工程名称：蒸汽管道改造项目

标段名称：蒸汽管道改造项目

# 最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）：92528.63

（大写）：玖万贰仟伍佰贰拾捌元陆角叁分

编　制　人：吴芳娥 （造价专业人员签字及盖章）

审　核　人：（签字及盖章）

编制单位：（盖章）

法定代表人或其授权人：徐飞（签字或盖章）

招　标　人：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编制时间：

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蒸汽管道改造项目　　标段：蒸汽管道改造项目　　第 1 页　共 5 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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 蒸汽管道改造 | | | | | 94652.2 |
| | | 蒸汽管道改造 | | | | | 94652.2 |
| | | 土石方工程 | | | | | 3419.35 |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、开挖方式：人机配合开挖沟槽土方 | m3 | 98.89 | 11.36 | 1123.39 |
| 2 | 040101003001 | 挖基坑土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、开挖方式：人机配合开挖基坑土方 | m3 | 18.5 | 11.72 | 216.82 |
| 3 | 040103002001 | 一般回填方 | 机械填土夯实槽、坑 | m3 | 43.69 | 24.36 | 1064.29 |
| 4 | 040103003001 | 余方弃置 | 余方弃置、运距暂定5km | m3 | 73.7 | 13.77 | 1014.85 |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 5660.65 |
| 5 | 010501001001 | 基础垫层 | 100厚C15混凝土垫层（混凝土甲供） | m3 | 1.872 | 59.46 | 111.31 |
| 6 | 010505001001 | 垫层模板 | 基础垫层 复合模板 | m2 | 6.24 | 37.57 | 234.44 |
| 7 | 010502001001 | 独立基础 | C30混凝土独立基础（混凝土甲供） | m3 | 5.2 | 43.97 | 228.64 |
| 8 | 010505002001 | 基础模板 | 独立基础 复合模板 木支撑 | m2 | 20.8 | 46.9 | 975.52 |
| 9 | 010502006001 | 钢筋混凝土柱 | C30混凝土矩形柱（混凝土甲供） | m3 | 2.288 | 125.83 | 287.9 |
| 10 | 010505004001 | 柱面模板 | 矩形柱 复合模板 钢支撑 | m2 | 22.88 | 55.03 | 1259.09 |
| 11 | 010506001002 | 现浇构件带肋钢筋 | 现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径(mm)≤10 | t | 0.11 | 4439.76 | 488.37 |
| 12 | 010506001001 | 现浇构件带肋钢筋 | 现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径(mm)≤18 | t | 0.201 | 4099.09 | 823.92 |
| 本页小计 | | | | | | | 7828.54 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蒸汽管道改造项目　　标段：蒸汽管道改造项目　　

| 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 |
| 13 | 010506001003 | 箍筋 带肋钢筋 | 箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径≤10mm | t | 0.221 | 5662.7 | 1251.46 |
| | | 钢结构工程 | | | | | 3574.4 |
| 14 | 010603002001 | 空腹钢柱 | 1、钢管柱102*102*209mm<br>2、一类构件运输、运距1km内<br>3、钢柱安装<br>4、抛丸除锈(Sa2.5级) | t | 0.126 | 6729.53 | 847.92 |
| 15 | 010607010001 | 零星钢构件 | 1、零星钢构件制作（含钢结构顶板、柱脚钢板、加肋板等）<br>2、二类构件运输、运距1km内<br>3、零星钢构件安装<br>4、抛丸除锈(Sa2.5级) | t | 0.224 | 8866.93 | 1986.19 |
| 16 | 010506001004 | 预埋螺栓 | M16地脚螺栓 | t | 0.01 | 11141.07 | 111.41 |
| 17 | 011402005001 | 防锈漆 | 金属面 红丹防锈漆二遍 | m2 | 5.843 | 7.52 | 43.94 |
| 18 | 011402005002 | 防火涂料 | 金属面 厚型防火涂料(耐火时间、涂层厚度)3h、36mm | m2 | 5.843 | 100.11 | 584.94 |
| | | 管网工程 | | | | | 23182.7 |
| 19 | 031001003001 | 无缝钢管 | 1、DN65无缝钢管<br>2、电弧焊连接<br>3、管材表面无损检测、管道水压试验、含管道监督检查 | m | 3 | 54.86 | 164.58 |
| 本页小计 | | | | | | | 4990.44 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蒸汽管道改造项目　　标段：蒸汽管道改造项目　　

| 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 |
| 20 | 031001003002 | 无缝钢管 | 1、DN200无缝钢管<br>2、电弧焊连接<br>3、管材表面无损检测、管道水压试验、含管道监督检查 | m | 100 | 174.77 | 17477 |
| 21 | 031201001002 | 管道刷油 | 1、红丹除锈漆两遍<br>2、调和漆一遍 | m2 | 17.43 | 12.63 | 220.14 |
| 22 | 031201008001 | 玛蹄酯面刷油 | 1、冷底子漆两层、每层厚度1.5-2mm<br>2、3mm沥青玛啼脂,用玻璃布包扎、再加3mm沥青玛啼脂再用玻璃布包扎一层 | m2 | 29.67 | 36.11 | 1071.38 |
| 23 | 031201009001 | 管道除锈 | 喷射除锈,抛丸除锈 管道 | m2 | 64.684 | 11.16 | 721.87 |
| 24 | 031208002001 | 管道保温 | 管道保温材料选用50mm厚CAS保温材料、外护材料为夹筋铝箔 | m3 | 3.461 | 1019.28 | 3527.73 |
| | | 管件 | | | | | 8936.9 |
| 25 | 010506001005 | 管卡 | DN200成品管卡、含安装 | 个 | 13 | 19.39 | 252.07 |
| 26 | 04B001 | 潜污泵 | 1、成品潜污泵（Q=16立方/小时、H=10米、N=1.5KW）<br>2、含配IP55防水控制柜 | 套 | 1 | 2187 | 2187 |
| 27 | 031002007001 | 止回阀 | DN50止回阀 | 个 | 1 | 336.06 | 336.06 |
| 28 | 04B002 | 压力表 | DN65压力表 | 个 | 2 | 240 | 480 |
| 29 | 04B003 | 疏水阀 | DN65浮球式疏水阀 | 个 | 1 | 1518 | 1518 |
| 30 | 04B004 | 伸缩节 | DN200波纹管伸缩节 | 个 | 4 | 69 | 276 |
| 本页小计 | | | | | | | 28067.25 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蒸汽管道改造项目　　标段：蒸汽管道改造项目　　第 4 页　共 5 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 |
| 31 | 031002001001 | 阀门 | DN200闸阀、含法兰片 | 个 | 2 | 1352.52 | 2705.04 |
| 32 | 031002001002 | 阀门 | DN65闸阀、含法兰片 | 个 | 3 | 210.33 | 630.99 |
| 33 | 04B005 | 橡胶垫片 | 管底铺设橡胶垫片 | 个 | 14 | 34 | 476 |
| 34 | 031002008001 | 软接头(软管) | DN50法兰式橡胶软接头 | 个 | 1 | 75.74 | 75.74 |
| | | 防水地沟 | | | | | 44326.12 |
| 35 | 040303001001 | 混凝土垫层 | 100厚C15混凝土垫层（混凝土甲供） | m3 | 6.48 | 58.94 | 381.93 |
| 36 | 040303001002 | 混凝土垫层 模板 | 现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 木模 | m2 | 6.43 | 28.28 | 181.84 |
| 37 | 040601006002 | 沟底 | C20混凝土沟底板（混凝土甲供） | m3 | 10.2 | 102.1 | 1041.42 |
| 38 | 040601006001 | 沟底 模板 | 现浇混凝土模板 平沟底木模 | m2 | 12.68 | 79.07 | 1002.61 |
| 39 | 040601006003 | 沟壁 | C25混凝土沟壁（混凝土甲供） | m3 | 9.6 | 698.44 | 6705.02 |
| 40 | 040601006004 | 沟壁 模板 | 现浇混凝土模板 矩形池壁 木模 | m3 | 9.6 | 1612.75 | 15482.4 |
| 41 | 040601010001 | 盖板 | C25混凝土盖板（混凝土甲供） | m3 | 5.4 | 123.92 | 669.17 |
| 42 | 040601010002 | 盖板 模板 | 现浇混凝土模板 无梁池盖 木模 | m2 | 7.56 | 86.22 | 651.82 |
| 43 | 040901001001 | 构件钢筋 | 带肋钢筋 Φ18以内 | t | 1.25 | 4465.36 | 5581.7 |
| 44 | 040901001002 | 构件钢筋 | 箍筋直径(mm) Φ10以内 | t | 0.2 | 6692.21 | 1338.44 |
| 45 | 040305004003 | 砖护墙 | M5水泥砂浆砌筑MU10砖 | m3 | 8.06 | 384.85 | 3101.89 |
| 46 | 011201001002 | 水泥砂浆找平 | 20厚1：3水泥砂浆找平 | m2 | 90 | 37.26 | 3353.4 |
| 本页小计 | | | | | | | 43379.41 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：蒸汽管道改造项目　　标段：蒸汽管道改造项目　　第 5 页　共 5 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 |
| 47 | 010903001001 | 卷材防水 | 高聚物改性沥青自粘卷材 | m2 | 88.2 | 30.42 | 2683.04 |
| 48 | 010903001002 | 卷材防水 附加层 | 高聚物改性沥青自粘卷材 附加层 | m2 | 30 | 32.76 | 982.8 |
| 49 | 011101002001 | 细石混凝土找平 | 40厚细石混凝土 | m2 | 61.8 | 18.91 | 1168.64 |
| | | 集水井 | | | | | 5552.08 |
| 50 | 040504002001 | 集水井 | 1、规格为1.8*1.8*1.7m矩形现浇混凝土集水井<br>2、含钢结构爬梯、铸铁井盖<br>3、钢管井字架 | 座 | 1 | 5552.08 | 5552.08 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 10386.56 |
| 合计 | | | | | | | 94652.2 |

# 措施项目清单计价表

工程名称：蒸汽管道改造项目　　标段：蒸汽管道改造项目　　第 1 页　共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 安全生产措施费 | | 1444.92 | |
| 2 | 1.1 | 安全生产措施费_建筑 | | 313.5 | |
| 3 | 1.2 | 安全生产措施费_市建 | | 729.39 | |
| 4 | 1.3 | 安全生产措施费_装饰 | | 141.24 | |
| 5 | 1.4 | 安全生产措施费_安装 | | 260.79 | |
| 6 | 2 | 文明施工费 | | 458.05 | |
| 7 | 2.1 | 文明施工费_建筑 | | 97.36 | |
| 8 | 2.2 | 文明施工费_市建 | | 246.11 | |
| 9 | 2.3 | 文明施工费_装饰 | | 40.32 | |
| 10 | 2.4 | 文明施工费_安装 | | 74.26 | |
| 11 | 3 | 环境保护费 | | 314.07 | |
| 12 | 3.1 | 环境保护费_建筑 | | 62.75 | |
| 13 | 3.2 | 环境保护费_市建 | | 193.91 | |
| 14 | 3.3 | 环境保护费_装饰 | | 20.28 | |
| 15 | 3.4 | 环境保护费_安装 | | 37.13 | |
| 16 | 4 | 临时设施费 | | 781.22 | |
| 17 | 4.1 | 临时设施费_建筑 | | 104.33 | |
| 18 | 4.2 | 临时设施费_市建 | | 431.07 | |
| 19 | 4.3 | 临时设施费_装饰 | | 86.5 | |
| 20 | 4.4 | 临时设施费_安装 | | 159.32 | |
| 21 | 5 | 冬雨季施工增加费 | | 219.67 | |
| 22 | 5.1 | 冬雨季施工增加费_建筑 | | 18.08 | |
| 23 | 5.2 | 冬雨季施工增加费_市建 | | 170.04 | |
| 24 | 5.3 | 冬雨季施工增加费_装饰 | | 9.53 | |
| 25 | 5.4 | 冬雨季施工增加费_安装 | | 22.02 | |
| 26 | 6 | 夜间施工增加费 | | | |
| 27 | 6.1 | 夜间施工增加费_建筑 | | | |
| 28 | 6.2 | 夜间施工增加费_市建 | | | |
| 29 | 6.3 | 夜间施工增加费_装饰 | | | |
| 30 | 6.4 | 夜间施工增加费_安装 | | | |
| 31 | 7 | 二次搬运费 | | 309.1 | |
| 32 | 7.1 | 二次搬运费_建筑 | | 25.05 | |
| 本页小计 | | | | 3527.03 | |

注：1.措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

# 措施项目清单计价表

工程名称：蒸汽管道改造项目　　标段：蒸汽管道改造项目　　第 2 页　共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 7.2 | 二次搬运费_市建 | | 240.15 | |
| 34 | 7.3 | 二次搬运费_装饰 | | 13.68 | |
| 35 | 7.4 | 二次搬运费_安装 | | 30.22 | |
| 36 | 8 | 已完工程及设备保护费 | | 309.1 | |
| 37 | 8.1 | 已完工程及设备保护费_建筑 | | 25.05 | |
| 38 | 8.2 | 已完工程及设备保护费_市建 | | 240.15 | |
| 39 | 8.3 | 已完工程及设备保护费_装饰 | | 13.68 | |
| 40 | 8.4 | 已完工程及设备保护费_安装 | | 30.22 | |
| 41 | 9 | 工程定位复测费 | | 175.21 | |
| 42 | 9.1 | 工程定位复测费_建筑 | | 14.2 | |
| 43 | 9.2 | 工程定位复测费_市建 | | 135.74 | |
| 44 | 9.3 | 工程定位复测费_装饰 | | 7.57 | |
| 45 | 9.4 | 工程定位复测费_安装 | | 17.7 | |
| 46 | 10 | 脚手架费 | | 1205.46 | |
| 47 | 10.1 | 脚手架费_建筑 | | 733.65 | |
| 48 | 10.2 | 脚手架费_市建 | | 320.69 | |
| 49 | 10.3 | 脚手架费_装饰 | | | |
| 50 | 10.4 | 脚手架费_安装 | | 151.12 | |
| 51 | 11 | 垂直运输费 | | | |
| 52 | 11.1 | 垂直运输费_建筑 | | | |
| 53 | 11.2 | 垂直运输费_装饰 | | | |
| 54 | 12 | 其他大型机械进场及安拆费 | | | |
| 55 | 12.1 | 其他大型机械进场及安拆费_建筑 | | | |
| 56 | 12.2 | 其他大型机械进场及安拆费_市建 | | | |
| 57 | 13 | 智慧工地费 | | | |
| 58 | 13.1 | 智慧工地费_建筑 | | | |
| 59 | 13.2 | 智慧工地费_市建 | | | |
| 60 | 13.3 | 智慧工地费_装饰 | | | |
| 本页小计 | | | | 1689.77 | |

注：1.措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

# 措施项目清单计价表

工程名称：蒸汽管道改造项目　　标段：蒸汽管道改造项目　　第 3 页　共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 13.4 | 智慧工地费_安装 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 本页小计 | | | | | |
| | 合计 | | | 5216.8 | |

注:1.措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

# 增值税计价表

工程名称：蒸汽管道改造项目　　标段：蒸汽管道改造项目　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率（%） | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程费合计-措施项目费合计+其他项目费合计-其中：专业工程暂估价-分包费_直接费 | 99869 | 9 | 8988.21 |
| 合计 | | | | | 8988.21 |