

博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造  
造项目

---

工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_（盖章）

年    月    日

工程名称： 博爱县柏山镇中心学校教学楼维修  
改造项目

标段名称： 博爱县柏山镇中心学校教学楼维修  
改造项目

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

# 工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

## 一、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）、《河南省通用安装工程预算定额》（HA02-31-2016）、《河南省市政工程预算定额》（HAA1-31-2016）
- 2、税金按建办标函[2019]193号文调整
- 3、建设工程相关资料
- 4、与建设项目相关的标准、规定等技术资料
- 5、国家及河南省相关法律法规文件
- 6、本次预算不包含由室外进入室内的进线线路

注：工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

# 工程项目清单汇总表

工程名称：柏山中心学校教学楼改造      标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼  
维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	建筑工程	
1.2	安装工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：环境保护税	
4	增值税	
合 计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含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: 建筑工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼  
维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 建筑工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

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	041001009001	拆除窗	1. 将原楼层窗户拆除 2. 建筑垃圾装车、外运，运距自行考虑 3. 满足设计及业主要求	樘	299		
2	010807001001	金属(塑钢)窗	1. 80系列铝合金中空钢化玻璃平开窗（5mm+9A+5mm） 2. 含纱窗、限位器、安装、五金配件等全部内容 3. 满足设计及业主要求	m2	879.97		
3	010807001002	金属(塑钢)窗	1. 80系列铝合金中空钢化玻璃推拉窗（5mm+9A+5mm） 2. 含纱窗、限位器、安装、五金配件等全部内容 3. 满足设计及业主要求	m2	100.23		
4	010807001003	金属(塑钢)窗	1. 80系列铝合金中空钢化玻璃固定窗（5mm+9A+5mm） 2. 含安装、五金配件等全部内容 3. 满足设计及业主要求	m2	9		
5	010807001004	金属(塑钢)窗	1. 消防救援窗 2. 含安装、五金配件等全部内容 3. 满足设计及业主要求	m2	236.35		
6	010902001001	屋面卷材防水	1. 3.0厚SBS改性沥青防水卷材两道+1.5厚聚氨酯防水涂料一道 2. 屋面清理基层 3. 满足设计及业主要求	m2	1341.86		
本页小计							
合 计							

## 材料暂估单价及调整表

工程名称: 建筑工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

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：博爱县柏山镇中心学校教学楼  
维修改造项目

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	01B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施		
3	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4	011601013001	二次搬运	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		
5	011601010001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					--
合 计					--

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



## 其他项目清单计价表

工程名称: 建筑工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 暂列金额明细表

标段：博爱县柏山  
镇中心学校教学楼  
维修改造项目

工程名称：建筑工程

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						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

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

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼  
维修改造项目

工程名称: 建筑工程

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”。

# 计日工表

工程名称：建筑工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	B=A <sup>2</sup> -A <sup>1</sup>
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

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

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

## 总承包服务费计价表

工程名称：建筑工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A<sub>1</sub>”“费率B”,并计算填写“金额C<sub>1</sub>”, $C_1=A_1 \times B$ ;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C<sub>1</sub>”;

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A<sub>2</sub>”，并计算填写“结算金额C<sub>2</sub>”，  
C<sub>2</sub>=A<sub>2</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C<sub>2</sub>”。

### 直接发包的专业工程明细表

工程名称: 建筑工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

## 增值税计价表

工程名称: 建筑工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 工程项目清单汇总表

工程名称: 安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼  
维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		拆除工程					
1	03B002	线路拆除	1. 配管配线灯具开关插座拆除 2. 垃圾装车、外运，运距自行考虑	项	1		
		强电工程					
2	030402011003	成套配电箱	1. 名称:ALZ 2. 接线端子材质、规格:详见接线图 3. 安装方式:落地安装 4. 满足设计及业主要求	台	1		
3	030402011004	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AL1 2. 接线端子材质、规格:详见接线图 3. 满足设计及业主要求	台	1		
4	030402011005	成套配电箱	1. 名称:配电箱2AL1 2. 接线端子材质、规格:详见接线图 3. 满足设计及业主要求	台	1		
5	030402011006	成套配电箱	1. 名称:配电箱3AL1 2. 接线端子材质、规格:详见接线图 3. 满足设计及业主要求	台	1		
6	030402011007	成套配电箱	1. 名称:配电箱4AL1 2. 接线端子材质、规格:详见接线图 3. 满足设计及业主要求	台	1		
7	030402011008	成套配电箱	1. 名称:配电箱5AL1 2. 接线端子材质、规格:详见接线图 3. 满足设计及业主要求	台	1		
8	030402011009	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALE 2. 接线端子材质、规格:详见接线图 3. 满足设计及业主要求	台	1		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030402011010	成套配电箱	1. 名称:配电箱AT-GG 2. 接线端子材质、规格:详见接线图 3. 满足设计及业主要求	台	1		
10	030402011011	成套配电箱	1. 名称:应急配电箱PD 2. 接线端子材质、规格:详见接线图 3. 满足设计及业主要求	台	1		
11	030402011012	成套配电箱	1. 名称:空调开关箱 2. 接线端子材质、规格:详见接线图 3. 满足设计及业主要求	台	32		
12	030413002001	装饰灯	1. 名称:A型消防应急标志灯具-单面向右/向左 2. 型号: TY-BLJC系列 1W 3. 满足设计及业主要求	套	36		
13	030413002002	装饰灯	1. 名称:A型消防应急标志灯具-多信息复合标志灯 2. 型号: TY-BLJC系列 1W 3. 满足设计及业主要求	套	22		
14	030413002006	装饰灯	1. 名称:A型消防应急标志灯具-楼层 2. 型号: TY-BLJC系列 1W 3. 满足设计及业主要求	套	10		
15	030413002010	装饰灯	1. 名称:A型消防应急标志灯具-疏散出口 2. 型号: TY-BLJC系列 1W 3. 满足设计及业主要求	套	16		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030413002009	装饰灯	1. 名称:A型消防应急标志灯具-直通室外 2. 型号: TY-BLJC系列 1W 3. 满足设计及业主要求	套	8		
17	030413002008	装饰灯	1. 名称:A型消防应急照明灯具 2. 型号: TY-ZFJC系列 3W 3. 满足设计及业主要求	套	82		
18	030413001005	普通灯具	1. 名称:带声光控吸顶灯 2. 型号:1*18 3. 安装形式 :吸顶安装 4. 满足设计及业主要求	套	38		
19	030413001006	普通灯具	1. 名称:带声光控吸顶灯 2. 型号:1*24 3. 安装形式 :吸顶安装 4. 满足设计及业主要求	套	95		
20	030413001007	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 型号:24W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 满足设计及业主要求	套	28		
21	030413001003	普通灯具	1. 名称:LED吊灯 2. 型号:220V 1*36W 3. 安装形式 :吊装 4. 满足设计及业主要求	套	294		
22	030413003001	荧光灯	1. 名称:T8 LED单管灯 2. 型号:220V 1*18W 3. 安装形式 :吸顶安装 4. 满足设计及业主要求	套	99		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030413003002	荧光灯	1. 名称:T8 LED双管灯 2. 型号:220V 1*18W 3. 安装形式:吸顶安装 4. 满足设计及业主要求	套	49		
24	030413001004	普通灯具	1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 型号:LED 8W IP54型 3. 安装形式:吸顶安装 4. 满足设计及业主要求	套	10		
25	030412006001	接线盒	1. 接线盒 2. 满足设计及业主要求	个	787		
26	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:暗装三级开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式: 距地1.2米暗装 4. 满足设计及业主要求	套	122		
27	030413013002	照明开关、按钮	1. 名称:暗装四级开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式: 距地1.2米暗装 4. 满足设计要求	套	10		
28	030413014002	插座	1. 名称:挂机空调插座 2. 安装方式: 距地2.3米暗装 3. 满足设计及业主要求	套	20		
29	030413014001	插座	1. 名称:安全型插座 2. 安装方式: 距地0.3米暗装 3. 满足设计及业主要求	套	54		
本页小计							





## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZR-YJY-4*50+1*25 3. 含电缆头 4. 满足设计及业主要求	m	72		
46	030412003002	桥架	1. 名称:. 强电桥架 2. 规格型号;200*100 3. 含吊架制作、安装 4. 满足设计及业主要求	m	25.8		
47	030412003001	桥架	1. 名称:强电桥架 2. 规格型号;300*100 3. 含吊架制作、安装 4. 满足设计及业主要求	m	339.62		
48	040205001001	人(手)孔井	1. 砖砌手（孔）井 2. 参照08D800-7, 62页 3. 满足设计及业主要求	座	1		
49	030416006001	输配电装置系统	1. 输配电装置系统调试 2. 满足设计及业主要求	系统	1		
		弱电工程					
		综合布线系统					
50	030502001003	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	1. 名称:综合布线箱 2. 安装方式:明装 地面抬高0.5m安装 3. 含12口配线架等其他内容 4. 满足设计及业主要求	台	5		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	080707011005	配管	1. 名称:JDG 2. 规格:20 3. 配置形式 :暗配, 含墙面二次砌筑墙面开槽 4. 满足设计及业主要求	m	28.61		
52	080707011006	配管	1. 名称:SC 2. 规格:32 3. 配置形式 :埋地 4. 含挖、填土方 5. 满足设计及业主要求	m	37.42		
53	030412004009	配线	1. 名称: 网络线 2. 规格:UTP-6 3. 配线形式:管内/桥架敷设 4. 满足设计及施工要求	m	834.21		
54	030502005003	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 单模光缆 3. 敷设方式: 桥架内布放 4. 满足设计及业主要求	m	36.5		
55	080707008001	桥架	1. 名称:弱电桥架 2. 规格型号:200*100 3. 含吊架制作、安装 4. 满足设计及业主要求	m	413.85		
56	030502010007	信息、网络插座	1. 名称:网络插座AP 2. 安装方式:暗装 3. 满足设计及业主要求	个	25		
57	030412006003	接线盒	1. 接线盒 2. 满足设计及业主要求	个	25		
58	031002003001	套管	1. 名称、类型 :一般钢套管 2. 规格:DN32 3. 满足设计及业主要求	个	1		
		广播系统					
本页小计							



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 9 页 共 9 页

[illegible]

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

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：博爱县柏山镇中心学校教学楼  
维修改造项目

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施		
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4	031401013001	二次搬运	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		
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
6	031401001001	脚手架	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：安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 暂列金额明细表

标段：博爱县柏山  
镇中心学校教学楼  
维修改造项目

工程名称：安装工程

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						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合    计		-	-				

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

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼  
维修改造项目

工程名称: 安装工程

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”。

# 计日工表

工程名称：安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	B=A <sup>2</sup> -A <sup>1</sup>
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

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

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

## 总承包服务费计价表

工程名称：安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A¹	B	C¹	A²	C²	D=C²-C¹	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合    计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A” “费率B”，并计算填写“金额C”； $C=A \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C”；

3 编制结算时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应填写“确认计算基础A<sub>2</sub>”, 并计算填写“结算金额C<sub>2</sub>”,  
C<sub>2</sub>=A<sub>2</sub>×B; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“结算金额C<sub>2</sub>”。



### 直接发包的专业工程明细表

工程名称：安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

## 增值税计价表

工程名称：安装工程

标段：博爱县柏山镇中心学校教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]