

# 清单编制说明

## 一、项目概况

1. 招标人：郑州人民医院
2. 工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目
3. 工程地点：郑州市文化路与黄河路交叉口西北角
4. 工程概况：本次室内装修部分仅做以下区域(设备间、等候区、计划室等),墙面、顶面、地面,装修工程。

## 二、编制范围

本工程包括图纸范围内的建筑与装饰、电气、给排水、消防、暖通等内容。

## 三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)及其他配套相关补充解释文件等。
2. 《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》(HA A1—31—2016)、《河南省绿色建筑工程预算定额 HA01-31(02)-2019》及其他配套相关补充解释文件等。
3. 委托方提供的图纸(202507)。
4. 拟定的招标文件、常规施工方案。
5. 其他相关资料。



## 四、需要说明事项

### （一）建筑与装饰

1. 工程所用混凝土及砂浆均为商品混凝土及预拌砂浆，运距自行考虑。
2. 原楼板静力切割暂按常规尺寸切割（单块重量 $\leq 360\text{Kg}$ ），具体以现场实测值为准，垃圾外运暂按 40km 计入。
3. 屋面保温板挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板暂按阻燃  $30\text{kg/m}^3$ ，B1 级防火计入。
4. 屋面 1 天然草坪暂按 1 年养护期计入。
5. 雨水管暂按 110upvc 计入。
6. 暂列金额暂按 21 万元计入
7. 施工中拟采用模板及加固安装和拆除费用暂按 65000 元计入

### （二）安装专业

1. 电气工程中引自变电所的进线电缆暂按 200m 计入。
2. 电气工程中 PD1 箱引自本防火分区公共照明配电箱回路的监控线和通讯线暂按各 50m 计入。
3. 弱电工程中半球摄像机线型暂按 UTP6 计入。
4. 弱电工程中引至弱电机房的线缆暂按 300m 计入。
5. 消防电工程中引至消防控制室的线缆暂按 300m 计入。
6. 给排水工程中新旧管线连接暂按图纸位置交界处计算。
7. 消防水工程中新旧管线连接暂按图纸位置交界处计算。
8. 安装部分的现场拆改内容以专业工程暂估价 56690 元计入电气专业。



## 五、其他

1. 分部分项工程量清单中对项目特征及具体做法只作重点描述，依据本工程量清单投标报价时，其报价应综合考虑现场情况、施工期合理风险，且为满足施工图设计、标准图集、施工招标文件、招标人使用功能要求和施工时需要自行深化等内容所发生的全部费用，并达到国家现行验收规范要求。

2. 投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响编制施工方案，并作出报价。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 1 页 共 36 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
		拆除工程						
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土梁板(约250mm厚) 2. 切割方式:静力切割 3. 含垃圾清运,运出院外,运距自行考虑 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	28.75			
2	010101002001	挖一般土方	1. 构件名称:原区域覆土开挖 2. 含垃圾清运,运出院外,运距自行考虑 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	420			
3	011605001001	平面块料拆除	1. 构件名称:拆除原有面层200厚 2. 含垃圾清运,运出院外,运距自行考虑 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	40			
4	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:拆除原有地梁 2. 含垃圾清运,运出院外,运距自行考虑 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	0.47			
5	011605001002	平面块料拆除	1. 构件名称:拆除原有广场硬质铺地 2. 含垃圾清运,运出院外,运距自行考虑 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	280			
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： 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 2 页 共 36 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
		分部小计						
		砌筑工程						
1	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:蒸压加气混凝土砌块,砌块要求强度级别A5.0(容重≤6.5kN/m³) 2. 墙体厚度:墙厚200mm(外墙) 3. 砂浆强度等级、配合比:DM Ma5.0 预拌砂浆 4. 部位:墙高3.6m以内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	7.15			
2	010402001002	砌块墙	1. 墙体类型:蒸压加气混凝土砌块,砌块要求强度级别A3.5(容重≤6.5kN/m³)(内墙) 2. 墙体厚度:墙厚200mm 3. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0预拌砂浆 4. 部位:墙高3.6m以内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	33.94			
3	010401003001	实心砖墙	1. 墙体类型:实心砖墙(内墙) 2. 墙体厚度:墙厚370mm 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 4. 部位:墙高3.6m以内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	18.82			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 3 页 共 36 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
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	17.19			
2	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	2.03			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 4 页 共 36 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	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35重晶石, 墙身干密度不小于2.4t/m3 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	256.12			
4	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35重晶石混凝土 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	14.55			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 5 页 共 36 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	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	1.68			
6	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	7.57			
7	010505003001	平板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35重晶石混凝土 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	79.41			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 6 页 共 36 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	010505003002	平板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	5.65			
9	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	0.4			
10	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	10.77			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 7 页 共 36 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	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	1.05			
12	010510003001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	0.47			
13	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	0.76			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 8 页 共 36 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
14	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 运输距离:自行考虑 4. 混凝土泵送及泵送方式:自行考虑 5. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、泵送、养护等 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	0.53			
15	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm 2. 包含钢筋搭接连接及其它的各种工艺,措施钢筋 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	t	0.208			
16	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体加筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm 2. 包含钢筋搭接连接及其它的各种工艺,措施钢筋 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	t	0.195			
17	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm 2. 包含钢筋搭接连接及其它的各种工艺,措施钢筋 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	t	0.705			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 9 页 共 36 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
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm 2. 包含钢筋搭接连接及其它的各种工艺,措施钢筋 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	t	1.54			
19	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 12mm 2. 包含钢筋搭接连接及其它的各种工艺,措施钢筋 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	t	0.77			
20	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 14mm 2. 包含钢筋搭接连接及其它的各种工艺,措施钢筋 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	t	0.07			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 10 页 共 36 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	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 $\phi 16 \sim \phi 18\text{mm}$ 2. 包含钢筋搭接连接及其它的各种工艺，措施钢筋 3. 综合考虑图纸要求的抗震钢筋 4. 其他：未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	t	9.963			
22	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq 25\text{mm}$ 2. 包含钢筋搭接连接及其它的各种工艺，措施钢筋 3. 综合考虑图纸要求的抗震钢筋 4. 其他：未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	t	9.502			
23	040901008001	植筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq 20\text{mm}$ 2. 包含钢筋搭接连接及其它的各种工艺，措施钢筋 3. 综合考虑图纸要求的抗震钢筋 4. 其他：未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	根	1298			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 11 页 共 36 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
24	011201001001	墙面一般抹灰	1. 构件:地库墙连接大样 2. 构造做法: 1) 剔除保护层凿毛处理浸润, 涂刷界面剂 2) 20厚树脂砂浆 3) 钢板-700×300×20 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	0.12			
		分部小计						
		门窗工程						
1	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M0923 2. 门材质:钢木复合门 3. 包含:执手锁、合页器等五金配件 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	樘	1			
2	010801001002	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1123 2. 门材质:钢木复合门 3. 包含:执手锁、合页器等五金配件 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	樘	5			
3	010801001003	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1222 2. 门材质:钢木复合门 3. 包含:执手锁、合页器等五金配件 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	樘	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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 12 页 共 36 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
4	010801004001	木质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1123 2. 材质、等级:乙级钢制防火门 3. 包含自动闭门器、顺序器、五金配件及锁具等 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	樘	1			
5	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC2012 2. 框、扇材质:60系列铝合金百叶窗 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	2.4			
6	010805001001	电动防护门	1. 门代号及洞口尺寸:电动防护门≥14mmpb 1500*2100 2. 参考图集:12YJ4-2 3. 包含配件等 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	3.15			
7	010805001002	电动防护门	1. 门代号及洞口尺寸:电动防护门≥4mmpb 1500*2100 2. 参考图集:12YJ4-2 3. 包含配件等 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	3.15			
8	010805001003	电动防护门	1. 门代号及洞口尺寸:电动防护门≥4mmpb 900*2300 2. 参考图集:12YJ4-2 3. 包含配件等 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	2.07			
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： 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 13 页 共 36 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	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:2000*1500 2. 框、扇材质:60系列断桥铝合金20厚铅玻璃含≥4mmpb 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	3			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
		屋面1						
本页小计								



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 14 页 共 36 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
1	010902003001	屋面刚性层	1. 构件:屋1：种植屋面（参12YJ1-屋106/141页） 2. 构造做法： 1) 植被层（另列项） 2) 100厚种植土 3) 聚酯无纺布滤水层（>150g/m <sup>2</sup> ） 4) 四周上翻100高 5) 20mm凹凸型排水板 6) 隔离层：无纺布一层（200g/m <sup>2</sup> ） 7) 4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材（II型）在上层+3厚SBS改性沥青防水卷材，2厚非固化橡胶沥青防水涂料（另列项） 8) 30厚C20细石混凝土找平层 9) 60厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（另列项） 10) 20厚1：2.5水泥砂浆找平层 11) LC5.0轻骨料混凝土找坡，2%坡度，最薄处30厚 12) 现浇钢筋混凝土屋面 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m <sup>2</sup>	91.8			
2	011001002001	保温隔热天棚	1. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（阻燃30kg/m <sup>3</sup> ，B1级） 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m <sup>2</sup>	91.8			
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： 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 15 页 共 36 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	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材(Ⅱ型)在上层+3厚SBS改性沥青防水卷材 2. 防水层数:2 3. 含附加层 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	101.63			
4	010902002001	屋面涂膜防水	1. 构件:屋1 : 种植屋面(参12YJ1-屋106/141页) 2. 构造做法: 1)2厚非固化橡胶沥青防水涂料 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	91.8			
5	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:50厚天然草坪 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:一年 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	91.8			
		屋面2						
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 16 页 共 36 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
1	010902003002	屋面刚性层	1. 构件:屋2：有保温不上人屋面（参12YJ1-屋105/140页） 2. 构造做法： 1) 20厚1：2.5水泥砂浆保护层（不上人屋面） 2) 隔离层：0.4厚聚乙烯薄膜； 3) 两层3厚SBS改性沥青聚酯胎防水卷材加基层处理剂，2厚非固化橡胶沥青防水涂料（另列项） 4) 30厚C20细石砼找平层 5) 60厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（另列项） 6) 20厚1：2.5水泥砂浆找平层 7) LC5.0轻骨料混凝土找坡，2%坡度，最薄处30厚 8) 现浇钢筋混凝土屋面 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	16.85			
2	011001002002	保温隔热天棚	1. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（阻燃30kg/m3，B1级） 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	16.85			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 17 页 共 36 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	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:两层3厚SBS改性沥青聚酯胎防水卷材加基层处理剂 2. 防水层数:2 3. 含附加层 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	22.66			
4	010902002002	屋面涂膜防水	1. 构件:屋2 : 有保温不上人屋面 (参12YJ1-屋105/140页) 2. 构造做法: 1) 2厚非固化橡胶沥青防水涂料 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	16.85			
		屋面3						
1	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 构件:屋3 : 无保温不上人屋面 (用于混凝土雨棚、造型顶) 2. 构造做法: 1) 保护层: 20厚1:2水泥砂浆抹面压光, 找坡1% 2) 防水层: 1.5厚水泥基防水涂料上翻150 (另列项) 3) 现浇钢筋混凝土屋面 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	1.7			
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： 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 18 页 共 36 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	010902002003	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚水泥基防水涂料上翻150 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	2.51			
		地下工程防水						
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 19 页 共 36 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
1	010902003003	屋面刚性层	1. 构件:地库顶板防水 2. 构造做法: 1)800厚种植土 2)聚酯无纺布滤水层(200g/m <sup>2</sup> -400g/m <sup>2</sup> )四周上翻100高,端部通长用粘贴剂50高; 3)成品排水板,沿地库外墙边线设置排水沟; 4)70mm厚c20细石混凝土保护层兼做找坡层最厚不大于150,内配ø6@200双向钢筋网6*6分缝。缝宽20-30mm,缝填聚苯板,单组份聚氨酯密封膏嵌缝; 5)隔离层:无纺布一层(≥200g/m <sup>2</sup> ) 6)4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材(Ⅱ型)在上层+3厚SBS改性沥青防水卷材(另列项) 7)2厚非固化橡胶沥青防水涂料(另列) 8)刷基层处理剂一遍; 9)20厚1:2.5水泥砂浆找平; 10)防水钢筋混凝土顶板,抗渗等级≥p10 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m <sup>2</sup>	354.2			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 20 页 共 36 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	010902001003	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材(Ⅱ型)在上层+3厚SBS改性沥青防水卷材 2. 防水层数:2 3. 含附加层 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	377.55			
3	010902002004	屋面涂膜防水	1. 构件:地库顶板防水 2. 构造做法: 1) 2厚非固化橡胶沥青防水涂料 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	354.2			
4	010903001001	墙面卷材防水	1. 构件:地库顶板防水(由内到外) 2. 构造做法: 1) 防水钢筋混凝土墙, 抗渗等级 $\geq p10$ ; 2) 钢筋混凝土墙侧壁打磨平整 3) 刷基层处理剂一遍; 4) 一层4厚SBS改性聚酯胎卷材防水层(Ⅱ型) 5) 30厚挤塑聚苯板保护层, 容重 $\geq 32\text{kg/m}^3$ ; 6) 2: 8灰土分层夯实, 分层厚度按结施 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	66.88			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 21 页 共 36 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
1	011102003001	块料楼地面	1. 构件:D01防滑地砖 2. 部位：用于物理计划室、体模室、等候区、护士站、楼梯间 3. 构造做法： 1) 10厚800*800地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2) 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3) 20mm厚1:3水泥砂浆找平层 4) 界面剂一道 5) 原建筑原建筑楼地面 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	247.11			
2	011106002001	块料楼梯面层	1. 构件:D01防滑地砖 2. 部位：楼梯间 3. 构造做法： 1) 10厚800*800地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2) 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3) 20mm厚1:3水泥砂浆找平层 4) 界面剂一道 5) 原建筑原建筑楼地面 4. 楼梯踏步防滑条做法参12YJ8 10/68 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	19.37			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 22 页 共 36 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	011102003002	块料楼地面	1. 构件:D02地砖防水 2. 部位：用于卫生间 3. 构造做法： 1) 10厚800*800地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2) 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3) 1.5厚1.5厚聚氨酯防水涂料，四周沿墙上翻300高 4) 最薄处20厚C20细石混凝土找坡层抹平 5) 界面剂一道 6) 原建筑原建筑楼地面 4. 其他：未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	3.51			
4	011101002001	现浇水磨石楼地面	1. 构件:D03水磨石 2. 部位：用于治疗室、控制室、设备间 3. 构造做法： 1) 20mm厚800*800水磨石(六面均需做防污防渗透处理) 2) 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3) 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 其他：未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	110.19			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 23 页 共 36 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	011105003001	块料踢脚线	1. 构件:J01瓷砖踢脚 2. 部位:用于楼梯间、等候区、护士站 3. 构造做法: 1) 10mm厚墙砖(专用勾缝剂)80mm高 2) 10mm厚瓷砖强力胶合剂粘接层 3) 15mm厚1:3水泥砂浆找平层 4) 墙面粘贴抗裂纹网格布 5) 墙面基层 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	11.89			
6	010507003001	电缆沟、地沟	1. 沿墙环布线缆暗线槽300×300(净宽×净深) 2. 线缆暗线槽盖板c30钢筋混凝土盖板80厚,配筋双层双向8@150(三级钢) 3. 20厚1:2.5水泥砂浆(掺3%防水粉)抹光 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	21.38			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
		内墙面						
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： 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 24 页 共 36 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
1	011201001002	墙面一般抹灰	1. 构件:Q01无机涂料(不防水) 2. 部位: 用于楼梯间、等候区、护士站 3. 构造做法: 1) 刷无机涂料三遍(一底、二面漆)(另列项) 2) 满挂腻子两遍(另列项) 3) 15mm厚1:3水泥砂浆找平层 4) 墙面粘贴抗裂纹网格布 5) 基底建筑墙体墙面 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	439.32			
2	011201001003	墙面一般抹灰	1. 构件:Q02铝塑板 2. 部位: 用于设备间、治疗室、控制室 体膜室、物理计划室、 3. 构造做法: 1) 2.5mm铝塑板 2) 专用于挂件 3) M6化学螺栓, 30*30*3热镀锌角钢30*30*3镀锌方管竖向间距@1200, 30*30*3热镀锌角钢横向间距@600 4) 基底建筑墙体墙面 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	282.66			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 25 页 共 36 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	011204003001	块料墙面	1. 构件:Q03瓷砖墙面(防水) 2. 部位:用于卫生间 3. 构造做法: 1) 10mm厚300*600墙砖(专用勾缝剂) 2) 10mm厚瓷砖强力胶合剂粘接层 3) 1.5mm厚聚氨酯防水涂料(防水涂料高2000mm) 4) 15mm厚1:3水泥砂浆找平层 6) 基底建筑墙体墙面 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	16.62			
4	011201001004	墙面一般抹灰	1. 构件:CT设备间实心砖砌体内墙做法 2. 部位:用于CT设备间 3. 构造做法: 1) 5厚1:3水泥砂浆 2) 20厚硫酸钡、黄沙、水泥混合砂浆,重量配比2.5:1.5:1 3) 5mm厚1:2水泥砂浆抹平 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	57.8			
		外墙面						
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 26 页 共 36 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
1	011201001005	墙面一般抹灰	1. 构件:外墙1 :涂料外墙 2. 部位: 用于出地面的楼梯间外墙 3. 构造做法: 1) 刷专用界面剂一遍 2) 9厚聚合物水泥防水砂浆找平 3) 1.5厚高分子防水涂料 4) 50厚挤塑聚苯保温板 5) 3厚抗裂砂浆, 压入一层耐碱玻纤网 6) 锚栓锚固抹面胶浆复合耐碱玻璃纤维网布层 7) 第二道抹面胶浆3厚, 压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	76.8			
2	011201001006	墙面一般抹灰	1. 构件:外墙2 :涂料外墙 2. 部位:用于出地面的其他部分外墙 3. 构造做法: 1) 刷专用界面剂一遍 2) 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻纤网 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	81.89			
		分部小计						
		天棚工程						
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： 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 27 页 共 36 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
1	011302001002	吊顶天棚	1. 构件:T01铝扣板 2. 部位: 用于卫生间、设备间、治疗室、控制室 3. 构造做法: 1) 1.0MM厚铝合金方板与配套专用龙骨固定 2) 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距≤300 (或600) 3) 与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距≤1200用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4) 8号镀锌低碳钢丝吊杆, 双向中距≤1200 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	93.27			
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： 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 28 页 共 36 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	011302001003	吊顶天棚	1. 构件:T03硅酸盖板 2. 部位：用于体膜室、物理计划室、等候区、护士站 3. 构造做法： 1) 成品装饰性12mm厚硅酸钙板(切角跌级板), 规格详见施工图 2) T型轻钢次龙骨TB24×28, 间距600, 与主龙骨插接 3) T型轻钢主龙骨TB24×38(或TB24×28) 间距600, 用挂件与承载龙骨固定 4) U型轻钢承载龙骨CB38×12, 间距≤1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5) 8号镀锌低碳钢丝(或%%C8钢筋)吊杆, 双向中距≤1200 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	209.52			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 29 页 共 36 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	011302001004	吊顶天棚	1. 构件:CT设备间 2. 部位：用于ct设备间 3. 构造做法： 1) 2.5mm铝塑板 2) 双层12厚锁板 3) 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距≤300(或600) 4) 与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距≤1200用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5) 8号镀锌低碳钢丝吊杆, 双向中距≤1200 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	34.38			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
1	011406001001	抹灰面油漆	1. 构件:Q01无机涂料(不防水) 2. 部位：用于楼梯间、等候区、护士站 3. 构造做法： 1) 刷无机涂料三遍(一底、二面漆) 2) 满挂腻子两遍 4. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	414.83			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 30 页 共 36 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	011406001002	抹灰面油漆	1. 构件:T02无机涂料(原顶) 2. 部位: 用于楼梯间 3. 构造做法: 1) 无机涂料((一底、二面漆) 2) 顶面基层 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	43.8			
3	011406001003	抹灰面油漆	1. 构件:外墙1 :涂料外墙 2. 部位: 用于出地面的楼梯间外墙 3. 构造做法: 1) 刮柔性耐水腻子 2) 涂料饰面 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	76.8			
4	011406001004	抹灰面油漆	1. 构件:外墙2 :涂料外墙 2. 部位:用于出地面的其他部分外墙 3. 构造做法: 1) 喷或滚刷底涂料一遍 2) 喷或滚刷面层涂料二遍并拉毛 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	81.89			
		分部小计						
		其他装饰工程						
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 31 页 共 36 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
1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:不锈钢 2. 室内楼梯斜梯段栏杆扶手高度900,水平栏杆长度超过500时高度为1050 3. 栏杆材料种类、规格:楼梯栏杆详参图集12YJ8 2/15 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	8.55			
2	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:不锈钢 2. 栏杆材料种类、规格:楼梯栏杆详参图集12YJ8 10/6 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	2.5			
3	010507004001	台阶	1. 构件:台阶平台 2. 构造做法: 1) 25厚毛面花岗岩板 2) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3) 素水泥砂浆一道 4) 60厚C15混凝土(厚度不包括台阶三角部分) 5) 300厚3:7灰土 6) 素土夯实 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	2.04			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 32 页 共 36 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
4	010507004002	台阶	1. 构件:室外台阶 2. 构造做法: 1) 25厚毛面花岗岩板 2) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3) 素水泥砂浆一道 4) 60厚C15混凝土(厚度不包括台阶三角部分) 5) 300厚3:7灰土 6) 素土夯实 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	1.44			
5	010507001001	散水、坡道	1. 构件:坡道 参考图集12YJ12 23/7 2. 构造做法: 1) 80厚c20细石混凝土面层,随捣随抹成粗麻面 2) 素水泥砂浆一道 5) 300厚3:7灰土 4) 素土夯实 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	3.75			
6	010507001002	散水、坡道	1. 构件:草坪散水 参考图集12YJ1 散9/153页 2. 构造做法: 1) 300厚种植土,植草皮 2) 100厚c15混凝土 5) 素土夯实,向外坡4% 4) 注:1000宽散水,散水埋入地下300mm,上部为绿化种植土,要求做4%的坡度以利排水 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	36.59			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 33 页 共 36 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	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 构件:室外空调板 2. 构造做法: 1) 20厚1:2水泥砂浆抹平压光并向地漏处找坡 2) 1.5厚水泥基防水涂料上翻150 3) 现浇钢筋混凝土楼板打磨平整 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	2.52			
8	010902004001	屋面排水管	1. 部位:雨水管 2. 排水管品种、规格:Φ110UPVC管 3. 参考图集详12YJ 5-1 2/E3 6/E2 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	9			
		分部小计						
		措施项目						
1	011702011001	直形墙	1. 部位:剪力墙 2. 高度:3.6m以内 3. 内容:模板制作、模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输等 4. 综合考虑对拉螺栓堵眼增加费 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	342.7			
2	011702021001	栏板	1. 部位:栏板 2. 内容:模板制作、模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输等 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	111.81			
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： 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 34 页 共 36 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	011702002001	矩形柱	1. 部位:矩形柱 2. 高度:3.6m以内 3. 内容:模板制作、模板安装、拆除、整理堆放及场内、场外运输等 4. 综合考虑对拉螺栓堵眼增加费 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	12.71			
4	010503002002	矩形梁	1. 部位:矩形梁 2. 高度:3.6m以内 3. 内容:模板制作、模板安装、拆除、整理堆放及场内、场外运输等 4. 综合考虑对拉螺栓堵眼增加费 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	63.93			
5	011702016001	平板	1. 部位:平板 2. 高度:3.6m以内 3. 内容:模板制作、模板安装、拆除、整理堆放及场内、场外运输等 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	74.93			
6	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 部位:雨棚 2. 内容:模板制作、模板安装、拆除、整理堆放及场内、场外运输等 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	2.07			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 35 页 共 36 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	011702024001	楼梯	1. 部位:楼梯 2. 内容:模板制作、模板安装、拆除、整理堆放及场内、场外运输等 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	21.56			
8	011702003001	构造柱	1. 部位:构造柱 2. 内容:模板制作、模板安装、拆除、整理堆放及场内、场外运输等 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	9			
9	011702009001	过梁	1. 部位:过梁 2. 内容:模板制作、模板安装、拆除、整理堆放及场内、场外运输等 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	7.14			
10	011703001001	垂直运输	1. 部位:地下室车库 2. 建筑物结构形式:框架结构 3. 建筑物檐口高度、层数:地下一层 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	447.92			
11	011707003001	非夜间施工照明	1. 内容:地下室非夜间施工照明费 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	447.92			
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”。











### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 1 页 共 1 页

序号	工    程    名    称	工    程    内    容	暂估金额 （元）	结算金额 （元）	差 额 ±（元）	备        注
1	施工中拟采用模板及加固安 装和拆除费用		65000.00			
合    计			65000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



# 计 日 工 表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5



## 主要材料价格表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-建筑与装饰

第 1 页 共 1 页

[illegible]



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 1 页 共 13 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
		配电箱						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 JSSZ-1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 JSSF-1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 -1 APK1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱 CTAP1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	1			
5	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱 PD 1 2. 接线端子材质、规格:2.5mm <sup>2</sup> 3. 安装方式:挂墙明装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	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： 郑州人民医院直线加速器改造项目-电气 第 2 页 共 13 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	030404017006	配电箱	1. 名称:照明配电箱 ALG1 2. 接线端子材质、规格:2.5mm <sup>2</sup> 、4mm <sup>2</sup> 3. 安装方式:挂墙明装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	1			
7	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱 PYAP1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	1			
8	030404017008	配电箱	1. 名称:潜污泵控制箱 JSK-1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	1			
		分部小计						
		桥架、电缆						
1	030411003001	桥架	1. 名称:强电桥架 2. 规格:200*100 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	72.28			
2	030413001001	电缆桥架支撑架	1. 名称:电缆桥架支撑架 2. 材质:型钢 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	kg	86.73			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 3 页 共 13 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	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-5*4 3. 敷设方式、部位:管道、桥架敷设 4. 电压等级(kV):1KV以内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	100.38			
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZN-YJY-5*10 3. 敷设方式、部位:管道敷设 4. 电压等级(kV):1KV以内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	200			
5	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 3. 敷设方式、部位:管道敷设 4. 电压等级(kV):1KV以内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	400			
6	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-4*185+1*95 3. 敷设方式、部位:管道敷设 4. 电压等级(kV):1KV以内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	200			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 4 页 共 13 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	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZ-YJY-4*240+1*120 3. 敷设方式、部位:管道敷设 4. 电压等级(kV):1KV以内 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	200			
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:5芯电缆截面≤10mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级 (kV):1KV以内 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	4			
9	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:5芯电缆截面≤35mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级 (kV):1KV以内 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	8			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 5 页 共 13 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
10	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:5芯电缆截面≤240mm <sup>2</sup> 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内 5. 电压等级 (kV): 1KV以内 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	8			
		分部小计						
		配管、配线						
1	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:JDG 16 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	3.68			
2	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:JDG 20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	721.55			
3	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:JDG 25 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	13.76			
4	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	67.14			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 6 页 共 13 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	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	3.31			
6	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	12.98			
7	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:SC40 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	200			
8	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	1093.27			
9	030411004002	配线	1. 名称:桥架配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	390.77			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 7 页 共 13 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
10	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	281.8			
11	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	596.83			
12	030411004005	配线	1. 名称:桥架配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	436.34			
13	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-6 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	21.29			
14	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:监控线 3. 型号、规格:WDZN-RYS-3*1.5 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	50			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 8 页 共 13 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
15	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:通讯线 3. 型号、规格:WDZN-RYS-2*1.5 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	50			
		分部小计						
		灯具、开关插座						
1	030412004001	装饰灯	1. 名称:自带电源消防应急标志灯-疏散指示灯 2. 安装形式:壁装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	套	10			
2	030412004002	装饰灯	1. 名称:自带电源消防应急标志灯-疏散出口灯 2. 安装形式:壁装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	套	2			
3	030412004003	装饰灯	1. 名称:自带电源消防应急照明灯具-应急照明灯 2. 安装形式:壁装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	套	10			
4	030412005001	荧光灯	1. 名称:等候区照明格栅灯 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	套	30			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 9 页 共 13 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	030412001001	普通灯具	1. 名称:治疗室照明灯 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	套	7			
6	030412004004	装饰灯	1. 名称:迷道照明灯 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	套	1			
7	030412006001	医疗专用灯	1. 名称:紫外线消毒灯 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	套	2			
8	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	8			
9	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	2			
10	030404034003	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
11	030404019001	控制开关	1. 名称:风机盘管线控开关 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	12			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 10 页 共 13 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	030404035001	插座	1. 名称:插座 安全防护型单相三极暗插座M 2. 规格:~250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	2			
13	030404035002	插座	1. 名称:插座 TV 2. 规格:~250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
14	030404035003	插座	1. 名称:插座 四联一组 2. 安装方式:暗装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	组	5			
15	030404035004	插座	1. 名称:插座 安全防护型单相三孔插座 2. 规格:~250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	13			
16	030404035005	插座	1. 名称:插座 10A 2. 规格:~250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	28			
17	030404035006	插座	1. 名称:插座 16A 2. 规格:~250V, 16A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	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：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 11 页 共 13 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
18	030411006001	接线盒	1. 名称:开关 (插座) 盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	88			
19	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	62			
		分部小计						
		附属工程						
1	030413002001	凿 (压)槽	1. 名称:墙体开槽 2. 规格:70*70mm 3. 类型:砌体墙 4. 填充(恢复)方式:挂网处理、填充恢复符合设计及规范要求 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	54			
		分部小计						
		防雷及接地						
1	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位连接端子箱 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、施工招标文件、现行标准及规范,并满足招标人使用功能要求,综合考虑	台	2			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 12 页 共 13 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	030411001008	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:PC16 3. 配置形式:暗配 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、施工招标文件、现行标准及规范，并满足招标人使用功能要求，综合考虑	m	3.000			
3	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:BVR-4 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、施工招标文件、现行标准及规范，并满足招标人使用功能要求，综合考虑	m	3			
		分部小计						
		调试						
1	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:交流供电系统调试 2. 电压等级(kV):1KV以下 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	项	1			
2	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 类别:接地网 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、施工招标文件、现行标准及规范，并满足招标人使用功能要求，综合考虑	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
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”。













## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 1 页 共 1 页

序号	工 程 名 称	工 程 内 容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额±(元)	备 注
1	现状拆改	1、电气-拆除配电箱AP一台。 2、暖通拆除内容:改造区域范围的排烟系统:PP-B-5(含排烟风机、相应的排烟风管及风口) 3、水专业-改造区域内的自动喷水管道全部拆除 4、本项为暂估工程量价,成交单位须结合现场内容进行施工,经采购人审核确认后据实结算	56690.00			
合 计			56690.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
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：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。





## 单位工程主材表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 1 页 共 2 页

[illegible]



## 单位工程主材表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-电气

第 2 页 共 2 页

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-弱电

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	030501005001	插箱、机柜	1. 名称:弱电箱 2. 规格:含交换机、配线架、6芯多模光纤熔接、跳线等,成套配供,满足甲方使用需求 3. 安装方式:吊顶内安装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	项	1			
2	030502012001	信息插座	1. 名称:单口信息插座 2. 安装方式:暗装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	3			
3	030502012002	信息插座	1. 名称:双口信息插座 2. 安装方式:暗装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	9			
4	030502012003	信息插座	1. 名称:机房内测量用网口 2. 规格:RJ45网口, CAT6以上, 支持千兆 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	2			
5	030502012004	信息插座	1. 名称:医院内网网口, 需满足千兆网速 2. 规格:RJ45网口, CAT6以上, 支持千兆 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	6			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-弱电

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
6	030502012005	信息插座	1. 名称:RJ45网线头 2. 规格:CAT6以上,支持千兆,控制室端做好水晶头,预留3m长度,摄像头端做好水晶头预留1m长度 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	7			
7	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:半球摄像机 2. 类别:满足甲方使用需求 3. 安装方式:支架安装 4. 配套:安装配件 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	5			
8	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:CCTV摄像头 2. 类别:满足甲方使用需求 3. 安装方式:支架安装 4. 配套:安装配件 5. 预留CAT6或以上网线,POE供电,安装距地高度2800mm,布暗线,线缆连接至控制室,控制室端做好水晶头,预留3m长度,摄像头端做好水晶头预留1m长度 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	7			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-弱电

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
9	030904003001	按钮	1. 名称:紧急断电按钮 2. 含2*2.5平方线 缆, 线缆引至主配电箱 3. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	个	6			
10	030412004005	装饰灯	1. 名称:出束警示 灯 2. 安装形式:壁装 3. 含4*2.5平方线 缆, 连接至辅助配 电箱 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	套	1			
11	030404019002	控制开关	1. 名称:门联锁开 关 2. 开关防护门自带 , 需预埋 4*2.5平 方共两组线缆, 连 接到辅助配电箱 3. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	个	1			
12	030411006003	接线盒	1. 名称:开关(插 座) 盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	个	1			
13	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	个	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：郑州人民医院直线加速器改造项目-弱电

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
14	030411003002	桥架	1. 名称:弱电桥架 2. 规格:200*100 3. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	349			
15	030413001002	电缆桥架支撑架	1. 名称:电缆桥架 支撑架 2. 材质:型钢 3. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	kg	58.8			
16	030411001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:JDG 20 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	89.269			
17	030411001010	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:JDG 25 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	7.640			
18	030502007001	光缆	1. 名称:六芯多模 光纤从中心机房配 线柜引接, 综合考 虑 2. 敷设方式:桥架 敷设 3. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	900			
19	030502005001	双绞线缆	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:UTP 6 3. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	185.73			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-弱电

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
20	030502005002	双绞线缆	1. 名称:桥架穿线 2. 型号、规格:UTP 6 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	8388.63			
21	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:明装 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	12			
22	030413002002	凿（压）槽	1. 名称:墙体开槽 2. 规格:管径≤40mm 3. 类型:砌体墙 4. 填充(恢复)方式:挂网处理、填充恢复符合设计及规范要求 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	6.6			
23	030502020001	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	链路	3			
24	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	链路	40			
		措施项目						
1	031301017003	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	项	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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-弱电

第 1 页 共 1 页

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。







## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-弱电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-弱电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



## 总承包服务费计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-弱电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。







## 单位工程主材表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-弱电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防电

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	其 中
								暂估价
		整个项目						
1	030904003002	手动报警按钮带电话插孔	1. 名称:手动报警按钮带电话插孔 2. 安装方式:距地1.3m安装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	2			
2	030904001001	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	18			
3	030904001002	感温探测器	1. 名称:感温探测器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	6			
4	030904005001	声光报警器	1. 名称:火灾光报警器 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	2			
5	030904005002	声光报警器	1. 名称:放气声光报警器 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	5			
6	080903018001	放气指示灯	1. 名称:放气指示灯 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	3			
7	030904003003	按钮	1. 名称:紧急启停按钮 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	3			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防电

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	其中
								暂估价
8	030903009001	无管网气体灭火装置	1. 类型:气体终端模块 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	套	3			
9	030903009002	无管网气体灭火装置	1. 类型:七氟丙烷预制灭火装置 2. 型号、规格:GQQ80/2.5 3. 调试要求:含调试 4. 带蓄电池 5. 满足使用需求,成套配供 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	套	3			
10	030903009003	无管网气体灭火装置	1. 类型:灭火药剂钢瓶 2. 型号、规格:满足甲方使用需求 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	套	3			
11	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防应急广播 2. 安装方式:吸顶安装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	4			
12	030904003004	消火栓启泵按钮	1. 名称:消火栓启泵按钮 2. 安装方式:消火栓箱内安装 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	3			
13	030904008001	总线短路隔离器	1. 名称:总线短路隔离器 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	3			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防电

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	其 中
								暂估价
14	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:输入模块 2. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	个	2			
15	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:输入输出 模块 2. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	个	6			
16	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	个	69			
17	030411001011	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:SC1 5 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	786.86			
18	030411001012	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:SC2 0 3. 配置形式:暗配 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	1027.51			
19	030411004010	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明 线路 3. 型号、规格:NH- BV-2.5 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	4133.26			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防电

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	其中
								暂估价
20	030411004011	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:ZN-RV-2*1.5 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	343.42			
21	030411004012	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:ZN-RYS-2*1.5 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	116.39			
22	030411004013	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:ZN-RVVP-2*1.5 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	341.92			
23	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:消防风机调试 2. 类型:防烟排烟系统控制装置 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	2			
24	030905003002	防火控制装置调试	1. 名称:风阀调试 2. 类型:防烟排烟系统控制装置 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	4			
		措施项目						
1	031301017005	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	项	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”。











## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-消防电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



## 主要材料价格表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-消防电

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 单位工程主材表

工程名称： 郑州人民医院直线加速器改造项目-消防电

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	焊接钢管 DN20	m	1058.3353				
2	焊接钢管 DN15	m	810.4658				
3	灯具-放气指示灯	套	3.03				
4	软导线 ZN-RVVP-2*1.5	m	369.2736				
5	软导线 ZN-RV-2*1.5	m	370.8936				
6	软导线 ZN-RYS-2*1.5	m	125.7012				
7	电线 NH-BV-2.5	m	4794.5816				
8	接线盒 金属	个	70.38				
9	灭火药剂钢瓶	套	3				
10	七氟丙烷预制灭火装置 GQQ80/2.5	套	3				
11	感烟探测器	个	18				
12	感温探测器	个	6				
13	手动报警按钮带电话插孔	个	2				
14	消火栓启泵按钮	个	3				
15	火灾光报警器	个	2				
16	放气声光报警器	个	5				
17	紧急启停按钮	个	3				
18	消防应急广播	个	4				
19	输入模块	个	2				
20	输入输出模块	个	6				
21	总线短路隔离器	个	3				
22	气体终端模块	个	3				
合计							



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 郑州人民医院直线加速器改造项目-给排水

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	其 中
								暂估价
		给水						
1	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管304材质 DN20 4. 连接形式:螺纹卡粘式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	2. 98			
2	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管304材质 DN25 4. 连接形式:螺纹卡粘式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	39. 02			
3	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管304材质 DN32 4. 连接形式:螺纹卡粘式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	5. 24			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-给排水

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	其中
								暂估价
4	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管304材质 DN40 4. 连接形式:螺纹卡粘式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	8.46			
5	031003013001	水表	1. 名称:水表 2. 安装部位(室内外):室内 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
6	031003001001	螺纹阀门	1. 安装部分:室内 2. 类型:截止阀 3. 材质:铜质 4. 规格、压力等级:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	2			
7	031003001002	螺纹阀门	1. 安装部分:室内 2. 类型:截止阀 3. 材质:铜质 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	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： 郑州人民医院直线加速器改造项目-给排水

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	其 中
								暂估价
8	031003001003	螺纹阀门	1. 安装部分:室内 2. 类型:截止阀 3. 材质:铜质 4. 规格、压力等级:DN20 5. 连接形式:螺纹连接 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
9	031002003001	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 介质管道规格:DN25 3. 含预留洞、堵洞 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	3			
10	031002003002	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 介质管道规格:DN40 3. 含预留洞、堵洞 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	2			
11	031002001001	管道支架	1. 名称:支吊架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	kg	27.66			
12	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:微锈 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆二道,灰色调和漆二道 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	kg	27.66			
		分部小计						
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-给排水

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	其中
								暂估价
		排水						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格: UPVC管 de50 4. 连接形式:粘接 5. 附注:含成品管卡 6. 土方综合考虑 7. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答疑 及相关规范文件	m	44.2			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格: UPVC管 de110 4. 连接形式:粘接 5. 附注:含成品管卡 6. 土方综合考虑 7. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答疑 及相关规范文件	m	3.41			
3	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:卫生间地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 内含存水弯 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答疑 及相关规范文件	个	1			
4	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:直埋式地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 内含存水弯 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答疑 及相关规范文件	个	3			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-给排水

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	其中
								暂估价
5	031004003001	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 (满足甲方选型) 2. 材质:陶瓷 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	组	1			
6	031004006001	大便器	1. 名称:坐便器 (满足甲方选型) 2. 材质:陶瓷 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	组	1			
7	031003008001	除污器(过滤器)	1. 名称:一体化提污设备 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	组	1			
8	031002003003	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 介质管道规格:DN50 3. 含预留洞、堵洞 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	3			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017007	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	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”。











## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-给排水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-给排水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-给排水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

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
		消火栓系统						
1	030901010001	室内消火栓	1. 安装部位:室内明装 2. 名称:单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格:箱内配DN65消火栓1个, DN65, L25m衬胶水带一条, Φ19mm水枪一支, 消防软管卷盘1套(L30m) 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	套	3			
2	030901013001	灭火器	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5 3. 附注:一组两具, 两具灭火器配一个箱子 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	组	3			
3	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范 5. 其他:含管件 6. 因管道避让增加的管道、管件工程量自行考虑 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	16.63			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

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
4	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范 5. 其他:含管件 6. 因管道避让增加的管道、管件工程量自行考虑 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	43.74			
5	031002001002	管道支架	1. 名称:支吊架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	kg	39.21			
6	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:微锈 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆二道,灰色调和漆二道 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	kg	39.21			
		分部小计						
		喷淋系统						
1	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:喷头 2. 连接形式:螺纹连接 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	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：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

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
2	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内 外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 连接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:符合设 计及验收规范 5. 其他:含管件 6. 因管道避让增加 的管道、管件工程 量自行考虑 7. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	6.34			
3	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内 外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:沟槽 连接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:符合设 计及验收规范 5. 其他:含管件 6. 因管道避让增加 的管道、管件工程 量自行考虑 7. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	31.05			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

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
4	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范 5. 其他:含管件 6. 因管道避让增加的管道、管件工程量自行考虑 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	3.73			
5	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:卡压连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范 5. 因管道避让增加的管道、管件工程量自行考虑 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	5.9			
6	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:卡压连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范 5. 因管道避让增加的管道、管件工程量自行考虑 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	3.81			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

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
7	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内 外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:卡压 连接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:符合设 计及验收规范 5. 因管道避让增加 的管道、管件工程 量自行考虑 6. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	32.42			
8	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内 外壁热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:卡压 连接 4. 压力试验及冲洗 设计要求:符合设 计及验收规范 5. 因管道避让增加 的管道、管件工程 量自行考虑 6. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	m	72.1			
9	031002001003	管道支架	1. 名称:支吊架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:符合 设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜 参见施工图说明、 招标文件、图纸答 疑及相关规范文件	kg	79.85			
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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

第 1 页 共 1 页

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：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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







## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。





## 单位工程主材表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

第 1 页 共 2 页

[illegible]

## 单位工程主材表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-消防水

第 2 页 共 2 页

[illegible]



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调 第 1 页 共 15 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
		通风						
1	030701004001	风机盘管	1. 名称:室内机 28 T1 2. 参数:风量750m3/h, 制冷量2.8kW 3. 安装形式:环绕气流四面出风型 4. 减振器、支架形式、材质:满足设计与规范要求 5. 附注:标配冷凝水提升泵 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	1			
2	030701004002	风机盘管	1. 名称:室内机 36 T1 2. 参数:风量750m3/h, 制冷量3.6kW 3. 安装形式:环绕气流四面出风型 4. 减振器、支架形式、材质:满足设计与规范要求 5. 附注:标配冷凝水提升泵 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	3			
3	030701004003	风机盘管	1. 名称:室内机 10 OT1 2. 参数:风量1500m3/h, 制冷量10.0 kW 3. 安装形式:环绕气流四面出风型 4. 减振器、支架形式、材质:满足设计与规范要求 5. 附注:标配冷凝水提升泵 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	3			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 2 页 共 15 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
4	030701004004	风机盘管	1. 名称:室内机 28T3 2. 参数:风量460m3/h, 制冷量2.8kW 3. 减振器、支架形式、材质:满足设计与规范要求 4. 附注:标配冷凝水提升泵 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	1			
5	030701004005	风机盘管	1. 名称:室内机 71T3 2. 参数:风量1145m3/h, 制冷量7.1kW 3. 减振器、支架形式、材质:满足设计与规范要求 4. 附注:标配冷凝水提升泵 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	2			
6	030701003001	空调器	1. 名称:室外机 KT-1 2. 规格:制冷量33.5KW, 制热量37.5KW 3. 隔振垫(器)、支架形式、材质:满足设计与规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	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：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 3 页 共 15 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	030701003002	空调器	1. 名称:室外机 KT-2 2. 规格:制冷量28.0KW, 制热量31.5 KW 3. 隔振垫(器)、支架形式、材质:满足设计与规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	1			
8	030404036001	其他电器	1. 名称:排气扇 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	6			
9	030108003001	轴流通风机	1. 名称:排烟风机 PY-1 2. 型号:消防高温排烟轴流风机 HTF—I—8 3. 规格:风量: 36000m³/h 全压: 690Pa, 功率: 11KW 转速: 1450r/min 噪声: 91dB(A), 重量: 280kg 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	1			
10	030108003002	轴流通风机	1. 名称:静音管道风机 2. 规格:风量: 900 m³/h 静压: 165Pa 功率: 160W (220V) 噪声: 40dB (A) 重量: 20kg 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	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：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 4 页 共 15 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	030308003001	热交换器安装	1. 名称:全热交换器 2. 规格:风量: 1500/1500/1000m³/h 机外静压: 163/135/84Pa 噪声: 51/49/46DB(A) 功率: 790W (220V) 重量: 110kg 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	台	2			
12	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:排烟风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:630<b≤1000 5. 板材厚度: δ 1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按图纸设计及规范要求 7. 接口形式:角钢法兰连接 8. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	72.23			
13	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:排烟风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1000<b≤1500 5. 板材厚度: δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按图纸设计及规范要求 7. 接口形式:角钢法兰连接 8. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	13.98			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 5 页 共 15 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
14	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:通风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:b≤320 5. 板材厚度: δ 0.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按图纸设计及规范要求 7. 接口形式:角钢法兰连接 8. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	9.17			
15	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:通风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:b≤320 5. 板材厚度: δ 0.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按图纸设计及规范要求 7. 接口形式:角钢法兰连接 8. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	94.37			
16	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:通风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:320<b≤450 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按图纸设计及规范要求 7. 接口形式:角钢法兰连接 8. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	4.64			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 6 页 共 15 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	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:通风风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:450<b≤1000 5. 板材厚度:δ 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按图纸设计及规范要求 7. 接口形式:角钢法兰连接 8. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	18.99			
18	030703019001	柔性接头	1. 名称:风管软接头 2. 材质:柔性不燃材料 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	4.23			
19	030703019002	柔性接头	1. 名称:风管导流叶片 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	4.55			
20	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别:微锈 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆二道,灰色调和漆二道 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	kg	650.39			
21	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:Φ 150 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	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：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 7 页 共 15 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
22	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:250*800 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
23	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:400*400 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
24	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:500*200 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
25	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:方形散流器 2. 规格:300*300 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
26	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:方形散流器 2. 规格:400*400 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	4			
27	030703007007	常闭远控多叶排烟口	1. 名称:常闭远控多叶排烟口 2. 规格:800*800 3. 备注:含手动开启装置及接线 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	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：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 8 页 共 15 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
28	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70℃常开排烟防火阀 2. 型号:FD 3. 规格:Φ 150 4. 支架形式、材质:型钢制作安装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	2			
29	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70℃常开排烟防火阀 2. 型号:FD 3. 规格:Φ 250 4. 支架形式、材质:型钢制作安装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
30	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:280℃常开排烟防火阀 2. 型号:FFH 3. 规格:1000*1000 4. 支架形式、材质:型钢制作安装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
31	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:280℃常开排烟防火阀 2. 型号:FFH 3. 规格:1000*250 4. 支架形式、材质:型钢制作安装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	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：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 9 页 共 15 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
32	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:280℃常开排烟防火阀 2. 型号:FFH 3. 规格:1250*350 4. 支架形式、材质:型钢制作安装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
33	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:280℃常开排烟防火阀 2. 型号:FFH 3. 规格:800*800 4. 支架形式、材质:型钢制作安装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
34	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:常闭排烟阀 2. 型号:PYP 3. 规格:320*320 4. 支架形式、材质:型钢制作安装 5. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
35	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:250*120 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
36	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:320*320 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	2			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 10 页 共 15 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
37	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:800*800 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	1			
38	010803002001	挡烟垂壁	1. 名称:挡烟垂壁 2. 材质:防火玻璃 3. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	5.06			
39	030704001001	通风工程检测、调试	1. 名称:通风工程检测、调试 2. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	系统	1			
40	030702004001	铅皮屏蔽补偿	1. 名称:4mm铅皮屏蔽补偿 2. 形状:Z型穿墙管 3. 规格:320x320 4. 板材厚度:4mm 5. 预埋20mm厚钢板焊制Z型风筒 6. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m2	5.04			
		分部小计						
		多联机						
1	030802005001	中压铜及铜合金管	1. 材质、规格:铜管 Φ6.4 2. 连接形式:焊接 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	31.73			
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： 郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调 第 11 页 共 15 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	030802005002	中压铜及铜合金管	1. 材质、规格:铜管 Φ9.5 2. 连接形式:焊接 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	96.88			
3	030802005003	中压铜及铜合金管	1. 材质、规格:铜管 Φ12.7 2. 连接形式:焊接 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	51.56			
4	030802005004	中压铜及铜合金管	1. 材质、规格:铜管 Φ15.9 2. 连接形式:焊接 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	31.9			
5	030802005005	中压铜及铜合金管	1. 材质、规格:铜管 Φ19.1 2. 连接形式:焊接 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	64.98			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 12 页 共 15 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	030802005006	中压铜及铜合金管	1. 材质、规格:铜管 Φ25.4 2. 连接形式:焊接 3. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	19.83			
7	030805005001	中压铜及铜合金管件	1. 材质:铜分歧管 2. 规格:管外径20mm以内 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	26			
8	030805005002	中压铜及铜合金管件	1. 材质:铜分歧管 2. 规格:管外径30mm以内 3. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	2			
9	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内空调 2. 介质:冷凝水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 规格:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	61.98			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 13 页 共 15 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
10	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内空调 2. 介质:冷凝水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 规格:DN32 5. 连接形式:电熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m	33.71			
11	031002003004	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 DN100 2. 介质管道规格:详见图纸 3. 填料材质:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	个	10			
12	031002001004	管道支架	1. 名称:支吊架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:符合设计及规范要求 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	kg	70.22			
13	031201003005	金属结构刷油	1. 除锈级别:微锈 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆二道,灰色调和漆二道 4. 其他:未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	kg	70.22			
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：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 14 页 共 15 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
14	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种：难燃B1级耐热聚乙烯泡沫保温 2. 绝热对象：冷媒管 3. 绝热厚度：满足设计要求 4. 管道外径： $d \leq \phi 25.4$ 5. 其他：未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	0.67			
15	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种：难燃B1级柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热对象：冷凝水管 3. 绝热厚度：满足设计要求 4. 其他：未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	m3	0.17			
16	03B001	冷媒剂	1. 名称：冷媒剂 2. 规格：R410A 3. 其他：未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	项	1			
17	031009002001	空调水工程系统调试	1. 名称：空调水工程系统调试 2. 其他：未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017009	脚手架搭拆	1. 名称：脚手架搭拆 2. 其他：未尽事宜参见施工图说明、招标文件、图纸答疑及相关规范文件	项	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”。







## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



## 总承包服务费计价表

工程名称：郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



## 主要材料价格表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 1 页 共 1 页

[illegible]



# 单位工程主材表

工程名称: 郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	型钢	kg	73.731				
2	铜管 $\phi 6.4$	m	31.73				
3	单层百叶风口 $\phi 150$	个	1				
4	热镀锌钢管螺纹管件 DN25	个	62.66178				
5	热镀锌钢管 DN25	m	61.11228				
6	铜管 $\phi 9.5$	m	96.88				
7	热镀锌钢管螺纹管件 DN32	个	32.73241				
8	酚醛调和漆	kg	10.80915				
9	酚醛防锈漆	kg	12.25037				
10	铜管 $\phi 12.7$	m	51.56				
11	热镀锌钢管 DN32	m	33.23806				
12	镀锌薄钢板 $\delta 0.5$	m <sup>2</sup>	117.82852				
13	镀锌薄钢板 $\delta 0.6$	m <sup>2</sup>	5.28032				
14	铜管 $\phi 15.9$	m	31.9				
15	铅板4mm $\phi 2.6\sim 3$	kg	219.93048				
16	镀锌薄钢板 $\delta 0.75$	m <sup>2</sup>	21.61062				
17	铜管 $\phi 19.1$	m	64.98				
18	柔性不燃软接头	m <sup>2</sup>	4.8645				
19	风管导流叶片	m <sup>2</sup>	5.2325				
20	镀锌薄钢板 $\delta 1.0$	m <sup>2</sup>	82.19774				
21	铅焊条 $\phi 3\sim 5$	kg	2.772				
22	焊接钢管 DN100	m	3.18				
23	铜管 $\phi 25.4$	m	19.83				
24	镀锌薄钢板 $\delta 1.2$	m <sup>2</sup>	15.90924				
25	铜分歧管 $\phi 20$ 以内	个	26				
26	单层百叶风口 500*200	个	1				
27	铜分歧管 $\phi 30$ 以内	个	2				
28	方形散流器 300*300	个	1				
29	单层百叶风口 400*400	个	1				
30	风管止回阀 250*120	个	1				
31	单层百叶风口 250*800	个	1				
32	方形散流器 400*400	个	4				
33	风管止回阀 320*320	个	2				
34	排气扇	台	6				
35	常闭排烟阀 320*320	个	1				

# 单位工程主材表

工程名称： 郑州人民医院直线加速器改造项目-通风空调

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
36	挡烟垂壁 防火玻璃	m2	5.06				
37	70℃常开排烟防火阀 φ150	个	2				
38	70℃常开排烟防火阀 φ250	个	1				
39	风管止回阀 800*800	个	1				
40	280℃常开排烟防火阀 1000*250	个	1				
41	常闭远控多叶排烟口 800*800	个	1				
42	280℃常开排烟防火阀 1250*350	个	1				
43	280℃常开排烟防火阀 800*800	个	1				
44	280℃常开排烟防火阀 1000*1000	个	1				
45	冷媒剂	项	1				
46	难燃B1级柔性泡沫橡塑保温	m3	0.1751				
47	难燃B1级耐热聚乙烯泡沫保温	m3	0.6901				
48	风机盘管 28T3 制冷量2.8kW	台	1				
49	风机盘管 28T1 制冷量2.8kW 环绕气流四面出风型	台	1				
50	风机盘管 36T1 制冷量3.6kW 环绕气流四面出风型	台	3				
51	风机盘管 71T3 制冷量7.1kW	台	2				
52	风机盘管 100T1 制冷量10.0kW 环绕气流四面出风型	台	3				
53	消防高温排烟轴流风机 HTF—I—8	台	1				
54	静音管道风机	台	1				
55	全热交换器 功率：790W	台	2				
56	室外机 KT-2 制冷量28.0KW	台	1				
57	室外机 KT-1 制冷量33.5KW	台	1				
合计							