**表 8‑4 风机基础工程量表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **单位** | **单台** | **{{ turbine\_numbers }}台** | **备注** |
| 1 | 土方开挖 | m3 | {{土方开挖\_风机}} | {{ 土方开挖\_风机\_numbers }} |  |
| 2 | 石方开挖 | m3 | {{石方开挖\_风机}} | {{ 石方开挖\_风机\_numbers }} |  |
| 3 | 土石方回填 | m3 | {{土石方回填\_风机}} | {{ 土石方回填\_风机\_numbers }} |  |
| 3 | C40混凝土 | m3 | {{C40混凝土\_风机}} | {{ C40混凝土\_风机\_numbers }} |  |
| 4 | C15混凝土 | m3 | {{C15混凝土\_风机}} | {{ C15混凝土\_风机\_numbers }} |  |
| 5 | 钢筋 | m3 | {{钢筋\_风机}} | {{ 钢筋\_风机\_numbers }} |  |
| 6 | 基础防水 | 项 | {{基础防水\_风机}} | {{ 基础防水\_风机\_numbers }} |  |
| 7 | 沉降观测 | 处 | {{沉降观测\_风机}} | {{ 沉降观测\_风机\_numbers }} |  |

**表8‑5 箱变基础工程量表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **单位** | **单台** | **{{ numbers\_box\_voltage }}台** | **备注** |
| 1 | 土方开挖 | m3 | {{ 土方开挖\_箱变 }} | {{ 土方开挖\_箱变\_numbers }} |  |
| 2 | 石方开挖 | m3 | {{ 石方开挖\_箱变}} | {{ 石方开挖\_箱变\_numbers }} |  |
| 2 | 土石方回填 | m3 | {{ 土石方回填\_箱变}} | {{ 土石方回填\_箱变\_numbers }} |  |
| 3 | C35混凝土 | m3 | {{ C35混凝土\_箱变}} | {{ C35混凝土\_箱变\_numbers }} |  |
| 4 | C15混凝土 | m3 | {{ C15混凝土\_箱变}} | {{ C15混凝土\_箱变\_numbers }} |  |
| 5 | MU10砖 | m3 | {{ MU10砖\_箱变}} | {{ MU10砖\_箱变\_numbers }} |  |
| 6 | 钢筋 | t | {{ 钢筋\_箱变}} | {{ 钢筋\_箱变\_numbers }} |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **单位** | **工程量** | **备注** |
| 1 | 变电站围墙内面积 | m2 | {{变电站围墙内面积}} |  |
| 2 | 含放坡面积 | m2 | {{含放坡面积}} |  |
| 3 | 围墙长度 | m2 | {{围墙长度}} | 2.5m高 |
| 4 | 土方开挖 | m3 | {{土方开挖\_升压站}} |  |
| 5 | 石方开挖 | m3 | {{石方开挖\_升压站}} |  |
| 6 | 土方回填 | m3 | {{土方回填\_升压站}} |  |
| 7 | 浆砌石护脚 | m3 | {{浆砌石护脚}} |  |
| 8 | 浆砌石排水沟 | m3 | {{浆砌石排水沟}} | 0.5×0.4 |
| 9 | 道路面积 | m2 | {{道路面积}} | 4.0m宽 |
| 10 | 绿化面积 | m2 | {{绿化面积}} |  |
| 11 | 综合楼 | m2 | {{综合楼}} |  |
| 12 | 设备楼 | m2 | {{设备楼}} |  |
| 13 | 附属楼 | m2 | {{附属楼}} |  |
| 14 | 户外主要构筑物工程 |  |  |  |
| 15 | 主变基础C30混凝土 | m3 | {{主变基础C30混凝土}} |  |
| 16 | C15混凝土垫层 | m3 | {{C15混凝土垫层}} |  |
| 17 | 主变压器基础钢筋 | t | {{主变压器基础钢筋}} |  |
| 18 | 事故油池C30混凝土 | m3 | {{事故油池C30混凝土}} |  |
| 19 | 事故油池C15垫层 | m3 | {{事故油池C15垫层}} |  |
| 20 | 事故油池钢筋 | t | {{事故油池钢筋}} |  |
| 21 | 设备及架构基础C25混凝土 | m3 | {{设备及架构基础C25混凝土}} |  |
| 22 | 室外架构（型钢） | t | {{室外架构}} |  |
| 23 | 预制混凝土杆 | m | {{预制混凝土杆}} |  |
| 24 | 避雷针 | t | {{避雷针}} |  |

| **序号** | **项目** | **单位** | **数量/km** | **合计** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | 场外改扩建道路 | km |  | **{{numbers\_1}}KM** |  |
| 1 | 土方开挖 | m3 | {{土方开挖\_1}} | {{土方开挖\_1\_numbers}} |  |
| 2 | 石方开挖 | m3 | {{石方开挖\_1}} | {{石方开挖\_1\_numbers}} |  |
| 3 | 土石方回填 | m3 | {{土石方回填\_1}} | {{土石方回填\_1\_numbers}} |  |
| 4 | 山皮石路面 | m2 | {{山皮石路面\_1}} | {{山皮石路面\_1\_numbers}} |  |
| 5 | D1000mm圆管涵 | m | {{圆管涵\_1}} | {{圆管涵\_1\_numbers}} |  |
| 6 | 浆砌石排水沟 | m3 | {{浆砌石排水沟\_1}} | {{浆砌石排水沟\_1\_numbers}} |  |
| 7 | M7.5浆砌片石挡墙 | m3 | {{浆砌片石挡墙\_1}} | {{浆砌片石挡墙\_1\_numbers}} |  |
| 8 | 草皮护坡 | m2 | {{草皮护坡\_1}} | {{草皮护坡\_1\_numbers}} |  |
| 二 | 进站道路 | km |  | **{{numbers\_2}}KM** |  |
| 1 | 土方开挖 | m3 | {{土方开挖\_2}} | {{土方开挖\_2\_numbers}} |  |
| 2 | 石方开挖 | m3 | {{石方开挖\_2}} | {{石方开挖\_2\_numbers}} |  |
| 3 | 土石方回填 | m3 | {{土石方回填\_2}} | {{土石方回填\_2\_numbers}} |  |
| 4 | 级配碎石基层 | m2 | {{级配碎石基层\_2}} | {{级配碎石基层\_2\_numbers}} |  |
| 5 | C30混凝土路面 | m2 | {{C30混凝土路面\_2}} | {{C30混凝土路面\_2\_numbers}} |  |
| 6 | D1000mm圆管涵 | m | {{圆管涵\_2}} | {{圆管涵\_2\_numbers}} |  |
| 7 | 浆砌石排水沟 | m3 | {{浆砌石排水沟\_2}} | {{浆砌石排水沟\_2\_numbers}} |  |
| 8 | M7.5浆砌片石挡墙 | m3 | {{浆砌片石挡墙\_2}} | {{浆砌片石挡墙\_2\_numbers}} |  |
| 9 | 草皮护坡 | m2 | {{草皮护坡\_2}} | {{草皮护坡\_2\_numbers}} |  |
| 10 | 标志标牌 | 块 | {{标志标牌\_2}} | {{标志标牌\_2\_numbers}} |  |
| 11 | 波形护栏 | m | {{波形护栏\_2}} | {{波形护栏\_2\_numbers}} |  |
| 三 | 施工检修道路工程 | km |  | **{{numbers\_3}}KM** |  |
| 1 | 土方开挖 | m3 | {{土方开挖\_3}} | {{土方开挖\_3\_numbers}} |  |
| 2 | 石方开挖 | m3 | {{石方开挖\_3}} | {{石方开挖\_3\_numbers}} |  |
| 3 | 土石方回填 | m3 | {{土石方回填\_3}} | {{土石方回填\_3\_numbers}} |  |
| 4 | 山皮石路面 | m2 | {{山皮石路面\_3}} | {{山皮石路面\_3\_numbers}} |  |
| 5 | C30混凝土路面 | m2 | {{C30混凝土路面\_3}} | {{C30混凝土路面\_3\_numbers}} |  |
| 6 | D1000mm圆管涵 | m | {{圆管涵\_3}} | {{圆管涵\_3\_numbers}} |  |
| 7 | 浆砌石排水沟 | m3 | {{浆砌石排水沟\_3}} | {{浆砌石排水沟\_3\_numbers}} |  |
| 8 | M7.5浆砌片石挡墙 | m3 | {{浆砌片石挡墙\_3}} | {{浆砌片石挡墙\_3\_numbers}} |  |
| 9 | 草皮护坡 | m2 | {{草皮护坡\_3}} | {{草皮护坡\_3\_numbers}} |  |
| 10 | 标志标牌 | 块 | {{标志标牌\_3}} | {{标志标牌\_3\_numbers}} |  |
| 11 | 波形护栏 | m | {{波形护栏\_3}} | {{波形护栏\_3\_numbers}} |  |
| 12 | 桥梁 | m2 | {{桥梁\_3}} | {{桥梁\_3\_numbers}} |  |
| 四 | 吊装平台工程 | 台 |  | **{{numbers\_4}}** |  |
| 1 | 一般场地平整 | m2 | {{一般场地平整\_4}} | {{一般场地平整\_4\_numbers}} |  |
| 2 | 土方开挖 | m3 | {{土方开挖\_4}} | {{土方开挖\_4\_numbers}} |  |
| 3 | 石方开挖 | m3 | {{石方开挖\_4}} | {{石方开挖\_4\_numbers}} |  |
| 4 | 土石方回填 | m3 | {{土石方回填\_4}} | {{土石方回填\_4\_numbers}} |  |
| 5 | 浆砌石排水沟 | m3 | {{浆砌石排水沟\_4}} | {{浆砌石排水沟\_4\_numbers}} |  |
| 6 | M7.5浆砌片石护坡 | m3 | {{浆砌片石护坡\_4}} | {{浆砌片石护坡\_4\_numbers}} |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **建筑面积（m2）** | **占地面积（m2）** | **备注** |
| 1 | 材料仓库 | {{材料仓库\_1}} | {{材料仓库\_2}} | 工棚 |
| 2 | 临时住宅及办公室施工生活区 | {{临时住宅及办公室施工生活区\_1}} | {{临时住宅及办公室施工生活区\_2}} | 工棚 |
| 3 | 钢筋加工厂 | {{钢筋加工厂\_1}} | {{钢筋加工厂\_2}} | 工棚 |
| 4 | 设备存放场 | {{设备存放场\_1}} | {{设备存放场\_2}} | 工棚 |
| 5 | 施工机械停放场 | {{施工机械停放场\_1}} | {{施工机械停放场\_2}} |  |
| 6 | 合计 | {{合计\_1}} | {{合计\_2}} |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **开挖（m3）** | **回填（m3）** | **弃土（m3）** |
| 1 | 风机基础及箱变 | **{{风机基础及箱变\_开挖}}** | **{{风机基础及箱变\_回填}}** | **{{风机基础及箱变\_弃土}}** |
| 2 | 升压站工程 | **{{升压站工程\_开挖}}** | **{{升压站工程\_回填}}** | **{{升压站工程\_弃土}}** |
| 3 | 道路工程 | **{{道路工程\_开挖}}** | **{{道路工程\_回填}}** | **{{道路工程\_弃土}}** |
| 4 | 吊装平台 | **{{吊装平台\_开挖}}** | **{{吊装平台\_回填}}** | **{{吊装平台\_弃土}}** |
| 5 | 集电线路 | **{{集电线路\_开挖}}** | **{{集电线路\_回填}}** | **{{集电线路\_弃土}}** |
| 6 | 合计 | **{{合计\_开挖}}** | **{{合计\_回填}}** | **{{合计\_弃土}}** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **面积（m2）** | **容量（m3）** | **喷播植草（m2）** | **截水沟（m）** | **排水沟（m）** | **M7.5挡土墙（m3）** |
| 1 | {{弃渣场\_面积}} | {{弃渣场\_容量}} | {{弃渣场\_喷播植草}} | {{弃渣场\_截水沟}} | {{弃渣场\_排水沟}} | {{弃渣场\_挡土墙}} |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | **用地面积（m2）** | 备注 |
| 1 | 风电机组基础 | **{{风电机组基础\_永久用地面积}}** |  |
| 2 | 箱变基础 | **{{箱变基础\_永久用地面积}}** |  |
| 3 | 变电站 | **{{变电站\_永久用地面积}}** | 含放坡 |
| 4 | 合计 | **{{合计\_永久用地面积}}** | **{{合计亩\_永久用地面积}}** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | **用地面积（m2）** | 备注 |
| 1 | 施工辅企 | **{{施工辅企\_临时用地面积}}** |  |
| 2 | 风电机组安装平台 | **{{风电机组安装平台\_临时用地面积}}** |  |
| 3 | 施工道路 | **{{施工道路\_临时用地面积}}** |  |
| 4 | 弃渣场 | **{{弃渣场\_临时用地面积}}** |  |
| 5 | 进场道路 | **{{进场道路\_临时用地面积}}** |  |
| 6 | 架空线路 | **{{架空线路\_临时用地面积}}** |  |
| 7 | 电缆沟 | **{{电缆沟\_临时用地面积}}** |  |
| 8 | 合计 | **{{合计\_临时用地面积}}** | **{{合计亩\_临时用地面积}}亩** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 单位 | **数量** | 备注 |
| 1 | 风机机组 | 台 | **{{风机机组\_主要施工工程量}}** |  |
| 2 | 建筑面积 | m2 | **{{建筑面积\_主要施工工程量}}** |  |
| 3 | 主变压器 | 台 | **{{主变压器\_主要施工工程量}}** |  |
| 4 | 架空线路 | 基 | **{{架空线路\_主要施工工程量}}** |  |
| 5 | 直埋电缆 | km | **{{直埋电缆\_主要施工工程量}}** |  |
| 6 | 土石方开挖 | 万m3 | **{{土石方开挖\_主要施工工程量}}** |  |
| 7 | 土石方回填 | 万m3 | **{{土石方回填\_主要施工工程量}}** |  |
| 8 | 混凝土 | 万m3 | **{{混凝土\_主要施工工程量}}** |  |
| 9 | 钢筋 | t | **{{钢筋\_主要施工工程量}}** |  |
| 10 | 浆砌石 | 万m3 | **{{浆砌石\_主要施工工程量}}** |  |