

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(道路补盲项目)

第 1 页 共 7 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
		电子围栏						
1	031101043001	电子围栏	1. 采集功能：支持采集4G/5G 制式移动终端IMSI、SUPI信息； 2. 支持频段：4G：B1/B3/B34/B38/B39/B40/B41, 5G：N1/N28/N41/N78/N79； 3. 输出功率：4G输出功率≥10W/载波，5G输出功率≥20W/载波，多级可调； 4. 捕获速率：≥2000组/min 5. 作用距离：≥500米； 6. 采集率：捕获率>90%； 7. 同步方式：支持北斗同步和空口同步； 8. 支持对运营商4G、5G基站自动测量帧偏移； 9. 支持同时广播多个SSB； 10. 支持对5G异网漫游终端的采集； 11. 支持对iphone终端及型号的识别； 12. 扫频功能：设备启动后自动扫描公网无线环境，自动配置频点、物理小区编号及位置区码等参数； 13. 设备采集数据支持无线和有线回传，支持同时传输到两个不同IP地址的平台； 14. 支持设备故障告警：驻波告警、过功率告警、射频关闭告警、掉电告警等。 15. 支持远程维护：设备远程配置管理、软件升级等，	套	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：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(道路补盲项目)

第 2 页 共 7 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
			当传输网络恢复后，网络中断期间采集的数据回传至后台。 17. 去重策略：重复采集时间可配置。 18. 环境适应能力：防护等级不低于IP65。 19. 数据安全：数据加密传输。 20. 设备核心基带板实现国产化自主可控； 21. 设备满足公安部相关要求，入选公安部十二局列装产品目录； 22. 设备支持无缝接入康巴什现有业务平台。1. 提供3年运维服务；2. 提供7*24小时在线支持；3. 提供设备故障排查及处理服务；4. 提供定期巡检维护服务；提供设备调优服务；5. 提供软件升级服务；6. 提供培训服务.					
		分部小计						
		更换电子围栏						
2	031101043002	电子围栏	1. 采集功能：支持采集4G/5G 制式移动终端IMSI、SUPI信息； 2. 支持频段：4G：B1/B3/B34/B38/B39/B40/B41, 5G：N1/N28/N41/N78/N79； 3. 输出功率：4G输出功率≥10W/载波，5G输出功率≥20W/载波，多级可调； 4. 捕获速率：≥2000组/min 5. 作用距离：≥500米； 6. 采集率：捕获率>90%； 7. 同步方式：支持北斗同步和空口同步； 8. 支持对运营商4G、5G基站自动测量帧偏移； 9. 支持同时广播多个SSB；	套	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：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(道路补盲项目)

第 3 页 共 7 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. 支持对5G异网漫游终端的采集； 11. 支持对iphone终端及型号的识别； 12. 扫频功能：设备启动后自动扫描公网无线环境，自动配置频点、物理小区编号及位置区码等参数； 13. 设备采集数据支持无线和有线回传，支持同时传输到两个不同IP地址的平台； 14. 支持设备故障告警：驻波告警、过功率告警、射频关闭告警、掉电告警等。 15. 支持远程维护：设备远程配置管理、软件升级等，维护手段包括后台管理客户端方式、Telnet方式等。 16. 支持离线续传功能，当传输网络恢复后，网络中断期间采集的数据回传至后台。 17. 去重策略：重复采集时间可配置。 18. 环境适应能力：防护等级不低于IP65。 19. 数据安全：数据加密传输。 20. 设备核心基带板实现国产化自主可控； 21. 设备满足公安部相关要求，入选公安部十二局列装产品目录； 22. 设备支持无缝接入康巴					
3	031101043003	拆除电子围栏	1、保护性拆除原有电子围栏设备，并办理移交	套	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：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目（道路补盲项目）

第 4 页 共 7 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						
		前端监控设备						
4	031101077001	车辆卡口摄像机	保护性拆除后重新安装（含设备倒运费）并完成调测及数据回传	台	1			
5	030507008008	补光灯	补光灯保护性拆除及安装	套	3			
		分部小计						
		立杆、防水箱及基础						
6	040205014003	H6. 5L10米监控杆	1. 名称:H6. 5L10米监控杆，立柱与悬臂均为八棱结构、口径为对角口径。 2. 规格:立杆280-370*8*6500；横臂120-280*6mm厚*10m长；横臂法兰450*370*20mm厚；底法兰直径550*20mm厚，31*50腰孔均布M27螺栓；M27*1500地脚螺栓8支；距地3m位置预留机箱穿线孔；螺栓为高强度螺栓8. 8S； 3. 防腐处理:热镀锌喷塑处理； 4. 安装方式:立式； 5. 成品监控杆，含配套杆件（地笼）、定位板、避雷针（球）、加劲板、接地、开孔（含横臂及立杆）； 6. 防雷接地:安装时要做好防雷接地措施,防雷接地装置采用L50*5 的角钢作为接地极，接地极长度1. 5米。立杆基础开挖完成后在基坑底部或基础边再打入地下，再往下打入深度为1. 5米。完成后接地极距地面深度1. 6米。接地极采用-4 X40 镀锌扁铁及螺栓垫片连接到地脚螺栓，地脚螺栓再与杆体连接，实现立杆整体接	套	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：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(道路补盲项目)

第 5 页 共 7 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
			地； 7. 未尽事宜详图纸及相关技术规范。					
7	030502003001	室外防水设备箱	1. 名称:室外防水设备箱 2. 规格:300*400*500 3. 安装方式:杆上悬挂 4. 成品箱，空开 63A 4P，自动重合闸，二合一防雷器，插座三孔*6，光纤盘含抱箍等辅材	个	3			
8	010501003001	独立基础	1. 名称:监控立杆基础 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C25 4. 包含混凝土运输及浇筑在内的全部费用	m3	5.18			
9	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋 HPB300 直径 Φ10	t	0.065			
10	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋 HPB300 直径 Φ10 箍筋	t	0.28			
		分部小计						
		光缆						
11	031103008007	管道光缆 GYTA 24芯	1. 名称:管道光缆 2. 规格、型号:GYTA-24B1.3，符合YD/T 901、YD/T 908、GB/T9771.3等标准，室外单模光缆； 3. 敷设方式:埋地穿管、墙壁光缆 4. 包含光缆标识牌等按规范要求设置的标识	m	2157			
12	031103011002	光缆熔纤	光纤连接 熔接法	芯	42			
13	030502015005	24芯终端盒	1. 名称: 24芯光缆终端盒，FC 4口终端盒，尾纤、耦合器满配；含FC满配尾纤法兰，材质铁。	个	3			
14	030501010003	光缆托盘	24芯	台	1			
15	030502020001	光纤测试	1. 光纤测试	链路	11			
		分部小计						
		电缆						
16	030411004001	3*6电缆	1. 名称:管道电缆	m	1221			
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：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(道路补盲项目)

第 6 页 共 7 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. 型号、规格:铜芯软护套RVV3*6mm2电源线，无氧精铜，国标阻燃、3C认证 3. 配线部位:暗敷（埋地、穿墙、上杆等场景）					
17	030411004003	3*4电缆	1. 名称:管道电缆 2. 型号、规格:铜芯软护套RVV3*4mm2电源线，无氧精铜，国标阻燃、3C认证 3. 配线部位:管内暗敷（埋地、穿墙、上杆等场景）	m	882			
		分部小计						
		管材						
18	030408003003	弱电管道PE管	1. 名称:PE保护管 2. 材质:PE管 3. 规格: φ 50 4. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	m	1242			
		分部小计						
		分光器						
19	030502015002	分光器	1. 名称:分光器 2. 参数、性能:规格1：16 3. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	个	1			
		分部小计						
		ONU						
20	031101042001	ONU 千兆四口	1. 名称:通信线路程控交换机 2. 含本体安装及调试 3. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	套	3			
		分部小计						
		手孔井及检修井						
21	040205001001	550*550 人（手）孔井	1. 手孔井净空尺寸：550mm*550mm*800mm（高）； 2. 井身材质、规格：240厚砖墙井身；	座	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: 硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(道路补盲项目)

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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
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				
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：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(道路补盲项目)

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

