

东台市主城区南片区
(何垛河南) 排水防涝设施建设改造二期
工程 (二标段) 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____ 造价咨询人： _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____ 法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： _____ 复 核 人： _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2026年05月16日 复 核 时 间： 2026年05月16日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：二、三类及其他 2、挖土深度：详见设计图纸	m3	43462.7				
2	040103001001	回填方	1、填方材料品种：6%灰土 2、具体做法详见设计图纸	m3	7604.98				
3	040103001002	回填方	1、填方材料品种：良质土 2、具体做法详见设计图纸	m3	380.25				
4	040103002001	余方弃置	1、运距：施工单位自行勘测	m3	35477.47				
分部分项合计									
1	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用（除设计变更签证外，结算时不再增加其他措施费用）	项	1				
单价措施合计									
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.420				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

暂列金额明细表

工程名称：土方工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金		100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		1.300	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.240	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

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 暂估价
1	040501004001	塑料管	1、垫层：10cmC25混凝土垫层 2、基础及管道沟槽回填：C25混凝土回填至道路级配碎石下 3、材质及规格：DN300HDPE中空缠绕管（B型），环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 4、连接形式：橡胶圈承插接口 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	230			
2	040501004002	塑料管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、120°中粗砂基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、材质及规格：DN500HDPE中空缠绕管（B型），环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 3、连接形式：橡胶圈承插接口 4、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 5、具体做法详见设计图纸	m	16			
3	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、C25混凝土基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、规格：d600钢筋混凝土管（II级管） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈承插接口 4、管道内防腐：环氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	230			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

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	
								暂估价	
4	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、C25混凝土基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、规格：d800钢筋混凝土管（II级管） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈承插接口 4、管道内防腐：环氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	92				
5	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、C25混凝土基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、规格：d1000钢筋混凝土管（II级管） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈承插接口 4、管道内防腐：环氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	176				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

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 暂估价
6	040504002001	雨水检查井	1、规格：Φ1100圆形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	11			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

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 暂估价	
7	040504002002	雨水检查井	1、规格：Φ1500圆形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

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 暂估价
8	040504002003	雨水检查井	1、规格：1600*1200矩形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

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
								暂估价
9	040504002004	雨水检查井	1、规格：1800*1800矩形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	3			
10	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：防沉降球墨铸铁雨水口篦盖座并设置成品球墨铸铁截污挂篮 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	30			
11	040504009002	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式双篦雨水口 2、井篦及篦盖座：防沉降球墨铸铁雨水口篦盖座并设置成品球墨铸铁截污挂篮 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

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 暂估价	
12	040203006001	沥青面层及基层拆除、外运并恢复	1、沥青面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：20cm级配碎石、20cmC30混凝土、玻纤格栅+沥青粘层、6cmAC-20C沥青混凝土、4cmAC-13C细粒式沥青砼等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m ²	1600				
13	040203006002	水泥面层及基层拆除、外运并恢复	1、水泥面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：15cm级配碎石、20cmC30混凝土、传力杆、拉杆打孔植筋、玻纤格栅、横缝、纵缝、刻纹等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m ²	100				
14	040203006003	人行道路面层及基层拆除、外运并恢复	1、人行道面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：10cm级配碎石、15cmC20混凝土、3cmM10水泥砂浆、人行道路路面等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m ²	200				
15	050101007001	绿地挖除、外运并恢复	1、绿地挖除、外运并恢复 2、运距：施工单位自行考虑 3、含土方的挖除、恢复费用，施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m ²	100				
16	041001005001	拆除并外运侧石	1、拆除并外运原有侧石及基层 2、运距施工单位自行勘测	m	120				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

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	
								暂估价	
17	041001005002	拆除并外运平石	1、拆除并外运原有平石及基层 2、运距施工单位自行勘测	m	600				
18	040204004001	安砌侧石	1、材料品种、规格：花岗岩侧石（材质、尺寸与原有一致） 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m	120				
19	040204004003	安砌侧石（利用原有侧石）	1、材料品种、规格：花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、含拆除及外运老侧石及基层，利用现状立道牙，拆除时注意保护，施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m	480				
20	040204004002	安砌平石	1、材料品种、规格：混凝土平石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼、水泥砂浆 3、施工单位自行勘测，具体做法详见设计图纸	m	600				
21	040501001004	现状雨水管道注浆废除	1、现状管道、检查井注浆废除 2、运距施工单位自行考虑 3、含封堵、注浆、废弃井盖拆除及外运、原井盖处处理等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价	项	1				
22	040303015001	现状挡墙开孔	1、规格：DN1000 2、含切割、外运等，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价	处	1				
23	040504002005	接入现状检查井修复	1、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

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	
								暂估价	
24	040504002006	现状其它各类检查井恢复	1、含井盖调平、调高等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1				
25	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、侧平石、管道、管线、检查井、栏杆、机非分隔带、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑	项	1				
26	040203007002	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、侧平石、管道、管线、检查井、栏杆、机非分隔带、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
27	040504002007	其他废弃管道、检查井封堵	1、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

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 暂估价
28	040501001012	管道紫外光固化修复	1、规格：d500紫外光固化修复 2、含管段封堵、井内抽水、导水、机吸井泥、管道清淤、管道清洗、修复前预处理 （管道与检查井清淤、管内渗漏处点状修复止水，管内结垢清除、管内树根清除、固结物清除、管内锚杆切除）、临时用水、用电、弃渣、闭水试验、CCTV检测等 3、具体做法详见设计图纸及图纸说明的一切内容	m	76			
分部分项合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041107002001	施工排水、降水	1、含基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、钢板桩、H型钢、槽钢等各种支护方式，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状建构物采取必要的安全措施。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

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
								暂估价
4	041101005001	井字架、脚手架	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
5	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
6	041108001002	检查井与管渠及管道、管道与箱涵、管道与构筑物、管道进出口、管道与井壁预留、洞口封堵等连接处理费用	1、含防水处理、混凝土加固处理等，施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
7	041108002001	软基、流砂、暗河、暗塘、沟塘处理、地基处理、超挖部分回填等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
8	041108002004	管线排查、复测、精探、老管道对接处检测及防护、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
9	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉及交汇处理、基坑范围、行车区域钢筋混凝土包封及管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
10	041108002009	现状管道清洗、对管道现状调查不充分的管段补充检测费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
11	041108002003	对破损雨水口、管道、检查井（含井盖及防坠网损坏、井内壁渗漏修复）、绿化、周边顺接等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
12	041108001001	河道护砌（出水口处理）、排口及雨水防冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

第12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 暂估价
13	041108001004	排水出户、立管改造等处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
14	041108001003	墙体（建筑物）及构筑物保护措施、周边环境安全保护措施、壁板施工缝、壁板钢筋处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
15	041108002008	有限空间作业相关措施费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
16	041108002005	应急及危大工程处理、运营管理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
17	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用（除设计变更签证外，结算时不再增加其他措施费用）	项	1			
单价措施合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					现场安全 隐患排查 、人员信 息动态管 理、扬尘 管控视频 监控、高 处作业防 护预警、 危大工程 监测预警 和集成平 台等设备 、软件和 管理费用 。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

暂列金额明细表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：红兰中路（望海路-何垛河）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金		100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

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 暂估价
1	040501004001	塑料管	1、垫层：10cmC25混凝土垫层 2、基础、管道沟槽回填：C25混凝土回填至道路级配碎石下 3、材质及规格：DN300HDPE中空缠绕管（B型），环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 4、连接形式：橡胶圈承插接口 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	420			
2	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、C25混凝土基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、规格：d600钢筋混凝土管（II级管） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈承插接口 4、管道内防腐：环氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	132			
3	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质、管道沟槽回填及厚度：碎石垫层、C25混凝土基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、规格：d800钢筋混凝土管（II级管） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈承插接口 4、管道内防腐：环氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	278			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

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 暂估价
4	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、C25混凝土基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、规格：d1000钢筋混凝土管（II级管） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈承插接口 4、管道内防腐：环氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	128			
5	040504002001	雨水检查井	1、规格：Φ1100圆形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	9			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

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	
								暂估价	
6	040504002002	雨水检查井	1、规格：Φ1500圆形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	15				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

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
								暂估价
7	040504002003	雨水检查井	1、规格：1600*1200矩形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

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
								暂估价
8	040504002004	雨水检查井	1、规格：1800*1800矩形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	1			
9	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：防沉降球墨铸铁雨水口篦盖座并设置成品球墨铸铁截污挂篮 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	64			
10	040504007001	八字混凝土出水口	1、规格：DN800 2、含土方开挖、回填，具体做法详见设计图纸及图集	座	1			
11	040504007002	八字混凝土出水口	1、规格：DN1000 2、含土方开挖、回填，具体做法详见设计图纸及图集	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

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 暂估价	
12	040203006001	沥青面层及基层拆除、外运并恢复	1、沥青面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：20cm级配碎石、20cmC30混凝土、玻纤格栅+沥青粘层、6cmAC-20C沥青混凝土、4cmAC-13C细粒式沥青砼等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m ²	2400				
13	040203006002	水泥面层及基层拆除、外运并恢复	1、水泥面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：15cm级配碎石、20cmC30混凝土、传力杆、拉杆打孔植筋、玻纤格栅、横缝、纵缝、刻纹等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m ²	100				
14	050101007001	绿化挖除、外运并恢复	1、绿地挖除、外运并恢复 2、运距：施工单位自行考虑 3、含土方的挖除、恢复费用，施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m ²	400				
15	041001005001	拆除并外运侧石	1、拆除并外运原有侧石及基层 2、运距施工单位自行勘测	m	360				
16	041001005002	拆除并外运平石	1、拆除并外运原有平石及基层 2、运距施工单位自行勘测	m	1200				
17	040204004001	安砌侧石	1、材料品种、规格：花岗岩侧石（材质、尺寸与原有一致） 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m	240				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

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
								暂估价
18	040204004003	安砌侧石 (利用原有侧石)	1、材料品种、规格：花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、含拆除及外运老侧石及基层，利用现状立道牙，拆除时注意保护，施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m	960			
19	040204004005	安砌平石	1、材料品种、规格：混凝土平石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼、水泥砂浆 3、施工单位自行勘测，具体做法详见设计图纸	m	1200			
20	040504002005	接入现状检查井修复	1、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	座	8			
21	040501001004	现状管道注浆废除	1、现状管道、检查井注浆废除 2、运距施工单位自行考虑 3、含封堵、注浆、废弃井盖拆除及外运、原井盖处处理等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价	项	1			
22	040504002007	其他废弃管道、检查井封堵	1、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1			
23	040504002006	现状其它各类检查井恢复	1、含井盖调平、调高等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1			
24	040504002008	围墙开孔、修复	1、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

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
								暂估价
25	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、侧平石、管道、管线、检查井、栏杆、机非分隔带、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑	项	1			
26	040203007002	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、侧平石、管道、管线、检查井、栏杆、机非分隔带、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
27	040501001012	管道点状CIPP修复	1、d800管道点状CIPP修复 2、含管段封堵、井内抽水、导水、机吸井泥、管道清淤、管道清洗、修复前预处理 （管道与检查井清淤、管内渗漏处点状修复止水，管内结垢清除、管内树根清除、固结物清除、管内锚杆切除）、临时用水、用电、弃渣、闭水试验、CCTV检测等 3、具体做法详见设计图纸及图纸说明的一切内容	处	8			
28	040501001014	管道清掏并外运	1、管道清掏、清淤并外运 2、规格：d800 3、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	处	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

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 暂估价
29	040501001013	管道清淤	1、管道清淤并外运 2、规格：d800 3、运距施工单位自行考虑，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	m	40			
分部分项合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041107002001	施工排水、降水	1、含基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、钢板桩、H型钢、槽钢等各种支护方式，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状构筑物采取必要的安全措施。	项	1			
4	041101005001	井字架、脚手架	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
5	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

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
								暂估价
6	041108001002	检查井与管渠及管道、管道与箱涵、管道与构筑物、管道进出口、管道与井壁预留、洞口封堵等连接处理费用	1、含防水处理、混凝土加固处理等，施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
7	041108002001	软基、流砂、暗河、暗塘、沟塘处理、地基处理、超挖部分回填等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
8	041108002004	管线排查、复测、精探、老管道对接处检测及防护、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
9	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉及交汇处理、基坑范围、行车区域钢筋混凝土包封及管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
10	041108002009	现状管道清洗、对管道现状调查不充分的管段补充检测费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
11	041108002003	对破损雨水口、管道、检查井（含井盖及防坠网损坏、井内壁渗漏修复）、绿化、周边顺接等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
12	041108001001	河道护砌（出水口处理）、排口及雨水防冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
13	041108001003	墙体（建筑物）及构筑物保护措施、周边环境安全保护措施、壁板施工缝、壁板钢筋处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
14	041108002008	有限空间作业相关措施费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

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 暂估价	
15	041108002005	应急及危大工程处理、运营管理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
16	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用（除设计变更签证外，结算时不再增加其他措施费用）	项	1				
		单价措施合计							
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					现场安全 隐患排查 、人员信 息动态管 理、扬尘 管控视频 监控、高 处作业防 护预警、 危大工程 监测预警 和集成平 台等设备 、软件和 管理费用 。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

暂列金额明细表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：东亭南路（惠阳路-南门）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金		100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南门路排水管道工程

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 暂估价
1	040501004001	塑料管	1、垫层：10cmC25 混凝土垫层 2、基础、管道回填： C25混凝土回填至道路级配碎石下 3、材质及规格：DN 300HDPE中空缠绕管 （B型），环刚度≥ 8KN/m ² 4、连接形式：橡胶 圈承插接口 5、管道检验及试验 要求：闭水试验及 管道检测 6、具体做法详见设计 图纸	m	120			
2	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础、管 道回填材质及厚度： 碎石垫层、C25混 凝土基础、6%石灰 土回填至道路级配 碎石下 2、规格：d800钢筋 混凝土管 （II级管） 3、接口方式：弹性 密封橡胶圈承插接 口 4、管道内防腐：环 氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验 要求：闭水试验及 管道检测 6、具体做法详见设计 图纸	m	144			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南门路排水管道工程

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	
								暂估价	
3	040504002002	雨水检查井	1、规格：Φ1500圆形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	6				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南门路排水管道工程

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	
								暂估价	
4	040504002004	雨水检查井	1、规格：1800*1800矩形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	1				
5	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：防沉降球墨铸铁雨水口篦盖座并设置成品球墨铸铁截污挂篮 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	14				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南门路排水管道工程

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 暂估价	
6	040203006001	沥青面层及基层拆除、外运并恢复	1、沥青面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：20cm级配碎石、20cmC30混凝土、玻纤格栅+沥青粘层、6cmAC-20C沥青混凝土、4cmAC-13C细粒式沥青砼等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m ²	600				
7	040203006003	人行道路面层及基层拆除、外运并恢复	1、人行道面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：10cm级配碎石、15cmC20混凝土、3cmM10水泥砂浆、人行道路路面等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m ²	30				
8	041001005001	拆除并外运侧石	1、拆除并外运原有侧石及基层 2、运距施工单位自行勘测	m	30				
9	041001005002	拆除并外运平石	1、拆除并外运原有平石及基层 2、运距施工单位自行勘测	m	160				
10	040204004001	安砌侧石	1、材料品种、规格：花岗岩侧石（材质、尺寸与原有一致） 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m	30				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南门路排水管道工程

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	
								暂估价	
11	040204004003	安砌侧石 (利用原有侧石)	1、材料品种、规格：花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、含拆除及外运老侧石及基层，利用现状立道牙，拆除时注意保护，施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m	130				
12	040204004002	安砌平石	1、材料品种、规格：混凝土平石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼、水泥砂浆 3、含拆除、外运原有平石，运距施工单位自行勘测，具体做法详见设计图纸	m	160				
13	040504002005	接入现状检查井修复	1、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	座	1				
14	040504002006	现状其它各类检查井恢复	1、含井盖调平、调高等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1				
15	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、侧平石、管道、管线、检查井、栏杆、机非分隔带、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑	项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南门路排水管道工程

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	
								暂估价	
16	040203007002	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、侧平石、管道、管线、检查井、栏杆、机非分隔带、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
17	040501001012	管道点状CIPP修复	1、d800管道点状CIPP修复 2、含管段封堵、井内抽水、导水、机吸井泥、管道清淤、管道清洗、修复前预处理 （管道与检查井清淤、管内渗漏处点状修复止水，管内结垢清除、管内树根清除、固结物清除、管内锚杆切除）、临时用水、用电、弃渣、闭水试验、CCTV检测等 3、具体做法详见设计图纸及图纸说明的一切内容	处	1				
18	040501001004	现状管道注浆废除	1、现状管道、检查井注浆废除 2、运距施工单位自行考虑 3、含封堵、注浆、废弃井盖拆除及外运、原井盖处处理等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价	项	1				
19	040504002008	其他废弃管道、检查井封堵	1、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1				
分部分项合计									
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南门路排水管道工程

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	
								暂估价	
2	041107002001	施工排水、降水	1、含基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、钢板桩、H型钢、槽钢等各种支护方式，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状构筑物采取必要的安全措施。	项	1				
4	041101005001	井字架、脚手架	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1				
5	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1				
6	041108001002	检查井与管渠及管道、管道与箱涵、管道与构筑物、管道进出口、管道与井壁预留、洞口封堵等连接处理费用	1、含防水处理、混凝土加固处理等，施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
7	041108002001	软基、流砂、暗河、暗塘、沟塘处理、地基处理、超挖部分回填等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南门路排水管道工程

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
								暂估价
8	041108002004	管线排查、复测、精探、老管道对接处检测及防护、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
9	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉及交汇处理、基坑范围、行车区域钢筋混凝土包封及管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
10	041108002009	现状管道清洗、对管道现状调查不充分的管段补充检测费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
11	041108002003	对破损雨水口、管道、检查井（含井盖及防坠网损坏、井内壁渗漏修复）、绿化、周边顺接等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
12	041108001001	河道护砌（出水口处理）、排口及雨水冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
13	041108001003	墙体（建筑物）及构筑物保护措施、周边环境安全保护措施、壁板施工缝、壁板钢筋处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
14	041108002008	有限空间作业相关措施费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
15	041108002005	应急及危大工程处理、运营管理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
16	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用（除设计变更签证外，结算时不再增加其他措施费用）	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南门路排水管道工程

第9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 暂估价	
		单价措施合计							
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南门路排水管道工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南门路排水管道工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					现场安全 隐患排查 、人员信 息动态管 理、扬尘 管控视频 监控、高 处作业防 护预警、 危大工程 监测预警 和集成平 台等设备 、软件和 管理费用 。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南门路排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

暂列金额明细表

工程名称：南门路排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：南门路排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金		100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

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
								暂估价
1	040501004001	塑料管	1、垫层：10cmC25混凝土垫层 2、基础、管道沟槽回填：C25混凝土回填至道路级配碎石下 3、材质及规格：DN300HDPE中空缠绕管（B型），环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 4、连接形式：橡胶圈承插接口 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	550			
2	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、C25混凝土基础、6%石灰土回填至道路10%石灰土基层下 2、规格：d600钢筋混凝土管（II级管） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈承插接口 4、管道内防腐：环氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	670			
3	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、C25混凝土基础、6%石灰土回填至道路10%石灰土基层下 2、规格：d800钢筋混凝土管（II级管） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈承插接口 4、管道内防腐：环氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	690			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

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
								暂估价
4	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、C25混凝土基础、6%石灰土回填至道路10%石灰土基层下 2、规格：d1000钢筋混凝土管（II级管） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈承插接口 4、管道内防腐：环氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	380			
5	040504002001	雨水检查井	1、规格：Φ1100圆形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	32			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

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	
								暂估价	
6	040504002002	雨水检查井	1、规格：Φ1500圆形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	20				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

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
								暂估价
7	040504002003	雨水检查井	1、规格：1600*1200矩形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	11			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

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
								暂估价
8	040504002004	雨水检查井	1、规格：1800*1800矩形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	12			
9	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：防沉降球墨铸铁雨水口篦盖座并设置成品球墨铸铁截污挂篮 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	110			
10	040504009002	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式双篦雨水口 2、井篦及篦盖座：防沉降球墨铸铁雨水口篦盖座并设置成品球墨铸铁截污挂篮 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	10			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

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	
								暂估价	
11	040504007002	八字混凝土出水口	1、规格：DN1000 2、含土方开挖、回填，具体做法详见设计图纸及图集	座	1				
12	040203006001	沥青面层及基层拆除、外运并恢复	1、沥青面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：20cm10%石灰土（灰土考虑厂拌）、20cm5%水泥稳定碎石、沥青透层+沥青封层、4.5cmAC-20C沥青混凝土、沥青粘层、3.5cmAC-13C细粒式沥青砼等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m2	11000				
13	040203006002	水泥面层及基层拆除、外运并恢复	1、水泥面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：15cm级配碎石、20cmC30混凝土、传力杆、拉杆打孔植筋、玻纤格栅、横缝、纵缝、刻纹等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m2	200				
14	040203006003	人行道路面层及基层拆除、外运并恢复	1、人行道面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：10cm级配碎石、15cmC20混凝土、3cmM10水泥砂浆、人行道路路面等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m2	600				
15	050101007001	绿地挖除、外运并恢复	1、绿地挖除、外运并恢复 2、运距：施工单位自行考虑 3、含土方的挖除、恢复费用，施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m2	500				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

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
								暂估价
16	041001005001	拆除侧石	1、拆除并外运原有侧石及基层 2、运距施工单位自行勘测	m	3200			
17	041001005002	拆除平石	1、拆除并外运原有平石及基层 2、运距施工单位自行勘测	m	3200			
18	040204004001	安砌侧石	1、材料品种、规格：芝麻白花岗岩侧石（含道牙一及道牙二） 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、具体做法详见设计图纸	m	2800			
19	040204004006	安砌平石	1、材料品种、规格：花岗岩平石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼 3、具体做法详见设计图纸	m	2800			
20	040204004007	安砌侧石	1、材料品种、规格：混凝土侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、具体做法详见设计图纸	m	400			
21	040204004005	安砌平石	1、材料品种、规格：混凝土平石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼、水泥砂浆 3、具体做法详见设计图纸	m	400			
22	040501001004	现状板涵清淤修复	1、现状板涵清淤修复 2、含封堵、清淤、清掏、水泥砂浆封堵等，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价	m	38			
23	040303015001	现状板涵开孔	1、规格：DN1000 2、含切割、外运等，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价	处	2			
24	040504002005	接入现状检查井修复	1、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

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	
								暂估价	
25	040504002008	其他废弃管道、检查井封堵	1、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1				
26	040501001015	现状管道注浆废除	1、现状管道、检查井注浆废除 2、运距施工单位自行考虑 3、含封堵、注浆、废弃井盖拆除及外运、原井盖处处理等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价	项	1				
27	040504002006	现状其它各类检查井恢复	1、含井盖调平、调高等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1				
28	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、侧平石、管道、管线、检查井、栏杆、机非分隔带、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑	项	1				
29	040203007002	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、侧平石、管道、管线、检查井、栏杆、机非分隔带、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

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
								暂估价
30	040501001012	管道紫外光固化修复	1、规格：DN600紫外光固化修复 2、含管段封堵、井内抽水、导水、机吸井泥、管道清淤、管道清洗、修复前预处理 （管道与检查井清淤、管内渗漏处点状修复止水，管内结垢清除、管内树根清除、固结物清除、管内锚杆切除）、临时用水、用电、弃渣、闭水试验、CCTV检测等 3、具体做法详见设计图纸及图纸说明的一切内容	m	150			
31	040501001013	管道点状CIPP修复	1、d800管道点状CIPP修复 2、含管段封堵、井内抽水、导水、机吸井泥、管道清淤、管道清洗、修复前预处理 （管道与检查井清淤、管内渗漏处点状修复止水，管内结垢清除、管内树根清除、固结物清除、管内锚杆切除）、临时用水、用电、弃渣、闭水试验、CCTV检测等 3、具体做法详见设计图纸及图纸说明的一切内容	处	3			
32	040501001014	管道不锈钢双胀圈修复	1、d800管道不锈钢双胀圈修复 2、含管段封堵、井内抽水、导水、机吸井泥、管道清淤、管道清洗、修复前预处理 （管道与检查井清淤、管内渗漏处点状修复止水，管内结垢清除、管内树根清除、固结物清除、管内锚杆切除）、临时用水、用电、弃渣、闭水试验、CCTV检测等 3、具体做法详见设计图纸及图纸说明的一切内容	处	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

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 暂估价
分部分项合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041107002001	施工排水、降水	1、含基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、钢板桩、H型钢、槽钢等各种支护方式，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状建构物采取必要的安全措施。	项	1			
4	041101005001	井字架、脚手架	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
5	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
6	041108001002	检查井与管渠及管道、管道与箱涵、管道与构筑物、管道进出口、管道与井壁预留、洞口封堵等连接处理费用	1、含防水处理、混凝土加固处理等，施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

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
								暂估价
7	041108002001	软基、流砂、暗河、暗塘、沟塘处理、地基处理、超挖部分回填等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
8	041108002004	管线排查、复测、精探、老管道对接处检测及防护、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
9	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉及交汇处理、基坑范围、行车区域钢筋混凝土包封及管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
10	041108002009	现状管道清洗、对管道现状调查不充分的管段补充检测费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
11	041108002003	对破损雨水口、管道、检查井（含井盖及防坠网损坏、井内壁渗漏修复）、绿化、周边顺接等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
12	041108001001	河道护砌（出水口处理）、排口及雨水冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
13	041108001004	排水出户、立管改造等处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
14	041108001003	墙体（建筑物）及构筑物保护措施、周边环境安全保护措施、壁板施工缝、壁板钢筋处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
15	041108002008	有限空间作业相关措施费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
16	041108002005	应急及危大工程处理、运营管理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

第12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 暂估价	
17	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用（除设计变更签证外，结算时不再增加其他措施费用）	项	1				
单价措施合计									
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					现场安全 隐患排查 、人员信 息动态管 理、扬尘 管控视频 监控、高 处作业防 护预警、 危大工程 监测预警 和集成平 台等设备 、软件和 管理费用 。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

暂列金额明细表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合 计			

规费、税金项目计价表

工程名称：宁树路（串场河-望海路）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金		100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040501004001	塑料管	1、垫层：10cmC25混凝土垫层 2、基础、管道沟槽回填：C25混凝土回填至道路级配碎石下 3、材质及规格：DN300HDPE中空缠绕管（B型），环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 4、连接形式：橡胶圈承插接口 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	410			
2	040501004003	塑料管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、120°中粗砂基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、材质及规格：DN400HDPE中空缠绕管（B型），环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 3、连接形式：橡胶圈承插接口 4、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 5、具体做法详见设计图纸	m	150			
3	040501004002	塑料管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、120°中粗砂基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、材质及规格：DN500HDPE中空缠绕管（B型），环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 3、连接形式：橡胶圈承插接口 4、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 5、具体做法详见设计图纸	m	30			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第2页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
4	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、C25混凝土基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、规格：d600钢筋混凝土管（II级管） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈承插接口 4、管道内防腐：环氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	490				
5	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、C25混凝土基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、规格：d800钢筋混凝土管（II级管） 3、接口方式：弹性密封橡胶圈承插接口 4、管道内防腐：环氧煤沥青防腐涂料 5、管道检验及试验要求：闭水试验及管道检测 6、具体做法详见设计图纸	m	440				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第3页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
6	040504002001	雨水检查井	1、规格：Φ1100圆形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	28				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第4页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
7	040504002002	雨水检查井	1、规格：Φ1500圆形雨水模块检查井 2、垫层：10cmC20混凝土 3、底板：钢筋混凝土底板、基础表面采用沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，聚合物水泥砂浆两遍 4、井室：混凝土模块及灌孔混凝土，内、外墙用1:2防水水泥砂浆抹面 5、盖板：C30钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 7、含流槽、井筒、球墨铸铁踏步（爬梯）、井周加固、井周回填、防坠落装置、铭牌等，具体做法详见设计图纸及图集	座	15				
8	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：防沉降球墨铸铁雨水口算盖座并设置成品球墨铸铁截污挂篮 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	87				
9	040504007002	八字混凝土出水口	1、规格：DN800 2、含土方开挖、回填，具体做法详见设计图纸及图集	座	4				
10	040504007003	八字混凝土出水口	1、规格：DN600 2、含土方开挖、回填，具体做法详见设计图纸及图集	座	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第5页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040501012002	微型顶管	1、顶管工作方式：微型顶管 2、管道材质及规格：d400Ⅲ级钢筋混凝土管 3、接口方式：详见设计图纸 4、管道检验及试验要求：闭水试验 5、其他说明：含管道防腐、顶进后座及坑内平台安拆、洞口止水处理、管道顶进、管道接口、中继间、触变泥浆及外运、管外壁与土之间水泥浆置换填充密实处理、CCTV检测、土方填挖、外运等所有微型顶管相关费用 6、具体做法详见设计图纸，投标人自行勘察现场，报价综合考虑，符合规范及图纸要求	m	1210			
12	040501003001	球墨铸铁管	1、垫层、基础、管道沟槽回填材质及厚度：碎石垫层、120°中粗砂基础、6%石灰土回填至道路级配碎石下 2、材质及规格：球墨铸铁管、DN400（内外防腐） 3、接口方式：详见设计图纸 4、布管方式：地埋管 5、管道检验及试验要求：闭水试验等满足设计图纸及规范要求 6、含管道铺设、接口、现场补口补防腐、焊缝探伤检测、防腐涂层检测、外露管道管件保温、CCTV、闭水试验等，具体详见设计图纸	m	110			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第6页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
13	040504002004	Φ1000污水圆形检查井 (预制混凝土)	1、规格：预制混凝土排水检查井 2、井规格：Φ1000mm 3、井室材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土 4、顶板材料品种、规格、强度等级：C50钢筋混凝土 5、盖、井圈材质：防沉降“五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。 6、含垫层、井筒、防坠网、防坠落算、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、铭牌等 7、具体做法详见图集及设计图纸	座	53			
14	040504002008	微顶管工作井	1、规格：Φ2600，井深详见设计图纸 2、封底：C30混凝土，厚度详见设计图纸 3、井体：20厚钢护筒 4、检查井与钢护筒之间采用C20混凝土浇筑至管顶20cm处，中粗砂回填至路床，路床以上部分：道路下参照路面恢复大样图；绿化带下采用良质土回填，回填完毕后原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除。 5、含工作井开挖、回填、钢护筒割除或回收及留置处理、钢筋、道路拆除、外运、恢复等，具体做法详见设计图纸及图纸说明	座	14			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第7页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
15	040504002009	微顶管接收井	1、规格：Φ2000，井深详见设计图纸 2、封底：C30混凝土，厚度详见设计图纸 3、井体：20厚钢护筒 4、检查井与钢护筒之间采用C20混凝土浇筑至管顶20cm处，中粗砂回填至路床，路床以上部分：道路下参照路面恢复大样图；绿化带下采用良质土回填，回填完毕后原钢护筒可吊装拔除，最底下一节不应拔除。 5、含工作井开挖、回填、钢护筒割除或回收及留置处理、钢筋、道路拆除、外运、恢复等，具体做法详见设计图纸及图纸说明	座	20				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第8页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
16	040504002011	微顶管钢筋混凝土工作井	1、规格：内径Φ3000，井深详见设计图纸 2、封底：C25水下混凝土封底 3、底板、井壁：C30混凝土，抗渗等级P6 4、包含。包含高压旋喷桩洞口加固、井底加固、基坑支护、沉井制作、沉井下沉、砂垫层、混凝土浇筑、表层细石混凝土、止水、排水沟、集水坑、土方挖运、井内抽水、洞口及预埋件埋设，井内砼浇筑、爬梯、回填、土体加固处理、管道与井连接处理、井内外防水防腐、防沉降 “五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。、防坠网、防坠落算、钢筋、承载板、铭牌、井周加固、管道与井连接处理、井内外防水防腐、临时支撑等工作井相关的一切费用、图纸及图纸说明的一切内容。	座	3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第9页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	040504002012	微顶管钢筋混凝土接收井	1、规格：内径Φ3000，井深详见设计图纸 2、封底：C25水下混凝土封底 3、底板、井壁：C30混凝土，抗渗等级P6 4、包含。包含高压旋喷桩洞口加固、井底加固、基坑支护、沉井制作、沉井下沉、砂垫层、混凝土浇筑、表层细石混凝土、止水、排水沟、集水坑、土方挖运、井内抽水、洞口及预埋件埋设，井内砼浇筑、爬梯、回填、土体加固处理、管道与井连接处理、井内外防水防腐、防沉降 “五防”双层球墨铸铁井盖及井座（井背面防腐、喷锌（200g/m ² ）+铁红色环氧漆。、防坠网、防坠落算、钢筋、承载板、铭牌井周加固、管道与井连接处理、井内外防水防腐、临时支撑等接收井相关的一切费用、图纸及图纸说明的一切内容。	座	3			
18	040203006001	沥青面层及基层拆除、外运并恢复	1、沥青面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：20cm级配碎石、20cmC30混凝土、玻纤格栅+沥青粘层、6cmAC-20C沥青混凝土、4cmAC-13C细粒式沥青砼等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理、标线恢复等，具体做法详见设计图纸	m ²	3000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第10页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
19	040203006002	水泥面层及基层拆除、外运并恢复	1、水泥面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：15cm级配碎石、20cmC30混凝土、传力杆、拉杆打孔植筋、玻纤格栅、横缝、纵缝、刻纹等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m ²	100				
20	040203006003	人行道路面层及基层拆除、外运并恢复	1、人行道面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：10cm级配碎石、15cmC20混凝土、3cmM10水泥砂浆、人行道路路面等 3、运距：施工单位自行考虑 4、含新老路搭接处处理等，具体做法详见设计图纸	m ²	500				
21	050101007001	绿地挖除、外运并恢复	1、绿地挖除、外运并恢复 2、运距：施工单位自行考虑 3、含土方的挖除、恢复费用，施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m ²	500				
22	041001005001	拆除并外运侧石	1、拆除并外运原有侧石及基层 2、运距施工单位自行勘测	m	300				
23	041001005002	拆除并外运平石	1、拆除并外运原有平石及基层 2、运距施工单位自行勘测	m	1500				
24	040204004001	安砌侧石	1、材料品种、规格：花岗岩侧石（材质、尺寸与原有一致） 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m	300				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第11页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
25	040204004003	安砌侧石 (利用原有侧石)	1、材料品种、规格：花岗岩侧石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、含拆除及外运老侧石及基层，利用现状立道牙，拆除时注意保护，施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m	1200				
26	040204004002	安砌平石	1、材料品种、规格：混凝土平石 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼、水泥砂浆 3、含拆除、外运原有平石，运距施工单位自行勘测，具体做法详见设计图纸	m	1500				
27	040201022001	新建排水沟	1、底板、侧墙：C30钢筋砼 2、盖板：球墨铸铁盖板 3、含土方开挖、6%灰土回填、余方弃置、与雨水口或雨水井连接费用等，具体做法详见设计图纸	m	20				
28	040504002005	接入现状检查井修复	1、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	座	13				
29	040504002006	现状其它各类检查井恢复	1、含井盖调平、调高等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1				
30	040504002007	其他废弃管道、检查井封堵	1、具体做法结合图纸和现场综合考虑报价，结算时不再调整	项	1				
31	040501001017	现状管道及检查井注浆废除	1、DN400现状管道、检查井注浆废除 2、运距施工单位自行考虑 3、含封堵、注浆、废弃井盖拆除及外运、原井盖处处理等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价	项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第12页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
32	040501001018	现状管道及检查井注浆废除	1、DN300现状管道、检查井注浆废除 2、运距施工单位自行考虑 3、含封堵、注浆等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价	项	1				
33	040501001019	现状管道及检查井注浆废除	1、DN200现状管道、检查井注浆废除 2、运距施工单位自行考虑 3、含封堵、注浆等费用，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价	项	1				
34	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、侧平石、管道、管线、检查井、栏杆、机非分隔带、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑	项	1				
35	040203007002	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、侧平石、管道、管线、检查井、栏杆、机非分隔带、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
36	040303015001	现状挡墙开孔	1、含切割、外运等，具体做法结合图纸和现场综合考虑报价	处	2				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第13页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
37	040501001013	管道点状CIPP修复	1、d800管道点状CIPP修复 2、含管段封堵、井内抽水、导水、机吸井泥、管道清淤、管道清洗、修复前预处理 （管道与检查井清淤、管内渗漏处点状修复止水，管内结垢清除、管内树根清除、固结物清除、管内锚杆切除）、临时用水、用电、弃渣、闭水试验、CCTV检测等 3、具体做法详见设计图纸及图纸说明的一切内容	处	2				
38	040501001014	管道点状CIPP修复	1、d500管道点状CIPP修复 2、含管段封堵、井内抽水、导水、机吸井泥、管道清淤、管道清洗、修复前预处理 （管道与检查井清淤、管内渗漏处点状修复止水，管内结垢清除、管内树根清除、固结物清除、管内锚杆切除）、临时用水、用电、弃渣、闭水试验、CCTV检测等 3、具体做法详见设计图纸及图纸说明的一切内容	处	7				
39	040501001015	管道点状CIPP修复	1、d400管道点状CIPP修复 2、含管段封堵、井内抽水、导水、机吸井泥、管道清淤、管道清洗、修复前预处理 （管道与检查井清淤、管内渗漏处点状修复止水，管内结垢清除、管内树根清除、固结物清除、管内锚杆切除）、临时用水、用电、弃渣、闭水试验、CCTV检测等 3、具体做法详见设计图纸及图纸说明的一切内容	处	5				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第14页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
40	040501001016	管道点状CIPP修复	1、d300管道点状CIPP修复 2、含管段封堵、井内抽水、导水、机吸井泥、管道清淤、管道清洗、修复前预处理 （管道与检查井清淤、管内渗漏处点状修复止水，管内结垢清除、管内树根清除、固结物清除、管内锚杆切除）、临时用水、用电、弃渣、闭水试验、CCTV检测等 3、具体做法详见设计图纸及图纸说明的一切内容	处	1			
分部分项合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041107002001	施工排水、降水	1、含基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、拉森钢板桩、H型钢、槽钢等各种支护方式，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状建构物采取必要的安全措施。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第15页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	041101005001	井字架、脚手架	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
5	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
6	041108001002	检查井与管渠及管道、管道与箱涵、管道与构筑物、管道进出口、管道与井壁预留、洞口封堵等连接处理费用	1、含防水处理、混凝土加固处理等，施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
7	041108002001	软基、流砂、暗河、暗塘、沟塘处理、地基处理、超挖部分回填等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
8	041108002004	管线排查、复测、精探、老管道对接处检测及防护、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
9	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉及交汇处理、基坑范围、行车区域钢筋混凝土包封及管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
10	041108002009	现状管道清洗、对管道现状调查不充分的管段补充检测费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
11	041108002003	对破损雨水口、管道、检查井（含井盖及防坠网损坏、井内壁渗漏修复）、绿化、周边顺接等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
12	041108001001	河道护砌（出水口处理）、排口及雨水防冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第16页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
13	041108001003	墙体（建筑物）及构筑物保护措施、周边环境安全保护措施、壁板施工缝、壁板钢筋处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
14	041108002008	有限空间作业相关措施费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
15	041108002005	应急及危大工程处理、运营管理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
16	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用（除设计变更签证外，结算时不再增加其他措施费用）	项	1				
单价措施合计									
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					现场安全 隐患排查 、人员信 息动态管 理、扬尘 管控视频 监控、高 处作业防 护预警、 危大工程 监测预警 和集成平 台等设备 、软件和 管理费用 。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

暂列金额明细表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：海陵路（惠阳路-环城河）排水管道工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金		100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	040101001001	拆除工程	1、施工范围内拆除并外运建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑	项	1			
		分部小计						
		0402 红兰南路						
2	040203006004	沥青路面修复	1、土基压实 2、18cm级配碎石 3、36cm水泥混凝土（弯拉强度 $\geq 4.5\text{Mp}$ a，内设B12钢筋网片） 4、粘层油+防裂贴（骑缝铺设） 5、8cmAC-25C粗粒式沥青混凝土 6、粘层油 7、4cm细粒式SBS改性沥青混凝土（玄武岩） 8、具体做法详见设计图纸	m ²	1300			
3	040204002003	人行道路修复	1、土基压实 2、15cm级配碎石 3、15cmC20透水混凝土 4、3cm1:3干拌砂浆 5、6cm透水砖 6、具体做法详见设计图纸	m ²	45			
4	040204004003	道路侧、平石、筑边石	1、材料品种、规格：道路侧、平石、筑边石（数量各40m）（材质及规格与原有一致） 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、含拆除并外运原道路侧石、平石及垫层，具体做法详见设计图纸	m	40			
		分部小计						
		0402 惠民路桥接线部分						
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
5	040305003002	浆砌片石护坡	1、坡面30cm浆砌片石护坡 2、具体做法详见设计图纸	m3	80				
6	040203006003	沥青路面修复（车行道）	1、土基压实 2、18cm级配碎石 3、36cm水泥混凝土（弯拉强度 $\geq 4.5\text{Mp}$ a，内设B12钢筋网片间距100*200） 4、粘层油+防裂贴（骑缝铺设） 5、8cmAC-25C粗粒式沥青混凝土 6、粘层油 7、4cm细粒式SBS改性沥青混凝土（玄武岩） 8、具体做法详见设计图纸	m2	260				
7	040204002002	人行道路修复	1、土基压实 2、15cm级配碎石 3、15cmC20透水混凝土 4、3cm1:3干拌砂浆 5、6cm透水砖 6、具体做法详见设计图纸	m2	80				
8	040204004002	道路侧、平石修复	1、材料品种、规格：道路侧、平石修复（数量各60m） 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、含拆除并外运原道路侧石、平石及垫层，具体做法详见设计图纸	m	60				
分部小计									
0402 白榆路桥接线部分									
9	040305003001	浆砌片石护坡	1、坡面30cm浆砌片石护坡 2、具体做法详见设计图纸	m3	80				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040203006002	沥青路面修复（车行道）	1、土基压实 2、18cm级配碎石 3、36cm水泥混凝土（弯拉强度 $\geq 4.5\text{Mp}$ a，内设B12钢筋网片间距100*200） 4、粘层油+防裂贴（骑缝铺设） 5、8cmAC-25C粗粒式沥青混凝土 6、粘层油 7、4cm细粒式SBS改性沥青混凝土（玄武岩） 8、具体做法详见设计图纸	m ²	210			
11	040204002001	人行道路修复	1、土基压实 2、15cm级配碎石 3、15cmC20透水混凝土 4、3cm1:3干拌砂浆 5、6cm透水砖 6、具体做法详见设计图纸	m ²	80			
12	040204004001	道路侧、平石	1、材料品种、规格：道路侧、平石（数量各60m） 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基层 3、含拆除并外运原道路侧石、平石及垫层，具体做法详见设计图纸	m	60			
分部小计								
0401 下坝路雨水排放口								
13	040101001013	挖沟槽土方	1、土壤类别：二、三类及其他 2、挖土深度：详见设计图纸 3、多余土方施工单位自行考虑外运	m ³	145.6			
14	040103001035	回填方	1、密实度要求：按图纸设计要求 2、填方材料品种：10%水泥土回填	m ³	170.88			
15	040302001001	圆木桩	1、6m长杉木桩，梢径 $\geq 12\text{cm}$ 2、含防腐处理，清单工程量按桩长计算，具体做法详见设计图纸	m	1070			
16	040303001003	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C30	m ³	4.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	040303002002	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、含模板	m3	13.2			
18	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级：C30 2、含模板	m3	16.5			
19	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋10以内	t	5.85			
20	040402017001	伸缩缝	1、缝内填充沥青油麻丝填塞密实 2、具体做法详见设计图纸	m2	13.08			
21	040309001001	防护栏杆	1、具体做法详见设计图纸	m	7			
22	040103001001	石笼护底	1、河道内采用500厚石笼护底 2、具体做法详见设计图纸	m2	95			
23	040205001003	与现状管道等连接处理	1、施工单位结合图纸自行勘测现场综合考虑报价结算时不再调整	项	1			
分部小计								
0401 丁新七八组生产河河道出水口								
24	040101001014	挖沟槽土方	1、土壤类别：二、三类及其他 2、挖土深度：详见设计图纸 3、多余土方施工单位自行考虑外运	m3	181.35			
25	040103001037	回填方	1、密实度要求：按图纸设计要求 2、填方材料品种：10%水泥土回填	m3	127.96			
26	040302001004	圆木桩	1、6m长杉木桩，梢径≥12cm 2、含防腐处理，清单工程量按桩长计算，具体做法详见设计图纸	m	78			
27	040303001005	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20	m3	6.44			
28	040303002003	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、含模板	m3	30.15			
29	040303015002	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级：C30 2、含模板	m3	16.8			
30	040901001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋10以内	t	5.36			
31	040309001002	防护栏杆	1、具体做法详见设计图纸	m	7			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
32	040205001002	与现状管道等连接处理	1、施工单位结合图纸自行勘测现场综合考虑报价结算时不再调整	项	1			
分部小计								
八林四沟护坡工程								
33	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：详见地质勘探报告 2、挖土深度：详见图纸说明 3、多余弃土运距：投标单位自行考虑	m3	2440			
34	040103001036	回填方	1、河坡回填并整坡 2、具体做法详见设计图纸	m3	528			
35	040302001003	圆木桩	1、6m长松木桩，梢径≥12cm 2、含防腐处理，清单工程量按桩长计算，具体做法详见设计图纸	m	1212			
36	040305001003	垫层	1、建筑碎砖垫层	m3	46.4			
37	040305001004	垫层	1、碎石垫层	m3	254.54			
38	040303001001	垫层	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、含模板	m3	11			
39	040305005001	格梗	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、含模板	m3	90.91			
40	040901001006	现浇构件钢筋	1、钢筋规格：HRB400钢筋20以内	t	5.071			
41	040402017003	伸缩缝	1、闭孔型聚乙烯泡沫塑料板 2、聚硫密封膏或聚氨脂密封膏嵌缝	m2	6.23			
42	040305005002	生态框护坡	1、1000*1000*300mmC30生态框，角部采用M12防腐螺栓连接成整体，螺帽一侧设橡胶垫片 2、生态框间隔平铺布置，框内填充碎石土，碎石土为70%粘性土内掺30%碎石 3、具体做法详见设计图纸	m2	80			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
43	040305001001	碎石土	1、碎石土为70%粘性土内掺30%碎石 2、具体做法详见设计图纸	m3	178			
分部小计								
八林四沟闸站外河侧护岸工程								
44	040101001003	挖一般土方	1、土壤类别：详见地质勘探报告 2、挖土深度：详见图纸说明 3、多余弃土运距：投标单位自行考虑	m3	1891			
45	040103001002	回填方	1、河坡回填并整坡 2、具体做法详见设计图纸	m3	409.2			
46	040302001002	圆木桩	1、6m长松木桩，梢径≥12cm 2、含防腐处理，清单工程量按桩长计算，具体做法详见设计图纸	m	477			
47	040305001007	垫层	1、碎石垫层	m3	50.47			
48	040303001004	垫层	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、含模板	m3	8.99			
49	040305005007	格梗	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、含模板	m3	69.75			
50	040305001010	碎石土	1、碎石土为70%粘性土内掺30%碎石 2、具体做法详见设计图纸	m3	26.35			
51	040901001005	现浇构件钢筋	1、钢筋规格：HRB400钢筋20以内	t	4.061			
52	040402017002	伸缩缝	1、闭孔型聚乙烯泡沫塑料板 2、聚硫密封膏或聚氨脂密封膏嵌缝 3、具体做法详见设计图纸	m2	5.61			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
53	040305005008	生态框护坡	1、1000*1000*300m mC30生态框，角部 采用M12防腐螺栓连 接成整体，螺帽一 侧设橡胶垫片 2、生态框间隔平铺 布置，框内填充碎 石土，碎石土为70% 粘性土内掺30%碎石 3、具体做法详见设 计图纸	m2	44			
54	040305005011	花盆式挡墙	1、1900*1000*500m mC30花盆式挡墙 2、下部两层花盆框 内填充碎石土，碎 石土为70% 粘性土内掺30% 碎石，框间碎石粒 径为5cm~8cm 3、清单工程量按挡 墙斜面面积计算 4、具体做法详见设 计图纸	m2	223.2			
55	040305005009	格梗	1、混凝土种类：商 品砼 2、混凝土强度等级 ：C30 3、含模板	m3	16.9			
56	040305005010	浆砌块石护坡	1、M10浆砌块石护 坡厚35cm 2、碎石垫层厚10cm 3、具体做法详见设 计图纸	m2	73.6			
分部小计								
闸室工程								
57	040307007001	钢制拦污栅	1、3500*4000mm 2、具体做法详见设 计图纸	套	2			
58	040602031001	倒挂式钢闸门	1、3500*2150mm 2、具体做法详见设 计图纸	座	2			
59	040602031002	倒挂式钢闸门	1、2500*2500mm 2、具体做法详见设 计图纸	座	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
60	040602035002	启闭机	1、名称：双吊点液压启闭机 2、规格、型号：60kN-2.5m、手电两用 3、设备预埋件需根据中标生产厂家提供的要求确定 4、施工做法：详见图纸和图集，满足相关部门验收要求 5、投标单位需综合考虑相关因素，自主报价，满足系统正常运行所需一切内容，符合验收要求	套	4			
61	010512008002	钢格栅盖板	1、4400*1000钢格栅盖板 2、具体做法详见设计图纸	块	2			
62	010512008003	花纹钢盖板	1、1180mm*600mm花纹钢盖板2块、500mm*600mm花纹钢盖板4块、1470mm*600mm花纹钢盖板4块、750mm*600mm花纹钢盖板8块 2、盖板规格：5mm厚 3、具体做法详见设计图纸	块	18			
分部小计								
0410 其他工程								
63	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑	项	1			
64	040203007002	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、绿化移栽、标线、标识及标牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041107002001	施工排水、降水	1、含基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、拉森钢板桩、H型钢、槽钢等各种支护方式，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状建构物采取必要的安全措施。	项	1			
4	041103001001	围堰	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
5	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉及交汇处理、基坑范围、行车区域钢筋混凝土包封及管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
7	041108002008	有限空间作业相关措施费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
8	041108002005	应急及危大工程处理、运营管理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
9	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用（除设计变更签证外，结算时不再增加其他措施费用）	项	1			
		单价措施合计						
		本页小计						
		合 计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：护坡及道路改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2000000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计	2000000.00		

暂列金额明细表

工程名称：护坡及道路改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额200万 (东台市主城区南片区(何垛河南)排水防涝设施建设改造二期工程二标段整个项目电气、燃气、通信、照明、给水管线迁改及沟塘处理等不可预见事项、变更、签证及材料设备增补预留费用。)	元	2000000.00	
合 计			2000000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：护坡及道路改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金		100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					