

表B. 1. 1 招标工程量清单封面

吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____

2026年02月24日

表C.1.1 招标工程量清单扉页

工程名称: 吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程

标段名称: _____

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： 2026年02月24日

表E. 1. 1 工程项目清单汇总表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程 标段： 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. 3	安装工程	
1. 3. 1	吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分	
1. 3. 2	吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分	
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	
4	增值税	
合 计		

注：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。

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段：第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1. 1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1. 1. 1	人工费			
1. 1. 2	材料费			
1. 1. 2. 1	其中：工程设备费			
1. 1. 3	机械费			
1. 1. 4	管理费		26. 00	
1. 1. 5	利润		10. 00	
1. 2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2. 1	其中：安全生产措施项目费		5. 29	
3	其他项目费			
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			
4	增值税	1+2+3-3. 2	9. 00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

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 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段：

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
A1		1#栋教学楼					
A1.1		拆除部分（按新建工程量计算）					
1	030402011001	总配电箱 ZAP1	1. 总配电箱 ZAP1拆除；	台	1		
2	030402011003	一层空调配电箱 1AP	1. 一层空调配电箱 1AP拆除；	台	1		
3	030402011004	二~五层空调配电箱 2AP~5AP	1. 二~五层空调配电箱 2AP~5AP拆除；	台	4		
4	030402011005	空调电源箱 AC. KT	1. 空调电源箱 AC. KT拆除；	台	82		
5	030412001001	配管PC32	1. 名称:配管PC32拆除；	m	1104.783		
6	030412004001	配线WDZB1-BYJ-6	1. 名称:配线WDZB1-BYJ-6拆除；	m	6201.914		
7	030412004002	配线WDZB1-BYJ-6（桥架）	1. 名称:配线WDZB1-BYJ-6（桥架）拆除；	m	7884.163		
8	030409001001	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35	1. 名称:电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35拆除；	m	56.41		
A1.2		新建部分					
9	030402011006	总配电箱 ZAP1	1. 名称:总配电箱 ZAP1； 2. 安装方式:挂墙明装； 3. 型号:详见配电系统图DS-12；	台	1		
10	030402011008	一层空调配电箱 1AP	1. 名称:一层空调配电箱 1AP； 2. 安装方式:挂墙明装； 3. 型号:详见配电系统图DS-12；	台	1		
11	030402011009	二~五层空调配电箱 2AP~5AP	1. 名称:二~五层空调配电箱 2AP~5AP； 2. 安装方式:挂墙明装； 3. 型号:详见配电系统图DS-12；	台	4		
12	030402011010	空调电源箱 AC. KT	1. 名称:空调电源箱 AC. KT； 2. 安装方式:挂墙明装； 3. 型号:详见配电系统图DS-12；	台	82		
13	030412001002	配管PC32	1. 名称:动力配管； 2. 材质:PC32； 3. 配置形式:暗敷；	m	1104.783		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段：

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
14	030412004003	配线WDZB1-BYJ-6	1. 名称:动力配线; 2. 配线形式:管内穿线; 3. 型号:WDZB1-BYJ-6.	m	6201.914		
15	030412004004	配线WDZB1-BYJ-6 (桥架)	1. 名称:动力配线; 2. 配线形式:线槽配线; 3. 型号:WDZB1-BYJ-6.	m	7884.163		
16	030409001002	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35	1. 名称:铜芯电力电缆; 2. 型号:WDZB1-YJY-4*70+1*35; 3. 电压(kV):1KV; 4. 敷设方式:管内敷设	m	56.41		
17	030409003001	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电力电缆头; 2. 型号:WDZB1-YJY-4*70+1*25.	个	10		
A2		2#栋教学楼					
A2.1		拆除部分 (按新建工程量计算)					
18	030402011011	总配电箱 ZAP2	1. 总配电箱 ZAP2拆除;	台	1		
19	030402011013	一层空调配电箱 1AP	1. 一层空调配电箱 1AP拆除;	台	1		
20	030402011014	二~五层空调配电箱 2AP~5AP	1. 二~五层空调配电箱 2AP~5AP拆除;	台	4		
21	030402011015	空调电源箱 AC. KT	1. 空调电源箱 AC. KT拆除;	台	82		
22	030412001003	配管PC32	1. 名称:配管PC32拆除;	m	1104.783		
23	030412004005	配线WDZB1-BYJ-6	1. 名称:配线WDZB1-BYJ-6拆除;	m	6201.914		
24	030412004006	配线WDZB1-BYJ-6 (桥架)	1. 名称:配线WDZB1-BYJ-6 (桥架)拆除;	m	7884.163		
25	030409001003	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35	1. 名称:电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35拆除;	m	56.41		
A2.2		新建部分					
26	030402011016	总配电箱 ZAP2	1. 名称:总配电箱 ZAP2; 2. 安装方式:挂墙明装; 3. 型号:详见配电系统图DS-12;	台	1		
27	030402011018	一层空调配电箱 1AP	1. 名称:一层空调配电箱 1AP; 2. 安装方式:挂墙明装; 3. 型号:详见配电系统图DS-12;	台	1		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段：

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
28	030402011019	二~五层空调配电箱 2AP~5AP	1. 名称:二~五层空调配电箱 2AP~5AP; 2. 安装方式:挂墙明装; 3. 型号:详见配电系统图DS-12;	台	4		
29	030402011020	空调电源箱 AC. KT	1. 名称:空调电源箱 AC. KT; 2. 安装方式:挂墙明装; 3. 型号:详见配电系统图DS-12;	台	82		
30	030412001004	配管PC32	1. 名称:动力配管; 2. 材质:PC32; 3. 配置形式:暗敷;	m	1104. 783		
31	030412004007	配线WDZB1-BYJ-6	1. 名称:动力配线; 2. 配线形式:管内穿线; 3. 型号:WDZB1-BYJ-6;	m	6201. 914		
32	030412004008	配线WDZB1-BYJ-6 (桥架)	1. 名称:动力配线; 2. 配线形式:线槽配线; 3. 型号:WDZB1-BYJ-6;	m	7884. 163		
33	030409001004	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35	1. 名称:铜芯电力电缆; 2. 型号:WDZB1-YJY-4*70+1*35; 3. 电压(kV):1KV; 4. 敷设方式:管内敷设;	m	56. 41		
34	030409003002	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电力电缆头; 2. 型号:WDZB1-YJY-4*70+1*35;	个	10		
A3		3#栋教学楼					
A3. 1		拆除部分 (按新建工程量计算)					
35	030402011021	总配电箱 ZAP3	1. 总配电箱 ZAP3拆除;	台	1		
36	030402011023	一层空调配电箱 1AP	1. 一层空调配电箱 1AP拆除;	台	1		
37	030402011024	二~五层空调配电箱 2AP~5AP	1. 二~五层空调配电箱 2AP~5AP拆除;	台	4		
38	030402011025	空调电源箱 AC. KT	1. 空调电源箱 AC. KT拆除;	台	82		
39	030412001005	配管PC32	1. 名称:配管PC32拆除;	m	1104. 783		
40	030412004009	配线WDZB1-BYJ-6	1. 名称:配线WDZB1-BYJ-6拆除;	m	6201. 914		
41	030412004010	配线WDZB1-BYJ-6 (桥架)	1. 名称:配线WDZB1-BYJ-6 (桥架)拆除;	m	7884. 163		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段：

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
42	030409001005	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35	1. 名称:电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35拆除;	m	56.41		
A3.2		新建部分					
43	030402011026	总配电箱 ZAP3	1. 名称:总配电箱 ZAP3; 2. 安装方式:挂墙明装; 3. 型号:详见配电系统图DS-12;	台	1		
44	030402011028	一层空调配电箱 1AP	1. 名称:一层空调配电箱 1AP; 2. 安装方式:挂墙明装; 3. 型号:详见配电系统图DS-12;	台	1		
45	030402011029	二~五层空调配电箱 2AP~5AP	1. 名称:二~五层空调配电箱 2AP~5AP; 2. 安装方式:挂墙明装; 3. 型号:详见配电系统图DS-12;	台	4		
46	030402011030	空调电源箱 AC.KT	1. 名称:空调电源箱 AC.KT; 2. 安装方式:挂墙明装; 3. 型号:详见配电系统图DS-12;	台	82		
47	030412001006	配管PC32	1. 名称:动力配管; 2. 材质:PC32; 3. 配置形式:暗敷;	m	1104.783		
48	030412004011	配线WDZB1-BYJ-6	1. 名称:动力配线; 2. 配线形式:管内穿线; 3. 型号:WDZB1-BYJ-6;	m	6201.914		
49	030412004012	配线WDZB1-BYJ-6 (桥架)	1. 名称:动力配线; 2. 配线形式:线槽配线; 3. 型号:WDZB1-BYJ-6;	m	7884.163		
50	030409001006	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35	1. 名称:铜芯电力电缆; 2. 型号:WDZB1-YJY-4*70+1*35; 3. 电压(kV):1KV; 4. 敷设方式:管内暗敷;	m	56.41		
51	030409003003	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电力电缆头; 2. 型号:WDZB1-YJY-4*70+1*35;	个	10		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段：

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
本页小计							
合 计							

表E. 2. 3 材料暂估单价及调整表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段：

第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
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。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段： 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	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	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		
5	031401021001	冬雨季施工增加费	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		
6	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。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段： 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	31143.79			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
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	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段：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	不可预见费	622875.78	5	31143.79			
2							
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”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分
标段：

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1					
2					
3					
4					
5					
本页小计					—
合 计					—

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

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段：

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	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
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量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表 E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段： 第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	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的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
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A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；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C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段：第1页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费					
2	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6					
3	01292500003	钢板垫板 δ 1-2					
4	02010100002	橡胶板 1mm-3mm					
5	02130100002	塑料带 20mm×40m					
6	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平1弹垫					
7	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平1弹垫					
8	03010500065	镀锌精制螺栓 M12×100以内 2平1弹垫					
9	03110700009	铁砂布 0#-2#					
10	03130200010	焊锡丝 综合					
11	03130400003	焊锡膏 50g/瓶					
12	03130600011	合金钢钻头 Φ10					
13	03210700014	镀锌铁丝 Φ0.7-1.2					
14	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5					
15	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150					
16	13011100002	酚醛磁漆 各色					
17	13011300004	调和漆					
18	14030100001	汽油					
19	14410000013	胶粘剂					
20	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m					
21	17250000019	塑料软管 dn5					
22	18250100009	镀锌固定卡子 3×80					
23	28010300009	硬铜绞线 TJ-6mm2					
24	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm2					
25	28010300016	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16					
	本页小计						

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室内部分 标段：第2页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
26	29062100013	镀锌电缆固定卡子 3×35					
27	29090100008	铜接线端子 DT-6mm ²					
28	29090100009	铜接线端子 DT-10mm ²					
29	29090100010	铜接线端子 DT-16mm ²					
30	29090100015	铜接线端子 DT-120mm ²					
31	34011900002	电力复合脂 一级					
32	34070500005	塑料手套 ST型					
33	88010500001	其他材料费					
34	WJJ172577~6	配管PC32					
35	WJJ280302~6	配线WDZB1-BYJ-6					
36	WJJ281107~17	电力电缆WDZB1-YJY-4*70+1*35					
37	WJJ290613~3	套接管32					
38	补充主材1	空调电源箱 AC.KT					
39	补充主材28~1	总配电箱 ZAP1					
40	补充主材28~2	总配电箱 ZAP3					
41	补充主材29~1	总配电箱 ZAP2					
42	补充主材30~1	一层空调配电箱 1AP					
43	补充主材31~1	二~五层空调配电箱 2AP~5AP					
44	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型					
45	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型					
46	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程：0.05-50Ω,1-100mΩ,1000V					
47	AZCSQTF	安装措施其他费					
	本页小计						
	合 计						

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1. 1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1. 1. 1	人工费			
1. 1. 2	材料费			
1. 1. 2. 1	其中：工程设备费			
1. 1. 3	机械费			
1. 1. 4	管理费		26. 00	
1. 1. 5	利润		10. 00	
1. 2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2. 1	其中：安全生产措施项目费		5. 29	
3	其他项目费			
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			
4	增值税	1+2+3-3. 2	9. 00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

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 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：

第1页 共5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
A1		室外电气工程					
1	030402012001	1000kVA箱变	1. 名称:1000kVA箱变（终端型）； 2. 型号:高压部分10kV电源进线采用真空断路器柜型,配变采用干式变压器SC(B)14型； 3. 规格:详见室外箱变系统图DS-04；	台	1		
A1.1		1000kVA箱变基础	1. 名称:1000kVA箱变基础； 2. 规格:详见高压环网柜安装大样图（二）DS-06；	座	1		
2	030402012002	1000kVA箱变基础挖沟槽土方	1. 土类别:普通土； 2. 挖土深度:2m以内； 3. 开挖方式:人工开挖；	m3	27.93		
3	030203001001	1000kVA箱变基础沟槽、基坑回填方	1. 材料品种、规格:普通土；	m3	9.408		
4	030402012003	1000kVA箱变基础余方弃置	1. 弃料品种:普通土； 2. 运距:10km； 3. 其他:含弃土场费；	m3	18.522		
5	030201014001	1000kVA箱变基础混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土（碎石）C15；	m3	1.479		
6	030402012004	1000kVA箱变基础混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品混凝土（碎石）C25；	m3	3.969		
7	030402012005	1000kVA箱变基础混凝土侧墙	1. 混凝土强度等级:商品混凝土（碎石）C25；	m3	9.9		
8	030402012006	1000kVA箱变基础预埋钢筋	1. 型号:圆钢 Φ12以下；	t	0.115		
9	030402012007	1000kVA箱变基础槽钢	1. 型号:10#槽钢；	t	0.132		
10	030402012008	1000kVA箱变基础预埋管	1. 型号:镀锌钢管DN150；	m	14.4		
11	030402012009	1000kVA箱变基础不锈钢框	1. 型号:不锈钢框1000*240（20*20*1.0）；	个	2		
12	030402012010	1000kVA箱变基础操作通道	1. 混凝土强度等级:商品混凝土（碎石）C15；	m3	3.18		
13	030402012011	1000kVA箱变基础防火隔板	1. 名称:防火隔板；	m²	2		
14	030402012012	1000kVA箱变基础防火堵料	1. 名称:防火堵料；	t	0.05		
15	030402012013	1000kVA箱变基础混凝土模板	1. 名称:木模板；	m²	48.48		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：

第2页 共5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	030402012015	高压环网柜	1. 名称:高压环网柜; 2. 规格:二进三出; 3. 型号:详见10KV配电柜系统图DS-02;	台	1		
A1.2		高压开关柜基础	1. 名称:高压开关柜基础; 2. 规格:详见室外箱变安装大样图(二)DS-08;	座	1		
17	030402012016	高压开关柜基础挖沟槽土方	1. 土类别:普通土; 2. 挖土深度:2m以内; 3. 开挖方式:人工开挖;	m3	23.058		
18	030203001002	高压开关柜基础沟槽、基坑回填方	1. 材料品种、规格:普通土;	m3	6.888		
19	030402012017	高压开关柜基础余方弃置	1. 弃料品种:普通土; 2. 运距:10km; 3. 其他:含弃土场费;	m3	16.17		
20	030201014002	高压开关柜基础混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土(碎石) C15;	m3	1.311		
21	030402012018	高压开关柜基础混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品混凝土(碎石) C25;	m3	3.465		
22	030402012019	高压开关柜基础混凝土侧墙	1. 混凝土强度等级:商品混凝土(碎石) C25;	m3	9.9		
23	030402012020	高压开关柜基础预埋钢筋	1. 型号:圆钢 Φ12以下;	t	0.1		
24	030402012021	高压开关柜基础槽钢	1. 型号:10#槽钢;	t	0.132		
25	030402012022	高压开关柜基础预埋管	1. 型号:镀锌钢管DN150;	m	14.4		
26	030402012023	高压开关柜基础不锈钢框	1. 型号:不锈钢框1000*240(20*20*1.0);	个	2		
27	030402012024	高压开关柜基础操作通道	1. 混凝土强度等级:商品混凝土(碎石) C15;	m3	3.18		
28	030402012025	高压开关柜基础防火隔板	1. 名称:防火隔板;	m²	2		
29	030402012026	高压开关柜基础防火堵料	1. 名称:防火堵料;	t	0.05		
30	030402012027	高压开关柜基础混凝土模板	1. 名称:木模板;	m²	48.48		
31	030412001001	配管CPVC Φ167*8	1. 名称:动力配管; 2. 材质:CPVC Φ167*8; 3. 配置形式:埋地敷设;	m	1290		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：

第3页 共5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
32	030409001001	电力电缆YJV22-8.7/15kV-3*120	1. 名称:铜芯电力电缆; 2. 型号:YJV22-8.7/15kV-3*120; 3. 电压(kV):10KV; 4. 敷设方式:管内敷设;	m	345		
33	030409001002	电力电缆WDZRB1-YJY-0.6/1KV-4x185+1x95	1. 名称:铜芯电力电缆; 2. 型号:WDZRB1-YJY-0.6/1KV-4x185+1x95; 3. 电压(kV):1KV; 4. 敷设方式:管内敷设;	m	1200		
A1.3		扩建电缆井(J1-J5)	1. 名称:低压电缆井; 2. 井截面、深度:2000mm*1500mm*1300mm; 3. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩砖; 4. 垫层材料种类、厚度:现浇C15混凝土150mm厚; 5. 井盖材质:球墨铸铁盖板; 6. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆;	座	5		
34	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:普通土; 2. 挖土深度:2m以内; 3. 开挖方式:人工开挖;	m3	66.99		
35	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 材料品种、规格:普通土;	m3	30.74		
36	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种:普通土; 2. 运距:10km; 3. 其他:含弃土场费;	m3	36.25		
37	040303001001	电缆井混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土(碎石) C15;	m3	3.848		
38	040504001001	电缆井井身砖砌	1. 名称:井身砖砌;	m3	9.3		
39	040504001002	电缆井井身抹灰	1. 名称:井身抹灰;	m²	31.2		
40	040504001003	电缆井井座	1. 名称:井座;	m3	1		
41	040504001004	电缆井井盖	1. 名称:井盖; 2. 球墨铸铁井盖2000*1500	座	5		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：

第4页 共5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
A1. 4		新建电缆井	1. 名称:低压电缆井; 2. 井截面、深度:2000mm*1500mm*1300mm; 3. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩砖; 4. 垫层材料种类、厚度:现浇C15混凝土150mm厚; 5. 井盖材质:球墨铸铁盖板; 6. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆;	座	4		
42	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别:普通土; 2. 挖土深度:2m以内; 3. 开挖方式:人工开挖;	m3	53. 592		
43	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 材料品种、规格:普通土;	m3	24. 592		
44	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种:普通土; 2. 运距:10km; 3. 其他:含弃土场费;	m3	29		
45	040303001002	电缆井混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土(碎石) C15;	m3	3. 564		
46	040504001005	电缆井井身砖砌	1. 名称:井身砖砌;	m3	9. 6		
47	040504001006	电缆井井身抹灰	1. 名称:井身抹灰;	m²	33. 6		
48	040504001007	电缆井井座	1. 名称:井座;	m3	0. 8		
49	040504001008	电缆井井盖	1. 名称:井盖; 2. 球墨铸铁井盖2000*1500	座	4		
50	050101002001	恢复原有绿植	1. 名称:恢复绿植; 2. 其他:考虑利用原有绿植;	m2	188. 5		
51	041001001001	拆除路面	1. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度 (cm):20~	m2	26		
52	040203007001	水泥混凝土	1. 名称:混凝土路面恢复; 2. 混凝土强度等级:商品混凝土(碎石) C30; 3. 厚度:20cm;	m2	26		
A1. 5		室外管沟开挖回填					
53	010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别:普通土; 2. 开挖深度:2m以内; 3. 开挖方式:人工开挖;	m3	292. 05		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：

第5页 共5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
54	010501001001	基础垫层	1. 厚度:10cm; 2. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土(碎石) C15;	m3	26.97		
55	010102007001	沟槽回填砂	1. 填方部位:管间空隙; 2. 材料品种:山机砂(中净砂);	m3	15.228		
56	010102007002	管沟回填土方	1. 填方部位:管沟回填; 2. 材料品种:普通土;	m3	221.61		
57	010103002001	余方弃置	1. 土石类别:普通土; 2. 运距:10km;	m3	70.44		
58	010103002002	余方弃置	1. 名称:弃土场费;	m3	70.44		
A1.6		防雷接地					
59	030410002001	接地母线	1. 名称:水平接地极; 2. 材质:镀锌圆钢 Φ16;	m	250		
60	030410001001	接地极	1. 名称:角钢垂地极; 2. 材质:镀锌角钢L50*5 2.5m;	根	50		
61	030410003001	引下线	1. 名称:引出线; 2. 材质:镀锌圆钢 Φ16;	m	6		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：

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
本页小计							
合 计							

表E. 2. 3 材料暂估单价及调整表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：

第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
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。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段： 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	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	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		
5	031401021001	冬雨季施工增加费	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。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段： 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	79518.17			详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
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	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段： 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	不可预见费	1590363.31	5	79518.17			
2							
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”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分
标段：

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1	双塘一中#1环网柜至原有630kVA电缆拆除				
2	1000kVA箱变基础				
3	二进三出高压环网柜基础				
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

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

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：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	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
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量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表 E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	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的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
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A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；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C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：第1页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费					
2	01090100009	圆钢 Φ6					
3	01090100010	圆钢 Φ6-10					
4	01090100015	圆钢 Φ12					
5	01130100002	热轧扁钢 Q235 40以内					
6	01130300001	镀锌扁钢 25×4					
7	01130300003	镀锌扁钢 60×6					
8	01292500004	钢板垫板 δ 4mm					
9	02010100002	橡胶板 1mm-3mm					
10	02090300001	单层养护膜					
11	02270300002	白布 宽900mm					
12	03010300030	自攻螺钉					
13	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平1弹垫					
14	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平1弹垫					
15	03010500072	镀锌精制螺栓 M16×250以内 2平1弹垫					
16	03010500089	对拉螺栓					
17	03110700009	铁砂布 0#-2#					
18	03130100019	低碳钢焊条 综合					
19	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2					
20	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0					
21	03130200010	焊锡丝 综合					
22	03130400003	焊锡膏 50g/瓶					
23	03130600011	合金钢钻头 Φ10					
24	03130700003	钢锯条					
25	03210100038	圆钉					
	本页小计						

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：第2页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
26	03210100040	圆钉 L50-75					
27	03210700001	镀锌铁丝 综合					
28	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7					
29	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5					
30	03210900014	其他铁件 综合					
31	03210900016	套筒铁件					
32	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级					
33	04030400001	粗净砂					
34	04030500001~2	山机砂(中净砂)					
35	04031100003	河砂 综合					
36	04130100005	标准砖 240×115×53					
37	05030100002	杉木锯材					
38	05030400002	板方材					
39	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150					
40	13011300004	调和漆					
41	13050300002	醇酸防锈漆 红丹					
42	13050500005	沥青漆					
43	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17					
44	13351700002	防水粉					
45	13371100001	土工布					
46	14030100001	汽油					
47	14050100006	油漆溶剂油 200#					
48	14050300001	变压器油					
49	14311500001	丙酮					
50	14353500012	隔离剂					
	本页小计						

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：第3页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
51	14410000039	密封胶					
52	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m					
53	17250000033	硬塑料管 dn20					
54	29062100013	镀锌电缆固定卡子 3×35					
55	29062100014	镀锌电缆固定卡子 3×100					
56	33012100002	铸铁爬梯					
57	33330900001	塑钢踏步					
58	34011900002	电力复合脂 一级					
59	34110100002	水					
60	34110200001	电					
61	35010300002	木模板 2440×1220×15					
62	36010500002	球墨铸铁井盖2000*1500					
63	80210400002	商品混凝土（碎石） C15					
64	80210400003	商品混凝土（碎石） C20					
65	80210400005	商品混凝土（碎石） C30					
66	80210400005~1	商品混凝土（碎石） C25					
67	88010100002	钢管使用费					
68	88010100003	扣件使用费					
69	88010500001	其他材料费					
70	WJJ011305~2	镀锌圆钢Φ16					
71	WJJ012102~2	镀锌角钢L50*5 2.5m					
72	WJJ032108~1	10#槽钢					
73	WJJ091501	防火堵料					
74	WJJ092301	防火隔板					
75	WJJ170102~1	镀锌钢管DN150					
	本页小计						

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：第4页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
76	WJJ172574~1	配管CPVC Φ167*8					
77	WJJ180911~1	塑料管枕 Φ167					
78	WJJ224105~1	不锈钢框1000*240 (20*20*1.0)					
79	WJJ281107~18	电力电缆YJV22-8.7/15kV-3*120					
80	WJJ281107~19	电力电缆WDZRB1-YJY-0.6/1kV-4x185+1x95					
81	补充主材2~2	二进三出高压环网柜					
82	补充主材34~2	SC(B)14-1000kVA箱变					
83	补充主材38	弃土场费					
84	补充主材3~1	镀锌圆钢 Φ16					
85	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小型					
86	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型 中型					
87	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型					
88	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型					
89	J3-20	汽车式起重机 提升质量(t) 10 大型					
90	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型					
91	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中型					
92	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中型					
93	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型					
94	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型					
95	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型					
96	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型					
97	J6-22	混凝土振动器 附着式 小型					
98	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小型					
99	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型					
100	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型					
	本页小计						

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：吉首市第一中学三栋教学楼空调线路改造工程-室外部分 标段：第5页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
101	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型					
102	J7-31	台式钻床 钻孔直径(mm) 16 小型					
103	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小型					
104	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小型					
105	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型					
106	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75 小型					
107	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10 小型					
108	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小型					
109	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程：0.05-50Ω,1-100mΩ,1000V					
	本页小计						
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。