

彭水县交巡警大队车管所查验视频监控  
管系统项目 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 412550.54

(大写): 肆拾壹万贰仟伍佰伍拾元伍角肆分

其中:安全文明施工费用(小写): 5657.14

(大写): 伍仟陆佰伍拾柒元壹角肆分

招 标 人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)      工程造价  
咨 询 人: \_\_\_\_\_ (单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: {招标人信息\法定代表人} \_\_\_\_\_ (签字或盖)  
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)      审 核 人: \_\_\_\_\_ (造价工程师签字盖专用章)

时 间:      年    月    日





电气设备安装工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 412,550.54

(大写): 肆拾壹万贰仟伍佰伍拾元伍角肆分

其中:安全文明施工费(小写): 5657.14

(大写): 伍仟陆佰伍拾柒元壹角肆分

招 标 人:

\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

工程造价  
咨 询 人:

\_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代理人  
或其授权人:

\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代理人  
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)

时间: 年 月 日





## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	C	系统						
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	030504004001	视频切片子系统	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类别:视频切片子系统</p> <p>2. 功能、参数、要求:含两节点, 单节点参数要求如下:</p> <p>(一) 设备形态</p> <p>分布式融合存储管理平台, 软硬件一体化设计(2U机型), 采用高性能硬件平台, 提供业务短视频、图片、文本等小容量非结构化文件的分布式存储管理。</p> <p>(二) 设备功能</p> <p>1、视频监控子系统</p> <p>a、支持前端业务现场监控点位实时画面预览</p> <p>b、支持前端业务现场监控点位历史录像画面回放</p> <p>2、视频切片子系统</p> <p>a、支持从海康、华为、大华等主流厂商的主流摄像头获取视频流进行切片</p> <p>3、融合存储子系统</p> <p>b、支持视频、图片、文本文件上传*</p> <p>c、支持视频、图片、文本文件下载</p> <p>d、提供分布式存储服务, 数据以对象存储方式进行存储</p> <p>e、通过数据冗余机制提供存储安全性保障, 最低支持2份数据冗余, 支持根据要求进行设置</p> <p>f、支持根据要求定义数据的生命周期, 将符合规则的对象进行过期清除回收存储空间</p> <p>g、支持对各节点的存储使用情况进行</p>	套	1	110084.63	110084.63	
本页小计							110084.63	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	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							110084.63	
			监测 （三）设备性能 1、视频管理 a、单节点支持500路@2Mbps摄像头接入（含250路授权） 2、切片性能 a、单节点可最大支持同时接入切片视频流：256Mbps； b、单节点最大支持并发切片业务数15笔 3、IO性能 a、单节点最大支持512Mbps带宽的视频输出 b、单节点提供最大128MB/S的文件写入性能 c、单节点提供最大128MB/S的文件读取性能 4、存储性能 a、支持单个文件大小为5MB以内的图片存储 b、支持单个文件大小为300MB以内的视频文件存储 c、支持单个文件大小为500MB以内的文本文件存储 d、集群支持管理图片数量最少不低于222张 e、集群支持管理视频或文本文件数最少低于217个 5、扩展性 a、平台支持弹性扩充，支持通过添加					
本页小计							110084.63	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
			节点实现存储性能动态扩展 b、平台支持集群,最少2节点起,集群管理最小节点数为25个 (四)产品配置 处理器:每个节点配置≥2颗英特尔至强处理器,单颗处理器核心数不少于10核 内存:128GB DDR4 2933MHZ; 网络:4个千兆网口 电源:配置1+1 750W冗余双电源, 磁盘配置:系统盘:2*480G SATA SSD ;数据盘:≥5*10TB 7200rpm SATA [工作内容] 1.安装、调试						
2	030504008001	查验视频监控系统	[项目特征] 1.类别:查验视频监控系统 2.功能、要求、参数:查验区视频监控建设:配置查验区摄像头、硬盘录像机、执法记录仪等设备,并完成安装部署配置; 建设视频切片存储管理平台:完成视频切片存储管理平台的部署,调试、配置及初始化工作,与总队查验视频监控系统对接,实现查验视频的汇聚、切片和存储,供调阅回放 [工作内容] 1.调试、试运行	系统	1	40228	40228		
本页小计								40228	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	030504004005	查验区排队叫号系统	[项目特征] 1. 类别:查验区排队叫号系统 2. 软件（系统）要求:系统需实现与总队车驾管业务综合监管系统、公安交通管理综合应用平台、查验系统等系统在业务办理流程中实现数据实时交互，通过接口等多种方式接收或调用公安交通管理综合应用平台的业务办理数据，实现叫号、评价与业务办理关联等功能，符合总队业务规范和技术要求。 [工作内容] 1. 安装、调试	套	1	22783.83	22783.83		
4	030504008002	各系统联动试运行	[项目特征] 1. 类别:各系统联动试运行 2. 测试内容:各系统之间的联动试运行 [工作内容] 1. 调试、试运行	系统	1	14553.46	14553.46		
		设备							
1	030501012001	交换机	[项目特征] 1. 名称:交换机 2. 规格:442*220*43.6mm 3. 功能调试要求:24 个10/100/1000以太网端口，4个SFP 千兆以太网端口（Combo），带光模块 4. 层数:3层 5. 类别:部门级交换机 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	套	1	2898.15	2898.15		
本页小计							40235.44		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	030507013001	查验专用执法记录仪	[项目特征] 1. 名称:查验专用执法记录仪 2. 参数:传感器类型:CMOS 镜头角度:水平93度 显示屏:2.0英寸TFT LCD 编码格式:H.265/H.264 视频录像:视频分辨率最高为1080P/30 FPS, 1280×720、720x576可选 预录延录:预录60s, 延录60s 双码流:支持 拍照:最高支持3000万像素; JPG 红外夜视:自动, 3米看清人脸 LED灯:支持激光定位:支持 存储介质容量:内置存储容量32GB (可 选64GB、128GB) 卫星定位:内置GPS和北斗二代组合定 位功能 WIFI功能:802.11 b/g/n 3. 规格:82.6*58*29mm [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	套	1	3241.33	3241.33		
本页小计							3241.33		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	030501009001	企业级室外无线AP	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：企业级室外无线AP 2. 类别：路由器 3. 规格：支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2标准；最大功耗：18W；室外型 外接天线；可同时在线的用户数量≤512；电源输入：PoE供电，满足802.3at以太网供电标准；最大发射功率：2.4G：27dBm（组合功率），5G：24dBm（组合功率）；最高速率：1.73Gbps；10/100/1000M自适应以太网接口（RJ45×2）</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装 2. 单体调试</p>	套	1	3251.32	3251.32		
4	030507013002	硬盘录像机	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称：硬盘录像机 2. 类别：2U标准机架式2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源8盘位，配4块8T硬盘，2个千兆网口2个USB2.0接口、1个USB3.0接口1个eSATA接口支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘软件性能：输入带宽：256M16路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p> <p>3. 存储容量、格式：4块8T硬盘</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装 2. 单体调试</p>	套	1	10877.92	10877.92		
本页小计								14129.24	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
5	030507008002	摄像机(枪式)	<p>[项目特征]</p> <p>1.名称:摄像机(枪式)</p> <p>2.类别:枪式摄像头(400万网络摄像机)</p> <p>3.安装方式:成品安装</p> <p>4.参数:【400万1/2.7" CMOS ICR日夜型筒型网络摄像机】最小照度:0.07Lux@(F1.2,AGC ON),0 Lux with IR镜头:2.7-12mm@F1.4水平视场角:125°~32.5°支持电动镜头宽动态范围:120dB视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG最大图像尺寸:2560×1440存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)通讯接口:1个RJ45 10M/100M自适应以太网口音频接口:1 input(line in);1 output(line out)报警输入:2路报警输出:2路(报警输出最大支持DC12V 30mA)视频输出:1Vp-p Composite Output(75Ω/BNC)工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应:DC12V±25%/PoE(802.3af)电源接口类型:Φ5.5mm圆头电源接口功耗:DC 12V:11W Max;PoE:12.9W Max红外照射距离:30m防护等级:IP67尺寸:203.9x91.3×92.8 mm重量:机身重量:940g;带包装重量:1400g</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.单体调试</p>	台	4	1203.6	4814.4		
本页小计								4814.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
6	030507008001	摄像机(球机)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:摄像机(球机)</p> <p>2. 类别:球式摄像头(400万网络摄像机)</p> <p>3. 安装方式:成品安装</p> <p>4. 参数:【400万像素7寸红外网络高清智能球机】图像传感器:1/2.8" progressive scan CMOS最低照度:彩色:0.005Lux@(F1.6, AGC ON);黑白:0.001Lux@(F1.6, AGC ON);0 Lux with IR分辨率及帧率:主码流50Hz:25fps(2560×1440):60Hz:30fps(2560×1440)视频压缩:H.265/H.264/MJPEG红外照射距离:150米焦距:4.8-110mm,23倍光学变倍水平视角:55-2.7度(广角-望远)Smart图像增强:120dB超宽动态(非全帧率)、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR水平及垂直范围:水平360°;垂直-15°-90°(自动翻转)水平速度:水平键控速度:0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度:240°/s垂直速度:垂直键控速度:0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度:200°/s支持萤石接入电源接口:AC24V网络接口:RJ45网口,自适应10M/100M网络数据 音频输入/输出:1路音频输入;1路音频输出报警输入/输出:2路报警输入;1路报警输出SD卡接口:内置Micro SD卡插槽,支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro</p>	台	1	1985.46	1985.46		
本页小计								1985.46	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
			SDXC卡(最大支持256G)功耗: 40W max(其中红外灯16W max)工作温度和湿度: -30℃-65℃; 湿度小于90%防护等级: IP66尺寸: Φ220×353.4mm 重量: 4.5Kg [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试						
7	030505011001	多功能触摸取号终端(取号机)	[项目特征] 1. 名称:多功能触摸取号终端(取号机) 2. 参数:显示设备:显示器 21.5寸LED显示器,分辨率:1920*1080,显示比例16:9,触摸屏 21.5寸红外或电容触摸屏;外设:打印机 80MM宽热敏打印机;预留身份证阅读功能,可嵌入身份证阅读器 3. 规格:内置主机配置:CPU Intel 酷睿i3 2.4GHz主频,内存 金士顿 4G DDR3,硬盘 64G SSD 4. 其他要求: [工作内容] 1. 本体安装 2. 系统调试	台	1	8480.02	8480.02		
本页小计							8480.02		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	030507014001	窗口显示屏终端	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:窗口显示屏终端  2. 类别:液晶显示屏  3. 参数:外观设计:窄边框; 高品质钣金; 采用钢化玻璃, 抗冲击力80MPA以上; 安装方式: 壁挂式; 显示屏: TFT-LED; 尺寸: 32 Inch; 屏幕比例: 16:9;有效显示面积:706.4(W)×402.25(H) mm;分辨率:1920(RGB)×1080 ;亮度:300 cd/m<sup>2</sup>;对比度:1000:1;显示色彩:16.7M;可视角度:178° (HV);响应时间:6ms;视屏特性:3D数字梳状滤波器、3D图像运动降噪、3D运动自适应梳状滤波器等;CPU:安卓四核 主频1.6GHz;内存:1G DDR3;内置存储器:NAND FLASH 8G;解码分辨率:最高支持1080P;操作系统:支持Android 4.2 及以上;网络支持:以太网, 支持WiFi、无线外设扩展;网络接口:RJ45 10/100 M 网络自适应;工业级电源, 采用稳压驱动电路电源, 符合 VESA DPMS 标准;输入电压:AC100-240v 50/60HZ;工作温度:-20℃~+60℃;工作湿度:20%~80% ;</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装  2. 单体调试</p>	台	4	3170.23	12680.92	
本页小计							12680.92	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	030507009001	19寸窗口交互终端	[项目特征] 1. 名称:19寸窗口交互终端 2. 类别:19寸LCD高清屏 3. 路数:4 4. 安装方式:成品安装 5. 参数:外观:一体化设计,与分所在用系统终端兼容;主要功能:集评价器、岗位牌、监控、双屏显示器、多媒体宣传展示终端等设备功能于一身;可以实现评价、宣传展示、音视频取证、同屏(双屏、同步)显示、通知公告、叫号信息展示等功能,核心设备:1.6GHz四核CPU,1G RAM,8G Flash硬盘,输出设备:19寸LCD高清屏,1366X768分辨率,输入设备:10点触控电容屏,操作系统:Android 4.2以上,通讯接口:USB2.0/RJ45网络接口,电源:独立DC接口供电;电压:DC 12V 3A,功耗:≤36W [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	套	4	4997.82	19991.28	
本页小计							19991.28	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
10	030501017001	互联网数据云平台服务	[项目特征] 1. 名称:互联网数据云平台服务 2. 要求:提供储存数据的安全性,病毒防御性,具备数据备份及恢复功能。 三大网络平台合一通道分次短信提醒,取号成功后将号码信息发送短信给办事人员,提示等候人数、办理窗口和事项,为办事通知短信,提前码发送短信给办事人员,提醒即将轮到办理。 [工作内容] 1. 安装 2. 调试 3. 试运行	套	1	6158.75	6158.75		
本页小计							6158.75		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
11	030507014002	业务大厅安全教育宣传屏 (55寸综合显示一体机)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:业务大厅安全教育宣传屏(55寸综合显示一体机)</p> <p>2. 类别:LED宽视角液晶屏</p> <p>3. 规格:65寸一体机,前盖铝合金金属边,钢化玻璃;后盖钣金钢琴烤漆,颜色可根据项目需要定制;安装方式:支持嵌入式、壁挂式、吊挂式安装;支持横屏和竖屏安装;标配参数:CPU:标配:四核CPU,主频1.0GHz;内存:标配2G DDR3;板载存储:标配8G;操作系统:安卓4.2;通讯接口:RJ45 10M/100M, WIFI 802.11 b/g/n,可扩展USB 3G/4G无线通讯模块;外部存储:TF卡;外扩设备:2个USB接口;采用65寸16:9品牌LED宽视角液晶屏,分辨率:1920x1080,亮度:300 cd/m<sup>2</sup>以上,屏幕寿命:大于15000小时;内置双声道8Ω,5W高保真喇叭;整机最大功耗:220W;电源输入:220V,60Hz;工作温度:-10°~45°;工作湿度:20%~80%。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单体调试</p>	台	2	10161.9	20323.8		
本页小计								20323.8	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
12	030506001001	功放	[项目特征] 1. 名称:功放 2. 类别:40W/100V定压功放; 3个话筒输入, 3个辅助信号输入, 具备高低音量调节, 频率响应: 20-20KHZ 3. 安装方式:成品安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1	1509.64	1509.64		
13	030506001002	喇叭	[项目特征] 1. 名称:喇叭 2. 类别:最大功率(W) 3/6, 输入电压(V) 100, 灵敏度(dB) 94±3, 频率响应(Hz) 130~15K, 天花板开孔尺寸(mm) φ 155, 装饰罩尺寸(mm) φ 175 3. 安装方式:吸顶安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	只	1	130.55	130.55		
本页小计							1640.19		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
14	030507014003	业务大厅全彩LED屏(P2.5)	<p>[项目特征]</p> <p>1.名称:业务大厅全彩LED屏(P2.5)</p> <p>2.类别:全彩LED屏</p> <p>3.参数、要求:室内2.5全彩表贴三合一,单元板参数:像素点间距:2.5mm 输入电压:4.8-5.5V 重量:约0.23KG 像素构成:1R1G1B 单元板功率:12.5W 套件材料:聚碳酸酯PC料 尺寸:160*160*13.2mm 像素密度:16000Dots/m2 结构特点:灯驱合一 单元板分辨率:64*64=4096Dots 驱动方式:1/32扫恒流驱动。屏体参数:亮度:大于等于800cd/m2 亮度均匀性:大于0.95 屏幕水平视角:120度 屏幕垂直视角:120度 最佳视距:2.5m 盲点率:小于万分之三 最大功耗:小于800W/m2 使用环境:室内。系统控制参数:灰度等级:红.绿.蓝各12-16bits 显示颜色:16777216种 换帧频率:大于等于60帧/秒 刷新频率:大于等于1500HZ 控制方式:计算机控制,逐点一一对应,视频同步,实时显示 亮度调节:256级手动/自动 输入信号:DVI/VGA; 系统工作特性:使用寿命:10万小时,衰减率(工作三年):小于百分之十五 连续失控点:0 盲点率:小于0.0003 出厂时为0 工作温度范围:负20至50摄氏度 防护性能:超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/</p>	m2	4	6841.91	27367.64	
本页小计							27367.64	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
			防雷。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试						
15	030507005001	身份证阅读器	[项目特征] 1. 名称:身份证阅读器 2. 参数:感应区面积 $\geq 70*70$ mm, 最大感应距离 $\geq 50$ mm, 符合ISO/IEC 14443 TypeB标准以及GA450-2003技术要求, 保密模块: 身份证核查系统专用模块, 工作频率13.56MHz $\pm 7$ kHz, 接口: 支持RS232和USB2.0; 电源: USB5V或DC9V/1A [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1	1340.52	1340.52		
16	030502005001	千兆6类防干扰网线	[项目特征] 1. 名称:千兆6类防干扰网线 2. 敷设方式:穿管 [工作内容] 1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	610	5.88	3586.8		
17	030411001001	$\phi 20$ 电线管	[项目特征] 1. 名称: $\phi 20$ 电线管 2. 材质:PVC 3. 规格: $\phi 20$ [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 砖墙开沟槽 4. 接地	m	610	15.48	9442.8		
本页小计							14370.12		



# 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目						
本页小计								
合 计								

## 分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 1 页 共 41 页

项目编码	030504004001	项目名称		视频切片子系统				计量单位	套		综合单价		110084.63		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合 计				214.25	7.88	4.59	-	71.19	-	57.69	-	6.13	6.34	0.00	110084.63
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
1. 人 工															
智能化综合工				工日	1.5870	135.00	139.00		6.35		220.59				
2. 材 料															
(1) 计价材料															
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm <sup>2</sup>				m	0.0000	2.74	2.74		0.00		0.00				
铜端子6mm <sup>2</sup>				个	0.0000	1.71	1.71		0.00		0.00				

注: 1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。  
2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。  
3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。  
4. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内,并在备注栏中注明为“暂估价”。  
5. 材料应注明名称、规格、型号。



## 分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 3 页 共 41 页

项目编码	030504008001	项目名称		查验视频监控系统				计量单位	系统		综合单价		40228		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用		人材机价差		其他风险费
							4	5	6	7	8	9			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11				
补子目2	查验视频监控系统	系统	1.0000	0.00	40228.00	0.00	32.53	0.00	26.36	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	40228.00
合 计				0.00	40228.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	40228.00
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
1. 人 工															
2. 材 料															
查验视频监控系统				系统	1.0000	40228.00	40228.00		0.00		40228.00				
(2) 其他材料费															
3. 机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															







## 分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 7 页 共 41 页

项目编码	030501012001	项目名称		交换机			计量单位		套		综合单价		2898.15		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合 计				435.65	30.23	10.79	-	132.48	-	110.37	-	12.50	12.91	0.00	2898.15
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注		
1. 人 工															
智能化综合工				工日	3.2270	135.00	139.00		12.91		448.55				
2. 材 料															
(1) 计价材料															
铜端子6mm <sup>2</sup>				个	2.0400	1.71	1.71		0.00		3.49				
塑料软铜绝缘导线BVR-6mm <sup>2</sup>				m	2.0400	2.85	2.85		0.00		5.81				











## 分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 13 页 共 41 页

项目编码	030507013002	项目名称		硬盘录像机			计量单位		套		综合单价		10877.92		
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							1	2	3	4	5	6	7	8	9
合计				1105.92	4277.48	154.36	-	409.97	-	332.21	-	35.29	-2299.90	0.00	10877.92
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1. 人 工															
智能化综合工				工日	8.1920	135.00		139.00		32.77		1138.69			
2. 材 料															
(1) 计价材料															
铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm <sup>2</sup>				m	8.1600	2.74		2.74		0.00		22.36			

















































## 分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称: 电气设备安装工程

第 38 页 共 41 页

项目编码	030411001001	项目名称		φ20电线管			计量单位	m		综合单价		15.48				
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9	10			
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11					
CD1449	砖、混凝土结构明配 电工硬质塑料绝缘 套管外径(mm以内) 20	100m	0.0100	6.82	1.31	0.00	38.17	2.60	27.43	1.87	2.8	0.19	0.22	0.00	15.48	
合 计				6.82	1.31	0.00	-	2.60	-	1.87	-	0.19	0.22	0.00	15.48	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
1. 人 工																
电工综合工				工日	0.0546	125.00	129.00		0.22		7.04					
2. 材 料																
(1) 计价材料																
镀锌铁丝 φ1.2~2.2				kg	0.0040	3.08	3.08		0.00		0.01					
木螺钉M4×65				10个	0.3333	0.66	0.66		0.00		0.22					

## 分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 39 页 共 41 页

塑料胀管 $\phi 6\sim 8$	个	3.2533	0.07	0.07	0.00	0.23	
冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	0.0230	6.07	6.07	0.00	0.14	
钢锯条	条	0.0100	0.43	0.43	0.00	0.00	
胶粘剂	kg	0.0010	12.82	12.82	0.00	0.01	
难燃塑料管接头20	个	0.2102	0.48	0.48	0.00	0.10	
难燃塑料管卡子20	个	1.6817	0.27	0.27	0.00	0.45	
难燃塑料管三通20	个	0.0320	2.79	2.79	0.00	0.09	
难燃塑料管伸缩接头20	个	0.0210	0.94	0.94	0.00	0.02	
难燃塑料管弯头20	个	0.0210	1.53	1.53	0.00	0.03	
(2) 其他材料费							
3. 机械							
(1) 机上人工							
(2) 燃油动力费							



## 分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 41 页 共 41 页

项目编码	030504004004	项目名称		数据库建库				计量单位	套		综合单价		20000			
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
							4	5	6	7	8	9				
1	2	3	费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)	10	11	12					
补子目1	数据库建库	项	1.0000	0.00	20000.00	0.00	32.53	0.00	26.36	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	20000.00	
合 计				0.00	20000.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	20000.00	
人工、材料及机械名称				单位	数量	定额单价	市场单价		价差合计		市场合价		备注			
1. 人 工																
2. 材 料																
数据库建库				项	1.0000	20000.00	20000.00		0.00		20000.00					
(2) 其他材料费																
3. 机 械																
(1) 机上人工																
(2) 燃油动力费																

## 施工技术措施项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

- 注：1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
4. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内,并在备注栏中注明为“暂估价”。
5. 材料应注明名称、规格、型号。

# 施工组织措施项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

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	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	12.93	3693.04			
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	5657.14			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	2.14	611.22			
合 计					9961.4			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。  
 2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



