

沙圪堵镇小区安防工程 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



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：民乐小区土石方工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
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：民乐小区土石方工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 民乐小区土石方工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 1 页 共 24 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	010501003001	监控杆基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	18.43			
2	010516002001	预埋铁件	预埋铁件制作、安装	t	0.575			
3	030307005001	设备支架制作安装	1. 名称:摄像机支架（原有监控杆增加支架挑臂L=1.0米） 2. 制作、安装	台	164			
4	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱（AL1/AL2） 2. 型号、规格:300*500*200 3. 安装方式:明装,高度距地1.5米 4. 本体安装 5. 焊、压接线端子 6. 接地	台	2			
5	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱（AL3/AL4） 2. 型号、规格:300*500*200 3. 安装方式:明装,高度距地1.5米 4. 本体安装 5. 焊、压接线端子 6. 接地	台	2			
6	030404017003	配电箱	1. 名称:室外防水弱电箱 2. 型号、规格:300*300*200 3. 安装方式:杆上明装,安装高度距地3.0米 4. 本体安装 5. 焊、压接线端子 6. 接地	台	98			
7	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-3*10mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:管内敷设 4. 电压等级(kV):1KV	m	167			
8	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-3*6mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:管内敷设 4. 电压等级(kV):1KV	m	7622			
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 2 页 共 24 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	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头制作、安装 2. 型号、规格: YJV22-3*10mm <sup>2</sup> 3. 电压等级 (kV): 1KV	个	8			
10	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: 热镀锌角钢 ∠50*50*5 3. 接地极 (板、桩) 制作、安装 4. 补刷 (喷) 油漆	根	110			
11	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线敷设 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 4. 安装部位: 室内	m	207			
12	030411001001	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC20 4. 安装形式: 埋地	m	1459			
13	030411001002	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC25 4. 安装形式: 埋地	m	349			
14	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC32 4. 安装形式: 埋地	m	462			
15	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌过路保护管 3. 规格: SC40 4. 安装形式: 埋地	m	420			
16	030412007001	监控杆	1. 名称: 监控杆 2. 规格: 杆高4.5米, 挑臂 (L=1.0米) 3. 灯杆材质、规格: 金属	根	32			
17	030501001001	输入设备	1. 名称: 分布式输入节点 2. 技术参数: 2.1. ★采用纯嵌入式构架, 使用高性能图像处理芯片, 支持H.264, 265解码输出, 非 PC/X86/X64构架, 无内置操作系统。 颜色采样采用 4:4:4 全色域采集和输出, 保证图	台	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”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 3 页 共 24 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
本页小计								
			像质量、色度、亮度、饱和度和、对比度等,达到视觉无损;提高系统响应速度与稳定性。(提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章) 2.2★单个节点具备1路1080P输入,1路视频环出,1路光纤接口,1路网络接口,(提供产品照片) 2.3.★节点前面板具备显示面板和状态指示灯,显示内容至少需包括设备名称、设备IP 地址。(提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章) 2.4.★支持双引擎容错功能,当浅压缩码流故障时,可自动切换至深压缩码流,保障画面正常显示。(提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章) 2.5.支持H.265、H.264、MJPG网络流解码显示,可直接解码显示海康、大华等网络摄像头信号。 2.6.支持去隔行处理,支持分辨率包括:1920x1080@60i;1920x1080@50i;向下兼容 2.7.支持输入信号丢失后通知用户具体哪路输入信号丢失 2.8.支持截取输入图像的局部进行显示,支持可视化及数据坐标精确截取输入图像的局部进行图像去黑边,用户可通过软件实时观察截取效果。 2.9.★支持视频输入环出功能,方便用户复用信号源使用。环出自动跟随主					
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：民乐小区安装工程

标段：沙坨堵镇小区安防工程

第 4 页 共 24 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
			备信号切换,环出接口支持掉电环出,在设备断电情况下可正常环出使用。 (提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章) 2. 10. ★支持视频信号采集可调,支持15Hz、30Hz、60Hz、120Hz、144Hz、240Hz视频信号采集;信号传输延时<5ms,图像处理不丢帧,无丢帧、卡顿现象。(提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章) 2. 11. ★信号源编码延时小于0.05ms。(提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章) 3. 本体安装 4. 单体调试					
18	030501010001	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 技术参数:2.1. 配置:提供1000Mbps电口和1.25Gbps光口,2.2. 提供了如何从SD卡中安全导出录像文件的步骤和方法,确保数据管理的便捷性。2.3. 波长:其标准SC接口与1310nm工作波长。2.4. 接口采用SC类型。2.5. 监控光纤收发器工作温度范围(0℃~70℃)。 3. 本体安装 4. 单体调试	台	98			
19	030501012001	交换机	1. 名称:8口交换机 2. 本体安装 3. 单体调试 4. 技术参数: 4.1. 配置:可用千兆PoE电接口数量≥4(8),千兆光接口数量≥2,千兆电接口数量≥2 4.2. 交换容量≥104Gbps 4.3. 转发性能≥77.38Mpps 4.4. 支持自适应	台	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”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 5 页 共 24 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
本页小计								
			802.3af/at供电标准, 整机最大输出功率≥470W 4.5. 支持8芯供电, 支持6KV防浪涌 (PoE口) 4.6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 4.7. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 4.8. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理 4.9. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行远程升级, 重启 4.10. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别, 包括网线连接、光纤连接、无线连接; 支持通过管理平台展示链路详情, 包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 4.11. 支持通过管理平台, 手机APP在网络拓扑中展示交换机详情, 包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息 (需提供第三方权威机构检测报告证明) 4.12. 支持通过管理平台, 手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容 (需提供第三方权威机构检测报告证明) 4.13. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理, 包括整机/端口功率监控, PoE功能开启/关闭 (需提供第三方权威机构检测报告证明) 4.14. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配					
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 6 页 共 24 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
			置,防止数据在传输过程中丢失 4. 15. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置,可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输					
20	030501012002	交换机	1. 名称:4口交换机 2. 本体安装 3. 单体调试 4. 技术参数: 4. 1. 配置: 可用千兆PoE电接口数量≥4(8), 千兆光接口数量≥2, 千兆电接口数量≥2 4. 2. 交换容量≥104Gbps 4. 3. 转发性能≥77. 38 Mpps 4. 4. 支持自适应802. 3af/at供电标准, 整机最大输出功率≥470W 4. 5. 支持8芯供电, 支持6KV防浪涌 (PoE口) 4. 6. 支持IEEE 802. 3、IEEE 802. 3u、IEEE 802. 3x 4. 7. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 4. 8. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理 4. 9. 支持通过管理平台, 手机APP对交换机进行远程升级, 重启 4. 10. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别, 包括网线连接、光纤连接、无线连接;支持通过管理平台展示链路详情, 包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 4. 11. 支持通过管理平台, 手机APP在网络拓扑中展示交换机详情, 包括基本信息、性能使用信息、交	台	69			
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 7 页 共 24 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
			换机面板状态、端口信息 (需提供第三方权威机构检测报告证明) 4. 12. 支持通过管理平台,手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容(需提供第三方权威机构检测报告证明) 4. 13. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理,包括整机/端口功率监控,PoE功能开启/关闭(需提供第三方权威机构检测报告证明) 4. 14. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置,防止数据在传输过程中丢失 4. 15. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置,可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输					
21	030501012003	交换机	1. 名称:48口交换机 2. 本体安装 3. 单体调试 4. 技术参数: 4. 1. 配置: 可用千兆PoE电接口数量≥48,千兆光接口数量≥2,千兆电接口数量≥2 4. 2. 交换容量≥104Gbps 4. 3. 转发性能≥77.38Mpps 4. 4. 支持自适应802.3af/at供电标准,整机最大输出功率≥470W 4. 5. 支持8芯供电,支持6KV防浪涌(PoE口) 4. 6. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 4. 7. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程控制 and 状态查看 4. 8. 支持通过管理平台,	台	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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 8 页 共 24 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
			手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理 4. 9. 支持通过管理平台,手机APP对交换机进行远程升级,重启 4. 10. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别,包括网线连接、光纤连接、无线连接;支持通过管理平台展示链路详情,包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 4. 11. 支持通过管理平台,手机APP在网络拓扑中展示交换机详情,包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息(需提供第三方权威机构检测报告证明) 4. 12. 支持通过管理平台,手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容(需提供第三方权威机构检测报告证明) 4. 13. 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理,包括整机/端口功率监控,PoE功能开启/关闭(需提供第三方权威机构检测报告证明) 4. 14. 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置,防止数据在传输过程中丢失 4. 15. 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置,可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输					
22	030501012004	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 本体安装 3. 单体验试 4. 技术参数: 4. 1. 配置: 可用千兆电接口数量≥24,千兆光口数量≥24,万	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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 9 页 共 24 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
			兆光接口数量≥6 4.2. 支持独立的console管理串口 4.3. 交换容量≥598Gbps 4.4. 转发性能≥252Mpps 4.5. 支持802.3ad规定的链路聚合功能 4.6. 支持MAC地址绑定功能 4.7. 支持按端口划分VLAN, 支持VLAN TRUNK(需提供第三方权威机构检测报告证明) 4.8. 支持ERPS以太网环网保护协议 4.9. 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS路由协议 4.10. 支持IGMP Snooping 4.11. 支持基于源MAC地址、源IP地址、目的IP地址、源端口、目的端口、指定协议的ACL(需提供第三方权威机构检测报告证明) 4.12. 支持STP/RSTP功能 4.13. 支持端口镜像 4.14. 支持用户的分级分权控制, 可以为用户分配不同权限, 每个用户只能进行其权限所允许的操作 4.15. 可以为远程连接用户提供访问控制, 拒绝未通过验证的连接					
23	030502001001	机柜、机架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 42U 3. 本体安装 3. 相关固定件的连接	台	3			
24	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 电气配线 2. 型号: 五类双绞线缆 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 管内	m	4328			
25	030502007001	光缆	1. 名称: 4芯单模光纤(含光缆对接头) 2. 敷设、标记 3. 卡接	m	588			
26	030502007002	光缆	1. 名称: 48芯单模光纤(含	m	6935			
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 10 页 共 24 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. 光缆对接头) 2. 敷设、标记 3. 卡接					
27	030608010001	DVI线缆	1. 名称:DVI线缆 2. 规格:DVI-D电缆,单通道,28AWG,4.5m,黑色 3. 线缆敷设 4. 线缆辅助元件安装及测试	根	6			
28	031201001001	管道刷油	1. 名称:既有监控杆除锈刷漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:既有监控杆(直径90mm,高度5m)除锈刷漆,手工除锈,除锈等级Sa2.5,环氧富锌底漆一遍+调和面漆两遍 3. 调配、涂刷	m	830			
29	040205020001	监控摄像机	1. 名称:室外枪式数字监控器 2. 具体要求:主码流可达到2688x1520@25fps,像素采用200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器,最低照度彩色不大于0.005 lx,黑白不大于0.0005 lx。(需提供第三方权威机构检测报告证明),补光距离不小于30米。动态范围不小于106dB,且宽动态综合评价得分不小于130;。信噪比不小于62dB。(需提供第三方权威机构检测报告证明)需支持IP67防尘防水。需支持DC12V供电,且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。(需提供第三方权威机构检测报告证明) 3. 安装 4. 调试	台	271			
30	080901002002	中控主机	1. 名称:中控主机 2. 技术参数:2.1、多核CPU,主频≥1.4G,≥1G内存,支持128G Flash闪存; 2. 2、支持≥2路带供电	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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 11 页 共 24 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
			T-NET总线信号管理,支持1路Ethernet接口,支持1路红外仿真输出接口,支持1路红外学习接口; 2.3、支持≥8路可自定义的I/O输入输出或红外输出,支持红外调制信号发送; 2.4、设备需具备≥4路触点,每路触点安装的继电器规格为支持30V/1A DC,125V/0.5A AC负载; 2.5、设备需具备端口复用功能,支持8路可自定义协议的串口,可配置RS-232、RS-485、DMX512协议,第一第五路支持24V供电; 2.6、设备编程方式支持自定义宏、可编辑宏、可导入或导出宏,支持图形化和语句式编程,具备时间轴、多线程时间编辑功能,支持操控屏直接编程,用户可自行编辑按键形式及按键的执行联动操作内容; 2.7、设备可建立自有的红外代码数据库,或下载最新的红外代码库,可实现一键发双代码等红外逻辑控制; 2.8、设备需支持多平台控制。支持Android、IOS、Windows三平台同时控制,主机支持一机多屏、一屏多机、多屏多机等对接方式; 2.9、设备应支持双机备份功能,当主控主机出现网络通讯中断或停机时,备份主机自动启动并接管系统,保证系统正常运行。 3. 安装、调试 4. 连接					
31	080901002003	中心管理平台	1. 名称:中心管理平台 2. 技术参数:2.1、平台采	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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 12 页 共 24 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
			用B/S+C/S架构，2.2、软件平台采用模块化设计，实现实时浏览、大屏管理、中控管理、音频管理、转码管理等系统互联互通，在同一平台下可对不同功能模块进行操作，实现统一管理；2.3、支持对实时浏览信号实现云台控制，对前端设备的各种动作进行遥控，包括摄像机方向控制、变倍控制、光圈控制、调焦控制、巡航扫描、预置位等功能，快速的启动顺序显示，快速的关闭显示；2.4、具备大屏任意拼接方式选择，任意信号都可在大屏显示范围内开窗显示、整屏拼接、任意漫游、信号叠加、任意跨屏、信号分割，相互之间不受影响，多种类型的信号切换间，不出现闪屏、黑屏、花屏以及显示不同步等现象；2.5、支持对信号源进行任意分组，并且支持信号分组收藏夹，可以进行自动的信号源轮巡应用；2.6、支持预案管理及预案收藏夹，实现对全屏布局的快速切换应用，可以进行自动的预案轮巡应用；2.7、具备中控管理功能，可对灯光、音响、投影、大屏等设备进行中控管理，实现相应的操作应用；2.8、交互直控。支持对信号源节点的反向直接控制，实现移动端的跨越式交互直控和触控的KVM体验。 3. 安装、调试 4. 连接					
32	080901005001	存储设备	1. 名称: 监控硬盘 2. 容量: 8TB 3. 技术参数: 3.1. 单硬盘支持多达32个摄像头的高清流	台	75			
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：民乐小区安装工程

标段：沙坨堵镇小区安防工程

第 13 页 共 24 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
			3.2. 高达256MiB缓冲区,流畅存储视频,并防止丢帧 3.3. 24×7全天候高效稳定运行 3.4. 年度工作负载等级为300TB/年 3.5. 高级格式(AF)512e扇区技术,保障硬盘扇区4K对齐 4. 安装、调试 5. 连接					
33	080901005002	存储设备	1. 名称:存储设备 2. 参数:2.1、采用LINUX操作系统,具有不少于1个控制单元、1个64位六核处理器、8GB内存、2个可热插拔BBU电源; 2.2、支持同时接入不少于500路具有人体检测功能的摄像机,当检测到人体时,可进行人体抠图和人脸抓拍图,并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 2.3、支持通过浏览器对单个或多个存储服务器设备或设备内的磁盘进行定位,并可设置时间;支持当存储硬盘出现故障,对应硬盘槽位有报警灯光提示;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 2.4、支持配置文件和数据导出功能,且支持配置文件和数据加密导出;可支持后台配置数据、账户数据和密钥数据均采用加密算法进行存储; 2.5、支持前端设备优先	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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 14 页 共 24 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
本页小计								
			直接连接存储设备进行录像,当直接访问存储设备不通时,系统将通过媒体转发服务器进行录像存储。用户访问存储设备的录像时(回放、下载),系统优先选择用户直接连接存储设备;当用户和存储设备之间链路不通时,系统将通过媒体转发服务器进行自动路由,存储录像;(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 2.6、支持将数据随机分散存储至各个硬盘;可全盘参与某一种业务(包括但不限于读写盘、只读盘、冗余盘、抽帧盘、AI回放盘等); 2.7、具有分区安全空间功能,当存储录像文件过程中切换硬盘分区,存储的录像文件应完整不丢帧; 2.8、支持同时进行不低于2600Mbps视(音)频码流存储、2600Mbps视(音)频码流转发、400Mbps视(音)频码流回放,在转发模式下,可支持不低于4096Mbps视(音)频码流的转发;IPSAN工作模式下,存储带宽不小于8Gbps; 2.9、支持将多台设备分别设置为主服务器和备用服务器,当其中的主服务器出现死机或者磁盘损坏等情况,可自动切换至备用服务器进行工作,当主服务器恢复正常后,录像数据能由备份服务器回传至主服务器。可配置高速、中速、低速进行回					
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 15 页 共 24 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
			传,可通过访问其中一台备用服务器对其余的备用服务器及主服务器进行控制; 2. 10、需实现与集团总部总管理平台互联互通; 3. 安装、调试 4. 连接					
34	080901010001	智能物联网综合管理平台	1. 名称:智能物联网综合管理平台 2. 具体要求:2. 1、基本要求:应包括但不限于基础资源(组织、设备、人、卡、车等信息)管理,事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能;应支持平台运维,提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能;业务处理服务应支持通过多个服务集群扩展处理能力;应支持在docker容器中部署业务子系统; 2. 2、显示功能要求:客户端应支持多屏应用,同时展现多个业务界面,支持配置列表显示字段,可根据列表字段对列表记录进行筛选、排序等; 2. 3、平台发现功能:应支持添加业务子系统并进行管理,应支持查看新增子系统的帮助说明文档,添加子系统后,说明文档自动合并到现有的帮助中心; 2. 4、Web管理:应支持自定义应用菜单布局,应支持新增子系统新手向导,应支持加密导入、导出平台业务数据; 2. 5、数据概览:应支持查看平台运行数据,包括但	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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 16 页 共 24 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
本页小计								
			不限于:人数统计、车辆统计、访客统计、人脸识别信息、机动车识别信息、非机动车识别信息、保安人数、昨日消费信息、园区考勤统计、设备报警、设备运维等信息; 2.6、用户、权限、信息管理要求:应支持批量添加人员,可导入、导出人员的基本信息、生物特征(指纹、人脸)信息和人员头像图片;应支持人员字段自定义配置;应支持设备管理,可按设备名称、通道进行模糊搜索,应支持设备信息导入、导出;应支持自定义修改设备通道类型、通道数量; 2.7、报警管理:应支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用;应支持自定义新增报警类型,包括但不限于:报警类型名称、报警等级、报警归属设备等信息; 2.8、报警管理:应支持为报警事件配置联动动作,包括但不限于:联动录像、邮件、短信及新增子系统,支持的联动动作(包括但不限于视频弹窗、门禁、抓图、云台等);应支持动态管理新增子系统的报警类型,可自动将新增子系统报警类型合并到原有报警类型中进行统一管理; 2.9、地图应用:应支持3D地图,应支持在地图上配置组织、热区、设备、通道等资源点位信息,应支持在地图上设置自定义资源,包括省、市、区、停					
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 17 页 共 24 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
本页小计								
			车场、社区等； 2.10、地图应用:应支持为组织树上的组织配置地图,可在地图上添加设备点位,可根据设备点位切换地图;应支持电子地图上视频预览、录像回放、报警闪烁提醒和设备在线状态显示,应支持在动态地图上添加(光栅图)静态图片地图; 2.11、资源绑定:应支持为指定设备和通道绑定视频、门禁、可视对讲等资源,可对指定设备和通道进行视频预览、回放、开关门等绑定资源支持的操作; 2.12、域管理:应支持平台上下级联,可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构,可进行数据推送控制; 2.13、运维要求:应支持服务器信息管理,可对服务器进行恢复出厂设置、固件升级;应支持安装子系统时内存阈值设置; 2.14、运维要求:支持设备接入的分布式管理,包括视频设备接入服务、可视对讲服务、门禁设备接入服务、停车场设备接入服务等分布式管理; 2.15、运维要求:支持集群管理,可配置集群参数,包括基础资源集群和业务系统服务集群。 2.16、运维要求:支持NTP校时、本地校时,支持对分布式服务器进行校时 2.17、运维要求:支持管理系统工具资源,包括:子系统安装包、系统组件包、APP安装包、离线地					
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 18 页 共 24 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
			图资源、帮助文档； 2. 18、运维要求：支持查看服务器上的日志空间总量、已使用量及预计容量占满的天数，可对日志进行一键清空操作； 2. 19、需与总部园区管理平台无缝对接； 3. 安装、调试 4. 连接 5. 标识					
35	080901010002	屏幕控制平台	1. 名称：屏幕控制平台 2. 具体要求：所投产品采用嵌入式架构，无需要操作系统，支持GB28181标准。（需提供第三方检测报告证明） 可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限（资源权限、配置权限、操作权限），最多可设置 64 个用户（需提供第三方检测报告证明）通过抓屏软件可将远程笔记本桌面实时解码上墙显示，实时画面帧率≥30fps；可同时抓取 8 个 4K 信号上墙显示，且上墙前后 CPU 占用率无明显变化；支持在电视墙进行 8 画面分割显示；可对远程笔记本桌面进行整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙（需提供第三方检测报告证明） 可将一路输入视频图像发送至多个输出接口进行拼接显示；可将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示；支持拼接不少于 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位；支持多块屏幕图像	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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 19 页 共 24 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
本页小计								
			的拼接，可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏；全屏刷新时间≤20ms（需提供第三方检测报告证明） 单输出接口支持 16 个分辨率为 4096×2160 图层或 16 个分辨率为 1920×1080 图层；单张输出板卡支持 30 个分辨率为 4096×2160图层或 30 个分辨率为 1920×1080 图层（需提供第三方检测报告证明）支持解码格式：H.265、Smart264、Smart265、MJPEG；整机最大解码能力支持64 路分辨率为 200W的视频，或4路分辨率为 3200W 的视频；单板最大解码能力支持 32 路分辨率为 200W或 2 路分辨率为 3200W 的视频（需提供第三方检测报告证明）支持自定义分辨率：宽（1280~3840）、高（720~2160）可设；可根据LED显示屏响应的点数及显示面积制定输出分辨率，通过软件内部界面设置及相应的点数划分制定功能实现自适应；可将自定义分辨率添加到系统默认列表中。（需提供第三方检测报告证明） 可通过客户端软件远程操控进行图片划线标注、图片展示、视频播放、office 文件演示；支持在移动端安装客户端软件，通过局域网远程控制电视墙、信号源、视频矩阵（需提供第三方检测报告证明）可将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用；支持保存					
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 20 页 共 24 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
			3000 个场景;场景可视化:场景保存方式支持以布局缩略图方式显示;场景快速切换:输入信号切换时无花屏、无蓝屏、无肉眼可见的黑场现象支持自动轮巡,轮巡间隔时间可设置。轮巡开始时间支持以日期、小时、分钟的形式进行设置256 路画面场景切换到其他 256 路画面场景延时≤300ms具有倍帧畅显功能,输入 25 帧或 30 帧的监控视频帧率倍化为 60 帧输出;或输入 25 帧或 30 帧的监控视频帧率倍化为 30 帧输出输入板卡热插拔恢复时间<2s,输出板卡热插拔恢复时间<8s可自动保存断电前的运行参数,重新加电后可恢复到断电前的状态设备在正常工作条件下,其外壳温度不应超过 65℃,机内发热部件连续工作 4h 后,其温升不应超过该部件的规定值在正常工作条件下,连续工作 168h,不应出现电、机械或操作系统的故障 3. 安装、调试 4. 连接 5. 标识					
36	080904010001	网络拼接接收节点 (HDMI-4K)	1. 名称:网络拼接接收节点 (HDMI-4K) 2. 要求:2. 1. ★采用纯嵌入式构架,使用高性能国产化图像处理芯片,支持H. 264, 265解码输出,非 PC /X86/X64构架,无内置操作系统。颜色采样采用 4 :4:4 全色域采集和输出,保证图像质量、色度、亮度、饱和度、对比度等,达到视觉无损;提高系统响应速度与稳定性。(提供CNAS机构认可的第	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”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 21 页 共 24 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
本页小计								
			三方权威检测报告加盖公司公章) 2. 2. ★单个节点具备1路1080@60HZ输出, 4路网口, 1个光纤接口 (提供产品照片) 2. 3. ★节点前面板具备显示面板和状态指示灯, 显示内容至少需包括设备名称、设备IP 地址。。(提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章) 2. 4. ★支持双引擎容错功能, 当浅压缩码流故障时, 可自动切换至深压缩码流, 保障画面正常显示。(提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章) 2. 5. 支持音视频独立传输, 切换。单个输出单元输出音频可与视频同源或不同源。在无视频接入的情况下也音频可正常传输., 支持音频延时校正功能, 可手动调整音频播放延时 (1ms~100s), 实现音视频同步输出 2. 6. ★同一信号源经过编码、解码后到两台显示屏显示, 显示时间差小于5us。(提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章) 2. 7. 编码帧率支持1 帧~240帧每秒设置; 支持后台以1~120进行I帧间隔设置; 支持 base(基础)、main(主要)、high(高)三种编码复杂度选择方式 2. 8. 支持输出通道上叠加任意字符(台标), 可叠加文字, 图片, 台标, 时间等信息。可自定义字体、颜					
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 22 页 共 24 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
本页小计								
			色、大小、位置、背景色等参数;可在一个信号源上同时叠加四个不同的字符(台标),四个字符均自定义开启/关闭;可自定义字体、颜色、大小、位置、背景色等参数。 2. 9. ★上位机支持信号源画面(刷新频率60Hz)实时预览与输出显示内容的实时监看,上位机支持高清模式、标清模式、流畅模式选择,节点可输出3种不同分辨率的码流;可根据当前硬件性能调节最佳的监看效果,当前画面卡顿时可调节不同模式实现流畅监看;可支持32路画面同时预览。(提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章) 2. 10. 支持硬件监控,异常报警提示,包括各节点分辨率信息、温度、运行状态、运行时间、IP 地址的实时监测等。支持监控通道节点运行状况,节点不在线时,界面置灰不能使用,当节点在线时,通道恢复正常,监测节点运行状态,连接状态监测 2. 11. ★支持 PC 端、移动客户端管理,移动客户端支持手机、PAD、移动平板对系统进行可视化预览和操作管理,保障信号切换显示的准确性、便捷性;可视化操作支持信号接管推送不黑屏、不闪屏。移动客户端支持IOS、Android、Windows系统,PC 端支持 Windows、linux、麒麟、统信等系统。(提供CNAS机构认可					
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 23 页 共 24 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
本页小计								
			<p>的第三方权威检测报告加盖公司公章)</p> <p>2. 12. ★单个节点同时具备光纤、网络传输接口,支持光、网接口双链路冗余热备份功能;单台编码设备可同时编码输出2 路备份信号至不同网络,单台解码设备支持同时接受主备 2 路码流;当主码流出现故障,自动切换(切换时间&lt;1ms)至备码流。且主备接口只占用单个IP地址。(提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章)</p> <p>2. 13. 支持图像开窗、窗口叠加、窗口漫游、字符叠加、输出字符叠加、保存场景、读取场景、图像截取、大底图显示功能;支持在多个屏幕上拼接开窗;支持调整窗口大小以及在多个显示器的任意位置移动;支持通过窗口叠加实现画中画显示。</p> <p>2. 14. ★分布式拼接输出节点支持音柱叠加功能,可在输出节点上预览信号源音频的状态,可以音柱的形式监看音频音量大小、电平信号等。(提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告加盖公司公章)</p> <p>2. 15. 支持预操作模式,画面调整过程不会在大屏实时显示。点击推屏按钮时,可将调整好的布局一键上屏显示,防止误操作产生</p> <p>2. 16. 支持针对来自同一台电脑不同接口输出的多路画面,在拼接显示时仍能实时同步显示。保障超</p>					
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：民乐小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	安全文明施工和临时设施	分部分项人工费+分部分项机械费*0.86+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费*0.86+商砼人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费+沥青混凝土人工费	2.4				
2	031302002001	夜间施工增加						
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工增加						
6	031302006001	已完工程及设备保护						
7	031302007001	高层施工增加						
8	01B001	材料及产品检测费	分部分项人工费+分部分项机械费*0.86+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费*0.86+商砼人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费+沥青混凝土人工费	0.26				
9	01B002	垂直运输费	分部分项人工费+技术措施项目人工费+商砼人工费+沥青混凝土人工费	8				
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: 拆除工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：民乐小区市政道路

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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
		拆除						
		沥青混凝土路面拆除						
1	040402017002	路面切缝	1. 类别:道路切缝	m	150.67			
2	041001001004	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土面层、混凝土垫层 2. 厚度:23.5cm	m2	452			
3	041001003004	拆除基层	1. 材质:天然砂砾 2. 厚度:15cm 3. 部位:道路底层	m2	452			
4	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃物 2. 运距:投标人自行考虑	m3	174.02			
		分部小计						
		面包砖铺装拆除						
5	041001002002	拆除人行道	1. 材质:面包砖及其结合层 2. 厚度:6cm	m2	1766			
6	041001001005	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:10cm	m2	1766			
7	041001003005	拆除基层	1. 材质:天然砂砾 2. 厚度:15cm 3. 部位:道路底层	m2	1766			
8	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃物 2. 运距:投标人自行考虑	m3	635.76			
		分部小计						
		花岗岩铺装拆除						
9	041001002001	拆除人行道	1. 材质:花岗岩板及其结合层 2. 厚度:25mm+5mm	m2	235			
10	041001001006	拆除路面	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:10cm	m2	235			
11	041001003006	拆除基层	1. 材质:天然砂砾 2. 厚度:15cm 3. 部位:道路底层	m2	235			
12	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃物 2. 运距:投标人自行考虑	m3	76.38			
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：民乐小区市政道路

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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
		分部小计						
		新建						
		沥青混凝土						
13	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床整形 2. 密实度:压实度0.95	m2	452			
14	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾 2. 厚度:15cm	m2	452			
15	040203007001	水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:16cmm厚	m2	452			
16	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.5kg/m3	m2	452			
17	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-16) 2. 厚度:4cm	m2	452			
18	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土(AC-13) 2. 厚度:3.5cm	m2	452			
		分部小计						
		面包砖铺装						
19	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道整形碾压 2. 密实度:0.95	m2	1766			
20	040204003001	人行道垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:10cm厚	m2	1766			
21	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾 2. 厚度:15cm	m2	1766			
22	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:面包砖200*100*60mm(利旧) 2. 结合层:5cm厚1:4干硬性水泥砂浆	m2	883			
23	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:面包砖200*100*60mm 2. 结合层:5cm厚1:4干硬性水泥砂浆	m2	883			
		分部小计						
		花岗岩铺装						
24	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:人行道整形碾压 2. 密实度:0.95	m2	235			
25	040204003002	人行道垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:10mm厚	m2	235			
26	04020200900	砂砾	1. 石料规格:天然砂砾	m2	235			
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：民乐小区市政道路

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
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：民乐小区市政道路

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：民乐小区市政道路

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蒙南小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 1 页 共 2 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	040205020001	监控摄像机	1. 名称:高清红外探头 2. 具体要求: 主码流可达到2688x1520@25fps, 像素采用200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器,最低照度彩色不大于0.005 lx,黑白不大于0.0005 lx。(需提供第三方权威机构检测报告证明),补光距离不小于30米。动态范围不小于106dB,且宽动态综合评价得分不小于130;。信噪比不小于62dB。(需提供第三方权威机构检测报告证明)需支持IP67防尘防水。需支持DC12V供电,且在不小于DC12V%P30%范围内变化时可以正常工作。(需提供第三方权威机构检测报告证明) 3. 安装 4. 调试	台	6			
2	080901002002	监控主机	1. 名称:监控主机 2. 规格:硬盘≥6个,支持≥16路报警输入接口,10路报警输出接口,2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口,1对音频输入输出接口,2个USB2.0接口,1个USB3.0接口,1个RS232(RJ45),1个RS485接口,16个SATA3.0接口,1个eSATA接口,2个HDMI接口、1个VGA接口,支16/9/7/5/4/3走廊模式,支持WEB上可控制人机预览列 3. 安装、调试 4. 连接	台	1			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PVC50 4. 安装形式:埋地	m	144			
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：蒙南小区安装工程                      标段：沙圪堵镇小区安防工程                      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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：蒙南小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：蒙南小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
<b>合    计</b>					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：蒙南市政道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
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：蒙南市政道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦和小区安装工程

标段：沙坨堵镇小区安防工程

第 1 页 共 2 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	040205020001	监控摄像机	1. 名称:高清红外探头 2. 具体要求: 主码流可达到2688x1520@25fps, 像素采用200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器,最低照度彩色不大于0.005 lx,黑白不大于0.0005 lx。(需提供第三方权威机构检测报告证明),补光距离不小于30米。动态范围不小于106dB,且宽动态综合评价得分不小于130;。信噪比不小于62dB。(需提供第三方权威机构检测报告证明)需支持IP67防尘防水。需支持DC12V供电,且在不小于DC12V%P30%范围内变化时可以正常工作。(需提供第三方权威机构检测报告证明) 3. 安装 4. 调试	台	4			
2	080901002002	监控主机	1. 名称:监控主机 2. 规格:硬盘≥6个,支持≥16路报警输入接口,10路报警输出接口,2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口,1对音频输入输出接口,2个USB2.0接口,1个USB3.0接口,1个RS232(RJ45),1个RS485接口,16个SATA3.0接口,1个eSATA接口,2个HDMI接口、1个VGA接口,支16/9/7/5/4/3走廊模式,支持WEB上可控制人机预览列 3. 安装、调试 4. 连接	台	1			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PVC50 4. 安装形式:埋地	m	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”



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：锦和小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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：锦和小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 锦和小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
<b>合    计</b>					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：锦和小区道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
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：锦和小区道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：锦和小区道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鑫丰小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 1 页 共 2 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	040205020001	监控摄像机	1. 名称:高清红外探头 2. 具体要求: 主码流可达到2688x1520@25fps, 像素采用200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器,最低照度彩色不大于0.005 lx,黑白不大于0.0005 lx。(需提供第三方权威机构检测报告证明),补光距离不小于30米。动态范围不小于106dB,且宽动态综合评价得分不小于130;。信噪比不小于62dB。(需提供第三方权威机构检测报告证明)需支持IP67防尘防水。需支持DC12V供电,且在不小于DC12V%P30%范围内变化时可以正常工作。(需提供第三方权威机构检测报告证明) 3. 安装 4. 调试	台	6			
2	080901002002	监控主机	1. 名称:监控主机 2. 规格:硬盘≥6个,支持≥16路报警输入接口,10路报警输出接口,2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口,1对音频输入输出接口,2个USB2.0接口,1个USB3.0接口,1个RS232(RJ45),1个RS485接口,16个SATA3.0接口,1个eSATA接口,2个HDMI接口、1个VGA接口,支16/9/7/5/4/3走廊模式,支持WEB上可控制人机预览列 3. 安装、调试 4. 连接	台	1			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PVC50 4. 安装形式:埋地	m	162			
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：鑫丰小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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：鑫丰小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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



## 规费、税金项目计价表

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
<b>合    计</b>					

表-13



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：鑫丰小区道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
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：鑫丰小区道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：鑫丰小区道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：果园小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 1 页 共 2 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	040205020001	监控摄像机	1. 名称:高清红外探头 2. 具体要求:主码流可达到2688x1520@25fps,像素采用200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器,最低照度彩色不大于0.005 lx,黑白不大于0.0005 lx。(需提供第三方权威机构检测报告证明),补光距离不小于30米。动态范围不小于106dB,且宽动态综合评价得分不小于130;。信噪比不小于62dB。(需提供第三方权威机构检测报告证明)需支持IP67防尘防水。需支持DC12V供电,且在不小于DC12V%P30%范围内变化时可以正常工作。(需提供第三方权威机构检测报告证明) 3. 安装 4. 调试	台	6			
2	080901002002	监控主机	1. 名称:监控主机 2. 规格:硬盘≥6个,支持≥16路报警输入接口,10路报警输出接口,2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口,1对音频输入输出接口,2个USB2.0接口,1个USB3.0接口,1个RS232(RJ45),1个RS485接口,16个SATA3.0接口,1个eSATA接口,2个HDMI接口、1个VGA接口,支16/9/7/5/4/3走廊模式,支持WEB上可控制人机预览列 3. 安装、调试 4. 连接	台	1			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PVC50 4. 安装形式:埋地	m	118			
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：果园小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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：果园小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：果园小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：果园小区道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
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: 果园小区道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

表-13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：职中小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 1 页 共 2 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	040205020001	监控摄像机	1. 名称:高清红外探头 2. 具体要求: 主码流可达到2688x1520@25fps, 像素采用200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器,最低照度彩色不大于0.005 lx,黑白不大于0.0005 lx。(需提供第三方权威机构检测报告证明),补光距离不小于30米。动态范围不小于106dB,且宽动态综合评价得分不小于130;。信噪比不小于62dB。(需提供第三方权威机构检测报告证明)需支持IP67防尘防水。需支持DC12V供电,且在不小于DC12V%P30%范围内变化时可以正常工作。(需提供第三方权威机构检测报告证明) 3. 安装 4. 调试	台	5			
2	080901002002	监控主机	1. 名称:监控主机 2. 规格:硬盘≥6个,支持≥16路报警输入接口,10路报警输出接口,2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口,1对音频输入输出接口,2个USB2.0接口,1个USB3.0接口,1个RS232(RJ45),1个RS485接口,16个SATA3.0接口,1个eSATA接口,2个HDMI接口、1个VGA接口,支16/9/7/5/4/3走廊模式,支持WEB上可控制人机预览列 3. 安装、调试 4. 连接	台	1			
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PVC50 4. 安装形式:埋地	m	62			
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：职中小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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：职中小区安装工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
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

## 规费、税金项目计价表

标段：沙圪堵镇小区安防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：职中小区道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
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：职中小区道路工程

标段：沙圪堵镇小区安防工程

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

## 规费、税金项目计价表

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

表-13