# 广东海螺鸿丰水泥有限公司110kv回越甲线和回越乙线线路维护工程

# 预 算 价

建设单位：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

2024年2月22日

# 广东海螺鸿丰水泥有限公司110kv回越甲线和回越乙线线路维护工程

# 预 算 价

预算价 （小写）：475502.99

（大写）：肆拾柒万伍仟伍佰零贰元玖角玖分

建设单位：（单位盖章）

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：（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：

复核时间：

# 总 说 明

项目名称：广东海螺鸿丰水泥有限公司110kv回越甲线和回越乙线线路维护工程　　第 1 页 共 1 页

编制说明

一、 工程概况

（一）工程名称：广东海螺鸿丰水泥有限公司110kv回越甲线和回越乙线线路维护工程；

（二）工程地点：广东省韶关市；

二、 编制依据

（一）工程量计算依据：由建设单位提供的广东海螺鸿丰水泥有限公司110kv回越甲线和回越乙线线路维护工程平面图及现场实际情况图纸；

（二）清单定额套用依据：中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省房屋建筑与装饰工程定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》及相关计价办法；

（三）工程建设其他费用依据现行的有关价格文件。

三、 编制情况及说明

1、本工程预算价采用清单计价办法编制；

2、绿色施工安全防护措施费，建筑工程部分按分部分项的人工费和施工机具费的19%计取，安装工程部分按分部分项的人工费和施工机具费的35.77%计取，园林绿化工程部分按分部分项的人工费和施工机具费的10%计取；

3、增值税销项税额按9%计取；

4、主材价格依据新丰县2023年9月份信息价，新丰县2023年9月份信息价没有的材料价格则依据韶关市2023年12月份信息价，信息价没有的材料价格参考市场价。

# 建设项目预算价汇总表

工程名称：广东海螺鸿丰水泥有限公司110kv回越甲线和回越乙线线路维护工程　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 单项工程名称 | 金额（元） | 其中：（元） | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估价 | 绿色施工安全防护措施费 | 规费 |
| 1 | 广东海螺鸿丰水泥有限公司110kv回越甲线和回越乙线线路维护工程 | 475502.99 | | 69665.56 | |
| 1.1 | 铁塔刷油防腐工程 | 424197.21 | | 66475.57 | |
| 1.2 | 线路走廊清理及巡视便道清理工程 | 51305.78 | | 3189.99 | |
| 合计 | | 475502.99 | | 69665.56 | |

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

# 单位工程预算价汇总表

工程名称：铁塔刷油防腐工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | 其中：暂估价(元) |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 304112.01 | |
| 2 | 措施合计 | 66475.57 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 66475.57 | |
| 2.2 | 其他措施费 | | |
| 3 | 其他项目 | 18584.17 | — |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 预算包干费 | 18584.17 | |
| 3.6 | 工程优质费 | | |
| 3.7 | 概算幅度差 | | |
| 3.8 | 索赔费用 | | |
| 3.9 | 现场签证费用 | | |
| 3.10 | 其他费用 | | |
| 4 | 税前工程造价 | 389171.75 | |
| 5 | 增值税销项税额 | 35025.46 | — |
| 6 | 总造价 | 424197.21 | |
| 7 | 人工费 | 185492.26 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 预算价合计=1+2+3+5 | 424,197.21 | 0.00 |

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

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铁塔刷油防腐工程　　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 | 综合合价 | 其中 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | 304112.01 | |
| 1 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 1.涂刷遍数、漆膜厚度:人工除锈、清洁处理1遍，刷醇酸铁红防锈底漆2遍，刷醇酸中灰色面漆2遍<br>2.结构类型:一般钢结构<br>3.其他:未尽事项详见图纸、国家相关规范等 | kg | 272170 | 1.11 | 302108.70 | |
| 2 | 030410002001 | 材料运输 | 1.名称:材料运输<br>2.运距:汽车装卸运输8.5km，人力运输200m<br>3.其他:未尽事项详见图纸、国家相关规范等 | t | 3.633 | 551.42 | 2003.31 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 304112.01 | |
| 合　计 | | | | | | | 304112.01 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：铁塔刷油防腐工程　　标段：　　第 1 页　共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 66475.57 | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77% |
| 2 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | 分部分项人工费 | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 3 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | 分部分项人工费 | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 4 | TSSGBWZJF001 | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 | | 30 | | | | 按该部分人工费的30%计算 |
| 5 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | | | | 赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 7 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | 10 | | | | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 8 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00% |
| 9 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | 按实际发生或经批准的施工方案计 |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：铁塔刷油防腐工程　　标段：　　第 2 页　共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 算 |
| 10 | QTFY00000001 | 其他费用 | | | | | | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
| 合　计 | | | | | 66475.57 | | | |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：铁塔刷油防腐工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 预算包干费 | 18584.17 | | |
| 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 | 18584.17 | | — |

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：铁塔刷油防腐工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 389171.75 | 9 | 35025.46 |
| 合　计 | | | | | 35025.46 |

# 单位工程预算价汇总表

工程名称：线路走廊清理及巡视便道清理工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | 其中：暂估价(元) |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 41965.54 | |
| 2 | 措施合计 | 3189.99 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 3189.99 | |
| 2.2 | 其他措施费 | | |
| 3 | 其他项目 | 1913.99 | — |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 预算包干费 | 1913.99 | |
| 3.6 | 工程优质费 | | |
| 3.7 | 概算幅度差 | | |
| 3.8 | 索赔费用 | | |
| 3.9 | 现场签证费用 | | |
| 3.10 | 其他费用 | | |
| 4 | 税前工程造价 | 47069.52 | |
| 5 | 增值税销项税额 | 4236.26 | — |
| 6 | 总造价 | 51305.78 | |
| 7 | 人工费 | 30896.12 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 预算价合计=1+2+3+5 | | 51,305.78 | 0.00 |

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

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：线路走廊清理及巡视便道清理工程　　标段：　　

| 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 |
| | | 整个项目 | | | | | 41965.54 | |
| 1 | 030410003001 | 线路巡视便道清理 | 1. 名称:线路巡视便道清理<br>2. 工作内容:清理杂草<br>3. 地形:丘陵<br>4. 其他:未尽事项详见图纸、国家相关规范等 | m2 | 13578 | 0.93 | 12627.54 | |
| 2 | 030410003002 | 砍伐乔木 | 1. 工作内容:砍伐乔木<br>2. 乔木规格: Φ50cm<br>3. 地形:丘陵<br>4. 工程量现为暂估<br>5. 其他:未尽事项详见图纸、国家相关规范等 | 株 | 100 | 237.62 | 23762.00 | |
| 3 | 030410003003 | 砍伐乔木 | 1. 工作内容:砍伐乔木<br>2. 乔木规格: Φ20cm<br>3. 地形:丘陵<br>4. 工程量现为暂估<br>5. 其他:未尽事项详见图纸、国家相关规范等 | 株 | 80 | 69.70 | 5576.00 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 41965.54 | |
| 合　计 | | | | | | | 41965.54 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：线路走廊清理及巡视便道清理工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 10 | 3189.99 | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算 |
| 2 | 粤050405010001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20% |
| 3 | 050405002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 以夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 4 | 粤050405009001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | | | | 赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.58 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 5 | 050405006001 | 反季节栽植影响措施 | | | | | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 6 | QTFY00000001 | 其他费用 | | | | | | 按经批准的专项施工组织方案计算 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | 3189.99 | | | |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：线路走廊清理及巡视便道清理工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 预算包干费 | 1913.99 | | |
| 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 | 1913.99 | | — |

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。

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：线路走廊清理及巡视便道清理工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 47069.52 | 9 | 4236.26 |
| 合　计 | | | | | 4236.26 |