

焦作市十一中迁建项目基坑支护及降
排水专业工程 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

封-1

焦作市十一中迁建项目基坑支护及
降排水专业工程 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： (造价工程师签字盖专用章) 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

总 说 明

项目名称：焦作市十一中迁建项目基坑支护及降排水专业工程（暂估价）

第 1 页 共 1 页

一、编制依据

- 1、设计图纸、图纸答疑；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)；
- 3、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额（HA 01-31-2016）》
《河南省通用安装工程预算定额（HA02-31-2016）》
《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)
- 4、增值税税率建办标函(2019)193号，按9%计取；
- 5、价格依据《焦作市标准造价信息》2024年第5期及市场价；
- 6、人工价格指数执行豫建消技【2024】15号文2024年1-6月；
- 7、二次搬运费、夜间施工措施费、冬雨季施工措施费足额计取。

二、其他

降水天数暂按300天计入

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：14#报告厅

标段：基坑支护及降排水专业工程（暂估价）

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	
		基坑支护							
		1-1剖面							
1	010202009003	喷射混凝土、水泥砂浆	1. C20喷射混凝土 面层厚度80mm 2. 钢筋网HPB300直径6@200*200 3. 坡顶钢筋及加强钢筋（HRB400直径14） 4. 人工配合机械边坡修整 5. 部位：1-1 6. 含泄水孔：φ50 PVC管，末端土工布反包	m2	194.72				
2	010202008001	土钉	1. 成孔直径100mm，成孔倾斜角15度 2. 土钉（HRB400直径18） 3. 土钉注浆采用纯水泥浆，水灰比0.5-0.55 5. 土钉支架钢筋（HPB300直径6） 6. 部位1-1	m	588				
		2-2剖面							
1	010202009004	喷射混凝土、水泥砂浆	1. C20喷射混凝土 面层厚度80mm 2. 钢筋网HPB300直径6@200*200 3. 坡顶钢筋及加强钢筋（HRB400直径14） 4. 人工配合机械边坡修整 5. 部位：2-2 6. 含泄水孔：φ50 PVC管，末端土工布反包	m2	253.47				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：14#报告厅

标段：基坑支护及降排水专业工程（暂估价）

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
2	010202008002	土钉	1. 成孔直径100mm，成孔倾斜角15度 2. 土钉（HRB400直径18） 3. 土钉注浆采用纯水泥浆，水灰比0.5-0.55 5. 土钉支架钢筋（HPB300直径6） 6. 部位2-2	m	528			
		3-3剖面						
1	010202009002	喷射混凝土、水泥砂浆（素喷）	1. C20喷射混凝土面层厚度60mm 2. 60*110*1.2钢板网 3. 人工配合机械边坡修整 4. 部位3-3	m ²	505.35			
		挡水墙						
1	010401001001	挡水墙	1. MU10实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑 2. 20厚1:2水泥砂浆抹面，两侧及顶面	m ³	20.69			
		分部小计						
		基坑降水						
		井						
1	011706002004	基坑排水、降水	1. 降水天数按360天考虑	台班	18000			
2	011706001001	成井	1. 管井深20m 2. 成孔直径小于60cm，内径300mm，壁厚40 3. 井管采用无砂混凝土过滤管，滤管接头处用40~60目滤网布包裹，滤料为2~4mm磨圆度好的石英砂，地面下2.0m范围滤料改用粘土填实	m	380			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：14#报告厅

标段：基坑支护及降排水专业工程（暂估价）

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)		其中
						综合单价	合价	暂估价
3	01B001	沉降观测井	1. 观测井：井深10m 2. 成孔直径小于60cm，内径300mm，壁厚40 3. 井管采用无砂混凝土过滤管，滤管接头处用40°60目滤网布包裹，滤料为2~4mm磨圆度好的石英砂，地下2.0m范围滤料改用粘土填实	座	1			
4	011706001002	封井	1. 管井内部1.1砂石填充，上部同底板标号微膨胀速凝混凝土 2. 顶部采用直径275厚度5mm钢管与5m厚钢板焊接 3. 150*5mm止水钢板环 4. 部位：基坑内管井	座	20			
		排水沟						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 人工挖排水沟，挖深0.4m 2. 土方运距：自行考虑	m3	62.07			
2	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 排水沟底	m3	15.52			
3	010401014002	排水沟	1. 沟壁：MU10实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑，厚度120m	m3	20.69			
4	011201001001	排水沟抹灰	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面 2. 部位：沟底、沟壁、沟壁顶	m2	327.57			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：15#体育馆

标段：基坑支护及降排水专业工程（暂估价）

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	
		基坑支护							
		1-1剖面							
1	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆	1. C20喷射混凝土 面层厚度80mm 2. 钢筋网HPB300直径6@200*200 3. 坡顶钢筋及加强钢筋（HRB400直径14） 4. 人工配合机械边坡修整 5. 部位：1-1 6. 含泄水孔：φ50 PVC管，末端土工布反包	m2	2097.27				
2	010202008001	土钉	1. 成孔直径100mm，成孔倾斜角15度 2. 土钉（HRB400直径18） 3. 土钉注浆采用纯水泥浆，水灰比0.5-0.55 5. 土钉支架钢筋（HPB300直径6） 6. 部位1-1	m	3982.5				
		2-2剖面							
1	010202009003	喷射混凝土、水泥砂浆	1. C20喷射混凝土 面层厚度80mm 2. 钢筋网HPB300直径6@200*200 3. 坡顶钢筋及加强钢筋（HRB400直径14） 4. 人工配合机械边坡修整 5. 部位：2-2 6. 含泄水孔：φ50 PVC管，末端土工布反包	m2	431.22				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：15#体育馆

标段：基坑支护及降排水专业工程（暂估价）

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)		其中
						综合单价	合价	暂估价
2	010202008002	土钉	1. 成孔直径100mm，成孔倾斜角15度 2. 土钉（HRB400直径18） 3. 土钉注浆采用纯水泥浆，水灰比0.5-0.55 5. 土钉支架钢筋（HPB300直径6） 6. 部位2-2	m	729			
		挡水墙						
1	010401001001	挡水墙	1. MU10实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑 2. 20厚1:2水泥砂浆抹面，两侧及顶面	m ³	28.46			
		分部小计						
		基坑降水						
		井						
1	011706002003	基坑排水、降水	1. 降水天数按300天考虑	台班	45000			
2	011706001001	成井	1. 管井深20m 2. 成孔直径小于60cm，内径300mm，壁厚40 3. 井管采用无砂混凝土过滤管，滤管接头处用40~60目滤网布包裹，滤料为2~4mm磨圆度好的石英砂，地下2.0m范围滤料改用粘土填实	m	960			
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：15#体育馆

标段：基坑支护及降排水专业工程（暂估价）

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
3	01B001	沉降观测井	1. 观测井：井深10m 2. 成孔直径小于60cm，内径300mm，壁厚40 3. 井管采用无砂混凝土过滤管，滤管接头处用40°60目滤网布包裹，滤料为2~4mm磨圆度好的石英砂，地下2.0m范围滤料改用粘土填实	座	2			
4	011706001002	封井	1. 管井内部1.1砂石填充，上部同底板标号微膨胀速凝混凝土 2. 顶部采用直径275厚度5mm钢管与5m厚钢板焊接 3. 150*5mm止水钢板环 4. 部位：基坑内管井	座	50			
		排水沟						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 人工挖排水沟，挖深0.4m 2. 土方运距：自行考虑	m3	100.17			
2	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 排水沟底	m3	25.04			
3	010401014002	排水沟	1. 沟壁：MU10实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑，厚度120m	m3	33.39			
4	011201001001	排水沟抹灰	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面 2. 部位：沟底、沟壁、沟壁顶	m2	528.7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：5#教师宿舍

标段：基坑支护及降排水专业工程（暂估价）

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		基坑支护						
1	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆（土钉）	1. C20喷射混凝土面层厚度80mm 2. 钢筋网HPB300直径6@200*200 3. 坡顶钢筋及加强钢筋（HRB400直径14） 4. 人工配合机械边坡修整 5. 含泄水孔：φ50 PVC管，末端土工布反包	m ²	1150.73			
2	010202008001	土钉	1. 成孔直径100mm，成孔倾斜角15度 2. 土钉（HRB400直径18） 3. 土钉注浆采用纯水泥浆，水灰比0.5-0.55 4. 土钉支架钢筋（HPB300直径6）	m	2146.5			
3	010401001001	挡水墙	1. MU10实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑 2. 20厚1:2水泥砂浆抹面，两侧及顶面	m ³	14.78			
		分部小计						
		基坑降水						
		井						
1	011706002003	基坑排水、降水	1. 降水天数按300天考虑	台班	16200			
2	011706001001	成井	1. 管井深20m 2. 成孔直径小于60cm，内径300mm，壁厚40 3. 井管采用无砂混凝土过滤管，滤管接头处用40~60目滤网布包裹，滤料为2~4mm磨圆度好的石英砂，地面下2.0m范围滤料改用粘土填实	m	340			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：5#教师宿舍

标段：基坑支护及降排水专业工程（暂估价）

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	01B001	沉降观测井	1. 观测井：井深10m 2. 成孔直径小于60cm，内径300mm，壁厚40 3. 井管采用无砂混凝土过滤管，滤管接头处用40°60目滤网布包裹，滤料为2~4mm磨圆度好的石英砂，地下2.0m范围滤料改用粘土填实	座	1			
4	011706001002	封井	1. 管井内部1.1砂石填充，上部同底板标号微膨胀速凝混凝土 2. 顶部采用直径275厚度5mm钢管与5m厚钢板焊接 3. 150*5mm止水钢板环 4. 部位：基坑内管井	座	18			
		排水沟						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 人工挖排水沟，挖深0.4m 2. 土方运距：自行考虑	m3	44.33			
2	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 排水沟底	m3	11.53			
3	010401014002	排水沟	1. 沟壁：MU10实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑，厚度120m	m3	15.38			
4	011201001001	排水沟抹灰	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面 2. 部位：沟底、沟壁、沟壁顶	m2	243.46			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

