

### 全费用工程量清单与计价表(清单)

工程名称: 观音山隧道大气治理项目-设备

标段:

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    | 全费用金额(元)  |           |     |
|------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|-----|
|      |              |             |                                                                                                   |      |        | 综合单价      | 综合合价      | 暂估价 |
| 1    | 030702001002 | 碳钢通风管道      | 1、名称: 收集风管<br>2、材质: SUS304<br>3、规格: 300*100mm<br>4、板材厚度: 1.5mm<br>5、接口形式: 不锈钢管采用焊接或法兰连接(与法兰管件连接时) | m2   | 176    | 800.00    | 140800.00 |     |
| 2    | 030702001001 | 碳钢通风管道      | 1、名称: 收集风管<br>2、材质: SUS304<br>3、规格: 1000*800mm<br>4、板材厚度: 2mm<br>5、接口形式: 不锈钢管采用焊接或法兰连接(与法兰管件连接时)  | m2   | 46.8   | 500.00    | 23400.00  |     |
| 3    | 030702006001 | 玻璃钢通风管道     | 1、名称: 收集风管<br>2、材质: FRP<br>3、规格: Φ900mm<br>4、板材厚度: 8mm<br>5、接口形式: FRP管采用螺栓法兰连接(与法兰管件连接时)          | m2   | 169.89 | 900.00    | 152901.00 |     |
| 4    | 030703011001 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1、名称: 百叶吸风口<br>2、型号: 铝合金<br>3、规格: 250*800                                                         | 个    | 30     | 1000.00   | 30000.00  |     |
| 5    | 030108003001 | 轴流通风机       | 1、名称: 玻璃钢离心风机<br>2、规格: Q=30000m3/h, P=3500pa, N=55kW、排水阀、检修孔, 进出口软接头; 配套不锈钢隔音箱; 变频电机、减震装置         | 台    | 1      | 106000.00 | 106000.00 |     |
|      |              |             |                                                                                                   |      |        |           |           |     |
|      |              |             |                                                                                                   |      |        |           |           |     |
|      |              |             |                                                                                                   |      |        |           |           |     |
|      |              |             |                                                                                                   |      |        |           |           |     |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                   |      |        |           | 453101.00 |     |

【新点2013清单计价江苏版 V10.3.6】

# 全费用工程量清单与计价表(清单)

工程名称: 观音山隧道大气治理项目-设备

标段:

第2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    | 全费用金额(元)  |           |     |
|------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|-----|
|      |              |       |                                                                                                                                 |      |        | 综合单价      | 综合合价      | 暂估价 |
| 6    | 030703021001 | 静压箱   | 1、名称: 风机房<br>2、规格: L*W*H=5000*4500*2500<br>3、材质: 风机房1.5mm SUS304板材, 50×50mm 方管骨架, 80~120mm岩棉或玻璃棉, 设置检修门、照明等                     | 个    | 1.00   | 126200.00 | 126200.00 |     |
| 7    | 010101004005 | 挖基坑土方 | 1、土壤类别: 三类土<br>2、挖土深度: 详设计图纸<br>3、土方运距: 投标人自行考虑<br>4、机械开挖, 人工修挖                                                                 | m3   | 114.24 | 49.00     | 5597.76   |     |
| 8    | 010103001002 | 基础回填方 | 1、填方材料品种: 原土回填                                                                                                                  | m3   | 78.63  | 91.00     | 7155.33   |     |
| 9    | 010103002003 | 余方弃置  | 1、余方弃置<br>2、运距自拟                                                                                                                | m3   | 35.61  | 91.00     | 3240.51   |     |
| 10   | 030501001001 | 输入设备  | 1、名称: 微型环境空气质量监测系统<br>2、规格: 主机支持 双 IP 地址传输, 支持 4G 无线传输功能; 内置加热控制系统, 记录数据容量大于等于 1 年; 检测因子包括 PM2.5、PM10、CO、SO2、NO2、O3、TVOC, 气象五参数 | 项    | 2      | 30040.00  | 60080.00  |     |
| 11   | 030404017001 | 配电箱   | 1、名称: 电气控制柜<br>2、规格: 室外防雨型, PLC, 电气元件, 10 寸触摸屏, 含防雷接地、浪涌保护; 变频器 55kW; 附带远程控制                                                    | 台    | 1      | 89000.00  | 89000.00  |     |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                                 |      |        |           | 291273.60 |     |

### 全费用工程量清单与计价表(清单)

工程名称: 观音山隧道大气治理项目-设备

标段:

第3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   | 全费用金额(元) |          |     |
|------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|-----|
|      |              |        |                                                                        |      |       | 综合单价     | 综合合价     | 暂估价 |
| 12   | 030408001001 | 电力电缆   | 1、名称: 一次侧电缆<br>2、规格: YJV-3*95+2*50mm <sup>2</sup><br>3、敷设方式、部位: 管内或桥架内 | m    | 100   | 100.00   | 10000.00 |     |
| 13   | 030408001002 | 电力电缆   | 1、名称: 二次侧电缆<br>2、规格: YJV-3*50+1*35mm <sup>2</sup><br>3、敷设方式、部位: 管内或桥架内 | m    | 20    | 90.00    | 1800.00  |     |
| 14   | 030408001003 | 电力电缆   | 1、名称: 二次侧电缆<br>2、规格: YJV-4*2.5mm <sup>2</sup><br>3、敷设方式、部位: 管内或桥架内     | m    | 25    | 19.00    | 475.00   |     |
| 15   | 030411004001 | 配线     | 1、名称: 管内配线<br>2、规格: RVP4×1.0mm <sup>2</sup>                            | m    | 105   | 15.00    | 1575.00  |     |
| 16   | 030411004002 | 配线     | 1、名称: 管内配线<br>2、规格: BV-2.5mm <sup>2</sup>                              | m    | 1050  | 15.00    | 15750.00 |     |
| 17   | 030411003002 | 桥架     | 1、名称: 镀锌桥架<br>2、规格: 100*100                                            | m    | 10    | 90.00    | 900.00   |     |
| 18   | 030411001001 | 配管     | 1、名称: 电气配管<br>2、规格: KRG50<br>3、配置形式: 暗配                                | m    | 5     | 46.00    | 230.00   |     |
| 19   | 030411001003 | 配管     | 1、名称: 电气配管<br>2、规格: KRG20<br>3、配置形式: 暗配                                | m    | 320   | 32.00    | 10240.00 |     |
| 20   | 030413001002 | 铁构件    | 1、名称: 管道支架<br>2、材质: SUS304不锈钢带弯制固定条<br>3、规格: 3mm <sup>2</sup> , 50mm宽  | kg   | 40.71 | 25.00    | 1017.75  |     |
| 21   | 010201002001 | 雨鸟控制系统 | 1、部位: 雨鸟控制系<br>2、规格: 室外型, 含雨鸟控制器、电磁阀、喷头、PP连接管)、控制柜                     | 项    | 1     | 40000.00 | 40000.00 |     |
| 本页小计 |              |        |                                                                        |      |       |          | 81987.75 |     |

### 全费用工程量清单与计价表(清单)

工程名称: 观音山隧道大气治理项目-设备

标段:

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 | 全费用金额(元) |           |     |
|------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----|
|      |              |           |                                                                                                |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 暂估价 |
| 22   | 030412001001 | 普通灯具      | 1、名称: LED紫外灯<br>2、规格: 单套5W, 套管L=760mm, Φ25                                                     | 套    | 300 | 212.00   | 63600.00  |     |
| 23   | 040501004001 | 塑料管       | 1、材质及规格: 布气管PE900<br>2、连接形式: 热熔连接                                                              | m    | 15  | 1600.00  | 24000.00  |     |
| 24   | 040501004002 | 塑料管       | 1、材质及规格: 布气管PE750<br>2、连接形式: 热熔连接                                                              | m    | 10  | 800.00   | 8000.00   |     |
| 25   | 040501004003 | 塑料管       | 1、材质及规格: 布气管PE600<br>2、连接形式: 热熔连接                                                              | m    | 8   | 500.00   | 4000.00   |     |
| 26   | 040501004004 | 塑料管       | 1、材质及规格: 布气管PE150<br>2、连接形式: 热熔连接                                                              | m    | 270 | 200.00   | 54000.00  |     |
| 27   | 030109001001 | 离心式泵      | 1、名称: 喷淋泵<br>2、技术参数: 25m <sup>3</sup> /h, 20m, 4m<br>3、减振装置形式、数量: 减振器安装<br>4、其它: 含水泵进出口偏心异径管安装 | 台    | 1   | 10600.00 | 10600.00  |     |
| 28   | 030406006002 | 低压交流异步电动机 | 1、名称: 电机检查接线<br>2、型号: 低压交流异步电动机<br>3、容量(kW): 13KW以下, 只检查接线                                     | 台    | 1   | 300.00   | 300.00    |     |
| 29   | 031003001001 | 螺纹阀门      | 1、类型: 电动补水阀<br>2、规格、压力等级: DN20, PN10                                                           | 个    | 1   | 7500.00  | 7500.00   |     |
| 30   | 030503006001 | 传感器       | 1、名称: 液位计<br>2、类别: DN50, 4~20mA 模拟量型号                                                          | 支(台) | 1   | 9000.00  | 9000.00   |     |
|      |              |           |                                                                                                |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                                |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                                |      |     |          |           |     |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                |      |     |          | 181000.00 |     |

### 全费用工程量清单与计价表(清单)

工程名称: 观音山隧道大气治理项目-设备

标段:

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 | 全费用金额(元)   |            |     |
|------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|------------|-----|
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     | 综合单价       | 综合合价       | 暂估价 |
| 31   | 010103001004 | 治理过滤层 | 1、细沙<br>2、机动车尾气专用菌剂层（复合多孔径火山岩等填料集配并添加菌剂）<br>3、多孔径滤料（4~6mm生物竹炭）<br>4、集水填料（40~60mm复合多孔径火山岩）<br>5、80S9生物绳基材<br>6、高效光量子催化镀层及加工（量子钛点（5~10mm）组分、可见光活性铂（贵金属）组分、工业石墨烯、科研级石墨烯）<br>7、其它详见设计图纸 | 项    | 1   | 2586000.00 | 2586000.00 |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            |            |     |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            | 2586000.00 |     |
| 合计   |              |       |                                                                                                                                                                                     |      |     |            | 3593362.35 |     |

### 全费用工程量清单与计价表(清单)

工程名称: 观音山隧道大气治理项目-建筑

标段:

第1页 共3页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                 | 计量单位 | 工程量    | 全费用金额(元) |           |     |
|------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|-----|
|      |              |       |                                                                                        |      |        | 综合单价     | 综合合价      | 暂估价 |
|      |              |       | 土壤滤池                                                                                   |      | 1      |          | 222098.29 |     |
| 1    | 010101001001 | 苗木移栽  | 1、开挖区域原有树木移植<br>2、综合报价, 结算时不调整                                                         | 项    | 1      | 900      | 900.00    |     |
| 2    | 010101004005 | 挖基坑土方 | 1、土壤类别: 投标人自行勘察现场<br>2、挖土深度: 详设计图纸<br>3、土方运距: 投标人自行考虑<br>4、机械开挖, 人工修挖                  | m3   | 633.9  | 15       | 9508.50   |     |
| 3    | 010103001004 | 回填方   | 1、原土打夯<br>2、填方材料品种: 砂石回填<br>3、四周回填高度±0.00, 基础位置回填至基础底                                  | m3   | 300.97 | 50       | 15048.50  |     |
| 4    | 010103002003 | 余方弃置  | 1、余方弃置<br>2、运距自报, 竣工结算时不做调整                                                            | m3   | 332.93 | 20       | 6658.60   |     |
| 5    | 010501001003 | 垫层    | 1、混凝土种类: 泵送商品砼<br>2、混凝土强度等级: C20<br>3、含模板                                              | m3   | 46.15  | 568      | 26213.20  |     |
| 6    | 010401001001 | 砖基础   | 1、砖品种、规格、强度等级: 砼标准砖<br>2、砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆<br>3、双面及顶面1:2.5水泥砂浆粉面                        | m3   | 26.93  | 1000     | 26930.00  |     |
| 7    | 010606013001 | 零星钢构件 | 1、不锈钢支撑层<br>2、L*W*H=19520*9520*950<br>3、立柱采用镀锌80*4 方管, 横杆采用L40*4 镀锌角钢, 立柱底部采用M12膨胀螺栓连接 | t    | 5.937  | 11570    | 68691.09  |     |
| 8    | 010606013002 | 零星钢构件 | 1、304钢格栅 G355/30/50                                                                    | m2   | 185.64 | 285      | 52907.40  |     |
| 本页小计 |              |       |                                                                                        |      |        |          | 206857.29 |     |

### 全费用工程量清单与计价表(清单)

工程名称: 观音山隧道大气治理项目-建筑

标段:

第2页 共3页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                     | 计量单位 | 工程量    | 全费用金额(元) |           |     |
|------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|-----|
|      |              |        |                                                                                            |      |        | 综合单价     | 综合合价      | 暂估价 |
| 9    | 050102012001 | 铺种草皮   | 1、草皮种类: 矮生百慕大草坪<br>2、铺种方式: 满铺草皮<br>3、养护期: 1年、三级养护                                          | m2   | 185.64 | 25       | 4641      |     |
| 10   | 050102002028 | 栽植灌木   | 1、种类: 冬青树<br>2、冠幅: 50cm; 高度: 1-1.2m<br>3、养护期: 2年                                           | 株    | 200    | 53       | 10600     |     |
|      |              |        | 风机房基础                                                                                      |      | 1      |          | 41110.696 |     |
| 11   | 010101004006 | 挖基坑土方  | 1、土壤类别: 投标人自行勘察现场<br>2、挖土深度: 详设计图纸<br>3、土方运距: 投标人自行考虑<br>4、机械开挖, 人工修坡                      | m3   | 23.46  | 14       | 328.44    |     |
| 12   | 010103001003 | 基础回填方  | 1、原土打夯<br>2、填方材料品种: 砂石回填                                                                   | m3   | 13.7   | 293      | 4014.10   |     |
| 13   | 010103002004 | 余方弃置   | 1、余方弃置<br>2、运距自报                                                                           | m3   | 9.76   | 36       | 351.36    |     |
| 14   | 010501001004 | 垫层     | 1、混凝土种类: 泵送商品混凝土<br>2、混凝土强度等级: C20<br>3、含模板                                                | m3   | 6.36   | 600      | 3816.00   |     |
| 15   | 010501004001 | 满堂基础   | 1、混凝土种类: 泵送商品混凝土<br>2、混凝土强度等级: C30<br>3、含模板                                                | m3   | 6.75   | 575      | 3881.25   |     |
| 16   | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格: HRB400 直径12内                                                                    | t    | 0.387  | 6238     | 2414.11   |     |
| 17   | 010605002001 | 钢板墙板   | 1、50*50*3镀锌方管骨架;<br>2、100厚岩棉<br>3、双面1.5mm304不锈钢板, 清单面积为单层面积<br>4、侧面封边、各部位连接方式等含在报价内, 结算不调整 | m2   | 45.82  | 414      | 18969.48  |     |
|      |              |        |                                                                                            |      |        |          |           |     |
|      |              |        |                                                                                            |      |        |          |           |     |
| 本页小计 |              |        |                                                                                            |      |        |          | 49015.74  |     |

### 全费用工程量清单与计价表(清单)

工程名称: 观音山隧道大气治理项目-建筑

标段:

第3页 共3页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                   | 计量单位 | 工程量  | 全费用金额(元) |           |     |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------|-----|
|      |              |      |                                                                                          |      |      | 综合单价     | 综合合价      | 暂估价 |
| 18   | 010605001001 | 钢板楼板 | 1、50*50*3镀锌方管骨架;<br>2、100厚岩棉<br>3、双面1.5mm304不锈钢板,清单面积为单层面积<br>4、侧面封边、各部位连接方式等含在报价内,结算不调整 | m2   | 22.5 | 274      | 6165.00   |     |
| 19   | 010802004001 | 防盗门  | 1、门代号及洞口尺寸:0821<br>2、门框或扇外围尺寸:800*2100mm<br>3、门框、扇材质:钢制防盗门                               | m2   | 1.68 | 697      | 1170.96   |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
|      |              |      |                                                                                          |      |      |          |           |     |
| 本页小计 |              |      |                                                                                          |      |      |          | 7335.96   |     |
| 合计   |              |      |                                                                                          |      |      |          | 263208.99 |     |