

物资供应处仓库西北侧护坡支护 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

物资供应处仓库西北侧护坡支护 工程

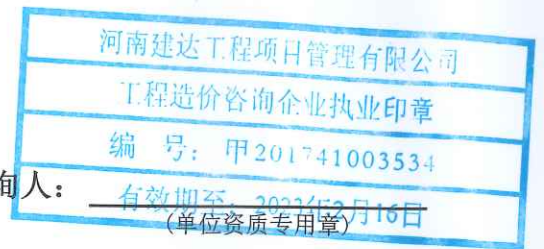
招标工程量清单

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：



A19410010795

河(造价人员签字盖专用章)  
管理有限公司  
有效期至: 2023年9月5日

复核人：



A02410001370

河(造价工程师签字盖专用章)  
管理有限公司  
有效期至: 2022年12月31日

编制时间：

年 月 日

复核时间：

年 月 日



# 总 说 明

工程名称：物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

第 1 页 共 1 页

## 一、工程概况

本工程为物资供应处仓库西北侧护坡支护工程,建设地点位于郑州市建设路与西三环交叉口西南角柿园水厂院内。本工程因拟建抢修车库北侧规划路面标高与设计室外地面高差较大形成边坡,原采用放坡+排桩式锚杆挡墙支护形式,由于郑州720暴雨导致边坡局部坍塌,根据业主要求现需要对该边坡进行加固防护。边坡坡底规划道路路面标高约116.00m,边坡顶建筑室外地面标高为120.00~123.20m,边坡高度4.0~7.2m,边坡支护按设计标高施工,与南北两侧原支护相连接。工程全长约33.2m。主要建设内容包括:钻孔灌注桩、喷射混凝土护坡、护坡面做泄水孔及锚索锚固、地面硬化、开挖排水沟、安装防护栏、现场土方开挖外运等。

## 二、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
2. 《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016);
3. 《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA 01-31-2016);
4. 《河南省通用安装工程预算定额》(HA 02-31-2016);
5. 建设工程设计文件及相关资料;
6. 与建设工程项目有关的标准图集、规范、技术资料;
7. 委托方提供的施工图纸、图纸答疑等相关依据文件。

## 三、取费依据:

1. 安全文明施工费、规费、其他措施费按定额足额计取;
2. 税金按照建办标函〔2019〕193号文要求,采用增值税按9%税率计取。

## 四、其他说明:

1. 钢筋接头连接 $\Phi 20$ 按直螺纹连接考虑, $\Phi 14$ 以内按电渣压力焊考虑;
2. 施工过程中的边坡监测项目均未计入本次编制范围内。

表-01

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

标段: 物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

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	010302003001	钻孔灌注桩	1. 地层情况: 杂填土 粉土 2. 空桩长度、桩长: 有效桩长17m 3. 桩顶超灌0.5m 4. 桩径: 800mm 5. 成孔方法: 长螺旋钻机成孔 6. 混凝土种类、强度等级: 预拌砼C30 7. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	m	475.6			
2	010302003002	钻孔灌注桩(试桩)	1. 地层情况: 杂填土 粉土 2. 空桩长度、桩长: 有效桩长17m 3. 桩顶超灌0.5m 4. 桩径: 800mm 5. 成孔方法: 长螺旋钻机成孔 6. 混凝土种类、强度等级: 预拌砼C30 7. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	m	52.5			
3	010515004001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 纵筋: 12 $\Phi$ 20 2. 部位: 灌注桩 3. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	t	15.974			
4	010515004002	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 加强箍: $\Phi$ 14@2000 2. 部位: 灌注桩 3. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	t	1.094			
5	010515004003	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 螺旋箍: $\Phi$ 10@150 2. 部位: 灌注桩 3. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	t	4.883			
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: 物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

标段: 物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

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	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型: 砼灌注桩 2. 桩头截面、高度: $\phi$ 800mm, 高度0.5m 3. 混凝土强度等级: C30 4. 有无钢筋: 无钢筋 5. 桩头外运距离: 自行考虑 6. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	根	31			
7	010503001001	桩顶冠梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含模板 4. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	m <sup>3</sup>	13.88			
8	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: $\Phi$ 20 2. 部位: 桩顶冠梁 3. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	t	1.205			
9	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: $\Phi$ 8 2. 部位: 桩顶冠梁 3. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	t	0.516			
10	080206006001	钢筋机械连接	1. 连接方式: 机械连接; 2. 螺纹套筒种类: 直螺纹; 3. 规格: $\Phi$ 20; 4. 包括钢筋切割、套丝及套筒连接等全部工作内容; 5. 其它: 未尽事宜详见图纸及设计规范。	个	378			
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：物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

标段：物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

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
11	080206006002	钢筋机械连接	1. 连接方式:机械连接; 2. 电渣压力焊 3. 规格:Φ10; 4. 包括钢筋切割、套丝及套筒连接等全部工作内容; 5. 其它: 未尽事宜详见图纸及设计规范。	个	809			
12	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆	1. 面层喷射C30混凝土150mm厚, 粒径不应大于10mm 2. 具体部位及做法详见图纸 3. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	m <sup>2</sup>	229.18			
13	010515003001	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ8@200*200钢筋网片双层双向 2. 部位: :喷混凝土护坡 3. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	t	1.913			
14	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:面层植筋Φ18@1000mm*1000mm 2. 部位: 喷混凝土护坡面 3. 其它: 未尽事宜详见图纸设计及规范	t	0.306			
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”。

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：物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

标段：物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

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
15	010202007001	锚索	1. 地层情况:粉土 2. 锚杆(索)类型、部位:4S15.2 3. 钻孔直径:150mm 4. 预应力:预应力锚索, L=22M, Lf=6m预应力120KN 5. 锚索自由段钢绞线抹黄油并外套Φ100波纹管防腐 6. 浆液种类、强度等级:采用二次压浆工艺, 水泥浆, P. 042.5水泥, 注浆压力2.0Mpa 7. C30垫墩, 砼封锚, Φ22-32螺栓端杆锚具 8. 承压板边长120mm, 厚度22mm 9. 锚索锚固段间隔1.5m布置架环, 支架型号为Φ15.2的PVC材质, 采用成品工程塑料制作。 10. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	m	616			
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ8 2. 部位:预应力锚索垫墩 3. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	t	0.049			
17	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:500mm*600mm 2. 材料品种、厚度:100mm厚C30混凝土 3. 含沟槽开挖及模板 4. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	m	33.2			
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: 物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

标段: 物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

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
18	010902004001	泄水孔	1. 排水管品种、规格:D100 PVC管 2. L=500MM 3. 倾斜度:10% 4. 填中粗砂反滤层并包裹尼龙滤网, 设置间距50mm梅花形钻孔, 孔径10mm 5. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	m	36.5			
19	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:15cm 3. 含养护 4. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	m <sup>2</sup>	66.4			
20	011611005001	防护栏拆除	1. 构件名称:防护栏 2. 拆除构件的规格尺寸:高度2m 3. 运距:自行考虑 4. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	m	33.2			
21	010607004001	金属网栏	1. 材料品种、规格:直径5mm钢丝网 2. 边框及立柱型钢品种、规格:桃型柱 3. 立柱基础混凝土强度:C25 4. 立柱基础尺寸400mm*240mm*400mm 5. 含基础开挖及模板 6. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	m <sup>2</sup>	66.4			
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”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

标段: 物资供应处仓库西北侧护坡支护工程

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
22	011602001001	排水沟、截水沟拆除	1. 构件名称:排水沟、截水沟 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:100mm厚, 截面尺寸500mm*600mm 3. 运距:自行考虑 4. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	m	33.2			
23	040701001001	场地平整	1. 施工工作面平整 2. 宽度:7m 3. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	m <sup>2</sup>	232.4			
24	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源、运距:自行考虑 3. 购买土方 4. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	m <sup>3</sup>	456			
25	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	m <sup>3</sup>	2150			
26	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾、素土 2. 运距:自行考虑 3. 其它:未尽事宜详见图纸设计及规范	m <sup>3</sup>	2399.44			
		措施项目						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	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”。























