单项工程汇总表

单项工程名称：庆城路（桃李路-新景路）道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	土方工程			
2	道路工程			
3	雨水单位工程			
4	污水单位工程			
5	K1+228.017桥梁工程			
6	标志标牌工程			
7	路灯工程			
8	电子警察工程			
9	信号灯工程			
合　计				

【金石工程计价软件V5.57】

单位工程汇总表

单位工程名称：土方工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	道路	
1.2	沟塘	
1.3	管道土方	
1.4	桥梁土方	
1.5	余方弃置	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施费用	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		道路						
1	040101001001	清表	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、清表厚度：30cm以内 3、排地表水、土方开挖、场外运输，运距由投标人自行考虑 4、清表土方不考虑利用	m3	3290			
2	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：投标人自行勘察 3、土方开挖 、场内运输，运距由投标人自行考虑	m3	4423			
3	040201006001	路基处理	1、含灰量：6% 2、厚度:分20cm厚每层压实，共40cm 3、拌和 、运输 、铺筑 、找平 、碾压 、养护	m3	3270.2			
4	040103002001	填土	1、填方材料品种：素土 2、密实度：按设计要求 3、回填、压实	m3	1917			
5	040202001001	原槽处理	1、含灰量：6% 2、厚度：20cm	m2	8333.1			
		沟塘						
6	040101005001	挖淤泥	1、挖掘深度：投标人自行勘查，综合考虑 2、运距：外运，运距由投标人自行考虑	m3	360			
7	040103002002	回填方	1、填方材料品种：6%石灰土 2、密实度：按设计要求 3、回填至原槽顶	m3	90			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040103002003	回填方	1、填方材料品种：4%水泥稳定土 2、厚度40cm 3、密实度：按设计要求	m3	120			
9	040103002004	回填方	1、填方材料品种：大块 2、厚度：50cm 3、密实度：按设计要求	m3	150			
		管道土方						
10	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量	m3	6520.46			
11	040103002005	沟槽回填	1、填方材料品种：6%石灰土 2、密实度：满足设计及规范要求	m3	3453.61			
12	040103002006	沟槽回填	1、填方材料品种：素土 2、密实度：满足设计及规范要求	m3	383.73			
13	040103002007	回填方	1、部位：检查井与钢护筒之间 2、C20混凝土浇筑至管顶20cm处 3、详见图纸	m3	4.58			
14	040103002008	回填方	1、部位：检查井与钢护筒之间 2、中粗砂回填至路床 3、详见图纸处	m3	51.89			
		桥梁土方						
15	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度:按设计 3、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量	m3	461.36			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	040103002009	台背回填	1、填方材料品种:6%灰土回填 2、密实度:详见设计图纸 3、填方来源、运距:场内取土，运距投标人自行考虑 4、填至路面结构层底部	m3	340.76			
		余方弃置						
17	040103003001	余方弃置	1、填方材料品种:多余土方外运 2、运距:投标人踏勘现场后自行考虑 3、清单量为自然方 4、余方点装料运输至弃置点	m3	475.88			
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土方工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	

措施项目清单计价表

工程名称：土方工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：土方工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	041201028001	特殊施工降效	1．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		

措施项目清单计价表

工程名称：土方工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
17	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
18	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
19	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
20	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
21	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
22	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
23	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		

措施项目清单计价表

工程名称：土方工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
24	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
25	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
26	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
27	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
28	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
合　计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额(元)	结算（确定）金额(元)	调整金额（确定）±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合　计					

【金石工程计价软件V5.57】

暂列金额明细表

工程名称：土方工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						

单位工程汇总表

单位工程名称：道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	机动车道	
1.2	附属设施	
1.3	拆除现状	
1.4	围挡	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施费用	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	280000.00
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		机动车道						
1	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C沥青混凝土 2、厚度：4cm	m2	7249.6			
2	040203004001	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.5L/m2	m2	7249.6			
3	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C 2、厚度：6cm	m2	7249.6			
4	040203005001	封层	1、品种：采用PC-1阳离子乳化沥青 2、喷油量：1.0L/m2 3、撒布集料：5-8m3/1000m2	m2	7249.6			
5	040203003001	透层	1、品种：采用PC-2慢裂乳化沥青 2、喷油量：0.7-1.5L/m2	m2	7249.6			
6	040202002001	水泥稳定碎石（上层）	1、水泥含量：4-5% 2、厚度：16cm	m2	7702.7			
7	040202002002	水泥稳定碎石（下层）	1、水泥含量：4-5% 2、厚度：16cm	m2	7781.5			
8	040202001001	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：20cm	m2	7939.1			
		附属设施						
9	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种:C20混凝土立牙 2、尺寸:12.5*20*50cm 3、垫层：C20混凝土	m	850			
10	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种:混凝土平道牙 2、尺寸6*30*50cm 3、垫层:2cmM10水泥砂浆垫层	m	850			
11	040504003001	井周加固	1、双层Φ12钢筋网@15cm 2、C30现浇 3、玻纤格栅 4、具体详见设计图纸	座	25			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040201021001	土工合成材料	1、材质：土工格栅 2、部位：新老路搭接处	m2	150			
		拆除现状						
13	041001001001	拆除沥青路面（含基层）	1、材质：沥青路面及其基层 2、厚度：投标人自行勘察，综合考虑 3、运距自行考虑 4、残值自行考虑在报价中 5、清单工程量按沥青面层的面积计算 6、侧平石下的道路基层拆除由投标人自行考虑在报价中	m2	120			
14	041001001002	铣刨路面	1、现状沥青路面 2、厚度：投标人自行考虑 3、运距自行考虑 4、残值自行考虑在报价中	m2	200			
15	041001002001	拆除人行道	1、拆除现状人行道，材质综合考虑 2、厚度：现场勘查，自行考虑 3、运距自行考虑 4、残值自行考虑在报价中	m2	173			
16	041001010001	拆除电杆拆除现状警示桩及标志牌	1、拆除现状警示桩及标志牌 2、拆除残值归投标人所有	项	1			
17	041001005001	拆除侧石	1、现状侧石 2、拆除、运输、处置 3、残值自行考虑在报价中	m	50			
18	041001005002	拆除平石	1、现状平石 2、拆除、运输、处置 3、残值自行考虑在报价中	m	100			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	081101005001	拆除现状雨污水管道	1、材质：自行勘查 2、管径：投标人自行勘查综合考虑 3、拆除、清理、运输 4、残值自行考虑在报价中	m	100			
		围挡						
20	04B001	围挡	1、残值由投标人自行考虑 2、周转及摊销由投标人自行考虑	项	1			
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	041201028001	特殊施工降效	1．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
17	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
18	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
19	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
20	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
21	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
22	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
23	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)
道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
24	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
25	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
26	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
27	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
28	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
合　计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目名称	暂估（暂定）金额(元)	结算（确定）金额(元)	调整金额（确定）±(元)	备注
1	暂列金额	280000.00			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合　计		280000.00			

暂列金额明细表

工程名称：道路工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			280000.00			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计				280000.00			

【金石工程计价软件V5.57】

单位工程汇总表

单位工程名称：雨水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	雨水管道工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施费用	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

【金石工程计价软件V5.57】

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		雨水管道工程						
1	040501005001	塑料管	1、材质及规格:DN300缠绕结构壁管，B型（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、360°混凝土满包基础C20，包至结构层底 3、连接形式：承插接口，弹性橡胶圈连接 4、铺设深度:按设计要求 5、闭水试验	m	282			
2	040501001001	混凝土管	1、垫层：15cm碎石垫层 2、基础材质及厚度:20cm+120°砂石基础 3、材质及规格:d600Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口） 4、铺设深度:按设计要求 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、具体做法要求详见图纸 7、闭水试验	m	223			
3	040501001002	混凝土管	1、垫层：15cm碎石垫层 2、基础材质及厚度:20cm+120°砂石基础 3、材质及规格:d800Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口） 4、铺设深度:按设计要求 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、具体做法要求详见图纸 7、闭水试验	m	175			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040504004001	混凝土模块井	1、井深、尺寸:Φ1100圆形混凝土模块检查井，详见12S522-21 2、检查井井盖及支座：双层球墨铸铁井盖座	座	7			
5	040504004002	混凝土模块井	1、井深、尺寸:Φ1100圆形混凝土模块检查井，详见12S522-21 2、检查井井盖及支座：C250成品钢纤维混凝土井盖座 3、设置防坠网	座	2			
6	040504004003	混凝土模块井	1、井深、尺寸:Φ1300圆形混凝土模块检查井，详见12S522-21 2、检查井井盖及支座：双层球墨铸铁井盖座	座	5			
7	040504004004	混凝土模块井	1、井深、尺寸:1800*1800矩形雨水检查井，详见12S522 2、检查井井盖及支座：双层球墨铸铁井盖座	座	2			
8	040504008001	八字式出水口(混凝土)	1、形式：八字出水口D800 2、材料品种、规格:详见20S517	座	2			
9	040504010001	双箅雨水口	1、偏沟式双篦雨水口 2、球墨铸铁井圈及箅子 3、详见16S518-12	座	28			
10	040501014001	雨水管新旧管连接	含封堵、开洞、恢复等费用	处	1			
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：雨水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计											

【金石工程计价软件V5.57】

措施项目清单计价表

工程名称：雨水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：雨水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	041201028001	特殊施工降效	1．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		

措施项目清单计价表

工程名称：雨水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
17	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
18	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
19	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
20	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
21	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
22	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
23	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		

措施项目清单计价表

工程名称：雨水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
24	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
25	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
26	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
27	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
28	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
合　计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额(元)	结算（确定）金额(元)	调整金额（确定）±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合　计					

【金石工程计价软件V5.57】

暂列金额明细表

工程名称：雨水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						

单位工程汇总表

单位工程名称：污水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	污水管道工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施费用	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

【金石工程计价软件V5.57】

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		污水管道工程						
1	040501004001	铸铁管	1、垫层:15cm碎石垫层 2、基础材质及厚度:20cm+120° 砂石基础 3、材质及规格:D400球墨铸铁管 4、铺设深度:按设计要求 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、具体做法要求详见图纸 7、垫层、基础铺筑 8、管道铺设 9、管道接口 10、检验及试验	m	328			
2	040501012001	微顶管	1、材质、规格：DN400III钢筋混凝土 2、接口：F型钢套环橡胶圈防水接口 3、顶管施工 4、管道顶进 5、管道接口 7、工具管及附属设备安装拆除 8、管内挖、运土及土方提升 5、机械顶管设备调向 9、纠偏、监测 10、触变泥浆制作、注浆 11、洞口止水 12、管道检测及试验 13、集中防腐运输	m	35			
3	040501011001	微型顶管工作井φ2600	1、井壁采用壁厚20mm钢管进行护壁施工，施工时采用静压摇管机将钢管压入土中 2、500厚封底C30混凝土 3、含土方开挖 4、详见设计图纸 5、不含中粗砂回填和混凝土浇筑	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040501011002	微型顶管工作井Φ2000	1、井壁采用壁厚20mm钢管进行护壁施工，施工时采用静压摇管机将钢管压入土中 2、500厚封底C30混凝土 3、含土方开挖 4、详见设计图纸 5、不含中粗砂回填和混凝土浇筑	座	1			
5	040504003001	预制混凝土直线检查井（井中井）	1、井深、尺寸:Φ1000预制混凝土检查井，详见S13-2022-P13 2、检查井井盖及支座：C250成品钢纤维混凝土井盖座 3、设置防坠网	座	2			
6	040504003002	预制混凝土直线检查井	1、井深、尺寸:Φ1000预制混凝土检查井，详见S13-2022-P13 2、检查井井盖及支座：双层球墨铸铁井盖座	座	8			
7	040504003003	预制混凝土直线检查井	1、井深、尺寸:Φ1000预制混凝土检查井，详见S13-2022-P13 2、检查井井盖及支座：C250成品钢纤维混凝土井盖座 3、设置防坠网	座	3			
8	040501014001	污水管新旧管连接	含封堵、开洞、恢复等费用	处	1			
9	040302010001	钢板桩	1、桩种类:拉森钢板桩IV型 2、其他:详见施工图及技术规范 3、局部打钢板桩 4、含钢板桩的租赁费	项	1			
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：污水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计											

【金石工程计价软件V5.57】

措施项目清单计价表

工程名称：污水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：污水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	041201028001	特殊施工降效	1．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		

措施项目清单计价表

工程名称：污水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
17	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
18	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
19	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
20	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
21	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
22	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
23	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		

措施项目清单计价表

工程名称：污水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
24	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
25	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
26	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
27	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
28	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
合　计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额(元)	结算（确定）金额(元)	调整金额（确定）±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合　计					

【金石工程计价软件V5.57】

暂列金额明细表

工程名称：污水单位工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计							

【金石工程计价软件V5.57】

单位工程汇总表

单位工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	下部结构	
1.2	上部结构	
1.3	人行道	
1.4	桥梁人行道延伸段无障碍平面	
1.5	附属	
1.6	锥坡	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施费用	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		下部结构						
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、部位:桥台 2、地层情况:详桥位地质图 3、桩长:详见设计图纸 4、桩径:Φ1200 6、混凝土种类、强度等级:C30商品砼 7、工作平台搭拆、桩机移位、护筒埋设、成孔、固壁、混凝土制作、运输、灌注、养护、土方、废浆外运、打桩场地硬化及泥浆池、泥浆沟	m3	474.77			
2	040901003001	钢筋笼	1、材质:HRB400 2、部位:钻孔灌注桩 3、钢筋笼制作、安装	t	32.493			
3	040901003002	钢筋笼	1、材质:HPB300 2、部位:钻孔灌注桩 3、钢筋笼制作、安装	t	5.482			
4	040303024001	搁搭板牛腿、背墙、耳墙	1、混凝土强度等级：C30商品砼 2、详见设计图纸QS18 3、含模板制作、安装、拆除	m3	36.3			
5	040303024002	牛腿	1、混凝土强度等级：C30商品砼 2、详见设计图纸QS20 3、含模板制作、安装、拆除	m3	0.74			
6	040303007001	桥台混凝土盖梁	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、断面尺寸：120*100cm 3、含模板制作、安装、拆除	m3	84.3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼 2、厚度：10cm 3、部位：盖梁下垫层 4、含模板制作、安装、拆除	m3	8.09			
8	040303024003	桥台挡块	1、强度等级：C30商品砼 2、详见设计图纸 3、含模板制作、安装、拆除	m3	0.77			
9	040901001001	现浇构件钢筋	1、部位:盖梁、耳背墙、挡块、牛腿 2、材质:HRB400	t	18.381			
10	040901001002	现浇构件钢筋	1、部位:盖梁、挡块、牛腿 2、材质:HPB300	t	1.494			
		上部结构						
11	040304003001	先张法预应力砼空心板	1、构件代号、名称：加工厂预制，成品考虑制作及安装，包含砼、钢筋、钢绞线、预埋件、锚栓、堵头板、橡胶挡块等所有设计图纸内容 2、混凝土强度等级:C50 3、抗震橡胶块 4、工程量按板梁混凝土实体体积计算 5、模板（含地模）制作、安装、拆除 6、构件安装（含锚栓） 7、砂浆制作 8、运输	m3	169.24			
12	040601020001	现浇混凝土构件	1、强度等级：C50商品砼 2、部位：铰缝	m3	33.81			
13	040308003001	支座	1、材质:圆板橡胶支座 2、规格:250*41mm	个	96			
14	040303024004	支座垫石	1、强度等级：C30商品砼 2、详见设计图纸 3、含模板制作、安装、拆除	m3	1.25			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	040308006001	桥梁伸缩装置	1、规格、型号:GQF-C-40型型钢伸缩缝 2、C50钢纤维砼浇筑预留槽 3、含铁件、钢筋及砼等所有	m	39.6			
16	040303020001	混凝土桥头搭板	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、厚度：30cm 3、具体详见图纸 4、含模板制作、安装、拆除	m3	86.4			
17	040202001001	石灰稳定土	1、含灰量：6% 2、厚度：20cm 3、位置：搭板下	m2	288			
18	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土等级:C20 2、厚度：8cm 3、位置：搭板下 4、含模板制作、安装、拆除	m3	288			
19	040901001003	现浇构件钢筋	1、部位:搭板、桥面铺装、栏杆底座 2、材质:HRB400	t	13.857			
20	040901001004	现浇构件钢筋	1、部位:支座垫石、栏杆底座 2、材质:HPB300	t	0.65			
21	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C沥青混凝土 2、厚度：4cm	m2	592			
22	040203004001	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.5L/m2	m2	592			
23	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C 2、厚度：6cm	m2	592			
24	040308009001	桥面防水层	1、部位:桥面 2、柔性防水层	m2	400			
25	040303019001	桥面铺装	1、混凝土强度等级:C50商品砼 2、厚度:10cm 3、部位：桥面	m2	384			
		人行道						
26	040204001001	人行道块料铺设	1、材质:透水砖20*10*6cm厚（湿浆勾凹缝） 2、垫层:3cmC20无砂砼（找平层）	m2	104.2			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级:C20商品砼 2、厚度:26cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板制作、安装、拆除	m2	104.2			
28	040501005001	人行道下铺设过桥管道	1、材料品种：PVC 2、管径：20cm	m	291.76			
29	040308006002	人行道伸缩缝	1、部位:人行道 2、FM型盖板型伸缩缝	m	10.2			
30	040308008001	桥面泄水	1、铸铁集水井20cm*30cm*50cm，间距400cm 2、球墨铸铁格栅 3、防水钢板700*500*8mm 4、具体详见图纸	套	14			
31	040501003001	纵向排水管	1、材料品种：无缝钢管，通长布置 2、管径：150*4.5mm 3、柔性接头	m	80			
32	040204004001	安砌侧石	1、部位：人行道 2、材料品种:花岗岩 3、尺寸:10*35*100cm 4、集水井处立道牙须开口 5、砂浆垫层	m	41.68			
33	040204004002	安砌平石	1、材料品种:C30青灰色荷兰砖平道牙 2、尺寸6*30*50cm 3、垫层:3cmM10水泥砂浆垫层	m	41.68			
		桥梁人行道延伸段无障碍平面						
34	040204001002	人行道块料铺设	1、材质:40*20*6cm芝麻灰仿石材透水砖 2、垫层:3cmM10水泥砂浆	m2	40			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	040204002001	水泥混凝土人行道	1、混凝土强度等级:C25透水砼 2、厚度:15cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板制作、安装、拆除	m2	40			
36	040202010001	碎石	1、级配碎石 2、厚度：15cm	m2	40			
37	040204004003	安砌侧石	1、部位：人桥梁人行道延伸无障碍段 2、材料品种：五莲花石材（火烧面） 3、尺寸:24*10*250cm 4、砂浆垫层	m	26			
38	040308001001	金属栏杆	1、坡道外侧设置不锈钢护栏，高度1.1米 2、做法参照图集17ZZ03-25	m	32			
39	040303016001	混凝土压顶	1、压顶尺寸：详见设计图纸 2、混凝土强度等级:C30商品 3、含模板制作、安装、拆除	m3	7.2			
		附属						
40	040308002001	桥栏杆	1、立柱及贴面石材采用芝麻灰石材，扶手及栏栅采用不锈钢管材，均喷黑色氟碳漆 2、含桥铭牌,材质不锈钢 3、具体详见图纸	m	41.68			
41	040303016002	混凝土压顶(栏杆底座)	1、压顶尺寸：40.5*30cm 2、混凝土强度等级:C30商品砼 3、含模板制作、安装、拆除	m3	9.38			
42	040204001003	石材	1、外贴2cm厚芝麻灰石材 2、2cmM10水泥砂浆 3、部位：压顶上方 4、具体详见图纸	m2	20.84			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	011404001001	真石漆	1、部位：桥梁侧面 2、颜色需经建设单位确认	m2	55.6			
		锥坡						
44	040303002001	混凝土基础	1、部位：锥坡坡脚 2、混凝土强度等级：C25商品砼 3、含模板制作、安装、拆除	m3	37.2			
45	040305005001	预制实心六角块	1、材料品种：C25预制实心六角块 2、厚度：8cm	m3	14.88			
46	040305001001	护坡砼垫层	1、材料品种：C25细石砼 2、厚度：5cm 3、含模板制作、安装、拆除	m2	186			
47	040303016003	混凝土压顶	1、部位：锥坡处砼格梗 2、混凝土强度等级:C25商品砼 3、含模板制作、安装、拆除	m3	20.5			
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计											

措施项目清单计价表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	041201028001	特殊施工降效	1．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		

措施项目清单计价表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
17	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
18	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
19	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
20	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
21	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
22	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
23	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		

措施项目清单计价表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
24	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
25	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
26	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
27	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
28	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
合　计					

【金石工程计价软件V5.57】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目名称	暂估（暂定）金额(元)	结算（确定）金额(元)	调整金额（确定）±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合　计					

暂列金额明细表

工程名称：K1+228.017桥梁工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						

单位工程汇总表

单位工程名称：标志标牌工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	标志标牌工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施费用	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：标志标牌工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		标志标牌工程						
1	040205002001	标杆	1、材质:2.7m高单柱式标杆 2、规格尺寸:φ89*4.5钢管 3、配套法兰、加筋肋、螺栓、角钢、顶帽钢板、铝合金滑槽等配件 4、钢构件热浸镀锌防腐（使用部位见设计图纸说明） 5、基础、垫层：材料品种、厚度:C25预拌混凝土基础 6、其他做法详见设计图纸 7、备注：含土方开挖、回填、模板、基础预埋铁件、油漆等费用	根	4			
2	040205002002	交通标志杆	1、材质:3.3m高路名牌杆件 2、规格尺寸:φ89*4.5热镀锌钢管，银灰色喷塑烘烤 3、配套法兰、加筋肋、螺栓、角钢、顶帽钢板、铝合金滑槽等配件 4、钢构件热浸镀锌防腐（使用部位见设计图纸说明） 5、基础、垫层：材料品种、厚度:C25预拌混凝土基础 6、其他做法详见设计图纸 7、备注：含土方开挖、回填、模板、基础预埋铁件、油漆等费用	根	2			
3	040205007001	热熔标线	1、白色实线 2、尺寸：线宽15cm 3、做法详见设计图纸	m2	180			
4	040205007002	热熔标线	1、人行斑马线 2、其他做法详见设计图纸	m2	198			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：标志标牌工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	040205007003	热熔标线	1、双黄线 2、其他做法详见设计图纸	m2	135			
6	040205007004	热熔标线	1、白色虚线 2、其他做法详见设计图纸	m2	135			
7	040205007005	热熔标线	1、各类箭头 2、其他做法详见设计图纸	个	40			
8	040205003001	标志牌	1、类型：线性诱导标志 2、材质、规格尺寸:160cm*60cm 3、板面反光膜等级:IV级反光膜 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	块	1			
9	040205003002	标志牌（双面）	1、类型：指路标志 2、材质、规格尺寸:180cm*200cm 3、板面反光膜等级:IV级反光膜 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	块	2			
10	040205003003	标志牌（双面）	1、类型:车道指令标志 2、材质、规格尺寸:120*250cm 3、板面反光膜等级:IV级反光膜 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	块	2			
11	040205003004	标志牌	1、类型:禁令标志 2、材质、规格尺寸:100*280cm 3、板面反光膜等级:IV级反光膜 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	块	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：标志标牌工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040205003005	标志牌	1、类型:路名牌 2、材质、规格尺寸:150cm*45cm*2 3、板面反光膜等级:IV级反光膜 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	块	2			
13	040205003006	标志牌	1、类型:人行横道标志 2、材质、规格尺寸:80cm*80cm 3、板面反光膜等级:IV级反光膜 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	块	2			
14	040205013001	隔离护栏	1、高度：1000mm 2、护栏采用整体镀锌钢静电喷塑、贴黄色反光片、蓝色反光膜 3、橡胶底座：330*250*130mm 4、样式须经建设单位认可 5、护栏两侧设置红白警示桩	m	800			
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：标志标牌工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	

措施项目清单计价表

工程名称：标志标牌工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：标志标牌工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	041201028001	特殊施工降效	1．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		

措施项目清单计价表

工程名称：标志标牌工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
17	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
18	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
19	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
20	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
21	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
22	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		

措施项目清单计价表

工程名称：标志标牌工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
23	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
24	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
25	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
26	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
27	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
28	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
29	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
30	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
合　计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：标志标牌工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额(元)	结算（确定）金额(元)	调整金额（确定）±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合　计					

【金石工程计价软件V5.57】

暂列金额明细表

工程名称：标志标牌工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计							

【金石工程计价软件V5.57】

单位工程汇总表

单位工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	路灯工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施费用	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		路灯工程						
1	040804001001	配管	清单特征： 1、名称:HDPE实壁管（厚度2.8mm） DN50 2、埋设方式：埋地 工作内容： 电线管路敷设	m	3980			
2	040804001002	配管	清单特征： 1、名称:波纹管 DN40 2、埋设方式：埋地 工作内容： 电线管路敷设	m	80			
3	040804001003	配管	清单特征： 1、名称:HDPE实壁管（厚度4.5mm）6*DN75 2、埋设方式：拉管 工作内容： 电线管路敷设	m	55			
4	040804001004	配管	1、名称:管道敷设 2、材质:SC 3、规格:DN80 4、配置形式:过路敷设 5、壁厚详见图纸	m	240			
5	040803001001	电缆	清单特征： 1、名称:电缆 2、型号:YJV-6*16 工作内容： 1、电缆敷设 2、防盗卡子制作、安装	m	1025			
6	030408006001	电缆终端头	清单特征： 1、名称:电缆电缆头 2、型号:YJV-6*16 工作内容： 1、制作 2、安装	个	52			
7	040803001002	电缆	清单特征： 1、名称:电缆 2、型号:YJV-3*16 工作内容： 1、电缆敷设 2、防盗卡子制作、安装	m	800			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030408006002	电缆终端头	清单特征： 1、名称:电缆电缆头 2、型号:YJV-3*16 工作内容： 1、制作 2、安装	个	16			
9	040805001001	常规照明灯	清单特征： 1、名称:单臂灯杆（甲供） 2、型号:见图纸，210W，灯具样式进场前需建设单位认可 3、灯杆材质、高度:11m普通型，详见图纸 4、灯杆编号:按顺序编号 5、灯架形式及臂长:见图纸 6、光源数量:1 7、附件配置:见图纸 8、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:详见图纸 9、杆座形式、材质、规格:见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、灯具接线 9、补刷（喷）油漆 10、灯杆编号 11、试灯 12、路灯定位	套	19			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	040805001002	常规照明灯	清单特征： 1、名称:综合杆路灯-B（甲供） 2、型号:见图纸，210W，灯具样式进场前需建设单位认可 3、灯杆材质、高度:11m普通型，详见图纸 4、灯杆编号:按顺序编号 5、灯架形式及臂长:见图纸 6、光源数量:1 7、附件配置:见图纸 8、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:详见图纸 9、杆座形式、材质、规格:见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、灯具接线 9、补刷（喷）油漆 10、灯杆编号 11、试灯 12、路灯定位	套	2			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	040805001003	常规照明灯	清单特征： 1、名称:综合杆路灯-C（甲供） 2、型号:见图纸，210W，灯具样式进场前需建设单位认可 3、灯杆材质、高度:11m普通型，详见图纸 4、灯杆编号:按顺序编号 5、灯架形式及臂长:见图纸 6、光源数量:1 7、附件配置:见图纸 8、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:详见图纸 9、杆座形式、材质、规格:见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、灯具接线 9、补刷（喷）油漆 10、灯杆编号 11、试灯 12、路灯定位	套	3			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040805001004	常规照明灯	清单特征： 1、名称:中杆灯（甲供）2、型号:见图纸，6*120W，灯具样式进场前需建设单位认可 3、灯杆材质、高度:15m，详见图纸 4、灯杆编号:按顺序编号 5、灯架形式及臂长:见图纸 6、光源数量:6 7、附件配置:见图纸 8、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:详见图纸 9、杆座形式、材质、规格:见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、灯具接线 9、补刷（喷）油漆 10、灯杆编号 11、试灯 12、路灯定位	套	2			
13	040205001001	路灯手井	1、路灯手井 2、砖砌墙体,水泥砂浆抹面，304不锈钢井盖，内部填充石材 3、含挖土、回填、模板等所有费用 4、具体详见图纸	座	13			
14	040803004001	管道包封	1、C20砼包封 2、具体做法详见图纸	m	240			
15	040806001001	接地极	清单特征： 1、名称:接地极 2、材质:镀锌圆钢 3、规格:直径20 工作内容： 接地极（板、桩）制作、安装	根	48			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	040806002001	接地母线	清单特征： 1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌扁铁 3、规格:-40*4 工作内容： 接地母线制作、安装	m	76.8			
17	030414002001	所有的系统调试	含所有本体调试、系统调试及接地测试费等各种项目，结算时需提供调试报告，该项费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
18	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人自行考虑 2、挖土深度:详见图纸 3、弃土运距:投标人自行考虑 4、因工作面和放坡增加的工程量并入土方工程量中	m3	1747.2			
19	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:按设计要求 3、填方粒径要求:按设计要求 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、因工作面和放坡增加的工程量并入土方工程量中	m3	1566.3			
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计											

【金石工程计价软件V5.57】

措施项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	031401025001	特殊施工降效	1．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			

措施项目清单计价表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
16	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合　计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额(元)	结算（确定）金额(元)	调整金额（确定）±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合　计					

【金石工程计价软件V5.57】

暂列金额明细表

工程名称：路灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						

单位工程汇总表

单位工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	1、庆城路与桃李路视频卡口式视频电子警察及智能交通违法联动抓拍系统	
1.2	2、庆城路与新景路视频卡口式视频电子警察及智能交通违法联动抓拍系统	
1.3	3、支持后台中心新建路口存储设备扩容及数据传输熔合等硬件	
1.4	4、新增视频卡口式电子警察、智能交通安全违法行联动监测记录系统及区公安局大平台对接等项目	
1.5	5、新增视频卡口式电子警察与区公安局中心后台智能物联（AI）运维平台推送及前端设备伴随服务等	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施费用	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		1、庆城路与桃李路视频卡口式视频电子警察及智能交通违法联动抓拍系统						
1	030506010001	监控摄像设备	1、名称：南口 2、技术参数：电警：1台900W像素摄像机(镜头 12mm-70mm 可选)可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的一级频闪补光设备 卡口：1台900W像素摄像机(卡口相机要求50mm 镜头)可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的多台-补光设备+2套符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的多合一补光设备1台400W像素视频球机	套	1			
2	030506010002	监控摄像设备	1、名称：不对称U型球机支架 2、技术参数：为防止高清网络高速球被超高车辆括坏，球机利用U型球机支架安装在杆件横臂上方	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030501023001	软件	1、名称：服务器上传软件 2、技术参数：功能要求：接收卡口/电警前端设备上报的车辆信息和车辆照片，将车辆信息保存到数据库，将车辆照片保存到存储设备。性能要求：通过边界接入平台进行数据交换的响应延迟要<1秒；前置交换节点支持并发传输事务数大于20；中心交换节点支持并发传输事务数大于1000；动态实时数据从源端到中心节点交换区的传输处理时间（不考虑边界接入平台和摆渡机等因素）<1秒；数据库到数据库交换最大并发数据表≥1024；数据库到数据库交换记录数≥1000条/秒；数据文件处理文件数≥800个/秒；数据文件处理吞吐≥200Mbps；任务调度粒度为秒级。	套	2			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030506015001	终端服务器	1、名称：终端服务器（前端存储设备） 2、技术参数：处理器高性能ARM双核数字媒体处理器操作系统 嵌入式Linux操作系统硬盘存储4个SATA接口，支持2TB容量硬盘外部硬盘存储 1个外置eSATA硬盘接口功能参数：数据存储 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储视频录像 支持录像存储功能，存储时长根据设定的码流大小和配置的硬盘容量确定上传 支持交通数据断点续传和手动重传功能网络设置 支持设置双网段IP，节省专网IP地址资源 一般规范 ：电源1个12V电源输出接口、1个5V电源输出接口(总输出功率≤20W)工作环境 工作温度-40℃～70℃、工作湿度10%～90%	台	1			
5	030501001001	光纤集中汇聚传输单元	1、名称：光纤集中汇聚传输单元 2、技术参数：光纤集中供电汇聚传输单元：2U机箱,支持安装不少于8个收发器集中管理，统一配置5V双电源，集中供电输出。	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第4页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030501015001	交换机	1、名称：24口千兆交换机 2、技术参数：传输速率：10/100Mbps；交换方式存储-转发；背板带宽32Gbps；端口描述：24个10/100Base-TX端口，4个千兆Combo口； 传输模式：全双工/半双工自适应； 网络管理：支持堆叠支持自动配置功能、支持CLI配置、支持Telnet远程配置、支持SNMPV1/V2/V3； 支持RMON、支持集群管理HGMPV2、支持SSHV2、支持WEB管理特性、支持GVRP协议、支持基于MAC地址的VLAN基本QinQ、支持802.1x，支持单端口最大用户数限制、支持动态ARP检测、 支持IPSourc.	台	1			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第5页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040205015001	设备控制机箱	1、名称：智能机箱（普通型挂箱，用于路口电警卡口） 2、技术参数：机箱采用模块化设计，箱体尺寸≥500*350*200m，板材厚度≥1.2mm，冷轧钢板镀锌喷塑，配导轨，5位接地铜排；抱杆机箱安装高度≥2.2M。 防水、防锈、防晒设计，工作电压范不低于AC110～AC260V，防护等级≥IP65；配装1个16A空开、1个10A自动重合闸、1个温控风扇、不少于2个5口国标插座、1个8口千兆以太网防雷器、1个电源引入防雷模块，可根据实际情况增加配置，满足使用需求； 配装电源模块，不少于1个7路输出DC12V电源模块和1个2路输出AC24V电源模块，可根据实际情况选择合适功率、增加电源输出，满足使用需求； 配装工业级传输交换机，1光4电，含光模块，千兆网口，无风扇设计，可实时检测	台	2			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第6页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

			门开启时自动点亮，并在平台提示箱门打开；机箱接地一体化设计，实现漏电保护、过压久压保护、自动复位；可通过平台显示摄像机、补光灯、交换机等设备的工作状态，支持IPC设备离线诊断，可对IPC所在网络路径的设备管理状态、端口状态、告警进行故障诊断，快速定位定界IPC故障类型，当摄像机断网或断电时，可向平台发送告警信息；具有视频质量分析功能，可分析识别摄像机图像模糊、图像曝光、信号缺失等视频质量障，并向平台发送告警信息；提供配套的机箱运维平台，平台由厂商自主研发；可提供平台SDK接口，支持后期与交管大数据平台共享数据，投标人在投标时应提供书面承诺并加盖投标人公章；箱体灰色，喷涂警徽标识、电力警示标识和"盐城交警"字样；					
本页小计								

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

8	040205015002	设备控制机箱	1、名称：智能机箱（普通型汇聚落地机柜安装方式） 2、技术参数：机箱采用模块化设计，箱体尺寸≥1400*650*550mm，板材厚度≥1.5mm，冷轧钢板镀锌喷塑，配导轨，9位接地铜排；防水、防锈、防晒设计，工作电压范围不低于AC110～AC260V，防护等级≥IP65；配装1个32A空开、1个16A自动重合闸、1个温控风扇、不少于5个5口国标插座、1个不少于12口千兆以太网防雷器、1个电源引入防雷模块，可根据实际情况增加配置，满足使用需求；配装电源模块，不少于1个7路输出DC12V电源模块和1个3路输出AC24V电源模块，可根据实际情况选择合适功率、增加电源出，满足使用需求；配装工业级汇聚交换机，不少于12光12电，含光模块，千兆网口，无风扇设计，可实时检测交换	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第8页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

			箱门开启时自动点亮，并在平台提示箱门打开； 机箱接地一体化设计，实现漏电保护、过压欠压保护、自动复位； 可通过平台显示摄像机、补光灯、交换机等设备的工作状态，支持IPC设备离线诊断，可对IPC所在网络路径的设备管理状态、端口状态、告警进行故障诊断，快速定位定界IPC故障类型，当摄像机断网或断电时，可向平台发送告警信息； 具有视频质量分析功能，可分析识别摄像机图像模糊、图像曝光、信号缺失等视频质量故障，并向平台发送告警信息； 提供配套的机箱运维平台，平台由厂商自主研发； 可提供平台SDK接口，支持后期与交管大数据平台共享数据，投标人在投标时应提供书面承诺并加盖投标人公章； 箱体灰色，喷涂警徽					
9	030502005001	光缆	1、名称：光缆 2、技术参数：4芯，单模	m	100			
10	020110030001	光纤熔接及相关辅材等	1、名称：光纤熔接及相关辅材等 2、技术参数：含抱箍，精密设备光纤熔接，熔接包，尾纤，线卡、标识等材料及施工费用	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	030402004001	避雷器	1、名称：避雷接地 2、技术参数：50?50角钢?长度2500接地桩（本路口）	项	1			

12	030412004001	配线	1、名称：监控电源线（1） 2、技术参数：RVV2*2.5	m	200			
13	030412004002	配线	1、名称：电源线（2） 2、技术参数：RVV2*1.5	m	100			
14	030412004003	配线	1、名称：信号电源线（3） 2、技术参数：RVV4*0.5	m	100			
15	030502003001	双绞线缆	1、名称：网络线 2、技术参数：6类，室外线，防鼠咬	m	100			
16	030409001001	电力电缆	1、名称：电源接电 2、技术参数：YJV-3*4（就近接入，考虑到管道的走向不确定性，电源线的长度以实际施工为准）	m	20			
17	031210002001	漏电保护	1、名称：漏电保护 2、技术参数：安装在路灯或红绿灯信号机箱内，安全保护。	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

18	030412001001	配管	1、名称：埋设管道 2、技术参数：1、部位:绿化带、机动车道或人行道下；2、名称:PE硬质管道；3、规格:DN50；4、敷设方式:地埋敷设；5、土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑；6、计量长度按照单管的延长米数计量。说明：（原则上与新建道路同步施工，滩铺沥青前完成埋设管道，具体视场视情况和业主要求选择实施过程，考虑到管道的走向不确定性，管道的长度以实际施工为准）。	m	100			
19	030412001002	配管	1、名称：拉管DN50 2、技术参数：1、PE硬质管道；2、规格:DN50；3、计量长度按照单管的延长米数计量。	m	180			
20	040205001001	人(手)孔井	1、名称：接线井 2、技术参数：大样:详见图纸设计；砌体:砖砌体,水泥砂浆粉刷；井盖:球墨铸铁井盖(座),；土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑	座	2			
21	020110030002	安装辅材	1、名称：安装辅材 2、技术参数：抱箍等材料、水晶头、胶带、套管、螺丝、电源插座、接线柱、光纤收发器与交换机等连接12根超五类RJ45非屏蔽跳线等材料。	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

22	020110030003	前端设备安装调试费	1、名称：前端设备安装调试费 2、技术参数：路口所有摄像机、闪光灯、LED灯、机箱机柜等设备安装及初调试。	项	1			
23	030501013001	模块	1、名称：汇聚传输模块 2、技术参数：后端接收光模块和前端点位交换机发送光模块配对使用。（传输距离根据点位计算）	台	1			
24	040205017001	警示柱	1、名称：电力管道警示柱 2、技术参数：参照电力部门常规的电力管道警示桩尺寸	根	1			
25	020110030004	路口全部监控杆件基础螺栓包封	1、名称：路口全部监控杆件基础螺栓包封 2、技术参数：沙石水泥包封前需用相应规格的塑料管材套在外露基础螺栓上，确保基础螺栓螺纹不接触水泥，以便维修拆御。（含材料人工）	项	1			
26	050307008001	标志牌	1、名称：“违法抓拍”牌 2、技术参数：标志牌采用附着式，具体材质、尺寸要求等详见设计图纸，中标后需根据甲方需求定制标准统一样式经甲方认可后方可施工	套	1			
27	050307008002	标志牌	1、名称：“前方监控交通违法”牌 2、技术参数：标志牌采用附着式，具体材质、尺寸要求等详见设计图纸，中标后需根据甲方需求定制标准统一样式经甲方认可后方可施工	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

		2、庆城路与新景路视频卡口式视频电子警察及智能交通违法联动抓拍系统						
28	030506010003	监控摄像设备	1、名称：北口 2、技术参数：电警：1台900W像素摄像机(镜头 12mm-70mm 可选)可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的一级频闪补光设备 卡口：1台900W像素摄像机(卡口相机要求50mm 镜头)可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的多台-补光设备+2套符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的多合一补光设备 1台400W像素视频球机	套	1			
29	030506010004	监控摄像设备	1、名称：东口 2、技术参数：电警：1台900W像素摄像机(镜头 12mm-70mm 可选)可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的一级频闪补光设备 卡口：2台900W像素摄像机(卡口相机要求50mm 镜头)可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的多台-补光设备+3套符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的多合一补光设备	套	1			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第13页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

30	030506010005	监控摄像设备	1、名称：西口 2、技术参数：电警：1台900W像素摄像机(镜头 12mm-70mm 可选)可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的一级频闪补光设备 卡口：1台900W像素摄像机(卡口相机要求50mm 镜头)可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的多台-补光设备+2套符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的多合一补光设备 1台400W像素视频球机	套	1			
31	030506010006	监控摄像设备	1、名称：不对称U型球机支架 2、技术参数：为防止高清网络高速球被超高车辆括坏，球机利用U型球机支架安装在杆件横臂上方	个	2			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第14页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

32	030501023002	软件	1、名称：服务器上传软件 2、技术参数：功能要求：接收卡口/电警前端设备上报的车辆信息和车辆照片，将车辆信息保存到数据库，将车辆照片保存到存储设备。性能要求：通过边界接入平台进行数据交换的响应延迟要<1秒；前置交换节点支持并发传输事务数大于20；中心交换节点支持并发传输事务数大于1000；动态实时数据从源端到中心节点交换区的传输处理时间（不考虑边界接入平台和摆渡机等因素）<1秒；数据库到数据库交换最大并发数据表≥1024；数据库到数据库交换记录数≥1000条/秒；数据文件处理文件数≥800个/秒；数据文件处理吞吐≥200Mbps；任务调度粒度为秒级。	套	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第15页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

33	030506015002	终端服务器	1、名称：终端服务器（前端存储设备） 2、技术参数：处理器 高性能ARM双核数字媒体处理器操作系统 嵌入式Linux操作系统硬盘存储4个SATA接口，支持2TB容量硬盘外部硬盘存储 1个外置eSATA硬盘接口功能参数：数据存储 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储视频录像 支持录像存储功能，存储时长根据设定的码流大小和配置的硬盘容量确定上传 支持交通数据断点续传和手动重传功能网络设置 支持设置双网段IP，节省专网IP地址资源 一般规范 ：电源1个12V电源输出接口、1个5V电源输出接口(总输出功率≤20W)工作环境 工作温度-40℃～70℃、工作湿度10%～90%	台	1			
34	030501001002	光纤集中汇聚传输单元	1、名称：光纤集中汇聚传输单元 2、技术参数：光纤集中供电汇聚传输单元：2U机箱,支持安装不少于8个收发器集中管理，统一配置5V双电源，集中供电输出。	套	1			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第16页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

35	030501015002	交换机	1、名称：24口千兆交换机 2、技术参数：传输速率：10/100Mbps；交换方式存储-转发；背板带宽32Gbps；端口描述：24个10/100Base-TX端口，4个千兆Combo口； 传输模式：全双工/半双工自适应； 网络管理：支持堆叠支持自动配置功能、支持CLI配置、支持Telnet远程配置、支持SNMPV1/V2/V3； 支持RMON、支持集群管理HGMPV2、支持SSHV2、支持WEB管理特性、支持GVRP协议、支持基于MAC地址的VLAN基本QinQ、支持802.1x，支持单端口最大用户数限制、支持动态ARP检测、 支持IPSourc.	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

36	040205015003	设备控制机箱	1、名称：智能机箱（普通型挂箱，用于路口电警卡口） 2、技术参数：机箱采用模块化设计，箱体尺寸≥500*350*200m，板材厚度≥1.2mm，冷轧钢板镀锌喷塑，配导轨，5位接地铜排；抱杆机箱安装高度≥2.2M。 防水、防锈、防晒设计，工作电压范不低于AC110～AC260V，防护等级≥IP65；配装1个16A空开、1个10A自动重合闸、1个温控风扇、不少于2个5口国标插座、1个8口千兆以太网防雷器、1个电源引入防雷模块，可根据实际情况增加配置，满足使用需求； 配装电源模块，不少于1个7路输出DC12V电源模块和1个2路输出AC24V电源模块，可根据实际情况选择合适功率、增加电源输出，满足使用需求； 配装工业级传输交换机，1光4电，含光模块，千兆网口，无风扇设计，可实时检测	台	3			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第18页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

			门开启时自动点亮，并在平台提示箱门打开；机箱接地一体化设计，实现漏电保护、过压久压保护、自动复位；可通过平台显示摄像机、补光灯、交换机等设备的工作状态，支持IPC设备离线诊断，可对IPC所在网络路径的设备管理状态、端口状态、告警进行故障诊断，快速定位定界IPC故障类型，当摄像机断网或断电时，可向平台发送告警信息；具有视频质量分析功能，可分析识别摄像机图像模糊、图像曝光、信号缺失等视频质量障，并向平台发送告警信息；提供配套的机箱运维平台，平台由厂商自主研发；可提供平台SDK接口，支持后期与交管大数据平台共享数据，投标人在投标时应提供书面承诺并加盖投标人公章；箱体灰色，喷涂警徽标识、电力警示标识和"盐城交警"字样；					
本页小计								

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

37	040205015004	设备控制机箱	1、名称：智能机箱（普通型汇聚落地机柜安装方式） 2、技术参数：机箱采用模块化设计，箱体尺寸≥1400*650*550mm，板材厚度≥1.5mm，冷轧钢板镀锌喷塑，配导轨，9位接地铜排；防水、防锈、防晒设计，工作电压范围不低于AC110～AC260V，防护等级≥IP65；配装1个32A空开、1个16A自动重合闸、1个温控风扇、不少于5个5口国标插座、1个不少于12口千兆以太网防雷器、1个电源引入防雷模块，可根据实际情况增加配置，满足使用需求；配装电源模块，不少于1个7路输出DC12V电源模块和1个3路输出AC24V电源模块，可根据实际情况选择合适功率、增加电源出，满足使用需求；配装工业级汇聚交换机，不少于12光12电，含光模块，千兆网口，无风扇设计，可实时检测交换	台	1			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第20页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

			箱门开启时自动点亮，并在平台提示箱门打开； 机箱接地一体化设计，实现漏电保护、过压欠压保护、自动复位； 可通过平台显示摄像机、补光灯、交换机等设备的工作状态，支持IPC设备离线诊断，可对IPC所在网络路径的设备管理状态、端口状态、告警进行故障诊断，快速定位定界IPC故障类型，当摄像机断网或断电时，可向平台发送告警信息； 具有视频质量分析功能，可分析识别摄像机图像模糊、图像曝光、信号缺失等视频质量故障，并向平台发送告警信息； 提供配套的机箱运维平台，平台由厂商自主研发； 可提供平台SDK接口，支持后期与交管大数据平台共享数据，投标人在投标时应提供书面承诺并加盖投标人公章； 箱体灰色，喷涂警徽					
38	030502005002	光缆	1、名称：光缆 2、技术参数：4芯，单模	m	200			
39	020110030005	光纤熔接及相关辅材等	1、名称：光纤熔接及相关辅材等 2、技术参数：含抱箍，精密设备光纤熔接，熔接包，尾纤，线卡、标识等材料及施工费用	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

40	040802001001	电杆组立	1、名称：F杆 2、技术参数：热镀锌喷塑杆高7.0米，主杆厚度8MM，横臂拟10米（最终以现场为准）。 为保证抓拍效果，横臂长度最远点达道路中心点黄实线边缘，上述横臂长为建议值，投标人应实际测量，必须满足招标人要求(加工前，杆件生产厂商需提供施工图纸，并留有足够的安全系数)。主立杆预留室外机柜固定基座、螺栓孔，随主杆一次成型	根	2			
41	020110030006	电子警察杆件基础等	1、名称：电子警察杆件基础等 2、技术参数：1、基础规格：详见图纸；2、材料：C25商品砼；3、工作内容：土方开挖及回填、预埋件制作及 安装、基础及垫层铺筑、模板等及余土外运等全部。	基	2			
42	030402004002	避雷器	1、名称：避雷接地 2、技术参数：50?50角钢?长度2500接地桩（本路口）	项	1			
43	030412004004	配线	1、名称：监控电源线（1） 2、技术参数： RVV2*2.5	m	400			
44	030412004005	配线	1、名称：电源线（2） 2、技术参数： RVV2*1.5	m	150			
45	030412004006	配线	1、名称：信号电源线（3） 2、技术参数： RVV4*0.5	m	150			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第22页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

46	030502003002	双绞线缆	1、名称：网络线 2、技术参数：6类，室外线，防鼠咬	m	150			
47	030409001002	电力电缆	1、名称：电源接电 2、技术参数：YJV-3*4（就近接入，考虑到管道的走向不确定性，电源线的长度以实际施工为准）	m	20			
48	031210002002	漏电保护	1、名称：漏电保护 2、技术参数：安装在路灯或红绿灯信号机箱内，安全保护。	个	1			
49	030412001003	配管	1、名称：埋设管道 2、技术参数：1、部位:绿化带、机动车道或人行道下；2、名称:PE硬质管道；3、规格:DN50；4、敷设方式:地埋敷设；5、土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑；6、计量长度按照单管的延长米数计量。说明：（原则上与新建道路同步施工，滩铺沥青前完成埋设管道，具体视场视情况和业主要求选择实施过程，考虑到管道的走向不确定性，管道的长度以实际施工为准）。	m	328			
50	030412001004	配管	1、名称：拉管DN50 2、技术参数：1、PE硬质管道；2、规格:DN50；3、计量长度按照单管的延长米数计量。	m	462			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

51	040205001002	人(手)孔井	1、名称：接线井 2、技术参数：大样:详见图纸设计；砌体:砖砌体,水泥砂浆粉刷；井盖:球墨铸铁井盖(座),；土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑	座	2			
52	020110030007	安装辅材	1、名称：安装辅材 2、技术参数：抱箍等材料、水晶头、胶带、套管、螺丝、电源插座、接线柱、光纤收发器与交换机等连接12根超五类RJ45非屏蔽跳线等材料。	项	1			
53	020110030008	前端设备安装调试费	1、名称：前端设备安装调试费 2、技术参数：路口所有摄像机、闪光灯、LED灯、机箱机柜等设备安装及初调试。	项	1			
54	030501013002	模块	1、名称：汇聚传输模块 2、技术参数：后端接收光模块和前端点位交换机发送光模块配对使用。（传输距离根据点位计算）	台	1			
55	040205017002	警示柱	1、名称：电力管道警示柱 2、技术参数：参照电力部门常规的电力管道警示桩尺寸	根	1			
56	020110030009	路口全部监控杆件基础螺栓包封	1、名称：路口全部监控杆件基础螺栓包封 2、技术参数：沙石水泥包封前需用相应规格的塑料管材套在外露基础螺栓上，确保基础螺栓螺纹不接触水泥，以便维修拆御。（含材料人工）	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

57	050307008003	标志牌	1、名称：“违法抓拍”牌 2、技术参数：标志牌采用附着式，具体材质、尺寸要求等详见设计图纸，中标后需根据甲方需求定制标准统一样式经甲方认可后方可施工	套	3			
58	050307008004	标志牌	1、名称：“前方监控交通违法”牌 2、技术参数：标志牌采用附着式，具体材质、尺寸要求等详见设计图纸，中标后需根据甲方需求定制标准统一样式经甲方认可后方可施工	套	3			
		3、支持后台中心新建路口存储设备扩容及数据传输熔合等硬件						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第25页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

59	030501004001	存储设备	1、名称：视频存储设备 2、技术参数：U机架式36盘大容量视频云存储柜1颗最新Intel酷睿双核I3/至强四核E3-1200V3处理器；32GB内存容量；36个硬盘位；集成双千兆网卡， I/OA技术，持链路汇聚以及绑定冗余功能；支持标准iSCSI协议存储及视频流直存功能视频流直存模式下，支持1024Mbps视频存储；支持192Mbps网络回放视频流转发模式下，支持4096Mbps前端接入；支持4096Mbps网络转发IPSAN工作模式下，存储带宽不小于2.4Gbps支持RAID0、1、5、10、50、60、JBOD、热备，保障了数据存储的安全性支持N+M集群支持图片直存支持智能风扇调速，支持智能CPU调频等功能支持Onvif、GB28181等标准协议，保障了对不同厂家前端设备的兼容性操作系统：Linux操作系统。安装服务：原厂工	台	1			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第26页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

60	030501019001	服务器	1、名称：计算节点服务器 2、技术参数：机型：机架式；XEON4114*2，DDR4266632G*12，2GBSAS12Gb8口 RAID卡600G2.510K12GbSAS硬盘*2，1.2TB2.5吋10K12GbSAS硬盘*4，最大支持硬盘 8块前置硬盘（8盘机箱），双口10G多模SFP+光纤网卡(不支持千兆速率)*2，电源模块（550W双模块，1.5m），滑轨，板载双口千兆RJ45网卡，标准保修维护，云架构：Scale-out分布式存储云架构。计算模型：MapReduce存储运算模型。	台	2			
61	030501004002	存储设备	1、名称：企业级硬盘 2、技术参数：企业级2.5英寸 6T，在现有平台基础上硬件扩容	块	24			
62	030501023003	软件	1、名称：平台对接熔合 2、技术参数：所投产品必须能与市交警支队在用的"3.20"平台、市局稽查布控系统、市交警支队非现场违法数据平台智能运维系统等平台实现无缝对接，并实现该系统中即有的全部功能。	套	1			
		4、新增视频卡口式电子警察、智能交通安全违法行联动监测记录系统及区公安局大平台对接等项目						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

63	030501023004	软件	1、名称：视频监控管理平台对接 2、技术参数：视频管理平台-视频管理 视频管理平台-存储管理 视频管理平台-视频转发 视频管理平台-视频回放 视频管理平台-视频转码	套	1			
64	030501023005	软件	1、名称：运维系统中的设备状态检测系统对接 2、技术参数：运维管理平台-前端运维主机对接 运维管理平台-数据中心环境监控 运维管理平台-物理服务器监控 运维管理平台-存储监控 运维管理平台-虚拟机监控 运维管理平台-网络监控 运维管理平台-运维知识库管理 运维管理平台-运维工单管理 运维管理平台-运维单位考核系统 运维管理平台-运维相关数据统计展现	套	1			
65	030501023006	软件	1、名称：云计算平台扩容 2、技术参数：云平台组件 云管理平台软件	套	1			
66	030501023007	软件	1、名称：系统集成 2、技术参数：集成应用平台-对接卡口、电警数据 集成应用平台-对接违章数据及其他违法系统的接入	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

67	030501023008	软件	1、名称：系统整体测试和部署 2、技术参数：含新设备对接及相关开发、后台整体系统部署	项	1			
68	030501023009	软件	1、名称：平台数据对接 2、技术参数：拟固定报价：含接市局″3.20″入平台费，二次开发费等相关费用，大平台3年维护等	项	1			
		5、新增视频卡口式电子警察与区公安局中心后台智能物联（AI）运维平台推送及前端设备伴随服务等						
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第29页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

69	030501023010	软件	1、名称：物联网巡检智能机箱前端状状态实时推送服务 2、技术参数：诊断范围：1、定位、温度、防盗、远控、消息报送、锁具安全等功能的设备运行状态；2、摄像机、存储器、路由器、交换机等设备的运行状态；3、设备供电、网络、光纤链路的设备运行状态检测参数 检测参数：光纤检测准确率≥95%；供电检测准确率≥95%；网络检测准确率≥95%；支持常见电压（电源的准确率≥95%。 EBS视图移动服务：维修单位配置：对维修单位信息、维修人员信息的录入、修改；对维修单位的绩效考核规则设定运维管理：故障进行下发派单功能；对已有派单进行信息跟踪，且可取消或重新派单；对过往的维修记录查询统计分析：对视频设备的故障、自动修复的记录、维修单位的修复情况进行报表统	月	36			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第30页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

			位置，同时可以选择不同图层进行设备展现；地图操作：图上"一键通"操作，设备报修、疑难点位管理和查看历史报修等移动终端采集：采集设备唯一标识：设备具有采集设备唯一标识功能。故障推送：实时推送信息给第三方平台系统功能：用户添加时，需要配置"用户名"、"密码"、"确认密码"、"联系电话"等信息；"联系电话"用户维护流程中方便沟通或短信报警； 信息管理：1、资产信息采集：设备信息、应用单位、建设单位；2、工程信息采集：安装位置、供电位置、网络等相关信息；3、基础信息采集：经纬度、组织机构信息等；					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第31页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

70	030501023011	软件	1、名称：智能机箱状态实时推送故障排除伴随服务等 2、技术参数：对维护不及时或不到位情况，将扣除相应的运维费用。相关系统扣费标准参照对应系统运维扣费标准。其中在故障修复时效方面，规定单个点位故障自接到故障报修通知时，12个时内未响应的扣除该点位当天维护费用；单个点位故障累计响应时间超过36个小时的，扣除该点位当月维护费用。（1）故障逾期未修复指：根据招标文件要求的每个点位的持续故障时间超过12小时（不含）。扣费标准：每个点位每天运维费按照"年运维费/365/相机数"计算，对逾期未修复的点位按照逾期的天数扣除运维费，单点位月累计故障时间超过36小时（不含）则扣发该点位当月运维费。前端点位因道路改造、停电或其它不可抗拒原因造成的故障需提	月	36			
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计											

措施项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	041201028001	特殊施工降效	1．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		

措施项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
17	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
18	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
19	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
20	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
21	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
22	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		

措施项目清单计价表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
23	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
24	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
25	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
26	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
27	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
28	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
29	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
30	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
合　计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目名称	暂估（暂定）金额(元)	结算（确定）金额(元)	调整金额（确定）±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合　计					

暂列金额明细表

工程名称：电子警察工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计							

【金石工程计价软件V5.57】

单位工程汇总表

单位工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	信号灯工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施费用	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		信号灯工程						
1	040205014001	信号灯	1、名称：箭头信号灯 2、技术参数：国标，Φ400LED-3成品灯,铝合金灯壳，玻璃透光面，含安装配件	套	2			
2	040205014002	信号灯	1、名称：满屏信号灯 2、技术参数：国标，Φ400LED-3成品灯,铝合金灯壳，玻璃透光面，含安装配件	套	3			
3	040205014003	信号灯	1、名称：人行灯 2、技术参数：国标，Φ300LED-2成品动态行人灯,铝合金灯壳，玻璃透光面，含安装配件，倒计时与信号控制 个 设备能实现同步对接，需开放通讯协议。	套	6			
4	040205014004	信号灯	1、名称：独立倒计时 2、技术参数：国标，Φ600*800LED成品倒计时屏,铝合金外壳，玻璃透光面，含安装配件，倒计时与信号控制 个 设备能实现同步对接，支持倒9秒数显，需开放通讯协议。	套	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	040802001001	电杆组立	1、名称：机动车信号灯杆 2、技术参数：1、悬臂拟10米/8m信号灯杆，含预埋件，接地，基础尺寸详见图纸； 2、高8M，杆件参数详细见图； 3、油漆:氟碳喷涂，颜色按招标人要求； 4、基础:C25砼基础； 5、挖填土方:由投标人按现场自行考虑工程量，余土装运离开施工现场； 6、固定方式:预埋件固定； 7、要求:防雷接地。	根	3			
6	040802001002	电杆组立	1、名称：人行灯杆 2、技术参数：1、名称:信号灯杆H=3.0m； 2、油漆:氟碳喷涂，颜色按招标人要求；3、基础:C25砼基础，基础尺寸详见图纸；4、固定方式:预埋件固定；5、挖填土方:由投标人按现场自行考虑；7、要求:防雷接地	根	4			
7	020110030001	基础	1、名称：机动车信号灯杆基础 2、技术参数：1、基础规格：详见图纸；2、材料：C25商品砼； 3、工作内容：土方开挖及回填、预埋件制作及 安装、基础及垫层铺筑、模板等及余土外运等全部。	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	020110030002	基础	1、名称：人行灯杆基础 2、技术参数：1、基础规格：详见图纸；2、材料：C25商品砼；3、工作内容：土方开挖及回填、预埋件制作及 安装、基础及垫层铺筑、模板等及余土外运等全部。	个	4			
9	030412004001	电力电缆	1、名称：信号灯进线电缆 2、技术参数：规格:电缆YJV3*4mm2 敷设方式:穿管。（从就近取电）	m	50			
10	030502005001	光缆	1、名称：光缆 2、技术参数：国标，4芯，单模	m	100			
11	030412004002	电力电缆	1、名称：红绿灯电缆 2、技术参数：规格:电缆KVV10*1.5mm2；敷设方式:穿管；倒计时也必须单独接线，严禁在灯盘 接线；计量长度按单线延长米计量。	m	300			
12	030412004003	配线	1、名称：人行灯电缆 2、技术参数：规格:电缆RW3*1.5mm2；敷设方式:穿管；人行灯严禁在灯盘接线；计量长度 按单线延长米计量。	m	300			
13	030502003001	双绞线缆	1、名称：网络线 2、技术参数：国标，6类，室外线，防鼠咬	m	100			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030412001001	配管	1、名称：埋设管道 2、技术参数：部位:绿化带、人行道下；PE硬质管；规格DN50；敷设方式:地埋敷设；土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑；计量长度按单管延长米计量	m	200			
15	040205001001	人(手)孔井	1、名称：接线井 2、技术参数：大样:详见图纸设计；砌体:砖砌体,水泥砂浆粉刷；井盖:球墨铸铁井盖(座),；土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑	座	4			
16	020110030003	基础	1、名称：信号机柜基础施工 2、技术参数：1、基础规格：详见图纸；2、材料：C25商品砼；3、工作内容：土方开挖及回填、预埋件制作及 安装、基础及垫层铺筑、模板等及余土外运等全部。	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030501023001	软件	1、名称：前端交通信号与控制平台系统初调试 2、技术参数：1、本项目新建的信号路口全部集成到已建的交通信号控制系统。控制中心统一下发的通信协议按国家GB25280-2016新标准执行，过度期间和上位机通讯可以提供协议转换中间库，协议转换中间库软硬件由信号机厂家提供，具备信号系统的通用协议接入能力。 2、功能实现：自适应优化控制、干线协调控制、单点自适应控制、多时段定周期控制、指定相位控制、警卫路线控制、模拟手动、手动功能、黄闪警示、关灯功能；能够实现交通信息采集处理功能、具备系统监测与数据库管理功能、灵活方便的操作与维护管理功能、系统崩溃的紧急预案、设备自动检测及监测功能；具备系统对时功能、系统用户管理功能、日志记录和	套	1			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			基础应用系统纳入交通信号控制平台，必须满足上端平台的集成需要，使之达到集中控制、信息高效共享的目的。					
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

18	040205015001	设备控制机箱	1、名称：智能机箱（普通型挂箱，用于路口微波车辆检测器） 2、技术参数：机箱采用模块化设计，箱体尺寸≥500*350*200m，板材厚度≥1.2mm，冷轧钢板镀锌喷塑，配导轨，5位接地铜排；抱杆机箱安装高度≥2.2M。 防水、防锈、防晒设计，工作电压范不低于AC110～AC260V，防护等级≥IP65；配装1个16A空开、1个10A自动重合闸、1个温控风扇、不少于2个5口国标插座、1个8口千兆以太网防雷器、1个电源引入防雷模块，可根据实际情况增加配置，满足使用需求； 配装电源模块，不少于1个7路输出DC12V电源模块和1个2路输出AC24V电源模块，可根据实际情况选择合适功率、增加电源输出，满足使用需求； 配装工业级传输交换机，1光4电，含光模块，千兆网口，无风	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

			装LED照明模块，箱门开启时自动点亮，并在平台提示箱门打开；机箱接地一体化设计，实现漏电保护、过压久压保护、自动复位；可通过平台显示摄像机、补光灯、交换机等设备的工作状态，支持IPC设备离线诊断，可对IPC所在网络路径的设备管理状态、端口状态、告警进行故障诊断，快速定位定界IPC故障类型，当摄像机断网或断电时，可向平台发送告警信息；具有视频质量分析功能，可分析识别摄像机图像模糊、图像曝光、信号缺失等视频质量障，并向平台发送告警信息；提供配套的机箱运维平台，平台由厂商自主研发；可提供平台SDK接口，支持后期与交管大数据平台共享数据，投标人在投标时应提供书面承诺并加盖投标人公章；箱体灰色，喷涂警徽标识、电力警示标识和"盐城交警"字样；					
本页小计								

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

19	040205015002	设备控制机箱	1、名称：交通信号控制主机及机箱 2、技术参数：信号机应符合GB25280-2016国家标准《道路交通信号控制机》要求，通过公安部检验合格并提供有效期内的检测报告。交通信号控制器采用模块化设计，更换电路板方便。信号机的主要单元分为：电源单元（含交流和直流电源）、控制器单元、故障检测单元、配置单元、车辆行人检测器单元、灯控信号输出单元、通信接口单元、时钟单元等。中央微处理器（CPU）采用32位及以上微处理器，主频为200MHz以上。信号机提供不少于16个相位，48路灯控输出，最大可扩充到不少于32相位，96路灯控输出，并可与倒计时牌连接，具备全程/半程倒计时功能。采用地面上基础安装形式的机柜，机柜采用标准19英寸机架安装形式，落地式安装方式，具有防撬设计。	台	1			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

			路板材料及部件进行了防潮、防腐、防盐雾的处理。信号机具备RS232接口、RS485接口和10/100M的RJ45接口等基本接口。信号机可接入多种类型的车辆检测器，可至少支持32路I/O，最大可支持不少于64路I/O检测信号的输入。带LCD全彩液晶显示屏，可以在不带电脑的情况下设置和查看信号机参数；信号机具备主控单元故障应急保护。主控单元故障时，信号机能够继续执行定周期方案，当前路口放行状态不受影响，无灭灯现象；此时，当信号机出现信号灯组红绿同亮，绿冲突，信号灯组所有红灯熄灭，信号机能立即转入黄闪控制方式；信号机主控单元故障排除后，信号机自动恢复自主控制；信号机能提供至少2个行人按钮检测器接口、信号机具有优先控制功能，能够实现公交车辆等优先功能；支持设置时段包					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

			特殊日控制、固定周期控制、无线缆协调控制、感应控制、自适应控制；支持手动/自动重启维护切换；支持GPS对时信号机配备GPS校时模块、支持硬件黄闪器、无线遥控、特勤优先功能；图形化配置：支持通过维护软件图形化配置方案，包括路口渠化信息（支持环岛、二次过街、可变车道、潮汐车道等特殊路口的配置）、检测器、信号灯连接关系、配时方案、时段信息；信号机支持接入电子警察数据，可实时采集每个车道的车流量和时间占有率数据，并用于信号机自适应控制。支持数据断电保存：具有在断电情况下的数据保存功能，数据断电保存期限至少为1个月；信号机具有抵御网络风暴功能，在每秒1万包数据以下的网络风暴环境下，能够正常运行；信号机内置WEB服务，可通过浏览器远程升级信号机嵌入式					
本页小计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			行秩序；信号机具备宽电压功能，在AC88V~264V，50Hz?2Hz能正常工作。信号机手动控制具备中心授权功能。信号机具备1带多功能，每个路口方案可单独配置。信号机具备各相位绿灯损失时间统计功能，并可针对每个相位进行独立采集与计算。支持远程控制及自动切换备用电源。					

20	080505006001	检测器	1、名称：微波车辆检测器 2、技术参数：采集到的交通数据通过路口信号机上传至交通信号控制系统，路口实现自适应/感应控制功能。 车检器基本要求为检测距离不低于300m,同时识别并跟踪目标不少于256个	套	3			
21	030501013001	收发器	1、名称：光纤收发器 2、技术参数：详见图纸及设计说明，满足设计需求	台	3			
22	020110030004	光纤熔接及相关辅材等	1、名称：光纤熔接及相关辅材等 2、技术参数：含抱箍，精密设备光纤熔接，熔接包，尾纤，线卡、标识等材料及施工费用	项	1			
23	030501015001	交换机	1、名称：工业级交换机 2、技术参数：16口千兆交换机	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价

24	020110030005	其他配件	1、名称：光纤租用 2、技术参数： 1、传输线路采用裸光纤专线接入方式，保证全天候24小时不间断传输。 2、中标方应做好线路裸光纤布设等工作，所有施工中的问题协调、矛盾调处及发生的相关费用由中标人自行解决。 3、确保裸光纤线路运行安全，租赁期（或社会化维护）内免费维护 4、每路裸光纤必须全程融接不得跳接，裸光纤必须直连过去，不要中途有绕圈。 5、保证每条线路的物理安全，并保证采购人方网络以外的采购人不能通过该线路进行任何访问，避免非法网络攻击。 6、提供的裸光纤线路必须满足甲方要求和国家有关通知要求的相关规定。从三大运营商中选择租用光纤，目前按照5年报价，当路口设备整体移交公安交警部门管护后，从第6年起由区	项	1			
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.57】

日期：2026年09月04日

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	

措施项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	041201028001	特殊施工降效	1．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		

措施项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
17	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
18	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
19	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
20	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
21	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
22	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		

措施项目清单计价表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
23	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
24	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
25	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
26	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
27	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
28	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
29	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固 2.加固 3.其他处理措施		
30	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
合　计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额(元)	结算（确定）金额(元)	调整金额（确定）±(元)	备注
1	暂列金额				
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合　计					

【金石工程计价软件V5.57】

暂列金额明细表

工程名称：信号灯工程　　标段：庆城路(桃李路-新景路)道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						