附件

宁夏引黄古灌区世界灌溉工程遗产展示中心建设项目

初步设计审定概算表

| **序号** | **项 目 名 称** | **技术经济指标** | **概算（万元）** |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位** | **数量** | **建筑****工程费** | **安装****工程费** | **设备****购置费** | **其它****费用** | **合计**  |
| **一** | **建安工程费** | **㎡** | **9901** | **8168.30** | **1644.03** | **959.63** |  | **10771.96** |
| **（一）** | **展示中心** | **㎡** | **9901** | **7226.51** | **1036.97** | **913.16** |  | **9176.65** |
| **1** | **土建工程** | **㎡** | **9901** | **4223.30** |  |  |  | **4223.30** |
| 1.1 | 土建工程 | ㎡ | 9901 | 4223.30 |  |  |  | 4223.30 |
| **2** | **给排水工程** | **㎡** | **9901** |  | **66.46** | **11.00** |  | **77.46** |
| 2.1 | 给排水、雨水 | ㎡ | 9901 |  | 55.92 | 0.00 |  | 55.92 |
| 2.2 | 冷却循环水系统 | ㎡ | 9901 |  | 10.54 | 11.00 |  | 21.54 |
| **3** | **暖通工程** | **㎡** | **9901** |  | **470.19** | **192.56** |  | **662.75** |
| 3.1 | 通风空调 | ㎡ | 9901 |  | 353.10 | 73.50 |  | 426.60 |
| 3.2 | 采暖系统 | ㎡ | 1660 |  | 17.90 | 8.30 |  | 26.20 |
| 3.3 | 动力中心 | ㎡ | 9901 |  | 81.78 | 110.76 |  | 192.54 |
| 3.4 | 挡烟垂壁 | ㎡ | 9901 |  | 17.41 | 0.00 |  | 17.41 |
| **4** | **电气工程** | **㎡** | **9901** |  | **182.16** | **96.18** |  | **278.34** |
| 4.1 | 高低压变配电 | ㎡ | 9901 |  | 24.05  | 92.80 |  | 116.85 |
| 4.2 | 电力照明 | ㎡ | 9901 |  | 147.42 | 0.00 |  | 147.42 |
| 4.3 | 应急疏散照明系统 | ㎡ | 9901 |  | 10.69 | 3.38 |  | 14.07 |
| **5** | **机电抗震支架系统** | **㎡** | **9901** |  | **39.60** | **0.00** |  | **39.60** |
| 5.1 | 机电抗震支架 | ㎡ | 9901 |  | 39.60 | 0.00 |  | 39.60 |
| **6** | **消防工程** | **㎡** | **9901** |  | **157.74** | **51.54** |  | **209.28** |
| 6.1 | 消火栓、自喷、预作用自喷系统 | ㎡ | 9901 |  | 77.52  | 7.49 |  | 85.01 |
| 6.2 | 高压水炮系统 | ㎡ | 9901 |  | 3.92 | 1.04 |  | 4.96 |
| 6.3 | 气体灭火系统 | kg | 2540 |  | 30.29 | 8.25 |  | 38.54 |
| 6.4 | 火灾漏电监控系统 | ㎡ | 9901 |  | 8.00 | 8.40 |  | 16.40 |
| 6.5 | 消防电源监控系统 | ㎡ | 9901 |  | 2.08 | 4.00 |  | 6.08 |
| 6.6 | 火灾自动报警系统 | ㎡ | 9901 |  | 30.17 | 18.15 |  | 48.32 |
| 6.7 | 水炮及图像性火灾探测器报警系统 | ㎡ | 9901 |  | 4.81 | 3.50 |  | 8.31 |
| 6.8 | 防火门监控 | ㎡ | 9901 |  | 0.95 | 0.71 |  | 1.66 |
| **7** | **专项智能化工程** | **㎡** | **9901** |  | **120.82** | **326.88** |  | **447.70** |
| 7.1 | 信息设施系统 | ㎡ | 9901 |  | 55.10 | 148.85 |  | 203.95 |
| 7.2 | 公共安全系统 | ㎡ | 9901 |  | 40.43 | 70.40 |  | 110.83 |
| 7.3 | 建筑设备管理系统 | ㎡ | 9901 |  | 18.67 | 37.87 |  | 56.54 |
| 7.4 | 智能化集成系统 | ㎡ | 9901 |  | 5.12 | 31.00 |  | 36.12 |
| 7.5 | 空气质量监测系统 | ㎡ | 9901 |  | 1.50 | 38.76 |  | 40.26 |
| **8** | **电梯工程** | **部** | **3** |  |  | **135.00** |  | **135.00** |
| 8.1 | 直梯 2层2站 | 部 | 1 |  |  | 25.00 |  | 25.00 |
| 8.2 | 扶梯 | 部 | 2 |  |  | 110.00 |  | 110.00 |
| **9** | **布展工程** | **㎡** | **4600** | **3003.21** |  |  |  | **3003.21** |
| 9.1 | 陈列布置工程（含展厅装饰） | m³ | 4600 | 2076.96 |  |  |  | 2076.96 |
| 9.2 | 专业灯光 | m³ | 4600 | 276.00 |  |  |  | 276.00 |
| 9.3 | 多媒体系统工程 | m³ | 4600 | 592.20 |  |  |  | 592.20 |
| 9.4 | 展厅特殊安防系统 | m³ | 4600 | 58.05 |  |  |  | 58.05 |
| **10** | **文物库房设施设备费** |  |  |  |  | **100.00** |  | **100.00** |
| **（二）** | **室外及其他工程** |  |  | **941.78** | **607.06** | **46.47** |  | **1595.31** |
| **1** | **场地平整** |  |  | **85.39** |  |  |  | **85.39** |
| 1.1 | 土方平衡 | m³ | 34892 | 85.39 |  |  |  | 85.39 |
| **2** | **室外道路及停车场** | **㎡** | **15348** | **478.02** |  |  |  | **478.02** |
| **3** | **绿化工程** | **㎡** | **15616** | **187.00** |  |  |  | **187.00** |
| **4** | **水电外网工程** |  |  |  | **431.65** | **0.00** |  | **431.65** |
| 4.1 | 水电外网工程-土建 |  |  |  | 166.27 | 0.00 |  | 166.27 |
| 4.2 | 给排水、雨水、消防-管网 |  |  |  | 128.38 | 0.00 |  | 128.38 |
| 4.3 | 电力工程 |  |  |  | 52.81 | 0.00 |  | 52.81 |
| 4.4 | 绿化水工程 |  |  |  | 69.19 | 0.00 |  | 69.19 |
| 4.5 | 室外广播系统 |  |  |  | 15.00 | 0.00 |  | 15.00 |
| **5** | **智能化及专项配套工程** |  |  |  | **151.78** | **40.25** |  | **192.03** |
| 5.1 | 充电桩 |  |  |  | 0.00 | 30.90 |  | 30.90 |
| 5.2 | 泛光照明及室外照明 |  |  |  | 150.00 | 0.00 |  | 150.00 |
| 5.3 | 停车场管理系统 |  |  |  | 1.78 | 9.35 |  | 11.13 |
| **6** | **室外小品工程** |  |  | **29.20** |  |  |  | **29.20** |
| 6.1 | 条石坐凳 |  |  | 25.00 |  |  |  | 25.00 |
| 6.2 | 垃圾桶 |  |  | 3.00 |  |  |  | 3.00 |
| 6.3 | 成品坐凳 |  |  | 1.20 |  |  |  | 1.20 |
| **7** | **室外公共卫生间（成品**50**㎡）** |  |  | **20.00** |  |  |  | **20.00** |
| **8** | **水处理设施** |  |  | **142.18** | **23.63** | **6.22** |  | **172.03** |
| **二** | **工程建设其他费用** |  |  |  |  |  | **1095.58** | **1095.58** |
| 1 | 工程建设监理费 |  |  |  |  |  | 161.58 | 161.58 |
| 2 | 设计费（含BIM设计费/方案费） |  |  |  |  |  | 377.99 | 377.99 |
| 2.1 | 设计费 |  |  |  |  |  | 242.99 | 242.99 |
| 2.2 | 方案费 |  |  |  |  |  | 85.00 | 85.00 |
| 2.3 | BIM设计费 |  |  |  |  |  | 50.00 | 50.00 |
| 4 | 勘察费 |  |  |  |  |  | 45.00 | 45.00 |
| 5 | 项目可研编制费 |  |  |  |  |  | 35.00  | 35.00 |
| 6 | 编制清单及招标控制价 |  |  |  |  |  | 37.70 | 37.70 |
| 7 | 工程结算审核费 |  |  |  |  |  | 19.39 | 19.39 |
| 8 | 施工图审查费 |  |  |  |  |  | 10.77 | 10.77 |
| 9 | 工程决算费 |  |  |  |  |  | 37.70 | 37.70 |
| 10 | 招标代理费 |  |  |  |  |  | 29.53 | 29.53 |
| 11 | 基础设施配套费 |  |  |  |  |  | 74.26 | 74.26 |
| 12 | 林评费 |  |  |  |  |  | 23.22 | 23.22 |
| 13 | 土地预审服务费 |  |  |  |  |  | 12.00 | 12.00 |
| 14 | 水土保持方案评价及鉴定费 |  |  |  |  |  | 12.60 | 12.60 |
| 15 | 环境影响评价费 |  |  |  |  |  | 3.00 | 3.00 |
| 16 | 社会稳定风险评估费 |  |  |  |  |  | 8.70 | 8.70 |
| 17 | 地质灾害危险性评估费 |  |  |  |  |  | 5.00 | 5.00 |
| 18 | 人防易地建设费 |  |  |  |  |  | 11.88 | 11.88 |
| 19 | 检测试验费 |  |  |  |  |  | 14.85 | 14.85 |
| 20 | 高可靠性供电费 |  |  |  |  |  | 50.40 | 50.40 |
| 21 | 三通一平 |  |  |  |  |  | 95.00 | 95.00 |
| 22 | 燃气接入费（含管道工程） |  |  |  |  |  | 30.00 | 30.00 |
| **三** | **项目建设管理费** |  |  |  |  |  | **162.41** | **162.41** |
| **四** | **基本预备费** |  |  |  |  |  | **360.90** | **360.90** |
| **五** | **文物征集费** |  |  |  |  |  | **300.00** | **300.00** |
| **六** | **建设项目总投资** |  |  | **8168.30** | **1644.03** | **959.63** | **1918.89** | **12690.85** |