|  |
| --- |
| 目 录 |
| 1.1一般水利工程总概算表(占基本费用)……………………………………………………………………………… | 1 |
| 1.2一般水利工程工程部分总概算表……………………………………………………………………………………… | 2 |
| 1.3建筑工程概算表………………………………………………………………………………………………………… | 3 |
| 1.4机电设备及安装工程概算表…………………………………………………………………………………………… | 5 |
| 1.5金属结构设备及安装工程概算表……………………………………………………………………………………… | 6 |
| 2.10建筑工程单价汇总表………………………………………………………………………………………………… | 7 |
| 主要材料预算价格汇总表……………………………………………………………………………………………………… | 8 |
| 其他材料预算价格汇总表……………………………………………………………………………………………………… | 9 |
| 建筑工程单价表………………………………………………………………………………………………………………… | 10 |
|  |  |
| **一般水利工程总预算表** | 单位：元  |
|  |  |  |  |  |
| 投资或费用项目名称 | 建筑和安装工程投资 | 设备费 | 费用 | 合计 | 占基本费用% |
| 工程部分投资费用 |  |  |  |  |  |
| 工程部分投资 |  |  |  |  |  |
| 建筑工程投资 |  |  |  |  |  |
| 机电设备及安装工程投资 |  |  |  |  |  |
| 金属结构设备及安装工程投资 |  |  |  |  |  |
| 施工临时工程投资 |  |  |  |  |  |
| 独立费用 |  |  |  |  |  |
| 基本费用(Ⅰ+Ⅱ) |  |  |  |  |  |
| 预备费 |  |  |  |  |  |
| 基本预备费 |  |  |  |  |  |
| 价差预备费 |  |  |  |  |  |
| 建设期融资利息 |  |  |  |  |  |
| 专项部分投资费用 |  |  |  |  |  |
| 建设征地和移民安置补偿专项投资费用 |  |  |  |  |  |
| 补偿补助费 |  |  |  |  |  |
| 工程建设项目投资 |  |  |  |  |  |
| 其他费用 |  |  |  |  |  |
| 预备费 |  |  |  |  |  |
| 基本预备费 |  |  |  |  |  |
| 价差预备费 |  |  |  |  |  |
| 有关税费 |  |  |  |  |  |
| 水土保持工程专项投资费用 |  |  |  |  |  |
| 措施项目投资 |  |  |  |  |  |
| 独立费用 |  |  |  |  |  |
| 预备费 |  |  |  |  |  |
| 基本预备费 |  |  |  |  |  |
| 价差预备费 |  |  |  |  |  |
| 水土保持设施补偿费 |  |  |  |  |  |
| 环境保护工程专项投资费用 |  |  |  |  |  |
| 措施项目投资 |  |  |  |  |  |
| 独立费用 |  |  |  |  |  |
| 预备费 |  |  |  |  |  |
| 基本预备费 |  |  |  |  |  |
| 价差预备费 |  |  |  |  |  |
| 工程静态投资 |  |  |  |  |  |
| 工程总投资 |  |  |  |  |  |
| **一般水利工程工程部分总预算表** |
|  |  |  |  |  | 单位：元  |
| 序号 | 投资或费用项目名称 | 建筑和安装工程投资 | 设备费 | 费用 | 合计 | 占工程部分总投资(%) |
| Ⅰ | 工程部分投资 |  |  |  |  |  |
| 一 | 建筑工程投资 |  |  |  |  |  |
|   | 型号说明 |  |  |  |  |  |
|   | 首部枢纽反冲洗过滤系统 |  |  |  |  |  |
|   | 智能控制施肥系统 |  |  |  |  |  |
|   | 田间管网系统 |  |  |  |  |  |
|   | 10m³软体水窖（5座） |  |  |  |  |  |
|   | 肥料 |  |  |  |  |  |
|   | 防控设施 |  |  |  |  |  |
|   | 油菜种植（60亩) |  |  |  |  |  |
| 二 | 机电设备及安装工程投资 |  |  |  |  |  |
| 三 | 金属结构设备及安装工程投资 |  |  |  |  |  |
| 四 | 施工临时工程投资 |  |  |  |  |  |
|   | 其他施工临时工程 |  |  |  |  |  |
| Ⅱ | 独立费用 |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 建设管理费 |  |  |  |  |  |
| 2.2 | 生产准备费 |  |  |  |  |  |
| 2.3 | 科研勘察设计费 |  |  |  |  |  |
| 2.4 | 其他 |  |  |  |  |  |
|   | 基本费用(Ⅰ+Ⅱ) |  |  |  |  |  |
| Ⅲ | 预备费 |  |  |  |  |  |
| 一 | 基本预备费 |  |  |  |  |  |
| 二 | 价差预备费 |  |  |  |  |  |
| Ⅳ | 建设期融资利息 |  |  |  |  |  |
|   | 工程部分静态投资 |  |  |  |  |  |
|   | 工程部分总投资 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **建筑工程预算表** |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程量或设计参数 | 工程单价或单位投资扩大指标（金额元） | 合计/元 |
| 序号 | 型号说明 | 单位 |   |  |  |
| 1 | 首部枢纽反冲洗过滤系统 |  |   |  |  |
| 1.1 | 软启动变频柜(额定电压为380V，输出类型为3向，频率为工频，开关方式为矢量控制变频器，控制方式为电流矢量，电源相数为三相，滤波器为内置1A滤波器，适配电机功率为11KW，额定电流为25A，壳体防控等级为1级。) | 台 | 1 |  |  |
| 1.2 | 自动反冲洗砂石过滤器(过滤面积为3000cm² -20000cm²，进/出口直径为 80mm，样式为立式，过滤器类型为管式，主体材料为不锈钢，公称压力为1.0Mpa。) | 套 | 1 |  |  |
| 1.3 | 自动反冲洗叠片过滤器(流量为28 m³/h，过滤精度为50微米，进水管道为DN150，排污管为DN80，过滤器类型为管式，材质为不锈钢、碳钢。) | 套 | 1 |  |  |
| 1.4 | DN100止回阀 | 支 | 1 |  |  |
| 1.5 | 过滤器连接附件 | 项 | 1 |  |  |
| 2 | 智能控制施肥系统 |  |   |  |  |
| 2.1 | MW-LG智能水肥一体机施肥机（旁路式，三通道， 2"接口，单路流量0-600L/h） | 套 | 1 |  |  |
| 2.2 | F500L肥药桶（肥料桶底部开1/2"内丝接口、顶部开1"内丝接口） | 套 | 3 |  |  |
| 2.3 | JTR0738 自动搅拌器+叶轮（0.75KW/380V） | 套 | 3 |  |  |
| 2.4 | 手机APP | 套 | 1 |  |  |
| 2.5 | 施肥机连接附件 | 项 | 1 |  |  |
| 3 | 田间管网系统 |  |   |  |  |
| 3.1 | 110pe直条主管 | 米 | 1800 |  |  |
| 3.2 | 63pe分支干管 | 米 | 1500 |  |  |
| 3.3 | 20毛管 | 米 | 22000 |  |  |
| 3.4 | 地插微喷头 | 套 | 4850 |  |  |
| 3.5 | 63阀门 | 个 | 16 |  |  |
| 3.6 | 20旁通阀 | 个 | 300 |  |  |
| 3.7 | 排气阀 | 套 | 5 |  |  |
| 3.8 | 田间管网配件 | 宗 | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 |
| **建筑工程预算表** |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程量或设计参数 | 工程单价或单位投资扩大指标（金额元） | 合计/元 |
| 3.9 | 对焊机 | 套 | 1 |  |  |
| 3.1 | 小焊机 | 套 | 1 |  |  |
| 3.11 | 放管架 | 套 | 1 |  |  |
| 3.12 | 开口工具 | 套 | 1 |  |  |
| 3.13 | 田间管沟开挖(3000米） | m³ | 2964 |  |  |
| 3.14 | 田间管沟回填（3000米） | m³ | 2964 |  |  |
| 4 | 10m³软体水窖（5座） |  |   |  |  |
| 4.1 | 土方开挖 | m³ | 39.6 |  |  |
| 4.2 | PE成品阀门井 | 个 | 5 |  |  |
| 4.2 | PE阀门井 | 座 | 5 |  |  |
| 4.3 | PVC成品水窖（10m³） | 个 |   |  |  |
| 4.3 | 10m³软体水窖窖体 | 座 | 5 |  |  |
| 4.4 | 集雨场塑料网围栏 | m |   |  |  |
| 4.4 | 防护网 | m | 127.5 |  |  |
| 4.5 | Ф50PE地埋管 | m | 200 |  |  |
| 4.6 | 管沟开挖 | m³ | 197.6 |  |  |
| 4.7 | 管沟回填 | m³ | 197.6 |  |  |
| 4.8 | 50PE球阀 | 个 | 5 |  |  |
| 4.9 | Ф50PE 闸阀 | 个 | 5 |  |  |
| 5 | 肥料 |  |   |  |  |
| 5.1 | 有机肥 | t | 175 |  |  |
| 5.2 | 果树专用肥 | t | 6 |  |  |
| 5.3 | 生物有机肥 | t | 70 |  |  |
| 6 | 防控设施 |  |   |  |  |
| 6.1 | 太阳能诱虫灯 | 盏 | 12 |  |  |
| 6.2 | 诱虫板 | 张 | 21000 |  |  |
| 6.3 | 诱虫带 | 个 | 1000 |  |  |
| 7 | 油菜种植（60亩) |  |   |  |  |
| 7.1 | 种子 | 亩 | 60 |  |  |
| 7.2 | 种植人工、机械设备使用 | 亩 | 60 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |
| **机电设备及安装工程预算表** |
| 序号 | 设备 | 单价（金额元） | 合计/元 |
| 名称 | 规格 | 工程量 | 套数 | 设备价格 | 安装工程单价 | 设备费 | 安装费 |
| 计量单位 | 数量 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **金属结构设备及安装工程预算表** |
| 序号 | 设备 | 单价（金额元） | 合计/元 |
| 名称 | 规格 | 工程量 | 套数 | 设备价格 | 安装工程单价 | 设备费 | 安装费 |
| 计量单位 | 数量 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **建筑工程单价汇总表** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 工程项目名称 | 单位 | 单价（金额元） | 其中（金额元） |
| 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 其他直接费 | 间接费 | 利润 | 价差 | 税金 |
| 1 | 田间管沟开挖(3000米） | m³ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 田间管沟回填（3000米） | m³ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 土方开挖 | m³ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | PE成品阀门井 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 管沟开挖 | m³ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 管沟回填 | m³ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 110pe直条主管 | 米 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 63pe分支干管 | 米 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Ф50PE地埋管 | m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | PE阀门井 | 座 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 10m³软体水窖窖体 | 座 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 防护网 | m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **主要材料预算价格汇总表** |
|  |  |  |  |  |  | 单位：元 |
| **编号** | **名称及规格** | **单位** | **预算价格** | **其 中** |
| **原 价** | **运杂费** | **采购及保管费** |
| 1 | Φ110PE管购安 1.25Mpa | m |  |  |  |  |
| 2 | Φ63PE管购安 1.25Mpa | m |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **其他材料预算价格汇总表** |
|  |  |  |  |  |  |
| **编号** | **名称及规格** | **单位** | **单价 (元)** |
| **原 价** | **运杂费** | **预算价（元）** |
| 1 | 白灰 | t |  |  |  |
| 2 | 砂轮片 φ500 | 片 |  |  |  |
| 3 | Φ50PE管购安 1.25Mpa | m |  |  |  |
| 4 | 软体水窖窖体 | 座 |  |  |  |
| 5 | 防护网（带门） | m |  |  |  |
| 6 | 柴油 | kg |  |  |  |
| 7 | 电 | kW.h |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **建筑工程单价表** |
|  | 项目名称： | 单价编号： |
|   | 定额编号： | 定额单位： |
| 施工方法： |
|  |
| **编号** | **名 称** | **单位** | **数 量** | **单价（元）** | **合计（元）** |
| 一 | 直接费 | 元 |  |  |  |
| (一) | 基本直接费 | 元 |  |  |  |
| 1 | 人工费 | 元 |  |  |  |
|   | 技工 | 工日 |  |  |  |
|   | 普工 | 工日 |  |  |  |
| 2 | 材料费 | 元 |  |  |  |
|   | 零星材料费 | % |  |  |  |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 |  |  |  |
| (二) | 其他直接费 | % |  |  |  |
| 二 | 间接费 | % |  |  |  |
| 三 | 利润 | % |  |  |  |
| (一) | 人工价差 | 元 |  |  |  |
| (二) | 材料价差 | 元 |  |  |  |
| 四 | 税金 | % |  |  |  |
|   | 合计 | 元 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |