

工程名称： 阎良区关山康桥初级中学教学楼  
改造项目

---

## 工程量清单

编制人： (注册造价工程师签字及盖章)

审核人： (一级注册造价工程师签字及盖章)

编(审)单位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编制时间： 2026年06月16日

招标人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)



# 工程项目总造价表

项目名称：阎良区关山康桥初级中学教学楼改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	阎良区关山康桥初级中学教学楼改造						
1.1	电气设备安装工程						
2	阎良区关山康桥初级中学餐厅改造						
2.1	电气设备安装工程						
3	阎良区关山康桥初级中学办公楼改造						
3.1	电气设备安装工程						
4	阎良区关山康桥初级中学宿舍楼改造						
4.1	电气设备安装工程						
5	阎良区关山康桥初级中学综合楼改造						
5.1	电气设备安装工程						
6	阎良区关山康桥初级中学室外工程						
6.1	房屋建筑与装饰工程						
6.2	电气设备安装工程						
合计							

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	040103001001	沟槽、基坑回填方	[项目特征] 1. 填方来源: 现场 2. 断面尺寸: 0.3*0.5m [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m <sup>3</sup>	0.75		
2	030412001002	配管	[项目特征] 1. 名称: 钢管敷设 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC80 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设 (拉紧装置安装) 3. 穿引线 4. 接地	m	5		
3	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1. 规格: YJY4*50+1*25 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	5		
4	030412001001	配管	[项目特征] 1. 名称: 塑料管敷设 2. 材质: PC 3. 规格: DN25 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设 (拉紧装置安装) 3. 穿引线 4. 接地	m	331.97		
5	030412003002	配线	[项目特征] 1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 砖混结构 3. 型号: YJY-3*4 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设 (拉紧装置安装) 3. 支持体 (夹板、绝缘子、槽板) 安装	m	331.97		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	040801030001	插座	[项目特征] 1. 材质:5P空调专用防爆插座 2. 规格:32A安全型 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	个	17		
7	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:室内配电箱 2. 型号:550*650*160 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1		
合 计							







# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	040103001001	沟槽、基坑回填方	[项目特征] 1. 填方来源:现场 2. 断面尺寸:0.5*1.2m [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m <sup>3</sup>	3		
2	030412001002	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC50 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 穿引线 4. 接地	m	5		
3	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YJY4*35+1*16 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	5		
4	030412001003	配管	[项目特征] 1. 名称:塑料管敷设 2. 材质:PC 3. 规格:DN32 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 穿引线 4. 接地	m	125.31		
5	030412003003	配线	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:砖混结构 3. 型号:YJY-5*6 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板)安装	m	125.31		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030412001001	配管	[项目特征] 1. 名称:塑料管敷设 2. 材质:PC 3. 规格:DN25 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 穿引线 4. 接地	m	80.27		
7	030412003002	配线	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:砖混结构 3. 型号:YJY-3*4 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	80.27		
8	040801030001	插座	[项目特征] 1. 材质:5P空调专用防爆插座 2. 规格:32A安全型 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	个	5		
9	040801030002	插座	[项目特征] 1. 材质:1. 5P空调专用插座 2. 规格:15A安全型 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	个	3		
10	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:室内配电箱 2. 型号:450*550*160 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 3 页

合	计	
---	---	--







# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:室内配电箱 KTX1、ALZ 2. 型号: 450*550*160mm [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	2		
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	[项目特征] 1. 填方来源:现场 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m <sup>3</sup>	3.42		
3	030412001003	配管	[项目特征] 1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC80 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 穿引线 4. 接地	m	6.6		
4	030409003003	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YJV22-4*50+1*25 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	6.6		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
5	030209001001	接地装置 [项目特征] 1. 接地母线材质、规格：镀锌扁钢-40X4 2. 接地极材质、规格：长2.5米的接地极<不锈钢管D40>打入地下 [工作内容] 1. 接地极（板）制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 换土或化学处理 4. 接地跨接线 5. 构架接地		项	1		
6	040801030002	插座	[项目特征] 1. 材质：5P空调专用防爆插座 2. 规格：32A安全型 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	个	2		
7	040801030003	插座	[项目特征] 1. 材质：1. 5P空调专用插座 2. 规格：15A安全型 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	个	20		
8	030412003001	配线	[项目特征] 1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：砖混结构 3. 型号：BYJ-4 4. 材质：铜芯 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	1949.73		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
9	030412002001	线槽	[项目特征] 1. 名称: 金属防火 线槽 2. 规格: 50mm*20m m [工作内容] 1. 安装	m	141.9		
10	030409016001	桥架槽盒安装	[项目特征] 1. 名称: 桥架安装 2. 型号: 一般 3. 规格: 200*100m m 4. 材质: 铝合金桥 架 [工作内容] 1. 安装 2. 接地	m	85.58		
合 计							







# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:室内配电箱 2. 型号:600*800*200 3. KTZ1、KTZ2 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	2		
2	030402012002	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:室内配电箱 2. 型号:450*550*160 3. KTX12. 22. 32. 4 2 4台 4. KTX11. 21. 31. 4 1 4台 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	8		
3	040801030001	插座	[项目特征] 1. 材质:1. 5P空调专用插座 2. 规格:15A安全型 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	个	72		
4	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YJV22-4*95+1*50 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	8.4		
5	030409003002	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YJY-5*10 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	180.58		









# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030402012001	成套配电箱	[项目特征] 1. 名称:室内配电箱 KTX1、ALZ 2. 型号: 550*650*160mm [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1		
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	[项目特征] 1. 填方来源:现场 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压	m <sup>3</sup>	3.42		
3	030412001003	配管	[项目特征] 1. 名称:钢管敷设 2. 材质:钢管 3. 规格:SC100 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 穿引线 4. 接地	m	3		
4	030409003003	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:WDZ-YJY-0.6/1KV-4x25+1x16 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	3		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
5	030209001001	接地装置 [项目特征] 1. 接地母线材质、规格：镀锌扁钢-40X4 2. 接地极材质、规格：长2.5米的接地极<不锈钢管D40>打入地下 [工作内容] 1. 接地极（板）制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 换土或化学处理 4. 接地跨接线 5. 构架接地		项	1		
6	040801030002	插座	[项目特征] 1. 材质：3P空调专用插座 2. 规格：32A安全型 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	个	7		
7	040801030003	插座	[项目特征] 1. 材质：5P空调专用防爆插座 2. 规格：32A安全型 [工作内容] 1. 本体安装、调试 2. 接线	个	8		
8	030412003001	配线	[项目特征] 1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：砖混结构 3. 型号：BYJ-4 4. 材质：铜芯 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	838.02		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
9	030412003002	配线	[项目特征] 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:砖混结构 3. 型号:YJY-3*4 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板)安装	m	171.69		
10	030412002001	线槽	[项目特征] 1. 名称:金属防火线槽 2. 规格:50mm*20mm [工作内容] 1. 安装	m	451.03		
合 计							







# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		室外					
1	010904004001	锯缝	[工作内容] 1. 清缝 2. 填塞防水材料 3. 止水带安装 4. 盖缝制作、安装 5. 刷防护材料	m	185		
2	011702001001	混凝路面拆除	1. 180厚C25砼路面 2. 20厚粗砂隔离层，满铺刮平 3. 300厚3:7灰土	m <sup>2</sup>	74		
3	011705001001	透水砖拆除	1. 240*115*60透水砖 2. 30厚M10水泥砂浆找平 3. 100厚C20细石砼垫层 4. 300厚3:7灰土	m <sup>2</sup>	16		
4	050101002001	绿化植被拆除	1. 绿化植被拆除	m <sup>2</sup>	103.2		
5	01B001	垃圾清理外运	垃圾清理外运	m <sup>3</sup>	44.84		
6	011601002001	混凝土道路面层	1. 180厚C25砼路面 2. 20厚粗砂隔离层，满铺刮平 3. 300厚3:7灰土	m <sup>2</sup>	74		
7	011601003001	透水砖面层	1. 240*115*60透水砖 2. 30厚M10水泥砂浆找平 3. 100厚C20细石砼垫层 4. 300厚3:7灰土	m <sup>2</sup>	16		
8	050103015001	铺种草皮	1. 绿化植被恢复	m <sup>2</sup>	103.2		
9	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	1. 挖填岩土类别：综合土 2. 挖填方式：直埋 3. 挖填深度：宽度800mm+1300mm深度	m <sup>3</sup>	175.36		
10	010101001001	挖单独土方	[项目特征] 1. 土的种类：一、二类土 [工作内容] 1. 开挖 2. 装车 3. 场内运输 4. 障碍物清除	m <sup>3</sup>	58.32		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
11	010101003001	单独土方回填	[项目特征] 1. 材料品种:3:7灰土回填 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实	m3	6.48		
12	010101003002	单独土方回填	[项目特征] 1. 材料品种:素土回填 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实	m3	15.84		
13	010502001001	独立基础	[项目特征] 1. 混凝土种类:预拌(商品)混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 基础类型:普通独立基础 [工作内容] 1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护	m3	36		
14	010506001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:圆钢 [工作内容] 1. 钢筋制作 2. 钢筋安装、固定 3. 钢筋连接	t	0.364		
15	010506008001	螺栓	[项目特征] 1. 规格:Φ26 [工作内容] 1. 螺栓制作 2. 螺栓安装 3. 对拉螺栓端头处理	t	0.325		
16	010506009001	预埋铁件	[项目特征] 1. 钢材种类:10厚钢板 [工作内容] 1. 铁件制作 2. 铁件安装	t	0.589		









# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YJV22-4*95+1*50 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	23		
2	030409003002	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YJV22-4*120+1*70 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	50.4		
3	030409003003	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YJV22-4*50+1*25 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	213		
4	030409003005	控制电缆	[项目特征] 1. 规格:YJV22-4*70+1*35 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	84		
5	040501003001	钢管	[项目特征] 1. 材质及规格:DN100 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 防腐	m	256.4		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	040805010001	单臂太阳能路灯	[项目特征] 1. 名称:单臂路灯 2. 型号:SFDG-011 N*80W 3. 灯杆材质、高度 :圆锥形钢管灯杆 H=9.0m [工作内容] 1. 挖基 2. 垫层铺筑 3. 基础制作、安装 4. 立灯杆 5. 灯架安装 6. 灯具附件安装 7. 焊、压接线端子 8. 接线 9. 补刷（喷）油漆 10. 灯杆编号 11. 接地 12. 试灯	套	28		
7	040805010002	双臂太阳能路灯	[项目特征] 1. 名称:双臂路灯 2. 型号:SFDG-011 N*160W 3. 灯杆材质、高度 :圆锥形钢管灯杆 H=9.0m [工作内容] 1. 挖基 2. 垫层铺筑 3. 基础制作、安装 4. 立灯杆 5. 灯架安装 6. 灯具附件安装 7. 焊、压接线端子 8. 接线 9. 补刷（喷）油漆 10. 灯杆编号 11. 接地 12. 试灯	套	2		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
8	030209001001	接地装置 [项目特征] 1. 接地母线材质、规格：镀锌扁钢-40X4 2. 接地极材质、规格：镀锌角钢接地极50*50*5mm L=2500mm [工作内容] 1. 接地极（板）制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 换土或化学处理 4. 接地跨接线 5. 构架接地		项	1		
9	041001010001	拆除路灯	[项目特征] 1. 结构形式: 拆除原损坏路灯 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输	套	8		
合 计							





