



共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目工程

招标工程量清单

招标人：共和县住房和城乡建设局
(单位盖章)



造价咨询人：西宁瑞璋工程咨询有限公司
(单位盖章)



2025年07月06日



共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目工程

招标工程量清单

招标人：共和县住房和城乡建设局


造价咨询人：西宁瑞璋工程咨询有限公司


法定代理人或其授权人：王正中

(签字或盖章)

法定代理人或其授权人：张玉香

(签字或盖章)

编制人：宾燕妮

(造价工程师签字盖专用章)

复核人：袁泽芳

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年07月06日

复核时间：2025年07月06日



共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目工程

招标工程量清单

招标人：共和县住房和城乡建设局
(单位盖章)

造价咨询人：西宁瑞璋工程咨询有限公司
(单位盖章)

2025年07月06日



共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目工程

招标工程量清单

招标人：共和县住房和城乡建设局
(单位盖章)

造价咨询人：西宁瑞璋工程咨询有限公司
(单位公章)

法定代理人
或其授权人：王正中
(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人：张玉香
(签字或盖章)

编制人：宾燕妮
(造价人员签字盖专用章)

复核人：袁泽芳
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年07月06日

复核时间：2025年07月06日

一、编制依据：

1.1 本工程量清单根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）以及，定额选用青海省市政工程计价定额（2020）。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及施工图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，竣工结算的工程量按合同约定确定。实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款和第七章“技术标准和要求”中的约定及本章的有关规定。

1.4 投标人在计价时应按招标文件的要求，根据招标人提供的工程量清单，参照国家和青海省颁布的有关规定以及企业自身情况计算报价。

1.5 规费和税金的取费标准：按照国家和青海省颁布的有关规定执行，不得作为竞争性费用；关于印发青建工【2021】168号文《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》的通知执行；

1.6 关于税收清单中采用9%的相关费率（由于本项目较小，根据国家鼓励小微企业相关政策：对于200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，采购人应当专门面向中小企业采购。对于超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%，故投标时施工单位可根据自身情况采用一般纳税人9%，或小规模纳税人的相关政策综合报价）；

注：计税方法规定：两种方法两种方法：一般计税方法、简易计税方法《实施办法》规定：

- ①、增值税的计税方法，包括一般计税方法和简易计税方法，
- ②、一般纳税人发生应税行为适用一般计税方法计税（主材为除税价）。
- ③、小规模纳税人发生应税行为适用简易计税方法计税（主材为含税价）。

1.7 安全文明施工费费率：投标人投标报价按照招标工程量清单给定的费率或金额计取。

关于增加投保安全生产责任保险的青建工〔2022〕222号。措施项目清单中的安全防护、文明施工措施费应按照国家及青海省颁布的有关规定计价，不得作为竞争性费用，报价时单列，关于调整建设工程安全文明施工费的通知，青建工〔2022〕222号，本清单增加增加的安全生产责任保险费计算基数为工程项目税前造价，由参保企业单独列支，专款专用，不得

转嫁给其他单位和个人。后期承包人应向发包方出具建筑施工安全生产责任险保费发票，经核对后可办理工程结算，如未提供此项费用相应扣除。

1.8 材料价参考青海省造价管理总站发布的最新建设工程材料指导价信息，并结合市场价确定材料价；材料价格招标控制价执行标准为《2025 年第 2 期海南地区建设工程部分材料价格》共和县相应单价，投标人可根据企业自身报价；

1.9 人工费：青建工执行**青建工（2024）388 号**中相关人工费；

1.10、暂列金额：用于施工合同签订时尚为确定或者不可预见的所需材料、服务的采购、施工中可能发生工程变更、现场签证确认等费用，对该金额，招标人有权使用，没经招标人同意，中标人无权使用。

本工程在不设置暂列金

1.11、暂估价：是指在建筑工程中，发包人在工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价、专业工程以及服务工作的金额。

本工程不设置暂估价；

二、其他说明

2.1 关于工程量清单的内容

①投标人应按招标人提供的工程量清单中列出的工程项目和工程量填报单价和合价。每一项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

②投标人报价时应应对每一项清单报价，对于没有填入单价或总价的清单项，其费用应视为已包括在工程量清单的其他单价中，投标人必须按发包人和监理工程师指令完成工程量清单中未填入单价或总价的项目，但不能得到结算与支付。

③投标人未填单价或合价的工程量清单，视为该项费用已包括在其他项目的单价或合价内，在中标后不能以此项未有单价为由申请签证，如后期未填报单价的项目未实施，甲乙双方可参考招标控制价相应单价结合报价浮动率予以扣减，或在合同专用条款中另行约定。

④投标总价包括完成本工程项目的成本、利润、税金、风险费（包括材料涨价因素）、政策性文件规定费用等所有费用，投标报价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和。投标人应根据工程量清单、施工现场实际情况，结合投标人自身技术及管理水平、经营

状况、机械设备以及有关文件及有关标准图集、规范计算工程量，承担工程量及设计不详之处的风险和招标文件的有关要求自行报价。除非合同另有约定，工程量清单中的报价均包含为实施和完成该项所有工作内容（清单项目特征描述的仅为主要工作内容，除此外还应包括图纸和规范列明、暗示和要求的工作内容）所需的人工费、材料费、机械费和综合费等所有费用（即本工程的直接费、间接费、管理费、利润、风险、保险、甲供材料保管及场内运输费、按设计规定和验收规范要求投标人应进行的测试、试验费用、缺陷修复及政策性文件规定的各项费用）。

⑤工程量清单及设计图纸范围内的所有内容均由投标人完成

⑥本工程中部分清单项目的项目特征采用的是标准图集，工作内容包括了图集内所示的全部工作内容，请投标单位在报价时详细查看图集内容，不得遗漏。

⑦投标人在投标报价中应充分考虑各种材料检验试验费、拉拔试验、相关材料消防检测试验、空气质量检测费等费用，发包人不再额外支付。

⑧投标人应根据本项目的实际情况，充分预见并考虑施工时因业主协调发生的工期延误造成的损失，并在报价中予以综合考虑，不再另行签证和进行材料价格调整。

⑨投标人根据图纸核实工程量如发现招标人提供的工程量清单中有错项、漏项清单描述不清或工程量偏差大于±3%（图纸中本为暂估量的除外）的及时提出招标答疑，若在投标截止日期10日前，未提出视为投标人认可，后期除签证变更外，不宜以工程量清单中有错项、漏项、清单描述不清为原因申请签证。

2.2 关于措施

①措施项目、施工难度费、材料二次搬运费及其他不可预见费，投标人自行踏勘现场自行考虑，施工围挡等自行考虑，一切风险由投标人自行承担。

②措施费：投标人应根据拟建工程的具体情况，依据投标人的自身情况报价列出其内容。措施项目清单的各项未报价或报价为零则视为包含在其他单价或总价中。单价措施项目清单中所罗列的措施项目供投标人参考（如机械进出场台次，可根据自身施工组织设计综合考虑），投标人可根据自身情况和本工程实际情况自行增减，投标人未列或未报价的措施项目，将视作已包含在其措施项目中。

③模板清单项目中不论采用钢模板、木模板，竹模板，钢木组合模板等，投标单位自行考虑进行报价，中标后不得因模板形式不同而调整。

④投标人须结合现场实际特殊情况自行考虑交通组织、安全防护、行车行人协调等干扰因素均已包含在投标人的成交价措施费中,不予调整,也不另行签证。

⑤ 基槽工程施工前,应编制基槽工程专项施工方案、其内容应包括:支护结构、地下水控制、土方开挖和回填等施工技术参数,基坑工程施工工艺流程,基坑工程施工方法,基坑工程施工安全技术措施,应急预案,工程监测要求等。本工程清单主管网考虑为支护,支管考虑为放坡支护结合局部基坑支护方式,如投标企业根据施工组织设计为基坑支护方案,相应措施自行补充至单价措施项目清单中。

⑥基坑回填时如遇雨季相应排除积水,清除虚土和建筑垃圾等费用综合考虑至措施费用中。

2.3 其他需说明的部分

① 投标人应进行自行到现场踏勘,充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响报价的情况,任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

②土石方工程的土方调配、土质情况、挖土深度、挖土方式、运输及弃土方案由投标人根据现场勘察情况自行考虑并计入综合单价中。

③建渣、生活垃圾等废弃物不得滞留在施工现场,应随产生随清运,应弃置在项目所在地环境卫生保护有关规定的范围内,以上费用由承包人自行考虑并计入综合单价中。

④所有更换管道时均应考虑原有管道内的水流出时造成的基槽积水,相应的施工降排水措施等均应包含至土方工程中;

2.5 关于路灯、灯箱等装饰部分

①本工程所采用的所有材料,包括各种土建、装置及安装材料及设备的质量等均应达到国家或地方相关质量技术规范、标准的要求,同时还应符合国家环保及消防要求,投标人应综合考虑进行报价,中标后不得调整,也不另行签证。

②本工程中涉及的各类油漆、乳胶漆项目投标人在投标报价中综合考虑各种颜色的费用,招标人不在对颜色的差异和改变在另行支付费用,按照投标人的综合单价执行。

③本工程中涉及各类石材、墙砖、地砖项目投标人在投标报价中综合考虑各种材料不同的规格，招标人不在对规格的差异和改变在另行支付费用，按照投标人的综合单价执行。块料和石材面层的施工，投标人应将可能发生的勾缝、切割、磨边、钻孔、挖缺、拼花、打磨、酸洗、打蜡等均自行充分考虑在报价中包干使用，成交后不得调整，也不另行签证。石材面层还应含刷专用防污防渗剂费用，投标人报价时应综合考虑此因素进行报价，中标后不得调整，也不另行签证。

④本工程中有图纸油漆未注明遍数，投标单位应根据油漆的种类、使用的部位、施工工艺等情况，综合考虑油漆的遍数到报价中，中标后不在对油漆遍数的多少进行调整，应满足建设单位及相关规范要求。油漆、涂料施工的遍数、颜色、应按验收标准进行验收合格为准，达不到验收要求，投标人应无条件进行返工至合格为止，发生的费用由投标人自行充分考虑在报价中包干使用，中标后不得调整，也不另行签证。

三、项目概况：

3.1 根据批复建设范围为：本项改造内容包括改造公园路排水管网 1.18km 及附属配套设施。

3.2 海拔：恰卜恰镇，隶属于青海省海南藏族自治州共和县，平均海拔 2800m。

3.3 共和县地区属季节性冻土区，标准冻结深度为 1.07m，最大冻土深度为 1.50m。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程448.68m

第 8 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		土方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 详见图纸 2. 挖土深度: 详见图纸 3. 垃圾外运: 投标人自行考虑 4. 工程量包含换填部分开挖工程量 5. 结合图纸综合考虑报价	m3	1328.86			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 详见图纸 2. 填方材料品种: 原土回填 3. 填方粒径要求: 详见图纸 4. 填方来源、运距: 自行考虑	m3	92.06			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 废弃土 2. 运距: 自行考虑 3. 工程量包含换填部分开挖工程量部分外运	m3	1236.8			
		分部小计						
		机动车道						
		原有车道铣刨及外运						
4	041001004001	铣刨路面	1. 材质: 原有沥青路面铣刨 2. 厚度: 2-3cm 3. 铣刨后垃圾外运: 自行考虑	m2	3589.44			
		分部小计						
		拆除						
5	041001001001	拆除路面	1. 材质: 破除原有混凝土地坪 2. 厚度: 15cm 3. 基层拆除: 在土方中考虑 4. 建筑垃圾外运: 自行考虑	m2	1794.72			
		分部小计						
		新旧路面搭接土工格栅						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程448.68m

第 9 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	040203009001	弹性面层	1. 材料品种:防反射裂缝土工布 2. 厚度:详见图纸 3. 新旧路面钢筋搭接:0.5m/根 间距60cm一个布置Φ14传力杆	m2	897.36			
		分部小计						
		道路工程						
7	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:级配砂砾垫层 2. 厚度:30cm	m2	2010.19			
8	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 混凝土强度等级:5%水泥稳定砂砾 2. 厚度:20cm 3. 运距:投标人自行考虑 4. 需做7 天正常养护: 养生措施一: 用复合塑料薄膜覆盖养生, 养生期内保持基层处于湿润状态。养生措施二: 应将草袋或透水无纺土工布湿润, 然后人工覆盖在碾压完成的基层顶面, 覆盖2小时后, 在用洒水车洒水	m2	1830.72			
9	040203004001	封层	1. 材料品种:ES-3稀浆封层 2. 厚度:详见图纸	m2	1830.72			
10	040203003001	粘层	1. 材料品种:洒粘层油, 0.5kg/m2	m2	3625.44			
11	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:AC-16 3. 厚度:6cm	m2	5420.16			
12	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 名称:弧形路缘石 2. 材质:石材 3. 规格:100*120*30cm 4. 粘结层:2cmM10水泥砂浆 5. 水泥砂浆勾缝 6. 基础、垫层: 材料品种、厚度:C20混凝土基	m	448.68			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程448.68m

第 10 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			础					
		分部小计						
		分部小计						
		道路西侧停车场工程						
13	041001001002	拆除路面	1. 材质:原有硬化路面 2. 厚度:详见图纸	m2	543			
14	040203004002	封层	1. 材料品种:ES-3稀浆 封层 2. 厚度:详见图纸	m2	543			
15	040203009002	弹性面层	1. 材料品种:双面自粘 性玻璃纤维格栅 2. 厚度:详见图纸	m2	543			
16	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式沥 青混凝土 2. 沥青混凝土种类:AC- 13 3. 厚度:6cm	m2	543			
		分部小计						
		道路K0+340-K0+390工程						
17	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:级配砂砾 垫层 2. 厚度:30cm	m2	118			
18	040203004003	封层	1. 材料品种:ES-3稀浆 封层 2. 厚度:详见图纸	m2	118			
19	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 混凝土强度等级:5% 水泥稳定砂砾 2. 厚度:20cm 3. 运距:投标人自行考 虑 4. 需做7 天正常养护: 养生措施一:用复合塑 料薄膜覆盖养生, 养生 期内保持基层处于湿润 状态。养生措施二:应 将草袋或透水无纺土工 布湿润, 然后人工覆盖 在碾压完成的基层顶	m2	118			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程448.68m

第 11 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			面，覆盖2小时后，在用洒水车洒水					
20	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:AC-13 3. 厚度:6cm	m2	118			
		分部小计						
		台阶及台阶两侧						
21	011107004001	水泥砂浆台阶面	1. 参考图集:青19J2-7-台2 2. 面层材料种类、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 加铺Φ8-150, 单层双向:100厚C20混凝土(厚度不包括踏步三角部分)台阶面外坡1% 5. 素土碾压 6. 台阶两侧至挡土墙顶标高:设置C25砼墙(20cm) 7. 相应模板:综合考虑至本清单	m2	57			
		分部小计						
		措施项目						
22	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青混凝土摊铺机 2. 机械设备规格型号:投标人自行考虑	台.次	1			
23	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机 2. 机械设备规格型号:投标人自行考虑	台.次	1			
24	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机 2. 机械设备规格型号:投标人自行考虑	台.次	1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程448.68m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝
建设项目

第 12 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 道路工程448.68m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 13 页 共 111 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 道路工程448.68m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 15 页 共 111 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程448.68m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 16 页 共 111 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 道路工程448.68m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 17 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程448.68m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 18 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 道路工程448.68m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 19 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新建悬臂式路肩墙-310M

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 21 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 新建悬臂式路肩墙-310M

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 22 页 共 111 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 新建悬臂式路肩墙-310M

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 24 页 共 111 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：新建悬臂式路肩墙-310M

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 25 页 共 111 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：新建悬臂式路肩墙-310M

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 26 页 共 111 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：新建悬臂式路肩墙-310M

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 27 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：新建悬臂式路肩墙-310M

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 28 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 50-50排水边沟-310m

第 29 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	D.5	管网工程						
1	040501017001	混凝土边沟	1. 断面规格:50cm×50cm矩形 2. 垫层、基础材质及厚度:C20垫层 100厚 3. 混凝土强度等级:C25(含模板) 4. 盖板材质、规格:60*60 钢筋砼盖板C30 5. 防渗、防水要求:内壁用1:2防水砂浆20mm厚 6. 备注:包含土方、混凝土、钢筋、模板等全部内容 7. 伸缩缝（沉降缝）要求:排水沟底部设置垫层,拼装构件缝宽1cm,用M10砂浆勾缝,每隔10~15米设置设置伸缩缝,缝宽2cm,用沥青麻絮填塞	m	310			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 50-50排水边沟-310m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 31 页 共 111 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 50-50排水边沟-310m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 33 页 共 111 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 50-50排水边沟-310m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 34 页 共 111 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 50-50排水边沟-310m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 35 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 50-50排水边沟-310m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 36 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 50-50排水边沟-310m

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 37 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 标志标线

第 38 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		灯箱						
1	040205014001	灯箱	1. 名称:标志牌 2. 材质:钢制成品带 led 灯带 3. 尺寸:2000（高）*600（宽）*150（厚） 4. 控制器:自动根据时间调节灯带开启及关闭 5. 基础（mm）:800*300*500 C25 6. 清单含:成品标志牌、控制器、接入线缆、基础（及土方）、模板、安装、调试等全部工程	套	2			
		分部小计						
		标线						
2	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔标线，带反光玻璃珠 2. 工艺:铺筑厚度为2mm	m2	427.25			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 标志标线

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 39 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：标志标线

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 40 页 共 111 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：标志标线

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 42 页 共 111 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：标志标线

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 43 页 共 111 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：标志标线

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 44 页 共 111 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：标志标线

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 45 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：标志标线

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 46 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

第 47 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	E.1	绿化工程						
1	050101009001	种植土回（换）填	1. 回填土质要求:种植土 2. 回填厚度:30cm	m3	52.95			
2	050102002001	栽植灌木	1. 种类:榆叶梅30株/m² 2. 冠丛高:高1.0m 3. 养护期:2年 4. 浇水:结合当地的气候,湿度等条件,进行适当浇水 5. 支撑:树木栽好后,要用护树架支撑树干,以防树木倾斜及倒下,护树架支撑高度宜为树高的1/2-1/3 6. 含苗木修剪、施肥、养护、树木支撑、草绳绕干,后期养护等所有费用 7. 结合图纸设计综合报价	m2	176.5			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝
建设项目

第 48 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 49 页 共 111 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 51 页 共 111 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 52 页 共 111 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：绿化工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 53 页 共 111 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 54 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 55 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道土方工程

第 56 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		雨水部分						
		DN600雨水管道土方 （钢板桩支护）						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸 2. 清单挖土深度已扣除路面及相应基层厚度 3. 管内底埋深: 2.32m 4. 雨水主管道考虑钢板桩支护, 挡土板间采用企口连接或螺栓连接, 保证拼接严密; 挡土板与支撑用特制钢垫板、U 型卡固定, 确保支撑力均匀传递, 支护工程量考虑至本清单中 5. 施工降排水措施综合考虑至至本清单项定额中	m3	1442.84			
2	040103001002	回填方（素土）	1. 填方材料品种: 素土 2. 密实度要求: 详见图纸 3. 填方来源、运距: 自行考虑 4. 已扣除管道所占体积 5. 放坡工程量相应考虑至定额	m3	1225.64			
3	040103001003	回填方（砂砾石）	1. 密实度要求: 详见图纸 2. 填方材料品种: 天然级配砂石, 其最大粒径不宜大于25mm;	m3	217.2			
4	040103002002	余方外运	1. 废弃料品种: 废土 2. 运距: 投标单位自行考虑	m3	217.2			
5	040201001001	基础处理	1. 密实度要求: 详见图纸 2. 工作内容: 基槽底部原土夯实	m2	775.72			
		分部小计						
		DN400雨水管道土方 （放坡）						
6	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见图纸 2. 清单挖土深度已扣除路面及相应基层厚度	m3	77.06			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道土方工程

第 57 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3.埋深:1.5m 4.施工降排水措施综合考虑至至本清单项定额中					
7	040103001004	回填方（素土）	1.填方材料品种:素土 2.密实度要求:详见图纸 3.填方来源、运距:自行考虑 4.已扣除管道所占体积 5.放坡工程量相应考虑至定额	m3	60.39			
8	040103001005	回填方（砂砾石）	1.密实度要求:详见图纸 2.填方材料品种:天然级配砂石,其最大粒径不宜大于25mm;	m3	16.67			
9	040103002003	余方外运	1.废弃料品种:废土 2.运距:投标单位自行考虑	m3	16.67			
10	040201001002	基础处理	1.密实度要求:详见图纸 2.工作内容:基槽底部原土夯实	m2	74.1			
		分部小计						
		DN300雨水管道土方（放坡）						
11	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:详见图纸 2.清单挖土深度已扣除路面及相应基层厚度 3.埋深:1.1m 4.施工降排水措施综合考虑至至本清单项定额中	m3	122.88			
12	040103001006	回填方（素土）	1.填方材料品种:素土 2.密实度要求:详见图纸 3.填方来源、运距:自行考虑 4.已扣除管道所占体积 5.放坡工程量相应考虑至定额	m3	84.48			
13	040103001007	回填方（砂砾石）	1.密实度要求:详见图纸	m3	38.4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道土方工程

第 58 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 填方材料品种:天然级配砂石, 其最大粒径不宜大于25mm;					
14	040103002004	余方外运	1. 废弃物品种:废土 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	38.4			
15	040201001003	基础处理	1. 密实度要求:详见图纸 2. 工作内容:基槽底部原土夯实	m2	192			
		分部小计						
		分部小计						
		污水管道						
		DN500污水管道土方（钢板桩支护）						
16	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见图纸 2. 清单挖土深度已扣除路面及相应基层厚度 3. 管内底埋深:3.02m 4. 雨水主管道考虑钢板桩支护, 挡土板间采用企口连接或螺栓连接, 保证拼接严密; 挡土板与支撑用特制钢垫板、U 型卡固定, 确保支撑力均匀传递, 支护工程量考虑至本清单中 5. 施工降排水措施综合考虑至至本清单项定额中	m3	1848.9			
17	040103001008	回填方（素土）	1. 填方材料品种:素土 2. 密实度要求:详见图纸 3. 填方来源、运距:自行考虑 4. 已扣除管道所占体积 5. 放坡工程量相应考虑至定额	m3	1689.62			
18	040103001009	回填方（砂砾石）	1. 密实度要求:详见图纸 2. 填方材料品种:天然级配砂石, 其最大粒径不宜大于25mm;	m3	159.28			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道土方工程

第 59 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
19	040103002005	余方外运	1. 废弃料品种:废土 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	159.28			
20	040201001004	基础处理	1. 密实度要求:详见图纸 2. 工作内容:基槽底部原土夯实	m2	624.63			
		分部小计						
		DN400污水管道土方（放坡）						
21	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见图纸 2. 清单挖土深度已扣除路面及相应基层厚度 3. 埋深:1.5m 4. 施工降排水措施综合考虑至至本清单项定额中	m3	93.29			
22	040103001010	回填方（素土）	1. 填方材料品种:素土 2. 密实度要求:详见图纸 3. 填方来源、运距:自行考虑 4. 已扣除管道所占体积 5. 放坡工程量相应考虑至定额	m3	73.11			
23	040103001011	回填方（砂砾石）	1. 密实度要求:详见图纸 2. 填方材料品种:天然级配砂石,其最大粒径不宜大于25mm;	m3	20.18			
24	040103002006	余方外运	1. 废弃料品种:废土 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	20.18			
25	040201001005	基础处理	1. 密实度要求:详见图纸 2. 工作内容:基槽底部原土夯实	m2	89.7			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道土方工程

第 60 页 共 111 页

合计		
----	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道土方工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 61 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管道土方工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 62 页 共 111 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 管道土方工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 64 页 共 111 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管道土方工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 65 页 共 111 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：管道土方工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 66 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 管道土方工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 67 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：管道土方工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 68 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

第 69 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		雨水管网						
1	040501001001	雨水管	1. 名称:雨水管 2. 材质:II级钢筋混凝土管道 3. 规格:DN600 4. 接口方式:橡胶圈承插式接口 5. 铺设深度:详见图纸 6. 管道检验及试验要求:管道安装完毕应进行清理、闭水试验,符合设计要求	m	451			
2	040501001002	雨水管	1. 名称:雨水管 2. 材质:II级钢筋混凝土管道 3. 规格:DN400 4. 接口方式:橡胶圈承插式接口 5. 铺设深度:详见图纸 6. 管道检验及试验要求:管道安装完毕应进行清理、闭水试验,符合设计要求	m	57			
3	040501001003	雨水管	1. 名称:雨水管 2. 材质:II级钢筋混凝土管道 3. 规格:DN300 4. 接口方式:橡胶圈承插式接口 5. 铺设深度:详见图纸 6. 管道检验及试验要求:管道安装完毕应进行清理、闭水试验,符合设计要求	m	160			
4	040602022001	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 管道规格:DN600	个	1			
5	040602023001	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计	个	1			
		分部小计						
		污水管网						
6	040501001004	排水管	1. 名称:排水管 2. 材质:II级钢筋混凝土管道 3. 规格:DN500 4. 接口方式:橡胶圈承	m	443			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 71 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	041109001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	8.55			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.2			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.5			
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85			
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管网工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 72 页 共 111 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：管网工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 74 页 共 111 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管网工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 75 页 共 111 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：管网工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 76 页 共 111 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：管网工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 77 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：管网工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 78 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检查井及雨水口工程

第 79 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		检查井						
1	040504002001	雨水检查井	1. 名称:雨水检查井 2. 图集:04S531-5/15 3. 材质、规格:1000mm*1000mm 钢筋混凝土 4. 管内底平均埋深:2.32m 5. (定制井盖带logo):方900+圆Φ700 6. 井盖:球墨铸铁材质, 承载能力不低于 D400 级 (适用于城市主干道、承重≥70t), 井盖尺寸Φ700mm, 厚度为 100mm, 盖采用五防设计 (防盗、防响、防跳、防滑、防位移), 表面铸有“污水”或“雨水”标识 7. 防坠网:Φ10mm三股聚酰胺复丝绳索 8. 盖板:200mm C30钢筋混凝土 9. 井壁、井底:200mm C30钢筋混凝土 10. 垫层:100mm C20钢筋混凝土 11. 垫层:300mm 3:7灰土垫层 12. 流槽:C20混凝土流槽 13. 内壁:合成高分子防水涂膜防水层 14. 踏步:铸铁踏步 15. 防水套管:详见图集 16. 检查井周围用天然砂砾回填, 其宽度为0.25米, 并回填至路面结构层 17. 清单含土方 (考虑至管道土方中)、混凝土、模板、钢筋、安全网等全部工程费用	座	23			
2	040504009001	雨水口	1. 名称:预制混凝土装配式偏沟式单算雨水口	座	26			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：检查井及雨水口工程

第 80 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			（铸铁井圈） 2. 图集:06MS201-8/3-5、06MS201-35（图集中H=0.8米改为1.05米） 3. 尺寸:长*宽*高 0.7*0.4*1.05 4. 雨水箐子及圈口材质、型号、规格:铸铁井圈及铸铁箐子 5. 井壁:70mm C30、S4、F150（根据实际情况选用）预制钢筋混凝土 6. 井底:100mm C25、S4、F150（根据实际情况选用），座10厚1:3水泥砂浆 7. 垫层、基础材质及厚度:100厚碎石、粗砂或C20混凝土 8. 300mm3:7灰土 9. 井壁内外均用1:3防水水泥砂浆抹面厚2cm 10. 防水套管:详见图集 11. 检查井周围用天然砂砾回填，其宽度为0.25米，并回填至路面结构层 12. 清单含土方（考虑至管道土方中）、混凝土、模板、钢筋等全部工程费用					
		分部小计						
		排水检查井						
3	040504002002	排水检查井	1. 名称:排水检查井 2. 图集:04S531-5/15 3. 材质、规格:1000mm*1000mm 钢筋混凝土 4. 管内底平均埋深:3.02m 5. （定制井盖带logo）:方900+圆Φ700 6. 井盖:球墨铸铁材质，承载能力不低于 D400 级（适用于城市	座	23			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：检查井及雨水口工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝
建设项目

第 82 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	041109001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	8.55			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.2			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.5			
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85			
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：检查井及雨水口工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 83 页 共 111 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：检查井及雨水口工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 85 页 共 111 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：检查井及雨水口工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 86 页 共 111 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：检查井及雨水口工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 87 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：检查井及雨水口工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 88 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：检查井及雨水口工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 89 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地面拆除及恢复工程

第 90 页 共 111 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地面拆除及恢复工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝
建设项目

第 91 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地面拆除及恢复工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 92 页 共 111 页

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地面拆除及恢复工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 94 页 共 111 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

计 日 工 表

工程名称：地面拆除及恢复工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 96 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：地面拆除及恢复工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 97 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：地面拆除及恢复工程

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 98 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公园路照明

第 99 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001010001	拆除原有路灯	1. 名称:拆除原有路灯 2. 工作内容:拆除原有路灯及相应配件、基础等 3. 建筑垃圾外运:投标单位自行考虑	套	13			
		分部小计						
		室外路灯						
2	040805001001	室外路灯	1. 名称:室外路灯 2. 灯具:150W+70WLED灯, 发光室防护等级:IP65, 电器室防护等级:IP43;效率大于0.8。 3. 灯杆:圆形钢管双臂灯杆, H=12m+8m 4. 灯具配套杆内管线:BVVB-3X2.5mm ² , 配管详见图纸 5. 空气开关:S201-C10 6. 所有外露金属件均应作镀锌处理 7. 基础安装配件:螺栓M28X1200, 每个螺栓配3个M28螺母, 配M28地脚螺栓4根, L=1200mm, 法兰盘400X400X10等 8. 基础:700*700*1600mm C30钢筋混凝土 9. 垫层:900*900*100mm C20混凝土 10. 接地:PE线和接地极应可靠焊接 11. 要求灯基础置于原状土上, 如遇不良地质土层应进行地基处理, 如换填50cm碎石垫层, 该部分考虑至本清单中 12. 清单含灯具、全套配件、土方、基础、模板、钢筋、接地等全部工程	套	13			
3	040801006001	路灯控制	1. 名称:路灯控制箱	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公园路照明

第 100 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		箱	2. 型号:JX-XDW 不锈钢配电箱 3. 尺寸:1000*550*1550mm (h) 4. 配电箱采用不锈钢材质,壁厚不小于3mm 5. 配电箱的每个照明回路采用1个三相双极RCD断路器、1个三相交流接触器 6. 控制回路采用手动,自动和路灯所集中控制三种方式(任选),前期由箱内时控开关控制起,闭;远期接入路灯处远程控制系统,配电箱内需预留安装照明智能控制箱位置 7. 本配电箱为前后双面开门,双安装面,箱内元件布置由配电箱生产厂家确定 8. 含多功能检测仪表,能检测有功功率、无功功率、功率因数、电流大小、电压大小等 9. 本配电箱要求配置当地路灯专用防盗锁。一台配电箱配2把防盗锁 10. 接地:详见图纸 11. 清单含配电箱安装、箱内全部配件、开关等全部工程					
4	040504001001	落地式控制箱基础	1. 名称:落地式控制箱基础 2. 尺寸:1380*980*1000mm (h) 3. 与配电箱连接件:63*40等边槽钢,表面镀锌; $\delta=4.8\text{mm}$,配电箱安装现场配钻,基础槽钢采用4根M12X110膨胀螺栓固定于基础找平面上,基础槽钢和配电箱固定采用M12*80六角	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公园路照明

第 101 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			螺栓连接固定 4. 地面以上部位贴砖:1 2厚花岗石(光面、芝麻黑)贴面, 10厚1:1.5水泥砂浆粘贴花岗石, 10厚1:3水泥砂浆找平, 10厚1:3水泥砂浆打底 5. 圈梁:C20豆石砼圈梁 6. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砖砌体采用M7.5标砖,M7.5水泥砂浆 7. 垫层、基础材质及厚度:100mm C20混凝土 8. 基础内填充砂卵石层:60mm, 位置详见图纸 9. 砖基础内壁采用1:3水泥砂浆抹面, 厚度=10mm 10. 套管:热镀锌钢管SC100, 预埋管伸进基础20mm, 伸出基础≥100mm 11. 接地镀锌扁钢规格:-40*4 12. 接地镀锌角钢规格:50*50*2500(长) 13. 清单含土方、混凝土、模板、基础预埋件、套管、接地等全部工程					
		分部小计						
		线缆						
5	040803007001	铺砂、盖保护板	1. 名称:铺砂、盖混凝土板 2. 盖板尺寸:400*250*60mm(h), 预制钢筋混凝土 3. 电缆根数:1-2根 4. 电缆土方考虑台阶基础中	m	330			
6	040803007002	铺砂、盖保护板	1. 名称:铺砂、盖混凝土	m	110			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公园路照明

第 102 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			1. 名称: 盖板 2. 盖板尺寸: 400*250*60mm (h), 预制钢筋混凝土 3. 电缆根数: 1根 4. 电缆土方考虑至清单中					
7	040803001001	电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-1kV-4X25+1X16mm ² 3. 电缆头考虑至清单中 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 变压器至路灯控制箱	m	200			
8	040803002001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PE 3. 规格: DN63	m	200			
9	040803001002	电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-1kV-5X16mm ² 3. 电缆头考虑至清单中 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 路灯控制箱至路灯	m	480			
10	040803002002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PE 3. 规格: DN63	m	480			
11	040806002001	镀锌扁钢接地线	1. 名称: 镀锌扁钢接地线 2. 材质: -40x4镀锌扁钢	m	460			
12	040803002003	过街保护管	1. 名称: 过街保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN100	m	45			
		分部小计						
		检查井						
13	040504001002	电缆检查井	1. 名称: 电缆检查井 2. 材质、规格: 砖砌检查井, 1600*1600*1500mm (h) 3. 井盖: 电力专用铸铁	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公园路照明

第 103 页 共 111 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			井口井盖，与盖板连接用1:3水泥砂浆加3%防水剂，含防坠网 4.（定制井盖带logo）：方900+圆Φ700 5.井盖：球墨铸铁材质，承载能力不低于 D400 级（适用于城市主干道、承重≥70t），井盖尺寸Φ700mm，厚度为 100mm，盖采用五防设计（防盗、防响、防跳、防滑、防位移），表面铸有“电井”标识 6.防坠网：Φ10mm三股聚酰胺复丝绳索 7.盖板：240mm C30钢筋混凝土 8.压顶：100mm C20混凝土 9.井壁：370mm 机制砖，水泥砂浆砌墙 10.底板：200mm C20钢筋混凝土 11.集水坑：600*600，盖600*600钢筋篦子，钢筋篦子加工后再热镀锌防腐 12.井壁内外：1:3水泥砂浆加5%防水剂抹面 13.爬梯：Φ20圆钢，加工后再热镀锌防腐 14.接地：-40X4镀锌接地扁钢，重复接地装置详见图纸 15.清单含土方、混凝土、模板、基础预埋件、套管、接地等全部工程					
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：公园路照明

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 104 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：公园路照明

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 105 页 共 111 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：公园路照明

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 107 页 共 111 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：公园路照明

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 108 页 共 111 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：公园路照明

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 109 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：公园路照明

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目 第 110 页 共 111 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：公园路照明

标段：共和县恰卜恰镇公园路城镇排水防涝建设项目

第 111 页 共 111 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：