

便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管
道工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____（盖章）

工程名称：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

标段名称：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

招标工程量清单

编制人：（造价专业人员签字及盖章）

审核人：（签字及盖章）

编制单位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

招标人：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编制时间：

工程量清单计算规则说明

工程名称：便仓镇花园路沥青路面修复、完善
雨污管道工程

第1页 共1页

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目汇总表

工程名称：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污
管道工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

单项工程汇总表

单项工程名称：便仓镇花园路沥青路面修复、完善
雨污管道工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：道路工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共5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
		土方工程						
1	040101001001	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、土方开挖中的建筑垃圾、淤泥、碎砖、碎石层处理含在报价内 4、工作量按照现场参建方共同计量	m3	3254			
2	040103002001	回填方	1、填方材料品种：素土 2、压实度：满足设计及规范要求	m3	34			
3	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：综合各类土方 2、运距：投标人自行考虑	m3	2100.25			
		拆除工程						
4	041001010001	拆除限高架	1、拆除现状限高架，满足施工需要。 2、拆除残值归投标人所有。	项	1			
5	041001002001	拆除人行道	1、材质：人行道及其基层 2、厚度：投标人自行勘察，综合考虑 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担。 4、工作量按照现场参建方共同计量。	m2	210			
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：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第2页 共5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	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青路面、路牙及其基层 2、厚度：投标人自行勘察，综合考虑 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担。 4、工作量按照现场参建方共同计量。	m2	4050			
		道路工程						
7	040203006001	沥青混凝土	1、厚度:4cm 2、AC-13C细粒式沥青混凝土(SBS改性 玄武岩)	m2	4100			
8	040203004001	粘层	1、材料品种:PC-3 阳离子乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m2	m2	4100			
9	040203006002	沥青混凝土	1、厚度:6cm 2、AC-20C中粒式沥青混凝土	m2	4100			
10	040203003001	透层	1、材料品种:采用PC-2 阳离子乳化沥青 2、喷油量:0.7~1.5L/m2	m2	4100			
11	040203005001	封层	1、采用PCR 阳离子改性乳化沥青，沥青用量1.0kg/m2	m2	4100			
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：便仓镇花园路沥青路面修复、
完善雨污管道工程

第3页 共5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	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量:材料配比建议为水泥含量为 5%， 2、石料规格:对水泥稳定碎石结构层的碎石骨料，根据基层混合料粗集料的级配组成要求，可就近料厂选购，其最大粒径不大于 40mm，碎石压碎值应不大于 30%，宜按粒径 9.5mm~31.5mm、4.75mm~9.5mm、2.36mm~4.75mm 和 0~2.36mm 四种规格备料。粗集料针片状含量应不大于 18%（宜不大于 15%）。碎石中小于 0.6mm 的颗粒必须做液限和塑性指数试验，要求液限小于 28%，塑性指数小于 9。具体详见图纸要求。 3、厚度:16cm	m2	4200			
13	040201021001	抗裂贴	1、自粘式抗裂贴高模量聚酯布 2、工程量最终按现场确认量为准	m2	1200			
14	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级:C25预拌混凝土 2、厚度:20cm 3、嵌缝材料:聚氨酯道路嵌缝胶 4、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缝、缩缝、锯缝、路面养护	m2	4466			
15	040202010001	碎石垫层	1、厚度:15cm	m2	4600			
16	040202001001	路基处理	1、采用6%石灰土原槽拌和20cm 2、含石灰消解	m2	4800			
17	040901001001	构件钢筋	1、Φ 28@30传杆 L=500mm 2、含套管及填充物 2、具体做法详见施工图纸	t	1.265			
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：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第4页 共5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	040901001002	构件钢筋	1、部位：胀缝处 2、钢筋规格：HPB8 3、具体做法详见图纸	t	0.35			
19	040901001003	构件钢筋	1、部位：纵向施工缝处 2、钢筋规格：HRB400 φ16 L=800mm （含涂沥青） 3、具体做法详见图纸	t	0.717			
20	040204004001	安砌平石	1、材料品种、规格：福鼎黑仿石材平道牙（含弧形道牙） 2、垫层：：采用2cm M10水泥砂浆 3、规格：10*23*100cm	m	960			
21	040204004002	安砌侧石	1、材料品种、规格：福鼎黑仿石材立道牙（含弧形道牙） 2、垫层：：采用C20混凝土（含模板） 3、规格：8*30*50cm	m	960			
22	040204001001	人行道恢复	1、3cm水泥砂浆铺贴3-6cm面层 面层具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、15cmC25混凝土+10cm级配碎石。（含模板）	m2	210			
本页小计								

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程 标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程 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	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	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(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	011601010001	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	011601011001	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	011601012001	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	011601013001	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：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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	011601014001	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	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(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	011601016001	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	011601017001	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	011601018001	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：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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	011601019001	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	041201012002	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：道路工程

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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：道路工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：道路工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		箱涵						
1	040101001001	挖一般土方、淤泥	1、土壤类别:投标人自行勘察现场 2、挖土深度:见设计图纸 3、弃土运距:投标人自行考虑 4、桥梁施工所有挖土方量、淤泥量,结算时不另调整 5、投标人应综合考虑机械辅助人工费用	项	1			
2	040103001001	回填方	1、填方材料品种:素土回填。 2、运输距离:投标人自行考虑 3、投标人应综合考虑机械辅助人工费用 4、回填高度详见设计图纸 5、压实度:满足设计及规范要求	m3	280			
3	040103002001	回填方	1、填方材料品种:用碎砖土回填至道路路床底,密实度按规范取值,分层厚度不大于20cm,碎砖渣与6%灰土体积比3:7。 2、运输距离:投标人自行考虑 3、投标人应综合考虑机械辅助人工费用 4、回填高度详见设计图纸	m3	1342.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1、桩规格:采用预制钢筋混凝土方桩(04C361)中JA7Hb-2 40-7 8 B具体做法详见图纸 2、混凝土等级: C30 成品桩 3、含打桩平台 4、含预制混凝土桩、模板、钢筋、凿桩头一切费用, 投标人自行考虑, 结算时不因模板的材质不同而调整。 5、投标单位应充分考虑打试桩所产生的一切费用, 最终不得调整此费用。	m3	153.6			
5	040303001001	砂石垫层	1、砂石垫层 砂石垫层砂石比例为3:7, 砂采用中粗砂, 石材采用级配碎石 最大粒径宜小于3mm压实度不小于94% 2、厚度10cm	m3	23.75			
6	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20预拌混凝土 2、含模板	m3	57.26			
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级:C30 2、采用商品砼, 砼的输送方式由投标人自行考虑, 结算时不因输送方式不同而调整价格 3、含模板	m3	109.23			
8	040303016001	混凝土挡墙压顶	1、混凝土强度等级:C30 2、采用商品砼, 砼的输送方式由投标人自行考虑, 结算时不因输送方式不同而调整价格 3、含模板	m3	4.91			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	040303026001	箱涵主体	1、混凝土强度等级:C35 2、采用商品砼，砼的输送方式由投标人自行考虑，结算时不因输送方式不同而调整价格 3、含模板	m3	127.05			
10	040303019001	桥面铺装	1、混凝土强度等级:C50 采用商品砼，砼的输送方式由投标人自行考虑，结算时不因输送方式不同而调整价格 2、厚度8~17cm 3、三涂FTY-1改进型防水层 4、含模板 5、10cm沥青（本次不计） 具体做法详见施工图纸	m2	66			
11	040303020001	混凝土桥头搭板	1、混凝土强度等级:C30 采用商品砼，砼的输送方式由投标人自行考虑，结算时不因输送方式不同而调整价格 2、30~36cm厚 3、含模板	m3	26.4			
12	040303024001	混凝土搭板垫层	1、混凝土强度等级:C25采用商品砼，砼的输送方式由投标人自行考虑，结算时不因输送方式不同而调整价格 2、20cm厚 3、含模板	m3	16			
13	040303001003	人行道垫层	1、FC A16-C25泡砼填充	m3	8.82			
14	040204001001	人行道块料铺设	1、6cm厚透水砖 颜色经建设单位确认后购买 2、3cm厚砂浆(同道路)	m2	87.9			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、
完善雨污管道工程

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	040303002001	混凝土护坡基础	1、混凝土强度等级:C25 采用商品砼, 砼的输送方式由投标人自行考虑, 结算时不因输送方式不同而调整价格 2、含模板	m3	15.9			
16	040204001002	预制实心六角块铺设	1、强度：C25 2、尺寸：20*20*15cm 3、垫层：水泥砂浆垫层、含勾缝 具体做法及尺寸详见施工图纸	m2	110			
17	040204001003	大理石铺设铺设	1、3cm石材饰面 2、2cm厚环氧砂浆	m2	32.7			
18	040308008001	桥面预埋钢管	1、材料品种:钢管 2、管径:DN150 3、肯体做法详见施工图纸	m	120			
19	040308008002	桥面预埋钢管	1、材料品种:钢管 2、管径:DN40 钢管的壁厚为3mm。	m	18			
20	040308006001	沉降缝	1、材质:三油二毡油毛毡铺贴、浸沥青麻絮、浸沥青木板 2、具体做法详见施工图纸	m	20			
21	040901001001	构件钢筋	1、钢筋种类:三级钢 25以内	t	34.843			
22	040901001002	构件钢筋	1、三级钢 10以内	t	1.249			
23	040308002001	栏杆	1、立柱及贴面石材采用芝麻灰石材;扶手及栏栅采用铸铝201管材, 均外刷黑色氟碳漆。 2、金属构件之间均采用焊接, 焊缝为满焊hf为8mm, 表面打磨光滑。 3、立柱埋入压顶15cm, 用M10厂拌水泥砂浆填缝, 在压顶相应位置预留栏杆安装孔洞。 4、具体做法详见施工图纸	m	30			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	040308002002	现状箱涵护栏增高栏杆	1、增高部分均采用Q235B材质。 2、铁制栏杆采用氟碳漆（三次喷涂） 3、高度详见图纸及规范要求 具体做法详见施工图纸	m	30			
		挡墙						
25	040101001002	挖一般土方、淤泥	1、土壤类别:投标人自行勘察现场 2、挖土深度:见设计图纸 3、弃土运距:投标人自行考虑 4、挡墙施工所有挖土方量、淤泥量,结算时不另调整 5、投标人应综合考虑机械辅助人工费用	项	1			
26	040103001002	回填方	1、填方材料品种:素土回填。 2、运输距离:投标人自行考虑 3、投标人应综合考虑机械辅助人工费用 4、回填高度详见设计图纸 5、压实度:满足设计及规范要求	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	041001008001	拆除挡墙	1、材质：拆除挡墙（含栏杆） 2、高度：投标人自行勘察，综合考虑 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担。	项	1			
28	040301001002	预制钢筋混凝土方桩	1、桩规格：采用预制钢筋混凝土方桩（04C361）中JA7Hb-2 40-8 9 B具体做法详见图纸 2、混凝土等级：C30 成品桩 3、含打桩平台 4、含预制混凝土桩、模板、钢筋、凿桩头的一切费用，投标人自行考虑，结算时不因模板的材质不同而调整。 5、投标单位应充分考虑打试桩所产生的一切费用，最终不得调整此费用。	m3	65.28			
29	040303001004	砂石垫层	1、砂石垫层 砂石垫层砂石比例为3:7，砂采用中粗砂，石材采用级配碎石 最大粒径宜小于与3mm压实度不小于94% 2、厚度10cm	m3	20.3			
30	040303001005	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C25预拌混凝土 2、含模板	m3	33.99			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
31	040303015002	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级:C30 2、采用商品砼，砼的输送方式由投标人自行考虑，结算时不因输送方式不同而调整价格 3、含模板	m3	213.25			
32	040308006002	沉降缝	1、挡土墙沉降缝约10米左右设置一道，其内侧用10cm宽油毡贴缝 2、具体做法详见施工图纸	道	5			
33	040901001003	构件钢筋	1、钢筋种类:三级钢 25以内	t	18.516			
34	040901001004	构件钢筋	1、三级钢 10以内	t	1.435			
35	040308002003	栏杆	1、立柱及贴面石材采用芝麻灰石材;扶手及栏栅采用铸铝201管材,均外刷黑色氟碳漆。 2、金属构件之间均采用焊接,焊缝为满焊hf为8mm,表面打磨光滑。 3、立柱埋入压顶15cm,用M10厂拌水泥砂浆填缝,在压顶相应位置预留栏杆安装孔洞。 4、具体做法详见施工图纸	m	50			
36	040101001003	绿化带拆除及恢复	1、因施工需要破坏的绿化带施工完成后需恢复原样，投标人探勘现场自行考虑报价，结算时不调整。	项	1			
本页小计								
合 计								

措施项目清单计价表

工程名称：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	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(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	011601010001	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	011601011001	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	011601012001	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	011601013001	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：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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	011601014001	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	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(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	011601016001	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	011601017001	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	011601018001	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：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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	011601019001	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：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：箱涵

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共11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
		土方工程						
1	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 4、工程量按（设计图示、实际开挖）两者取小值以体积结算	m3	2732.28			
2	040103001001	回填方	1、填方材料品种：5%石灰土 2、压实度：满足设计及规范要求	m3	1873.51			
3	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:综合各类土方 2、运距:投标人自行考虑	m3	658.77			
		雨水管道						
4	040501005001	聚乙烯实壁管（开槽）	1、DN315管道采用聚乙烯实壁管，采用热熔接口，管材质量满足《给水用聚乙烯(PE)管道系统第2部分:管材》GB/T13663.2-2018)要求。 2、铺设深度:详见图纸。 3、管道检验及试验要求:闭水试验。 4、含砂垫层 5、所有做法详见图纸及规范要求。	m	160			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第2页 共11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	040501001001	混凝土管（开槽）	1、DN600管道采用钢筋砼II级管，质量满足《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB/T11836-2023）要求。 2、铺设深度：详见图纸。 3、管道检验及试验要求：闭水试验。 4、含碎石及混凝土垫层及模板 5、所有做法详见图纸及规范要求。	m	220			
6	040501001002	混凝土管（开槽）	1、DN800管道采用钢筋砼II级管，质量满足《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB/T11836-2023）要求。 2、铺设深度：详见图纸。 3、管道检验及试验要求：闭水试验。 4、含碎石及混凝土垫层及模板 5、所有做法详见图纸及规范要求。	m	212			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、
完善雨污管道工程

第3页 共11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	040504006001	圆形雨水检查井（直线）	1、预制装配式混凝土检查井 $\phi 1000$ 雨水检查井做法参见图集适用于管径DN600，22S521 2、埋深：H $\leq$ 2.0m 3、检查井内壁（距离井盖50cm）设置304不锈钢铭牌（尺寸80mmx50mmx2mm），标明井的类型、井号、管径、流向等信息，详见不秀钢铭牌平面示意图。 3、检查井盖及井座：检查井井盖及井座采用0700·五防·双层球墨铸铁井盖（座），井盖承载力等级为D400，成品质量需符合《铸铁检查井盖》（CJ/T511-2017）的要求，井盖必须防响，防跳，防位移、防坠落，防盗并需取得甲方的认可，用此类井盖则无需再额外布置防坠网。 4、检查井内设置球墨铸铁踏步，且应符合相关产品要求。踏步、脚窝安装参照22S512-81。 5、检查井盖背面防腐：喷锌（200g/mV）+铁红色环氧漆。绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、具体要求参见图纸。	座	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第4页 共11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	040504006002	圆形雨水检查井（直线）	1、预制装配式混凝土检查井 φ1200雨水检查井做法参见图集适用于管径DN800，22S521 2、埋深：H≤2.5m 3、检查井内壁（距离井盖50cm）设置304不锈钢铭牌（尺寸80mmx50mmx2mm），标明井的类型、井号、管径、流向等信息，详见不秀钢铭牌平面示意图。 3、检查井盖及井座：检查井井盖及井座采用0700·五防·双层球墨铸铁井盖（座），井盖承载力等级为D400，成品质量需符合《铸铁检查井盖》（CJ/T511-2017）的要求，井盖必须防响，防跳，防位移、防坠落，防盗并需取得甲方的认可，用此类井盖则无需再额外布置防坠网。 4、检查井内设置球墨铸铁踏步，且应符合相关产品要求。踏步、脚窝安装参照22S512-81。 5、检查井盖背面防腐：喷锌（200g/mV）+铁红色环氧漆。绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、具体要求参见图纸。	座	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、
完善雨污管道工程

第5页 共11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
9	040504006003	矩形雨水检查井（三通、四通）	1、预制装配式混凝土检查井 尺寸：1800*1600mm，做法参见图集适用于管径DN800，22S521 2、埋深：H≤2.5m 3、检查井内壁(距离井盖50cm)设置304不锈钢铭牌(尺寸80mmx50mmx2mm)，标明井的类型、井号、管径、流向等信息，详见不秀钢铭牌平面示意图。 3、检查井盖及井座：检查井井盖及井座采用0700·五防·双层球墨铸铁井盖(座)，井盖承载力等级为D400，成品质量需符合《铸铁检查井盖》(CJ/T511-2017)的要求，井盖必须防响，防跳，防位移、防坠落，防盗并需取得甲方的认可，用此类井盖则无需再额外布置防坠网。 4、检查井内设置球墨铸铁踏步，且应符合相关产品要求。踏步、脚窝安装参照22S512-81。 5、检查井盖背面防腐：喷锌(200g/mV)+铁红色环氧漆。绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆 6、具体要求参见图纸。	座	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、
完善雨污管道工程

第6页 共11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	040504006004	圆形雨水检查井（转弯）	1、预制装配式混凝土检查井 尺寸：Φ1200,做法参见图集适用于管径DN800，22S521 2、埋深：H≤2.5m 3、检查井内壁(距离井盖50cm)设置304不锈钢铭牌(尺寸80mmx50mmx2mm)，标明井的类型、井号、管径、流向等信息，详见不秀钢铭牌平面示意图。 3、检查井盖及井座：检查井井盖及井座采用0700·五防·双层球墨铸铁井盖(座)，井盖承载力等级为D400，成品质量需符合《铸铁检查井盖》(CJ/T511-2017)的要求，井盖必须防响，防跳，防位移、防坠落，防盗并需取得甲方的认可，用此类井盖则无需再额外布置防坠网。 4、检查井内设置球墨铸铁踏步，且应符合相关产品要求。踏步、脚窝安装参照22S512-81。 5、检查井盖背面防腐：喷锌(200g/mV)+铁红色环氧漆。绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆。 6、具体要求参见图纸。	座	4			
11	040504010001	预制装配式单篦雨水井	1、预制钢筋砼雨水口，详见图纸 2、规格：0.7*0.4*1.8m 3、埋深：H≤1.5m 4、参照图集16S518-43（D400防沉降铸铁算子、盖座）	座	48			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、
完善雨污管道工程

第7页 共11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	040504010002	预制装配式单篦雨水井	预制钢筋砼装配式单篦雨水口 1、预制钢筋砼雨水口，详见图纸 2、规格：0.7*0.4*0.94m 3、埋深：H≤1.5m 4、参照图集16S518-42（D400防沉降铸铁算子、盖座）	座	23			
13	040504008001	八字出水口	1、DN800 做法参见图集S01-2021	座	2			
14	040501014001	新旧管连接	1、含井壁开洞、气囊封堵、恢复等费用	处	1			
		污水管道						
15	040501004001	铸铁管（开槽）	1、DN400 采用承插式接口，丁腈胶圈；球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管，管件和附件》（GB/T26081-2022）的要求。球墨铸铁管管材外防腐喷锌（200g/m3）+铁红色环氧漆，内防腐采用酸盐水泥石浆内衬。	m	55			
16	040501001003	混凝土管（微施工顶管）	(1)微型顶管施工段,新建DN400管道采用钢筋混凝土管((III级管)，参照《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB-T11836-2023)要求: (1、强度不低于C50;2)顶管接口采用F型双胶圈承插式接口，微顶管接口采用F型单胶圈承插式接口，胶圈采用丁腈胶圈防腐;所有钢制件外露部分应采取防腐措施加以防护，并应符合GB/T50046的规定，涂刷防护层后表面应平整、光洁。	m	21			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、
完善雨污管道工程

第8页 共11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	040504006005	圆形污水检查井	1、Φ800污水检查井做法参见图集适用于管径DN400，22S521 2、埋深：H≤2.0m 3、检查井内壁(距离井盖50cm)设置304不锈钢铭牌(尺寸80mmx50mmx2mm)，标明井的类型、井号、管径、流向等信息，详见不秀钢铭牌平面示意图。 3、检查井盖及井座：检查井井盖及井座采用0700·五防·双层球墨铸铁井盖(座)，井盖承载力等级为D400，成品质量需符合《铸铁检查井盖》(CJ/T511-2017)的要求，井盖必须防响，防跳，防位移、防坠落，防盗并需取得甲方的认可，用此类井盖则无需再额外布置防坠网。 4、检查井内设置球墨铸铁踏步，且应符合相关产品要求。踏步、脚窝安装参照22S512-81。 5、检查井盖背面防腐：喷锌(200g/mV)+铁红色环氧漆。绿化带内井盖及外露井身外涂绿色油漆。 6、污水井内采用环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理，漆膜防腐层厚度≥0.3mm，还应满足细度≤100um，黏度(涂-4杯，5° C±1° C)≥80s，吸水率(23° C±2° C,24h)≤0.4%，且应具有一定的耐化学介质	座	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第9页 共11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
			腐蚀，防腐层完整，无气泡等。防腐层施工涂装前应按例调制，搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装。 7、具体要求参见图纸。					
18	040501011001	微顶管工作井	1、规格：Φ2600采用壁厚20mm钢管进行护壁施工。并体钢管一般可分节制作，每节长度可采用2000或1500，顶管段最底下一节高度为2.2m，其余没每节高度可根据管道埋深进行组合（图中H为组合后钢管总长度），分节之间采用满焊连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式。要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内。 2、具体做法及要求详见施工图纸	座	1			
19	040501011002	微顶管接收井	1、规格：Φ2000采用壁厚20mm钢管进行护壁施工。并体钢管一般可分节制作，每节长度可采用2000或1500，顶管段最底下一节高度为2.2m，其余没每节高度可根据管道埋深进行组合（图中H为组合后钢管总长度），分节之间采用满焊连接。最底下一节与其他护筒采用承插形式。要求打入后高出现状地坪100mm，防止地面积水流入井内。 2、具体做法及要求详见施工图纸	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、
完善雨污管道工程

第10页 共11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
20	010202006001	钢板桩	1、规格：拉森Ⅳ型钢板桩 2、桩长：暂定L=15m，施工时根据实际需要进行调整。 3、投标人综合考虑钢板桩打、拔、专家评审等费用。 4、前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围的不计量。	T	7.36			
		其他工程						
21	041001006001	拆除管道	1、管道拆除 2、拆除管径由投标人自行勘察现场，综合考虑 3、不得破坏其他构筑物及管线，如有损坏，由投标人自行恢复并承担相应费用 4、拆除后的建筑垃圾由投标人自理，运距由投标人自行勘察现场，综合考虑报价 5、清单按暂定量，结算时提供相关工程量确认单。	m	40			
22	041001009001	拆除井	1、检查井拆除 2、拆除管径由投标人自行勘察现场，综合考虑 3、不得破坏其他构筑物及管线，如有损坏，由投标人自行恢复并承担相应费用 4、拆除后的建筑垃圾由投标人自理，运距由投标人自行勘察现场，综合考虑报价 5、清单按暂定量，结算时提供相关工程量确认单。	座	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、
完善雨污管道工程

第11页 共11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
23	010101001001	现有管线及建筑物设施保护、拆除及恢复	1、现有管线及建筑物设施保护、拆除及恢复（含仓北桥南侧围挡等、花园路北侧桥底砼障碍物等，具体位置满足甲方要求） 2、投标自行探勘现场，综合考虑报价 3、该清单结算时综合不调整 4、施工范围经甲方确认后实施	项	1			
24	010101001002	其他管线井盖板维修、更换、设备基础拆除恢复	1、投标自行探勘现场，综合考虑报价 2、拆除、废弃物外运自行弃置 3、该清单结算时综合不调整 4、施工范围经甲方确认后实施	项	1			
25	041301001001	雨污水管新旧管连接	1、含井壁开洞、气囊封堵、恢复等费用	项	1			
26	041301001002	气囊封堵拆除	1、尺寸：DN400	处	2			
27	041001006002	CCTV检测	1、施工结束后，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质的检测单位对新建主管道进行CCTV检测，并出具正式报告和光盘各3份。 2、检测费用由中标单位承担，含检测时气囊封堵、排水等费用 3、清单按暂定量，结算时提供相关工程量确认单。	m	460			
本页小计								
合 计								

措施项目清单计价表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	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(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	011601010001	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	011601011001	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	011601012001	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	011601013001	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：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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	011601014001	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	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(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	011601016001	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	011601017001	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	011601018001	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：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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	011601019001	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：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：雨水管道

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：标识标牌工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：标识标牌工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共4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
		标识标牌						
1	040205002001	人行道标志	1、类型:800*800单 独立杆 2、板面反光膜等 级:IV类反光膜 3、含基础 4、具体式样及做法 参见图纸	套	4			
2	040205002002	指路标志	1、类型:1200*1200 单独立杆 2、板面反光膜等 级:IV类反光膜 3、含基础 4、具体式样及做法 参见图纸	套	2			
3	040205002003	组合标志	1、类型:100*280 单独立杆 2、板面反光膜等 级:IV类反光膜 3、含基础 4、具体式样及做法 参见图纸	套	2			
4	040205003001	路名牌	1、类型:150*45*2 单独立杆 2、路名牌铝板饰 面,48mm厚,双面 都有字。路名牌和 柱子的连接方式是 套管,螺栓定位, 由专业厂家制作施 工。路名牌牌面的 材料应平整,平整 度应不大于3mm/m。 牌面应具备足够的 抗冲击 性,10kg·cm冲击 强度下不破损。牌 面必须能粘贴IV类 反光膜,反光膜的 附着力应符 合GB/T18833-2002 中6.10的要求路名 牌连接件的材料 路名牌连接件的材 料应有一定的强度 必须能传递牌面不 小于115kg/m2的风 载。 3、含基础 4、具体式样及做法 参见图纸	套	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：标识标牌工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第2页 共4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	040205003002	禁令标志	1、类型：Φ80 单独立杆 2、板面反光膜等级：IV类反光膜 3、含基础 4、具体式样及做法参见图纸	套	1			
6	040205003003	注意儿童	1、类型：Φ80 单独立杆 2、板面反光膜等级：IV类反光膜 3、含基础 4、具体式样及做法参见图纸	套	2			
7	040205008001	箭头	1、材料品种：热熔型 2、类型：转弯箭头 3、标线采用热熔型反光涂料。热熔型反光涂料技术要求应符合JT/T280-2004和GB47、GB48 的规定，热熔型反光涂料、热熔型突起型涂料的性能应符合JT/T280-2004中5.2表3的有关规定，热熔型反光涂料中含18~25%玻璃珠。厚度≥2mm 4、具体规格尺寸及做法详见图纸	m2	15			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：标识标牌工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第3页 共4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	040205009001	横道线	1、人行横道斑马线一设置在交叉路口，人行横道线宽3-5米，标线宽45cm，间距60cm； 2、标线采用热熔型反光涂料。 热熔型反光涂料技术要求应符合JT/T280-2004和GB47、GB48 的规定，热熔型反光涂料、热熔型突起型涂料的性能应符合JT/T280-2004中5.2表3的有关规定，热熔型反光涂料中含18~25%玻璃珠。厚度≥2mm。 4、具体规格尺寸及做法详见图纸	m2	130			
9	040205007001	人行横道预告标志	1、材料品种：热熔型 2、类型：人行道预告标志 3、标线采用热熔型反光涂料。 热熔型反光涂料技术要求应符合JT/T280-2004和GB47、GB48 的规定，热熔型反光涂料、热熔型突起型涂料的性能应符合JT/T280-2004中5.2表3的有关规定，热熔型反光涂料中含18~25%玻璃珠。厚度≥2mm 4、具体规格尺寸及做法详见图纸	m2	6			
10	040205009002	黄实线、黄虚线	1、对向车道分界线——设在对向行驶车道之间，为双黄实线，线宽10cm	m2	45			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：标识标牌工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第4页 共4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	040205006001	白色线	1、材料品种:热熔型 2、类型:白色线 3、标线采用热熔型反光涂料。 热熔型反光涂料技术要求应符合JT/T280-2004和GB47、GB48 的规定，热熔型反光涂料、热熔型突起型涂料的性能应符合JT/T280-2004中5.2表3的有关规定，热熔型反光涂料中含18~25%玻璃珠。厚度≥2mm 4、具体规格尺寸及做法详见图纸	m2	1800			
12	040205006002	停止线	1、材料品种:热熔型 2、类型:停止线 3、标线采用热熔型反光涂料。 热熔型反光涂料技术要求应符合JT/T280-2004和GB47、GB48 的规定，热熔型反光涂料、热熔型突起型涂料的性能应符合JT/T280-2004中5.2表3的有关规定，热熔型反光涂料中含18~25%玻璃珠。厚度≥2mm 4、具体规格尺寸及做法详见图纸	m	60			
本页小计								
合 计								

措施项目清单计价表

工程名称：标识标牌工程 标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程 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	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	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(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	011601010001	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	011601011001	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	011601012001	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	011601013001	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：标识标牌工程

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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	011601014001	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	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(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	011601016001	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	011601017001	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	011601018001	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：标识标牌工程

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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	011601019001	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：标识标牌工程

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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险因素进行检测 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：标识标牌工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：标识标牌工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：河道护岸工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河道护岸工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

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
		土方工程						
1	040101005001	挖淤泥	1、岸线、河道清淤 2、清淤深度：详见图纸并结合现场，以业主要求为准； 3、采用水力冲挖的清淤方式，采用高压水泵配合水枪冲挖，利用泥浆泵将泥浆统一抽排至地面临时堆放场地，晾干后外运，投标人自行考虑淤泥外运及处置费用（结算不调整）； 4、投标人自行勘察现场，对于现场涉及到的需要破除的废弃构筑物（包括废弃混凝土桩、沉船、垃圾等）以及不明障碍物等，综合考虑在报价内 5、工作量为暂估量，最终按现场参建方共同计量（或，以第三方实测为准），以淤泥体积按实结算。	m3	1628			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河道护岸工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

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
2	040101001001	河道沿线垃圾清除	1、类别:投标人自行踏勘现场、主动了解相关情况和资料后综合考虑 2、含固体生活垃圾、建筑垃圾、人工清除。 3、弃土运距:, 投标人自行考虑运距(结算不调整) 4、河坡清理整治主要是对现状河坡进行整坡, 对坡面杂物、植被枯草等进行清理外运, 河坡土方就地平整, 河坡不小于现状河坡。 5、工作量为暂估量, 最终按现场参建方共同计量(或以第三方实测为准), 以淤泥体积按实结算。	m3	1000			
3	040101001002	施工围堰	1、围堰分层压实, 每层20~30公分。2、做法满足图纸及规范要求。3、该项目投标人自行探勘现场综合报价, 结算时不调整。	项	1			
		桩基工程						
4	040201021001	土工合成材料	1、土工布: 15KN/M	m2	196			
5	040301001001	护岸木桩	1、松木桩 梢径14cm L=4.0米, 密打桩顶标高0.8米 2、纵向连接杆直径10cm二道不单独列项, 价格包含在报价中。	根	2450			
本页小计								
合 计								

措施项目清单计价表

工程名称：河道护岸工程 标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程 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	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	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(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	011601010001	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	011601011001	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	011601012001	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	011601013001	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：河道护岸工程 标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程 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	011601014001	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	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(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	011601016001	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	011601017001	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	011601018001	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：河道护岸工程 标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程 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	011601019001	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：河道护岸工程

标段：便仓镇花园路沥青路面
修复、完善雨污管道工程

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					

暂列金额明细表

工程名称：河道护岸工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：河道护岸工程

标段：便仓镇花园路沥青路面修复、完善雨污管道工程

第1页 共1页

[illegible]