郑州市财贸学校3号教学楼维修项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

年　　月　　日

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

郑州市财贸学校3号教学楼维修项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
(签字或盖章)

编　制　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
(造价人员签字盖专用章)

复　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：　　年　月　日

复 核 时 间：　　年　月　日

郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：_____（单位盖章）

造价咨询人：_____（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

编　制　人：_____（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：_____（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　　年　　月　　日

复 核 时 间：　　年　　月　　日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 8 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
		拆除部分						
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:混凝土路面、散水 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详见现场	m3	2.51			
2	010507001001	散水	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 2.素水泥浆一道 3.60厚C15混凝土 4.150厚3：7灰土 5.素土夯实，向外坡4%	m2	24.32			
3	040203007001	水泥混凝土路面恢复	1.120厚C25混凝土面层 2.300厚3:7灰土 3.路基碾压，压实度≥93%	m2	4.7			
4	011601001001	砖砌体拆除	1.砌体名称:内墙 2.砌体材质:实心砖 3.拆除高度:3.6m内	m3	18.29			
5	011610002001	金属门窗拆除	1.室内高度:3.3m 2.门窗洞口尺寸:M1027	樘	4			
6	011610002003	金属门窗拆除	1.室内高度:3.3m 2.门窗洞口尺寸:C1818	樘	4			
7	011605002001	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:外墙面 2.饰面材料种类:瓷砖	m2	651.48			
8	011604002002	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:外墙挑板、线脚 2.抹灰层种类:水泥砂浆	m2	170.54			
9	011608002004	铲除涂料面	1.铲除部位名称:外墙面 2.铲除种类:涂料面层	m2	236.74			
10	011608002003	铲除涂料面	1.铲除部位名称:内墙面 2.铲除种类:涂料面层	m2	1441.29			
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 2 页 共 8 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
11	011604002001	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:墙面 2.抹灰层种类:干粘石	m2	846.79			
12	011605001001	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:混凝土地面 2.饰面材料种类:地面砖	m2	904.8			
13	011608002001	铲除涂料面	1.铲除部位名称:天棚面 2.铲除种类:涂料面层	m2	1224.26			
14	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1.龙骨及饰面种类:金属龙骨、矿棉板	m2	17.94			
15	011605002002	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:外墙面墙裙 2.饰面材料种类:瓷砖	m2	236.36			
16	011605001002	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:混凝土地面 2.饰面材料种类:石材	m2	55.35			
17	011606001002	塑胶地面拆除	1.拆除的基层类型:地砖 2.龙骨及饰面种类:PVC卷材地板	m2	154.67			
18	011612001001	管道拆除	1.管道种类、材质:塑料落水管	m	53.1			
19	01B001	整楼室外空调移机	1.施工内容：空调外机保护性拆除、支架拆除换新 2.施工完成后重新安装 3.其它未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关规范规定	个	32			
20	01B003	整楼室内空调移机	1.施工内容：空调内机保护性拆除 2.施工完成后重新安装 3.其它未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关规范规定	项	32			
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 3 页 共 8 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
21	01B002	整楼外墙线缆支架	1.施工内容：外墙线缆设置临时落地支架支撑，墙上支架拆除并换新 2.外墙维修完成后重新固定线缆 3.其它未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关规范规定	项	1			
22	01B004	整楼室内灯具、管线拆除	1.施工内容：室内灯具、管线拆除 2.其它未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关规范规定	项	0.9			
23	01B005	整楼给排水管道、卫生器具拆除	1.施工内容：给排水管道、卫生间洁具及蹲便翻台拆除，不锈钢洗脸池、电热水器保护性拆除并重装 2.其它未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关规范规定	项	0.9			
24	011610002002	不锈钢防盗格栅窗拆除	1.室内高度:3.3m 2.门窗洞口尺寸:C1818	樘	68			
25	01B006	窗帘保护性拆除并恢复	1.施工内容：窗帘保护性拆除并恢复、窗帘杆拆除并换新 2.其它未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关规范规定	个	68			
26	01B007	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:自行考虑	项	1			
		分部小计						
		装修部分						
1	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:标准砖 2.墙体类型:内墙	m3	2.25			
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 4 页 共 8 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
2	010807005001	金属格栅窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1818 2.框、扇材质:不锈钢防盗格栅	m2	220.32			
3	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1818 2.框、扇材质:断桥铝窗户	m2	12.96			
4	010802004001	防盗门	1.门代号及洞口尺寸:C1027 2.门框、扇材质:钢制保温防盗门	m2	10.8			
5	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:碳纤维布面层 2.抹灰厚度、材料种类:25mm厚水泥砂浆1:3	m2	1292.6			
6	011107001001	石材台阶面	1、20厚花岗石板，800*800，稀水泥浆擦缝 2、30厚DS M15干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一道 4、混凝土基层地面	m2	21.32			
7	011102001001	石材楼地面	1、20厚花岗石板，800*800，稀水泥浆擦缝 2、30厚DS M15干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一道 4、混凝土基层地面	m2	21.32			
8	011102001002	石材楼地面	1、20厚花岗石板，800*800，稀水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一道 4、60厚C15混凝土 5、150厚3:7灰土 6、素土夯实	m2	17.76			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 5 页 共 8 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
9	011102003002	块料楼地面	1、800*800*10白色防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2、20厚DS M15干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一道 4、预制楼板	m2	866.09			
10	011102003003	块料楼地面	1.10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2.20厚DS M15水泥砂浆压实赶光 3.素水泥浆一道 4.60厚C15混凝土 5.150厚3:7灰土 6.素土夯实	m2	57.04			
11	011406001001	内墙涂料	1、白色内墙面层涂料（A级无机面层涂料）两遍 2、复补腻子、磨平 3、涂饰底层涂料 4、刮腻子二遍、分遍磨平 5、清理抹灰基层 6、15厚DP M10水泥砂浆抹平压光 7、刷专用界面剂一道 8、基层墙体	m2	1013.1			
12	011204003001	玻化砖墙裙	1、白色坡化砖300*500*7,白水泥浆擦缝,高1500 2、4厚DP M15水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3、15厚DP M20水泥石灰砂浆抹平压光 4、刷专用界面剂一道 5、基层墙体	m2	914.49			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 6 页 共 8 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
13	011301001002	涂料顶棚	1、白色A级无机面层涂料两遍 2、复补腻子、磨平 3、涂饰底层涂料 4、刮腻子二遍、分遍磨平 5、清理抹灰基层 6、1:1:4 水泥石灰砂浆嵌缝 7、预制钢筋混凝土板底	m2	1131.13			
14	011301001003	防霉涂料顶棚	1、白色A级无机防霉涂料两遍 2、刮腻子二遍,分遍磨平 3、清理抹灰基层 4、1:1：4 水泥石友砂浆嵌缝 5、预制钢筋混凝土板底	m2	278.07			
15	011406001002	外墙真石漆	1、基层墙体 2、刷专用界面剂一道 3、6厚DP M15 水泥砂浆(掺水泥量的5%的防水剂) 4、5厚配套胶粘剂 5、70厚岩棉板保温层（锚栓固定，锚栓用量6个/m2，有效锚固深度不小于50mm） 6、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，复合两层耐碱网布，第5）条中的锚栓固定在双层网间 7、刮涂防潮腻子两遍 8、滚涂抗碱底漆 9、分格缝弹线,涂刷分格缝漆,分格缝二次弹线，贴分格缝美纹纸 10、真石漆(主层涂料)喷涂,滚涂防尘罩面漆(即面层涂料)	m2	688.87			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　

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
16	011406001005	外墙真石漆	1、基层墙体 2、刷专用界面剂一道 3、6厚DP M15 水泥砂浆(掺水泥量的5%的防水剂) 4、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 5、刮涂防潮腻子两遍 6、滚涂抗碱底漆 7、分格缝弹线,涂刷分格缝漆,分格缝二次弹线，贴分格缝美纹纸 8、真石漆(主层涂料)喷涂,滚涂防尘罩面漆(即面层涂料)	m2	154.14			
17	011406001003	外墙挑板、线脚底面、侧面真石漆	1、混凝土结构板 2、20厚DP M15水泥砂浆 3、5厚聚台物抗裂防水砂浆复合耐碱玻璃纤维网格布 4、满刮水性腻子-道 砂纸磨平 5、底漆一道,面漆两道,面层涂料为平涂,材料及颜色同外墙真石漆	m2	100.76			
18	011201001001	外墙挑板、线脚顶面抹灰	1、混凝土结构板 2、1.5厚水泥基渗透结晶型防水涂料(沿外墙一侧上反高度为300mm)（另列项） 3、DP M15水泥砂浆找坡,最薄处15,1%坡向外沿	m2	66.98			
19	010902003001	外墙挑板、线脚顶面防水	1、混凝土结构板 2、1.5厚水泥基渗透结晶型防水涂料(沿外墙一侧上反高度为300mm)	m2	116.28			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 8 页 共 8 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
20	011406001004	雨水管表面真石漆	1.基层类型:雨水管外壁 2.油漆品种、刷漆遍数:真石漆 3.部位:雨水管	m2	18.66			
21	011102003001	块料楼地面	1.深灰色过门石，长度与门洞宽度相同，宽200，厚10	m2	6.6			
22	011106005001	现浇水磨石楼梯面层	1、15 厚1:2水泥彩色石子磨光打腊 2、素水泥浆一道 3、20厚DS M15水泥砂浆找平层,干后卧分格条 4、预制楼板	m2	207.06			
23	011105003001	块料踢脚线	1、深灰色玻化砖600*100*7,深灰色水泥浆擦缝 2、4厚DP M15水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3、15厚DP M20水泥石灰砂浆抹平压光 4、刷专用界面剂一道 5、基层墙体	m2	1.43			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目

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	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　第 1 页 共 1 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	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
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
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 1 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，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

规费、税金项目计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

主要材料价格表

工程名称： 郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--拆除、装修部分

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	01610301	锡纸		m2			
2	03012789	膨胀螺栓	M12*120	套			
3	07010150@1	白色玻化砖	300mm*500*7mm	m2			
4	07050131@1	白色防滑地砖	800mm*800mm	m2			
5	08010151@1	花岗石板	800mm*800*20mm	m2			
6	09270116	玻璃纤维网格布(耐碱)		m2			
7	11030121@1	钢制保温防盗门		m2			
8	11070201	不锈钢防盗格栅窗		m2			
9	11090226@1	铝合金隔热断桥推拉窗(含中空玻璃)	6+9+6	m2			
10	13030113	苯丙乳胶漆内墙用		kg			
11	13030133	成品腻子粉		kg			
12	13030359	真石漆		kg			
13	14410163	粉状型建筑胶粘剂		kg			
14	15030116	岩棉板	δ70	m3			
15	80070256	聚合物抗裂砂浆		kg			
16	BCCLF4	现浇水磨石楼梯面层		m2			
17	80010127	预拌水泥砂浆 1:3		m3			
18	80010543	干混抹灰砂浆	DP M10	m3			
19	80010543@1	干混抹灰砂浆	DP M15	m3			
20	80010751@1	干混地面砂浆	DS M15	m3			

郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--墙体加固部分工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（签字或盖章）

编　制　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　　年　月　日

复 核 时 间：　　年　月　日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--墙体加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　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	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.弃土运距:自行考虑	m3	33.67			
2	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:现场取土	m3	28.23			
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:一、二类土 2.运距:自行考虑	m3	3.76			
4	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C20	m3	7.25			
5	01B002	墙体开槽	1.名称:楼层处墙体开槽 2.类型:砖墙开槽	m2	603.95			
6	011201001001	高韧性混凝土面层加固	1.墙体类型:外墙 2.面层厚度、砂浆配合比:30mm厚高韧性混凝土面层加固 3.其他未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关施工规范规定 4.部位：高韧性混凝土面层加固砌体墙	m2	738.25			
7	011201001002	高韧性混凝土面层加固	1.墙体类型:外墙 2.面层厚度、砂浆配合比:45mm厚高韧性混凝土面层加固 3.其他未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关施工规范规定 4.部位：高韧性混凝土面层加固砌体墙	m2	119.81			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--墙体加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　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	其中
								暂估价
8	011201001003	高韧性混凝土面层加固	1.墙体类型:外墙 2.面层厚度、砂浆配合比:60mm厚高韧性混凝土面层加固 3.其他未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关施工规范规定 4.部位：高韧性混凝土面层加固砌体墙	m2	253.75			
9	011201001004	高韧性混凝土面层加固	1.墙体类型:外墙室外地坪以下 2.面层厚度、砂浆配合比:60mm厚高韧性混凝土面层加固 3.其他未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关施工规范规定 4.部位：高韧性混凝土面层加固砌体墙	m2	12.54			
10	011201001006	高韧性混凝土面层加固	1.墙体类型:外墙 2.面层厚度、砂浆配合比:75mm厚高韧性混凝土面层加固 3.其他未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关施工规范规定 4.部位：高韧性混凝土面层加固砌体墙	m2	19.38			
11	011201001005	高韧性混凝土面层加固	1.墙体类型:内墙 2.面层厚度、砂浆配合比:30mm厚高韧性混凝土面层加固 3.其他未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关施工规范规定 4.部位：高韧性混凝土面层加固砌体墙	m2	1037.81			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--墙体加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　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	其中
								暂估价
12	011201001007	高韧性混凝土面层加固	1.墙体类型:内墙 2.面层厚度、砂浆配合比:45mm厚高韧性混凝土面层加固 3.其他未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关施工规范规定 4.部位：高韧性混凝土面层加固砌体墙	m2	113.22			
13	011201001008	高韧性混凝土面层加固	1.墙体类型:内墙 2.面层厚度、砂浆配合比:60mm厚高韧性混凝土面层加固 3.其他未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关施工规范规定 4.部位：高韧性混凝土面层加固砌体墙	m2	315.14			
14	011201001009	高韧性混凝土面层加固	1.墙体类型:内墙 2.面层厚度、砂浆配合比:75mm厚高韧性混凝土面层加固 3.其他未尽事宜，应符合图纸设计要求及满足相关施工规范规定 4.部位：高韧性混凝土面层加固砌体墙	m2	15.67			
15	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C35高强无收缩水泥基灌浆料	m3	3.39			
16	01B001	结合面打磨	1.部位：梁增大截面加固新旧混凝土结合面 2.人工凿毛 3.施工内容：结合面凿毛+清洗+界面剂	m2	52.28			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--墙体加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　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	其中
								暂估价
17	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C35高强无收缩水泥基灌浆料	m3	8.33			
18	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ12~Φ18 三级钢	t	8.317			
19	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ20以外 三级钢	t	0.617			
20	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ10以内 一级钢	t	0.078			
21	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 带肋钢筋HRB400以内（三级钢） 直径 ≤10mm	t	1.18			
22	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 带肋钢筋HRB400以内（三级钢） 直径 >10mm	t	0.35			
23	010516003001	机械连接	1.连接方式:植筋 2.规格:≤Φ10	个	1818			
24	010516003002	机械连接	1.连接方式:植筋 2.规格:≤Φ14	个	476			
25	010516003003	机械连接	1.连接方式:植筋 2.规格:≤φ18	个	64			
		措施项目						
1	011702001001	基础模板	1.基础类型:带形基础	m2	36.23			
2	011702002001	矩形柱模板	1.矩形柱模板	m2	42.34			
3	011702006001	矩形梁模板	1.支撑高度:3.6m以内	m2	109.9			
4	011701008001	外装饰吊篮		m2	1380.11			
5	011703001001	垂直运输		m2	516.8			
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--墙体加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目

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	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--墙体加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 1 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	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
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
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--墙体加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注

规费、税金项目计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--墙体加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

主要材料价格表

工程名称： 郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--墙体加固部分　　第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	01010101	钢筋	HPB300 Φ10以内	kg			
2	01010210	钢筋	HRB400以内 Φ10以内	kg			
3	01010211	钢筋	HRB400以内 Φ12~Φ18	kg			
4	01010212	钢筋	HRB400以内 Φ20~Φ25	kg			
5	01030727	镀锌铁丝	Φ0.7	kg			
6	02270123	棉纱头		kg			
7	03130921	低合金钢焊条	E43系列	kg			
8	03131337	合金钢钻头	Φ16~Φ20	个			
9	03131349	合金钢钻头	Φ14	个			
10	05030105	板方材		m3			
11	14330193	丙酮		kg			
12	14410215	结构胶		L			
13	14430175	塑料粘胶带	20mm*50m	卷			
14	33010177	钢支撑及配件		kg			
15	34110117	水		m3			
16	35010101	复合模板		m2			
17	35030163	木支撑		m3			
18	80210557	预拌混凝土	C20	m3			
19	80210557@1	高强无收缩水泥基灌浆料	C35	m3			
20	80010543@2	高韧性混凝土		m3			

郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：_____（单位盖章）

造价咨询人：_____（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

编　制　人：_____（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：_____（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　　年　　月　　日

复 核 时 间：　　年　　月　　日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 6 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	01B009	板底面外粘双层碳纤维加固	1.部位:板底双层单向粘贴碳纤维布2T-150 2.材料品种、规格:高强度Ⅰ级单向碳纤维布,公称厚度0.167mm,弹性模量不小于230000 MPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa,伸长率不小于1.7% 3.加固方式:加固使用胶粘剂均采用 A 级胶 4.含加固的混凝土结构整个表面打磨平整工序 5.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	24.48			
2	01B001	板底面外粘三层碳纤维加固	1.部位:板底三层单向粘贴碳纤维布3T-200 2.材料品种、规格:高强度Ⅰ级单向碳纤维布,公称厚度0.167mm,弹性模量不小于230000 MPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa,伸长率不小于1.7% 3.加固方式:加固使用胶粘剂均采用 A 级胶 4.含加固的混凝土结构整个表面打磨平整工序 5.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	807.46			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 2 页 共 6 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	01B010	板底面外粘单层碳纤维加固	1.部位:板底单层单向粘贴碳纤维布1Y-100 2.材料品种、规格:高强度Ⅰ级单向碳纤维布,公称厚度0.167mm,弹性模量不小于230000MPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa,伸长率不小于1.7% 3.加固方式:加固使用胶粘剂均采用 A 级胶 4.含加固的混凝土结构整个表面打磨平整工序 5.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	1.95			
4	01B002	板底面外粘双层碳纤维加固	1.部位:板底双层单向粘贴碳纤维布2Y-100 2.材料品种、规格:高强度Ⅰ级单向碳纤维布,公称厚度0.167mm,弹性模量不小于230000MPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa,伸长率不小于1.7% 3.加固方式:加固使用胶粘剂均采用 A 级胶 4.含加固的混凝土结构整个表面打磨平整工序 5.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	91			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 3 页 共 6 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
5	01B003	梁底面外粘双层碳纤维加固	1.部位:梁底粘贴双层碳纤维布2T-200 2.材料品种、规格:高强度Ⅰ级单向碳纤维布,公称厚度0.167mm,弹性模量不小于230000MPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa,伸长率不小于1.7% 3.加固方式:加固使用胶粘剂均采用 A 级胶 4.含加固的混凝土结构整个表面打磨平整工序 5.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	2.21			
6	01B004	梁底面外粘三层碳纤维加固	1.部位:梁底粘贴三层碳纤维布3T-200 2.材料品种、规格:高强度Ⅰ级单向碳纤维布,公称厚度0.167mm,弹性模量不小于230000MPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa,伸长率不小于1.7% 3.加固方式:加固使用胶粘剂均采用 A 级胶 4.含加固的混凝土结构整个表面打磨平整工序 5.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	36.37			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 4 页 共 6 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
7	01B005	梁外粘单层U型碳纤维加固	1.部位:梁外粘单层U型碳纤维加固 2.材料品种、规格:高强度Ⅰ级单向碳纤维布,公称厚度0.167mm,弹性模量不小于230000 MPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa,伸长率不小于1.7% 3.加固方式:加固使用胶粘剂均采用 A 级胶 4.含加固的混凝土结构整个表面打磨平整工序 5.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	4.41			
8	01B006	梁外粘双层U型碳纤维加固	1.部位:梁外粘双层U型碳纤维加固 2.材料品种、规格:高强度Ⅰ级单向碳纤维布,公称厚度0.167mm,弹性模量不小于230000 MPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa,伸长率不小于1.7% 3.加固方式:加固使用胶粘剂均采用 A 级胶 4.含加固的混凝土结构整个表面打磨平整工序 5.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	118.27			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 5 页 共 6 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
9	01B008	梁侧外粘单层碳纤维加固	1.部位:梁侧外粘单层碳纤维加固 2.材料品种、规格:高强度Ⅰ级单向碳纤维布,公称厚度0.167mm,弹性模量不小于230000 MPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa,伸长率不小于1.7% 3.加固方式:加固使用胶粘剂均采用 A 级胶 4.含加固的混凝土结构整个表面打磨平整工序 5.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	2.21			
10	01B007	梁侧外粘双层碳纤维加固	1.部位:梁侧外粘双层碳纤维加固 2.材料品种、规格:高强度Ⅰ级单向碳纤维布,公称厚度0.167mm,弹性模量不小于230000 MPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa,伸长率不小于1.7% 3.加固方式:加固使用胶粘剂均采用 A 级胶 4.含加固的混凝土结构整个表面打磨平整工序 5.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	72.74			
11	05B001	洞口角钢加固	1.部位：洞口扩大加固角钢 2.材质、规格:角钢L125*80*7 3.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	3.74			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 6 页 共 6 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
12	05B002	洞口角钢加固	1.部位：洞口扩大加固缀板 2.材质、规格:缀板-40*6 3.其他:满足设计图纸及相关规范的要求	m2	0.16			
13	010516001001	M10拉紧螺栓	1.螺栓种类:拉紧螺栓 2.规格:M10	套	32			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目

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	011707001001	安全文明施工费						不可竞争费，安全生产费、文明施工措施费费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，扬尘污染防治费费率值根据“豫建设标【2016】47号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
2	011707002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
3	011707004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
4	011707005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
6	011707007001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 1 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	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
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
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂列金额(元)	备 注

规费、税金项目计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险			
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计			
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计			
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计			
2	增值税~销项税额	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

主要材料价格表

工程名称： 郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--粘钢、碳布加固部分

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	AC201	钢板		t			
2	AC214	角钢	等边	t			
3	AC3101	粘结剂	JGN	kg			
4	AC3104	碳纤维增强复合材料	300g	m2			
5	AC3105	底涂树脂		kg			
6	AC3106	修补树脂		kg			
7	AC3107	粘浸树脂		kg			
8	AC3126@1	M10拉紧螺栓		套			

郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：_____（单位盖章）

造价咨询人：_____（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

编　制　人：_____（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：_____（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　　年　　月　　日

复 核 时 间：　　年　　月　　日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 8 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
		电气部分						
1	030404017002	配电箱	1.名称:空调电源总箱APZ 2.型号:详见图纸 3.安装方式:支高200mm落地安装	台	1			
2	030404017004	配电箱	1.名称:照明电源总箱 2.型号:详见图纸 3.安装方式:支高200mm落地安装	台	1			
3	030404017001	配电箱	1.名称:空调配电分箱1~4AP 2.型号:详见图纸 3.安装方式:明装	台	4			
4	030404017003	配电箱	1.名称:办公照明配电箱1~4AL 2.型号:详见图纸 3.安装方式:明装	台	4			
5	030404017005	配电箱	1.名称:应急配电箱ALE 2.型号:详见图纸 3.安装方式:明装	台	1			
6	030404036001	时钟控制器	1.名称:时钟控制器 2.规格:详见图纸	个	3			
7	030404017006	配电箱	1.名称:照明双电源箱1AT 2.型号:详见图纸 3.安装方式:明装	台	1			
8	030412005001	荧光灯	1.名称:双管灯 2.型号:吸顶式 双管 3.规格:2*21W 4.带磨砂罩	套	96			
9	030412005002	荧光灯	1.名称:双管灯 2.型号:壁装 双管 3.规格:2*21W 4.带磨砂罩	套	15			
10	030412001001	普通灯具	1.名称:应急照明灯 2.规格:1x21W带蓄电池组	套	1			
11	030412001002	普通灯具	1.名称:公共照明灯 2.型号:LED灯 3.规格:1x12W	套	28			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 2 页 共 8 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
12	030412001003	普通灯具	1.名称:楼梯间灯 2.型号:2x3WLED灯 3.规格:2x3W，火灾时连续供电时间不少于90min	套	19			
13	030412001004	普通灯具	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:LED灯 3.规格:1x3W，带防护罩	套	2			
14	030412001005	普通灯具	1.名称:疏散指示灯 2.型号:LED灯 3.规格:1x3W，带防护罩	套	21			
15	030404034001	照明开关	1.名称:翘板式单联开关 2.材质:详见图纸 3.规格:额定电流10A 4.安装方式:明装	个	16			
16	030404034002	照明开关	1.名称:翘板式双联开关 2.材质:详见图纸 3.规格:额定电流10A 4.安装方式:明装	个	16			
17	030404035001	插座	1.名称:单相5孔安全型插座 2.材质:详见图纸 3.规格:额定电流10A 4.安装方式:明装	个	66			
18	080807010001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	32			
19	030404019001	空调专用开关盒	1.名称:空调专用开关盒 2.额定电流（A):32A 3.安装方式:明装	个	32			
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 3 页 共 8 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
20	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY22 3.规格:4x95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管道敷设	m	10			
21	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY22 3.规格:4x35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管道敷设	m	10			
22	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:金属线槽敷设	m	40.12			
23	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:金属线槽敷设	m	53			
24	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:金属线槽敷设	m	4			
25	030411004001	配线	1.名称:线槽配线 2.配线形式:动力线路 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:6 5.材质:铜芯 6.配线部位:明敷	m	2359.83			
26	030411004003	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:动力线路 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:明敷	m	828.48			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 4 页 共 8 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
27	030411004002	配线	1.名称:线槽配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:明敷	m	1870.2			
28	030411002001	线槽	1.名称:线槽 2.材质:镀锌钢板 3.规格:W50 H25	m	180.9			
29	030411002003	线槽	1.名称:线槽 2.材质:铝合金 3.规格:W200 H100	m	17			
30	030411004004	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯	m	316.52			
31	030411001001	配管	1.名称:JDG管 2.材质:钢管 3.规格:Φ16 4.配置形式:暗配	m	158.26			
32	030411001006	配管	1.名称:PVC20 2.配置形式:暗配	m	1212.69			
33	030411001005	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN65mm 3.配置形式:暗配	m	10			
34	030411001004	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN100mm 3.配置形式:暗配	m	10			
		分部小计						
		智能化部分						
1	030411005001	接线箱	1.名称:架空交接箱 2.规格:详见图纸 3.安装形式:明装	个	4			
2	030501012001	交换机	1.名称:24口交换机 2.功能:详见图纸	台	4			
3	030501012002	交换机	1.名称:16口POE交换机 2.功能:详见图纸	台	4			
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　

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
4	030501012003	交换机	1.名称:16口交换机 2.功能:详见图纸	台	4			
5	030502012001	信息插座	1.名称:双口信息面板 2.规格:详见图纸	个	16			
6	030502012002	信息插座	1.名称:电子班牌接口 2.规格:详见图纸	个	16			
7	030507008001	监控摄像设备	1.名称:网络枪型摄像机 2.安装方式:壁装	台	12			
8	030507008002	监控摄像设备	1.名称:网络半球摄像机 2.安装方式:壁装	台	16			
9	030506001001	扩声系统设备	1.名称:IP网络音响 2.类别:室内 3.规格:详见图纸	台	16			
10	030506001002	扩声系统设备	1.名称:广播 2.类别:室外 3.规格:详见图纸 4.安装方式:吸顶	台	8			
11	030411002004	线槽	1.名称:线槽 2.材质:镀锌钢板 3.规格:W50 H25	m	183.32			
12	030411001003	配管	1.名称:JDG管 2.材质:钢管 3.规格:Φ20 4.配置形式:暗配	m	363.04			
13	030502005001	双绞线缆	1.名称:非屏蔽超六类双绞线 2.规格:RVV2*1.0 3.敷设方式:线槽敷设	m	714.52			
14	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:金属线槽敷设	m	661.48			
15	030502005002	双绞线缆	1.名称:非屏蔽超六类双绞线 2.规格:RVV2*2.5 3.敷设方式:线槽敷设	m	1127.48			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目

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						
		给排水部分						
		给水部分						
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:地上 2.介质:给水管 3.材质、规格:PP-R、De40 4.连接形式:热熔连接	m	16.7			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:地上 2.介质:给水管 3.材质、规格:PP-R、De32 4.连接形式:热熔连接	m	3.3			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:地上 2.介质:给水管 3.材质、规格:PP-R、De25 4.连接形式:热熔连接	m	8.91			
4	031001006004	塑料管	1.安装部位:地上 2.介质:给水管 3.材质、规格:PP-R、De20 4.连接形式:热熔连接	m	3.11			
5	031003001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
6	031003013001	水表	1.安装部位(室内外）:室外 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
7	031003001002	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 7 页 共 8 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
8	031003001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
9	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
10	031003001006	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
		排水部分						
1	031001006005	塑料管	1.安装部位:地上 2.介质:污水 3.材质、规格:De75 4.连接形式:粘接	m	26.18			
2	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:详见图纸	个	4			
3	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:塑料排水管Φ110 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:详见图纸	m	54.64			
4	010902006001	180° 侧入式雨水斗	1.雨水斗品种、规格:塑料雨水斗、Φ110	个	4			
5	031001006006	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:空调冷凝水管 3.材质、规格:PVC-U、De50 4.连接形式:粘接	m	61.5			
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 8 页 共 8 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
6	031001006007	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:空调冷凝水管 3.材质、规格:PVC-U、De32 4.连接形式:粘接	m	4.42			
7	03B001	防虫网罩	1.名称:防虫网罩 2.规格:详见图纸	个	6			
8	030413003001	打洞（孔）	1.名称:打洞（孔） 2.规格:孔径≤50mm 3.类型:墙打孔	个	32			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　第 1 页 共 1 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	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
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
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：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注

规费、税金项目计价表

工程名称：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　标段：郑州市财贸学校3号教学楼维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

主要材料价格表

工程名称： 郑州市财贸学校3号教学楼维修项目--电气、给排水部分　　第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	29090211	铜接线端子	20A	个			
2	17030155@2	JDG管	Φ20	m			
3	25000001@1	双管荧光灯		套			
4	25000001@4	圆球吸顶灯	φ300	套			
5	25000001@5	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	品种:应急照明灯;应急时间(min):≥90;灯具形式:单头;系列:消防应急照明和疏散指示系统;产品说明:吸顶式，阻燃塑壳，工作电压≤DC36V，应急时间≥90min，功率≤3W，产品尺寸：φ110mm×50mm;序号:314;光源:LED灯;功率(W):3;灯体材质:阻燃塑壳;灯头数:1;额定电压(V):36;规格型号:TS-ZFJC-E3W-Z002K;尺寸(mm):φ110×50	套			
6	28031431@10	铜芯绝缘导线	WDZ-BYJ-2.5	m			
7	28031431@6	铜芯绝缘导线	WDZ-BYJ-6	m			
8	28031431@7	铜芯绝缘导线	WDZ-BYJ-2.5	m			
9	28031437@1	铜芯聚氯乙烯护套软线	RVV-300/500V 2*1mm2	m			
10	28031437@2	铜芯聚氯乙烯护套软线	RVV-300/500V 2*2.5mm2	m			
11	28110000@1	交联聚乙烯铜芯电缆	YJV/YJY 5*16mm2	m			
12	28110000@5	交联聚乙烯铜芯电缆	YJV/YJY 3*4mm2	m			
13	28110000@6	铜芯绝缘电力电缆	WDZC-YJY-4x95	m			
14	29030116@1	金属线槽	50×25,镀锌钢板	m			
15	55150101@1	DZ自动空气断路器		个			
16	补充主材002	空调电源总箱APZ		台			
17	补充主材004	照明电源总箱		台			
18	补充主材007	网络枪型摄像机		台			
19	补充主材008	网络半球摄像机		台			
20	补充主材009	IP网络音响		只			