

第二中学消防改造及设施设备
采购项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： 二连浩特市教育科技局 （盖章）

年 月 日

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目

标段名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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：鼎正建筑设计有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招 标 人：二连浩特市教育科技局 (盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编 制 时 间：

**第二中学消防改造及设施设备采购项目工程
工程量清单编制说明
鼎正建字〔2026〕022号**

一、工程概况：

1. 工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目工程
2. 工程地点：内蒙古二连浩特市第二中学
3. 本项目主要包含的建设内容：

（1）消防水池：更换外墙涂料、屋面及防水、维修水池更换水池防水（水池内防水池底、池壁、顶板）。

（2）1、2、3#教学楼防火卷帘门拆改。

（3）防火卷帘门联动。

（4）体育馆排烟窗增加手动开启装置。

（5）电气外网改造、消防设备更换。

（6）火灾智能防控平台、2#宿舍楼呼叫信号系统。

二、编制依据：

- 1、委托单位提供的第二中学消防改造及设施设备采购项目工程设计图纸。
- 2、清单依据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854—2024）；
《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856-2024。
- 3、人工费按内建标〔2021〕148号文件执行。
- 4、安全生产费计提按内〔2025〕98号文执行。

三、其他说明：

1、土方及建筑垃圾外运运距招标最高投标限价暂按 20km 考虑，投标单位自主报价。

2、本工程消防水池抽水、清淤垃圾清理工作内容：包含消防水池抽水暂定 100m³、水池内部淤泥及垃圾清运清理全部工序；该项目内容零星且现场据实发生，施工条件及工作量无法提前精准细化，本次工程暂按含税暂估价 5000 元计取。

3、所有暂估材料详见《材料暂估单价及调整表》。

4、主消防控制室设备拆除及更换中“查找 1、2、3#教学楼,行政楼,综合楼室内消火栓系统主管道与原有自来水管道的连接位置,并断开进行封堵”暂按含税暂估价 32700 元计取。

5、消防及弱电外网工程中“火灾风险监测预警系统、消防安全专题数据库、设备安装调试费、手机 APP”暂按含税暂估价 150000 元计取。

6、本工程暂列金额为含税 40000 元，用于施工中未确定项目工程。

7、本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定的有关规定。

8、本工程无建筑工人实名制费用。

四、附件：

1、工程量清单

编制人：

复核人：

鼎正建筑设计有限公司

2026 年 6 月 6 日

工程项目清单汇总表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池	
1.1.1	第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 顶板覆土拆改	
1.1.2	第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 拆除工程	
1.1.3	第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 改造工程	
1.1.4	第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程	
1.2	第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程	
1.2.1	第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-消防及弱电外网工程	
1.2.2	第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-道路拆除恢复工程	
1.2.3	第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-土方工程	
1.2.4	第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程 主消防控制室设备拆除及更换	
1.3	第二中学消防改造及设施设备采购项目-2#宿舍楼	
1.3.1	第二中学消防改造及设施设备采购项目-2#宿舍楼呼叫信号	
1.4	第二中学消防改造及设施设备采购项目-体育馆	
1.4.1	第二中学消防改造及设施设备采购项目-体育馆 改造工程	
1.5	第二中学消防改造及设施设备采购项目-防火卷帘联动	
1.5.1	第二中学消防改造及设施设备采购项目-防火卷帘联动	
1.6	暂列金	
1.6.1	暂列金	

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、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为含税价格，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、单位工程等作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: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 顶板覆土拆改 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

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	010101001001	挖单独土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：1000m 3.挖掘方式：施工方综合考虑	m3	104.14		
2	010101003001	单独土石方回填	1.填土方式：机械回填 2.材料品种：种植土 3.填方来源：外购土 4.密实度：压实系数≥0.83	m3	104.14		
3	010103002001	余方弃置	1.土壤类别：一、二类土 2.运距：暂按20km考虑，结算时据实。 3.装载机装土，自卸汽车运土	m3	104.14		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 顶板覆土拆改

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 顶板覆土拆改

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 2 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			
1.2	011601007001	文明施工与环境保护费	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.3	011601006001	临时设施费	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建（构）筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
1.4	011601010001	雨季施工增加费	在雨季施工，引起防滑、防潮和排除雨水等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
2	二	措施项目二			
本页小计					-

措施项目清单计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 顶板覆土拆改

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.1	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	1. 涵盖本工程施工全过程所需全部类型大型机械设备，具体机械类型、规格、数量均参照施工图纸及现场实际需求确定。 2. 机械规格、型号、数量：由投标人结合项目施工组织设计、工期节点要求、现场作业内容及场地实际条件综合研判，自行确定，招标人不作任何限定。 3. 工作内容：包含大型机械场外运输、场内装卸搬运、现场安装、调试、拆除、退场运输全流程作业；同步涵盖配套基础施工、预埋件制作安装、附着装置安拆、机械检测验收及备案手续办理；另外包含场地平整、硬化、加固、临时运输便道铺设、安拆配套辅助措施等全部相关工作内容。 4. 施工条件：投标人需综合考量现场场地限制、运输道路通行条件、周边周边环境、项目工期要求、环保管控及安全文明施工标准，所有施工风险及对应的费用均由投标人自行承担，招标人不作额外计费。 5. 规范标准：全部施工及验收流程，符合现行国家、地方及行业相关施工规范、安全操作规程、质量验收标准及机械检测备案管理要求。 6. 费用包干：本项目投标报价为全费用综合包干价，包含上述所有工作内容对应的人工、材料、机械、管理、利润、风险、检测、规费等全部费用，结算时不作任何调整。 7. 其他：项目特征仅做重点描述，未尽事宜详见招标文件、设计图纸，包含完成本项目的所有工作内容，并满足招标文件、设计图纸、现行规范、图集、竣工验收等所有规定的要求		
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：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 顶板覆土拆改

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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	安全生产计付费				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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池顶板覆土拆改

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 顶板覆土拆改

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 顶板覆土拆改 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 拆除工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 4 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
		拆除不上人屋面					
1	01B001	屋面拆除	拆除做法： 1、C20细石防水混凝土，内配Φ4@150*150钢筋网片40厚 2、满铺0.4厚聚乙烯薄膜一层 3、3.0厚高聚物改性沥青防水卷材（SBS两层） 4、30厚1：2.5水泥砂浆找平层 5、150厚挤塑聚苯板，容重≥20kg/m ³ 6、20厚1：2.5水泥砂浆找平层 7、1：8水泥膨胀珍珠岩找2%坡，最薄处30 8、1.5厚聚氨酯防水涂料隔气层一道 9、20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m ³	15.82		
2	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：20km 3. 装载机装工程废料，自卸汽车运建筑垃圾	m ³	18.98		
		外墙面拆除					
3	01B002	外墙面涂料抹灰拆除	拆除做法： 1、柔性耐水腻子 2、喷或滚刷底涂料一遍 3、涂饰面层涂料二遍	m ²	58.21		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 拆除工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 2 页 共 4 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
4	01B003	外墙面保温拆除	拆除做法： 1、80厚岩棉板保温层，板表面及侧面涂界面剂，配套胶粘剂粘贴（密度不小于150kg/m3） 2、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3、柔性耐水腻子 4、喷或滚刷底涂料一遍 5、涂饰面层涂料二遍	m3	2.47		
5	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：暂按20km，距实结算 3. 装载机装工程废料，自卸汽车运建筑垃圾	m3	3.08		
		消防水池内拆除					
6	01B004	消防水池地面拆除	拆除做法： 1、20厚1：3水泥砂浆保护层 2、2.1厚水泥渗透结晶防水涂料四遍成活 3、刷基层处理剂一遍 4、20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2	93.18		
7	01B005	消防水池内墙面拆除	拆除做法： 1、20厚1：3水泥砂浆保护层 2、2.1厚水泥渗透结晶防水涂料四遍成活 3、刷基层处理剂一遍 4、20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2	263.1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 拆除工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 3 页 共 4 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
8	01B006	消防水池内顶棚拆除	拆除做法： 1、20厚1：3水泥砂浆保护层 2、2.1厚水泥渗透结晶防水涂料四遍成活 3、刷基层处理剂一遍 4、20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2	93.18		
9	01B007	铁爬梯拆除	1. Φ16间距300铁爬梯拆除	t	0.05		
10	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：暂按20km，距实结算 3. 装载机装工程废料，自卸汽车运建筑垃圾	m3	9.67		
		消防水池顶板拆除					
11	01B008	保温板拆除	拆除做法： 1、清理原有150厚聚苯板 2、拆除高分子聚乙烯丙纶0.9厚（两层）	m3	15.62		
12	01B009	屋面炉渣拆除	1. 拆除材料：400厚炉渣	m2	104.14		
13	01B010	拆除PVC通风管	1. PVC通风管拆除 2. 直径：DN200	m	24.4		
14	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：暂按20km，距实结算 3. 装载机装工程废料，自卸汽车运建筑垃圾	m3	68.93		
		围墙拆除					
15	01B011	砖砌体拆除	1. 拆除砌体的截面尺寸：370宽.1200高砖墙 2. 砌体表面的附着物种类：抹灰涂料	m3	18.65		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 拆除工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 4 页 共 4 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
16	01B012	墙体开洞	1. 洞口尺寸：120*120 2. 多孔砖墙开洞	m3	0.1		
17	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：暂按20km，距实结算 3. 装载机装工程废料，自卸汽车运建筑垃圾	m3	22.5		
		防火门拆除					
		1、2、3#教学楼 防火卷帘门					
18	01B015	防火卷帘门拆除	1. 卷帘门拆除 2. 尺寸：3700*3000/ 3960*3000 3. 其他：符合相关规范要求	m2	89.58		
19	010103002009	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：暂按20km，距实结算 3. 装载机装工程废料，自卸汽车运建筑垃圾	m3	9.32		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 拆除工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 拆除工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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	安全文明施工费			
1.2	011601007001	安全文明施工与环境保 护费	施工现场安全文明施工、绿色施 工所需的各项措施		
1.3	011601006001	临时设施费	为进行建设工程施工所需的生活 和生产用的临时建（构）筑物和 其他临时设施。包括临时设施的 搭设、移拆、维修、清理、拆除 后恢复等，以及因修建临时设施 应由承包人所负责的有关内容		
1.4	011601010001	雨季施工增加费	在雨季施工，引起防滑、防潮和 排除雨水等措施的增加，人工、 施工机械效率的降低等内容		
1.5	011601013001	二次搬运费	因施工场地条件及施工程序限制 而发生的材料、构配件、半成品 等一次运输不能到达堆放地点， 必须进行二次或多次搬运所发生 的内容		
2	二	措施项目二			
2.1					
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：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 拆除工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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	人工增加费				
合 计					—

暂列金额明细表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池
拆除工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 拆除工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 拆除工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 4 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
		新做不上人屋面					
1	011101002001	细石混凝土屋面	1、C20细石防水混凝土，内配Φ4@150*150钢筋网片40厚	m2	53.91		
2	010902003001	屋面隔离层	2、满铺0.4厚聚乙烯稀薄膜一层	m2	53.91		
3	010902001001	屋面卷材防水	3、3.0厚高聚物改性沥青防水卷材（SBS两层）	m2	53.91		
4	011101006001	平面砂浆找平层	4、30厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2	53.91		
5	011001001001	保温隔热屋面	5、150厚挤塑聚苯板，容重≥20kg/m3	m2	38.79		
6	011001001002	保温隔热屋面	1. 施工部位：屋顶开口处 2. 保温材料：500宽防火隔离带，燃烧性能等级为A级的保温材料（岩棉板加阻燃剂）	m2	15.12		
7	011101006002	平面砂浆找平层	9、20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2	53.91		
8	011101006003	屋面找坡层	7、1：8水泥膨胀珍珠岩找2%坡，最薄处30	m2	53.91		
9	011003001001	隔气层	8、1.5厚聚氨酯防水涂料隔气层一道	m2	53.91		
10	011101006004	平面砂浆找平层	9、20厚1：2.5水泥砂浆找平层	m2	53.91		
		外墙1 涂料外墙面					
11	011201001001	墙、柱面一般抹灰	15厚1:3水泥砂浆找平	m2	87.11		
12	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1. 基层处理:DIT M10 干混界面砂浆一道（内掺建筑胶）	m2	87.11		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 改造工程
标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 2 页 共 4 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
13	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温材料:岩棉板 2. 厚度:80mm 3. 容重:150kg/m3 4. 燃烧等级:A级 5. 粘结材料:配套胶 粘结剂粘贴, 保温栓 钉固定 格布	m2	29.11		
14	010903003001	墙面砂浆防水	5厚干粉类聚合物水 泥防水砂浆, 中间压 入一层耐碱玻璃纤维 网布	m2	87.11		
15	011404001001	墙面喷刷涂料	1、柔性耐水腻子 2、喷或滚刷底涂料 一遍 3、涂饰面层涂料二 遍	m2	87.73		
		消防水池内					
		楼地面					
16	011101001001	水泥砂浆楼地面	20厚1:3水泥砂浆 保护层	m2	99.54		
17	010904002001	楼(地)面涂膜防 水	2.1厚水泥渗透结晶 防水涂料四遍成活	m2	99.54		
18	011101006005	平面砂浆找平层	20厚1:2.5水泥砂浆 找平层	m2	99.54		
		内墙面					
19	011201001003	墙、柱面一般抹 灰	20厚1:3水泥砂浆 保护层	m2	263.1		
20	010903002001	墙面涂膜防水	2.1厚水泥渗透结晶 防水涂料四遍成活	m2	263.1		
21	011201004001	立面砂浆找平层	20厚1:2.5水泥砂浆 找平层	m2	263.1		
		天棚					
22	011301001001	天棚抹灰	20厚1:3水泥砂浆 保护层	m2	93.18		
23	010903002002	天棚涂膜防水	2.1厚水泥渗透结晶 防水涂料四遍成活	m2	93.18		
24	011301001002	天棚抹灰	20厚1:2.5水泥砂浆 找平层	m2	93.18		
		钢爬梯					
25	010607010001	钢爬梯	1. 构件名称:钢爬梯 2制作、安装 3. 除锈、刷油	t	0.078		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 3 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 改造工程
标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 4 页 共 4 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
35	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 门洞口尺寸:3700*3000/3960*3000 2. 门材质:彩钢板防火卷帘门 3. 驱动类型:加装速放组件、温控装置及手动拉链 4. 其他工艺要求:符合相关规范要求	m ²	89.58		
36	030412001001	配管	1. 名称:JDG20 2. 材质:镀锌钢管	m	16		
37	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:防火卷帘门与墙接缝封堵墙缝、梁缝 2. 保温隔热方式及材料名称:防火岩棉 3. 保温隔热材料规格、性能、厚度:50mm厚	m ²	33.95		
38	011201001005	墙、柱面一般抹灰	1. 基层类型、部位:防火卷帘门与墙接缝封堵墙缝、梁缝 2. 各层厚度、材料种类及强度等级:6厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	3.4		
39	011403003001	刮腻子	1. 腻子种类:普通腻子 2. 刮腻子遍数:2	m ²	3.4		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 改造工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施
设备采购项目-消防水池 改造工程

标段：第二中学消防改造及设施设备
采购项目

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			
1.2	011601007001	文明施工与环境保护费	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.3	011601006001	临时设施费	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建（构）筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
1.4	011601010001	雨季施工增加费	在雨季施工，引起防滑、防潮和排除雨水等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
1.5	011601014001	已完工程及设备保护费	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工工程及设备采取的 necessary 保护措施		
1.6	01B001	工程定位复测费			
1.7	011601013001	二次搬运费	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2	二	措施项目二			
2.1	011601001001	脚手架	1. 本建筑所涉及的所有类型脚手架 2. 建筑结构形式：见图纸 3. 包括但不限于（外装修施工脚手架、以及超过3.6m以上部分脚手架等的搭拆、租赁等）、脚手架基础加固均在本清单子目中报价 4. 本清单项单价为固定总价，投标方综合考虑隔震层，各种井等所发生的脚手架费用，结算时不因实际脚手架种类、搭拆次数、施工方案变化等因素调整 5. 其他：项目特征仅做重点描述，未尽事宜详见招标文件、设计图纸，包含完成本项目的 all 工作内容，并满足招标文件、设计图纸、现行规范、图集、竣工验收等所有规定的要求		
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：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 改造工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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	5000			
2.1	专业工程暂估价	5000			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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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	安全生产计付费				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		5000			-

暂列金额明细表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 改造工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 10 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
		拆除套管					
1	041001009001	拆除柔性防水套管	1. 名称：拆除柔性防水套管 2. 规格：DN200	个	4		
2	041001009002	拆除柔性防水套管	1. 名称：拆除柔性防水套管 2. 规格：DN150	个	2		
3	041001009003	拆除柔性防水套管	1. 名称：拆除柔性防水套管 2. 规格：DN125	个	2		
4	041001009004	拆除柔性防水套管	1. 名称：拆除柔性防水套管 2. 规格：DN100	个	3		
5	041001009005	拆除柔性防水套管	1. 名称：拆除柔性防水套管 2. 规格：DN80	个	2		
6	041001006001	拆除管道	1. 材质：镀锌钢管 2. 管径：DN200	m	5.6		
7	041001006002	拆除管道	1. 材质：镀锌钢管 2. 管径：DN150	m	2.8		
8	041001006003	拆除管道	1. 材质：镀锌钢管 2. 管径：DN125	m	2.8		
9	041001006004	拆除管道	1. 材质：镀锌钢管 2. 管径：DN100	m	4.2		
10	041001006005	拆除管道	1. 材质：钢塑管 2. 管径：DN80	m	2.8		
11	031301003001	套管	1. 名称：柔性防水套管安装 2. 规格：DN200	个	4		
12	031301003002	套管	1. 名称：柔性防水套管安装 2. 规格：DN150	个	2		
13	031301003003	套管	1. 名称：柔性防水套管安装 2. 规格：DN125	个	2		
14	031301003004	套管	1. 名称：柔性防水套管安装 2. 规格：DN100	个	3		
15	031301003005	套管	1. 名称：柔性防水套管安装 2. 规格：DN80	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 2 页 共 10 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 3 页 共 10 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
31	031002001001	阀门拆除	1. 类型: 阀门拆除 2. 规格、压力等级: DN125-DN200	个	33		
32	031002001002	阀门拆除	1. 类型: 阀门拆除 2. 规格、压力等级: DN65-DN100	个	36		
33	031002009001	法兰拆除	1. 名称: 法兰拆除 2. 规格、压力等级: DN125-DN200	副	33		
34	031002009002	法兰拆除	1. 名称: 法兰拆除 2. 规格、压力等级: DN65-DN100	副	42		
35	031002011001	水表拆除	1. 名称: 水表拆除 2. 规格: DN100	组	1		
		消防					
36	030901002005	消火栓钢管	1. 材质、规格: 镀锌钢管 DN200 2. 连接形式: 沟槽连接 3. 水压试验	m	12.4		
37	030901002006	消火栓钢管	1. 材质、规格: 镀锌钢管 DN150 2. 连接形式: 沟槽连接 3. 水压试验	m	36.4		
38	030901002007	消火栓钢管	1. 材质、规格: 镀锌钢管 DN125 2. 连接形式: 沟槽连接 3. 水压试验	m	6.2		
39	030901002008	消火栓钢管	1. 材质、规格: 镀锌钢管 DN100 2. 连接形式: 沟槽连接 3. 水压试验	m	36.2		
40	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 管道支架制作、安装	kg	55.51		
41	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 手工除锈 2. 油漆品种: 防锈漆、调和漆 3. 结构类型: 一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各2遍	kg	55.51		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 4 页 共 10 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
42	030804001001	低压碳钢管件	1. 名称：沟槽管件90° 弯头 DN200	个	4		
43	030804001002	低压碳钢管件	1. 名称：沟槽管件90° 弯头 DN150	个	8		
44	030804001003	低压碳钢管件	1. 名称：沟槽管件90° 弯头 DN125	个	2		
45	030804001004	低压碳钢管件	1. 名称：沟槽管件90° 弯头 DN100	个	4		
46	030804001005	低压碳钢管件	1. 名称：沟槽管件大小头 DN150*DN100	个	5		
47	030804001006	低压碳钢管件	1. 名称：沟槽管件大小头 DN150*DN100	个	1		
48	030804001007	低压碳钢管件	1. 名称：沟槽管件正三通 DN150*DN150*DN100	个	6		
49	030804001008	低压碳钢管件	1. 名称：沟槽管件正三通 DN150*DN150*DN150	个	5		
50	030804001009	低压碳钢管件	1. 名称：沟槽管件正三通 DN100*DN100*DN100	个	5		
51	030901004002	报警装置	1. 名称：湿式报警装置 2. 型号、规格：DN100 压力不超过1.2MPa	组	4		
52	030901012002	消防水泵接合器	1. 名称：地下式消防水泵接合器 2. 规格：DN100	套	2		
53	031002001003	金属阀门	1. 类型：对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级：DN150 1.6MPa	个	2		
54	031002001004	金属阀门	1. 类型：对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级：DN100 1.6MPa	个	6		
55	031002001005	金属阀门	1. 类型：法兰电磁阀 2. 规格、压力等级：DN100 1.6MPa	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 5 页 共 10 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
56	031002001006	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	3		
57	031002001007	金属阀门	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
58	031002001008	金属阀门	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN150 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	1		
59	030601002001	压力仪表	1. 名称:电接点远传压力表	台	3		
60	031002001009	金属阀门	1. 类型:直读式流量计 2. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	4		
61	031002001010	金属阀门	1. 类型:直读式流量计 2. 规格、压力等级:DN150 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
62	031002001011	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	6		
63	031002001012	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	6		
64	031002001013	金属阀门	1. 类型:法兰截止阀 2. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 6 页 共 10 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
65	031002001014	金属阀门	1. 类型: 法兰截止阀 2. 规格、压力等级: DN150 1.6MPa 3. 连接形式: 法兰连接	个	4		
66	031002001015	金属阀门	1. 类型: 法兰截止阀 2. 规格、压力等级: DN200 1.6MPa 3. 连接形式: 法兰连接	个	4		
67	031002001016	金属阀门	1. 类型: 法兰截止阀 2. 规格、压力等级: DN125 1.6MPa 3. 连接形式: 法兰连接	个	2		
68	031002001017	金属阀门	1. 类型: 法兰止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 1.6MPa 3. 连接形式: 法兰连接	个	2		
69	031002001018	金属阀门	1. 类型: 法兰止回阀 2. 规格、压力等级: DN150 1.6MPa 3. 连接形式: 法兰连接	个	4		
70	030601002002	压力仪表	1. 名称: 压力开关	台	2		
71	030601002003	压力仪表	1. 名称: 压力表	台	10		
72	031002001019	金属阀门	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN100 1.6MPa 3. 连接形式: 法兰连接	个	3		
73	031002001020	金属阀门	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN125 1.6MPa 3. 连接形式: 法兰连接	个	2		
74	031002001021	金属阀门	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN200 1.6MPa 3. 连接形式: 法兰连接	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 7 页 共 10 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
75	031002001022	金属阀门	1. 类型:超压泄压阀 2. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	3		
76	031002001023	金属阀门	1. 类型:软连接 2. 规格、压力等级:DN200 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	4		
77	031002001024	金属阀门	1. 类型:软连接 2. 规格、压力等级:DN150 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	4		
78	031002001025	金属阀门	1. 类型:软连接 2. 规格、压力等级:DN125 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
79	031002001026	金属阀门	1. 类型:软连接 2. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
80	031002009003	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:焊接	副	12		
81	031002009004	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	副	15		
82	031002009005	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:焊接	副	6		
83	031002009006	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接	副	30		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 8 页 共 10 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
84	031002009007	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:焊接	副	6		
		给水					
85	031001007002	复合管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范	m	2.2		
86	031001007003	复合管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范	m	2.1		
87	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架制作、安装	kg	2.12		
88	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各2遍	kg	2.12		
89	031002011002	水表	1. 类型:水表 2. 规格:DN100	组	1		
90	031002001027	金属阀门	1. 名称:100X型浮球式液压水位控制阀 2. 规格、压力等级:DN80	个	2		
		排水					
91	031001004001	焊接钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范	m	2.7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 9 页 共 10 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
92	031001004002	焊接钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范	m	8.3		
93	031001004003	焊接钢管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范	m	2.2		
94	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架制作、安装	kg	7.2		
95	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各2遍	kg	7.2		
96	031201002001	设备与矩形管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各2遍	m2	6.9		
97	030109001006	泵	1. 名称:潜水排污泵 2. 型号:型号型号:80JYWQ40-15-1600-4;Q=40m3/h,H=15m,N=4.0KW	台	2		
98	031002001028	金属阀门	1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
99	031002001029	金属阀门	1. 类型:法兰截止阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 10 页 共 10 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程
标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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	安全文明施工费			
1.2	011601007001	安全文明施工与环境保护费	施工现场安全文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.3	011601006001	临时设施费	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建（构）筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
1.4	011601010001	雨季施工增加费	在雨季施工，引起防滑、防潮和排除雨水等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
1.5	011601013001	二次搬运费	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2	二	措施项目二			
2.1	031401001001	脚手架			
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：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池
安装改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-消防水池 安装改造工程 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-消防及弱电外网工程

第 1 页 共 3 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
		外网					
1	030409002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZ-KVV 3. 规格:16*1.5 4. 敷设方式:埋地管道内	m	2394.8		
2	030409002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZ-KVV 3. 规格:3*2.5 4. 敷设方式:埋地管道内	m	1499.8		
3	030409005003	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号、规格:WDZ-KVV-16*1.5 3. 材质、类型:铜芯	个	16		
4	030409005004	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号、规格:WDZ-KVV-3*2.5 3. 材质、类型:铜芯	个	14		
5	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZ-RVS 4. 规格:2*2.5 5. 材质:铜芯	m	1499.8		
6	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZ-BV 4. 规格:4×1.5 5. 材质:铜芯	m	2343.7		
7	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2*2.5 5. 材质:铜芯	m	2595		
8	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZN-RVVP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:铜芯	m	576.5		
9	030412001002	配管	1. 名称:七孔梅花管	m	952.8		
10	030412001003	配管	1. 名称:SC50	m	38		
11	080501007002	人(手)孔砌筑	1. 名称:小号直通型人(手)孔砌筑	个	13		
		需更换消防设备表					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-消防及弱电外网工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 2 页 共 3 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
12	030904001001	带地址感烟感温探测器拆除	1. 名称:带地址感烟感温探测器拆除	个	4		
13	030904001002	带地址感烟感温探测器安装	1. 名称:带地址感烟感温探测器安装	个	4		
14	030904001003	带地址感烟探测器拆除	1. 名称:带地址感烟探测器拆除	个	92		
15	030904001004	带地址感烟探测器安装	1. 名称:带地址感烟探测器安装	个	92		
16	030904007003	消防模块	1. 名称:短路隔离器拆除	个	8		
17	030904007004	消防模块	1. 名称:短路隔离器安装	个	8		
18	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮拆除	个	16		
19	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮安装	个	16		
20	030904005003	消防报警专用电话拆除	1. 名称:消防报警专用电话拆除	个	1		
21	030904005004	消防报警专用电话安装	1. 名称:消防报警专用电话安装	个	1		
22	030904004001	声光报警器拆除	1. 名称:声光报警器拆除	个	8		
23	030904004002	声光报警器安装	1. 名称:声光报警器安装	个	8		
24	030904003001	消火栓起泵按钮拆除	1. 名称:消火栓起泵按钮拆除	个	19		
25	030904003002	消火栓起泵按钮安装	1. 名称:消火栓起泵按钮安装	个	19		
26	030904006001	火灾警报扬声器拆除	1. 名称:火灾警报扬声器拆除	个	20		
27	030904006002	火灾警报扬声器安装	1. 名称:火灾警报扬声器安装	个	20		
28	030904010001	火灾显示器拆除	1. 名称:火灾显示器拆除	台	4		
29	030904010002	火灾显示器安装	1. 名称:火灾显示器安装	台	4		
30	030909004001	消防广播系统调试	1. 名称:火灾事故广播、消防通信系统调试 广播喇叭及音箱、电话插孔	系统	36		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-消防及弱电外网工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 3 页 共 3 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备

采购项目附属工程-消防及弱电外网工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-消防及弱电外网工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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	—	措施项目一			
1.1	011601007	安全文明施工费			
1.2	011601007001	安全文明施工与环境保护费	施工现场安全文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.3	011601006001	临时设施费	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建（构）筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
1.4	011601010001	雨季施工增加费	在雨季施工，引起防滑、防潮和排除雨水等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
1.5	011601013001	二次搬运费	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2	二	措施项目二			
2.1	031401001003	脚手架			
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：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-消防及弱电外网工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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	150000			
2.1	专业工程暂估价	150000			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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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	人工增加费				
合 计		150000			-

暂列金额明细表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-消防及弱电外网工程

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-消防及弱电外网工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-消防及弱电外网工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-道路拆除恢复工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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
		拆除路面					
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:无筋混凝土面层 2. 厚度:15cm 3. 拆除方式:机械拆除	m2	571.68		
2	040203007001	拆除混凝土路面切缝	新旧沥青混凝土路面交接处切缝 深15cm	m	952.8		
3	041001003001	拆除基层	1. 材质:山皮石垫层拆除 2. 厚度:20cm 3. 拆除方式:机械拆除	m2	571.68		
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:暂按20km考虑, 结算时据实。 3. 装载机装工程废料, 自卸汽车运建筑垃圾	m3	200.09		
		路面恢复					
5	040203007002	水泥混凝土	1. 类型:混凝土路面 2. 混凝土强度等级:C30 3. 结构层:15cm厚 4. 养护:塑料薄膜养护	m2	571.68		
6	040202012001	山皮石	1. 类型:山皮石垫层(机械铺筑) 2. 厚度:20cm	m2	571.68		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-道路拆除恢复工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-道路拆除恢复工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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			
1.2	041201017001	文明施工与环境保护费	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.3	041201016001	临时设施费	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建（构）筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
1.4	041201020001	雨季施工增加费	在雨季施工，引起防滑、防潮和排除雨水等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
1.5	041201024001	已完工程及设备保护费	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
1.6	04B001	工程定位复测费			
1.7	041201023001	二次搬运费	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2	二	措施项目二			
2.1	011601003002	其他大型机械进出场及安拆			
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：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-道路拆除恢复工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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	安全生产计付费				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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-道路拆除恢复工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-道路拆除恢复工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-道路拆除恢复工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-土方工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-土方工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-土方工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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			
1.2	011601007001	文明施工与环境保护费	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.3	011601006001	临时设施费	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建（构）筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
1.4	011601010001	雨季施工增加费	在雨季施工，引起防滑、防潮和排除雨水等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
1.5	011601014001	已完工程及设备保护费	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工工程及设备采取的 necessary 保护措施		
1.6	01B001	工程定位复测费			
1.7	011601013001	二次搬运费	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2	二	措施项目二			
2.1					
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：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-土方工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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	安全生产计付费				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

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-土方工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程-土方工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程 主消防控制室设备拆除及更换 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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	030904009001	拆除消防应急广播控制装置	1. 名称：拆除消防应急广播控制装置	台	1		
2	030908001001	拆除消防设备电源监控	1. 名称：拆除消防设备电源监控	台	1		
3	030904013001	拆除消防联动控制器	1. 名称：拆除消防联动控制器	台	1		
4	030904017001	拆除火灾报警控制器	1. 名称：拆除火灾报警控制器	台	1		
5	030904014001	拆除消防专用电话总机	1. 名称：拆除消防专用电话总机	台	1		
6	030907001001	拆除电气火灾监控器	1. 名称：拆除电气火灾监控器	台	1		
7	030904015001	拆除图形显示装置	1. 名称：拆除图形显示装置	台	1		
8	030901004003	拆除水位报警	1. 名称：拆除水位报警	组	1		
9	030904009002	区域报警控制器	1. 名称：消防应急广播控制装置	台	1		
10	030908001002	状态监控主机	1. 名称：消防设备电源监控	台	1		
11	030904013002	联动控制主机	1. 名称：消防联动控制器	台	1		
12	030904017002	报警联动一体机	1. 名称：火灾报警控制器	台	1		
13	030904014002	消防广播及对讲电话主机	1. 名称：消防专用电话总机	台	1		
14	030907001002	监控主机	1. 名称：电气火灾监控器	台	1		
15	030904015002	火灾报警控制微机	1. 名称：图形显示装置	台	1		
16	030901004004	报警装置	1. 名称：水位报警	组	1		
17	030909005001	消防电话系统调试	1. 名称：消防电话系统调试	系统	1		
18	030909004001	消防广播系统调试	1. 名称：消防广播系统调试	系统	1		
19	030909003001	自动报警系统调试	1. 名称：自动报警系统调试	系统	1		
20	030909009001	电气火灾监控系统调试	1. 名称：电气火灾监控系统调试	系统	1		
21	030909010001	消防电源监控系统调试	1. 名称：消防电源监控系统调试	系统	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程 主消防控制室设备拆除及更换

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	数量			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	
1	电气火灾监控器		台		3500						
2	消防专用电话总机		台		12500						
3	火灾报警控制器		台		13000						
4	消防设施电源监控		台		20000						
5	消防联动控制器		台		40804						
6	消防应急广播控制装置		台		12500						
7	图形显示装置		台		20165						
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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程 主消防控制室 标段：第二中学消防改造及设施设备拆除及更换采购项目

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	安全文明施工费			
1.2	011601007001	安全文明施工与环境保护费	施工现场安全文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.3	011601006001	临时设施费	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建（构）筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
1.4	011601010001	雨季施工增加费	在雨季施工，引起防滑、防潮和排除雨水等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
1.5	011601013001	二次搬运费	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2	二	措施项目二			
2.1	031401001002	脚手架			
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: 第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程 主消防控制室设备拆除及更换

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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	32700			
2. 1	专业工程暂估价	32700			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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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	人工增加费				
合 计		32700			-

暂列金额明细表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程
主消防控制室设备拆除及更换

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程 主消防控制室 标段：第二中学消防改造及设施设备拆除及更换 采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目附属工程 主消防控制室设备拆除及更换 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-2 #宿舍楼呼叫信号 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目

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
		安装					
1	030412001002	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG 3. 规格：15 4. 配置形式：明配	m	487.3		
2	030412002001	线槽	1. 名称：金属线槽 100*50	m	467.7		
3	080707009001	支架、吊架	1. 名称：金属线槽支撑架制作、安装	t	0.424		
4	030412004003	配线	1. 名称：管内配线 2. 型号、规格：RVVP-2X1.0 3. 材质：铜芯	m	499.4		
5	030412004005	配线	1. 名称：线槽配线 2. 型号、规格：RVVP-2X1.0 3. 材质：铜芯	m	8384		
6	030904003001	按钮	1. 名称：呼叫器 2. 型号：由业主自定	个	112		
7	030904011001	远程控制器	1. 名称：紧急呼叫显示器 2. 型号：由业主自定	台	1		
8	030412006001	接线盒	1. 名称：明装普通接线盒	个	112		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-2#宿舍楼呼叫信号

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-2#宿舍楼呼叫信号 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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	安全文明施工费			
1.2	011601007001	安全文明施工与环境保护费			
1.3	011601006001	临时设施费			
1.4	011601010001	雨季施工增加费			
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			
2.1					
2.2	031401001001	脚手架			
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：第二中学消防改造及设施设备采购项目-2#宿舍楼呼叫信号

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-2#宿舍楼
呼叫信号

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-2#宿舍楼呼叫信号 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-2#宿舍楼呼叫信号

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-体育馆 改造工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-体育馆 改造工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-体育馆 改造工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：第二中学消防改造及设施设备采购项目-体育馆 改造工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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	安全生产计付费				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

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-体育馆改造工程

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-体育馆 改造工程 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-体育馆 改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目-防
火卷帘联动

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	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称：火灾报警接线箱 2. 安装方式：壁装，距地1.5m电缆井内	台	1		
2	030904008002	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称：短路隔离器	台	2		
3	030904007001	消防模块	1. 名称：输入输出模块	个	8		
4	030904011001	远程控制器	1. 名称：防火卷帘控制器	台	8		
5	030412001001	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG 3. 规格：20 4. 配置形式：明配	m	200.9		
6	030412004001	配线	1. 名称：报警总线（联动总线） 2. 型号、规格：NH-RVS-2*1.5 3. 材质：铜芯	m	210.9		
7	030412004002	配线	1. 名称：消防联动电源线 2. 型号、规格：NH-BV-2.5 3. 材质：铜芯	m	210.9		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-防火卷帘联动

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-防火卷帘联动 标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：第二中学消防改造及设施设备采购项目-防火卷帘联动

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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	人工增加费				
合 计					—

暂列金额明细表

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-防火卷帘联动

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

工程名称：第二中学消防改造及设施设备采购项目-防火卷帘联动
标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称: 第二中学消防改造及设施设备采购项目- 标段: 第二中学消防改造及设施设备采购项目
防火卷帘联动

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暂列金

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：暂列金

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：第二中学消防改造及设施设备采购项目

工程名称：暂列金

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			
1.2	011601007001	文明施工与环境保护费			
1.3	011601006001	临时设施费			
1.4	011601010001	雨季施工增加费			
1.5	011601014001	已完工程及设备保护费			
1.6	01B001	工程定位复测费			
1.7	011601013001	二次搬运费			
1.8	011601012001	特殊地区施工增加费			
1.9	011601011001	夜间施工增加费			
1.10	011601011002	白天在地下室施工增加 费			
1.11	011601010002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
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：暂列金

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

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	36697.25			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； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 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		36697.25			-

暂列金额明细表

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：第二中学消防改造及设施设备采购项目

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。

增值税计价表

工程名称：暂列金

标段：第二中学消防改造及设施设备采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]