宝山嘉陵江大桥工程交通工程及大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）工程

招标工程量清单

工程造价：

招 标 人：_____（单位盖章）

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）

审 核 人：_____（造价工程师签字盖专用章）

时 间：2026年09月25日

措施项目汇总表

工程名称：椿萱立交交通工程

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：椿萱立交交通工程

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
		椿萱立交						
1	04B001	薄层环氧抗滑层	[项目特征] 1.部位:满足设计及规范要求 2.抗滑层材料:胶结料+防滑骨料，厚度5mm 3.施工工艺:详见施工设计图 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以实铺面积计算 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理下面层 2.运输 3.配料、铺贴	m2	6140.44			
2	040205006001	热熔标线	[项目特征] 1.材料品种:热熔型反光涂料 2.工艺:标线干膜厚度为厚度2mm，涂料中混合占总量30%的玻璃微珠，在喷涂时，标线表面还应均撒0.3kg/m2的玻璃微珠 3.线型:满足设计及规范要求 4.颜色:黄色、白色综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清扫 2.放样 3.画线 4.护线	m2	7176.75			

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	040205004001	225×2150×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面225×2150mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	4			
4	040205004002	400×600×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面400×600mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	56			

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	040205004003	500×600×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面500×600mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
6	040205004004	500×1500×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面500×1500mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	3			

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
7	040205004005	500×2500×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面500×2500mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			
8	040205004006	600×1200mm×2mm标志板，V类反光膜主动发光型	[项目特征] 1.类型:矩形板面600×1200mm标志板，主动发光型 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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	040205004007	600×1200×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面600×1200mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	8			
10	040205004008	600×1500×2mm标志板，V类反光膜，主动发光型	[项目特征] 1.类型:矩形板面600×1500mm标志板，主动发光型 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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	040205004009	600×1500×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面600×1500mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	4			
12	040205004010	600×2000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面600×2000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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
13	040205004011	800×3600mm标志板	[项目特征] 1.类型:矩形板面800×3600mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
14	040205004012	△900mm×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:三角形板面△900mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	5			

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
15	040205004013	900×2000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面900×2000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
16	040205004014	○1000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:圆形板面○1000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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
17	040205004015	1000×1000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1000×1000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	18			
18	040205004016	1000×1200×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1000×1200mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	12			

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
19	040205004017	1000×1500×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1000×1500mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	6			
20	040205004018	1000×1800×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1000×1800mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	6			

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
21	040205004019	1000×1830×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1000×1830mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			
22	040205004020	1000×2000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1000×2000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			

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
23	040205004021	1000×2400×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面1000×2400mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
24	040205004022	△1100mm×2mm标志板，V类反光膜主动发光型	[项目特征] 1.类型:三角形板面△1100mm标志板，主动发光型 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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
25	040205004023	△1100×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:三角形板面 △1100mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	4			
26	040205004024	1200×2000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1200×2000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			

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
27	040205004025	1300×1800×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面1300×1800mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	11			
28	040205004026	1500×2400×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面1500×2400mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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
29	040205004027	1500×2500×2mm标志板，V类反光膜，主动发光型	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1500×2500mm标志板，主动发光型 2.部位:附着隔音屏顶部 3.板厚:2mm 4.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 5.支撑钢管:Φ114×6mm,Q235钢材 6.紧固件:满足设计及规范要求 7.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
30	040205004028	1500×3000×3mm标志板，V类反光膜，主动发光型	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1500×3000mm标志板,主动发光型 2.部位:附着隔音屏顶部 3.板厚:3mm 4.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 5.支撑钢管:Φ114×6mm,Q235钢材 6.紧固件:满足设计及规范要求 7.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	6			

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
31	040205004029	2000×3000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面2000×3000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			
32	040205004030	2000×3000×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面2000×3000mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	4			

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
33	040205004031	2400×3600×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 2400×3600mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	19			
34	040205004032	2400×4000×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 2400×4000mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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
35	040205004033	2400×4800×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面2400×4800mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	7			
36	040205003001	Φ60×3.5×2900mm附着式单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:附着式单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ60×3.5×2900mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.连接螺栓:满足设计及规范要求 7.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.标杆、构造件制作、运输、安装 2.除锈、防腐、镀锌	根	56			

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
37	040205003002	Φ89×4.5×3200mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ89×4.5×3200mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:800×850×800mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	5			

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
38	040205003003	Φ89×4.5×3400mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ89×4.5×3400mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:800×850×800mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
39	040205003004	Φ89×4.5×3500mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ89×4.5×3500mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:800×850×800mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	11			

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
40	040205003005	Φ89×6×3700mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ89×6×3700mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:900×800×900mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
41	040205003006	Φ89×6×4900mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ89×6×4900mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:900×900×950mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.连接件:满足设计及规范要求 12.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 13.开挖深度:按设计图纸综合考虑 14.开挖方式:综合考虑 15.土石方回填:综合考虑 16.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 17.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.预埋铁件制作、安装 4.标杆、构造件制作、运输、安装 5.除锈、防腐、镀锌 6.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 7.排地表水	根	1			

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
42	040205003007	Φ114×4×4000mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ114×4×4000mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:800×1000×1000mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	3			

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
43	040205003008	Φ114×6×4300mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ114×6×4300mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1100×900×1000mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*15mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	3			

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
44	040205003009	Φ114×6×4500mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ114×6×4500mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1100×900×1000mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*15mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
45	040205003010	Φ140×6.5×4300mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:140×6.5×4300mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1100×900×1000mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*15mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	3			

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
46	040205003011	Φ140×6.5×4900mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:140×6.5×4900mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1100×1000×1100mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:400*400*15mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
47	040205003012	Φ140×6.5×5400mm×2根，双立柱式标志杆	[项目特征] 1.形式:双立柱式标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ140×6.5×5400m，2根，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1000×1200×1150mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:400*400*20mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	套	2			

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
48	040205003013	Φ273×13×7900mmF型标志杆	[项目特征] 1.形式:F型标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ273×13×7900mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.横梁、法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1200×2000×2000mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:800*800*20mm钢板、M24地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
49	040205003014	Φ273×13×8100mmF型标志杆	[项目特征] 1.形式:F型标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ273×13×8100mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.横梁、法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1200×2000×2000mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:800*800*20mm钢板、M24地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	5			

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
50	040205003015	Φ273×11×7700mm双T型标志杆	[项目特征] 1.形式:双T型标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ273×11×7700mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.横梁、法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1800×1500×1800mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:800*800*25mm钢板、M24地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
51	040205003016	Φ273×13×7900mm双T型标志杆	[项目特征] 1.形式:双T型标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ273×13×7900mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.横梁、法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1800×1600×1800mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:800*800*25mm钢板、M24地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	3			

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
52	040205003017	Φ273×13×8100mm双T型标志杆	[项目特征] 1.形式:双T型标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ273×13×8100mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.横梁、法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1800×1600×1800mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:800*800*25mm钢板、M24地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
53	040205003018	Φ377×14×9300mm门架式标志杆，跨度20m	[项目特征] 1.形式:门架式标志杆，2杆 2.立柱规格尺寸:Φ377×14×9300mm，Q345钢材 3.跨度:20m 4.横梁、腹杆、法兰盘、加劲肋、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:3200×1400×1700mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.基底碎石:20cm厚 12.养护方式:自行考虑且单价已包含 13.预埋铁件:800*800*30mm钢板、M24地脚螺栓，Q235 14.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 15.开挖深度:按设计图纸综合考虑 16.开挖方式:综合考虑 17.土石方回填:综合考虑 18.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 19.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.碎石回填 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土运输、浇筑、养护 4.钢筋制作、安装 5.预埋铁件制作、安装 6.标杆、构造件制作、运输、安装 7.除锈、防腐、镀锌 8.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 9.排地表水	套	1			

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
54	040205003019	Φ377×14×9300mm门架式标志杆，跨度22m	[项目特征] 1.形式:门架式标志杆，2杆 2.立柱规格尺寸:Φ377×14×9300mm，Q345钢材 3.跨度:22m 4.横梁、腹杆、法兰盘、加劲肋、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:3200×1400×1700mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.基底碎石:20cm厚 12.养护方式:自行考虑且单价已包含 13.预埋铁件:800*800*30mm钢板、M24地脚螺栓，Q235 14.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 15.开挖深度:按设计图纸综合考虑 16.开挖方式:综合考虑 17.土石方回填:综合考虑 18.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 19.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.碎石回填 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土运输、浇筑、养护 4.钢筋制作、安装 5.预埋铁件制作、安装 6.标杆、构造件制作、运输、安装 7.除锈、防腐、镀锌 8.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 9.排地表水	套	1			

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
55	040205003020	Φ273×13×8000mm门架式标志杆，跨度21m	[项目特征] 1.形式:门架式车行灯杆，2杆 2.立柱规格尺寸:Φ273×13×8000mm，Q345钢材 3.跨度:21m 4.横梁、腹杆、法兰盘、加劲肋、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:2400×1400×1700mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.基底碎石:20cm厚 12.养护方式:自行考虑且单价已包含 13.预埋铁件:800*800*30mm钢板、M24地脚螺栓，Q235 14.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 15.开挖深度:按设计图纸综合考虑 16.开挖方式:综合考虑 17.土石方回填:综合考虑 18.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 19.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.碎石回填 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土运输、浇筑、养护 4.钢筋制作、安装 5.预埋铁件制作、安装 6.标杆、构造件制作、运输、安装 7.除锈、防腐、镀锌 8.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 9.排地表水	套	1			

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
56	040205003021	Φ273×13×8000mm门架式电子警察杆，跨度21.5m	[项目特征] 1.形式:门架式车行灯杆，2杆 2.立柱规格尺寸:Φ273×13×8000mm，Q345钢材 3.跨度:21.5m 4.横梁、腹杆、法兰盘、加劲肋、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:2400×1400×1700mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.基底碎石:20cm厚 12.养护方式:自行考虑且单价已包含 13.预埋铁件:800*800*30mm钢板、M24地脚螺栓，Q235 14.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 15.开挖深度:按设计图纸综合考虑 16.开挖方式:综合考虑 17.土石方回填:综合考虑 18.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 19.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.碎石回填 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土运输、浇筑、养护 4.钢筋制作、安装 5.预埋铁件制作、安装 6.标杆、构造件制作、运输、安装 7.除锈、防腐、镀锌 8.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 9.排地表水	套	1			
57	040205007001	立面标记	[项目特征] 1.材料品种:Ⅴ类反光膜 2.规格尺寸:满足设计及规范要求 3.颜色:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清扫 2.放样 3.画线 4.贴反光膜	m2	606.48			

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
58	040205017001	塑料防撞筒	[项目特征] 1.材料品种:塑料防撞筒 2.规格:高950mm，直径900mm 3.桶内填充物:特细砂 4.固定:满足设计及规范要求 5.反光膜:Ⅴ类反光膜，白蓝相间 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装 2.贴反光膜 3.固定	个	27			
59	040205005001	单面反光突起路标	[项目特征] 1.类型:单面反光突起路标 2.材料品种:PVC基材的微棱镜型反射器，外轮廓尺寸为10×10cm，反光颜色与标线颜色一致，反光等级Ⅴ类 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装	只	2100			
60	040205005002	太阳能突起路标	[项目特征] 1.类型:太阳能突起路标 2.材料品种:太阳能道钉外壳为铸铝,反射器为微棱镜反射器,反射器内表面镀膜,反射器外表面加耐磨层,外装太阳能电池板一块,LED灯4颗,内装镍氢蓄电池一套,蓄能元件:充电电池,充放电次数>1000次。外轮廓尺寸为10×10cm 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装	只	450			
61	040205005003	轮廓标	[项目特征] 1.类型:轮廓标 2.材料组成:反射器、支架和连接件 3.尺寸:18×8cm 4.固定:膨胀螺钉 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装	只	204			
62	040205009001	清除标线	[项目特征] 1.清除方法:综合考虑 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清除	m2	600			

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
63	040205018001	警示柱（Φ219×6×1200mm)	[项目特征] 1.类型:警示柱 2.材料品种:Q235钢材 3.规格、型号:Φ219×6×1200mm 4.反光膜:IV类 5.灌注混凝土:C25商品混凝土 6.混凝土输送方式:综合考虑 7.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 8.打孔方式:机械打孔 9.打孔深度:满足设计及规范要求 10.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 11.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.打孔 2.制作、安装、贴反光膜 3.灌注混凝土 4.土石方运输、弃置、渣场费	根	7			
64	040205018002	警示柱（Φ114×4.5×1200mm)	[项目特征] 1.类型:警示柱 2.材料品种:Q235钢材 3.规格、型号:Φ114×4.5×1200 4.反光膜:IV类 5.灌注混凝土:C25商品混凝土 6.混凝土输送方式:综合考虑 7.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 8.打孔方式:机械打孔 9.打孔深度:满足设计及规范要求 10.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 11.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.打孔 2.制作、安装、贴反光膜 3.灌注混凝土 4.土石方运输、弃置、渣场费	根	32			

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
65	040309003001	C30混凝土隔离墩	[项目特征] 1.规格尺寸:横杆2根Φ114×4.5mm钢管，立柱采用H型钢194×150×6×9mm，间距2m 2.基础混凝土标号及尺寸:C30商品混凝土，尺寸详见设计图 3.模板:综合考虑 4.混凝土输送方式:综合考虑 5.栏杆钢材种类:Q235 6.钢筋种类:综合考虑 7.预埋件材质及规格:综合考虑 8.除锈要求:满足设计及规范要求 9.喷漆:两遍防锈漆+两遍调和漆 10.涂装颜色:满足设计及规范要求 11.工程量计算规则:按设计图示尺寸以混凝土基础长度以延长米计算 12.其它:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.基座预埋件、钢筋制作、安装 4.栏杆制作、运输、安装 5.除锈、刷防护漆	m	40			

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
66	040205012001	中央分隔带护栏	[项目特征] 1.类型:中央分隔带护栏 2.高度:1100mm 3.规格、型号:立杆50×50×4mm矩形钢管，间距3m；立杆30×30×2mm矩形钢管；横杆40×40×2mm矩形钢管 4.横梁立柱连接:满足设计及规范要求 5.钢材品种:Q235 6.涂装颜色:0684号绿色 7.基础尺寸:150×150×200mm 8.混凝土强度等级:C20商品混凝土 9.模板:综合考虑 10.混凝土输送方式:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.固定钢筋:满足设计及规范要求 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.固定钢筋 4.护栏制作、安装 5.涂漆 6.制作、安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	m	962			
67	040205004034	拆除1m2以内标志板	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	块	1			

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
68	040205004035	拆除5m2以内标志板	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	块	1			
69	040205004036	拆除9m2以内标志板	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	块	12			
70	040205004037	拆除12m2以内标志板	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	块	6			

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
71	040205003022	拆除悬臂标志杆	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	根	6			
72	040205003023	拆除悬臂式信号灯杆（含杆上设备）	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	根	4			
73	040205003024	拆除立柱式信号灯杆（含杆上设备）	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	根	12			

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
74	040205003025	拆除悬臂式电子警察杆（含杆上设备）	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	根	4			
75	040205020001	电子警察抓拍单元(1200w)	[项目特征] 1.名称:电子警察抓拍摄像机(1200w) 2.规格型号:电警抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	10			
76	040205020002	卡口抓拍摄像机(1200w)	[项目特征] 1.名称:卡口抓拍摄像机(1200w) 2.规格型号:采用一体化设计，含智能卡口摄像机（内置GPU分析芯片）、综合控制模块、高清镜头、防雷器、温控护罩、电源适配器，内置车牌LED补光灯等；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	12			

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
77	040205020003	雷达视频车辆检测器	[项目特征] 1.名称:雷达视频车辆检测器 2.规格型号:采用一体化设计，由智能摄像机及多目标跟踪雷达构成；雷达：高精度毫米波雷达；检测宽度：支持双向多车道多目标轨迹跟踪检测，实时在线仿真，横向不低于4个车道，纵向350米；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	6			
78	040205020004	190°全景违停抓拍球机	[项目特征] 1.名称:190°全景违停抓拍球机 2.规格型号:摄像机内置多个镜头，可输出至少1路全景视频和1路细节视频，其中全景路内置不少于2个镜头，细节路内置1个镜头，内置不少于2个GPU芯片；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	5			

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
79	030501009002	检测接入路由器	[项目特征] 1.名称:检测接入路由器 2.规格:通信接口：1路RJ45 100M以太网接口，16路I/O口；2路RS-485 光隔离115200BPS；支持主流视频检测器、微波雷达检测设备接入；支持视频检测相机连接数≤8台；支持输出检测器数量≤32路；支持直接连接交通信号控制机；可以直接利用路口现有光纤网络，无需另外布线；支持多种检测设备（地磁、相机、微波）任意配置选择输出；支持各类输入信号进行逻辑运算后虚拟为一个检测器输出；电路保护：光隔离和过压保护等电气装置。电源：输入 DC 5V 1A。标准机架式板卡设计，可直接插入19寸机架，支持普通盒式；安装方式：4U板卡式，1U机架式 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	套	2			
80	040205014007	红灯检测器(网络型)	[项目特征] 1.名称:红灯检测器(网络型) 2.规格型号:16路信号灯交流信号输入接口，可扩展22路 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	2			
81	040205014008	LED智能补光灯及支架	[项目特征] 1.名称:LED智能补光灯及支架 2.规格型号:额定电压：220V；频闪最大功率：144W；色温：6000～7000K；光通量：大于3600LM。含光敏控制器；详见设计说明 3.灯架材质、规格:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及附件安装 2.调试	套	23			

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
82	040205014009	三合一生态补光灯	[项目特征] 1.名称:三合一生态补光灯 2.规格型号:集LED光源、气体放电光源和红外光源补光；详见设计说明 3.灯架材质、规格:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及附件安装 2.调试	套	23			
83	040205015002	智能挂箱	[项目特征] 1.名称:智能挂箱 2.规格型号:防护等级：IP65；工作温度：温度-40℃~70℃；尺寸：550(高)mmX400mm（宽）X300mm（深）；箱体采用优质冷轧钢板材料，表面喷塑处理，防水、防尘、耐腐蚀；具有多种供电端子类型设计，可为摄像机、补光灯、交换机等设备提供稳定可靠的电源和通信，可提供各种电源；内置嵌入式CPU和智能板，集成了智能软件，支持摄像机、补光灯、网络设备等设备的远程实时控制和定时控制，监视这些设备运行状态，数据上传到平台，超过限制时平台上告警；支持断电断网告警；支持光纤接入，具有实时监控网络运行的功能，异常时自动启停；实时监视市电电压和电流，上报平台；配置温湿度传感器，实时检测箱体内温湿度，根据设置的阀值，智能运行风扇；智能控制箱有防雷保护措施；智能监控箱配置自动重合闸，具有交流电源的过压、欠压、过流、漏电等有保护措施，支持带自动开闸和合闸，远程开闸和合闸；配置门磁开关，支持开门告警上传；智能控制器的软件远程升级；强大的远程管理，可以实时操作、状态监视、告警，以及数据记录、分析和查询等全面功能；输出5路交流220V，1路16A，4路5A，每路远程可控，每路检测电流，数据上报平台；输出3路直流12V，总功率60瓦，远程可控，检测电流，数据上报平台。可以给网络设备供电；具有2P 16A空气开关 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.调试	台	9			

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
84	040205015003	智能控制机箱	[项目特征] 1.名称:智能控制机箱 2.材质、规格尺寸:600x600*1400mm,2mm钢板厚度,双开门,不锈钢；详见设计说明 3.预埋件:详设计 4.基础:C20，露出地面位置贴瓷砖 5.具体做法:详设计 6.模板:综合考虑 7.混凝土输送方式:综合考虑 8.养护方式:自行考虑且单价已包含 9.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 10.开挖深度:按设计图纸综合考虑 11.开挖方式:综合考虑 12.土石方回填:综合考虑 13.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 14.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.基础、垫层铺筑 3.安装 4.调试 5.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 6.排地表水	台	2			
85	030501012001	4电4光工业交换机	[项目特征] 1.名称:4电4光工业交换机 2.规格型号:4个千兆网口，4个千兆光口，工业级，单模、单纤，主要用于100/1000M以太网远程数据传输系统，支持1600超长包，设备自带watchdog，避免死机；有掉线自检（LFP）功能。（含光模块）；详见设计说明 3.功能调试要求:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	11			
86	030501004001	硬盘 2T	[项目特征] 1.名称:硬盘 2T 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	5			

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
87	030501004002	硬盘 6T	[项目特征] 1.名称:硬盘 6T 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	12			
88	030504001001	智能交通终端管理设备-高清抓拍相机存储记录仪	[项目特征] 1.名称:智能交通终端管理设备-高清抓拍相机存储记录仪 2.规格型号:接入能力：可接入不低于12路IP摄像机（单路码率8M）；存储能力：SATA硬盘接口≥4个，支持4块3.5英寸硬盘接入，每个 SATA接口最大可支持6TB容量硬盘；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装调试	台	3			
89	030501013003	违停终端服务器	[项目特征] 1.名称:违停终端服务器 2.参数:嵌入式操作系统；双网卡，具备8个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP光纤接口；坚固紧凑无风扇设计，体积小巧，适合在路边机柜及抱杆机柜使用，单面接口设计，更便于施工操作；最大支持2TB硬盘存储，图片与录像可设置配额；支持对通行车辆的信息（记录和图片、录像）存储；可配置多种字符叠加、图片合成模式 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.插件安装 3.单体调试	台	5			

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
90	040205003030	摄像机杆 立柱6.5米，横臂12米	[项目特征] 1.类型:摄像机杆（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂12米；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
91	040205003031	摄像机杆 立柱6.5米，横臂14米	[项目特征] 1.类型:摄像机杆（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂14米；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			
92	040804002006	配线RVVSP-2x1	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVVSP-2x1 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	920			
93	040804002007	配线RVV-3x1.5	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x1.5 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	800			

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
94	030502007001	4芯单模光缆	[项目特征] 1.名称:4芯单模光缆 2.规格:满足设计及规范要求 3.敷设方式:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	1200			
95	030502005001	六类网线	[项目特征] 1.名称:六类网线 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	1100			
96	040804002008	接地线BVR-1x6	[项目特征] 1.名称:接地线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:BVR-1x6 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	180			
97	040806001002	接地体	[项目特征] 1.名称:接地体 2.规格型号:50x50不锈钢角铁、40x4不锈钢扁钢，含焊接，电阻小于4欧姆 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.接地极、接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	处	9			
98	030501012002	汇聚交换机	[项目特征] 1.名称:汇聚交换机 2.规格型号:24口1000M，工业级 3.安装方式:工业导轨式 4.功能调试要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	2			

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
99	030502013001	终端盒 24口	[项目特征] 1.名称:终端盒 2.技术参数:24口SC型终端盒，支持导轨式安装；含尾纤、跳线（SC-SC）、光纤熔接、耦合器等其他耗材 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.端接模块 2.安装面板	个	2			
100	030502013002	终端盒 8口	[项目特征] 1.名称:终端盒 2.技术参数:8口SC型终端盒，支持导轨式安装；含尾纤、跳线（SC-SC）、光纤熔接、耦合器等其他耗材 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.端接模块 2.安装面板	个	11			
101	030404036001	专用电表	[项目特征] 1.名称:专用电表 2.规格:照明局专用电表；单相智能电表，电表准确度等级：1.0级，符合GB/T17215-1998、IEC1036-1996；电流规格10(50-60)A，额定电压：AC220V，额定频率50Hz。 3.调试:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.接线 3.调试	个	2			
102	030501012003	ONU	[项目特征] 1.名称:ONU 2.规格:用户侧接口:4 x GE；网络侧接口:1 x GPON；运行环境温度-40℃～+50℃，温度5%RH～95%RH，非凝结；防雷能力：电源≥6kv,GE≥4kv 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	2			

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
103	04B002	电子警察光纤及通讯费用	[项目特征] 1.名称:电子警察光纤及通讯费用 2.租用时间:包含所有点位通信费用，每个点位按2年计算 3.计量规则:以通过应指工程网络,视频信息接入应指工程后台，图片信息接入交巡警支队后台为准 4.点位数量:每条光纤对应点位数量综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.光纤通讯费	条	2			
104	040205024002	电子警察系统调试	[项目特征] 1.系统类别:电子警察系统调试（包含所有电子警察） 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.系统调试	系统	1			

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
105	040205015001	交通信号机（含机箱及基础）	[项目特征] 1.名称:交通信号机（含机箱） 2.规格型号:物联型交通信号控制机，符合GB25280-2016《道路交通信号控制机》标准；整机采用工控模组化设计；CPU为32位工业级高频率ARM处理器,低功耗、高性能、高可靠性；系统采用嵌入式实时多任务操作系统，安全、稳定；详见设计说明 3.材质、规格尺寸:详设计 4.预埋件:详设计 5.基础:C20，露出地面位置贴瓷砖 6.具体做法:详设计 7.模板:综合考虑 8.混凝土输送方式:综合考虑 9.养护方式:自行考虑且单价已包含 10.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 11.开挖深度:按设计图纸综合考虑 12.开挖方式:综合考虑 13.土石方回填:综合考虑 14.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 15.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.安装 4.调试 5.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 6.排地表水	台	2			
106	030504004001	智能门禁系统	[项目特征] 1.名称:智能门禁系统 2.规格型号:智能门禁锁具，支持开门报警、远程开锁、刷卡开锁，支持无市电状态开启关闭门锁，支持机械钥匙；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装、调试	套	2			

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
107	030904008001	环境监测模块	[项目特征] 1.名称:环境监测模块 2.规格型号:持机箱温湿度监测，实时检测机柜内温湿度信息，支持高温机箱风扇自动开启；支持机箱水位监测，支持异常水位报警；支持2路报警输出接口；工作温度：-20～＋70℃；）工作相对湿度： 5%～95%（不结露）；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.校接线 3.编码 4.调试	个	2			
108	030501013001	工业级可视化触控终端	[项目特征] 1.名称:工业级可视化触控终端 2.规格型号:支持信号机状态查询；支持信号机全部控制数据修改；支持路口数据保存；支持信号机手持接口；支持横屏、竖屏多种模式；彩色图形TFT，分辨率1280*480；电容式多点触摸控制；自动背光控制；自动关机；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	套	2			
109	030501009001	信控边缘网关	[项目特征] 1.名称:信控边缘网关 2.规格型号:采用边缘计算，支持毫秒级的数据实时分析、事件实时响应；支持边缘智能分析处理，充分利用电力线传输数据，实现路口级数据互通共享，实现路口全面数字化、智能化；支持HiPLC高效物联配套倒计时、灯具、待行屏、过街按钮、情报板等交通设施；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	2			

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
110	040801018001	电源防雷器	[项目特征] 1.名称:电源防雷器 2.规格型号:保护等级IP20，额定电压 UN 230 V AC，电涌保护器额定电压UC 275 V AC/350 V DC，额定频率fN 50 Hz (60 Hz)，接地导线电流IPE ≤ 0,3 mA；详见设计说明 3.安装部位:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装、调试 2.接线 3.补刷(喷)油漆 4.接地	套	2			
111	040205014001	车行圆盘灯	[项目特征] 1.名称:车行圆盘灯 2.规格型号:物联型灯具，Φ400三灯三色,PC面罩,进口超高亮LED芯片,开关电源，通过公安部检测，符合GB 14887-2011《道路交通信号灯》并提供有效期内检测报告。支持黄灯闪通，与交巡警总队主城区常规和重要应急处突线路技术要求一致；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.信号灯安装、调试	套	4			
112	040205014002	车行箭头灯	[项目特征] 1.名称:车行箭头灯 2.规格型号:Φ400三灯三色,PC面罩,进口超高亮LED芯片,开关电源，通过公安部检测，符合GB 14887-2016《道路交通信号灯》并提供有效期内检测报告。支持黄灯闪通，与交巡警总队主城区常规和重要应急处突线路技术要求一致；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.信号灯安装、调试	套	6			
113	040205014003	车行倒计时	[项目特征] 1.类型:车行倒计时 2.规格型号:物联型灯具，支持无电缆模式下感应、自适应控制时显示红灯和绿灯的最后10秒；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.信号灯安装、调试	套	8			

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
114	040205014004	可变车道信号灯	[项目特征] 1.名称:可变车道信号灯 2.规格型号:物联型灯具，Φ400三灯三色,PC面罩,进口超高亮LED芯片,开关电源，通过公安部检测，符合GB 14887-2011《道路交通信号灯》并提供有效期内检测报告。支持黄灯闪通，与交巡警总队主城区常规和重要应急处突线路技术要求一致；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.信号灯安装、调试	套	1			
115	040205014005	车道控制信号灯	[项目特征] 1.名称:车道控制信号灯 2.规格型号:物联型灯具，Φ400三灯三色,PC面罩,进口超高亮LED芯片,开关电源，通过公安部检测，符合GB 14887-2011《道路交通信号灯》并提供有效期内检测报告。支持黄灯闪通，与交巡警总队主城区常规和重要应急处突线路技术要求一致；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.信号灯安装、调试	套	4			
116	040205014006	人行信号灯	[项目特征] 1.类型:人行信号灯 2.规格型号:联型灯具，二灯二色+双色点阵倒计时器，发光单元透光面直径为300mm；发光单元使用的LED色度坐标符合国标色品坐标范围；信号灯发光单元基准轴线上光强符合标准规定的要求，亮度≥5000cd；发光单元光强分布符合标准规定的窄角度光强分布均匀；具有HiPLC通讯功能，后台系统可通过此功能查看灯具运行状态、LED灯珠损坏情况，进行亮度调节，支持故障上报；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.信号灯安装、调试	套	16			

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
117	030904008002	信控物联模块	[项目特征] 1.名称:信控物联模块 2.规格型号:功能参数:信控物联套件尾端物联模块,CPU采用ARM926EJ-S,工作频率2~12MHz,支持子频段使用;支持自动低功耗控制技术,支持4级QoS;支持业务指示灯;支持数据分段、重组、重传;支持数据加解密;支持与信控边缘网关HiPLC通讯,实现尾端设备数字化;匹配支持灯具物联网控制,支持尾端设备故障、漏电、线路信息上报等;电气参数:支持UART接口;工作电源:DC 12V%%P1V,功耗<8W;工作环境:工作温度:-40℃~85℃;散热方式:自然散热；工作湿度：5%~95%非凝露；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.校接线 3.调试	个	34			
118	040205023001	待行屏（1280x768mm）	[项目特征] 1.名称:待行屏 2.显示屏类型、规格、型号:显示屏尺寸：1280mm×768mm，显示点阵80*48，LED超高亮显示；显示模组P16双基色,2R1G，点间距：16mm；交通专用管芯，物理点间距：16mm，物理密度：3906/m2，发光点颜色：2R1G，基色：2红1纯绿；整屏解析度：10-200米，最大有效视距：300米；可视角度：70°（左右）30°（上下）；显示屏亮度：≥8000 CD/㎡ 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.调试	套	2			
119	040205023002	LED可变信息标志（1760x1280mm）	[项目特征] 1.名称:LED可变信息标志 2.显示屏类型、规格、型号:P5全彩屏，1760x1280mm 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.调试	套	1			

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
120	040205023003	LED可变信息标志（960x1280mm）	[项目特征] 1.名称:LED可变信息标志 2.显示屏类型、规格、型号:P5全彩屏，960mm×1920mm 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.调试	套	1			
121	040205003026	车行灯杆 立柱6.5米，横臂10米	[项目特征] 1.类型:车行灯杆（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂10米；详见设计说明 3.垫层:200mm厚片石夯实,表层灌沙，100mm厚C20细石混凝土垫层 4.基础混凝土强度:C30混凝土 5.钢筋、预埋件种类规格:详设计 6.模板及支撑:综合考虑 7.穿线管:PVCφ50 8.具体做法:详设计 9.模板:综合考虑 10.混凝土输送方式:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 13.开挖深度:按设计图纸综合考虑 14.开挖方式:综合考虑 15.土石方回填:综合考虑 16.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 17.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
122	040205003027	车行灯杆 立柱6.5米，横臂12米	[项目特征] 1.类型:车行灯杆（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂12米；详见设计说明 3.垫层:200㎜厚片石夯实,表层灌沙，100㎜厚C20细石混凝土垫层 4.基础混凝土强度:C30混凝土 5.钢筋、预埋件种类规格:详设计 6.模板及支撑:综合考虑 7.穿线管:PVCφ50 8.具体做法:详设计 9.模板:综合考虑 10.混凝土输送方式:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 13.开挖深度:按设计图纸综合考虑 14.开挖方式:综合考虑 15.土石方回填:综合考虑 16.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 17.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
123	040205003028	人行灯杆 立柱4.5米	[项目特征] 1.类型:人行灯杆 2.主要技术参数及要求:热浸锌圆杆，Φ114x4x4500mm 3.基础混凝土强度:C30混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	4			

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
124	040205003029	人行灯杆 立柱6米	[项目特征] 1.类型:人行灯杆 2.主要技术参数及要求:热浸锌圆杆，Φ114x4x6000mm 3.基础混凝土强度:C30混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	4			
125	040804002001	配线RVV-4x1.5	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-4x1.5 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	4100			
126	040804002002	配线RVV-3x10	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x10 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	600			

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
127	040804002003	配线RVV-3x2.5	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x2.5 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	250			
128	040804002004	配线RVVP-2x1	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVVP-2x1 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	250			
129	040804002005	接地线BVR-1x6	[项目特征] 1.名称:接地线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:BVR-1x6 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	300			
130	040806001001	接地体	[项目特征] 1.名称:接地体 2.规格型号:50x50不锈钢角铁、40x4不锈钢扁钢，含焊接，电阻小于4欧姆 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.接地极、接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	处	15			
131	030501013002	警卫任务控制面板	[项目特征] 1.名称:警卫任务控制面板 2.规格型号:非专业技术人员能够通过现场控制路口信号机的专用按钮，实施对路口信号灯运行方案的控制；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	套	2			

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
132	040205004038	车道数标志牌500x1500x2mm	[项目特征] 1.名称:车道数标志牌 2.材质、规格尺寸:500x1500x2mm 3.板面反光膜等级:Ⅴ类反光膜 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	4			
133	040205004039	报修电话标牌800x1200x2mm	[项目特征] 1.名称:报修电话标牌 2.材质、规格尺寸:800x1200x2mm 3.板面反光膜等级:Ⅴ类反光膜 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			
134	040205024001	交通信号控制系统调试	[项目特征] 1.系统类别:交通信号控制系统调试 2.类型:包含所有交通信号控制的调试 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.系统调试	系统	1			
135	030414011001	接地装置调试	[项目特征] 1.名称:接地装置调试 2.类别:含交通信号、电子警察、违停抓拍的接地调试 [工程内容] 1.接地电阻测试	系统	1			
		分部小计						
		悦城路交通工程						
136	040205006002	热熔标线	[项目特征] 1.材料品种:热熔型反光涂料 2.工艺:标线干膜厚度为厚度2mm，涂料中混合占总量30%的玻璃微珠，在喷涂时，标线表面还应均撒0.3kg/m2的玻璃微珠 3.线型:满足设计及规范要求 4.颜色:黄色、白色综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清扫 2.放样 3.画线 4.护线	m2	731.78			

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
137	040205004040	1000×1300×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1000×1300mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
138	040205004041	1000×1500×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1000×1500mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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
139	040205004042	○1200×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:圆形板面○1200mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			
140	040205004043	2400×4800×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面2400×4800mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	5			

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
141	040205004044	2400×5000×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面2400×5000mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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
142	040205003032	Φ89×6×3800mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ89×6×3800mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:900×800×900mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
143	040205003033	Φ114×4×4000mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ114×4×4000mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:800×1000×1000mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			
144	040205003034	附着式支撑钢构件(L=6000mm)，附着上跨桥	[项目特征] 1.形式:附着式支撑结构（附着上跨桥） 2.规格型号:L=6m 3.材质:Q355C 4.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 5.连接:满足设计及规范要求 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.构造件制作、运输、安装 2.除锈、防腐、镀锌	套	2			

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
145	040205003035	Φ273×13×8100mmF型标志杆	[项目特征] 1.形式:F悬臂式标志 2.立柱规格尺寸:Φ273×13×8100mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.横梁、法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1200×2000×2000mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:800*800*20mm钢板、M24地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	5			
146	040205007002	立面标记	[项目特征] 1.材料品种:Ⅴ类反光膜 2.规格尺寸:满足设计及规范要求 3.颜色:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清扫 2.放样 3.画线 4.贴反光膜	m2	120			

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
147	040205005004	轮廓标	[项目特征] 1.类型:轮廓标 2.材料组成:反射器、支架和连接件 3.尺寸:18×8cm 4.固定:膨胀螺钉 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装	只	20			
148	040205009002	清除标线	[项目特征] 1.清除方式:综合考虑 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清除	m2	1100			
149	041001004001	清除抗滑层	[项目特征] 1.材质:抗滑层 2.厚度:综合考虑 3.清除方式:综合考虑 4.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除、清理 2.运输、弃置、渣场费	m2	30			
150	040205018003	警示柱（Φ219×4×1200mm)	[项目特征] 1.类型:警示柱 2.材料品种:Q235钢材 3.规格、型号:Φ219×4×1200mm 4.反光膜:IV类 5.灌注混凝土:C25商品混凝土 6.混凝土输送方式:综合考虑 7.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 8.打孔方式:机械打孔 9.打孔深度:满足设计及规范要求 10.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 11.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.打孔 2.制作、安装、贴反光膜 3.灌注混凝土 4.土石方运输、弃置、渣场费	根	3			

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
151	040205018004	警示柱（Φ114×4×1200mm)	[项目特征] 1.类型:警示柱 2.材料品种:Q235钢材 3.规格、型号:Φ114×4×1200mm 4.反光膜:IV类 5.灌注混凝土:C25商品混凝土 6.混凝土输送方式:综合考虑 7.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 8.打孔方式:机械打孔 9.打孔深度:满足设计及规范要求 10.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 11.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.打孔 2.制作、安装、贴反光膜 3.灌注混凝土 4.土石方运输、弃置、渣场费	根	13			
152	040309003002	C30混凝土隔离墩	[项目特征] 1.规格尺寸:横杆2根Φ114×4.5mm钢管，立柱采用H型钢194×150×6×9mm，间距2m 2.基础混凝土标号及尺寸:C30商品混凝土，尺寸详见设计图 3.模板:综合考虑 4.混凝土输送方式:综合考虑 5.栏杆钢材种类:Q235 6.钢筋种类:综合考虑 7.预埋件材质及规格:综合考虑 8.除锈要求:满足设计及规范要求 9.喷漆:两遍防锈漆+两遍调和漆 10.涂装颜色:满足设计及规范要求 11.工程量计算规则:按设计图示尺寸以混凝土基础长度以延长米计算 12.其它:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.基座预埋件、钢筋制作、安装 4.栏杆制作、运输、安装 5.除锈、刷防护漆	m	128			

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
153	040205004045	拆除12m2以内标志板	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	块	5			
154	040205003036	拆除悬臂标志杆	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	根	5			
155	040205003037	拆除悬臂式信号灯杆（含杆上设备）	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	根	6			

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
156	040205003038	拆除立柱式信号灯杆（含杆上设备）	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	根	12			
157	040205003039	拆除悬臂式电子警察杆（含杆上设备）	[项目特征] 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除物运输:运输至产权单位指定仓库 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除 2.清理 3.运输至产权单位指定仓库 4.弃置、渣场费	根	6			
158	040205020005	电子警察抓拍单元(1200w)	[项目特征] 1.名称:电子警察抓拍摄像机(1200w) 2.规格型号:电警抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	9			

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
159	040205020006	卡口抓拍摄像机(1200w)	[项目特征] 1.名称:卡口抓拍摄像机(1200w) 2.规格型号:采用一体化设计，含智能卡口摄像机（内置GPU分析芯片）、综合控制模块、高清镜头、防雷器、温控护罩、电源适配器，内置车牌LED补光灯等；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	9			
160	040205020007	雷达视频车辆检测器	[项目特征] 1.名称:雷达视频车辆检测器 2.规格型号:采用一体化设计，由智能摄像机及多目标跟踪雷达构成；雷达：高精度毫米波雷达；检测宽度：支持双向多车道多目标轨迹跟踪检测，实时在线仿真，横向不低于4个车道，纵向350米；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	7			
161	040205020008	190°全景违停抓拍球机	[项目特征] 1.名称:190°全景违停抓拍球机 2.规格型号:摄像机内置多个镜头，可输出至少1路全景视频和1路细节视频，其中全景路内置不少于2个镜头，细节路内置1个镜头，内置不少于2个GPU芯片；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	7			

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
162	030501009004	检测接入路由器	[项目特征] 1.名称:检测接入路由器 2.规格:通信接口：1路RJ45 100M以太网接口，16路I/O口；2路RS-485 光隔离115200BPS；支持主流视频检测器、微波雷达检测设备接入；支持视频检测相机连接数≤8台；支持输出检测器数量≤32路；支持直接连接交通信号控制机；可以直接利用路口现有光纤网络，无需另外布线；支持多种检测设备（地磁、相机、微波）任意配置选择输出；支持各类输入信号进行逻辑运算后虚拟为一个检测器输出；电路保护：光隔离和过压保护等电气装置。电源：输入 DC 5V 1A。标准机架式板卡设计，可直接插入19寸机架，支持普通盒式；安装方式：4U板卡式，1U机架式 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	套	2			
163	040205014015	红灯检测器(网络型)	[项目特征] 1.名称:红灯检测器(网络型) 2.规格型号:16路信号灯交流信号输入接口，可扩展22路 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	2			
164	040205014016	LED智能补光灯及支架	[项目特征] 1.名称:LED智能补光灯及支架 2.规格型号:额定电压：220V；频闪最大功率：144W；色温：6000～7000K；光通量：大于3600LM。含光敏控制器；详见设计说明 3.灯架材质、规格:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及附件安装 2.调试	套	22			

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
165	040205014017	三合一生态补光灯	[项目特征] 1.名称:三合一生态补光灯 2.规格型号:集LED光源、气体放电光源和红外光源补光；详见设计说明 3.灯架材质、规格:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及附件安装 2.调试	套	15			
166	040205015005	智能挂箱	[项目特征] 1.名称:智能挂箱 2.规格型号:防护等级：IP65；工作温度：温度-40℃~70℃；尺寸：550(高)mmX400mm（宽）X300mm（深）；箱体采用优质冷轧钢板材料，表面喷塑处理，防水、防尘、耐腐蚀；具有多种供电端子类型设计，可为摄像机、补光灯、交换机等设备提供稳定可靠的电源和通信，可提供各种电源；内置嵌入式CPU和智能板，集成了智能软件，支持摄像机、补光灯、网络设备等设备的远程实时控制和定时控制，监视这些设备运行状态，数据上传到平台，超过限制时平台上告警；支持断电断网告警；支持光纤接入，具有实时监控网络运行的功能，异常时自动启停；实时监视市电电压和电流，上报平台；配置温湿度传感器，实时检测箱体内温湿度，根据设置的阀值，智能运行风扇；智能控制箱有防雷保护措施；智能监控箱配置自动重合闸，具有交流电源的过压、欠压、过流、漏电等有保护措施，支持带自动开闸和合闸，远程开闸和合闸；配置门磁开关，支持开门告警上传；智能控制器的软件远程升级；强大的远程管理，可以实时操作、状态监视、告警，以及数据记录、分析和查询等全面功能；输出5路交流220V，1路16A，4路5A，每路远程可控，每路检测电流，数据上报平台；输出3路直流12V，总功率60瓦，远程可控，检测电流，数据上报平台。可以给网络设备供电；具有2P 16A空气开关 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.调试	台	13			

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
167	040205015006	智能控制机箱	[项目特征] 1.名称:智能控制机箱 2.材质、规格尺寸:600x600*1400mm,2mm钢板厚度,双开门,不锈钢；详见设计说明 3.预埋件:详设计 4.基础:C20，露出地面位置贴瓷砖 5.具体做法:详设计 6.模板:综合考虑 7.混凝土输送方式:综合考虑 8.养护方式:自行考虑且单价已包含 9.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 10.开挖深度:按设计图纸综合考虑 11.开挖方式:综合考虑 12.土石方回填:综合考虑 13.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 14.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.基础、垫层铺筑 3.安装 4.调试 5.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 6.排地表水	台	2			
168	030501012004	4电4光工业交换机	[项目特征] 1.名称:4电4光工业交换机 2.规格型号:4个千兆网口，4个千兆光口，工业级，单模、单纤，主要用于100/1000M以太网远程数据传输系统，支持1600超长包，设备自带watchdog，避免死机；有掉线自检（LFP）功能。（含光模块）；详见设计说明 3.功能调试要求:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	15			
169	030501004003	硬盘 2T	[项目特征] 1.名称:硬盘 2T 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	7			

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
170	030501004004	硬盘 6T	[项目特征] 1.名称:硬盘 6T 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	12			
171	030504001002	智能交通终端管理设备-高清抓拍相机存储记录仪	[项目特征] 1.名称:智能交通终端管理设备-高清抓拍相机存储记录仪 2.规格型号:接入能力：可接入不低于12路IP摄像机（单路码率8M）；存储能力：SATA硬盘接口≥4个，支持4块3.5英寸硬盘接入，每个 SATA接口最大可支持6TB容量硬盘；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装调试	台	3			
172	030501013006	违停终端服务器	[项目特征] 1.名称:违停终端服务器 2.参数:嵌入式操作系统；双网卡，具备8个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP光纤接口；坚固紧凑无风扇设计，体积小巧，适合在路边机柜及抱杆机柜使用，单面接口设计，更便于施工操作；最大支持2TB硬盘存储，图片与录像可设置配额；支持对通行车辆的信息（记录和图片、录像）存储；可配置多种字符叠加、图片合成模式 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.插件安装 3.单体调试	台	7			

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
173	040205003045	摄像机杆 立柱6.5米，横臂10米	[项目特征] 1.类型:摄像机杆（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂10米；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
174	040205003046	摄像机杆 立柱6.5米，横臂12米	[项目特征] 1.类型:摄像机杆（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂12米；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
175	040205003047	摄像机杆 立柱6.5米，横臂14米	[项目特征] 1.类型:摄像机杆（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂14米；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			
176	040205003048	附着式摄像机杆横臂7m，φ140杆件，附着上跨桥	[项目特征] 1.形式:附着式支撑结构（附着上跨桥） 2.规格型号:L=7m 3.材质:Q355C 4.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 5.连接:满足设计及规范要求 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.构造件制作、运输、安装 2.除锈、防腐、镀锌	套	1			

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
177	040205003049	附着式摄像机杆横臂10m，φ140杆件，附着上跨桥	[项目特征] 1.形式:附着式支撑结构（附着上跨桥） 2.规格型号:L=10m 3.材质:Q355C 4.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 5.连接:满足设计及规范要求 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.构造件制作、运输、安装 2.除锈、防腐、镀锌	套	1			
178	040804002013	配线RVVSP-2x1	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVVSP-2x1 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	740			
179	040804002014	配线RVV-3x1.5	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x1.5 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	640			
180	030502007002	4芯单模光缆	[项目特征] 1.名称:4芯单模光缆 2.规格:满足设计及规范要求 3.敷设方式:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	800			
181	030502005002	六类网线	[项目特征] 1.名称:六类网线 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	800			

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
182	040804002015	接地线BVR-1x6	[项目特征] 1.名称:接地线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:BVR-1x6 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	120			
183	040806001004	接地体	[项目特征] 1.名称:接地体 2.规格型号:50x50不锈钢角铁、40x4不锈钢扁钢，含焊接，电阻小于4欧姆 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.接地极、接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	处	6			
184	030501012005	汇聚交换机	[项目特征] 1.名称:汇聚交换机 2.规格型号:24口1000M，工业级 3.安装方式:工业导轨式 4.功能调试要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	2			
185	030502013003	终端盒 24口	[项目特征] 1.名称:终端盒 2.技术参数:24口SC型终端盒，支持导轨式安装；含尾纤、跳线（SC-SC）、光纤熔接、耦合器等其他耗材 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.端接模块 2.安装面板	个	2			
186	030502013004	终端盒 8口	[项目特征] 1.名称:终端盒 2.技术参数:8口SC型终端盒，支持导轨式安装；含尾纤、跳线（SC-SC）、光纤熔接、耦合器等其他耗材 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.端接模块 2.安装面板	个	15			

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
187	030404036002	专用电表	[项目特征] 1.名称:专用电表 2.规格:照明局专用电表；单相智能电表，电表准确度等级：1.0级，符合GB/T17215-1998、IEC1036-1996；电流规格10(50-60)A，额定电压：AC220V，额定频率50Hz。 3.调试:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.接线 3.调试	个	2			
188	030501012006	ONU	[项目特征] 1.名称:ONU 2.规格:用户侧接口:4 x GE；网络侧接口:1 x GPON；运行环境温度-40℃～+50℃，温度5%RH～95%RH，非凝结；防雷能力：电源≥6kv,GE≥4kv 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	2			
189	04B003	电子警察光纤及通讯费用	[项目特征] 1.名称:电子警察光纤及通讯费用 2.租用时间:包含所有点位通信费用，每个点位按2年计算 3.计量规则:以通过应指工程网络,视频信息接入应指工程后台，图片信息接入交巡警支队后台为准 4.点位数量:每条光纤对应点位数量综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.光纤通讯费	条	2			
190	040205024004	电子警察系统调试	[项目特征] 1.系统类别:电子警察系统调试（包含所有电子警察） 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.系统调试	系统	1			

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
191	040205015004	交通信号机（含机箱及基础）	[项目特征] 1.名称:交通信号机（含机箱） 2.规格型号:物联型交通信号控制机，符合GB25280-2016《道路交通信号控制机》标准；整机采用工控模组化设计；CPU为32位工业级高频率ARM处理器,低功耗、高性能、高可靠性；系统采用嵌入式实时多任务操作系统，安全、稳定；详见设计说明 3.材质、规格尺寸:详设计 4.预埋件:详设计 5.基础:C20，露出地面位置贴瓷砖 6.具体做法:详设计 7.模板:综合考虑 8.混凝土输送方式:综合考虑 9.养护方式:自行考虑且单价已包含 10.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 11.开挖深度:按设计图纸综合考虑 12.开挖方式:综合考虑 13.土石方回填:综合考虑 14.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 15.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.安装 4.调试 5.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 6.排地表水	台	2			
192	030504004002	智能门禁系统	[项目特征] 1.名称:智能门禁系统 2.规格型号:智能门禁锁具，支持开门报警、远程开锁、刷卡开锁，支持无市电状态开启关闭门锁，支持机械钥匙；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装、调试	套	2			

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
193	030904008003	环境监测模块	[项目特征] 1.名称:环境监测模块 2.规格型号:持机箱温湿度监测，实时检测机柜内温湿度信息，支持高温机箱风扇自动开启；支持机箱水位监测，支持异常水位报警；支持2路报警输出接口；工作温度：-20～＋70℃；）工作相对湿度： 5%～95%（不结露）；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.校接线 3.编码 4.调试	个	2			
194	030501013004	工业级可视化触控终端	[项目特征] 1.名称:工业级可视化触控终端 2.规格型号:支持信号机状态查询；支持信号机全部控制数据修改；支持路口数据保存；支持信号机手持接口；支持横屏、竖屏多种模式；彩色图形TFT，分辨率1280*480；电容式多点触摸控制；自动背光控制；自动关机；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	套	2			
195	030501009003	信控边缘网关	[项目特征] 1.名称:信控边缘网关 2.规格型号:采用边缘计算，支持毫秒级的数据实时分析、事件实时响应；支持边缘智能分析处理，充分利用电力线传输数据，实现路口级数据互通共享，实现路口全面数字化、智能化；支持HiPLC高效物联配套倒计时、灯具、待行屏、过街按钮、情报板等交通设施；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	2			

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
196	040801018002	电源防雷器	[项目特征] 1.名称:电源防雷器 2.规格型号:保护等级IP20，额定电压 UN 230 V AC，电涌保护器额定电压UC 275 V AC/350 V DC，额定频率fN 50 Hz (60 Hz)，接地导线电流IPE ≤ 0,3 mA；详见设计说明 3.安装部位:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装、调试 2.接线 3.补刷(喷)油漆 4.接地	套	2			
197	040205014010	车行圆盘灯	[项目特征] 1.名称:车行圆盘灯 2.规格型号:物联型灯具，Φ400三灯三色,PC面罩,进口超高亮LED芯片,开关电源，通过公安部检测，符合GB 14887-2011《道路交通信号灯》并提供有效期内检测报告。支持黄灯闪通，与交巡警总队主城区常规和重要应急处突线路技术要求一致；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.信号灯安装、调试	套	6			
198	040205014011	车行箭头灯	[项目特征] 1.名称:车行箭头灯 2.规格型号:Φ400三灯三色,PC面罩,进口超高亮LED芯片,开关电源，通过公安部检测，符合GB 14887-2016《道路交通信号灯》并提供有效期内检测报告。支持黄灯闪通，与交巡警总队主城区常规和重要应急处突线路技术要求一致；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.信号灯安装、调试	套	4			
199	040205014012	车行倒计时	[项目特征] 1.类型:车行倒计时 2.规格型号:物联型灯具，支持无电缆模式下感应、自适应控制时显示红灯和绿灯的最后10秒；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.信号灯安装、调试	套	10			

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
200	030904003001	人行过街按钮	[项目特征] 1.名称:人行过街按钮 2.规格:压铸铝密封壳体，无触点磁感应密封开关；与信号机实现无缝数据对接，带按钮触发状态显示，系统确认后有状态回显；带行人通行倒计时显示，与人行灯倒计时器显示一致 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.校接线 3.编码 4.调试	个	2			
201	040205014013	人行信号灯	[项目特征] 1.类型:人行信号灯 2.规格型号:联型灯具，二灯二色+双色点阵倒计时器，发光单元透光面直径为300mm；发光单元使用的LED色度坐标符合国标色品坐标范围；信号灯发光单元基准轴线上光强符合标准规定的要求，亮度≥5000cd；发光单元光强分布符合标准规定的窄角度光强分布均匀；具有HiPLC通讯功能，后台系统可通过此功能查看灯具运行状态、LED灯珠损坏情况，进行亮度调节，支持故障上报；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.信号灯安装、调试	套	10			
202	040205014014	车行辅灯	[项目特征] 1.类型:车行辅灯 2.规格型号:联型灯具，三灯三色+双色点阵倒计时器，发光单元透光面直径为300mm；发光单元使用的LED色度坐标符合国标色品坐标范围；信号灯发光单元基准轴线上光强符合标准规定的要求，亮度≥5000cd；发光单元光强分布符合标准规定的窄角度光强分布均匀；具有HiPLC通讯功能，后台系统可通过此功能查看灯具运行状态、LED灯珠损坏情况，进行亮度调节，支持故障上报 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.信号灯安装、调试	套	3			

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
203	030904008004	信控物联模块	[项目特征] 1.名称:信控物联模块 2.规格型号:功能参数:信控物联套件尾端物联模块,CPU采用ARM926EJ-S,工作频率2~12MHz,支持子频段使用;支持自动低功耗控制技术,支持4级QoS;支持业务指示灯;支持数据分段、重组、重传;支持数据加解密;支持与信控边缘网关HiPLC通讯,实现尾端设备数字化;匹配支持灯具物联网控制,支持尾端设备故障、漏电、线路信息上报等;电气参数:支持UART接口;工作电源:DC 12V%%P1V,功耗<8W;工作环境:工作温度:-40℃~85℃;散热方式:自然散热；工作湿度：5%~95%非凝露；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.校接线 3.调试	个	30			

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
204	040205003040	车行灯杆 立柱6.5米，横臂4米	[项目特征] 1.类型:车行灯杆（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂4米；详见设计说明 3.垫层:200㎜厚片石夯实,表层灌沙，100㎜厚C20细石混凝土垫层 4.基础混凝土强度:C30混凝土 5.钢筋、预埋件种类规格:详设计 6.模板及支撑:综合考虑 7.穿线管:PVCφ50 8.具体做法:详设计 9.模板:综合考虑 10.混凝土输送方式:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 13.开挖深度:按设计图纸综合考虑 14.开挖方式:综合考虑 15.土石方回填:综合考虑 16.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 17.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
205	040205003041	车行灯杆 立柱6.5米，横臂8米	[项目特征] 1.类型:车行灯杆（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂8米；详见设计说明 3.垫层:200㎜厚片石夯实,表层灌沙，100㎜厚C20细石混凝土垫层 4.基础混凝土强度:C30混凝土 5.钢筋、预埋件种类规格:详设计 6.模板及支撑:综合考虑 7.穿线管:PVCφ50 8.具体做法:详设计 9.模板:综合考虑 10.混凝土输送方式:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 13.开挖深度:按设计图纸综合考虑 14.开挖方式:综合考虑 15.土石方回填:综合考虑 16.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 17.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
206	040205003042	车行灯杆 立柱6.5米，横臂10米	[项目特征] 1.类型:车行灯杆（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂10米；详见设计说明 3.垫层:200㎜厚片石夯实,表层灌沙，100㎜厚C20细石混凝土垫层 4.基础混凝土强度:C30混凝土 5.钢筋、预埋件种类规格:详设计 6.模板及支撑:综合考虑 7.穿线管:PVCφ50 8.具体做法:详设计 9.模板:综合考虑 10.混凝土输送方式:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 13.开挖深度:按设计图纸综合考虑 14.开挖方式:综合考虑 15.土石方回填:综合考虑 16.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 17.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	3			

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
207	040205003043	人行灯杆 立柱4.5米	[项目特征] 1.类型:人行灯杆 2.主要技术参数及要求:热浸锌圆杆，Φ114x4x4500mm 3.基础混凝土强度:C30混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	8			

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
208	040205003044	人行灯杆 立柱6米	[项目特征] 1.类型:人行灯杆 2.主要技术参数及要求:热浸锌圆杆，Φ114x4x6000mm 3.基础混凝土强度:C30混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			
209	040804002009	配线RVV-4x1.5	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-4x1.5 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	2580			
210	040804002010	配线RVV-3x10	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x10 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	600			

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
211	040804002011	配线RVVP-2x1	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVVP-2x1 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	100			
212	040804002012	接地线BVR-1x6	[项目特征] 1.名称:接地线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:BVR-1x6 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	340			
213	040806001003	接地体	[项目特征] 1.名称:接地体 2.规格型号:50x50不锈钢角铁、40x4不锈钢扁钢，含焊接，电阻小于4欧姆 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.接地极、接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	处	17			
214	030411003001	桥架 300x100	[项目特征] 1.名称:桥架 2.型号:300x100 3.材质:金属 4.接地方式:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.接地	m	120			
215	030413001001	桥架支架	[项目特征] 1.名称:桥架支架 2.材质:型钢 3.规格:详设计 4.刷油要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作 2.安装 3.补刷(喷)油漆	kg	145.33			

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
216	030411001001	配管 JDG50（明敷）	[项目特征] 1.名称:配管 2.材质:JDG50 3.敷设方式:明敷 4.接地要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	100			
217	030501013005	警卫任务控制面板	[项目特征] 1.名称:警卫任务控制面板 2.规格型号:非专业技术人员能够通过现场控制路口信号机的专用按钮，实施对路口信号灯运行方案的控制；详见设计说明 3.具体做法:详设计 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	套	2			
218	040205004046	报修电话标牌800x1200x2mm	[项目特征] 1.名称:报修电话标牌 2.材质、规格尺寸:800x1200x2mm 3.板面反光膜等级:Ⅴ类反光膜 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			
219	040205024003	交通信号控制系统调试	[项目特征] 1.系统类别:交通信号控制系统调试 2.类型:包含所有交通信号控制的调试 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.系统调试	系统	1			
220	030414011002	接地装置调试	[项目特征] 1.名称:接地装置调试 2.类别:含交通信号、电子警察、违停抓拍的接地调试 [工程内容] 1.接地电阻测试	系统	1			
		分部小计						
		违停抓拍						

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
221	040205020009	人脸卡口抓拍摄像机(1200w)	[项目特征] 1.名称:人脸卡口抓拍摄像机(1200w) 2.规格型号:由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	14			
222	040205014018	三合一生态补光灯	[项目特征] 1.名称:三合一生态补光灯 2.规格型号:集LED光源、气体放电光源和红外光源补光；详见设计说明 3.灯架材质、规格:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及附件安装 2.调试	套	24			
223	030501013007	12路终端管理服务器	[项目特征] 1.名称:12路终端管理服务器 2.参数:接入能力：可接入不低于12路IP摄像机（单路码率8M）；存储能力：SATA硬盘接口≥4个，支持4块3.5英寸硬盘接入，每个 SATA接口最大可支持6TB容量硬盘 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.插件安装 3.单体调试	台	12			
224	030501004005	硬盘 6T	[项目特征] 1.名称:硬盘 6T 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	110			

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
225	040205003050	单悬臂卡口支撑结构 立柱6.5米，横臂7米	[项目特征] 1.类型:单悬臂卡口支撑结构（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂7米；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
226	040205003051	单悬臂卡口支撑结构 立柱6.5米，横臂10米	[项目特征] 1.类型:单悬臂卡口支撑结构（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂10米；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
227	040205003052	单悬臂卡口支撑结构 立柱6.5米，横臂13米	[项目特征] 1.类型:单悬臂卡口支撑结构（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂13米；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			
228	040205003053	附着式支撑结构 110x4.5x6000~8000mm	[项目特征] 1.形式:附着式支撑结构 2.规格尺寸:110x4.5x6000~8000mm 3.连接螺栓:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.标杆、构造件制作、运输、安装 2.除锈、防腐、镀锌	根	6			

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
229	040205015007	智能挂箱	[项目特征] 1.名称:智能挂箱 2.规格型号:防护等级：IP65；工作温度：温度-40℃~70℃；尺寸：550(高)mmX400mm（宽）X300mm（深）；箱体采用优质冷轧钢板材料，表面喷塑处理，防水、防尘、耐腐蚀；具有多种供电端子类型设计，可为摄像机、补光灯、交换机等设备提供稳定可靠的电源和通信，可提供各种电源；内置嵌入式CPU和智能板，集成了智能软件，支持摄像机、补光灯、网络设备等设备的远程实时控制和定时控制，监视这些设备运行状态，数据上传到平台，超过限制时平台上告警；支持断电断网告警；支持光纤接入，具有实时监控网络运行的功能，异常时自动启停；实时监视市电电压和电流，上报平台；配置温湿度传感器，实时检测箱体内温湿度，根据设置的阀值，智能运行风扇；智能控制箱有防雷保护措施；智能监控箱配置自动重合闸，具有交流电源的过压、欠压、过流、漏电等有保护措施，支持带自动开闸和合闸，远程开闸和合闸；配置门磁开关，支持开门告警上传；智能控制器的软件远程升级；强大的远程管理，可以实时操作、状态监视、告警，以及数据记录、分析和查询等全面功能；输出5路交流220V，1路16A，4路5A，每路远程可控，每路检测电流，数据上报平台；输出3路直流12V，总功率60瓦，远程可控，检测电流，数据上报平台。可以给网络设备供电；具有2P 16A空气开关 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.调试	台	30			

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
230	040205020010	高空AR全景摄像机(含授权、支架)	[项目特征] 1.名称:高空AR全景摄像机(含授权、支架) 2.规格型号:采用一体化设计，可同时提供全景与特写画面，兼顾全景与细节，其中全景画面由4个传感器拼接而成，实现180度的全景监控，在全景监控的同时提供快速细节定位功能；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.授权:AR软件接入授权 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	2			
231	040205020011	全景枪球摄像机	[项目特征] 1.名称:全景枪球摄像机 2.规格型号:传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS；详见设计说明 3.防护罩要求:按设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	31			

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
232	040205003054	8m监控杆件	[项目特征] 1.类型:8m监控杆件 2.主要技术参数及要求:5m横臂，8m高立柱，单悬臂；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			
233	040205003055	附着式支撑结构50x2.5x1500mm	[项目特征] 1.形式:附着式支撑结构 2.立柱规格尺寸:φ50x2.5x1500mm镀锌钢管 3.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 4.连接螺栓:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.标杆、构造件制作、运输、安装 2.除锈、防腐、镀锌	根	29			

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
234	030504001003	硬盘录像机 4路	[项目特征] 1.名称:硬盘录像机 4路 2.规格型号:接入路数：4路网络摄像机；盘位：2个，SATA3接口，最大支持6T硬盘；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装调试	台	31			
235	040205023004	速度反馈仪	[项目特征] 1.名称:速度反馈仪 2.规格型号:标志尺寸1000x1800x2mm;LED显示：515x660,交通专用管芯，物理点间距：32mm;雷达：工作频率：24.15GHz，测速范围：2～400km/h，测速准确度：(－4～0)km/h ，反应时间：26ms 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.调试	套	4			

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
236	040205003056	单立柱标志杆(Φ140×6.5×4300mm)	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:140×6.5×4300mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1050×1200×1200mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:400*400*15mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	3			

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
237	030504001004	云存储节点扩容	[项目特征] 1.名称:云存储节点扩容 2.规格型号:8U机架式48盘位网络存储设备，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行;处理器：2颗64位多核;系统盘：1×960GB SSD;系统内存：32GB（可扩展至256GB）;存储接口：48个SATA接口，支持硬盘热插拔，满配8T企业级硬盘;网络接口：6个千兆数据网口，1个千兆管理口;整机电源：1200W，1+1冗余电源;视频性能：最大接入路数650路2Mbps;支持视频流、图片流直存;支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议;支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，保障数据不丢失、系统业务不中断 ;支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长;支持云存储节点间的容量及业务负载均衡;支持多种存储覆盖策略：周期覆盖、容量覆盖、不覆盖 ;支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询;支持图片上传，下载，锁定功能，图片按周期、容量、不覆盖策略实现数据生命周期管理;能无缝接入现有交巡警支队云存储系统 3.扩容需求:云存储软件扩容：节点设备数2台,接入云存储节点路数授权；云存储软件扩容：前端点位数100路,接入前端摄像机路数授权；云存储软件扩容：存储虚拟化服务 768TB,存储资源虚拟化软件模块，含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装调试	台	2			

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
238	030501004006	8T企业级硬盘	[项目特征] 1.名称:8T企业级硬盘 2.规格型号:8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM;空气盘， CMR传统磁记录;传输速率260MB/s，256MB高速缓存;MTBF可达2,000,000小时;尺寸：147mm(L)×101.85mm(W)×26.1mm(H);转速：7200RPM;平均读写功率（W）：9.29W;缓存：256MB;刻录技术：CMR;接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s; 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	96			
239	030504001005	核心交换机	[项目特征] 1.名称:核心交换机 2.规格型号:三层万兆交换机（24万兆光）;端口：24个1/10GE SFP+光接口;机架式（1U高，19英寸宽）;整机功耗：静态功耗：25W;满负荷功耗：110W;链路聚合：支持10GE端口聚合;支持静态聚合、动态聚合;端口镜像：支持流镜像;包转发率：480Mpps;VLAN容量：4096;路由特性：支持IPv4、IPv6静态路由，RIP等三层动态路由协议;支持策略路由器;支持RIP v1/2、RIPng;支持等价路由、VRRP、OSPFv1/v2、OSPF v3、BGP、ISIS等增强三层路由协议 ;支持SSH 2.0;支持端口隔离;支持IP Source Guard;支持Telnet远程配置;支持通过Console口配置;支持802.1AG及802.3AH;支持系统日志;支持分级告警;支持NTP;支持电源的告警功能;支持风扇、温度告警;支持调试信息输出; 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装调试	台	1			

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
240	030904008005	万兆光模块	[项目特征] 1.名称:万兆光模块 2.规格型号:万兆多模双纤光模块;TX850nm/10G;RX850nm/10G;LC;多模双纤双向;距离300m 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.校接线 3.编码 4.调试	个	4			
241	030501012007	云存储内部交换机	[项目特征] 1.名称:云存储内部交换机 2.规格型号:机架式（1U高，19英寸宽）；端口：48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个万兆SFP+口；NTP：支持NTP时钟支持系统工作日志 ；交换容量：756Gbps/7.56Tbps；包转发率：252Mpps/432Mpps；VLAN容量：4K ；链路聚合：支持GE/10GE端口聚合；支持静态/动态聚合；VLAN：支持基于端口的VLAN；支持基于；STP：支持STP/RSTP/MSTP；环网协议：支持RRPP快速环网保护协议；支持G.8032以太网环网协议ERPS；支持SSL，保障数据传输安全；支持SNMP V1/V2c/V3；支持RMON；支持NTP时钟支持系统工作日志；支持基于时间段（Time Range）的ACL；支持基于端口、VLAN下发ACL；支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由；支持本地堆叠和远程堆叠；尺寸（长×高×深）：440×43.6×360；工作温度：0℃～45℃；工作湿度：5%～95%（非凝结）；供电方式：AC：100V～240V AC，50/60Hz DC： -36V～-72V DC。 3.功能调试要求:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	1			

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
242	040804002016	配线RVVSP-2x1	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVVSP-2x1 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	900			
243	040804002017	配线RVV-3x6	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x6 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	5600			
244	040804002018	配线RVV-3x10	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x10 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	1000			
245	040804002019	配线RVV-3x4	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x4 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	10000			
246	040804002020	配线RVV-3x1.5	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x1.5 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	960			
247	040804002021	接地线BVR-1x6	[项目特征] 1.名称:接地线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:BVR-1x6 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	800			

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
248	040806001005	接地体	[项目特征] 1.名称:接地体 2.规格型号:50x50不锈钢角铁、40x4不锈钢扁钢，含焊接，电阻小于4欧姆 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.接地极、接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	处	40			
249	030502007003	4芯单模光缆	[项目特征] 1.名称:4芯单模光缆 2.规格:满足设计及规范要求 3.敷设方式:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	2500			
250	030502007004	12芯单模光缆	[项目特征] 1.名称:12芯单模光缆 2.规格:满足设计及规范要求 3.敷设方式:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	10000			
251	030502005003	六类网线	[项目特征] 1.名称:六类网线 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	610			
252	030501012008	4电4光工业交换机	[项目特征] 1.名称:4电4光工业交换机 2.规格型号:4个千兆网口，4个千兆光口，工业级，单模、单纤，主要用于100/1000M以太网远程数据传输系统，支持1600超长包，设备自带watchdog，避免死机；有掉线自检（LFP）功能。（含光模块）；详见设计说明 3.功能调试要求:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	30			

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
253	030501012009	汇聚交换机	[项目特征] 1.名称:汇聚交换机 2.规格型号:24口1000M，工业级 3.安装方式:工业导轨式 4.功能调试要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	4			
254	030501012010	ONU	[项目特征] 1.名称:ONU 2.规格:用户侧接口:4 x GE；网络侧接口:1 x GPON；运行环境温度-40℃～+50℃，温度5%RH～95%RH，非凝结；防雷能力：电源≥6kv,GE≥4kv 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	27			
255	030502013005	终端盒 8口	[项目特征] 1.名称:终端盒 2.技术参数:8口SC型终端盒，支持导轨式安装；含尾纤、跳线（SC-SC）、光纤熔接、耦合器等其他耗材 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.端接模块 2.安装面板	个	27			
256	030502013006	终端盒 24口	[项目特征] 1.名称:终端盒 2.技术参数:24口SC型终端盒，支持导轨式安装；含尾纤、跳线（SC-SC）、光纤熔接、耦合器等其他耗材 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.端接模块 2.安装面板	个	4			

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
257	040205015008	智能控制机箱	[项目特征] 1.名称:智能控制机箱 2.材质、规格尺寸:600x600*1400mm,2mm钢板厚度,双开门,不锈钢；详见设计说明 3.预埋件:详设计 4.基础:C20，露出地面位置贴瓷砖 5.具体做法:详设计 6.模板:综合考虑 7.混凝土输送方式:综合考虑 8.养护方式:自行考虑且单价已包含 9.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 10.开挖深度:按设计图纸综合考虑 11.开挖方式:综合考虑 12.土石方回填:综合考虑 13.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 14.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.基础、垫层铺筑 3.安装 4.调试 5.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 6.排地表水	台	4			
258	030411003002	桥架 300x100	[项目特征] 1.名称:桥架 2.型号:300x100 3.材质:金属 4.接地方式:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.接地	m	800			
259	030413001002	桥架支架	[项目特征] 1.名称:桥架支架 2.材质:型钢 3.规格:详设计 4.刷油要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作 2.安装 3.补刷(喷)油漆	kg	1211.52			

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
260	030411001002	配管 JDG25（明敷）	[项目特征] 1.名称:配管 2.材质:JDG25 3.敷设方式:明敷 4.接地要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	200			
261	030411001003	配管 PVC50（明敷）	[项目特征] 1.名称:配管 2.材质:PVC50 3.敷设方式:明敷 4.接地要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电线管路敷设	m	200			
262	030411001004	配管 PVC25（明敷）	[项目特征] 1.名称:配管 2.材质:PVC25 3.敷设方式:明敷 4.接地要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电线管路敷设	m	450			
263	030404036003	专用电表	[项目特征] 1.名称:专用电表 2.规格:照明局专用电表；单相智能电表，电表准确度等级：1.0级，符合GB/T17215-1998、IEC1036-1996；电流规格10(50-60)A，额定电压：AC220V，额定频率50Hz。 3.调试:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.接线 3.调试	个	2			

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
264	04B004	违停抓拍光纤及通讯费用	[项目特征] 1.名称:违停抓拍光纤及通讯费用 2.租用时间:包含所有点位通信费用，每个点位按2年计算 3.计量规则:以通过应指工程网络,视频信息接入应指工程后台，图片信息接入交巡警支队后台为准 4.点位数量:每条光纤对应点位数量综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.光纤通讯费	条	2			
265	040205024005	违停抓拍系统调试	[项目特征] 1.系统类别:违停抓拍系统调试（包含所有违停抓拍） 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.系统调试	系统	1			
		分部小计						
		路面拆除与恢复						
266	040203007005	25cm厚C30水泥混凝土底基层	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.混凝土输送方式:综合考虑 3.厚度:25cm厚 4.养护方式:自行考虑且单价已包含 5.模板:综合考虑 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑 3.路面养护	m2	46			
267	040203007006	20cm厚C30水泥混凝土下底基层	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.混凝土输送方式:综合考虑 3.厚度:20cm厚 4.养护方式:自行考虑且单价已包含 5.模板:综合考虑 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑 3.路面养护	m2	97			

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
268	040203007007	20cm厚C30水泥混凝土上底基层	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.混凝土输送方式:综合考虑 3.厚度:20cm厚 4.养护方式:自行考虑且单价已包含 5.模板:综合考虑 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑 3.路面养护	m2	93			
269	040203007008	20cm厚C30水泥混凝土基层	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.混凝土输送方式:综合考虑 3.厚度:20cm厚 4.养护方式:自行考虑且单价已包含 5.模板:综合考虑 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑 3.路面养护	m2	134			
270	040203003002	改性乳化沥青粘层油（0.5L/m2）	[项目特征] 1.材料品种:改性乳化沥青粘层油 2.喷油量:0.5L/m2 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理下承面 2.喷油、布料	m2	212			
271	040203006004	8cm厚粗粒式密级配沥青混凝土AC-25C下面层	[项目特征] 1.沥青品种:粗粒式密级配沥青混凝土AC-25C 2.沥青混凝土种类:商品沥青砼 3.石料粒径:满足设计及规范要求 4.厚度:8cm 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理下承面 2.沥青砼运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	84			

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
272	040203006005	6cm厚中粒式密级配沥青混凝土AC-20C下面层	[项目特征] 1.沥青品种:中粒式密级配沥青混凝土AC-20C 2.沥青混凝土种类:商品沥青砼 3.石料粒径:满足设计及规范要求 4.厚度:6cm 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理下承面 2.沥青砼运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	44			
273	040203006006	5cm厚中粒式密级配沥青混凝土AC-20C中面层	[项目特征] 1.沥青品种:中粒式密级配沥青混凝土AC-20C 2.沥青混凝土种类:商品沥青砼 3.石料粒径:满足设计及规范要求 4.厚度:5cm 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理下承面 2.沥青砼运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	84			
274	040203006007	4cm厚改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13C上面层	[项目特征] 1.沥青品种:改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13C 2.沥青混凝土种类:商品沥青砼 3.石料粒径:满足设计及规范要求 4.粗集料种类:满足设计及规范要求 5.厚度:4cm 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理下承面 2.沥青砼运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	128			
275	040203007001	15cmC20混凝土垫层	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C20商品混凝土 2.厚度:150mm厚 3.模板:综合考虑 4.混凝土输送方式:综合考虑 5.养护方式:自行考虑且单价已包含 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护	m2	92			

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
276	040204002001	25×15×6cm深灰色仿石材透水砖铺设	[项目特征] 1.块料品种、规格:25×15×6cm深灰色仿石材透水砖铺设 2.找平层:3cm厚1:3水泥砂浆 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.找平层铺筑 2.块料铺设	m2	92			
277	040204004001	15×40×90cm花岗石路缘石	[项目特征] 1.开槽方式:综合考虑 2.材料品种:花岗石 3.规格:截面15cm×40cm，倒角综合考虑 4.找平层:满足设计及规范要求 5.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.基层清理 2.找平层铺筑 3.侧(平、缘)石安砌 4.开槽、回填、运输、弃置、渣场费	m	108			
278	040201021001	玻璃纤维土工格栅	[项目特征] 1.部位:新旧路面搭接 2.材料品种:玻璃纤维土工格栅 3.抗拉强度:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.基层整平 2.铺设 3.固定	m2	72			
279	040201021002	防水卷材	[项目特征] 1.部位:新旧路面搭接 2.材料品种:防水卷材 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.基层整平 2.铺设 3.固定	m2	60			
280	040203011001	喷涂改性黏结沥青	[项目特征] 1.部位:新旧路面搭接 2.材质:改性黏结沥青 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理 2.喷涂沥青	m2	40.8			

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
281	040203007002	20cm厚C20水泥混凝土下底基层	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C20商品混凝土 2.混凝土输送方式:综合考虑 3.厚度:20cm厚 4.养护方式:自行考虑且单价已包含 5.模板:综合考虑 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑 3.路面养护	m2	120			
282	040203007003	20cm厚C20水泥混凝土上底基层	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C20商品混凝土 2.混凝土输送方式:综合考虑 3.厚度:20cm厚 4.养护方式:自行考虑且单价已包含 5.模板:综合考虑 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑 3.路面养护	m2	120			
283	040203007004	20cm厚C30水泥混凝土基层	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30商品混凝土 2.混凝土输送方式:综合考虑 3.厚度:20cm厚 4.养护方式:自行考虑且单价已包含 5.模板:综合考虑 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑 3.路面养护	m2	192			
284	040203003001	改性乳化沥青粘层油（0.5L/m2）	[项目特征] 1.材料品种:改性乳化沥青粘层油 2.喷油量:0.5L/m2 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理下承面 2.喷油、布料	m2	860			

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
285	040203006001	8cm厚粗粒式密级配沥青混凝土AC-25下面层	[项目特征] 1.沥青品种:粗粒式密级配沥青混凝土AC-25 2.沥青混凝土种类:商品沥青砼 3.石料粒径:满足设计及规范要求 4.厚度:8cm 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理下承面 2.沥青砼运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	252			
286	040203006002	5cm厚中粒式密级配沥青混凝土AC-16中面层	[项目特征] 1.沥青品种:中粒式密级配沥青混凝土AC-16 2.沥青混凝土种类:商品沥青砼 3.石料粒径:满足设计及规范要求 4.厚度:5cm 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理下承面 2.沥青砼运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	312			
287	040203006003	4cm厚改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13上面层	[项目特征] 1.沥青品种:改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13 2.沥青混凝土种类:商品沥青砼 3.石料粒径:满足设计及规范要求 4.粗集料种类:满足设计及规范要求 5.厚度:4cm 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理下承面 2.沥青砼运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	372			
288	041001008001	拆除中分带	[项目特征] 1.部位:中分带 2.土石方开挖、清理: 3.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除、清理 2.运输、弃置、渣场费	m3	37			

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
289	041001008002	拆除交通岛、二次过街岛	[项目特征] 1.部位:交通岛、二次过街岛（含缘石） 2.结构层材质:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除、清理 2.运输、弃置、渣场费	m3	23.18			
290	041001008003	拆除车行道结构层	[项目特征] 1.部位:车行道 2.面层材质及厚度:综合考虑 3.基层材质及厚度:综合考虑 4.粘结层、封层等:综合考虑 5.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.拆除、清理 2.运输、弃置、渣场费	m3	24.36			
		分部小计						
合计								

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：椿萱立交交通工程

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	04B006	隔离墩位移		项	1			
2	04B007	交通组织相关费用		项	1			
3	041109005001	行车、行人干扰费		项	1			
4	04B008	其他技术措施费		项	1			
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：椿萱立交交通工程

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	041109B24001	组织措施费		3.5				
2	041109001001	安全文明施工费						
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.99				
4	041109B24002	其他组织措施费						
合计								

其他项目清单计价汇总表

工程名称：椿萱立交交通工程

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：椿萱立交交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：椿萱立交交通工程

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价（元）		调整价（元）		差额±（元）		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：椿萱立交交通工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±(元)	备注
合计						

计日工表

工程名称：椿萱立交交通工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：椿萱立交交通工程

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：椿萱立交交通工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4	规费	专业工程规费（人）+机械（爆破）土石方规费（人+机）*0.072/费率+人工土石方规费（人）*0.082/费率	8.2	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合　计				

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：椿萱立交交通工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：椿萱立交交通工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A				
合计		1			

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息数差额调整法）

工程名称：椿萱立交交通工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

措施项目汇总表

工程名称：宝山大桥交通工程

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宝山大桥交通工程

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
		标志标牌						
1	040205003057	Φ377×14×9100mmF型标志杆	[项目特征] 1.形式:F型标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ377×14×9100mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.横梁、法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:2300×1600×2200mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:1000*1000*25mm钢板、M30地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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	040205003058	Φ377×14×9900mm门架式标志杆，跨度36m	[项目特征] 1.形式:门架式标志杆，3杆 2.立柱规格尺寸:Φ377×14×9300mm，Q345钢材 3.跨度:36m 4.横梁、腹杆、法兰盘、加劲肋、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:3200×1400×1700mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.基底碎石:20cm厚 12.养护方式:自行考虑且单价已包含 13.预埋铁件:800*800*30mm钢板、M24地脚螺栓，Q235 14.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 15.开挖深度:按设计图纸综合考虑 16.开挖方式:综合考虑 17.土石方回填:综合考虑 18.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 19.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.碎石回填 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土运输、浇筑、养护 4.钢筋制作、安装 5.预埋铁件制作、安装 6.标杆、构造件制作、运输、安装 7.除锈、防腐、镀锌 8.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 9.排地表水	套	2			

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	040205004047	800×3100×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面800×3100mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
4	040205004048	800×3600×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面800×3600mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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	040205004049	800×4300×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面800×4300mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
6	040205004050	1200×1500×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面1200×1500mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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
7	040205004051	1500×2200×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1500×2200mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			
8	040205004052	1500×1800×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1500×1800mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			

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	040205004053	1500×3500×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1500×3500mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			
10	040205004054	3000×3600×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 3000×3600mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	3			

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	040205004055	3600×5000×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 3600×5000mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	6			
12	040205004056	3600×6000×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 3600×6000mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
13	040205005005	单面反光突起路标	[项目特征] 1.类型:单面反光突起路标 2.材料品种:PVC基材的微棱镜型反射器，外轮廓尺寸为10×10cm，反光颜色与标线颜色一致，反光等级Ⅴ类 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装	只	310			

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	040205005006	太阳能突起路标	[项目特征] 1.类型:太阳能突起路标 2.材料品种:太阳能道钉外壳为铸铝,反射器为微棱镜反射器,反射器内表面镀膜,反射器外表面加耐磨层,外装太阳能电池板一块,LED灯4颗,内装镍氢蓄电池一套,蓄能元件:充电电池,充放电次数>1000次。外轮廓尺寸为10×10cm 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装	只	50			
15	040205006003	热熔标线	[项目特征] 1.材料品种:热熔型反光涂料 2.工艺:标线干膜厚度为厚度2mm，涂料中混合占总量30%的玻璃微珠，在喷涂时，标线表面还应均撒0.3kg/m2的玻璃微珠 3.线型:满足设计及规范要求 4.颜色:黄色、白色综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清扫 2.放样 3.画线 4.护线	m2	1724.01			
16	040205007003	立面标记	[项目特征] 1.材料品种:Ⅴ类反光膜 2.规格尺寸:满足设计及规范要求 3.颜色:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清扫 2.放样 3.画线 4.贴反光膜	m2	20			
		分部小计						
		违停抓拍						

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
17	030404036004	专用电表	[项目特征] 1.名称:专用电表 2.规格:照明局专用电表；单相智能电表，电表准确度等级：1.0级，符合GB/T17215-1998、IEC1036-1996；电流规格10(50-60)A，额定电压：AC220V，额定频率50Hz。 3.调试:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.接线 3.调试	个	2			
18	030501004007	硬盘 6T	[项目特征] 1.名称:硬盘 6T 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	36			
19	030501012011	4电4光工业交换机	[项目特征] 1.名称:4电4光工业交换机 2.规格型号:4个千兆网口，4个千兆光口，工业级，单模、单纤，主要用于100/1000M以太网远程数据传输系统，支持1600超长包，设备自带watchdog，避免死机；有掉线自检（LFP）功能。（含光模块）；详见设计说明 3.功能调试要求:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	14			
20	030501012012	汇聚交换机	[项目特征] 1.名称:汇聚交换机 2.规格型号:24口1000M，工业级 3.安装方式:工业导轨式 4.功能调试要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	2			

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
21	030501012013	ONU	[项目特征] 1.名称:ONU 2.规格:用户侧接口:4 x GE；网络侧接口:1 x GPON；运行环境温度-40℃～+50℃，温度5%RH～95%RH，非凝结；防雷能力：电源≥6kv,GE≥4kv 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	12			
22	030501013008	12路终端管理服务器	[项目特征] 1.名称:12路终端管理服务器 2.参数:接入能力：可接入不低于12路IP摄像机（单路码率8M）；存储能力：SATA硬盘接口≥4个，支持4块3.5英寸硬盘接入，每个 SATA接口最大可支持6TB容量硬盘 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.插件安装 3.单体调试	台	4			
23	030502005004	六类网线	[项目特征] 1.名称:六类网线 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	360			
24	030502007005	4芯单模光缆	[项目特征] 1.名称:4芯单模光缆 2.规格:满足设计及规范要求 3.敷设方式:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	500			
25	030502007006	12芯单模光缆	[项目特征] 1.名称:12芯单模光缆 2.规格:满足设计及规范要求 3.敷设方式:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	2500			

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
26	030502013007	终端盒 8口	[项目特征] 1.名称:终端盒 2.技术参数:8口SC型终端盒，支持导轨式安装；含尾纤、跳线（SC-SC）、光纤熔接、耦合器等其他耗材 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.端接模块 2.安装面板	个	12			
27	030502013008	终端盒 24口	[项目特征] 1.名称:终端盒 2.技术参数:24口SC型终端盒，支持导轨式安装；含尾纤、跳线（SC-SC）、光纤熔接、耦合器等其他耗材 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.端接模块 2.安装面板	个	2			
28	030504001006	硬盘录像机 ≥4路	[项目特征] 1.名称:硬盘录像机 ≥4路 2.规格型号:接入路数：≥4路网络摄像机，转发性能：≥256M；视频输出口：VGA、HDMI各1个，支持异源输出，HDMI支持4K；盘位：≥2个，SATA3接口，最大支持6T硬盘 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装调试	台	10			
29	040205003059	附着式支撑结构 50x2.5x1500mm	[项目特征] 1.形式:附着式支撑结构 2.立柱规格尺寸:Φ50x2.5x1500mm镀锌钢管 3.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 4.连接螺栓:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.标杆、构造件制作、运输、安装 2.除锈、防腐、镀锌	根	10			

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
30	040205014019	三合一生态补光灯	[项目特征] 1.名称:三合一生态补光灯 2.规格型号:集LED光源、气体放电光源和红外光源补光；详见设计说明 3.灯架材质、规格:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及附件安装 2.调试	套	16			
31	040205015009	智能挂箱	[项目特征] 1.名称:智能挂箱 2.规格型号:防护等级：IP65；工作温度：温度-40℃~70℃；尺寸：550(高)mmX400mm（宽）X300mm（深）；箱体采用优质冷轧钢板材料，表面喷塑处理，防水、防尘、耐腐蚀；具有多种供电端子类型设计，可为摄像机、补光灯、交换机等设备提供稳定可靠的电源和通信，可提供各种电源；内置嵌入式CPU和智能板，集成了智能软件，支持摄像机、补光灯、网络设备等设备的远程实时控制和定时控制，监视这些设备运行状态，数据上传到平台，超过限制时平台上告警；支持断电断网告警；支持光纤接入，具有实时监控网络运行的功能，异常时自动启停；实时监视市电电压和电流，上报平台；配置温湿度传感器，实时检测箱体内温湿度，根据设置的阀值，智能运行风扇；智能控制箱有防雷保护措施；智能监控箱配置自动重合闸，具有交流电源的过压、欠压、过流、漏电等有保护措施，支持带自动开闸和合闸，远程开闸和合闸；配置门磁开关，支持开门告警上传；智能控制器的软件远程升级；强大的远程管理，可以实时操作、状态监视、告警，以及数据记录、分析和查询等全面功能；输出5路交流220V，1路16A，4路5A，每路远程可控，每路检测电流，数据上报平台；输出3路直流12V，总功率60瓦，远程可控，检测电流，数据上报平台。可以给网络设备供电；具有2P 16A空气开关 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.调试	台	14			

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
32	040205015010	智能控制机箱	[项目特征] 1.名称:智能控制机箱 2.材质、规格尺寸:600x600*1400mm,2mm钢板厚度,双开门,不锈钢；详见设计说明 3.预埋件:详设计 4.基础:C20，露出地面位置贴瓷砖 5.具体做法:详设计 6.模板:综合考虑 7.混凝土输送方式:综合考虑 8.养护方式:自行考虑且单价已包含 9.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 10.开挖深度:按设计图纸综合考虑 11.开挖方式:综合考虑 12.土石方回填:综合考虑 13.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 14.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.基础、垫层铺筑 3.安装 4.调试 5.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 6.排地表水	台	2			
33	040205020012	人脸卡口抓拍摄像机(1200w)	[项目特征] 1.名称:人脸卡口抓拍摄像机(1200w) 2.规格型号:由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	8			

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
34	040205020013	测速雷达	[项目特征] 1.名称:测速雷达 2.规格型号:窄波雷达，频率：24Ghz；测速距离：18～30m；测速范围：20km/h～250km/h；测速误差：-0.5km/h-0km/h；覆盖范围：单车道；详见设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	8			
35	040205020014	全景枪球摄像机	[项目特征] 1.名称:全景枪球摄像机 2.规格型号:传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS；详见设计说明 3.防护罩要求:按设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	10			
36	040205024006	违停抓拍系统调试	[项目特征] 1.系统类别:违停抓拍系统调试（包含所有违停抓拍） 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.系统调试	系统	2			
37	040804002022	配线RVVSP-2x1	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVVSP-2x1 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	320			
38	040804002023	配线RVV-3x10	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x10 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	2500			

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
39	040804002024	配线RVV-3x1.5	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x1.5 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	680			
40	040804002025	接地线BVR-1x6	[项目特征] 1.名称:接地线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:BVR-1x6 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	200			
41	040806001006	接地体	[项目特征] 1.名称:接地体 2.规格型号:50x50不锈钢角铁、40x4不锈钢扁钢，含焊接，电阻小于4欧姆 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.接地极、接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	处	2			
42	04B009	违停抓拍光纤及通讯费用	[项目特征] 1.名称:违停抓拍光纤及通讯费用 2.租用时间:包含所有点位通信费用，每个点位按2年计算 3.计量规则:以通过应指工程网络,视频信息接入应指工程后台，图片信息接入交巡警支队后台为准 4.点位数量:每条光纤对应点位数量综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.光纤通讯费	条	2			
		分部小计						
合计								

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：宝山大桥交通工程

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	04B010	其他技术措施费		项	1			
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：宝山大桥交通工程

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	041109B24001	组织措施费		3.5				
2	041109001001	安全文明施工费						
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.99				
4	041109B24002	其他组织措施费						
合计								

其他项目清单计价汇总表

工程名称：宝山大桥交通工程

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：宝山大桥交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：宝山大桥交通工程

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价（元）		调整价（元）		差额±（元）		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：宝山大桥交通工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±(元)	备注
合计						

计日工表

工程名称：宝山大桥交通工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：宝山大桥交通工程

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：宝山大桥交通工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4	规费	专业工程规费（人）+机械（爆破）土石方规费（人+机）*0.072/费率+人工土石方规费（人）*0.082/费率	8.2	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合　计				

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：宝山大桥交通工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：宝山大桥交通工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A				
合计		1			

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息数差额调整法）

工程名称：宝山大桥交通工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

措施项目汇总表

工程名称：西桥头立交交通工程

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西桥头立交交通工程

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
		标志标牌						
1	04B011	薄层环氧抗滑层	[项目特征] 1.部位:满足设计及规范要求 2.抗滑层材料:胶结料+防滑骨料，厚度5mm 3.施工工艺:详见施工设计图 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以实铺面积计算 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清理下面层 2.运输 3.配料、铺贴	m2	3635.4			
2	040205006004	热熔标线	[项目特征] 1.材料品种:热熔型反光涂料 2.工艺:标线干膜厚度为厚度2mm，涂料中混合占总量30%的玻璃微珠，在喷涂时，标线表面还应均撒0.3kg/m2的玻璃微珠 3.线型:满足设计及规范要求 4.颜色:黄色、白色综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清扫 2.放样 3.画线 4.护线	m2	5482.14			

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	040205004057	225×2150×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面225×2150mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			
4	040205004058	600×800×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面600×800mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	50			

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	040205004059	600×1200×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面600×1200mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	8			
6	040205004060	800×1800×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面800×1800mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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
7	040205004061	800×2600×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面800×2600mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	6			
8	040205004062	800×2800×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面800×2800mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			

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	040205004063	800×3100×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面800×3100mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
10	040205004064	△900×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:三角形板面△900mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			

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	040205004065	○1000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:圆形板面○1000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			
12	040205004066	1000×1000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面1000×1000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	12			

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
13	040205004067	△1100×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:三角形板面 △1100mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	7			
14	040205004068	1100×1830×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1100×1830mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	4			

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
15	040205004069	1200×1500×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面1200×1500mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	8			
16	040205004070	1200×1700×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面1200×1700mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			

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
17	040205004071	1200×2500×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1200×2500mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
18	040205004072	1200×3000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1200×3000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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
19	040205004073	○1200×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:圆形板面 ○1200mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	6			
20	040205004074	△1300×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:三角形板面 △1300mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			

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
21	040205004075	1500×2200×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1500×2200mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
22	040205004076	1500×3000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1500×3000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			

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
23	040205004077	1500×3500×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1500×3500mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
24	040205004078	1500×3600×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 1500×3600mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	3			

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
25	040205004079	2000×3000×2mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 2000×3000mm标志板 2.板厚:2mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	1			
26	040205004080	4500×3600×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面 4500×3600mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	6			

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
27	040205004081	5000×3600×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面5000×3600mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	7			
28	040205004082	6000×360×3mm标志板，V类反光膜	[项目特征] 1.类型:矩形板面6000×3600mm标志板 2.板厚:3mm 3.材质，板面反光膜等级:3003铝板制作，外贴Ⅴ类反光膜，颜色按照《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）、《重庆市城市道路交通管理设施设置规范》（DB50/T548-2024）实施，铝合金板材的抗拉强度应不小于289.3Mpa，屈服点不小于241.2Mpa，延伸率不小于4%～10%，其耐候、耐盐雾腐蚀、机械性能等应符合《道路交通标志板及支撑件》（GB/T 23827-2021） 4.紧固件:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装	块	2			

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
29	040205003060	Φ60×3.5×3300mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ60×3.5×3300mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:600×700×700mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.标杆、构造件制作、运输、安装 4.除锈、防腐、镀锌 5.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 6.排地表水	根	50			

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
30	040205003061	Φ89×4.5×3200mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ89×4.5×3200mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:800×850×800mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	5			

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
31	040205003062	Φ89×4.5×3300mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ89×4.5×3300mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:800×850×800mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
32	040205003063	Φ89×4.5×3400mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ89×4.5×3400mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:800×850×800mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
33	040205003064	Φ89×4.5×3500mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ89×4.5×3500mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:800×850×800mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	11			

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
34	040205003065	Φ114×5×4000mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ114×5×4000mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:900×1000×1000mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
35	040205003066	Φ114×8.5×4200mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ114×8.5×4200mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1000×1000×1000mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:300*300*10mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
36	040205003067	Φ114×8.5×5100mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ114×8.5×5100mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1100×1000×1100mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:400*400*15mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
37	040205003068	Φ140×5×4700mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ140×5×4700mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1050×1200×1200mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:400*400*15mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
38	040205003069	Φ140×6.5×5400mm×2根，双立柱式标志杆	[项目特征] 1.形式:双立柱式标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ140×6.5×5400mm，2根，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1000×1200×1150mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:400*400*20mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	套	1			

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
39	040205003070	Φ168×7×5500mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ168×7×5500mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1100×1350×1350mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:400*400*20mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
40	040205003071	Φ168×7×6000mm单立柱标志杆	[项目特征] 1.形式:单立柱标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ168×7×6000mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1200×1400×1400mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:450*450*20mm钢板、M18地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
41	040205003072	Φ377×14×9100mmF型标志杆	[项目特征] 1.形式:F型标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ377×14×9100mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.横梁、法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1600×2300×2200mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:1000*1000*25mm钢板、M30地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
42	040205003073	Φ377×14×9100mm双T型标志杆	[项目特征] 1.形式:双T型标志杆 2.立柱规格尺寸:Φ377×14×9100mm，Q235钢材 3.滑动槽:7A04铝 4.横梁、法兰盘、其他配件:Q235钢材 5.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 6.基础尺寸:1600×2400×2400mm 7.混凝土强度等级:C25商品混凝土 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.基础钢筋种类、规格:综合考虑 11.养护方式:自行考虑且单价已包含 12.预埋铁件:1000*1000*30mm钢板、M30地脚螺栓，Q235 13.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 14.开挖深度:按设计图纸综合考虑 15.开挖方式:综合考虑 16.土石方回填:综合考虑 17.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 18.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土运输、浇筑、养护 3.钢筋制作、安装 4.预埋铁件制作、安装 5.标杆、构造件制作、运输、安装 6.除锈、防腐、镀锌 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	7			
43	040205007004	立面标记	[项目特征] 1.材料品种:Ⅴ类反光膜 2.规格尺寸:满足设计及规范要求 3.颜色:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清扫 2.放样 3.画线 4.贴反光膜	m2	510.92			

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
44	04B012	防撞垫	[项目特征] 1.类型:防撞垫 2.规格:长6140mm，宽1800mm 3.防撞等级:TS 4.材质:采用模块化设计，每个模块间用M16热镀锌螺丝连接，强度8.8级，所有钢板材质Q235,机械性能及化学成分符合GB/T-700规定，材料尺寸满足GB/T-709中宽度介于1500-1800的PT.A级普通精度类的规定 5.热镀锌处理:满足设计及规范要求 6.计算规则:按设计图示尺寸以套数计算 7.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装、加固	套	2			
45	040205017002	塑料防撞筒	[项目特征] 1.材料品种:塑料防撞筒 2.规格:高950mm，直径900mm 3.桶内填充物:特细砂 4.固定:满足设计及规范要求 5.反光膜:Ⅴ类反光膜，白蓝相间 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作、安装 2.贴反光膜 3.固定	个	18			
46	040205005007	单面反光突起路标	[项目特征] 1.类型:单面反光突起路标 2.材料品种:PVC基材的微棱镜型反射器，外轮廓尺寸为10×10cm，反光颜色与标线颜色一致，反光等级Ⅴ类 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装	只	1750			
47	040205005008	太阳能突起路标	[项目特征] 1.类型:太阳能突起路标 2.材料品种:太阳能道钉外壳为铸铝,反射器为微棱镜反射器,反射器内表面镀膜,反射器外表面加耐磨层,外装太阳能电池板一块,LED灯4颗,内装镍氢蓄电池一套,蓄能元件:充电电池,充放电次数>1000次。外轮廓尺寸为10×10cm 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装	只	520			

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
48	040205005009	轮廓标	[项目特征] 1.类型:轮廓标 2.材料组成:反射器、支架和连接件 3.尺寸:18×8cm 4.固定:膨胀螺钉 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装	只	120			
49	040205009003	清除标线	[项目特征] 1.清除方式:综合考虑 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.清除	m2	100			
		分部小计						
		违停抓拍						
50	040205014020	黄闪灯	[项目特征] 1.名称:黄闪灯 2.规格型号:详设计 3.灯架材质、规格:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及附件安装 2.调试	套	7			
51	040205020015	人脸卡口抓拍摄像机(1200w)	[项目特征] 1.名称:人脸卡口抓拍摄像机(1200w) 2.规格型号:由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	10			
52	040205014021	三合一生态补光灯	[项目特征] 1.名称:三合一生态补光灯 2.规格型号:集LED光源、气体放电光源和红外光源补光；详见设计说明 3.灯架材质、规格:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及附件安装 2.调试	套	20			

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
53	030501013009	12路终端管理服务器	[项目特征] 1.名称:12路终端管理服务器 2.参数:接入能力：可接入不低于12路IP摄像机（单路码率8M）；存储能力：SATA硬盘接口≥4个，支持4块3.5英寸硬盘接入，每个 SATA接口最大可支持6TB容量硬盘 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.插件安装 3.单体调试	台	11			
54	030501004008	硬盘 6T	[项目特征] 1.名称:硬盘 6T 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	124			
55	040205003074	单悬臂卡口支撑结构 立柱6.5米，横臂7米	[项目特征] 1.类型:单悬臂卡口支撑结构（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂7米；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	8			

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
56	040205003075	双悬臂卡口支撑结构 立柱6.5米，横臂6米	[项目特征] 1.类型:双悬臂卡口支撑结构（黄色不锈钢防水柱帽） 2.主要技术参数及要求:八棱热浸锌杆件，立柱6.5米，横臂6米；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
57	040205015011	智能挂箱	[项目特征] 1.名称:智能挂箱 2.规格型号:防护等级：IP65；工作温度：温度-40℃~70℃；尺寸：550(高)mmX400mm（宽）X300mm（深）；箱体采用优质冷轧钢板材料，表面喷塑处理，防水、防尘、耐腐蚀；具有多种供电端子类型设计，可为摄像机、补光灯、交换机等设备提供稳定可靠的电源和通信，可提供各种电源；内置嵌入式CPU和智能板，集成了智能软件，支持摄像机、补光灯、网络设备等设备的远程实时控制和定时控制，监视这些设备运行状态，数据上传到平台，超过限制时平台上告警；支持断电断网告警；支持光纤接入，具有实时监控网络运行的功能，异常时自动启停；实时监视市电电压和电流，上报平台；配置温湿度传感器，实时检测箱体内温湿度，根据设置的阀值，智能运行风扇；智能控制箱有防雷保护措施；智能监控箱配置自动重合闸，具有交流电源的过压、欠压、过流、漏电等有保护措施，支持带自动开闸和合闸，远程开闸和合闸；配置门磁开关，支持开门告警上传；智能控制器的软件远程升级；强大的远程管理，可以实时操作、状态监视、告警，以及数据记录、分析和查询等全面功能；输出5路交流220V，1路16A，4路5A，每路远程可控，每路检测电流，数据上报平台；输出3路直流12V，总功率60瓦，远程可控，检测电流，数据上报平台。可以给网络设备供电；具有2P 16A空气开关 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.调试	台	36			

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
58	040205020016	高空AR全景摄像机(含授权、支架)	[项目特征] 1.名称:高空AR全景摄像机(含授权、支架) 2.规格型号:采用一体化设计，可同时提供全景与特写画面，兼顾全景与细节，其中全景画面由4个传感器拼接而成，实现180度的全景监控，在全景监控的同时提供快速细节定位功能；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.授权:AR软件接入授权 6.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	2			
59	040205020017	全景枪球摄像机	[项目特征] 1.名称:全景枪球摄像机 2.规格型号:传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS；详见设计说明 3.防护罩要求:按设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	31			
60	040205020018	190°全景违停抓拍球机	[项目特征] 1.名称:190°全景违停抓拍球机 2.规格型号:摄像机内置多个镜头，可输出至少1路全景视频和1路细节视频，其中全景路内置不少于2个镜头，细节路内置1个镜头，内置不少于2个GPU芯片；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	4			

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
61	040205003076	12m监控杆件	[项目特征] 1.类型:12m监控杆件 2.主要技术参数及要求:12m高立柱；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:钢管φ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			

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
62	040205003077	8m监控杆件	[项目特征] 1.类型:8m监控杆件 2.主要技术参数及要求:5m横臂，8m高立柱，单悬臂；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	1			

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
63	040205003078	8m监控杆件 双臂	[项目特征] 1.类型:8m监控杆件 2.主要技术参数及要求:5m横臂，8m高立柱，双悬臂；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	2			
64	040205003079	附着式支撑结构50x2.5x1500mm	[项目特征] 1.形式:附着式支撑结构 2.立柱规格尺寸:φ50x2.5x1500mm镀锌钢管 3.热镀锌处理:紧固件镀锌量350g/m2，立杆、横杆、法兰盘、其余钢构件镀锌量600g/m2 4.连接螺栓:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.标杆、构造件制作、运输、安装 2.除锈、防腐、镀锌	根	24			

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
65	040205003080	6.5m违停杆件	[项目特征] 1.类型:6.5m违停杆件 2.主要技术参数及要求:6m横臂，6.5m高立柱，单悬臂；详见设计说明 3.基础混凝土强度:C25混凝土 4.钢筋、预埋件种类规格:详设计 5.模板及支撑:综合考虑 6.穿线管:PVCφ50 7.具体做法:详设计 8.模板:综合考虑 9.混凝土输送方式:综合考虑 10.养护方式:自行考虑且单价已包含 11.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 12.开挖深度:按设计图纸综合考虑 13.开挖方式:综合考虑 14.土石方回填:综合考虑 15.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 16.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.混凝土运输、浇筑、养护 2.模板制作、安装、拆除 3.钢筋预埋件制作、安装 4.制作 5.喷漆或镀锌 6.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 7.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 8.排地表水	根	4			
66	030504001007	硬盘录像机 8路	[项目特征] 1.名称:硬盘录像机 4路 2.规格型号:接入路数：08路网络摄像机；接入带宽：128M，转发性能：128M；视频输出口：VGA、HDMI各1个，支持异源输出，HDMI支持4K；盘位：2个，SATA3接口，最大支持6T硬盘；回放性能：同时回放8路1080P；通讯接口：1个千兆网口，1个USB2.0，1个USB3.0；报警接口：4路报警输入，1路报警输出；设备类型：1U标准机架式；其他功能：智能检索、浓缩播放、车牌检索、人脸检索、热度图等 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装调试	台	18			

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
67	030501013010	违停终端服务器（单核）	[项目特征] 1.名称:违停终端服务器 2.参数:嵌入式Linux架构，单核处理器；全机身全铝金属散热，内部无风扇，适合室外使用；操作界面：支持WEB方式；视频输入：可接4路高清视频流及图片流；硬盘存储：内置1个SATA接口硬盘，存储空间不低于4TB；网络接口：配置4个100M以太网接口，1个100/1000M自适应以太网接口或可转为光模块接口；其他接口：具有报警输入，报警输出，RS232接口，RS485接口，USB等常用接口；视频格式编码：H.264、MPEG4；图片格式：JPEG；图片合成：违章图片合成，图片断网续传；数据防删改功能：录像、图片无法直接删除；工作环境温度：-20℃-70℃；工作环境湿度：10%~90%（无冷凝） 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.插件安装 3.单体调试	台	4			
68	030501004009	硬盘 4T	[项目特征] 1.名称:硬盘 4T 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	4			
69	040205020019	变道抓拍摄像机(1200w)	[项目特征] 1.名称:变道抓拍摄像机(1200w) 2.规格型号:由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等；详见设计说明 3.支架形式:按设计及规范要求 4.防护罩要求:按设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体及其它附件安装 2.调试	套	2			

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
70	040804002026	配线RVVSP-2x1	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVVSP-2x1 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	400			
71	040804002027	配线RVV-3x10	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x10 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	2000			
72	040804002028	配线RVV-3x6	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x6 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	1500			
73	040804002029	配线RVV-3x4	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x4 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	2000			
74	040804002030	配线RVV-3x1.5	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:RVV-3x1.5 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	860			
75	040804002031	接地线BVR-1x6	[项目特征] 1.名称:接地线 2.配线形式:管内穿线 3.规格型号:BVR-1x6 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	500			

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
76	040806001007	接地体	[项目特征] 1.名称:接地体 2.规格型号:50x50不锈钢角铁、40x4不锈钢扁钢，含焊接，电阻小于4欧姆 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.接地极、接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	处	25			
77	030502007007	4芯单模光缆	[项目特征] 1.名称:4芯单模光缆 2.规格:满足设计及规范要求 3.敷设方式:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	1000			
78	030502007008	12芯单模光缆	[项目特征] 1.名称:12芯单模光缆 2.规格:满足设计及规范要求 3.敷设方式:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	8000			
79	030502005005	六类网线	[项目特征] 1.名称:六类网线 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	960			
80	030501012014	4电4光工业交换机	[项目特征] 1.名称:4电4光工业交换机 2.规格型号:4个千兆网口，4个千兆光口，工业级，单模、单纤，主要用于100/1000M以太网远程数据传输系统，支持1600超长包，设备自带watchdog，避免死机；有掉线自检（LFP）功能。（含光模块）；详见设计说明 3.功能调试要求:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	31			

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
81	030501012015	汇聚交换机	[项目特征] 1.名称:汇聚交换机 2.规格型号:24口1000M，工业级 3.安装方式:工业导轨式 4.功能调试要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	4			
82	030501012016	ONU	[项目特征] 1.名称:ONU 2.规格:用户侧接口:4 x GE；网络侧接口:1 x GPON；运行环境温度-40℃～+50℃，温度5%RH～95%RH，非凝结；防雷能力：电源≥6kv,GE≥4kv 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	31			
83	030502013009	终端盒 8口	[项目特征] 1.名称:终端盒 2.技术参数:8口SC型终端盒，支持导轨式安装；含尾纤、跳线（SC-SC）、光纤熔接、耦合器等其他耗材 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.端接模块 2.安装面板	个	31			
84	030502013010	终端盒 24口	[项目特征] 1.名称:终端盒 2.技术参数:24口SC型终端盒，支持导轨式安装；含尾纤、跳线（SC-SC）、光纤熔接、耦合器等其他耗材 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.端接模块 2.安装面板	个	4			

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
85	040205015012	智能控制机箱	[项目特征] 1.名称:智能控制机箱 2.材质、规格尺寸:600x600*1400mm,2mm钢板厚度,双开门,不锈钢；详见设计说明 3.预埋件:详设计 4.基础:C20，露出地面位置贴瓷砖 5.具体做法:详设计 6.模板:综合考虑 7.混凝土输送方式:综合考虑 8.养护方式:自行考虑且单价已包含 9.土石类别:根据地勘资料及现场实际情况综合考虑 10.开挖深度:按设计图纸综合考虑 11.开挖方式:综合考虑 12.土石方回填:综合考虑 13.场内、外运输及渣场费:投标人自行调查测算，土石方场内临时堆放、二次或多次场内外运输、弃置、渣场费等综合考虑，包干使用，不因渣场变化而调整 14.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.基础、垫层铺筑 3.安装 4.调试 5.土石方开挖、回填、运输、弃置、渣场费 6.排地表水	台	4			
86	030411003003	桥架 300x100	[项目特征] 1.名称:桥架 2.型号:300x100 3.材质:金属 4.接地方式:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.接地	m	150			
87	030413001003	桥架支架	[项目特征] 1.名称:桥架支架 2.材质:型钢 3.规格:详设计 4.刷油要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作 2.安装 3.补刷(喷)油漆	kg	211.52			

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
88	030411001005	配管 PVC50（明敷）	[项目特征] 1.名称:配管 2.材质:PVC50 3.敷设方式:明敷 4.接地要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电线管路敷设	m	300			
89	030411001006	配管 PVC25（明敷）	[项目特征] 1.名称:配管 2.材质:PVC25 3.敷设方式:明敷 4.接地要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电线管路敷设	m	200			
90	030411001007	配管 JDG25（明敷）	[项目特征] 1.名称:配管 2.材质:JDG25 3.敷设方式:明敷 4.接地要求:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	560			
91	030404036005	专用电表	[项目特征] 1.名称:专用电表 2.规格:照明局专用电表；单相智能电表，电表准确度等级：1.0级，符合GB/T17215-1998、IEC1036-1996；电流规格10(50-60)A，额定电压：AC220V，额定频率50Hz。 3.调试:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.接线 3.调试	个	2			

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
92	04B013	违停抓拍光纤及通讯费用	[项目特征] 1.名称:违停抓拍光纤及通讯费用 2.租用时间:包含所有点位通信费用，每个点位按2年计算 3.计量规则:以通过应指工程网络,视频信息接入应指工程后台，图片信息接入交巡警支队后台为准 4.点位数量:每条光纤对应点位数量综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.光纤通讯费	条	2			
93	040205024007	违停抓拍系统调试	[项目特征] 1.系统类别:违停抓拍系统调试（包含所有违停抓拍） 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.系统调试	系统	1			
		分部小计						
合计								

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：西桥头立交交通工程

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	04B014	其他技术措施费		项	1			
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：西桥头立交交通工程

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	041109B24001	组织措施费		3.5				
2	041109001001	安全文明施工费						
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.99				
4	041109B24002	其他组织措施费						
合计								

其他项目清单计价汇总表

工程名称：西桥头立交交通工程

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：西桥头立交交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：西桥头立交交通工程

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价（元）		调整价（元）		差额±（元）		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西桥头立交交通工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±(元)	备注
合计						

计日工表

工程名称：西桥头立交交通工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：西桥头立交交通工程

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：西桥头立交交通工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4	规费	专业工程规费（人）+机械（爆破）土石方规费（人+机）*0.072/费率+人工土石方规费（人）*0.082/费率	8.2	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合　计				

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西桥头立交交通工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：西桥头立交交通工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A				
合计		1			

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息数差额调整法）

工程名称：西桥头立交交通工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

措施项目汇总表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

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	安装工程						
1	030412010001	24W 120° LED点光灯(WRGB)	[项目特征] 1.名称:LED点光灯 2.规格型号:功率（W)：24；电压（V)：AC220；色温(K)：WRGB；角度：120°；防护等级：IP66，具体参数详设计说明 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.灯具安装 2.补刷(喷)油漆	套	378			
2	030412010002	45W 60° LED洗墙灯(3500K)	[项目特征] 1.名称:LED洗墙灯 2.规格型号:功率（W)：45；电压（V)：DC24；色温(K)：3500；角度：60°；防护等级：IP66，具体参数详设计说明 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.灯具安装 2.支架制作安装 3.补刷(喷)油漆	套	1510			
3	030412010003	24W 45° LED洗墙灯(3500K)	[项目特征] 1.名称:LED洗墙灯 2.规格型号:功率（W)：24；电压（V)：DC24；色温(K)：3500；角度：45°；防护等级：IP66，具体参数详设计说明 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.灯具安装 2.支架制作安装 3.补刷(喷)油漆	套	718			

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
4	030412010004	240W 45° LED投光灯(3000K)	[项目特征] 1.名称:LED投光灯 2.规格型号:功率（W)：240；电压（V)：AC220；色温(K)：3000；角度：45°；防护等级：IP66，具体参数详设计说明 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.灯具安装 2.支架制作安装 3.补刷(喷)油漆	套	32			
5	030412010005	240W 25° LED投光灯(3000K)	[项目特征] 1.名称:LED投光灯 2.规格型号:功率（W)：240；电压（V)：AC220；色温(K)：3000；角度：25°；防护等级：IP66，具体参数详设计说明 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.灯具安装 2.支架制作安装 3.补刷(喷)油漆	套	16			
6	030412010006	240W 45° LED投光灯(4500K)	[项目特征] 1.名称:LED投光灯 2.规格型号:功率（W)：240；电压（V)：AC220；色温(K)：4500；角度：45°；防护等级：IP66，具体参数详设计说明 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.灯具安装 2.支架制作安装 3.补刷(喷)油漆	套	92			

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
7	030412010007	240W 25° LED投光灯(4500K)	[项目特征] 1.名称:LED投光灯 2.规格型号:功率（W)：240；电压（V)：AC220；色温(K)：4500；角度：25°；防护等级：IP66，具体参数详设计说明 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.灯具安装 2.支架制作安装 3.补刷(喷)油漆	套	36			
8	030412010008	150W 45° LED投光灯(4500K)	[项目特征] 1.名称:LED投光灯 2.规格型号:功率（W)：150；电压（V)：AC220；色温(K)：4500；角度：45°；防护等级：IP66，具体参数详设计说明 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.灯具安装 2.支架制作安装 3.补刷(喷)油漆	套	84			
9	030412010009	150W 25° LED投光灯(4500K)	[项目特征] 1.名称:LED投光灯 2.规格型号:功率（W)：150；电压（V)：AC220；色温(K)：4500；角度：25°；防护等级：IP66，具体参数详设计说明 3.支架形式:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.灯具安装 2.支架制作安装 3.补刷(喷)油漆	套	28			
10	030411006001	金属接线盒	[项目特征] 1.名称:金属接线盒 2.规格型号:详设计 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装	个	2894			

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	030404031001	400W防水开关电源	[项目特征] 1.名称:防水开关电源 2.规格型号:功率（W)：400；电压（V)：AC220-DC24；防护等级：IP66 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	套	324			
12	030404017001	桥梁景观照明配电箱AL	[项目特征] 1.名称:桥梁景观照明配电箱 2.规格型号:Pe=50kW；Cosφ=0.90；Pjs=50kW；Ijs=84.4A 3.接地要求:满足设计及规范要求 4.支架形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.支架型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷(喷)油漆 5.接地	台	4			
13	030402016001	零序滤波器	[项目特征] 1.名称:零序滤波器 2.规格型号:120A 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.接地	台	4			
14	030404032001	室外防水箱	[项目特征] 1.名称:室外防水箱 2.规格型号:370*220*100（（L*W*Hmm） 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	台	364			
15	030411001008	配管 PVC110	[项目特征] 1.名称:配管 2.规格型号:PVC110 3.敷设方式:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电线管路敷设	m	800			

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
16	030411001009	配管 KJG-V20（中型）	[项目特征] 1.名称:配管 2.规格型号:KJG-V20（中型） 3.敷设方式:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电线管路敷设	m	20000			
17	030411004001	配线 ZR-RVV-3*4mm2	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:综合考虑 3.规格型号:ZR-RVV-3*4mm2 4.材质:铜 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.配线	m	9700			
18	030411004002	配线 ZR-RVV-2*4mm2	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:综合考虑 3.规格型号:ZR-RVV-2*4mm2 4.材质:铜 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.配线	m	3600			
19	030408001001	电力电缆 ZBN-YJV-4*70+1*35mm2	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格型号:ZBN-YJV-4*70+1*35mm2 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电缆敷设	m	800			
20	030408001002	电力电缆 ZBN-YJV-4*25+1*16mm2	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格型号:ZBN-YJV-4*25+1*16mm2 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电缆敷设	m	2085.28			
21	030408001003	电力电缆 ZBN-YJV-5*16mm2	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格型号:ZBN-YJV-5*16mm2 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电缆敷设	m	4789.72			

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
22	030408001004	电力电缆 ZBN-YJV-5*6mm2	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格型号:ZBN-YJV-5*6mm2 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电缆敷设	m	2377.38			
23	030408001005	电力电缆 ZBN-YJV-3*6mm2	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格型号:ZBN-YJV-3*6mm2 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电缆敷设	m	2400			
24	030408006001	电缆终端头 4*70+1*35mm2	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:4*70+1*35mm2 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑 5.电压(kV):满足设计及规范要求 6.其它:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	8			
25	030408006002	电缆终端头 4*25+1*16mm2	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:4*25+1*16mm2 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑 5.电压(kV):满足设计及规范要求 6.其它:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	4			
26	040803005001	电缆终端头 5*16mm2	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:5*16mm2 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑 5.电压(kV):满足设计及规范要求 6.其它:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	12			

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
27	030408006003	穿刺线夹 主线截面积35mm2以内	[项目特征] 1.名称:穿刺线夹 2.规格型号:主线截面积35mm2以内 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	3244			
28	030411003004	金属桥架 200*100	[项目特征] 1.名称:金属桥架 2.规格型号:200*100 3.材质:热镀锌 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.接地	m	2350.51			
29	030413001004	桥架托臂	[项目特征] 1.名称:桥架托臂 2.规格型号:热镀锌槽钢50*50*4mm 3.附件:M8*25方颈螺栓 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.制作 2.安装	m	2350.51			
30	031101069001	DMX512智能照明工作站	[项目特征] 1.名称:DMX512智能照明工作站 2.规格型号:CPU i5以上，内存4G以上，硬盘512G以上 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.安装 2.调测	台	1			
31	030501012017	以太网交换机 8口	[项目特征] 1.名称:以太网交换机 2.规格:8口 3.功能调试要求:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	1			

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
32	040801024001	LED脱机主控器	[项目特征] 1.名称:LED脱机主控器 2.规格型号:RJ-45接口，脱机控制功能,信号同步功能，微型主控电脑 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	台	4			
33	040801024002	LED分控器	[项目特征] 1.名称:LED分控器 2.规格型号:DMX512,8口 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	台	36			
34	030505009001	信号放大器	[项目特征] 1.名称:信号放大器 2.规格型号:详设计 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	100			
35	030501012018	网络交换机 4口	[项目特征] 1.名称:网络交换机 2.规格:4口 3.功能调试要求:满足设计及规范要求 4.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	6			
36	030501010001	光纤收发器	[项目特征] 1.名称:光纤收发器 2.规格型号:详设计 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.本体安装 2.单体调试	对	40			
37	030502008001	光纤	[项目特征] 1.名称:光纤 2.规格:单模四芯 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.气流吹放 2.标记	m	3000			

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
38	030411001010	配管 硅芯管 Ø32/28(mm)	[项目特征] 1.名称:配管 2.规格型号:硅芯管 3.规格:Ø32/28(mm) 4.敷设方式:综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.电线管路敷设	m	3000			
39	030502005006	超五类屏蔽纯铜网线 FTP-5e	[项目特征] 1.名称:超五类屏蔽纯铜网线 2.规格型号:FTP-5e 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	10200			
40	030409002001	接地线 BV-4	[项目特征] 1.名称:接地线 2.规格型号:BV-4 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	m	625			
41	030409002002	接地母线 40*4镀锌扁钢	[项目特征] 1.名称:接地母线 2.规格型号:40*4镀锌扁钢 3.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	m	2442.18			
42	030409B01001	接地跨接	[项目特征] 1.名称:接地跨接 2.其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.跨接 2.补刷(喷)油漆	处	94			
43	040807003001	接地装置调试 接地网	[项目特征] 1.名称:接地装置调试 接地网 2.其它:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.接地电阻测试	系统	1			

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
44	050307009001	桥铭牌	[项目特征] 1.部位:桥铭牌 2.桥铭牌尺寸:字体总高度2m，总长度4.2m，厚度0.15m 3.基座:C35商品混凝土，芝麻灰饰面 4.混凝土输送方式:综合考虑 5.模板:综合考虑 6.字体材质、油漆品种、颜色:2mm厚不锈钢，烤漆，中文字采用微软雅黑字体，蓝色CBCC：0593；英文字采用Grail-New加粗字体，灰色CBCC：0602 7.字体规格:单排字体高1m，厚度0.15m 8.字体安装方式:综合考虑 9.其它:满足设计及规范要求 [工程内容] 1.运输、字体安装安装 2.刷油漆 3.混凝土运输、浇筑、养护 4.模板制作、安装、拆除 5.饰面	座	2			
		分部小计						
合计								

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

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	031301017001	大桥景观安装措施费		项	1			
2	03B001	其他技术措施费		项	1			
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

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		16.39				
2	031302001001	安全文明施工费						
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费		1.94				
4	031302B02002	其他组织措施费						
合计								

其他项目清单计价汇总表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价（元）		调整价（元）		差额±（元）		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±(元)	备注
合计						

计日工表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
4	规费	专业工程规费（人）+机械（爆破）土石方规费（人+机）*0.072/费率+人工土石方规费（人）*0.082/费率	18	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合　计				

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A				
合计		1			

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于造价信息数差额调整法）

工程名称：大桥景观工程（桥铭牌、景观灯饰）

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注