工程名称：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

标段名称：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

# 招标工程量清单

编 制 人：（造价专业人员签字及盖章）

审 核 人：（签字及盖章）

编 制 单 位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

招 标 人：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 时 间：

# 工程项目清单汇总表

工程名称：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目内容 | 金额（元） |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程项目 | |
| 1.1 | 科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目 | |
| 1.1.1 | 土方工程 | |
| 1.1.2 | 建筑与装饰工程 | |
| 1.1.3 | 电气工程 | |
| 1.1.4 | 市政工程 | |
| | | |
| 2 | 措施项目 | |
| 2.1 | 其中：安全生产措施项目 | |
| | | |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：材料检验试验费 | |
| 3.6 | 其中：建筑工程能效测评费 | |
| 3.7 | 其中：工程变更及现场签证 | |
| 3.8 | 其中：提前竣工(赶工补偿) | |
| 3.9 | 其中：无负荷联合试运转费 | |
| 3.10 | 其中：停窝工损失费 | |
| 3.11 | 其中：施工期间未完工程保护费 | |
| 3.12 | 其中：企业自有工人培训管理费 | |
| 3.13 | 其中：建筑工人实名制费 | |
| 3.14 | 其中：安全生产计提费 | |
| 3.15 | 其中：人工增加费 | |
| 4 | 增值税 | |
| | | |
| | | |
| 合计 | | |

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | 010102001001 | 挖基坑土方 | 1.土类别:三类土<br>2.开挖深度:1.6m以内<br>3.挖土方式:机械挖土 | m3 | 17.71 | | |
| 2 | 010102007001 | 回填方 | 1.密实度要求:0.94<br>2.填方材料品种:素土<br>3.回填方式:机械回填<br>4.填方来源:挖方利用 | m3 | 12.57 | | |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:素土<br>2.运输机械:自卸汽车<br>3.运距:5km以内 | m3 | 5.14 | | |
| 4 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 1.履带式挖掘机进出场费 | 项 | 1 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：土方工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | $A_1$ | $B_1$ | $C_1$ | $A_2$ | $B_2$ | $C_2$ | $D=C_2-C_1$ | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | — | — | | | — |
| 合　　计 | | | | | | | — | — | | | — |

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

# 措施项目清单计价表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：土方工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一 | 措施项目一 | | | |
| 1.1 | 011601007 | 文明施工费 | | | |
| 1.1.1 | 011601007001 | 文明施工与环境保护费 | | | |
| 1.1.2 | 011601006001 | 临时设施费 | | | |
| 1.2 | 011601010001 | 雨季施工增加费 | | | |
| 1.3 | 011601014001 | 已完工程及设备保护费 | | | |
| 1.4 | 01B001 | 工程定位复测费 | | | |
| 1.5 | 011601013001 | 二次搬运费 | | | |
| 1.6 | 011601012001 | 特殊地区施工增加费 | | | |
| 1.7 | 011601011001 | 夜间施工增加费 | | | |
| 1.8 | 011601011002 | 白天在地下室施工增加费 | | | |
| 1.9 | 011601010002 | 冬季施工增加费 | | | |
| 2 | 二 | 措施项目二 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 本页小计 | | | | | - |
| 合　　计 | | | | | - |

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

# 其他项目清单计价表

工程名称：土方工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 暂估（暂定）金额（元） | 结算（确定）金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表 E.4.2 |
| 2 | 暂估价 | | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表 E.4.3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | | | | |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表 E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表 E.4.5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | | 1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14 | 安全生产计提费 | | | | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。 |
| 15 | 人工增加费 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：土方工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | - | - | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | | | |

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

# 专业工程暂估价明细表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：土方工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额（元） | | | 确认金额（元） | | | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | $A_1$ | $B_1$ | $C_1$ | $A_2$ | $B_2$ | $C_2$ | $D=C_2-C_1$ | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | - |
| 合计 | | | | | | | | | - |

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：土方工程　　第 1 页 共 1 页

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元） | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | $A_1$ | $A_2$ | $B=A_2-A_1$ |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

# 增值税计价表

工程名称：土方工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 其他 | | | | | |
| 1 | 010502028001 | 检查井 | 1.构件名称:圆形预制混凝土成品收口式污水检查井<br>2.井、池净空尺寸:Φ1500<br>3.净高:2300mm<br>4.垫层材料种类、厚度:100厚C10混凝土<br>5.底板厚度及混凝土种类、强度等级:220厚C3混凝土<br>6.井壁厚度及混凝土种类、强度等级:200厚C3混凝土<br>7.井盖材质、规格:700有标识球墨铸铁井盖 | 座 | 1 | | |
| 2 | 010502004001 | 设备基础 | 1.混凝土种类:商品砾石混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25<br>3.运距:10KM<br>4.基础类型:配电箱基础 | m3 | 0.05 | | |
| 3 | 010505002002 | 基础模板 | 1.基础类型:设备基础<br>2.模板类型:复合模板 | m2 | 0.54 | | |
| 4 | 011503004001 | 成品带扶手栏杆、栏板 | 1.成品栏杆(板)种类、规格:不锈钢管护栏<br>2.高度:1200mm | m | 3 | | |
| | | 监控杆基础 | | | | | |
| 5 | 010502001001 | 独立基础 | 1.混凝土种类:商品砾石混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25<br>3.运距:10KM<br>4.基础类型:监控基础 | m3 | 1.22 | | |
| 6 | 010505002001 | 基础模板 | 1.基础类型:独立基础<br>2.模板类型:复合模板 | m2 | 7.44 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 2 页　共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 7 | 010506001001 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:Φ25 HRB400 | t | 0.039 | | |
| 8 | 010506001002 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:Φ10 HRB400 箍筋 | t | 0.025 | | |
| | | 警示牌基础 | | | | | |
| 9 | 040501022001 | 警示桩、警示牌 | 1.类型:警示牌<br>2.规格、型号:400*300<br>3.杆高度:1000mm | 个 | 2 | | |
| 10 | 010502004002 | 设备基础 | 1.混凝土种类:商品砾石混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.运距:10KM<br>4.基础类型:配电箱基础 | m3 | 0.22 | | |
| 11 | 040303001001 | 混凝土垫层 | 1.类型:100厚碎石垫层 | m3 | 0.1 | | |
| 12 | 010505002003 | 基础模板 | 1.基础类型:设备基础<br>2.模板类型:复合模板 | m2 | 1.12 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：建筑与装饰工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | $A_1$ | $B_1$ | $C_1$ | $A_2$ | $B_2$ | $C_2$ | $D=C_2-C_1$ | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | — | — | | | — |
| 合　　计 | | | | | | | — | — | | | — |

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

# 措施项目清单计价表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一 | 措施项目一 | | | |
| 1.1 | 011601007 | 文明施工费 | | | |
| 1.1.1 | 011601007001 | 文明施工与环境保护费 | | | |
| 1.1.2 | 011601006001 | 临时设施费 | | | |
| 1.2 | 011601010001 | 雨季施工增加费 | | | |
| 1.3 | 011601014001 | 已完工程及设备保护费 | | | |
| 1.4 | 01B001 | 工程定位复测费 | | | |
| 1.5 | 011601013001 | 二次搬运费 | | | |
| 1.6 | 011601012001 | 特殊地区施工增加费 | | | |
| 1.7 | 011601011001 | 夜间施工增加费 | | | |
| 1.8 | 011601011002 | 白天在地下室施工增加费 | | | |
| 1.9 | 011601010002 | 冬季施工增加费 | | | |
| 2 | 二 | 措施项目二 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 本页小计 | | | | | - |
| 合　　计 | | | | | - |

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

# 其他项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 暂估（暂定）金额（元） | 结算（确定）金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表 E.4.2 |
| 2 | 暂估价 | | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表 E.4.3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | | | | |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表 E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表 E.4.5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | | 1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14 | 安全生产计提费 | | | | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。 |
| 15 | 人工增加费 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | - | - | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | | | |

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

# 专业工程暂估价明细表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额（元） | | | 确认金额（元） | | | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | $A_1$ | $B_1$ | $C_1$ | $A_2$ | $B_2$ | $C_2$ | $D=C_2-C_1$ | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | - |
| 合计 | | | | | | | | | - |

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：建筑与装饰工程　　第 1 页 共 1 页

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元） | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | $A_1$ | $A_2$ | $B=A_2-A_1$ |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

# 增值税计价表

工程名称：建筑与装饰工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 强电 | | | | | |
| 1 | 030402011001 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱IP54<br>2.型号:ALZ<br>3.规格:600*600*300<br>4.安装方式:落地 | 台 | 1 | | |
| 2 | 030412001001 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:钢管<br>3.规格:SC25<br>4.配置形式:埋地敷设 | m | 5 | | |
| 3 | 030412004001 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.型号:BV-500-4mm2<br>3.规格:4mm2<br>4.材质:铜芯<br>5.配线部位:暗敷 | m | 15 | | |
| 4 | 030409006001 | 电缆保护管 | 1.名称:电缆保护管<br>2.材质:钢管<br>3.规格:SC40<br>4.敷设方式:埋地 | m | 42 | | |
| 5 | 030409001001 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.型号:YJV22-5*6<br>3.材质:铜芯<br>4.电压(kV):1.0kV以下<br>5.敷设方式:管内 | m | 43.05 | | |
| 6 | 030409003001 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.型号:室内热缩式<br>3.规格:6mm2<br>4.材质:铜制<br>5.类型:终端头<br>6.安装部位:户内<br>7.电压等级（kV):1KV以下 | 个 | 2 | | |
| | | 视频监控工程 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 2 页　共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 7 | 030506010001 | 监控摄像设备 | 1.名称:全彩全景智能枪球一体摄像机<br>2.类别:全景和细节均支持最大2560*1440@30fps高清画质输出<br>3.规格:最大支持256GBmicroSD卡储存<br>4.太阳能供电:太阳能板、太阳能控制器、蓄电池、逆变器，蓄电池箱<br>5.单晶硅光伏板:120W,电池容量≥48小时，DV12V+需要逆变到220V,支持远程在线监测<br>6.安装方式:杆上安装 | 台 | 2 | | |
| 8 | 03B003 | 综合接入平台 | 1.综合接入平台 | 套 | 2 | | |
| 9 | 030413010001 | 监控金属杆 | 1.名称:监控金属杆<br>2.规格:5m高金属镀锌杆，顶部配有1m横臂<br>3.灯杆材质、规格:金属杆<br>4.镀锌角钢接地极:∠50*50*5 L=2500 | 套 | 2 | | |
| 10 | 030409001002 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆<br>2. 规格:YJV22-4*16+1*10<br>3. 电压(kV):1.0kV以下<br>4. 敷设方式:直埋 | m | 500 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 3 页　共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 11 | 03B004 | 太阳能供电系统 | 1. 太阳能供电系统<br>2. 太阳能供电:太阳能板、太阳能控制器、蓄电池、逆变器，蓄电池箱<br>3. 单晶硅光伏板:300W, 电池容量≥48小时，DV12V+需要逆变到220V, 支持远程在线监测<br>4. 安装方式:杆上安装 | 台 | 2 | | |
| 12 | 030501004001 | 存储设备 | 1. 名称:硬盘刻录机<br>2.16路八盘位硬盘录像机 配置4T硬盘一块 | 台 | 1 | | |
| 13 | 03B005 | 流量费 | 1. 网络用设备，含光纤及光纤收发器 | 套 年 | 2 | | |
| 14 | 03B006 | 防雷接地系统 | 1. 防雷接地系统<br>2.配电箱浪涌保护器 设备防雷接地 | 台 | 2 | | |
| 15 | 03B007 | 应用服务器 | 1.应用服务器 | 台 | 1 | | |
| 16 | 030501005001 | 插箱、机柜、台架 | 1.名称:标准服务器机柜 | 台 | 1 | | |
| 17 | 03B008 | 国产服务器操作系统 | 1.42U服务器机柜600*800*2200 | 台 | 1 | | |
| 18 | 030501002001 | 输出设备 | 1.名称:监控电脑，处理器i5 内存16G 存储1T | 台 | 1 | | |
| 19 | 030406002001 | EPS、UPS电源 | 1.名称:UPS 备用蓄电池3KVA 含12V24A蓄电池16块及电池箱体 | 套 | 1 | | |
| 20 | 030413014001 | 插座 | 1.名称:PDU电源，8位防雷防爆pdu插座 | 套 | 2 | | |
| 21 | 030412001002 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:钢管<br>3.规格:SC20<br>4.配置形式:埋地敷设 | m | 45 | | |
| 22 | 030412004002 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.型号:RVV-2*1.0<br>3.材质:铜芯<br>4.配线部位:暗敷 | m | 46.13 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 4 页　共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 23 | 030502003001 | 双绞线缆 | 1.名称:配线<br>2.规格:UTP6<br>3.配线部位:暗敷 | m | 46.13 | | |
| | | 采样计量 | | | | | |
| 24 | 03B009 | 检测采样点设置 | 1.检测采样点设置 | 个 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 5 页　共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 25 | 03B010 | 水量在线监测设备 | 1.流速量程：0.02～6.5m/s<br>2.流速分辨率：0.001m/s<br>3.流速精度：±0.01m/s<br>4.静压液位量程：0.01~10m（可扩大）<br>5.静压液位精度：±0.5%FS<br>6.静压液位分辨率：0.001m<br>7.温度量程：-20~65℃<br>8.水温测量精度：±0.5℃<br>9.温度分辨率：0.1℃<br>10.瞬时流量范围：0.001 立方米/秒～99.99 立方米/秒<br>11.累计流量：0～999999999 立方米<br>12.数据采集间隔：0~999S可设置<br>13.探头材质：ABS<br>14.防护等级：IP68<br>15.防爆标志：Ex ia IIC T6 Ga<br>16.供电：DC7.2~15V，标准DC12V<br>17.功耗：≤45mA<br>18.通信接口：RS485，Modbus<br>19.工作温度：-20~65℃，<br>20.遥测终端机支持水文/水资源数据的采集、存储、控制、报警及传输.\支持2G/3G/4G（全网通）/LoRa/有线网络等通信功能,可外接北 | 台 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 6 页　共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | | 斗、超短波、ZigBee等通信方式,支持485接口透传，远程配置传感器参数,多协议上报，同时支持8中心数据上报，且支持多个规约上报，例如水文651与水资源427同时上报,内置16M大容量数据存储且支持外部TF卡数据存储,可接入串口摄像头，支持图片人工抓拍、定时抓拍、报警联动抓拍功能,支持中心站远程补数，远程下载数据，远程设置所有参数等,支持设备断网后，网络恢复数据自动补传功能,支持本地串口配置升级和中心站远程配置升级,支持Nano SIM 微型卡槽,支持USB Type-C接口调试,具备双电源供电接口，适配DC电源供电或直插式KF免螺丝接线端子供电,具备3路RS-485接口、1路RS232接口、1路雨量接口、2路I/O输入接口、2路4-20mA模拟量接口、2路继电器接口、2路12V@1A电源输出接口,内置LoRa频段：418MHZ-510MHZ | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 7 页　共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 26 | 03B011 | 水质混合采样器 | 1.采样量误差：±0.5%；<br>2.等比例采样量误差：±1.5%；<br>3.系统时间误差：≤10s；<br>4.机箱内温度控制误差：±0.5℃；<br>5.平均抽水速度：0.75m/s；<br>6.水平采样距离：100m；<br>7.平均无故障连续运行时间（MTBF）：＞1680h/次；<br>8.绝缘电阻：≥20MΩ；<br>9.支持联网。 | 台 | 1 | | |
| 27 | 03B012 | 流量费 | 1.流量费 | 套 年 | 1 | | |
| | | 监测监控数据信息化管理系统 | | | | | |
| 28 | 03B013 | 视频监控配置 | 1.摄像机统一接入配置：登记名称、所属站点、品牌型号、接入方式（设备 SDK / RTSP）、通道与码流、预览权限；录像留存时长可配置，录像由硬盘刻录机本地存储，平台按时间调用回放。 | 套 | 1 | | |
| 29 | 03B014 | 业务数据与视频叠加分析 | 1.监测数据与对应站点的视频画面在同一界面同步呈现：视频画面悬浮叠加显示站点名称、时间与关键指标数值；选中某一数据时间点，自动定位到该时间附近的视频画面辅助核实，可截图留档。 | 套 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 8 页　共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 30 | 03B015 | AI智能识别与巡察 | 1.摄像机侧启用自带的智能事件能力（区域入侵、越界侦测、移动侦测等），检测到异常后上报平台，按规则生成告警；平台支持巡察记录填报（巡察站点、时间、现场情况描述、现场照片），发现异常可转告警处置。 | 套 | 1 | | |
| 31 | 03B016 | 地图控制 | 1.地图单图层展示监测站点、采样点、排污口、摄像机点位（不同对象以不同图标区分），并按告警状态着色；点击点位弹出信息卡（最新数据 + 在线状态），可直接发起视频预览；支持地图缩放与平移。地图底图由后端离线切片渲染，不依赖外部在线地图服务。 | 套 | 1 | | |
| 32 | 030904017001 | 报警联动一体机 | 1.名称:报警联动<br>2.统一归集水质超标、智能事件、设备离线三类告警；按阈值与规则判定后生成告警记录（站点、类型、等级、触发时间、触发值），以站内弹窗与消息推送提醒；处置人填写处置措施并上传照片后关闭告警，全流程留痕形成处置台账。告警阈值与规则后台可配置。 | 台 | 1 | | |
| 本页小计 | | | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 9 页　共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 33 | 03B017 | 设备运行状态管理 | 1.对摄像机、硬盘刻录机、水质混合采样器、水量在线监测设备、报警联动一体机等设备，实时展示在线 / 离线 / 异常状态，按设备类型与站点筛选；设备按周期上报心跳，超时判定离线并生成告警，网络恢复后自动恢复在线并结束告警；单台设备可查看状态变化记录。 | 套 | 1 | | |
| 34 | 03B018 | 权限控制 | 1.角色与用户管理，按菜单与操作按钮两个层级配置权限； | 套 | 1 | | |
| 35 | 03B019 | 日志管理 | 1.记录登录与关键操作（增删改查、数据导出、权限变更）的操作人、时间、IP 与操作内容. | 套 | 1 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | $A_1$ | $B_1$ | $C_1$ | $A_2$ | $B_2$ | $C_2$ | $D=C_2-C_1$ | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | — | — | | | — |
| 合　　计 | | | | | | | — | — | | | — |

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

# 措施项目清单计价表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：电气工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一 | 措施项目一 | | | |
| 1.1 | 031401010 | 文明施工费 | | | |
| 1.1.1 | 031401010001 | 文明施工与环境保护费 | | | |
| 1.1.2 | 031401012001 | 临时设施费 | | | |
| 1.2 | 031401021001 | 雨季施工增加费 | | | |
| 1.3 | 031401015001 | 已完工程及设备保护费 | | | |
| 1.4 | 03B001 | 工程定位复测费 | | | |
| 1.5 | 031401013001 | 二次搬运费 | | | |
| 1.6 | 031401017001 | 特殊地区施工增加费 | | | |
| 1.7 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | | | |
| 1.8 | 031401020002 | 白天在地下室施工增加费 | | | |
| 1.9 | 031401021002 | 冬季施工增加费 | | | |
| 2 | 二 | 措施项目二 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 本页小计 | | | | | - |
| 合　　计 | | | | | - |

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

# 其他项目清单计价表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 暂估（暂定）金额（元） | 结算（确定）金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表 E.4.2 |
| 2 | 暂估价 | | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表 E.4.3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | | | | |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表 E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表 E.4.5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | | 1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14 | 安全生产计提费 | | | | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。 |
| 15 | 人工增加费 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：电气工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | - | - | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | | | |

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

# 专业工程暂估价明细表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：电气工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额（元） | | | 确认金额（元） | | | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | $A_1$ | $B_1$ | $C_1$ | $A_2$ | $B_2$ | $C_2$ | $D=C_2-C_1$ | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | - |
| 合计 | | | | | | | | | - |

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：电气工程　　第 1 页 共 1 页

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元） | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | $A_1$ | $A_2$ | $B=A_2-A_1$ |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

# 增值税计价表

工程名称：电气工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 排污口入口 | | | | | |
| 1 | 040305001001 | 垫层 | 1.名称:砂垫层 | m3 | 23.2 | | |
| 2 | 040303001001 | 混凝土垫层 | 1.混凝土强度等级:C20商品砼<br>2.运距:10KM | m3 | 3.02 | | |
| 3 | 010505001001 | 垫层模板 | 1.模板类型:复合模板 | m2 | 2.16 | | |
| 4 | 040303002001 | 混凝土基础 | 1.混凝土强度等级:C30 P6商品砼<br>2.运距:10KM | m3 | 26.62 | | |
| 5 | 010505002001 | 基础模板 | 1.模板类型:复合模板 | m2 | 21.21 | | |
| 6 | 040303004001 | 混凝土墩(台)帽 | 1.混凝土强度等级:C30商品砼<br>2.运距:10KM | m3 | 0.62 | | |
| 7 | 010505009001 | 柱帽模板 | 1.模板类型:复合模板 | m2 | 2.72 | | |
| 8 | 040303015001 | 混凝土挡墙墙身 | 1.混凝土强度等级:C30商品砼<br>2.运距:10KM | m3 | 3.08 | | |
| 9 | 010505015001 | 挡土墙模板 | 1.模板类型:复合模板 | m2 | 17.43 | | |
| 10 | 040305003001 | 浆砌块料 | 1.材料品种、规格:MU40块石<br>2.砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆 | m3 | 4.34 | | |
| 11 | 040901001002 | 构件钢筋 | 1.钢筋种类:HRB400<br>Φ8 | t | 0.373 | | |
| 12 | 040901001001 | 构件钢筋 | 1.钢筋种类:HRB400<br>Φ10 | t | 0.018 | | |
| | | 修砌护坡 | | | | | |
| 13 | 041001007001 | 拆除砖石结构 | 1.拆除原有护坡 | m3 | 12.1 | | |
| 14 | 040305005001 | 护坡砌体 | 1.材料品种 :浆砌块石<br>2.结构形式 :格宾石笼<br>3.厚度 :400mm<br>4.滤水层 : 200mm砂砾垫层，土工布一层（400g/㎡） | m3 | 12.1 | | |
| | | 过公路管涵 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 2 页　共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 15 | 040501001002 | 混凝土管 | 1.垫层材质及厚度:200mm厚砂砾垫层<br>2.基础材质、形式及厚度:C15混凝土垫层<br>3.管道规格、等级:钢筋混凝土管道，管径500mm | m | 3.5 | | |
| 16 | 040305003003 | 浆砌块料 | 1.砂浆种类、强度等级:M7.5浆砌石挡土墙<br>2.铅丝网<br>3.水泥砂浆抹带 | m3 | 3.48 | | |
| 17 | 040303016001 | 混凝土挡墙压顶 | 1.混凝土强度等级:C20商品砼<br>2.运距:10KM | m3 | 0.1 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：市政工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | $A_1$ | $B_1$ | $C_1$ | $A_2$ | $B_2$ | $C_2$ | $D=C_2-C_1$ | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | — | — | | | — |
| 合　　计 | | | | | | | — | — | | | — |

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

# 措施项目清单计价表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：市政工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一 | 措施项目一 | | | |
| 1.1 | 041201017 | 文明施工费 | | | |
| 1.1.1 | 041201017001 | 文明施工与环境保护费 | | | |
| 1.1.2 | 041201016001 | 临时设施费 | | | |
| 1.2 | 041201020001 | 雨季施工增加费 | | | |
| 1.3 | 041201024001 | 已完工程及设备保护费 | | | |
| 1.4 | 04B001 | 工程定位复测费 | | | |
| 1.5 | 041201023001 | 二次搬运费 | | | |
| 1.6 | 041201022001 | 特殊地区施工增加费 | | | |
| 1.7 | 041201021001 | 夜间施工增加费 | | | |
| 1.8 | 041201021002 | 白天在地下室施工增加费 | | | |
| 1.9 | 041201020002 | 冬季施工增加费 | | | |
| 2 | 二 | 措施项目二 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 本页小计 | | | | | - |
| 合　　计 | | | | | - |

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

# 其他项目清单计价表

工程名称：市政工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 暂估（暂定）金额（元） | 结算（确定）金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 160000 | | | 详见本标准表 E.4.2 |
| 2 | 暂估价 | | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表 E.4.3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | | | | |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表 E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表 E.4.5 |
| 5 | 材料检验试验费 | | | | |
| 6 | 建筑工程能效测评费 | | | | |
| 7 | 工程变更及现场签证 | | | | |
| 8 | 提前竣工（赶工补偿） | | | | |
| 9 | 无负荷联合试运转费 | | | | |
| 10 | 停窝工损失费 | | | | |
| 11 | 施工期间未完工程保护费 | | | | |
| 12 | 企业自有工人培训管理费 | | | | |
| 13 | 建筑工人实名制费 | | | | 1.建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2.建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3.建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14 | 安全生产计提费 | | | | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。 |
| 15 | 人工增加费 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | 160000 | | | - |

# 暂列金额明细表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：市政工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 160000 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | - | - | 160000 | | | |
| 合　　计 | | - | - | 160000 | | | |

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

# 专业工程暂估价明细表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：市政工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额（元） | | | 确认金额（元） | | | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | $A_1$ | $B_1$ | $C_1$ | $A_2$ | $B_2$ | $C_2$ | $D=C_2-C_1$ | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | - |
| 合计 | | | | | | | | | - |

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目

工程名称：市政工程　　第 1 页 共 1 页

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元） | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | $A_1$ | $A_2$ | $B=A_2-A_1$ |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

# 增值税计价表

工程名称：市政工程　　标段：科右中旗巴彦呼舒镇污水处理厂入河排污口规范化建设项目　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |