# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 4 页 共 118 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 学校消防外线-消防水 | | | | | | |
| 1 | 011602001001 | 混凝土构件拆除 | 1.构件名称:混凝土路面<br>2.拆除构件的厚度或规格尺寸:150mm厚 | m2 | 75 | | | |
| 2 | 011605001001 | 平面块料拆除 | 1.拆除的基层类型:砂浆结合层<br>2.饰面材料种类:彩砖 | m2 | 1011 | | | |
| 3 | 040203007001 | 恢复混凝土路面 | 1.混凝土强度等级:C25<br>2.厚度:200mm | m2 | 75 | | | |
| 4 | 040202011001 | 恢复压力砖路面 | 1.石料垫层规格:10~20<br>2.混凝土基层砼C25 厚度:150mm<br>3.彩砖100*200*60mm | m2 | 1011 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 学校消防水池-消防水 | | | | | | |
| 5 | 011611005001 | 其他金属构件拆除 | 1.构件名称:不锈钢水箱拆除<br>2.拆除构件的规格尺寸:3*3*2m | 台 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 学校消防控制室-消防电 | | | | | | |
| 6 | 041001002001 | 拆除人行道 | 1.材质:彩砖<br>2.厚度:200*100*60 | m2 | 299.56 | | | |
| 7 | 041001001001 | 拆除路面 | 1.材质:C30混凝土路面切割后拆除<br>2.厚度:250mm | m2 | 67.03 | | | |
| 8 | 040204002001 | 人行道块料铺设 | 1.块料品种、规格:100*200*60 | m2 | 299.56 | | | |
| 9 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1.混凝土强度等级:C30商品砼<br>2.厚度:250mm | m2 | 67.03 | | | |
| 10 | 010401011001 | 砖检查井 | 1.井截面、深度:1680*1380*1100<br>2.砖品种、规格、强度等级:红砖<br>3.垫层材料种类、厚度:C25素混凝土<br>4.底板厚度:20cm<br>5.井盖安装:铸铁井盖 | 座 | 18 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 11 | 011705001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | | 台次 | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 6 页 共 118 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041109001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 041109001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1.3 | | | | |
| 1.2 | 041109001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 041109004001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 041109007001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.2 | | | | |
| 4 | 041109003001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 5 | 04B001 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 6 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 7 | 041109002002 | 白天在地下室施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 041109004002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 7 页 共 118 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 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 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中 。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 1 | 人工 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 2 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 3 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四、企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总　　计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

# 总承包服务费计价表

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合计 | - | - | | - | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

# 规费、税金项目计价表

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 环境保护税 | | | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

表-20

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数(%) | 基准单价（元） | 投标单价（元） | 发承包人确认单价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

# （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：路面拆除及恢复工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 定值权重A | | - | - | |
| 合计 | | | - | - | |

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：路面拆除及恢复工程



| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 钢筋 | t | | | | | φ10以外 | |
| 2 | 塑料薄膜 | m2 | | | | | | |
| 3 | 砂子中粗砂 | m3 | | | | | | |
| 4 | 碎石 | m3 | | | | | 40mm | |
| 5 | 天然砂石 | m3 | | | | | | |
| 6 | 标准砖 | 千块 | | | | | 240×115×53 | |
| 7 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 8 | 水 | m3 | | | | | | |
| 9 | 铸铁井盖、井座 | 套 | | | | | φ700重型 | |
| 10 | 彩色压力砖 | m2 | | | | | 200×100×60 | |
| 11 | 预制砼彩色步砖 | m2 | | | | | 200×100×60 | |
| 12 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 13 | 预拌混凝土 | m3 | | | | | C15 | |
| 14 | 预拌混凝土 | m3 | | | | | C25 | |
| 15 | 预拌混凝土 | m3 | | | | | C30 | |
| 16 | 预拌混凝土路面抗折 | m3 | | | | | C25 | |
| 17 | 预拌防水水泥砂浆 | m3 | | | | | 1:2 | |
| 18 | 预拌砌筑砂浆 | m3 | | | | | (干拌) DS M15 | |
| 19 | 预拌地面砂浆(干拌) | m3 | | | | | DSM15 | |
| 20 | 预拌混合砂浆 | m3 | | | | | M7.5 | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备 。本表格可以按照同样的格式扩展 。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 学校风雨操场-消防水 | | | | | | |
| 1 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:一、二类土<br>2.挖土深度:1.5m内<br>3.弃土运距:5km以内 | m3 | 92.97 | | | |
| 2 | 010103001002 | 回填方 | 1.密实度要求:满足设计和规范要求<br>2.填方材料品种:素土 | m3 | 92.97 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 学校消防外线-消防水 | | | | | | |
| 3 | 010101003002 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:一、二类土<br>2.挖土深度:1.8m<br>3.弃土运距:5km以内 | m3 | 1140.23 | | | |
| 4 | 010103002002 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:素土<br>2.运距:5km以内 | m3 | 1140.23 | | | |
| 5 | 010103001001 | 回填方 | 1.密实度要求:满足设计和规范要求<br>2.填方材料品种:粗砂<br>3.填方来源、运距:自行考虑 | m3 | 1140 | | | |
| 6 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:建筑垃圾<br>2.运距:5km | m3 | 60.66 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 学校消防控制室-消防电 | | | | | | |
| 7 | 010101003003 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:一、二类土<br>2.挖土深度:1.5m内<br>3.弃土运距:5km以内 | m3 | 273.15 | | | |
| 8 | 010103001003 | 回填方 | 1.密实度要求:满足设计和规范要求<br>2.填方材料品种:素土 | m3 | 273.15 | | | |
| 9 | 040103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:旧路材料(道碴)<br>2.运距:5km | m3 | 34.73 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 10 | 011705001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | | 台次 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 22 页 共 118 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 3 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707007001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 4 | 01B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 6 | 01B002 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 7 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 011707002002 | 白天在地下室施工增加费 | | | | | | |
| 9 | 011707005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 23 页 共 118 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 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 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：土方工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中 。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土方工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土方工程　　　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　　　第 26 页 共 118 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：土方工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 27 页 共 118 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 1 | 人工 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 2 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 3 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四、企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总　　计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

# 总承包服务费计价表

工程名称：土方工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合计 | - | - | | - | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

# 规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土方工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

表-20

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：土方工程　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数(%) | 基准单价（元） | 投标单价（元） | 发承包人确认单价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

# （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：土方工程　　　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　　　第　32　页　共　118　页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 定值权重A | | - | - | |
| 合计 | | | - | - | |

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：土方工程



| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 镀锌铁丝综合 | kg | | | | | | |
| 2 | 草袋 | m2 | | | | | | |
| 3 | 中粗砂 | m3 | | | | | | |
| 4 | 枕木 | m3 | | | | | | |
| 5 | 水 | m3 | | | | | | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备 。本表格可以按照同样的格式扩展 。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学校地下消防水池-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 030404004001 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:APZ<br>2.型号:防护等级IP54<br>3.规格:800*2000*600<br>4.种类:落地明装 | 台 | 1 | | | |
| 2 | 030404004002 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:AX1<br>2.型号:防护等级IP54<br>3.规格:800*2000*600<br>4.种类:落地明装 | 台 | 1 | | | |
| 3 | 030404004003 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:AX2<br>2.型号:防护等级IP54<br>3.规格:800*2000*600<br>4.种类:落地明装 | 台 | 1 | | | |
| 4 | 030404004004 | 低压开关柜(屏) | 1.名称:AX3<br>2.型号:防护等级IP54<br>3.规格:800*2000*600<br>4.种类:落地明装 | 台 | 1 | | | |
| 5 | 030404017001 | 配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:AC-PW | 台 | 1 | | | |
| 6 | 030411003001 | 桥架 | 1.名称:桥架<br>2.型号:300*200<br>3.材质:不锈钢 | m | 10.6 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：学校地下消防水池-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 03B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| 6 | 03B002 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 7 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 031302002002 | 白天在地下室施工增加费 | | | | | | |
| 9 | 031302005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：学校地下消防水池-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第　108　页　共　118　页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 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 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：学校地下消防水池-消防电　　　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　　　第 109 页 共 118 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中 。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：学校地下消防水池-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：学校地下消防水池-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：学校地下消防水池-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 1 | 人工 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 2 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 3 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四、企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总　　计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

# 总承包服务费计价表

工程名称：学校地下消防水池-消防电　　　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　　　

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合计 | - | - | | - | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

# 规费、税金项目计价表

工程名称：学校地下消防水池-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：学校地下消防水池-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

表-20

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：学校地下消防水池-消防电　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数(%) | 基准单价（元） | 投标单价（元） | 发承包人确认单价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

# （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：学校地下消防水池-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 定值权重A | | - | - | |
| 合计 | | | - | - | |

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：学校地下消防水池-消防电



| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 镀锌扁钢综合 | kg | | | | | | |
| 2 | 棉纱 | kg | | | | | | |
| 3 | 低碳钢焊条 | kg | | | | | J422 综合 | |
| 4 | 调和漆 | kg | | | | | | |
| 5 | 汽油 | kg | | | | | 100# | |
| 6 | 电力复合脂 | kg | | | | | | |
| 7 | 塑料管综合 | kg | | | | | | |
| 8 | 硬铜绞线 | m | | | | | TJ-2.5~4mm2 | |
| 9 | 铜芯塑料绝缘软电线 | m | | | | | BVR-6mm2 | |
| 10 | 铜接线端子 | 个 | | | | | DT-6 | |
| 11 | 铜接线端子 | 个 | | | | | DT-25 | |
| 12 | 铜接地端子带螺栓 | 个 | | | | | DT-6mm2 | |
| 13 | 钢垫板综合 | kg | | | | | | |
| 14 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 15 | 电缆桥架 | m | | | | | 300*200 | |
| 16 | 成套配电箱落地式 | 台 | | | | | AC-PW | |
| 17 | 低压成套配电柜 | 台 | | | | | APZ:800*2000*600 | |
| 18 | 低压成套配电柜 | 台 | | | | | AX1:800*2000*600 | |
| 19 | 低压成套配电柜 | 台 | | | | | AX2:800*2000*600 | |
| 20 | 低压成套配电柜 | 台 | | | | | AX3:800*2000*600 | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备 。本表格可以按照同样的格式扩展 。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学校风雨操场-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 37 页 共 118 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 010401011001 | 砖检查井 | 05S502图集<br>1.井截面、深度:Φ1200*1500mm<br>2.砖品种、规格、强度等级:红砖<br>3.垫层材料种类、厚度:素混凝土<br>4.底板厚度:300mm<br>5.井盖安装:铸铁井盖<br>6.混凝土强度等级:C25 | 座 | 2 | | | |
| 2 | 030901014001 | 消防水炮 | 1.水炮类型:自动消防水炮（防爆型）<br>2.压力等级:10.6兆帕<br>3.保护半径:不小于60m | 台 | 4 | | | |
| 3 | 030703004001 | 信号蝶阀 | 1.名称:信号蝶阀（防爆型）<br>2.规格:DN125 PN=1.6MPa<br>3.类型:圆形 | 个 | 4 | | | |
| 4 | 031003011001 | 法兰 | 1.材质:碳钢<br>2.规格、压力等级:DN125 | 副 | 4 | | | |
| 5 | 030807004001 | 电动阀门 | 1.名称:电动阀门（防爆型）<br>2.型号、规格:DN125 PN=1.6MPa<br>3.连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | | | |
| 6 | 030901006001 | 水流指示器 | 1.规格、型号:DN125 PN=1.6MPa<br>2.连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | | | |
| 7 | 031003003001 | 焊接法兰阀门 | 1.类型:自动排气阀<br>2.规格、压力等级:DN25 | 个 | 2 | | | |
| 8 | 031003003002 | 逆止阀 | 1.类型:止回阀<br>2.规格、压力等级:DN150<br>3.连接形式:沟槽 | 个 | 4 | | | |
| 9 | 031003011002 | 法兰 | 1.材质:碳钢<br>2.规格、压力等级:DN150 | 副 | 10 | | | |
| 10 | 031003003003 | 闸阀 | 1.类型:闸阀<br>2.规格、压力等级:DN150<br>3.连接形式:沟槽 | 个 | 10 | | | |
| 11 | 031003003004 | 安全阀 | 1.类型:安全阀<br>2.规格、压力等级:DN150<br>3.连接形式:沟槽 | 个 | 4 | | | |
| 12 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:水 | m | 261.82 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学校风雨操场-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 38 页 共 118 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:沟槽 | | | | | |
| 13 | 030901001001 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.材质、规格:镀锌钢管DN125<br>3.连接形式:沟槽式连接<br>4.钢管镀锌设计要求:国标 | m | 107.21 | | | |
| 14 | 031002001001 | 管道支架 | 1.材质:镀锌角钢<br>2.管架形式:非保温管架 | kg | 31.46 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：学校风雨操场-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 39 页 共 118 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 03B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| 6 | 03B002 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 7 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 031302002002 | 白天在地下室施工增加费 | | | | | | |
| 9 | 031302005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：学校风雨操场-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 40 页 共 118 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 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 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：学校风雨操场-消防水　　　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　　　

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中 。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：学校风雨操场-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：学校风雨操场-消防水　　　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　　　

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：学校风雨操场-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 44 页 共 118 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 1 | 人工 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 2 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 3 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四、企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总　　计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

# 总承包服务费计价表

工程名称：学校风雨操场-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合计 | - | - | | - | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

# 规费、税金项目计价表

工程名称：学校风雨操场-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：学校风雨操场-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

表-20

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：学校风雨操场-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数(%) | 基准单价（元） | 投标单价（元） | 发承包人确认单价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

# （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：学校风雨操场-消防水　　　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　　　

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 定值权重A | | - | - | |
| 合计 | | | - | - | |

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：学校风雨操场-消防水



| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 镀锌钢管 | m | | | | | DN150 | |
| 2 | 镀锌钢管 | m | | | | | DN125 | |
| 3 | 信号蝶阀（防爆型） | 个 | | | | | DN125 | |
| 4 | 电动阀门（防爆型） | 个 | | | | | DN125 | |
| 5 | 止回阀 | 个 | | | | | DN150 | |
| 6 | 闸阀　Z41H-16C | 个 | | | | | DN150 | |
| 7 | 安全阀 | 个 | | | | | DN150 | |
| 8 | 卡箍式法兰 | 片 | | | | | (1.6MPa以下)DN125 | |
| 9 | 碳钢平焊法兰 | 片 | | | | | DN125 | |
| 10 | 碳钢平焊法兰 | 片 | | | | | DN150 | |
| 11 | 水流指示器 | 个 | | | | | DN125 | |
| 12 | 消防水炮 | 套 | | | | | 401/s,75KW，扬程112m | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备 。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 单位工程人材机价差表

工程名称：学校风雨操场-消防水



| 序号 | 材料名 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 市场价 | 价差 | 价差合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 型钢(综合) | | kg | 33.033 | 2.7 | 3.5025 | 0.8025 | 26.51 |
| 2 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 1.35 | 360.36 | 335.4335 | -24.9265 | -33.65 |
| 3 | 电 | | kw·h | 6.852386 | 0.58 | 0.74 | 0.16 | 1.1 |
| 4 | 水 | | m3 | 94.356174 | 5.27 | 4.22 | -1.05 | -99.07 |
| 5 | 铸铁井盖、井座 | φ700重型 | 套 | 2 | 478.76 | 505.81 | 27.05 | 54.1 |
| 6 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 1.576 | 266.75 | 305.8252 | 39.0752 | 61.58 |
| 7 | 柴油 | | kg | 5.7171 | 6.39 | 7.7824 | 1.3924 | 7.96 |
| 8 | 电 | | kw·h | 178.994463 | 0.58 | 0.74 | 0.16 | 28.64 |
| 合计 | | | | | | | | 47.17 |

# 未计价主材汇总表

工程名称:学校风雨操场-消防水



| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 定额价 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 镀锌钢管 | DN150 | m | 264.4382 | 67.9386 | 17965.56 |
| 2 | 镀锌钢管 | DN125 | m | 108.2821 | 58.2039 | 6302.44 |
| 3 | 信号蝶阀（防爆型） | DN125 | 个 | 4 | 159.292 | 637.17 |
| 4 | 电动阀门（防爆型） | DN125 | 个 | 4 | 176.9912 | 707.96 |
| 5 | 止回阀 | DN150 | 个 | 4 | 754 | 3016 |
| 6 | 闸阀　Z41H-16C | DN150 | 个 | 10 | 1614.5088 | 16145.09 |
| 7 | 安全阀 | DN150 | 个 | 4 | 1104.4248 | 4417.7 |
| 8 | 卡箍式法兰 | (1.6MPa以下)DN125 | 片 | 8 | 24.8469 | 198.78 |
| 9 | 碳钢平焊法兰 | DN125 | 片 | 8 | | |
| 10 | 碳钢平焊法兰 | DN150 | 片 | 20 | | |
| 11 | 水流指示器 | DN125 | 个 | 4 | 44.3695 | 177.48 |
| 12 | 消防水炮 | 401/s,75KW，扬程112m | 套 | 4 | 7079.646 | 28318.58 |
| | 合计 | | | | | 77886.76 |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学校消防控制室-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 030408005001 | 铺砂、盖保护板(砖) | 1.种类:保护管铺砂盖板<br>2.规格:pe50保护管2根 | m | 607 | | | |
| 2 | 030411001001 | 配管 | 1.名称:强电穿线管<br>2.材质:波纹管<br>3.规格:PE50<br>4.配置形式:埋地敷设 | m | 400 | | | |
| 3 | 030411001003 | 配管 | 1.名称:电缆保护管<br>2.材质:SC150<br>3.配置形式:埋地敷设 | m | 207 | | | |
| 4 | 030408001001 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.型号:NH-YJV-4*185 | m | 240 | | | |
| 5 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.型号:NH-YJV-4*185<br>3.规格:240mm2以下 | 个 | 4 | | | |
| 6 | 030408007001 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:ZR-KVV22-48*2.5 | 个 | 4 | | | |
| 7 | 030408002003 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.型号:ZR-KVV22-48*2.5<br>3.敷设方式、部位:室外直埋线管内敷设<br>4.地形:铺装地面下800mm | m | 800 | | | |
| 8 | 030113008001 | 柴油发电机组 | 1.型号:40KW | 台 | 1 | | | |
| 9 | 030904017002 | 报警联动一体机 | 1.安装方式:从三号楼将原来两台8回路拆掉后购新24回路安装至西门门卫<br>2.运距：400m | 台 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：学校消防控制室-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 03B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| 6 | 03B002 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 7 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 031302002002 | 白天在地下室施工增加费 | | | | | | |
| 9 | 031302005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：学校消防控制室-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 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 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：学校消防控制室-消防电　　　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　　　

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中 。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：学校消防控制室-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：学校消防控制室-消防电　　　　　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　　　　　

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：学校消防控制室-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 1 | 人工 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 2 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 3 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四、企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总　　计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

# 总承包服务费计价表

工程名称：学校消防控制室-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合计 | - | - | | - | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

# 规费、税金项目计价表

工程名称：学校消防控制室-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：学校消防控制室-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

表-20

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：学校消防控制室-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第　100　页　共　118　页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数(%) | 基准单价（元） | 投标单价（元） | 发承包人确认单价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

# (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：学校消防控制室-消防电　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 101 页 共 118 页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 定值权重A | | - | - | |
| 合计 | | | - | - | |

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：学校消防控制室-消防电



| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 型钢(综合) | kg | | | | | | |
| 2 | 焊锡丝综合 | kg | | | | | | |
| 3 | 砂子 | m3 | | | | | 中砂 | |
| 4 | 混凝土保护板 | 块 | | | | | 300×250×30 | |
| 5 | 混凝土标桩 | 个 | | | | | 1200×100×100 | |
| 6 | 汽油综合 | kg | | | | | | |
| 7 | 焊管 | m | | | | | DN150 | |
| 8 | 镀锌钢管接头 | 个 | | | | | 150×4.5 | |
| 9 | 镀锡裸铜软绞线 | kg | | | | | TJRX16mm2 | |
| 10 | 铜芯塑料绝缘软电线 | m | | | | | BVR-4mm2 | |
| 11 | 铜接线端子 | 个 | | | | | DT-240 | |
| 12 | 镀锌地线夹 | 套 | | | | | 150 | |
| 13 | 镀锌电缆卡子 | 套 | | | | | 2×35 | |
| 14 | 端子号牌 | 个 | | | | | | |
| 15 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 16 | 报警联动一体机 | 台 | | | | | 24回路 | |
| 17 | 电力电缆 | m | | | | | NH-YJV-4*185 | |
| 18 | 控制电缆 | m | | | | | ZR-KVV22-48*2.5 | |
| 19 | 刚性阻燃管 | m | | | | | PE50 | |
| 20 | 柴油发电机组安装 单台容量≤75kW | 台 | | | | | 40kw | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备 。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 030109001001 | 消防炮水泵 | 1.名称:消防炮水泵<br>2.型号:XBD11.2/40-125L型消防泵<br>3.规格:流量:40L/s;扬程:112m;功率:75KW<br>4.质量:0.5t 以内 | 台 | 2 | | | |
| 2 | 031006002001 | 全自动稳压设备 | 1.设备名称:全自动稳压设备<br>2.型号、规格:XW(L)-Ⅱ-3.0-109-ADL型:3L/s;扬程:109m;功率:5.5KW | 套 | 1 | | | |
| 3 | 031001001002 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:水<br>3.规格、压力等级:DN200<br>4.连接形式:沟槽 | m | 14.1 | | | |
| 4 | 031001001004 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:水<br>3.规格、压力等级:DN150<br>4.连接形式:沟槽 | m | 17.8 | | | |
| 5 | 031001001003 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:水<br>3.规格、压力等级:DN100<br>4.连接形式:沟槽 | m | 33.12 | | | |
| 6 | 031003003001 | 旋流防止器 | 1.类型:旋流防止器<br>2.规格、压力等级:DN100<br>3.连接形式:沟槽 | 个 | 3 | | | |
| 7 | 031003011003 | 法兰 | 1.材质:碳钢<br>2.规格、压力等级:3 | 副 | 3 | | | |
| 8 | 031003003002 | 旋流防止器 | 1.类型:旋流防止器<br>2.规格、压力等级:DN200<br>3.连接形式:沟槽 | 个 | 2 | | | |
| 9 | 031003011004 | 法兰 | 1.材质:碳钢<br>2.规格、压力等级:DN200 PN16 | 副 | 2 | | | |
| 10 | 031003003003 | 水锤消除器 | 1.类型:水锤消除器<br>2.规格、压力等级:DN200<br>3.连接形式:沟槽 | 个 | 2 | | | |
| 11 | 031003003004 | 焊接法兰闸阀 | 1.类型:闸阀<br>2.规格、压力等级:DN200<br>3.连接形式:沟槽 | 个 | 9 | | | |
| 12 | 031003011005 | 法兰 | 1.材质:碳钢<br>2.规格、压力等级:DN200 PN16 | 副 | 9 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 13 | 031003003005 | 焊接法兰闸阀 | 1.类型:闸阀<br>2.规格、压力等级:DN100<br>3.连接形式:沟槽 | 个 | 7 | | | |
| 14 | 031003011006 | 法兰 | 1.材质:碳钢<br>2.规格、压力等级:DN100 PN16 | 副 | 7 | | | |
| 15 | 031003003009 | 沟槽安全阀 | 1.类型:安全阀<br>2.规格、压力等级:DN100<br>3.连接形式:沟槽 | 个 | 1 | | | |
| 16 | 031003011007 | 法兰 | 1.材质:碳钢<br>2.规格、压力等级:DN100 PN16 | 副 | 1 | | | |
| 17 | 031003003006 | 焊接法兰阀门 | 1.类型:止回阀<br>2.规格、压力等级:DN100 | 个 | 2 | | | |
| 18 | 031003011008 | 法兰 | 1.材质:碳钢<br>2.规格、压力等级:DN100 PN16 | 副 | 2 | | | |
| 19 | 031003003010 | 焊接法兰阀门 | 1.类型:止回阀<br>2.规格、压力等级:DN200 | 个 | 2 | | | |
| 20 | 031003011002 | 法兰 | 1.材质:不锈钢<br>2.规格、压力等级:DN200 | 副 | 2 | | | |
| 21 | 031003010003 | 软接头(软连接) | 1.材质:橡胶<br>2.规格:DN200 | 个 | 4 | | | |
| 22 | 031003010004 | 软接头(软连接) | 1.材质:橡胶<br>2.规格:DN100 | 个 | 1 | | | |
| 23 | 031003008001 | 除污器(过滤器) | 1.规格、压力等级:DN200<br>2.连接形式:法兰 | 组 | 2 | | | |
| 24 | 031003003007 | 流量计 | 1.类型:流量计<br>2.规格、压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰<br>4.焊接方法:平焊 | 个 | 3 | | | |
| 25 | 031003003011 | 压力表 | 1.类型:压力表<br>2.规格、压力等级:DN25<br>3.连接形式:螺纹 | 个 | 3 | | | |
| 26 | 031003003012 | 压力开关 | 1.类型:压力开关<br>2.规格、压力等级:DN25<br>3.连接形式:螺纹 | 个 | 1 | | | |
| 27 | 031006015001 | 水箱 | 1.材质、类型:不锈钢水箱<br>2.型号、规格:3000*3000*2000 | 台 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 74 页 共 118 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 | 其中<br>暂估价 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 03B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| 6 | 03B002 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 7 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 031302002002 | 白天在地下室施工增加费 | | | | | | |
| 9 | 031302005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 76 页 共 118 页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 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 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 77 页 共 118 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中 。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 1 | 人工 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 2 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 3 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四、企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总　　计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

# 总承包服务费计价表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合计 | - | - | | - | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

# 规费、税金项目计价表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

表-20

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数(%) | 基准单价（元） | 投标单价（元） | 发承包人确认单价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

# （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：学校消防水池-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 定值权重A | | - | - | |
| 合计 | | | - | - | |

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：学校消防水池-消防水



| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 六角螺栓带母带垫 | 套 | | | | | M20×85~100 | |
| 2 | 无缝钢管 | m | | | | | D219×6 | |
| 3 | 压制弯头 | 个 | | | | | DN200 | |
| 4 | 法兰式软接头 | 个 | | | | | DN200 | |
| 5 | 法兰阀门 | 个 | | | | | DN200 | |
| 6 | 碳钢平焊法兰 | 片 | | | | | DN200 | |
| 7 | 水锤消除器 | 个 | | | | | DN200 | |
| 8 | 镀锌钢管 | m | | | | | DN150 | |
| 9 | 镀锌钢管 | m | | | | | DN100 | |
| 10 | 镀锌钢管 | m | | | | | DN200 | |
| 11 | 旋流防止器 | 个 | | | | | DN100 | |
| 12 | 旋流防止器 | 个 | | | | | DN200 | |
| 13 | 闸阀 Z41H-16C | 个 | | | | | DN200 | |
| 14 | 闸阀 Z41H-16C | 个 | | | | | DN100 | |
| 15 | 安全阀 | 个 | | | | | DN100 | |
| 16 | Y型过滤器 | 个 | | | | | DN200 | |
| 17 | 流量计 | 个 | | | | | DN100 | |
| 18 | 组装水箱 | 个 | | | | | 3000*3000*2000 | |
| 19 | 稳压给水设备 | 套 | | | | | XW(L)-Ⅱ-3.0-109-ADL型 | |
| 20 | 消防炮水泵 | 台 | | | | | XBD11.2/40-125L | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备 。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学校消防外线-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 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 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 031001007001 | 钢丝网骨架复合管 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:水<br>3.材质、规格:DN150<br>4.连接形式:热熔 | m | 666.87 | | | |
| 2 | 030901012001 | 消防水泵接合器 | 1.安装部位:地上<br>2.型号、规格:地下式150 | 套 | 4 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：学校消防外线-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.8 | | | | |
| 4 | 03B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1 | | | | |
| 6 | 03B002 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 7 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 8 | 031302002002 | 白天在地下室施工增加费 | | | | | | |
| 9 | 031302005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：学校消防外线-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 2.2 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 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 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

# 暂列金额明细表

工程名称：学校消防外线-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　第 59 页 共 118 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合　　计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中 。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：学校消防外线-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |
| 总合计 | | | | | | | | | | | |

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：学校消防外线-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：学校消防外线-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 1 | 人工 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 2 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 3 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四、企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总　　计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

# 总承包服务费计价表

工程名称：学校消防外线-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合计 | - | - | | - | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

# 规费、税金项目计价表

工程名称：学校消防外线-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 规费 | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税 | | | |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险 | | | |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 10.5 | |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.3 | |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 3.7 | |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 | | 0.4 | |
| 1.4 | 环境保护税 | | | | |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 | | 9 | |
| 合　　计 | | | | | |

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：学校消防外线-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

表-20

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：学校消防外线-消防水　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数(%) | 基准单价（元） | 投标单价（元） | 发承包人确认单价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

# （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：学校消防外线-消防水　　　　标段：通辽市工业职业学校消防系统提升工程　　　　

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 定值权重A | | - | - | |
| 合计 | | | - | - | |

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22

# 主要材料和工程设备选用表

工程名称：学校消防外线-消防水



| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 热轧厚钢板 | kg | | | | | δ8.0~15 | |
| 2 | 橡胶板 | kg | | | | | δ1~3 | |
| 3 | 六角螺栓 | kg | | | | | | |
| 4 | 镀锌六角螺栓带螺母 | 10套 | | | | | 2平垫1弹垫<br>M20×100以内 | |
| 5 | 低碳钢焊条 | kg | | | | | J427 φ3.2 | |
| 6 | 铁砂布 | 张 | | | | | | |
| 7 | 石棉橡胶板 | kg | | | | | 低压δ0.8~6 | |
| 8 | 焊接钢管 | m | | | | | DN20 | |
| 9 | 镀锌钢管 | m | | | | | DN25 | |
| 10 | 给水室外钢骨架塑料复合管电熔管件 | 个 | | | | | DN160 | |
| 11 | 螺纹阀门 | 个 | | | | | DN20 | |
| 12 | 螺纹截止阀 | 个 | | | | | J11T-16 DN25 | |
| 13 | 平焊法兰 | 片 | | | | | 1.6MPa DN150 | |
| 14 | 弹簧压力表 | 块 | | | | | Y-1000~1.6MPa | |
| 15 | 电 | kw·h | | | | | | |
| 16 | 水 | m3 | | | | | | |
| 17 | 混凝土 | m3 | | | | | C20 | |
| 18 | 其他材料费 | 元 | | | | | | |
| 19 | 钢丝网骨架聚乙烯复合管 | m | | | | | DN200 | |
| 20 | 消防水泵接合器 | 套 | | | | | DN150 | |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备 。本表格可以按照同样的格式扩展。