

东莞市凤岗镇博深高速联络线及雁鸣湖路道路工程（一期）-给水工程钢管、铸铁管、管件等材料

采 购 控 制 价

采 购 人： 东莞城工集团市政工程有限公司

编 制 人： 杜秋文

审 核 人： 刘和平

2026年4月19日

东莞市凤岗镇博深高速联络线及雁鸣湖路道路工程（一期）项目-给水工程钢管、铸铁管、管件等材料采购控制价汇总表

序号	费用名称	采购控制价 (元)	采购限价 (元)	备注
1	给水工程钢管、铸铁管、管件等材料费用	1,016,290.29	1,016,290.29	

东莞市凤岗镇博深高速联络线及雁鸣湖路道路工程（一期）项目-给水工程钢管、铸铁管、管件等材料采购限价清单

序号	名称	规格	单位	暂定数量	不含税限价 (元)	不含税金额 (元)	备注
	供水埋管						
1	球墨铸铁 给水管 K9 DN400	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 材质及规格:K9 DN400 3. 接口方式:T型胶圈接口 4. 除锈:喷砂除锈 St3级 5. 内防腐:离心法喷涂水泥砂浆 6. 外防腐:管外壁涂锌、刷环氧煤沥青 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	21.6	399.05	8619.48	
2	球墨铸铁 给水管 K9 DN700	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 材质及规格:K9 DN700 3. 接口方式:T型胶圈接口 4. 除锈:喷砂除锈 St3级 5. 内防腐:离心法喷涂水泥砂浆 6. 外防腐:管外壁涂锌、刷环氧煤沥青 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	103.9	915.4	95110.06	
3	焊接钢管 D159x4.5	1. 名称、材质:焊接钢管Q235B 2. 规格:D159x4.5 1.6Mpa 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:喷砂除锈 Sa2.5级 5. 内防腐:内衬水泥砂浆加食品级聚氨酯防腐 6. 外防腐:采用特加强级环氧煤沥青防腐 (六油二布) 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	12	93.15	1117.80	
4	焊接钢管 D426x9	1. 名称、材质:焊接钢管Q235B 2. 规格:D426x9 1.6Mpa 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:喷砂除锈 Sa2.5级 5. 内防腐:内衬水泥砂浆加食品级聚氨酯防腐 6. 外防腐:采用特加强级环氧煤沥青防腐 (六油二布) 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	86	503.7	43318.20	
5	焊接钢管 D720x10	1. 名称、材质:焊接钢管Q235B 2. 规格:D720x10 1.6Mpa 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:喷砂除锈 Sa2.5级 5. 内防腐:内衬水泥砂浆加食品级聚氨酯防腐 6. 外防腐:采用特加强级环氧煤沥青防腐 (六油二布) 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	220.95	808.45	178627.03	
6	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 +120° 中粗砂基础 2. 材质及规格:焊接钢管D530×9 3. 接口方式:焊接接口 4. 集中防腐:内衬水泥砂浆加食品级聚氨酯防腐进行内防腐 5. 其它满足设计图纸及规范要求	m	37.8	629.05	23778.09	
	主次管道 管件						
	球墨铸铁 管件						
7	球墨铸铁 管件	1. 名称:11.25° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400	个	1	1691.65	1691.65	
8	球墨铸铁 管件	1. 名称:45° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400	个	6	2398.9	14393.40	
9	球墨铸铁 管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400	个	1	1910.15	1910.15	
10	球墨铸铁 管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400X150 4. 接口形式:T型胶圈接口	个	1	846.4	846.40	

11	球墨铸铁管件	1. 名称:球墨铸铁承插盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN700X200 4. 接口形式:T型胶圈接口	个	1	1932	1932.00	
12	球墨铸铁管件	1. 名称:球墨铸铁承插盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN700X700 4. 接口形式:T型胶圈接口	个	1	3583.4	3583.40	
13	球墨铸铁管件	1. 名称:球墨铸铁盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400 4. 接口形式:T型胶圈接口	个	1	437	437.00	
14	球墨铸铁管件	1. 名称:球墨铸铁盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN700 4. 接口形式:T型胶圈接口	个	2	1168.4	2336.80	
15	球墨铸铁管件	1. 名称:铸铁盲板 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400	个	1	381.8	381.80	
	钢制管件						
16	钢管管件制作、安装	1. 名称:11.25° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN700 4. 接口形式:焊接	个	1	1691.65	1691.65	
17	钢管管件制作、安装	1. 名称:45° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN400 4. 接口形式:焊接	个	4	437	1748.00	
18	钢管管件制作、安装	1. 名称:45° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN700 4. 接口形式:焊接	个	7	750.95	5256.65	
19	钢管管件制作、安装	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 接口形式:焊接	个	3	58.65	175.95	
20	钢管管件制作、安装	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN400 4. 接口形式:焊接	个	2	539.35	1078.70	
21	钢管管件制作、安装	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN700 4. 接口形式:焊接	个	2	1221.3	2442.60	
22	钢管管件制作、安装	1. 名称:双法兰伸缩接头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN700 4. 接口形式:焊接	个	3	2428.8	7286.40	
23	钢管管件制作、安装	1. 名称:压盖松套限位伸缩接头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN700 4. 接口形式:焊接	个	2	2283.9	4567.80	
24	钢管管件制作、安装	1. 名称:三通 2. 材质:钢制 3. 规格:DN400X100 4. 接口形式:焊接	个	1	782	782.00	
25	钢管管件制作、安装	1. 名称:三通 2. 材质:钢制 3. 规格:DN700X150 4. 接口形式:焊接	个	1	1910.15	1910.15	
26	钢管管件制作、安装	1. 名称:水平三通 2. 材质:钢制 3. 规格:DN700×DN80 4. 接口形式:焊接	个	1	1817	1817.00	
27	钢管管件制作、安装	1. 名称:水平三通 2. 规格:DN700xDN700 3. 材质:钢制 4. 接口形式:焊接	个	3	3583.4	10750.20	
28	法兰 DN50	1. 名称:法兰 2. 规格:DN50 3. 材质:钢制 4. 接口形式:焊接	个	2	19.55	39.10	

29	法兰 DN80	1. 名称: 法兰 2. 规格: DN80 3. 材质: 钢制 4. 接口形式: 焊接	个	2	26.45	52.90	
30	法兰 DN100	1. 名称: 法兰 2. 规格: DN100 3. 材质: 钢制 4. 接口形式: 焊接	个	6	27.6	165.60	
31	法兰 DN150	1. 名称: 法兰 2. 规格: DN150 3. 材质: 钢制 4. 接口形式: 焊接	个	12	40.25	483.00	
32	法兰 DN200	1. 名称: 法兰 2. 规格: DN200 3. 材质: 钢制 4. 接口形式: 焊接	个	3	46	138.00	
33	法兰 DN400	1. 名称: 法兰 2. 规格: DN400 3. 材质: 钢制 4. 接口形式: 焊接	个	3	88.55	265.65	
34	法兰 DN700	1. 名称: 法兰 2. 规格: DN700 3. 材质: 钢制 4. 接口形式: 焊接	个	7	239.2	1674.40	
35	法兰盲板	1. 名称: 法兰盲板 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN700	个	2	633.65	1267.30	
	阀门						
36	闸阀 DN50	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	1	173.65	173.65	
37	闸阀 DN80	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	1	226.55	226.55	
38	闸阀 DN100	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	3	267.95	803.85	
39	闸阀 DN150	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	1	493.35	493.35	
40	闸阀 DN200	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	1	823.4	823.40	
41	闸阀 DN400	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN400 3. 连接形式: 法兰连接	个	1	3956	3956.00	
42	蝶阀 DN700	1. 名称: 蝶阀 2. 规格: DN700 3. 连接形式: 法兰连接	个	3	7231.2	21693.60	
43	排气阀 DN80	1. 名称: 排气阀 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	1	631.35	631.35	
44	排气阀 DN50	1. 名称: 排气阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	1	571.55	571.55	
	附件						
45	新旧管接驳 DN700	1. 名称: 新旧管接驳 2. 材质及规格: 焊接钢管DN700	处	1	3450	3450.00	
46	新旧管接驳 DN700	1. 名称: 新旧管接驳 2. 材质及规格: 球墨铸铁管DN700	处	3	3450	10350.00	
	供水埋管						
47	焊接钢管 D219×6	1. 名称、材质: 焊接钢管Q235B 2. 规格: D219×6 1.6Mpa 3. 接口方式: 焊接 4. 除锈: 喷砂除锈 Sa2.5级 5. 内防腐: 内衬水泥砂浆加食品级聚氨酯防腐 6. 外防腐: 采用特加强级环氧煤沥青防腐(六油二布) 7. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求	m	36	169.05	6085.80	

48	焊接钢管 D530×9	1. 名称、材质:焊接钢管Q235B 2. 规格:D530×9 1. 6Mpa 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:喷砂除锈 Sa2. 5级 5. 内防腐:内衬水泥砂浆加食品级聚氨酯防腐 6. 外防腐:采用特加强级环氧煤沥青防腐 (六油二布) 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	407.2	661.25	269261.00	
49	焊接钢管 D630×9	1. 名称、材质:焊接钢管Q235B 2. 规格:D630×9 1. 6Mpa 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:喷砂除锈 Sa2. 5级 5. 内防腐:内衬水泥砂浆加食品级聚氨酯防腐 6. 外防腐:采用特加强级环氧煤沥青防腐 (六油二布) 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	96.3	695.75	67000.73	
	主次管道 管件						
	钢制管件						
50	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:45° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN200 4. 接口形式:焊接	个	2	36.8	73.60	
51	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN200 4. 接口形式:焊接	个	2	51.75	103.50	
52	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:11.25° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN500 4. 接口形式:焊接	个	2	234.6	469.20	
53	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:22.5° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN500 4. 接口形式:焊接	个	3	265.65	796.95	
54	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:30° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN500 4. 接口形式:焊接	个	1	311.65	311.65	
55	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:45° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN500 4. 接口形式:焊接	个	9	351.9	3167.10	
56	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:45° 弯头 2. 材质:钢制 3. 规格:DN600 4. 接口形式:焊接	个	6	515.2	3091.20	
57	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:异径管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN600×500 4. 接口形式:焊接	个	1	468.05	468.05	
58	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:45° 斜三通 2. 材质:钢制 3. 规格:DN500×500 4. 接口形式:焊接	个	1	1170.7	1170.70	
59	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:45° 斜三通 2. 材质:钢制 3. 规格:DN600×600 4. 接口形式:焊接	个	2	1404.15	2808.30	
60	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:正三通 2. 材质:钢制 3. 规格:DN500×200 4. 接口形式:焊接	个	2	936.1	1872.20	
61	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:正三通 2. 材质:钢制 3. 规格:DN500×500 4. 接口形式:焊接	个	6	936.1	5616.60	
62	钢管管件 制作、安 装	1. 名称:正三通 2. 材质:钢制 3. 规格:DN600×600 4. 接口形式:焊接	个	4	1248.9	4995.60	

63	法兰 DN200	1. 名称: 法兰 2. 规格: DN200 3. 材质: 钢制 4. 接口形式: 焊接	个	2	33.35	66.70	
64	法兰 DN500	1. 名称: 法兰 2. 规格: DN500 3. 材质: 钢制 4. 接口形式: 焊接	个	8	106.95	855.60	
65	法兰 DN600	1. 名称: 法兰 2. 规格: DN600 3. 材质: 钢制 4. 接口形式: 焊接	个	5	152.95	764.75	
	管道附属 构筑物、 阀门及附						
	阀门						
66	闸阀 DN200	1. 名称: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	2	445.05	890.10	
67	蝶阀 DN500	1. 名称: 蝶阀 2. 规格: DN500 3. 连接形式: 法兰连接	个	8	2731.25	21850.00	
68	蝶阀 DN600	1. 名称: 蝶阀 2. 规格: DN600 3. 连接形式: 法兰连接	个	5	4213.6	21068.00	
	附件						
69	焊接钢管 DN500*500	1. 名称: 新旧管接驳 2. 材质及规格: 焊接钢管DN500*500	处	6	2300	13800.00	
70	焊接钢管 DN600*600	1. 名称: 新旧管接驳 2. 材质及规格: 焊接钢管DN600*600	处	3	2645	7935.00	
不含税价合计						899371.94	
税金 (13 %)						116918.35	
含税总价						1016290.29	
备注: 1、不含税单价已包括售价、运输费、装车费、人工费、管外厂家标识印制费等所有费用。 2、因本项目的特殊性，卸货可能存在多处，投标人在投标报价时需充分考虑同批货可能需要配送至本项目多个卸货场所产生的运输等各类费用。 3、供方提供的货物必须是原厂生产的、非组装的、全新的、未使用过的货物（含零部件、配件、随机工具等），随机配备的所有配件必须为原厂原配，表面无划伤、无碰撞的痕迹。有原厂包装的，应附有合格证、货物出厂质量合格证明书、技术说明等；如是加工制品应当按采购清单材料要求制作，提供相关材料的合格证、货物出厂质量合格证明书等相关证明资料，按国家相关法律法规的规定提供加工制品的出厂检验、检测报告等相关证明资料。 4、供方所供货物须符合国家现行有效的法律法规、行业规范及相关的质量标准并达到使用要求；生产过程需由具备资质的厂家完成，成品须通过质量检验方可出厂。 5、采购清单中数量为暂定数量，结算数量以甲方确认验收合格的实际数量为准。若实际供货数量少于采购清单数量，供货方不得以此为由向采购方追偿。 6、其余技术要求、质量与验收标准、检测要求详见附件用户需求书。							