

工程项目汇总表

工程名称：民富路南延道路工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

单项工程汇总表

单项工程名称：民富路南延道路工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

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
		土石方工程						
1	041001001001	拆除原机动车道	1、原机动车道面层及基层拆除，拆除后的面层及基层产生的建筑垃圾外运、残值等费用由投标人综合考虑在综合单价中 2、具体面积及部位详见图纸 3、厚度由投标人现场勘察，自行考虑	m2	2261.49			
2	041001001002	拆除原人行道	1、原人行道面层及基层拆除，拆除后的面层及基层产生的建筑垃圾外运费、残值等费用由投标人综合考虑在综合单价中 2、具体面积及部位详见图纸 3、厚度由投标人现场勘察，自行考虑	m2	84.7			
3	04B001	绿化带拆除	1、拆除原有绿化带等费用投标人综合考虑在报价中 2、拆除后的垃圾外运费用投标人自行考虑 3、工程量按绿化带面积计算	m2	9.68			
4	04B002	施工范围内清杂费用	1、施工范围内现场垃圾等清理费用 2、拆除、挖土清单未考虑的部位的垃圾清理费用投标人勘察现场自行考虑报价 3、按项包干结算	项	1			
5	040101001001	清表	1、土壤类别:综合土 2、挖土深度:详见图纸	m3	2366			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

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
6	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别:综合土 2、挖土深度:符合设计图纸要求 3、开挖后土方考虑场内土方平衡，土方平衡运距自行考虑至报价中	m3	2772			
7	040103001001	回填方	1、填方材料品种:素土 2、密实度:图纸设计要求 3、运距由投标人自行考虑	m3	2624.4			
8	040202001001	石灰稳定土	1、厚度：20cm 2、含灰量：6%石灰土 3、集中消解石灰	m2	17514			
9	040103001002	回填方	1、密实度要求:符合设计要求，综合考虑 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方粒径要求:符合设计要求 4、填方来源、运距:由投标人自行考虑 5、集中消解石灰	m3	995			
10	040101005001	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度:详见图纸设计 2、本工程量为暂估量，最终工程量按实结算 3、弃置地点及运距投标人自行考虑 4、清单工程量含放坡及工作面 5、部位:暗塘处理，需经建设单位确认	m3	1200			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

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
11	040103001003	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求:详见图纸设计 2、材料:6%灰土,需经建设单位确认 3、本工程量为暂估量,最终工程量按实结算 4、土方平衡调配,运距自行考虑 5、部位:暗塘处理,需经建设单位确认	m3	800			
12	040103001004	大块料回填	1、密实度要求:详见图纸设计 2、填方材料品种:大块料(碎石或碎砖填隙) 3、本工程量为暂估量,最终工程量按实结算 4、部位:暗塘处理,需经建设单位确认	m3	400			
13	040103002001	余方弃置	1、运距:由投标人自行考虑 2、现场不能利用的原土、软土、垃圾、杂物等外运 3、土方类别:由投标人根据现场综合考虑	m3	3366			
14	040101002001	挖沟槽、基坑土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:详见设计图纸,综合考虑 3、部位:管沟、井部分	m3	3902.54			
15	040103001005	回填方	1、部位:管道等回填 2、填方材料品种:素土回填 3、密实度:满足图纸及相关规范要求 4、部位:管沟、井部分	m3	1500			
本页小计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

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	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。		
3	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		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	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		
7	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		
8	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		

措施项目清单计价表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

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	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。		
10	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。		
11	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。		
		专业措施项目			
12	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		

措施项目清单计价表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

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
13	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		
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	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		
23	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		
24	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		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

措施项目清单计价表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

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
26	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		
27	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		
28	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		
29	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		
30	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。		
合 计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：大型土石方

标段：民富路南延道路工程

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：民富路南延道路工程

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：民富路南延道路工程

第1页 共9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
		机动车道						
1	040201003001	路基压实	1、原路基压实、路床整理投标人勘察现场综合考虑	m2	7199			
2	040202001001	石灰稳定土(原槽)	1、含灰量:6%石灰土 2、厚度:20cm 3、集中消解石灰	m2	4809			
3	040202001002	石灰稳定土	1、厚度：20cm 2、含灰量：10%石灰土 3、集中消解石灰	m2	6347			
4	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1、18cm 5%水泥稳定碎石(7天无侧限抗压强度≥4.0MPa) 2、其余做法及防裂措施详见图纸 3、基层养生	m2	5757			
5	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1、18cm 5%水泥稳定碎石(7天无侧限抗压强度≥3.5MPa) 2、其余做法及防裂措施详见图纸 3、基层养生	m2	6044			
6	040203005001	封层	1、下封层：采用乳化沥青作结合料,乳化沥青采用PC-1,矿料级配采用ES-3,厚度10mm 2、其余做法详见图纸	m2	5521			
7	040203003001	透层	1、透层沥青：透层油采用渗透性好的乳化沥青,规格PC-2,用量1.1L/m2 2、其余做法详见图纸	m2	5521			
8	040203004001	粘层	1、粘层油采用改性乳化沥青,规格PC-3,用量0.5L/m2 2、其余做法详见图纸	m2	5521			
9	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-25粗粒式沥青混凝土 2、厚度:8cm 3、其余做法详见图纸	m2	5521			
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：民富路南延道路工程

第2页 共9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	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种:沥青玛蹄脂碎石(SMA-13, SBS改性沥青) 2、厚度:4cm 3、其余做法详见图纸	m2	5521			
		非机动车道工程						
11	040201003002	路基压实	1、原路基压实、路床整理投标人勘察现场综合考虑	m2	1697			
12	040202001003	石灰稳定土(原槽)	1、含灰量:6%石灰土 2、厚度:20cm 3、集中消解石灰	m2	1627			
13	040202001004	石灰稳定土	1、厚度:20cm 2、含灰量:10%石灰土 3、集中消解石灰	m2	1338			
14	040202014003	水泥稳定碎(砾)石	1、18cm 5%水泥稳定碎石(7天无侧限抗压强度 ≥ 4.0 MPa) 2、其余做法及防裂措施详见图纸 3、基层养生	m2	1275			
15	040203005002	封层	1、下封层:采用乳化沥青作结合料,乳化沥青采用PC-1,矿料级配采用ES-3,厚度10mm 2、其余做法详见图纸	m2	1214			
16	040203003002	透层	1、透层沥青:透层油采用渗透性好的乳化沥青,规格PC-2,用量1.1L/m2 2、其余做法详见图纸	m2	1214			
17	040203004002	粘层	1、粘层油采用改性乳化沥青,规格PC-3,用量0.5L/m2 2、其余做法详见图纸	m2	1214			
18	040203006003	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-20 C中粒式沥青混凝土 2、厚度:5cm 3、其余做法详见图纸	m2	1214			
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：民富路南延道路工程

第3页 共9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
19	040203006004	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-13 细粒式沥青混凝土 2、厚度:4cm 3、其余做法详见图纸	m2	1214			
		人行道铺装						
20	040201003003	路基压实	1、原路基压实、路床整理 投标人勘察现场综合考虑	m2	1370			
21	040202010001	碎石垫层	1、石料规格: 2、厚度:15cm级配碎石 3、其余做法及要求详见图纸	m2	1370			
22	040202016001	水泥混凝土基层	清单特征: 1、厚度:15cm 2、C25透水混凝土 3、其余做法及要求详见图纸 工作内容: 1、模板制作、安装、拆除 2、混凝土浇捣、养护 3、拉毛、锯缝	m2	1306			
23	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:芝麻黑仿石材透水砖20*10*6cm 2、基础、垫层:材料品种、厚度:3cm厚M10水泥砂浆 3、结算时石材规格与清单不一致时综合单价按体积比调整。	m2	155			
24	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:芝麻灰仿石材透水砖20*10*6cm 2、基础、垫层:材料品种、厚度:3cm厚M10水泥砂浆 3、结算时石材规格与清单不一致时综合单价按体积比调整。	m2	918			
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：民富路南延道路工程

第4页 共9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
25	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：仿石材盲道砖50*50*6cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cm厚M10水泥砂浆 3、结算时石材规格与清单不一致时综合单价按体积比调整。	m2	84			
26	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩侧石100*15*30cm，详见图纸 2、路侧石间用1:3水泥砂浆挤浆安装后勾缝，道路侧石与平石间缝隙同样砂浆灌注勾缝，侧石、平石全部采用密缝安装。 3、道路侧石应以干硬性砂浆铺砌，砂浆应饱满，厚度均匀。侧石砌筑应稳固，直线段顺直， 4、其余做法详见图纸 5、结算时石材规格与清单不一致时综合单价按体积比调整。	m	753			
27	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：荷兰砖平石15*12*50cm 2、路侧石间用1:3水泥砂浆挤浆安装后勾缝，道路侧石与平石间缝隙同样砂浆灌注勾缝，侧石、平石全部采用密缝安装。 3、道路侧石应以干硬性砂浆铺砌，砂浆应饱满，厚度均匀。侧石砌筑应稳固，直线段顺直， 4、其余做法详见图纸 5、结算时石材规格与清单不一致时综合单价按体积比调整。	m	443			
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：民富路南延道路工程

第5页 共9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
28	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:荷兰砖平石50*30*12cm 2、路侧石间用1:3水泥砂浆挤浆安装后勾缝,道路侧石与平石间缝隙同样砂浆灌注勾缝,侧石、平石全部采用密缝安装。 3、道路侧石应以干硬性砂浆铺砌,砂浆应饱满,厚度均匀。侧石砌筑应稳固,直线段顺直, 4、其余做法详见图纸 5、结算时石材规格与清单不一致时综合单价按体积比调整。	m	753			
29	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:花岗岩侧石100*15*20cm,详见图纸 2、路侧石间用1:3水泥砂浆挤浆安装后勾缝,道路侧石与平石间缝隙同样砂浆灌注勾缝,侧石、平石全部采用密缝安装。 3、道路侧石应以干硬性砂浆铺砌,砂浆应饱满,厚度均匀。侧石砌筑应稳固,直线段顺直, 4、其余做法详见图纸 5、结算时石材规格与清单不一致时综合单价按体积比调整。	m	447			
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：民富路南延道路工程

第6页 共9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	040204007001	树池砌筑	1、材料品种、规格:花岗岩100*10*20cm,规格详见图纸 2、树池尺寸:详见图纸 3、4cmM10水泥砂浆卧底,其余做法详见图纸 4、工程量按石材中心线延长米计算 5、结算时石材规格与清单不一致时综合单价按体积比调整。	m	270			
31	050307002001	花岗岩隔离柱	1、种类:花岗岩隔离柱 2、直径:25cm 3、含成品隔离柱、反光膜、基础等所有费用	个	20			
32	04B001	水泥混凝土底座	1、C20混凝土 2、具体部分及做法详见图纸 3、工程量按m3计算	m3	67			
33	040306001001	透水盲管	1、 ϕ 10cmPVC透水盲管,透水管外裹透水土工布,碎石包封,具体做法详见设计图纸	m	448			
34	040201023001	横向PVC管接至雨水口	1、 ϕ 10cmPVC管 2、含三通连接件	m	60			
		桥头路基处理						
35	040201021001	钢塑土工格栅	1、部位:详见图纸 2、材料品种、规格:钢塑土工格栅质量指标应符合设计要求	m2	1448			
36	040202010002	碎石垫层	1、石料规格: 2、厚度:20cm级配碎石 3、其余做法及要求详见图纸	m2	1448			
37	040202010003	碎石垫层	1、石料规格: 2、厚度:20cm级配碎石 3、其余做法及要求详见图纸	m2	1448			
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：民富路南延道路工程

第7页 共9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
38	040103002001	6%灰土回填方	1、密实度要求:符合设计要求，综合考虑 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方粒径要求:符合设计要求 4、填方来源、运距:由投标人自行考虑	m3	1356			
39	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级:C30混凝土 2、泄水孔材料品种、规格:PVC管泄水孔(φ50mm)间距200cm 3、滤水层要求:级配碎石滤层 4、沉降缝要求:挡土墙须设置宽2cm的沉降缝,间距10米,沉降缝处嵌油浸木屑板,墙背覆以宽50cm的300克/平方米的土工布。 5、包含挡墙墙身、基础、滤层、沉降缝、泄水孔、钢筋、模板、沥青、土工布等所有费用 6、工程量按照挡墙混凝土体积计算	m3	318.24			
40	040303001001	混凝土垫层	清单特征: 1、混凝土强度等级:C15混凝土垫层 工作内容: 1、模板制作、安装、拆除2、混凝土拌和、运输、浇筑3、养护	m3	24.96			
41	040309001001	护杆(同桥梁栏杆)	1、具体做法详见图纸 2、含护栏、预埋件、制作安装等所有费用。 3、投标人勘察现场及桥梁图纸综合考虑 4、具体样式需建设单位确认如有调整价格不调整	m	78			
		围墙						
本页小计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共5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	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。		
3	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（含围挡）。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		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	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		
7	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		
8	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		

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：民富路南延道路工程

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	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。		
10	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。		
11	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。		
		专业措施项目			
12	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		

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：民富路南延道路工程

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
13	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		
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1、钢便桥，具体做法需满足施工车辆通行要求 2、投标人根据图纸、现场实际情况制定施工方案，施工方案需满足工程项目使用要求，结算时不作调整 3、含搭拆、基础、运输、租金、残值等所有费用，投标人自行考虑费用包干。 4、工作内容含清理基底、材料运输、便桥搭设、拆除、清理等		

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：民富路南延道路工程

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
22	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		
23	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		
24	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		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		
26	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		
27	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		
28	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		
29	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		

专业工程暂估价明细表

工程名称：道路工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：道路工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：道路工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：道路工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

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	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。		
3	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（含围挡）。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		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	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		
7	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		
8	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		

措施项目清单计价表

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

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	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。		
10	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。		
11	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。		
		专业措施项目			
12	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		

措施项目清单计价表

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

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
13	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		
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1、清理基底、材料运输、便桥搭设、拆除、清理等		
22	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		
23	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		
24	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		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

措施项目清单计价表

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

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
26	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		
27	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		
28	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		
29	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		
30	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。		
合 计					

暂列金额明细表

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额±(元)	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									

计日工表

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：桩基工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

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
		绿化工程						
1	050101005001	整理绿化用地	1、投标人自行踏勘现场，充分考虑地形多次整形费用，场起坡堆高、地貌整形满足招标人美观要求	m2	1300			
2	050103001001	栽植乔木	1、种类:三角枫 2、胸径：15cm 3、冠径、高度:H600-650, P400-450cm 4、养护期:两年 5、苗木进场前需经甲方认可后施注：全冠,蓬形展开,枝条丰满,分支点2.5米以上。三级养护标准。栽植技术措施、支撑等投标人根据图纸要求施工，综合考虑各项费用	株	45			
3	050103001002	栽植乔木	1、种类:榉树 2、胸径：15cm 3、冠径、高度:H600-650, P400-450cm 4、养护期:两年 5、苗木进场前需经甲方认可后施注：全冠,蓬形展开,枝条丰满,分支点2.5米以上。三级养护标准。栽植技术措施、支撑等投标人根据图纸要求施工，综合考虑各项费用	株	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

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
4	050103001003	栽植乔木	1、种类:西府海棠 2、地径: 8-10cm 3、冠径、高度:H180-200cm, P160-180cm 4、养护期:两年 5、苗木进场前需经甲方认可后施注:冠,蓬形展开,枝条丰满。三级养护标准。栽植技术措施、支撑等投标人根据图纸要求施工,综合考虑各项费用	株	23			
5	050103003001	片植灌木	1、种类:红叶石楠 2、株高、蓬径:H30-35cm, P30-35cm 3、36株/m², 二年生以上。两年养护期, 三级养护标准。按图纸及甲方要求进行施工, 综合考虑各项费用	m2	413			
6	050103003002	片植灌木	1、种类:常绿鸢尾 2、株高、蓬径:H25-30cm, P25-30cm 3、36株/m², 二年生以上。两年养护期, 三级养护标准。按图纸及甲方要求进行施工, 综合考虑各项费用	m2	211			
7	050103003003	片植灌木	1、种类:书带草 2、株高、蓬径:H15-20cm, P15-20cm 3、49株/m², 二年生以上。两年养护期, 三级养护标准。按图纸及甲方要求进行施工, 综合考虑各项费用	m2	68			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

第3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	050103004001	栽植绿篱	1、种类:书带草 2、株高、蓬径:H15-20cm, P15-20cm 3、7株/m, 二年生以上。两年养护期, 三级养护标准。按图纸及甲方要求进行施工, 综合考虑各项费用	m	446			
9	050103015001	铺种草皮	1、沙培矮生百慕大, 同年10月追播黑麦草 2、两年养护期, 三级养护标准。按图纸及甲方要求进行施工, 综合考虑各项费用	m2	119			
10	050101003001	栽植土回填	1、密实度要求:满足设计和规范的要求 2、填方材料品种:种植土, 投标人根据设计要求验方后方可填入, 并符合相关工程的质量规范要求 3、填方来源、运距:投标单位自行考虑 4、按自然沉降6个月后的实测工程量结算	m3	1500			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

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	050406004001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	050406011001	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。		
3	050406001001	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。		
4	050406002001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	050406003001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	050406005001	冬雨季施工	因冬雨季施工所增加措施和费用，包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施，雨雪的清除，人工、施工机械的效率降低等		
7	050406006001	夜间施工	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，照明设备、警示标志的安拆、维护、照明用电以及施工人员夜班补助、夜间劳动效率降低等		
8	050406007001	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)下施工时，所需要增加的费用和施工降效		

措施项目清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

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	050406008001	二次搬运	由于施工场地条件限制而发生的材料、苗木、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运		
10	050406009001	已完工程及设备保护	对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要的保护措施		
11	050406010001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对已建成的地上、地下设施和植物进行的遮盖、封闭、隔离等必要保护措施		
12	050406012001	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	050406013001	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。		
		专业措施项目			

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：绿化工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称: 雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共9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						
1	040501005001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:C25混凝土包裹 2、材质及规格:HDPE中空缠绕B型结构壁管，环刚度不小于8KN/m 3、连接形式:详见图纸要求 4、铺设深度:详见图纸，结合现场综合考虑 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、新建管道与原有管道井连接时在原井上开洞及修复等费用自行考虑在报价中	m	85			
2	040501001001	混凝土管	1、垫层:100mm厚1:1砂碎石垫层 2、基础:C25混凝土基础,每隔15~20m断开20mm，内填闭孔聚乙烯泡沫板 3、规格:d800 II级钢筋混凝土管 4、接口方式:橡胶圈接口 5、铺设深度:详见图纸，综合考虑 6、管道检验及试验要求:闭水试验 7、新建管道与原有管道井连接时在原井上开洞及修复等费用自行考虑在报价中	m	380			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第2页 共9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	040504004001	混凝土模块砖井	1. 名称:圆形雨水检查井, 防坠网详见图纸 2. 规格: $\phi 1300$ 3. 井深:综合考虑, 详见图纸 4. 球墨铸铁井盖, 规格型号详见图纸 5、防坠网要求详见图纸 6、具体做法详见图集12S522及设计图纸, 井深综合考虑 7、含垫层、模块井（模块内采用C30混凝土浇筑密实）、踏步、防坠网等所有工作内容投标人勘察现场根据深度及图集综合考虑在报价中。	座	10			
4	040504010001	雨水口	1、单算溢流式雨水口680*380, 具体做法详见图纸及图集16S518-11 2、雨水口盖板采用球墨铸铁, 满足建设单位要求	座	10			
5	040504008001	混凝土出水口	1. 八字式混凝土出水口, 具体做法详见图集S01-2021-379/380	座	2			
		污水管道						
6	040501012001	微型顶管	1、土壤类别:综合考虑 2、顶管工作方式:微型顶管工艺, 具体投标人勘察现场自行考虑报价 3、管道材质及规格:III级钢筋混凝土管D400 4、管道检验及试验要求:符合设计要求 5、出土投标人根据顶管埋设深度等自行考虑报价 6、投标人勘察现场综合考虑现场各种因素及图纸深化等自行报价, 结算时不增加费用	m	34			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程 标段：民富路南延道路工程 第3页 共9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	040501004001	铸铁管	1、管道材料名称:DN400球墨铸铁管 2、管材规格:DN400 3、埋设深度:综合考虑 4、接口形式: T型橡胶圈，具体详见图纸要求 5、垫层厚度、材料品种、强度:150mm厚砂垫层，180度砂回填，具体要求及做法详见图纸中管道基础图 6、管道检验及试验要求:闭水试验 7、新建管道与原有管道井连接时在原污水井上开洞及修复等费用自行考虑在报价中	m	250			
8	040504006001	预制混凝土井	1. 名称:圆形污水检查井,防坠网详见图纸 2. 规格: ϕ 1000 3. 井深:综合考虑,详见图纸 4. 球墨铸铁井盖,规格型号详见图纸 5、防坠网要求详见图纸 6、具体做法详见图集20S515及设计图纸,井深综合考虑 7、含垫层、成品预制井及井筒、踏步、防坠网、井盖等所有工作内容投标人勘察现场根据深度及图集综合考虑在报价中。	个	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第4页 共9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	040501010001	微顶管工作井	1、土壤类别:综合考虑 2、规格:Φ2600壁厚20mm的钢管 3、支撑、围护方式:投标人自行考虑 4、垫层、基础材质及厚度:C30封底混凝土 5、混凝土强度等级:C30 6、顶管施工完后按图纸砌筑检查井，检查井底板下高差用C20混凝土找平，检查井与钢护筒之间回填考虑在清单中，回填完毕后除最底节护筒外其余拔除等费用投标人综合考虑在报价中 7、投标人勘察现场综合考虑现场各种因素及图纸深化等自行报价，结算时不增加费用 8、含挖土、工作井下沉、封底、回填、检查井等所有工作内容。	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第5页 共9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	040501010002	微顶管工作井	1、土壤类别:综合考虑 2、规格:Φ2000壁厚20mm的钢管 3、支撑、围护方式:投标人自行考虑 4、垫层、基础材质及厚度:C30封底混凝土 5、混凝土强度等级:C30 6、顶管施工完后按图纸砌筑检查井，检查井底板下高差用C20混凝土找平，检查井与钢护筒之间回填考虑在清单中，回填完毕后除最底节护筒外其余拔除等费用投标人综合考虑在报价中 7、投标人勘察现场综合考虑现场各种因素及图纸深化等自行报价，结算时不增加费用 8、含挖土、工作井下沉、封底、回填、检查井等所有工作内容。	座	1			
		其他						
11	04B001	井周加固	1、井规格综合考虑，具体做法详见井周加固大样图（一）、（二），投标人勘察现场综合考虑，不含井盖 2、包含C30混凝土、卸荷板、钢筋等所有费用，投标人根据现场实际情况结合图纸节点做法综合报价，结算时不调整 3、工程量按座计算	座	18			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第6页 共9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	040504002001	海绵城市生物滞留池（2.5*12m）	1. 名称:海绵城市生物滞留井 2. 规格:2.5*12m, 详见设计图纸 3. 石笼M12螺栓, 间距300mm, 100mm 钢筋混凝土支挡 (详《海绵城市设施通用图集》(苏S57-2020)页23-24)、C20素混凝土垫层、成品溢流井 4、具体做法详见设计图纸, 含挖填土、垫层、钢筋、混凝土、碎石排水层、透水土工布、冲洗导管、盲管、溢流井、石笼、鹅卵石、土方、侧石开孔等所有内容 5、投标人根据图纸节点综合考虑所有费用	座	5			
13	040504002002	海绵城市生物滞留池（2.5*20m）	1. 名称:海绵城市生物滞留井 2. 规格:2.5*12m, 详见设计图纸 3. 石笼M12螺栓, 间距300mm, 100mm 钢筋混凝土支挡 (详《海绵城市设施通用图集》(苏S57-2020)页23-24)、C20素混凝土垫层、成品溢流井 4、具体做法详见设计图纸, 含挖填土、垫层、钢筋、混凝土、碎石排水层、透水土工布、冲洗导管、盲管、溢流井、石笼、鹅卵石、土方、侧石开孔等所有内容 5、投标人根据图纸节点综合考虑所有费用	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程 标段：民富路南延道路工程 第7页 共9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	040504002003	海绵城市生物滞留池（1.5*12m）	1. 名称:海绵城市生物滞留井 2. 规格:1.5*20m, 详见设计图纸 3. 石笼M12螺栓, 间距300mm, 100mm 钢筋混凝土支挡 (详《海绵城市设施通用图集》(苏S57-2020)页23-24)、C20素混凝土垫层、成品溢流井 4、具体做法详见设计图纸, 含挖填土、垫层、钢筋、混凝土、碎石排水层、透水土工布、冲洗导管、盲管、溢流井、石笼、鹅卵石、土方、侧石开孔等所有内容 5、投标人根据图纸节点综合考虑所有费用	座	1			
15	040504002004	海绵城市生物滞留池（1.5*20m）	1. 名称:海绵城市生物滞留井 2. 规格:1.5*20m, 详见设计图纸 3. 石笼M12螺栓, 间距300mm, 100mm 钢筋混凝土支挡 (详《海绵城市设施通用图集》(苏S57-2020)页23-24)、C20素混凝土垫层、成品溢流井 4、具体做法详见设计图纸, 含挖填土、垫层、钢筋、混凝土、碎石排水层、透水土工布、冲洗导管、盲管、溢流井、石笼、鹅卵石、土方、侧石开孔等所有内容 5、投标人根据图纸节点综合考虑所有费用	座	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第8页 共9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
16	04B002	管道cctv检测费用	1、雨污水主管道cctv检测费用，需提供检测报告和影像资料 2、投标人勘察现场自行考虑报价，按项包干结算	项	1			
17	04B003	现状管线交叉保护	1、采用钢筋混凝土或砂包封等 2、投标人勘察现场自行考虑报价 3、含模板 4、工程量按项包干结算	项	1			
18	040204006001	检查井升降	1、道路范围内各类检查井（规格综合考虑）：井抬高或降低，利用原井盖，投标人勘察现场自行考虑报价 2、结算时单价不调整。	座	5			
19	040204006002	检查井升降	1、道路范围内各类检查井抬高或降低，更换铸铁井盖，井盖具体样式满足建设单位要求，投标人勘察现场自行考虑报价 2、结算时单价不调整。	座	5			
20	010512008001	人行道填充式井盖	1、内框净高H=9cm 2、井盖钢板采用6mm厚304不锈钢： 3、部位：人行道上的井盖（不包含电缆井：的井盖） 4、详见图纸要求 5、工程量按井盖面积计算	m2	30			
21	040202011001	碎石垫层	1、100mm厚碎石垫层	m2	170.77			
22	040303002001	混凝土包封	1、C25混凝土包封、管井加强等	m3	155.3			
23	040303002002	混凝土包封	1、部位：交叉口范围管道包封 2、C30混凝土包封、管井加强等	m3	80			
本页小计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程 标段：民富路南延道路工程

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	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。		
3	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		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	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		
7	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		
8	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		

措施项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程 标段：民富路南延道路工程

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	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。		
10	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。		
11	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。		
		专业措施项目			
12	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		

措施项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程 标段：民富路南延道路工程

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
13	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		
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	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		
23	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		
24	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		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

措施项目清单计价表

工程名称：雨污水管道工程 标段：民富路南延道路工程

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
26	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		
27	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		
28	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		
29	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		
30	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。		
合 计					

暂列金额明细表

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称: 雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：雨污水管道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程 标段：民富路南延道路工程 第1页 共8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
		标杆标志						
1	040205003001	标志牌	1、版面尺寸:100*280cm（禁令标志） 2、版面材料:铝合金>3mm（双面） 3、板面反光膜等级:标志图案、文字均采用 IV 类反光膜 4、其他具体参数详见技术参数详见图纸及总说明 5、含滑槽、螺栓等安装配件 6、具体做法详见设计图纸	套	1			
2	040205003002	标志牌	1、版面尺寸:45*150cm（路名牌） 2、版面材料:铝合金>3mm（双面） 3、板面反光膜等级:标志图案、文字均采用 IV 类反光膜 4、其他具体参数详见技术参数详见图纸及总说明 5、含滑槽、螺栓等安装配件 6、具体做法详见设计图纸	套	4			
3	040205003003	标志牌	1、版面尺寸:100*100cm（人行横道） 2、版面材料:铝合金>3mm（双面） 3、板面反光膜等级:标志图案、文字均采用 IV 类反光膜 4、其他具体参数详见技术参数详见图纸及总说明 5、含滑槽、螺栓等安装配件 6、具体做法详见设计图纸	套	5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第2页 共8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	04B001	更换画面	1、版面尺寸:280*440cm(指路标志) 2、版面更换(标志图案、文字均采用IV类反光膜)(双面) 3、投标人勘察现场自行考虑,具体做法详见设计图纸	套	1			
5	04B002	更换画面	1、版面尺寸:280*400cm(指路标志) 2、版面更换(标志图案、文字均采用IV类反光膜)(双面)(南环路~纳海路段) 3、投标人勘察现场自行考虑,具体做法详见设计图纸	套	8			
6	040205003004	标志牌	1、版面尺寸:280*440cm(指路标志) 2、版面材料:铝合金>3mm(双面) 3、板面反光膜等级:标志图案、文字均采用IV类反光膜 4、其他具体参数详见技术参数详见图纸及总说明 5、含滑槽、螺栓等安装配件 6、具体做法详见设计图纸	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第3页 共8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	040205003005	拆除及更换标志牌	1、版面尺寸:280*400cm(指路标志) 2、版面材料:铝合金>3mm（双面） 3、板面反光膜等级:标志图案、文字均采用 IV 类反光膜 4、其他具体参数详见技术参数详见图纸及总说明 5、含滑槽、螺栓等安装配件 6、具体做法详见设计图纸 7、含拆除、标志牌更换、反光膜等所有费用	套	1			
8	04B003	更换画面	1、版面尺寸:100*150cm（分车道标志牌） 2、版面更换(标志图案、文字均采用 IV 类反光膜）（双面） 3、投标人勘察现场自行考虑,具体做法详见设计图纸	套	5			
9	040205003006	标志牌	1、版面尺寸:100*150cm（分车道标志牌） 2、版面材料:铝合金>3mm（双面） 3、板面反光膜等级:标志图案、文字均采用 IV 类反光膜 4、其他具体参数详见技术参数详见图纸及总说明 5、含滑槽、螺栓等安装配件 6、具体做法详见设计图纸	套	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程 标段：民富路南延道路工程 第4页 共8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	040205003007	标志牌	1、版面尺寸:90*90cm、40*60cm（注意儿童标志） 2、版面材料:铝合金>3mm（双面） 3、板面反光膜等级:标志图案、文字均采用 IV 类反光膜 4、其他具体参数详见技术参数详见图纸及总说明 5、含滑槽、螺栓等安装配件 6、具体做法详见设计图纸	套	2			
11	040205003008	标志牌	1、版面尺寸:80*80cm(停车让行标志) 2、版面材料:铝合金>3mm（双面） 3、板面反光膜等级:标志图案、文字均采用 IV 类反光膜 4、其他具体参数详见技术参数详见图纸及总说明 5、含滑槽、螺栓等安装配件 6、具体做法详见设计图纸	套	1			
12	040205003009	标志牌	1、版面尺寸:Φ80cm（机非分隔标志） 2、版面材料:铝合金>3mm（双面） 3、板面反光膜等级:标志图案、文字均采用 IV 类反光膜 4、其他具体参数详见技术参数详见图纸及总说明 5、含滑槽、螺栓等安装配件 6、具体做法详见设计图纸	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程 标段：民富路南延道路工程 第5页 共8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
13	040205003010	标志牌	1、版面尺寸:90cm，详见图纸 2、版面材料:铝合金>3mm（双面） 3、板面反光膜等级:Ⅳ类反光膜 4、具体参数详见技术参数详见图纸及总说明 5、类型:合杆（急弯标志） 6、具体做法详见设计图纸	套	1			
14	040205004001	太阳能柱式诱导标志	1、具体做法详见太阳能柱式诱导标志节点图纸 2、含太阳能柱式诱导标志、基础等所有费用	个	3			
15	040205018001	反光道钉	1、具体做法详见反光道钉说明 2、圆形地灯：Φ130 - 150mm，高度50 - 60mm，路面突出≤10mm，安装：埋入式，环氧树脂/膨胀螺栓固定；间距1 - 1.5m（连续警示） 3、光学性能、机械承重、电气环境等符合图纸设计要求，投标人综合考虑报价 4、工程量按套计算	套	48			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第6页 共8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
16	040205002001	交通标志杆	1、类型:路名牌标志单柱 2、材质:Q235钢 3、规格尺寸:Φ89*4mm\Φ76*4mm，具体详见图纸结构图 4、基础、垫层：碎石垫层、C25混凝土基础 5、油漆品种:详见图纸 6、未详部分详见图纸，包含土方的开挖及回填、钢筋、混凝土、模板、F杆、防雷接地、图纸深化等所有费用	根	4			
17	040205002002	交通标志杆	1、类型:人行横道标志单柱 2、材质:Q235钢 3、规格尺寸:Φ89*4.5mm，具体详见图纸结构图 4、基础、垫层：碎石垫层、C25混凝土基础 5、油漆品种:详见图纸 6、未详部分详见图纸，包含土方的开挖及回填、钢筋、混凝土、模板、F杆、防雷接地、图纸深化等所有费用	根	2			
18	040205002003	交通标志杆	1、类型:停车让行标志单柱 2、材质:Q235钢 3、规格尺寸:Φ89*4.5mm，具体详见图纸结构图 4、基础、垫层：碎石垫层、C25混凝土基础 5、油漆品种:详见图纸 6、未详部分详见图纸，包含土方的开挖及回填、钢筋、混凝土、模板、F杆、防雷接地、图纸深化等所有费用	根	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程 标段：民富路南延道路工程 第7页 共8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
		标线						
19	040205007001	标线	1、材料品种:Ⅱ型反光标线,材料类型为:MMA型(甲基丙烯酸甲酯),满足GB/T16311 -2024相关参数要求 2、标线厚度2±0.2mm 3、含量:玻璃珠含量0.3kg/m2~0.4kg/m2 4、实线、双黄线、虚线、停止线、标线、箭头、网状线、标志、地面文字等综合考虑报价	m2	534.6			
20	040205009001	横道线	1、材料品种:Ⅱ型反光标线,材料类型为:MMA型(甲基丙烯酸甲酯),满足GB/T16311 -2024相关参数要求 2、标线厚度2±0.2mm 3、含量:玻璃珠含量0.3kg/m2~0.4kg/m2	m2	180			
21	040205008001	等待区	1、线型:线宽详见图纸 2、材料品种:彩色防滑标线,陶瓷颗粒,粒径在2-3mm,手工刮涂或喷涂,确保厚度2-3毫米 5、清单量:按实际涂刷面积计取	m2	10			
22	040205008002	标记	1、类型:导向箭头 2、材料品种:热溶型反光涂料,颜色综合考虑 3、工艺:详见设计图纸 4、含量:18~25%玻璃珠 5、清单工程量:综合各类导向箭头按个计取	个	42			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第8页 共8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	040205008003	标记	1、材料品种:MMA型（甲基丙烯酸甲酯），满足GB/T16311 -2024相关参数要求 2、类型:非机动车图纸 3、规格尺寸:详见图纸	个	12			
24	040205007002	标线	1、彩色防滑标线，陶瓷颗粒，粒径在2-3mm，手工刮涂或喷涂，厚度2~3mm	m2	20			
25	040205010001	清除标线	1、清除方法:投标人勘察现场自行考虑	m2	500			
26	040205013001	隔离护栏	1、高度110cm 2、具体做法详见设计图纸 3、具体样式需建设单位确认如有调整价格不调整	m	200			
27	040205013002	隔离护栏	1、高度70cm 2、具体做法详见设计图纸 3、具体样式需建设单位确认如有调整价格不调整	m	18			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程 标段：民富路南延道路工程

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	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。		
3	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		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	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		
7	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		
8	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		

措施项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程 标段：民富路南延道路工程

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	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。		
10	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。		
11	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。		
		专业措施项目			
12	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		

措施项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程 标段：民富路南延道路工程

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
13	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		
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	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		
23	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		
24	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		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

措施项目清单计价表

工程名称：交通标志标线工程 标段：民富路南延道路工程

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
26	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		
27	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		
28	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		
29	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		
30	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。		
合 计					

暂列金额明细表

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：交通标志标线工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力通道工程 标段：民富路南延道路工程 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
		电力通道工程						
1	040504002001	现浇混凝土井	1、三通电缆井 2、预制钢筋混凝土盖板（GB-1\GB-3），厚度综合考虑 3、C30钢筋混凝土板座、井壁、20厚1:2防水砂浆光面 4、C30混凝土基础 5、C15混凝土垫层 6、电缆井井圈角铁、角钢支架及盖板角铁 8、所有外露铁均镀锌防腐，所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆，两道银粉漆。 第2,5块盖板设置拉环，拉环需热镀锌。 全开启式电缆井如在人行道上则盖板顶面压与城市人行道面层一致的花纹。其余做法详见图纸及图集 9、含土方开挖外运及回填、粉刷、盖板、钢筋、模板等所有费用，结算时不调整	座	2			
2	040504001001	电缆沟	1、名称:3米电缆沟 2、C30混凝土浇筑井身及井底、20厚1:2防水砂浆光面 3、预制盖板(GYB-X)，厚度综合考虑，含井圈角铁\拉环 4、100厚C15混凝土垫层 5、报价时综合考虑模板、钢筋、土方、井盖等费用,具体详见图纸及规范	座	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

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
3	040501003001	钢管	1、名称:8通道包封 2、规格:双防腐涂塑层钢管 管6× ϕ 200+2× ϕ 100(ϕ 200内径200钢质壁厚6.0mm, ϕ 100内径100钢质壁厚3.5mm)含配套管枕 3、管材壁厚符合设计和国家规范要求 4、土方开挖、混凝土包封、混凝土垫层详见图纸 5、混凝土包封标号C20 6、100厚C15混凝土垫层 7、含管枕、土方开挖、回填、管道敷设、模板制作、与原有管井连接费用、破坏恢复等各项费用	m	85			
4	040803003001	电缆排管	1、名称:双防腐涂塑层钢管 2、规格:钢管 管6× ϕ 200+2× ϕ 100(ϕ 200内径200钢质壁厚6.0mm, ϕ 100内径100钢质壁厚3.5mm 3、材质:满足设计要求 4、垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:桥面铺设 5、排管排列形式:满足设计要求	m	30			
5	040503004001	金属支、吊架	1、镀锌支架 2、具体做法详见图纸	t	0.85			
6	080601008001	标志牌、标桩	1、名称:电缆路径标识桩 2、按现场实际部位根据图纸各规格综合考虑 3、清单描述不详之处详见图纸	个	15			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

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	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。		
3	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		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	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		
7	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		
8	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		

措施项目清单计价表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

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	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。		
10	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。		
11	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。		
		专业措施项目			
12	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		

措施项目清单计价表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

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
13	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		
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	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		
23	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		
24	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		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

措施项目清单计价表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

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
26	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		
27	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		
28	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		
29	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		
30	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。		
合 计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：电力通道工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称: 1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

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
7	040303016001	混凝土纵梁	1、混凝土强度等级:C35商品砼 2、模板制作、安装、拆除 3、具体做法及技术 要求详见图纸及设计说明	m3	13.5			
8	040304003001	预制混凝土板	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、含模板费用在内; 3、具体建设施工图 纸	m3	8.1			
9	040303019001	桥面铺装	1、混凝土强度等级:C50防水混凝土 2、厚度:详见图纸	m3	63.87			
10	040304001001	预制混凝土板	1、预制空心板 2、混凝土强度等级:C50商品砼 3、C40封堵混凝土 包含在内 3、含模板费用在内; 4、具体建设施工图 纸	m3	301.31			
11	040303024001	混凝土其他构件	1、混凝土强度等级:C50小石子商品 砼 2、部位: 铰缝 3、含M15砂浆勾缝 4、模板制作、安 装、拆除 5、具体做法及技术 要求详见图纸及设计说明	m3	68.7			
12	040203007001	桥头搭板	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、模板制作、安 装、拆除 3、具体做法及技术 要求详见图纸及设计说明	m3	82.8			
13	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20商品砼 2、模板制作、安 装、拆除 3、具体做法及技术 要求详见图纸及设计说明	m3	13.9			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

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
14	040309007001	桥梁伸缩	1、混凝土强度等级:C50钢纤维商品砼 2、模板制作、安装、拆除 3、具体做法及技术 要求详见图纸及设计说明	m3	11.52			
15	040308006001	桥梁伸缩装置	1、C-40型伸缩缝装置 2、具体做法详见图纸	m	54.4			
16	040308006002	人行道伸缩缝	1、具体做法详见图纸	t	0.016			
17	040308003001	橡胶支座	1、规格、型号:GBZY 350*85圆板式橡胶 2、具体做法详见图纸	个	124			
18	040308003002	抗震橡胶垫块	1、规格、型号:10*10*2cm抗震橡胶垫块 2、具体做法详见图纸	个	248			
19	040309004001	抗震锚栓	1、规格、型号:详见图纸 2、具体做法详见图纸	套	4			
20	040901004001	预应力钢筋(钢丝、钢绞线)	1、预应力筋规格:预应力钢绞线,具体规格详见图纸 2、具体做法详见图纸	t	10.4			
21	040901001001	预制构件钢筋	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格:详见图纸,投标人自行考虑钢筋规格差价	t	12.7			
22	040901001002	构件钢筋	1、钢筋种类:HPB400 2、钢筋规格:详见图纸,投标人自行考虑钢筋规格差价	t	66.9			
23	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HPB300 2、钢筋规格:详见图纸,投标人自行考虑钢筋规格差价	t	2.3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

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
24	040901001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HPB400 2、钢筋规格:详见图纸,投标人自行考虑钢筋规格差价	t	50			
25	040901003001	钢筋网片	1、钢筋种类:钢筋网片 2、钢筋规格:详见图纸,投标人自行考虑钢筋规格差价	t	7.9			
26	040308009001	桥面防水层	1、聚合物改性沥青水型防水涂料 2、涂层厚度及做法详见图纸	m2	638.7			
27	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-20C中粒式沥青混凝土 3、厚度:6cm 4、具体做法及技术要求详见图纸	m2	459.1			
28	040203003001	粘油层	1、沥青粘结层 2、优质乳化沥青0.5±0.1升/平方米 3、具体做法及技术要求详见图纸	m2	459.1			
29	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种:SMA-13（SBS改性沥青） 3、厚度:4cm沥青玛蹄脂碎石 4、具体做法及技术要求详见图纸	m2	459.1			
30	040308001001	金属栏杆	1、金属栏杆立柱高度见图纸; 2、预埋件做法详见图纸; 3、施工单位施工时需严格按图纸及建设单位要求进行施工;具体见施工图纸; 4、具体样式需建设单位确认如有调整价格不调整	m	48			
31	040204001001	人行道块料铺设	1、4cm芝麻灰花岗岩铺装 2、2cm M10水泥砂浆 3、具体见施工图纸	m2	115			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

第5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
32	040204004001	安砌侧石	1、材料:高45*15cm厚芝麻灰花岗岩石材，石材进场施工前需报小样，经建设单位同意后方可施工，投标人自行考虑投标报价 2、垫层、基础：材料品种、厚度、强度:粘贴层及具体尺寸详见图纸 3、具体做法及技术要求详见图纸	m	119.7			
33	040204004002	安砌平石	1、材料品种、规格:芝麻灰花岗岩平石（50*30*10cm） 2、具体做法详见图纸	m	110			
34	040303018001	桥铭牌	1、具体规格及材质须经建设单位确认后方可施工 2、大理石/刻字式样、内容由建设单位统一。 3、具体做法详见图纸	块	2			
35	040402016001	透水弹簧管	1、 $\phi 2.5$ cm透水弹簧管 2、具体做法详见图纸	m	240			
		其他工程						
36	040305005001	护坡	1、C25混凝土六角预制块 2、具体做法详见图纸	m ²	510			
37	040305001001	混凝土基础	1、C25素混凝土基础; 2、模板制作、安装、拆除 3、具体做法及技术要求详见图纸及设计说明	m ³	38			
38	050201009001	植草	1、具体做法及要求满足图纸	m ²	510			
39	040308004001	涂装	1、混凝土外表涂装 2、具体满足图纸及建设单位要求	m ²	780.8			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

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	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。		
3	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		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	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		
7	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		
8	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		

措施项目清单计价表

工程名称：1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

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	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。		
10	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。		
11	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。		
		专业措施项目			
12	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		

措施项目清单计价表

工程名称：1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

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
13	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		
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	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		
23	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		
24	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		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

措施项目清单计价表

工程名称：1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

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
26	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		
27	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		
28	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		
29	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		
30	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。		
合 计					

暂列金额明细表

工程名称: 1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称: 1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称: 1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称: 1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

增值税计价表

工程名称: 1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称: 1#桥梁工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共12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
		照明工程						
1	040801006001	落地式控制箱	1、名称:路灯控制箱 2、参考尺寸:1200*560*2060 3、材质:外壳为304不锈钢材料，厚度δ 2.0mm 4、内部配置:含三遥终端、门禁系统终端等各种元器件，详见设计图纸 5、安装方式:落地安装 6、备注:控制箱要求详见设计图纸及验收要求 7、备注:含控制箱基础，具体做法详见设计图纸	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第2页 共12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	040805001001	常规照明灯	1、名称:常规路灯F1 2、灯杆要求:灯杆高度11m,壁厚不小于4mm,灯杆下口 ϕ 219mm,法兰尺寸400mm*400mm* δ 20mm,灯杆材质选用Q235,必须进行整体热镀锌处理后喷塑,镀锌层厚度不应小于65 μ m,塑层厚度 $\geq$ 100 μ m,详见设计图纸 3、灯具要求:灯具外壳为压铸铝,表面喷塑,灯具光源为180W+90W-LED 5050光源,使用模组化设计,单个模组功率为90W,模组参考规格为70*300mm,详见设计图纸 4、基础要求:含底盘、基础法兰、螺栓、基础挖填土方、基础螺栓包封、钢筋混凝土基础等,详见设计图纸 5、备注:含标牌、检修门、门锁、灯具内配线接线、吊车及材料运输保管等 6、备注:最终灯杆灯型需建设单位确认方可实施	套	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第3页 共12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	040805001002	常规照明灯	1、名称:综合型灯杆A1 2、灯杆要求:灯杆高度11m,挑臂6m,带C型卡槽,对角Φ300mm八角,主杆材质选用Q355,副杆材质选用Q235,灯杆必须整体热镀锌处理后喷塑,镀锌层厚度不应小于85μm,塑层厚度≥100μm,详见设计图纸 3、灯具要求:灯具外壳为压铸铝,表面喷塑,灯具光源为180W+90W-LED 5050光源,使用模组化设计,单个模组功率为90W,模组参考规格为70*300mm,详见设计图纸 4、基础要求:含底盘、基础法兰、螺栓、基础挖填土方、基础螺栓包封、钢筋混凝土基础等,详见设计图纸 5、备注:含标牌、检修门、门锁、灯具内配线接线、吊车及材料运输保管等 6、备注:最终灯杆灯型需建设单位确认方可实施	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第4页 共12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	040805001003	常规照明灯	1、名称:综合型灯杆B1 2、灯杆要求:灯杆高度11m,挑臂8m,带C型卡槽,对角Φ300mm八角,主杆材质选用Q355,副杆材质选用Q235,灯杆必须整体热镀锌处理后喷塑,镀锌层厚度不应小于85μm,塑层厚度≥100μm,详见设计图纸 3、灯具要求:灯具外壳为压铸铝,表面喷塑,灯具光源为180W+90W-LED 5050光源,使用模组化设计,单个模组功率为90W,模组参考规格为70*300mm,详见设计图纸 4、基础要求:含底盘、基础法兰、螺栓、基础挖填土方、基础螺栓封装、钢筋混凝土基础等,详见设计图纸 5、备注:含标牌、检修门、门锁、灯具内配线接线、吊车及材料运输保管等 6、备注:最终灯杆灯型需建设单位确认方可实施	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第5页 共12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	040805001004	常规照明灯	1、名称:综合型灯杆C1 2、灯杆要求:灯杆高度11m,二挑臂5m+5m,带C型卡槽,对角Φ350mm八角,主杆材质选用Q355,副杆材质选用Q235,灯杆必须整体热镀锌处理后喷塑,镀锌层厚度不应小于85μm,塑层厚度≥100μm,详见设计图纸 3、灯具要求:灯具外壳为压铸铝,表面喷塑,灯具光源为180W+90W-LED 5050光源,使用模组化设计,单个模组功率为90W,模组参考规格为70*300mm,详见设计图纸 4、基础要求:含底盘、基础法兰、螺栓、基础挖填土方、基础螺栓包封、钢筋混凝土基础等,详见设计图纸 5、备注:含标牌、检修门、门锁、灯具内配线接线、吊车及材料运输保管等 6、备注:最终灯杆灯型需建设单位确认方可实施	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第6页 共12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	040805001005	常规照明灯	1、名称:综合型灯杆D1 2、灯杆要求:灯杆高度11m,三挑臂5m+5m+5m,带C型卡槽,对角 ϕ 350mm八角,主杆材质选用Q355,副杆材质选用Q235,灯杆必须整体热镀锌处理后喷塑,镀锌层厚度不应小于 $85\mu\text{m}$,塑层厚度 $\geq 100\mu\text{m}$,详见设计图纸 3、灯具要求:灯具外壳为压铸铝,表面喷塑,灯具光源为180W+90W-LED 5050光源,使用模组化设计,单个模组功率为90W,模组参考规格为70*300mm,详见设计图纸 4、基础要求:含底盘、基础法兰、螺栓、基础挖填土方、基础螺栓包封、钢筋混凝土基础等,详见设计图纸 5、备注:含标牌、检修门、门锁、灯具内配线接线、吊车及材料运输保管等 6、备注:最终灯杆灯型需建设单位确认方可实施	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第7页 共12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	040805002001	半高杆照明灯	1、名称:中杆灯F2 2、灯杆要求:灯杆高度14m,带C型卡槽,壁厚不小于5mm,主灯杆整体一次成型,中间不断开不套接。灯杆材质及其技术参数、性能指标不低于Q235-A;灯杆的全长直线误差不超过1%;灯杆材质及质量符合相关标准要求;灯杆及加工部件采用热镀锌工艺进行防腐处理,镀锌层应均匀,表面色泽一致,厚度不应小于85 μ m,要求48h盐雾实验合格,详见设计图纸 3、灯具要求:投光灯具选用COB产品,功率为6*120W,参考尺寸:(L) 306mm*(W) 312mm*(H) 358mm(要与灯架比例协调美观),每套灯具配备防坠落装置。灯具光效大于150Lm/w,色温:3000K±100K,显色指数(Ra)>70,光源封装形式仅限于COB封装方式。COB单个模组功率120W,模块、电子连接器防护等级不低于IP67,每个模组具有独立的散热、防水和配光,照度均匀度必须满足CJJ45-2015国家标准,眩光TI最大初始值不高于10%,详见设计图纸 4、基础要求:含底盘、基础法兰、螺栓、基础挖填土方、基础螺栓包封、钢筋混凝土基础等,详见设计图纸 5、备注:含标牌、检修门、门锁、灯具内配线接线、吊	套	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第8页 共12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
			车及材料运输保管等 6、备注:最终灯杆灯型需建设单位确认方可实施					
8	040804001001	配管	1、名称:电缆护管 2、材质:PE实壁管 3、规格:PE100 壁厚大于σ 4.0mm 4、配置形式:埋地敷设	m	200			
9	040804001002	配管	1、名称:电缆护管 2、材质:PE实壁管 3、规格:PE75 壁厚大于σ 4.0mm 4、配置形式:埋地敷设	m	251.96			
10	040804001003	配管	1、名称:电缆护管 2、材质:PE实壁管 3、规格:PE75 壁厚大于σ 3.0mm 4、配置形式:埋地敷设	m	2654.72			
11	040504001001	砌筑井	1、名称:电缆手孔井 2、砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖砌井,井深1000mm,内空650mm*650mm*1000mm;砖缝砌筑间隙为10mm;砖缝上下错开,采用M7.5水泥砂浆砌砖,要求砂浆饱满,与井壁抹平,无空洞;井壁砌筑要求上下保持垂直,详见设计图纸 3、盖板材质、规格:路灯井设置在人行道时采用球磨铸铁填充式井盖,绿化带中采用水泥混凝土井盖(座)。尺寸为700mm*700mm;特殊锁具固定,防跳并防盗 4、备注:含手孔井内管道防火泥封堵等	座	19			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第9页 共12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	040803001001	电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:VV 3、规格:4*50+1*25 4、材质:铜芯 5、敷设方式:管内敷设 6、电压等级(kV):0.6/1KV 7、备注:含电缆防盗卡、防盗混凝土块等，详见设计图纸	m	200			
13	030409003001	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、型号:VV 3、规格:4*50+1*25 4、材质、类型:热缩式,详见设计图纸 5、电压(kV):0.6/1KV	个	2			
14	040803001002	电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:VV 3、规格:4*25+1*16 4、材质:铜芯 5、敷设方式:管内敷设 6、电压等级(kV):0.6/1KV 7、备注:含电缆防盗卡、防盗混凝土块等，详见设计图纸	m	703.5			
15	030409003002	电力电缆头	1、名称:电缆终端头 2、型号:VV 3、规格:4*25+1*16 4、材质、类型:热缩式,详见设计图纸 5、电压(kV):0.6/1KV	个	4			
16	030409004001	电缆中间头	1、名称:电缆中间头 2、型号:VV 3、规格:4*25+1*16 4、材质、类型:热缩式,详见设计图纸 5、电压(kV):0.6/1KV	个	14			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第10页 共12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	030410001001	接地极	1、名称:接地角铁 2、材质:不锈钢角钢 3、规格:L50*50*5*2500mm 4、土质:普通土 5、备注:含不锈钢顶部扁铁、不锈钢连接扁铁等,详见设计图纸	根	18			
18	080601008001	标志牌、标桩	1、名称:电缆标志桩 2、材质、规格尺寸:详见设计图纸,满足现场及甲方要求 3、安装部位:室外埋地	根	32			
19	040303002001	混凝土基础	1、名称:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、备注:含垫层、模板安拆等	m3	11			
20	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别:综合类土,具体根据现场 2、挖土深度:2m以内 3、备注:投标人勘察现场,自行综合考虑报价	m3	476.2			
21	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、名称:土方回填 2、填方来源:原土回填 3、密实度:回填夯实 4、备注:回填夯实	m3	455.77			
22	040807002001	供电系统	1、名称:送配电装置调试(含照度测试) 2、电压等级(kV):1KV 3、备注:最终结算时需提供相关调试报告	项	1			
23	040807003001	接地装置	1、名称:接地系统调试 2、备注:最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第11页 共12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	040801010001	路灯控制箱彩绘	1、名称:路灯控制箱彩绘 2、要求:满足创文、街道、建设单位主管部门要求	m2	7.25			
25	040803001003	电缆	1、名称:电力电缆拆除更换 2、型号:VV 3、规格:4*25+1*16 4、材质:铜芯 5、敷设方式:管内敷设 6、电压等级(kV):0.6/1KV 7、备注:含原电缆拆除更换等（旧电缆残值由施工单位回收） 8、备注:含电缆防盗卡、防盗混凝土块等，详见设计图纸	m	80			
26	040803001004	电缆	1、名称:电力电缆拆除更换 2、型号:VV 3、规格:5*16 4、材质:铜芯 5、敷设方式:管内敷设 6、电压等级(kV):0.6/1KV 7、备注:含原电缆拆除更换等（旧电缆残值由施工单位回收） 8、备注:含电缆防盗卡、防盗混凝土块等，详见设计图纸	m	80			
27	040804001004	配管	1、名称:电缆护管 2、材质:PE实壁管 3、规格:PE63 壁厚大于σ 3.0mm 4、配置形式:埋地敷设	m	240			
本页小计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

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	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。		
3	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		
4	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6	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		
7	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		
8	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		

措施项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

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	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。		
10	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。		
11	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。		
		专业措施项目			
12	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		

措施项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

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
13	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		
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
20	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
21	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
22	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		
23	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		
24	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		
25	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固 2. 加固 3. 其他处理措施		

措施项目清单计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

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
26	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		
27	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		
28	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		
29	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		
30	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。		
合 计					

暂列金额明细表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：照明工程

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察 标段：民富路南延道路工程 第1页 共30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
		一、交通信号灯						
1	040205014001	信号灯	1、名称:满屏信号灯 2、信号灯配置:国标, Φ400LED-3成品灯, 铝合金灯壳, 玻璃透光面, 含安装配件 3、具体做法: 详见设计图纸、包含图纸及验收要求之内的一切内容	套	1			
2	040205014002	信号灯	1、名称:人行灯 2、信号灯配置: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, 倒计时与信号控制设备能实现同步对接, 需开放通讯协议。 3、具体做法: 详见设计图纸、包含图纸及验收要求之内的一切内容	套	2			
3	040205014003	信号灯	1、名称:独立倒计时屏 2、信号灯配置: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, 倒计时与信号控制设备能实现同步对接, 支持倒9秒数显, 需开放通讯协议。 3、具体做法: 详见设计图纸、包含图纸及验收要求之内的一切内容	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第2页 共30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	040205002001	F杆	1、名称:人行灯杆 2、技术要求:信号灯杆H=3.2米 详见图纸 3、油漆:氟碳喷涂, 颜色按招标人要求 4、基础:C25砼基础, 基础尺寸详见图纸 5、挖填土方及余土外运:投标人按现场自行考虑 6、固定方式:预埋件固定 7、要求:含防雷接地	根	2			
5	030409001001	电力电缆	1、名称:主电源电缆 2、型号:YJV3*6mm2 3、备注:包含供电协调, 含接线端子	m	200			
6	030412004001	配线	1、名称:电缆 2、型号:RVV4*1.5mm2 3、备注:倒计时也必须单独接线, 严禁在灯盘接线	m	500			
7	030412004002	配线	1、名称:电缆 2、型号:RVV3*1.5mm2 3、备注:人行灯严禁在灯盘接线;	m	500			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第3页 共30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	030409006001	电缆保护管	1、材质:PE硬质管道 2、规格:DN63(管材质量符合图纸设计要求及相关验收规范规定) 3、敷设方式:埋设管道 4、部位:绿化带、人行道下 5、挖沟槽土方、夯实、余土外运:详见设计图纸要求和现场勘察,土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑 6、备注:路面开槽布管时的拆除及恢复和绿化带内苗木的移植、恢复及养护的说明及相关费用(管道沟槽回填:采用同原路面标准要求的沥青混凝土进行恢复;其他部位同图纸设计),投标人自行现场踏勘,报价中综合考虑计入该费用,结算综合单价不调整。	m	475.28			
9	040501012001	顶管	1、土壤类别:投标人自行现场勘察 2、顶管工作方式:牵引施工 3、管道材质及规格:DN50管(管材质量符合图纸设计要求及相关验收规范规定) 4、备注:详见图纸,包含牵引管道施工中的波形系数、检查井、绿化破坏恢复原样等在内的一切措施费用,投标人自行现场勘察,中标单价一次性包死,结算时不作调整	m	332.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第4页 共30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	030410001001	接地极	1、名称:避雷接地 2、材质:角钢 3、规格:L50*5, L=2500 热镀锌地桩，详见图纸 4、备注:信号箱接地	处	2			
11	040504001001	砌筑井	1、名称:接线井（信号灯、电警） 2、材料品种:砖砌体, 水泥砂浆粉刷 3、规格尺寸:详见图纸设计 4、盖板材质、规格:详见图纸 5、基础、垫层:详见图纸等 6、备注:土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑，具体做法详见图纸；含手孔井内管道防火泥封堵等	座	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第5页 共30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	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、规格:机箱采用模块化设计，箱体尺寸≥500*350*200mm，板材厚度≥1.2mm，冷轧钢板镀锌喷塑，配导轨，5位接地铜排；防水、防锈、防晒设计，工作电压范围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，可实时检测交换机工作状，状态异常时可上报异常数据，可远程重启交换机；配装门禁系统和智能锁，支持电子钥匙开门和远程开门，当箱门被非法开启时，输出报警联动信号给附近视频球机预置位拍照联动，并向平台发送告警信息；配装LED照明模块，箱门开启时自动点亮，并在平台提示	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第6页 共30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；箱体灰色，喷涂警徽标识、电力警示标识和“盐城交警”字样；。参数详见设计图纸、材料清单3、备注:满足设计及使用需求					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第7页 共30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
13	040205015002	设备控制机箱	1、名称:交通信号控制主机及机箱（含信号机柜基础） 2、类别: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。参数详见设计图纸、材料清单 3、基础:长760mm宽520mm深900mm（900mm含需高出地面300mm） 4、备注:本项目要求：采购的交通信号机与市局交警支队、区局交警大队交通信号控制平台必须实现无缝对接的全部功能。	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第8页 共30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	030501013001	收发器	1、名称:千兆光纤收发器 2、类别:含接收端、发射端	套	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第9页 共30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	030505014001	信号采集设备	1、名称:微波车辆检测器 2、类别:采用二维主动扫描式雷达微波检测技术，微波信号沿发射方向可靠地检测道路上每一车道的目标，同时识别及跟踪至少256个目标对象；★微波车辆检测器应能进行大区域检测，沿来车方向每个车道能检测机动车至少300米远，并能同时检测至少10个车道 ，能进行多达6个检测断面交通流数据检测；能实时显示每个目标在检测区域内被跟踪情况以及车辆即时速度、目标的二位坐标（x,y）等准确实时信息；车流量的检测精度≥95%，平均车速的检测精度≥95%；采样周期：1~3600秒范围，可由用户自行设定；接口：RS485和RJ45；可在全天候环境下稳定工作，包括雨、雾、雪、大风、冰、灰尘等；并具有自校准以及故障自诊断功能；具有电压过载保护，浪涌保护，设备防雷屏蔽；温度：-40~+85℃；湿度：最大100%；防护等级：IP67；MTBF≥10年，7*24连续不间断工作；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；无缝接入支队智能	套	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第10页 共30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
			机箱管理平台。箱体灰色，喷涂警徽标识、电力警示标识和“交警”字样； 3、备注:最终以交通警察支队意见为准，安装与信号灯横臂上					
16	030505015001	信号处理设备	1、名称:四合一雷达数据处理器 2、类别:实现四路雷达数据分析和处理，与信号机通过继电器方式对接；存在信号输出；支持继电器输出，继电方式可以兼容常开或者常闭；	套	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第11页 共30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	光纤租用	1、名称:光纤租用（5年） 2、类别: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年起由区公安交警部门续缴纳光纤租金。光纤从前端电子警察设备传输到区公安局交通警察大队平台中。 3、备注:满足设计及使用需求。	套	1			
		二、电子警察						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第12页 共30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	040205019001	监控摄像机	1、类型:900万电警车尾抓拍单元 2、规格、型号:包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块、安装万向节等；最大图像尺寸：≥4096×2160像素；感光器件：1英寸全局曝光CMOS（*2），单个CMOS帧率不低于25fps或1英寸全局曝光CMOS（*1），单个CMOS帧率不低于50fps，采集黑白图像和彩色图像并融合显示；视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG图像输出格式：JPEG；通讯接口不少于2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口；同步输出控制暖光灯；终端接入：支持终端服务器接入；支持智能功能，目标检测：支持机动车、非机动车、行人抓拍；违章检测：超速、压线、逆行等违法行为；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身深浅颜色识别、车辆品牌等特征检测；支持无牌机动车检测；参数详见设计图纸、材料清单 3、备注:满足设计及使用需求	台	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第13页 共30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
19	040205019002	监控摄像机	1、类型:900W卡口车头抓拍单元 2、规格、型号:包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块、安装万向节等；最大图像尺寸：≥4096×2160像素；感光器件：1英寸全局曝光CMOS（*2），单个CMOS帧率不低于25fps或1英寸全局曝光CMOS（*1），单个CMOS帧率不低于50fps，采集黑白图像和彩色图像并融合显示；视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG图像输出格式：JPEG；通讯接口不少于2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口；同步输出控制补光灯；终端接入：支持终端服务器接入；支持智能功能，目标检测：支持机动车、非机动车、行人抓拍；违章检测：超速、压线、逆行等违法行为；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身深浅颜色识别、车辆品牌等特征检测；支持无牌机动车检测，支持人脸抓拍及抠图，人脸图片尺寸≥80×80像素；选用50mm镜头，抱杆机箱安装高度≥2.2M；参数详见设计图纸、材料清单 3、备注:满足设计及使用需求	台	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第14页 共30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	040205014004	频闪灯	1、名称:电警LED补光灯 2、类别:集成数字式照度传感器，具备自动光感功能；支持多级环境亮度可选，频闪亮度等级 30 级可调；参数详见设计图纸、材料清单 3、备注:满足设计及使用需求	套	4			
21	040205014005	频闪灯	1、名称:车头卡口闪光灯（四合一生态灯） 2、类别:集成24颗LED和气体放电光源：氙气灯：5500K~6000K，LED灯：3300K~3500K；参数详见设计图纸、材料清单 3、备注:满足设计及使用需求	套	4			
22	040205019003	监控摄像机	1、类型:400W双镜头人脸抓拍相机 2、规格、型号:参数详见设计图纸 3、备注:满足设计及使用需求	套	4			
23	040205019004	监控摄像机	1、类型:400万星光级高清智能球机 2、规格、型号:参数详见设计图纸 3、备注:需无缝接入市公安局现有的图像信息应用平台，因兼容问题产生的额外费用由投标方全部承担。满足设计及使用需求	台	3			
24	031301004001	成品支架	1、名称:U型球机支架 2、规格: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 3、备注:满足设计及使用需求	套	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察 标段：民富路南延道路工程 第15页 共30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
25	031301004002	成品支架	1、名称:支臂 2、规格:70热镀锌方管，厚2.5mm,长度1mm，根据现场实际确认，安装高度不低于3.5m 3、备注:满足设计及使用需求	套	3			
26	030501023002	软件	1、名称:服务器上 传软件 2、类别: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；数据文件处理吞吐量≥200Mbps；任务调度粒度为秒级。 3、备注:详见图纸、材料清单 4、备注:车头车尾照片在前端完成合成上传,必须与现有公安“3.20”平台对接，满足设计及使用需求	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第16页 共30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	030501019001	服务器	1、名称:存储设备（终端服务器） 2、类别:配置2块3.5或2.5英寸2TB硬盘接入，支持最大兼容6TB硬盘，支持raid1；支持12路IPC接入；接口：设备具有不少于8个RJ45 100M网口，2个RJ45 1000M网口，1个DC12V输出接口、1个一键复位按钮，1个USB接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口；支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储；支持录像存储功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式；可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间；对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失；设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作； 3、规格:详见图纸、材料清单 4、备注:车头车尾照片在前端完成合成上传,必须与现有公安“3.20”平台对接、对接市局稽查布控平台系统，满足设计及使用需求	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第17页 共30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
28	030505015002	信号处理设备	1、名称:信号灯检测器 2、类别:16路交通灯交流信号输入接口，6个RS485输出接口，1个+5VDC输出接口；工作电压：220VAC@50Hz/60Hz，100VAC~240VAC能够正常工作；稳定性设计：检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠；输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施；详见图纸、材料清单 3、备注:满足设计和使用需求	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第18页 共30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
29	030501016001	网络安全	1、名称:网络安全接入控制防护系统 2、类别:在无人值守的环境下，极易被黑客利用，进而渗透到整个网络，导致核心业务系统无法正常运行、大量保密信息被窃取，有必要加强网络安全接入控制防护。硬件平台一台，全千兆RJ45接口，1个WAN口、1个LAN口，内置嵌入式操作系统、入侵防护系统、IOT设备管理系统。配备电源：DC 100-240V 0.8A@50-60Hz，电源功耗：12V-1.5A，额定功率18W，实际功耗4W，工作温度：-20℃ ~ 70℃，湿度范围：5%-90%，无凝结。默认包含一年升级维保。 3、规格:参数详见图纸、材料清单 4、备注:需与区公安局交通警察大队现有网络安全接入控制防护系统无缝对接，满足设计及使用需求	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第19页 共30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	040205015003	设备控制机箱	1、名称:智能机箱（挂箱） 2、类别:机箱采用模块化设计，箱体尺寸≥500*350*200mm，板材厚度≥1.2mm，冷轧钢板镀锌喷塑，配导轨，5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8电，含光模块，千兆网口，无风扇设计，可实时检测交换机工作状态，状态异常时可上报异常数据，可远程重启交换机；配装门禁系统和智能锁，支持电子钥匙开门和远程开门，当箱门被非法开启时，输出报警联动信号给附近视频球机预置位拍照联动，并向平台发送告警信息；配装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	台	5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第20页 共30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
			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；。具体参数详见设计图纸、材料清单 3、备注:前端智能机箱运维数据需无缝接入区公安局交通警察大队现有升级版智能运维平台中，对前端设备运行状态进行实时监控。投标人需深刻了解，任何平台对接造成风险与产生的后果自负。满足设计及使用需求					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第21页 共30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	040205002002	F杆（臂长6m，含基础）	1、名称:热镀锌喷塑杆高 7 米，主杆厚度 6MM，挑臂拟6米。规格详见图纸 2、材料品种、规格: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。 主立杆预留室外机柜固定基座、螺栓孔，随主杆一次成型 3、固定方式:预埋件螺栓固定 4、基础: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。与此同时，根据地质要求适当调整基础规格尺寸，确保安全。 5、挖填土方及余土外运:投标人按现场自行考虑 6、要求:接地安装（热镀锌接地体L50*5, L=2500, 详见图纸） 7、备注:具体见施工图纸；投标人现场勘察并结合现场调整	根	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第22页 共30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	040205015004	设备控制机箱	1、名称:智能机箱（汇聚落地机柜安装方式，含基础） 2、类别: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、增加电源输出，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，可实时检测交换机工作状态，状态异常时可上报异常数据，可远程重启交换机；配装门禁系统和智能锁，支持电子钥匙开门和远程开门，当箱门被非法开启时，输出报警联动信号给附近视频球机预置位拍照联动，并向平台发送告警信息；配装LED照明模块，箱门开启时自动点亮，并在平台	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第23页 共30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
			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； 3、基础:砌汇聚落地机柜座：基座0.6m×0.55m×1.2m，含挖土、回填、恢复等 4、备注:前端智能机箱运维数据需无缝接入区公安局交通警察大队现有升级版智能运维平台中，对前端设备运行状态进行实时监控。投标人需深刻了解，任何平台对接造成风险与产生的后果自负。满足设计及使用需求					
33	030502005001	光缆	1、名称:光缆 2、类别:4芯光纤 3、备注:满足设计及使用需求	m	500			
34	030502012001	光纤连接等	1、名称:光纤熔接及相关辅材 2、备注:含抱箍，精密设备光纤熔接，熔接包，尾纤，线卡、标识等材料	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第24页 共30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	030410001002	接地极	1、名称:避雷接地 2、材质:角钢 3、规格:L50*5, L=2500 热镀锌地桩, 详见图纸 4、备注:信号箱接地	处	6			
36	030405013001	小电器	1、名称:漏电保护 2、类别:安装在路灯或红绿灯信号机箱内, 安全保护。 3、备注:满足设计及使用需求, 含接电	项	1			
37	030409001002	电力电缆	1、名称:主电源电缆 2、型号:YJV3*6mm2 3、备注:包含供电协调, 含接线端子	m	200			
38	030412004003	配线	1、名称:落地机箱与4分路挂箱电源线 2、型号:RVV3*2.5mm2 3、备注:满足设计及使用需求	m	500			
39	030412004004	配线	1、名称:电缆 2、型号:RVV3*1.5mm2 3、备注:人行灯严禁在灯盘接线;	m	300			
40	030502003001	双绞线缆	1、名称:六类非屏蔽双绞线 2、类别:6类, 室外线, 防鼠咬 3、规格:4对 4、备注:满足设计及使用需求	m	250			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第25页 共30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
41	030409006002	电缆保护管	1、材质:PE硬质管道 2、规格:DN63(管材质量符合图纸设计要求及相关验收规范规定) 3、敷设方式:埋设管道 4、部位:绿化带、人行道下 5、挖沟槽土方、夯实、余土外运:详见设计图纸要求和现场勘察,土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑 6、备注:路面开槽布管时的拆除及恢复和绿化带内苗木的移植、恢复及养护的说明及相关费用(管道沟槽回填:采用同原路面标准要求的沥青混凝土进行恢复;其他部位同图纸设计),投标人自行现场踏勘,报价中综合考虑计入该费用,结算综合单价不调整。	m	500			
42	040504001002	砌筑井	1、名称:接线井(信号灯、电警) 2、材料品种:砖砌体,水泥砂浆粉刷 3、规格尺寸:详见图纸设计 4、盖板材质、规格:详见图纸 5、基础、垫层:详见图纸等 6、备注:土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑,具体做法详见图纸;含手孔井内管道防火泥封堵等	座	20			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第26页 共30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	030506020001	前端设备调试	1、类别:前端设备安装施工初联调试 2、内容:路口所有摄像机、闪光灯、LED灯、机箱机柜等设备安装调试(电子警察、卡口系统)。	项	1			
44	031103005001	附属工作	1、名称:路口全部监控杆件基础螺栓包封及相关附件 2、类别: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。 3、备注:包含抱箍等材料、水晶头、胶带、套管、螺丝、电源插座、接线柱、电源防雷器、网络防雷器等材料等	项	1			
45	080702019001	标识牌	1、名称：“交通违法监控”牌 2、规格:采用3M材质、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。详见设计图纸	块	5			
46	030501004001	存储设备	1、名称:企业级硬盘 2、类别:6000G；7200RPM；256M；SATA 3、备注:满足需求与现有平台存储兼容	块	12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第27页 共30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
47	030501023003	系统接入服务	1、名称:接入电子警察与新3.20“道路视频云管理平台”等关连平台对接服务 2、类别:详见设计图纸 3、备注:投标人需自己勘查和调研区公安分局（交警）平台需求，确定施工方式，制定实施和测试方案，实施方案需公安交警技术部门认可。	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第28页 共30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
48	030501019002	服务器	1、名称:大数据应用服务器，交付交警支队用于大数据机房扩容 2、类别:CPU：HG7360 (24C, 2.2GHz)*2, 2颗24核 X86架构CPU；内存：512GB DDR4；硬盘：240G M.2*1（系统）+480G SSD*1 + 960G SSD*6 + 4T 7.2K SATA *6；热插拔支持；RAID：硬盘组RAID_4G(1个)；外部接口：万兆光口（2个）+ 千兆电口（2个）；USB4个；VGA1个；最大支持10个PCIE扩展，含2个专用；电源模块：高效能800W铂金1+1 CRPS冗余电源；支持数据实时写入到ElasticSearch，写入速度不低于30MB/s；支持队列管理和作业管理，包括队列的添加、删除、修改，作业的提交、监控、管理、调度等操作；支持统一元数据管理，数据接入与数据处理结果被元数据中心统一管理，并由元数据中心统一维护数据关联；平台提供集中鉴权管理服务，通过鉴权中心展示租户相关资源信息。用户可以按需使用租户中资源，同时对资源进行权限管理分配；支持通过SQL等配置数据采集服务，消费数据入库，支持配置多个采集服务；支持分布式SQL查询，	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第29页 共30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
			包括全文检索、精确查询、模糊查询；支持存储功能组件：Hadoop(分布式文件系统HDFS)、分布式协调Zookeeper、NoSQL数据库Hbase、提供消息订阅Kafka、全文检索ElasticSearch、列示存储Kudu、高性能Key-value数据库Redis、时序数据库STARTSDB、图数据库Janusgraph、时空数据库STRACK、日志收集LOGGER、元信息管理atlas；支持计算功能组件：Hadoop(资源调度Yarn)、流计算Flink、内存计算框架Spark、数仓工具HIVE、SQL语义查询分析系统Impala、SQL执行引擎Kyuubi、分布式SQL查询引擎Presto、Hadoop UI系统HUE、SQL分析平台OneSQL、工作流Oozie；支持数据以键值形式进行存储的功能；支持多级索引功能；支持通过RowKey查询信息的服务接口，支持使用SQL语法进行检索的服务接口；具体参数详见设计图纸、材料清单 3、备注：满足设计及使用需求					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第30页 共30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
49	030501023004	软件	1、名称:交通智能化设施质保运维服务（自项目验收合格起） 2、服务月数:36个月 3、备注:满足设计及使用需求	项	1			
50	040205002003	信号灯杆移位	1、名称:现状人行灯移杆 2、技术要求:详见图纸 3、基础:C25砼基础，基础尺寸详见图纸 4、挖填土方及余土外运:投标人按现场自行考虑 5、固定方式:预埋件固定 6、要求:含防雷接地 7、备注:具体见施工图纸；投标人现场勘察并结合现场调整	根	2			
51	040205002004	信号灯杆移位	1、名称:现状机动车信号灯移杆 2、类别:详见图纸 3、固定方式:预埋件螺栓固定 4、基础:C25钢筋混凝土基础，详见图纸 5、挖填土方及余土外运:投标人按现场自行考虑； 6、要求:含防雷接地 7、备注:具体见施工图纸；投标人现场勘察并结合现场调整	根	1			
本页小计								
合 计								

措施项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

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	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	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。		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5	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		
6	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		
7	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		
8	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		

措施项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

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	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。		
10	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。		
		专业措施项目			
11	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		
12	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		
13	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
14	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		

措施项目清单计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

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	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
16	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		
17	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		
18	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
19	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		
20	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		
21	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
22	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		
23	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
24	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		
25	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		

暂列金额明细表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：交通信号灯、电子警察

标段：民富路南延道路工程

第1页 共1页

[illegible]