台	1	8258.68	8258.68	
2	030408003001	配管	(1) 名称:配管 (2) 材质:PVC (3) 规格:DN65 (4) 敷设方式:明配	m	235.00	33.38	7844.30	
3	030408003002	电缆保护管	(1) 名称:电缆保护管 (2) 材质:玻璃钢管 (3) 规格:DN100 (4) 敷设方式:埋地敷设	m	135.00	60.59	8179.65	
4	030408001001	电力电缆 VV-4*25+1*16	(1) 名称:电力电缆 (2) 规格:VV-4*25+1*16 (3) 材质:铜芯	m	100.00	76.04	7604.00	
5	030408006001	电力电缆头 25mm2	(1) 名称:电力电缆头 (2) 规格:25mm2	个	2	117.75	235.50	
6	030408001002	电力电缆 VV-5*10	(1) 名称:电力电缆 (2) 规格:VV-5*10	m	238.80	36.31	8670.83	
7	030411004001	配线	(1) 名称:配线 (2) 规格:RVV-3*2.5	m	24.00	5.84	140.16	
8	040101002001	挖沟槽土方	(1) 土壤类别:一、二类土	m3	4.40	3.22	14.17	
9	040103001002	回填方	(1) 填方材料品种:石屑 (2) 填方来源、运距:5km	m3	0.79	90.12	71.38	
10	040103002001	余方弃置	(1) 废弃料品种:普通土 (2) 运距:5km	m3	3.61	13.10	47.26	
11	030412007001	LED路灯 75W	(1) 名称:LED路灯 (2) 规格:75W	套	8	384.95	3079.60	
12	010501001001	照明手井	(1) 名称:照明手井 (2) 规格:1480*1480*900	m3	2.00	2608.71	5217.42	
		分部小计					49362.95	
		措施项目小计						
		措施项目						
本页小计							49362.95	
合 计							49362.95	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

措施项目清单计价表（一）

工程名称：东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-电气

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基数	费率%	合价（元）	备注
1	安全防护、文明施工措施等单列费			2,728.28	
1.1	安全防护、文明施工费	按东建价[2010]4号文计算		2,728.28	
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报				
1.1.2	按系数计算的安全防护、文明施工其它措施项目费用	分部分项工程费	28.96	2,728.28	
1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	$(1 - \text{合同工期} / \text{定额工期}) \times \text{人工费}$ ，按东建价[2014]6号文计算	70.00		
2	其他措施项目费			348.18	
2.2.2	文明工地增加费	分部分项工程费			
2.2.3	夜间施工增加费	夜间施工项目人工费			
	合 计			3,076.46	

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料表

工程名称:东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-电气照明

第1页 共1页

[illegible]

编号：建预字 1610-020 号

东莞市建设工程预算书

单位工程名称： 东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-排水工程

建 设 单 位： 东莞市望牛墩镇建设规划办公室

结 构 形 式：

建 筑 面 积： 平方米 单方造价： 元/平方米

工程总造价： 165,519.26 元 钢筋量： 吨

(其中安全防护、文明施工单列费用：5,421.39 元

工日人工费总额：30,502.45 元)

编制人：



复核人：

资格证号：

资格证号：



单位工程费汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-排水工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计费基础	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费			138235.49
2	措施项目费	2.1+2.2		9073.17
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	2.1.1+2.1.2+2.1.3		5421.39
2.1.1	安全防护、文明施工费			5421.39
2.1.2	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			
2.2	其他措施项目费	2.2.1+2.2.2		3651.78
2.2.1	措施一般项目费	按规定计算(包括利润)		3651.78
2.2.2	措施其他项目费	2.2.2.1+2.2.2.2+2.2.2.3+2.2.2.4+2.2.2.5		
2.2.2.1	文明工地增加费			
2.2.2.2	夜间施工增加费			
2.2.2.3	地下管线交叉降效费			
2.2.2.4	交通干扰工程施工增加费			
2.2.2.5	其他费用			
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8		1658.82
3.1	材料检验试验费	分部分项工程费	0.200	276.47
3.2	工程优质费	分部分项工程费		
3.3	暂列金额	分部分项工程费		
3.4	暂估价			
3.5	计日工			
3.6	总承包服务费			
3.7	预算包干费	分部分项工程费	1.000	1382.35
3.8	其他费用			
4	规费	工程排污费+施工噪音排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费	100.000	148.97
4.1	防洪工程维护费	分部分项工程项目费+措施项目费+其他项目费	0.100	148.97
5	税前工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		149116.45
6	增值税销项税额	5×增值税税额	11.000	16402.81
7	含税不含单列费工程造价	5+6-2.1		160097.87
8	工程造价	5+6		165519.26
9	人工费			30502.45
	合计(大写): 壹拾陆万伍仟伍佰壹拾玖元贰角陆分			165519.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇登瀛东路改造
工程-排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部						
1	040101002001	挖沟槽土方	(1)土壤类别:一、二类土 (2)挖土深度:2m内	m3	512.35	5.74	2940.89	
2	040103002001	余方弃置	(1)运距:投标方自行考虑	m3	512.35	14.95	7659.63	
3	040103001001	回填方	(1)填方材料品种:中粗砂	m3	408.39	84.92	34680.48	
4	040501001001	混凝土管	(1)垫层、基础材质及厚度:200mm厚碎石 (2)管座材质:C20混凝土 (3)规格:II级钢筋混凝土管DN400 (4)接口方式:橡胶圈	m	129.71	229.30	29742.50	
5	040501001003	混凝土管	(1)垫层、基础材质及厚度:200mm厚碎石 (2)管座材质:C20混凝土 (3)规格:II级钢筋混凝土管DN300 (4)接口方式:橡胶圈	m	48.00	192.40	9235.20	
6	040504001001	砌筑井	(1)规格:Φ1000 (2)井深:<2.0m (3)井盖、井圈材质及规格:重型防盗球墨铸铁井盖DN700 (4)防坠网	座	4	2007.60	8030.40	
7	040504001002	砌筑井(沉泥井)	(1)规格:Φ1000 (2)井深:<2.0m (3)井盖、井圈材质及规格:重型防盗球墨铸铁井盖DN700 (4)防坠网	座	1	2169.67	2169.67	
8	040504009001	雨水口	(1)雨水篦子及圈口材质、型号、规格:单篦雨水口	座	9	727.41	6546.69	
9	041001001001	拆除路面	(1)材质:混凝土 (2)厚度:15cm (3)运距:投标方自行考虑	m2	383.38	14.13	5417.16	
10	040203007001	水泥混凝土	(1)混凝土强度等级:C30(暂定) (2)厚度:15cm (3)水养生	m2	383.38	82.98	31812.87	
本页小计							138235.49	
合 计							138235.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

措施项目清单计价表（一）

工程名称:东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-排水

第1页, 共1页

序号	项目名称	计算基数	费率%	合价(元)	备注
1	安全防护、文明施工措施等单列费			5,421.39	
1.1	安全防护、文明施工费	按东建价[2010]4号文计算		5,421.39	
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报				
1.1.2	按系数计算的安全防护、文明施工其它措施项目费用	分部分项工程费	3.54	4,893.54	
1.2	施工升降机安全监控系统费用	按东建价[2014]10号文计算			
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	$(1 - \text{合同工期} / \text{定额工期}) \times \text{分部分项工程费}$, 按东建价[2014]6号文计算	10.00		
2	其他措施项目费			3,651.78	
2.1	措施一般项目费			3,651.78	
2.2	措施其他项目费				
2.2.1	文明工地增加费	分部分项工程费			
2.2.2	夜间施工增加费	夜间施工项目人工费	20.00		
2.2.3	地下管线交叉降效费				
2.2.4	交通干扰工程施工增加费	$(\text{分部人工费} + \text{措施人工费}) \times$ 按市政道路上施工项目人工费的10%计算			
2.2.5	其他费用				
	合 计			9,073.17	

编制人:

证号:

编制日期:

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-排水工程

编制日期: 2016年10月14日

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-12-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-12-3
3	计日工	项		明细详见表-12-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	项	276.47	分部分项工程费×费率 ，单独承包土石方工程 除外
6	工程优质费	项		按获奖情况计算，分部分项工程费×(国家级质量奖4%，省级质量奖2.5%，市级质量奖1.5%)
7	预算包干费	项	1382.35	分部分项工程费×费率 (0~2%)
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			1658.82	

注：材料(工程设备)暂估价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

主要材料表

工程名称:东莞市望牛墩镇登瀛东路改造工程-排水工程

第1页 共1页

[illegible]

