

东莞市公常路改造工程（黄江段）涉
及给水管线迁改工程

招 标 控 制 价

招 标 人：



造价咨询人：



2024年10月21日

东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及工程
给水管线迁改

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写)： 1145895.19 元

(大写)： 壹佰壹拾肆万伍仟捌佰玖拾伍元壹角玖分

其中： 绿色施工安全防护措施费：45734.93元，人工费：185640.71元。

结构类型：

楼层层数：

建筑面积：

单方造价：

混凝土用量： 306.92 m3

混凝土含量：

钢筋用量： 3.447 吨

钢筋含量：

招 标 人：

工程造价
咨 询 人：



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

法定代表人
或其授权人：

3202

海徐

(签字或盖章)

(签字或盖章)

编 制 人：

复 核 人：



(造价人员签字盖专用章)

(造价工程师签字盖专用章)

编制日期： 2024年10月21日

复核日期： 2024年10月21日

编制单位： 东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

联系电话：0769-22659191

单位地址： 广东省东莞市南城街道元美西路22号601-606室（丰硕广场六楼）

编制说明

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

- 1、工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程
- 2、工程地点：东莞市公常路改造工程（黄江段）

二、编制依据：

- 1、根据上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司的《东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程》相关施工图等相关资料进行编制。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB 50857-2013）及《广东省工程量清单计价指引（2013）》。
- 3、执行《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建设工程计价依据（2018）的通知》东建价（2019）4号文，计价依据包括：《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。
- 4、采用清单计价方式，取费执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知（东建价（2019）4号）。
- 5、执行《关于调整东莞市建设工程人工价格的通知》（东建价（2022）1号），本市自2022年7月1日起，定额动态人工价格系数调整为1.07。
- 6、执行《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（东建价（2019）5号），建筑业增值税税率为9%。
- 7、执行2010计价依据有关运距的通知（东建价（2010）9号）。
- 8、执行广东省住房和城乡建设厅《广东省住房和城乡建设厅绿色施工导则》的通知（粤建质（2016）241号）。
- 9、材料价格采用2024年8月份《东莞建设工程造价信息》，其它材料价格参考周边城市信息价或市场询价。

三、本预算包含内容：

- 1、东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程。

四、其它说明：

- 1、土石方运距按10公里考虑。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		建筑面积	单方造价（元/m ² ）	商品砼（m ³ ）	混凝土含量（m ³ /m ² ）	钢筋（吨）	钢筋含量（kg/m ² ）
			绿色施工安全防护措施费	人工费						
I	东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程	1145895.19	45734.93	185640.71			306.92		3.45	
1.1	东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程	1145895.19	45734.93	185640.71			306.92		3.45	
	合计	1145895.19	45734.93	185640.71			306.92		3.45	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给排水管线迁改工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		991685.99	
1.1	国省县道			569125.02	
1.2	乡道			422560.97	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		45734.93	
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费		45734.93	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		13859.07	—
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	预算包干费		13859.07	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		1051279.99	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	94615.20	—
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1145895.19	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		164164.45	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线迁改工程

标段:

第 1 页 共 16 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	综合合价	其中:暂估价
		国省县道					569125.02	
1	031001002001	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:钢管DN800*13.0,公称压力1.0MPa 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗,消毒 6. 进行特加强级(六油二布)环氧煤沥青涂料外防腐 7. 内衬水泥砂浆或环氧树脂涂料等进行内防腐 8. 200厚砂夹石基础,200厚中粗砂基础	m	57.10	1734.65	99048.52	
2	031001002002	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:钢管DN400*10.0 公称压力1.0MPa 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗,消毒 6. 进行特加强级(六油二布)环氧煤沥青涂料外防腐 7. 内衬水泥砂浆或环氧树脂涂料等进行内防腐 8. 200厚砂夹石基础,200厚中粗砂基础	m	71.72	776.85	55715.68	
3	粤R2-2-7	钢管、钢塑复合管 公称直径(mm以内) 400	1. 拆除现状给水管DN400、DN600	m	123.17	34.21	4213.65	
4	040502003003	双焊11.25度弯头DN400	1. 种类:双焊11.25度弯头DN400	个	2.00	219.79	439.58	
5	040502003018	双焊11.25度弯头DN800	1. 种类:双焊11.25度弯头DN800	个	1.00	545.70	545.70	
本页小计							159963.13	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程

标段：

第 2 页 共 16 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	综合合价	其中：暂估价
6	040502003007	双焊22.5度弯头DN400	1. 种类：双焊22.5度弯头DN400	个	7.00	266.31	1864.17	
7	040502003019	双焊30度弯头DN400	1. 种类：双焊30度弯头DN400	个	1.00	286.26	286.26	
8	040502003009	双焊22.5度弯头DN800	1. 种类：双焊22.5度弯头DN800	个	2.00	734.38	1468.76	
9	040502003010	双焊30度弯头DN800	1. 种类：双焊30度弯头DN800	个	2.00	831.41	1662.82	
10	040502003011	双焊60度弯头DN800	1. 种类：双焊60度弯头DN800	个	2.00	1121.61	2243.22	
11	040502006001	盲板DN400	1. 材质、规格、结构形式：盲板DN400	个	4.00	475.25	1901.00	
12	040502006002	盲板DN800	1. 材质、规格、结构形式：盲板DN800	个	2.00	908.58	1817.16	
13	031003011002	法兰阀门	1. 材质：双盘闸阀 2. 规格、压力等级：DN400	个	4.00	6852.61	27410.44	
14	031003011003	法兰阀门	1. 材质：双盘闸阀 2. 规格、压力等级：DN800	个	2.00	16377.93	32755.86	
15	040601020001	支墩DN400	1. 图集、图纸名称：图集（10S505） 2. 构件代号、名称：支墩DN400 3. 混凝土强度等级：C15 4. 底部应铺设100mm厚碎石层	个	14.00	982.52	13755.28	
16	040601020002	支墩DN800	1. 图集、图纸名称：图集（10S505） 2. 构件代号、名称：支墩DN800 3. 混凝土强度等级：C15 4. 底部应铺设100mm厚碎石层	个	10.00	3661.22	36612.20	
本页小计							121777.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线迁改工程

标段:

第 3 页 共 16 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	综合合价	其中:暂估价
17	040504001001	砌筑井	1. 名称: 阀门井 ϕ 2000 (砖砌) 2. 闸阀直径: DN400 3. 详见国标图集07MS101-2第14页, 含防坠网、阀(PN10)门等全套 4. 砌砖体 (m ³) (MU10级砖 M10水泥砂浆) 5. 垫层、基础材质及厚度: C10混凝土垫层 现浇C25钢筋混凝土底板, 厚度200 6. 井内外均采用防水砂浆抹面(1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂) 20mm厚 7. 盖板材质、规格: 预制C25钢筋混凝土盖板 厚度200 8. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 700重型球墨铸铁材料井盖(类别为C250, 试验荷载不小于250kN), 带防盗防噪措施 9. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 10. 钢筋制作、安装 11. 其他满足设计图纸及规范要求	座	4.00	8020.86	32083.44	
本页小计							32083.44	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线迁改工程

标段:

第 4 页 共 16 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	综合合价	其中: 暂估价
18	040504001006	砌筑井	1. 名称: 阀门井 ϕ 2400 (砖砌) 2. 闸阀直径: DN800 3. 详见国标图集07MS101-2第14页, 含防坠网、阀(PN10)门等全套 4. 砌砖体 (m ³) (MU10级砖 M10水泥砂浆) 5. 垫层、基础材质及厚度: C10混凝土垫层 现浇C25钢筋混凝土底板, 厚度200 6. 井内外均采用防水砂浆抹面(1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂) 20mm厚 7. 盖板材质、规格: 预制C25钢筋混凝土盖板 厚度200 8. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 700重型球墨铸铁材料井盖(类别为C250, 试验荷载不小于250kN), 带防盗防噪措施 9. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 10. 钢筋制作、安装 11. 其他满足设计图纸及规范要求	座	2.00	11382.01	22764.02	
19	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	409.47	8.70	3562.39	
20	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 由投标人自行考虑	m ³	409.47	31.56	12922.87	
21	040103001001	回填石屑	1. 密实度要求: 按规范和设计要求 2. 填方材料品种: 回填石屑	m ³	252.46	146.95	37099.00	
本页小计							76348.28	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线迁改工程

标段:

第 5 页 共 16 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	综合合价	其中:暂估价
22	040103001006	回填砂	1. 密实度要求:按规范和设计要求 2. 填方材料品种: 回填砂	m3	48.35	196.19	9485.79	
23	041001001005	拆除路面	1. 名称: 拆除路面 2. 运距: 10km 3. 满足设计及规范要求	m2	13.15	114.08	1500.15	
24	041001002001	拆除人行道	1. 名称: 拆除人行道 2. 运距: 10km 3. 满足设计及规范要求	m2	449.98	35.44	15947.29	
25	040203007005	水泥混凝土【修复路面】	1. 名称: 修复路面 2. 底基层: 18cm 水泥稳定碎石 3. 下基层: 18cm 水泥稳定碎石 4. 上基层: 25cm C35 水泥混凝土 5. 下面层: 6cm 沥青混凝土 (AC-20C) 6. 上面层: 4cm 改性沥青混凝土 (AC-13C) 7. 其他: 含水养生 8. 满足设计图纸、招标文件及相关规范要求	m2	13.15	432.73	5690.40	
26	040204002001	人行道块料铺设【修复人行道】	1. 名称: 修复人行道 2. 块料品种、规格: 5cm 人行道砖 (花岗岩); 3cm 水泥砂浆 3. 基层: 15cm C20 混凝土 4. 底基层: 10cm 级配碎石 5. 人行道整形碾压 6. 满足设计图纸、招标文件及相关规范要求	m2	449.98	312.45	140596.25	
27	040501001001	现状水接驳DN400	1. 现状水接驳DN400	个	4.00	728.92	2915.68	
本页小计							176135.56	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线迁改工程

标段:

第 6 页 共 16 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	综合合价	其中: 暂估价
28	040501001002	现状水接驳DN800	1. 现状水接驳DN800	个	2.00	1408.72	2817.44	
		【国省县道】分部小计					569125.02	
		乡道					422560.97	
29	031001002009	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: 钢管DN400*10.0 公称压力1.0MPa 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗, 消毒 6. 进行特加强级(六油二布)环氧煤沥青涂料外防腐 7. 内衬水泥砂浆或环氧树脂涂料等进行内防腐 8. 200厚砂夹石基础, 200厚中粗砂基础	m	28.32	776.85	22000.39	
30	031001002005	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: 钢管DN300*8.0 公称压力1.0MPa 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗, 消毒 6. 进行特加强级(六油二布)环氧煤沥青涂料外防腐 7. 内衬水泥砂浆或环氧树脂涂料等进行内防腐 8. 200厚砂夹石基础, 200厚中粗砂基础	m	47.98	530.84	25469.70	
本页小计							50287.53	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线迁改工程

标段:

第 7 页 共 16 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	综合合价	其中:暂估价
31	031001002006	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:钢管DN200*6.0 公称压力1.0MPa 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗,消毒 6. 进行特加强级(六油二布)环氧煤沥青涂料外防腐 7. 内衬水泥砂浆或环氧树脂涂料等进行内防腐 8. 200厚砂夹石基础, 200厚中粗砂基础	m	44.57	341.41	15216.64	
32	031001002007	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:钢管DN150*4.5 公称压力1.0MPa 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗,消毒 6. 进行特加强级(六油二布)环氧煤沥青涂料外防腐 7. 内衬水泥砂浆或环氧树脂涂料等进行内防腐 8. 200厚砂夹石基础, 200厚中粗砂基础	m	29.03	250.30	7266.21	
本页小计							22482.85	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线迁改工程

标段:

第 8 页 共 16 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	综合合价	其中: 暂估价
33	031001002008	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: 钢管DN100*4.0 公称压力1.0MPa 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗, 消毒 6. 进行特加强级(六油二布)环氧煤沥青涂料外防腐 7. 内衬水泥砂浆或环氧树脂涂料等进行内防腐 8. 200厚砂夹石基础, 200厚中粗砂基础	m	51.65	190.63	9846.04	
34	粤R2-2-4	钢管、钢塑复合管 公称直径(mm以内) 100	1. 拆除现状给水管DN100	m	47.84	9.50	454.48	
35	粤R2-2-5	钢管、钢塑复合管 公称直径(mm以内) 200	1. 拆除现状给水管DN150、DN200	m	70.08	14.91	1044.89	
36	粤R2-2-6	钢管、钢塑复合管 公称直径(mm以内) 300	1. 拆除现状给水管DN300	m	46.40	26.98	1251.87	
37	粤R2-2-7	钢管、钢塑复合管 公称直径(mm以内) 400	1. 拆除现状给水管DN400	m	23.64	34.21	808.72	
38	040502003020	双焊11.25度弯头DN300	1. 种类: 双焊11.25度弯头DN300	个	1.00	139.46	139.46	
39	040502003012	双焊22.5度弯头DN100	1. 种类: 双焊22.5度弯头DN100	个	8.00	46.42	371.36	
40	040502003022	双焊22.5度弯头DN150	1. 种类: 双焊22.5度弯头DN150	个	8.00	77.57	620.56	
41	040502003023	双焊22.5度弯头DN200	1. 种类: 双焊22.5度弯头DN200	个	8.00	101.85	814.80	
42	040502003024	双焊22.5度弯头DN300	1. 种类: 双焊22.5度弯头DN300	个	6.00	163.15	978.90	
43	040502003013	双焊22.5度弯头DN400	1. 种类: 双焊22.5度弯头DN400	个	8.00	266.31	2130.48	
本页小计							18461.56	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线迁改工程

标段:

第 9 页 共 16 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	综合合价	其中: 暂估价
44	040502003025	双焊30度弯头DN300	1. 种类: 双焊30度弯头DN300	个	1.00	170.68	170.68	
45	040502006008	盲板DN100	1. 材质、规格、结构形式: 盲板DN100	个	2.00	78.73	157.46	
46	040502006007	盲板DN150	1. 材质、规格、结构形式: 盲板DN150	个	2.00	117.00	234.00	
47	040502006006	盲板DN200	1. 材质、规格、结构形式: 盲板DN200	个	2.00	181.77	363.54	
48	040502006005	盲板DN300	1. 材质、规格、结构形式: 盲板DN300	个	2.00	284.12	568.24	
49	040502006003	盲板DN400	1. 材质、规格、结构形式: 盲板DN400	个	2.00	475.25	950.50	
50	031003011010	法兰阀门	1. 材质: 双盘闸阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	2.00	489.00	978.00	
51	031003011009	法兰阀门	1. 材质: 双盘闸阀 2. 规格、压力等级: DN150	个	2.00	721.45	1442.90	
52	031003011007	法兰阀门	1. 材质: 双盘闸阀 2. 规格、压力等级: DN200	个	2.00	1039.51	2079.02	
53	031003011008	法兰阀门	1. 材质: 双盘闸阀 2. 规格、压力等级: DN300	个	2.00	3266.42	6532.84	
54	031003011006	法兰阀门	1. 材质: 双盘闸阀 2. 规格、压力等级: DN400	个	2.00	6852.61	13705.22	
55	040601020003	支墩DN100	1. 图集、图纸名称: 图集(10S505) 2. 构件代号、名称: 支墩DN100 3. 混凝土强度等级: C15 4. 底部应铺设100mm厚碎石层	个	10.00	81.39	813.90	
本页小计							27996.30	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程

标段：

第 10 页 共 16 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	综合合价	其中：暂估价
56	040601020004	支墩DN150	1. 图集、图纸名称：图集（10S505） 2. 构件代号、名称：支墩DN150 3. 混凝土强度等级：C15 4. 底部应铺设100mm厚碎石层	个	10.00	95.67	956.70	
57	040601020005	支墩DN200	1. 图集、图纸名称：图集（10S505） 2. 构件代号、名称：支墩DN200 3. 混凝土强度等级：C15 4. 底部应铺设100mm厚碎石层	个	10.00	316.71	3167.10	
58	040601020006	支墩DN300	1. 图集、图纸名称：图集（10S505） 2. 构件代号、名称：支墩DN300 3. 混凝土强度等级：C15 4. 底部应铺设100mm厚碎石层	个	10.00	544.94	5449.40	
59	040601020007	支墩DN400	1. 图集、图纸名称：图集（10S505） 2. 构件代号、名称：支墩DN400 3. 混凝土强度等级：C15 4. 底部应铺设100mm厚碎石层	个	10.00	982.52	9825.20	
本页小计							19398.40	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程清单与计价表

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程

标段：

第 11 页 共 16 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	综合合价	其中：暂估价
60	040504001005	砌筑井	1. 名称：阀门井 Φ 1200（砖砌） 2. 闸阀直径：DN100~DN150 3. 详见国标图集07MS101-2第14页，含防坠网、阀(PN10)门等全套 4. 砌砖体（m3）（MU10级砖 M10水泥砂浆） 5. 垫层、基础材质及厚度：C10混凝土垫层 现浇C25钢筋混凝土底板，厚度200 6. 井内外均采用防水砂浆抹面（1：2水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂）20mm厚 7. 盖板材质、规格：预制C25钢筋混凝土盖板厚度200 8. 井盖、井圈材质及规格： Φ 700重型球墨铸铁材料井盖（类别为C250，试验荷载不小于250kN），带防盗防噪措施 9. 踏步材质、规格：塑钢踏步 10. 钢筋制作、安装 11. 其他满足设计图纸及规范要求	座	4.00	4235.99	16943.96	
本页小计							16943.96	

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线迁改工程

标段:

第 12 页 共 16 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	综合合价	其中:暂估价
61	040504001004	砌筑井	1. 名称: 阀门井 ϕ 1200 (砖砌) 2. 闸阀直径: DN200 3. 详见国标图集07MS101-2第14页, 含防坠网、阀(PN10)门等全套 4. 砌砖体 (m ³) (MU10级砖 M10水泥砂浆) 5. 垫层、基础材质及厚度: C10混凝土垫层 现浇C25钢筋混凝土底板, 厚度200 6. 井内外均采用防水砂浆抹面(1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂) 20mm厚 7. 盖板材质、规格: 预制C25钢筋混凝土盖板 厚度200 8. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 700重型球墨铸铁材料井盖(类别为C250, 试验荷载不小于250kN), 带防盗防噪措施 9. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 10. 钢筋制作、安装 11. 其他满足设计图纸及规范要求	座	2.00	4414.51	8829.02	
本页小计							8829.02	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程

标段：

第 13 页 共 16 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	综合合价	其中：暂估价
62	040504001003	砌筑井	1. 名称：阀门井 ϕ 1400（砖砌） 2. 闸阀直径：DN300 3. 详见国标图集07MS101-2第14页，含防坠网、阀（PN10）门等全套 4. 砌砖体（m3）（MU10级砖 M10水泥砂浆） 5. 垫层、基础材质及厚度：C10混凝土垫层 现浇C25钢筋混凝土底板，厚度200 6. 井内外均采用防水砂浆抹面（1：2水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂）20mm厚 7. 盖板材质、规格：预制C25钢筋混凝土盖板，厚度200 8. 井盖、井圈材质及规格： ϕ 700重型球墨铸铁材料井盖（类别为C250，试验荷载不小于250kN），带防盗防噪措施 9. 踏步材质、规格：塑钢踏步 10. 钢筋制作、安装 11. 其他满足设计图纸及规范要求	座	2.00	5163.97	10327.94	
本页小计							10327.94	

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线迁改工程

标段:

第 14 页 共 16 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	综合合价	其中: 暂估价
63	040504001002	砌筑井	1. 名称: 阀门井 ϕ 2000 (砖砌) 2. 闸阀直径: DN400 3. 详见国标图集07MS101-2第14页, 含防坠网、阀(PN10)门等全套 4. 砌砖体 (m ³) (MU10级砖 M10水泥砂浆) 5. 垫层、基础材质及厚度: C10混凝土垫层 现浇C25钢筋混凝土底板, 厚度200 6. 井内外均采用防水砂浆抹面 (1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂) 20mm厚 7. 盖板材质、规格: 预制C25钢筋混凝土盖板厚度200 8. 井盖、井圈材质及规格: ϕ 700重型球墨铸铁材料井盖 (类别为C250, 试验荷载不小于250kN), 带防盗防噪措施 9. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 10. 钢筋制作、安装 11. 其他满足设计图纸及规范要求	座	2.00	8020.86	16041.72	
64	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	269.88	8.70	2347.96	
65	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 由投标人自行考虑	m ³	269.88	31.56	8517.41	
66	040103001005	回填石屑	1. 密实度要求: 按规范和设计要求 2. 填方材料品种: 回填石屑	m ³	143.18	146.95	21040.30	
本页小计							47947.39	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线迁改工程

标段:

第 15 页 共 16 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	综合合价	其中:暂估价
67	040103001007	回填砂	1. 密实度要求:按规范和设计要求 2. 填方材料品种:回填砂	m3	20.77	196.19	4074.87	
68	041001001006	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 运距:10km 3. 满足设计及规范要求	m2	64.24	114.08	7328.50	
69	041001002002	拆除人行道	1. 名称:拆除人行道 2. 运距:10km 3. 满足设计及规范要求	m2	452.60	35.44	16040.14	
70	040203007006	水泥混凝土【修复路面】	1. 名称:修复路面 2. 底基层:18cm水泥稳定碎石 3. 下基层:18cm水泥稳定碎石 4. 上基层:25cm C35 水泥混凝土 5. 下面层:6cm沥青混凝土(AC-20C) 6. 上面层:4cm改性沥青混凝土(AC-13C) 7. 其他:含水养生 8. 满足设计图纸、招标文件及相关规范要求	m2	64.24	432.73	27798.58	
71	040204002002	人行道块料铺设【修复人行道】	1. 名称:修复人行道 2. 块料品种、规格:5cm 人行道砖(花岗岩); 3cm 水泥砂浆 3. 基层:15cm C20混凝土 4. 底基层:10cm级配碎石 5. 人行道整形碾压 6. 满足设计图纸、招标文件及相关规范要求	m2	452.60	312.45	141414.87	
72	040501001007	现状水接驳DN100	1. 现状水接驳DN100	个	2.00	470.34	940.68	
本页小计							197597.64	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程清单与计价表

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程

标段:

第 16 页 共 16 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”。

编制人:

证号:

编制日期:

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及给水管线
迁改工程

标段:

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

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：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额		
2	暂估价		
2.1	材料暂估价	--	
2.2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	预算包干费	13859.07	
6	工程优质费		
7	概算幅度差		
8	现场签证费用		
9	索赔费用		
10	其他费用		
	合 计	13859.07	

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

编制人:

证号:

编制日期:

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁
改工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给排水管线迁改工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	0001001	综合工日		工日	44.57	117.70
	材料					
1	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	3.45	3353.04
2	01210001	角钢	综合	kg	16.58	3.66
3	01290003	钢板	综合	kg	40.36	3.76
4	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	16.33	364.28
5	04030015	中砂		m ³	192.26	189.63
6	04030015@3	回填料砂		m ³	89.16	133.08
7	04050005@1	碎石	20~40	m ³	132.02	162.35
8	04050040	碎石	40	m ³	97.13	162.35
9	04050045@1	碎石	60	m ³	25.80	162.35
10	04070045	石屑		m ³	542.98	91.15
11	04130001	标准砖	240×115×53	千块	36.55	373.09
12	05030060	板枋材	综合	m ³	0.05	1705.39
13	14030001@1	柴油		t	0.01	7456.00
14	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.74	5.72
15	34110010	水		m ³	558.22	3.80
16	8021901	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C10	m ³	8.54	431.61
17	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	117.41	434.84
18	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	129.76	441.40
19	8021903@4	6cm沥青混凝土（AC-20C）		m ³	4.74	1068.89
20	8021903@5	4cm改性沥青混凝土（AC-13C）		m ³	3.16	1113.56
21	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	23.59	451.04
22	8021906@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	19.73	476.63
	机械					
1	99450670@3	汽油	（机械用）国Ⅲ93#	kg	2.57	8.90
2	99450680	柴油	（机械用）0#	kg	38.07	7.46
3	99450680@1	柴油	（机械用）0#	kg	1127.99	7.46
4	99450700	电	（机械用）	kw·h	7800.69	0.66
5	99450700@2	电	（机械用）	kw·h	281.79	0.66
6	99450700@3	电	（机械用）	kw·h	156.52	0.66

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
7	9946051	柴油	(机械用) 0#	kg	25.57	7.46
8	9946071	电	(机械用)	kw·h	25.28	0.66
9	9946606	机上人工		工日	2.38	117.70
	主材					
1	13010220	环氧沥青面漆		kg	295.82	12.31
2	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	51.30	13.69
3	14210005	酚醛树脂		kg	31.91	12.55
4	14210040	环氧树脂		kg	74.24	26.95
5	14350270	固化剂		kg	36.41	27.08
6	15550095	玻璃布		m ²	802.07	1.95
7	17010100@1	钢管DN800 公称压力1.0MPa		m	54.97	1078.19
8	17010100@2	钢管DN400 公称压力1.0MPa		m	87.34	398.88
9	17010100@3	钢管DN300 公称压力1.0MPa		m	39.31	250.87
10	17010100@4	钢管DN150 公称压力1.0MPa		m	21.93	68.82
11	17010100@5	钢管DN100 公称压力1.0MPa		m	36.66	41.52
12	17010100@6	钢管DN200 公称压力1.0MPa		m	35.87	125.61
13	18030035@10	双焊11.25度弯头DN400		个	2.00	49.21
14	18030035@11	双焊30度弯头DN400		个	1.00	115.68
15	18030035@12	双焊22.5度弯头DN800		个	2.00	377.37
16	18030035@13	双焊30度弯头DN800		个	2.00	474.40
17	18030035@14	双焊60度弯头DN800		个	2.00	764.60
18	18030035@16	双焊22.5度弯头DN100		个	7.62	6.23
19	18030035@17	双焊11.25度弯头DN300		个	1.03	28.99
20	18030035@19	双焊22.5度弯头DN200		个	8.56	25.12

编制人：

证号：

编制日期：

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市公常路改造工程（黄江段）涉及给水管线迁改工程

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
21	18030035@20	双焊22.5度弯头DN300		个	6.14	52.68
22	18030035@21	双焊30度弯头DN300		个	1.02	60.21
23	18030035@22	双焊22.5度弯头DN150		个	8.30	12.38
24	18030035@8	双焊11.25度弯头DN800		个	1.00	188.69
25	18030035@9	双焊22.5度弯头DN400		个	15.33	95.73
26	19000020@10	双盘闸阀DN200		个	2.00	476.11
27	19000020@11	双盘闸阀DN150		个	2.00	384.96
28	19000020@12	双盘闸阀DN100		个	2.00	265.00
29	19000020@7	双盘闸阀DN800		个	2.00	11500.00
30	19000020@8	双盘闸阀DN400		个	6.00	5040.71
31	19000020@9	双盘闸阀DN300		个	2.00	2237.17
32	20010360@1	平焊法兰DN400		副	6.00	308.67
33	20010360@2	平焊法兰DN800		副	2.00	1440.60
34	20010360@3	平焊法兰DN300		副	2.00	233.42
35	20010360@4	平焊法兰DN200		副	2.00	126.16
36	20010360@5	平焊法兰DN150		副	2.00	91.48
37	20010360@6	平焊法兰DN100		副	2.00	56.78
38	20210050@1	盲板DN800		个	2.00	488.94
39	20210050@2	盲板DN400		个	6.00	244.47
40	20210050@3	盲板DN300		个	2.00	126.15
41	20210050@4	盲板DN200		个	2.00	87.00
42	20210050@5	盲板DN150		个	2.00	62.64
43	20210050@6	盲板DN100		个	2.00	36.54
44	36010080@1	Φ700重型球墨铸铁材料井盖(类别为C250, 试验荷载不小于250kN), 带防盗防噪措施		套	16.00	421.63
45	36050020@5	5cm 人行道砖(花岗岩)		m ²	865.04	167.00
46	80030280@2	水泥石屑(碎石)混合料		m ³	28.42	

编制人：

证号：

编制日期：