|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表二 总概算表** 单位：万元 | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | |  | | | | |
| 序号 | | 工程或费用名称 | 建安工程费 | | 设备费 | | 独立费用 | 合计 | | 占一至六部分投资比例(%) | | |
| 一 | | 第一部分 建筑工程 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 1 | | 哈拉黑灌区 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 2 | | 归流河灌区 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 3 | | 巴达仍贵罐区 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 4 | | 察尔森灌区 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 二 | | 第二部分 机电设备及安装工程 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 1 | |  |  | |  | |  |  | |  | | |
| 三 | | 第三部分 金属结构设备及安装工程 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 1 | | 哈拉黑灌区 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 2 | | 巴达仍贵罐区 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 四 | | 第四部分 输水管线设备及安装工程 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 1 | |  |  | |  | |  |  | |  | | |
| 五 | | 第五部分 施工临时工程 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 1 | |  |  | |  | |  |  | |  | | |
| 六 | | 第六部分 独立费用 |  | |  | |  |  | |  | | |
| 1 | |  |  | |  | |  |  | |  | | |
|  | | 一至六部分投资合计 |  | |  | |  |  | |  | | |
|  | | 基本预备费 |  | |  | |  |  | |  | | |
|  | | 静态投资 |  | |  | |  |  | |  | | |
| **建筑工程概算表** | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 工程或费用名称 | | | 单位 | | 数量 | | | 单价(元) | | 合计(万元) |
|  | 第一部分 建筑工程 | | |  | |  | | |  | |  |
| **一** | **哈拉黑灌区** | | |  | |  | | |  | |  |
| 1 | 淤堵渠道改造 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 土方开挖 | | | m3 | | 22710 | | |  | |  |
|  | 土方外运 | | | m3 | | 0 | | |  | |  |
| 2 | 排水管涵 | | | m3 | |  | | |  | |  |
|  | 土方开挖 | | | m3 | | 160 | | |  | |  |
|  | 土方回填 | | | m3 | | 130 | | |  | |  |
|  | 抛石垫层 | | | m3 | | 10 | | |  | |  |
|  | 承重涵管 | | | m | | 20 | | |  | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | |  |
| 3 | 新建节制闸（1.5m\*1.2m）3孔 | | |  | |  | | |  | |  |
| a | 铺盖段 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 建筑物土方开挖（外弃5km） | | | m³ | | 97.39 | | |  | |  |
|  | 建筑物土方回填（外拉运距5km） | | | m³ | | 77.91 | | |  | |  |
|  | 砂砾料换填（运距9km） | | | m³ | | 56.7 | | |  | |  |
|  | C15混凝土垫层 | | | m³ | | 3.57 | | |  | |  |
|  | C30F200W6钢筋砼底板（30cm厚） | | | m³ | | 12.27 | | |  | |  |
|  | C30F200W6钢筋砼侧墙（30cm厚） | | | m³ | | 4.1 | | |  | |  |
|  | 钢筋制安 | | | t | | 1.33 | | |  | |  |
|  | 遇水膨胀止水条 | | | m | | 9.6 | | |  | |  |
|  | 聚乙烯闭孔泡沫板(厚2cm) | | | ㎡ | | 4.8 | | |  | |  |
| b | 闸室段 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 建筑物土方开挖（外弃5km） | | | m³ | | 136.61 | | |  | |  |
|  | 建筑物土方回填（外拉运距5km） | | | m³ | | 108.36 | | |  | |  |
|  | 砂砾料换填（运距9km） | | | m³ | | 49.35 | | |  | |  |
|  | C15混凝土垫层 | | | m³ | | 3.89 | | |  | |  |
|  | C30F200W6钢筋砼底板（60cm厚） | | | m³ | | 26.31 | | |  | |  |
|  | C30F200W6钢筋砼边墩（60cm厚） | | | m³ | | 10.08 | | |  | |  |
|  | C30F200W6钢筋砼中墩（75cm厚） | | | m³ | | 12.6 | | |  | |  |
|  | C30F200W6钢筋砼预制走道板 | | | m³ | | 1.5 | | |  | |  |
|  | C30F200W6钢筋砼排架 | | | m³ | | 3.39 | | |  | |  |
|  | 651橡胶止水带 | | | m | | 22 | | |  | |  |
|  | 钢筋制安 | | | t | | 4.61 | | |  | |  |
| c | 消力池段 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 建筑物土方开挖（外弃5km） | | | m³ | | 127.61 | | |  | |  |
|  | 建筑物土方回填（外拉运距5km） | | | m³ | | 102.08 | | |  | |  |
|  | 砂砾料换填（运距9km） | | | m³ | | 56.7 | | |  | |  |
|  | C15混凝土垫层 | | | m³ | | 3.57 | | |  | |  |
|  | C30F200W6钢筋砼底板（40cm厚） | | | m³ | | 17.6 | | |  | |  |
|  | C30F200W6钢筋砼侧墙（30cm厚） | | | m³ | | 5.74 | | |  | |  |
|  | 651橡胶止水带 | | | m | | 10.5 | | |  | |  |
|  | 钢筋制安 | | | t | | 2.04 | | |  | |  |
| d | 海漫段 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 建筑物土方开挖（外弃5km） | | | m³ | | 97.39 | | |  | |  |
|  | 建筑物土方回填（外拉运距5km） | | | m³ | | 77.91 | | |  | |  |
|  | 砂砾料换填（运距9km） | | | m³ | | 56.7 | | |  | |  |
|  | C15混凝土垫层 | | | m³ | | 3.57 | | |  | |  |
|  | C30F200W6钢筋砼底板（30cm厚） | | | m³ | | 12.27 | | |  | |  |
|  | C30F200W6钢筋砼侧墙（30cm厚） | | | m³ | | 4.1 | | |  | |  |
|  | 钢筋制安 | | | t | | 1.33 | | |  | |  |
| e | 钢模板制作及安装 | | | m2 | | 650 | | |  | |  |
| 4 | 渠背加高 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 清基 | | | m2 | | 0 | | |  | |  |
|  | 砌砖 | | | m3 | | 64.8 | | |  | |  |
|  | 红砖混凝土抹面 | | | m2 | | 691.2 | | |  | |  |
| **二** | **归流河灌区** | | |  | |  | | |  | |  |
| 1 | 淤堵渠道改造 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 土方开挖 | | | m3 | | 22990 | | |  | |  |
|  | 土方外运 | | | m3 | | 0 | | |  | |  |
| 2 | 渠首排水沟 | | | 处 | | 1 | | |  | |  |
|  | 清淤土方开挖 | | | m3 | | 240.00 | | |  | |  |
|  | 渣石基础换填 | | | m3 | | 172.00 | | |  | |  |
|  | 渠道土方开挖 | | | m3 | | 50 | | |  | |  |
|  | 砂砾料换填 | | | m³ | | 70 | | |  | |  |
|  | C25F200W6砼底板（20cm厚,26\*26m） | | | m³ | | 85.8 | | |  | |  |
|  | C25F200W6现浇渠道封顶板（12cm厚） | | | m³ | | 4.8 | | |  | |  |
|  | C25F200W6现浇渠道边坡砼（12cm厚） | | | m³ | | 51.84 | | |  | |  |
|  | C25F200W6钢筋砼底板（12cm厚） | | | m³ | | 28.8 | | |  | |  |
|  | 防渗布（两布一模400g/m2） | | | m2 | | 480.00 | | |  | |  |
|  | 浆砌石墙 | | | m3 | | 8.75 | | |  | |  |
|  | 模板制作、安装 | | | m2 | | 20.42 | | |  | |  |
|  | 高压聚乙烯闭孔泡沫板（2cm） | | | m2 | | 20.42 | | |  | |  |
|  | 石油沥青聚氨酯 | | | m | | 16.82 | | |  | |  |
| **三** | **巴达仍贵灌区** | | |  | |  | | |  | |  |
| 1 | 渠道改造 | | |  | |  | | |  | |  |
| A | 淤堵渠道改造 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 土方开挖 | | | m3 | | 6710 | | |  | |  |
|  | 土方外运 | | | m3 | |  | | |  | |  |
| B | 拦水坝 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 铅丝石笼 | | | m3 | | 362.50 | | |  | |  |
|  | 抛石 | | | m3 | | 63.00 | | |  | |  |
| 2 | 渠道改造工程 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 渠道 土方开挖（外弃5km） | | | m³ | | 820 | | |  | |  |
|  | 建筑物土方回填（外拉运距5km） | | | m³ | | 56 | | |  | |  |
|  | 砂砾料换填（运距9km） | | | m³ | | 188.2 | | |  | |  |
|  | 渣石换填（运距9km） | | | m³ | | 512.7 | | |  | |  |
|  | C25F200W6现浇渠道边坡砼（12cm厚） | | | m³ | | 94.51 | | |  | |  |
|  | C25F200W6现浇渠道封顶板（12cm厚） | | | m³ | | 15.46 | | |  | |  |
|  | 两布一膜（200g/0.2mm/200g） | | | m2 | | 941 | | |  | |  |
|  | 模板制作、安装 | | | m2 | | 171.38 | | |  | |  |
|  | 高压聚乙烯闭孔泡沫板（2cm） | | | m2 | | 133.74 | | |  | |  |
|  | 石油沥青聚氨酯 | | | m | | 112 | | |  | |  |
| 3 | 渠背加高 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 清基 | | | m2 | | 0 | | |  | |  |
|  | 砌砖 | | | m3 | | 15.85 | | |  | |  |
|  | 红砖混凝土抹面 | | | m2 | | 169.09 | | |  | |  |
| **四** | **察尔森灌区** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 拦水坝 | | |  | |  | | |  | |  |
|  | 铅丝石笼 | | | m3 | | 680.00 | | |  | |  |
|  | 抛石 | | | m3 | | 61.00 | | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 金属结构设备及安装工程概算表 | | | | | | | |
| 序号 | 工程及费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | | 合计（元） | |
| 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 |
|  | 第三部分 金属结构设备及安装工程 |  |  |  |  |  |  |
| 一 | 哈拉黑灌区渠道及建筑物工程（灌溉工程） |  |  |  |  |  |  |
| (一) | 南三支渠1+180（3孔） | 座 | 1 |  |  |  |  |
| 1 | 节制闸（1.5m\*1.2m） | 扇 | 3 |  |  |  |  |
|  | PGZ型铸铁闸门（1.5m\*1.2m） | 套 | 3 |  |  |  |  |
|  | QL-50-SD直联系列手电一体螺杆式启闭机 | 套 | 3 |  |  |  |  |
| 二 | 巴达仍贵罐区渠道及建筑物工程（灌溉工程） |  |  |  |  |  |  |
|  | 启闭机丝杠（2t） | 套 | 14 |  |  |  |  |
|  | 毛渠闸门（80cm\*80cm） | 套 | 3 |  |  |  |  |