亭湖区城市排水防涝基础设施改造提升工程项目-汽配苑小区等易淹小区、小散乱排水户及企事业单位防洪设施改造工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：盐城市亭湖城市建设投资集团有限公司（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：2026年04月16日

复 核 时 间：2026年04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：天山路污水管道改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	3240			
2	041001001002	拆除路面	1、材质：现状沥青路面(仅面层) 2、厚度：现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	660			
3	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石 2、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	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：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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
4	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的重新使用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	500			
5	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	100			
		分部小计						
	040100000	土石方工程						
6	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	3828.35			
7	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	1060.42			
8	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%复合硅酸盐水泥32.5级水泥土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	3471.31			
9	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	1417.46			
		分部小计						
		道路工程						
10	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2	m2	3157.5			
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：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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
11	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2 3、1m聚酯玻纤布（新旧路面各搭接50m)沿管道走向两侧	m2	3157.5			
12	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C25商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	2497.5			
13	040203007002	混凝土路面	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝、压纹等费用	m2	100			
14	040203007003	混凝土路面路基	1、15cm厚C25商品砼混凝土路基 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	300			
15	040202011001	碎石	1、15cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	2597.5			
16	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	200			
17	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	200			
18	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、投标人报价时自行考虑原石材立牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	500			
19	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材平牙 2、投标人报价时自行考虑原石材平牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	500			
20	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	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：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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
21	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	300			
22	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	39.8			
23	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	231.15			
24	040204006003	井圈加固	1、200mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	443.04			
25	040204006004	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	443.04			
26	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	10.992			
		分部小计						
		污水管道工程						
27	040501003001	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径小于或等于400mm时强度不低于C30，球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	170			
28	040501003002	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径大于400mm时强度不低于C25，球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN500 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	303			
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：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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
29	040501003003	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径大于400mm时强度不低于C25，球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN600 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	10			
30	010404001001	垫层	1、管道中粗砂垫层及包封	m3	147.01			
31	040504001001	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	28			
32	040504001002	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（三通、四通井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	5			
33	040504001003	预制混凝土检查井	1、污水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（直线型） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	11			
34	040504001004	预制混凝土检查井	1、污水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（三、四通） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	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：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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
35	040504001005	预制混凝土检查井	1、污水Φ1500mm圆形预制混凝土检查井 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	1			
36	040504002001	污水闸槽井	1、钢筋混凝土井1500*1300 2、参见图集20S515-317~318	座	4			
37	040504001006	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	56			
38	040504001007	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	4			
39	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	4			
		分部小计						
	040500000	顶管工程及钢护筒工程						
40	040501012001	微顶管	1、管道材质及规格： DN400玻璃纤维增强塑料管 2、管材性能：壁厚、管重、环刚度、许用顶力等其他要求详见图纸要求 3、接口形式：玻璃钢套筒和橡胶密封圈双插口接头 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、未说明详见设计图纸	m	490			
41	040501012002	微顶管	1、管道材质及规格： DN500玻璃纤维增强塑料管 2、管材性能：壁厚、管重、环刚度、许用顶力等其他要求详见图纸要求 3、接口形式：玻璃钢套筒和橡胶密封圈双插口接头 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、未说明详见设计图纸	m	260			
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：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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
42	040501012003	微顶管	1、管道材质及规格： DN600玻璃纤维增强塑料管 2、管材性能：壁厚、管重、环刚度、许用顶力等其他要求详见图纸要求 3、接口形式：玻璃钢套筒和橡胶密封圈双插口接头 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、未说明详见设计图纸	m	570			
43	040504002002	混微型顶管工作井	1、钢护筒工作井Φ3000 2、壁厚不小于30mm钢管护壁施工 3、1000厚封底C25混凝土 4、具体尺寸、工艺、结构详见图纸 5、回填完钢护筒可吊装拔除，最后一节不应拔除 6、报价中包括但不限于：洞口留、堵、拆等费用 注明：沉井内挖方、回填另列清单 7、未说明详见设计图纸	座	16			
44	040504002003	混微型顶管工作井	1、钢护筒工作井Φ2600 2、壁厚不小于20mm钢管护壁施工 3、1000厚封底C25混凝土 4、具体尺寸、工艺、结构详见图纸 5、回填完钢护筒可吊装拔除，最后一节不应拔除 6、报价中包括但不限于：洞口留、堵、拆等费用 注明：沉井内挖方、回填另列清单 7、未说明详见设计图纸	座	16			
45	040504002004	混微型顶管接收井	1、钢护筒工作井Φ2000 2、壁厚不小于20mm钢管护壁施工 3、1000厚封底C25混凝土 4、具体尺寸、工艺、结构详见图纸 5、回填完钢护筒可吊装拔除，最后一节不应拔除 6、报价中包括但不限于：洞口留、堵、拆等费用 注明：沉井内挖方、回填另列清单 7、未说明详见设计图纸	座	18			
46	011811002001	混凝土回填	1、C30商品混凝土回填沉井钢护筒和预制混凝土之间 2、回填位置井底至管顶400mm,详见微型顶管回填剖面图	m3	258.01			
47	100103001001	回填方	1、中粗砂回填压实度不小于95% 2、沉井钢护筒和预制混凝土之间 3、未说明详见设计图纸	m3	374			
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：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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
48	040405001001	沉井井壁混凝土	1、混凝土强度等级:C30预拌砼 2、防水、抗渗要求:P6 3、含沉井混凝土C15垫层Mb10预拌水泥砂浆砌MU15混凝土实心砖施工及拆除、砂垫层投标人自行考虑，详见设计图纸 4、含模板 5、清单量按刃脚C30砼量计算 6、设置止水钢板-300*3 7、现浇混凝土沉井井壁 8、沉井下沉 9、沉井混凝土封底:C25预拌砼防水、抗渗要求:P6 10、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋≤Φ25，纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求	座	2			
		分部小计						
		雨水管道工程						
49	040501004001	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，B管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	140			
50	010404001002	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	34.65			
51	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	11.73			
52	040504001008	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*920 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	16			
53	040504001009	雨水箅	1、400*700mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	16			
54	020507009002	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	16			
		分部小计						
		其它工程						
55	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
56	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	3			
57	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	60			
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：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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
58	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	1803			
59	010904002001	检查井防腐涂料	1、污水检查井内壁、底板等部位 2、沥青胶泥涂层，厚度>3004n,聚合物水泥浆两遍 3、做法详见设计图纸	m2	565.2			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
5	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	258.892			
6	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	17.388			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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	760000.00		
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		760000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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		760000.00	
合　计			760000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：天山路污水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：天山路污水管道改造工程　　标段：　　

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	200			
2	041001001002	拆除路面	1、材质：现状沥青路面(仅面层) 2、厚度：现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	15			
3	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m	20			
4	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m	20			
5	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	10			
		分部小计						
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：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	010100000	土石方工程						
6	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	126.56			
7	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	125.96			
8	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%复合硅酸盐水泥32.5级水泥土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	116.89			
9	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	135.63			
		分部小计						
		道路工程						
10	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2	m2	200			
11	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2 3、1m聚酯玻纤布（新旧路面各搭接50m)沿管道走向两侧	m2	200			
12	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C25商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用 3、含切缝	m2	200			
13	040203007002	混凝土路面	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝、压纹等费用	m2	100			
14	040203007003	混凝土路面路基	1、15cm厚C25商品砼混凝土路基 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	110			
15	040202011001	碎石	1、15cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	300			
16	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	10			
17	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	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：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、投标人报价时需考虑原石材立牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	20			
19	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材平牙 2、投标人报价时需考虑原石材平牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	20			
20	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	5			
21	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	10			
22	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	6.36			
23	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	35.01			
24	040204006003	井圈加固	1、200mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	68.2			
25	040204006004	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	68.2			
26	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	1.737			
		分部小计						
		污水管道工程						
27	040501003001	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径小于或等于400mm时强度不低于C30,球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	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：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	040501003002	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径大于400mm时强度不低于C25，球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN600 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	10			
29	010404001001	垫层	1、管道中粗砂垫层及包封	m3	5.03			
30	040501012001	微顶管	1、管道材质及规格： DN400玻璃纤维增强塑料管 2、管材性能：壁厚、管重、环刚度、许用顶力等其他要求详见图纸要求 3、接口形式：玻璃钢套筒和橡胶密封圈双插口接头 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、未说明详见设计图纸	m	42			
31	040501012002	微顶管	1、管道材质及规格： DN500玻璃纤维增强塑料管 2、管材性能：壁厚、管重、环刚度、许用顶力等其他要求详见图纸要求 3、接口形式：玻璃钢套筒和橡胶密封圈双插口接头 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、未说明详见设计图纸	m	46			
32	040501012003	微顶管	1、管道材质及规格： DN600玻璃纤维增强塑料管 2、管材性能：壁厚、管重、环刚度、许用顶力等其他要求详见图纸要求 3、接口形式：玻璃钢套筒和橡胶密封圈双插口接头 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、未说明详见设计图纸	m	220			
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：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	040504002001	混微型顶管工作井	1、钢护筒工作井φ3000 2、壁厚不小于30mm钢管护壁施工 3、1000厚封底C25混凝土 4、具体尺寸、工艺、结构详见图纸 5、回填完钢护筒可吊装拔除，最后一节不应拔除 6、报价中包括但不限于：洞口留、堵、拆等费用 注明：沉井内挖方、回填另列清单 7、未说明详见设计图纸	座	2			
34	040504002002	混微型顶管工作井	1、钢护筒工作井φ2600 2、壁厚不小于20mm钢管护壁施工 3、1000厚封底C25混凝土 4、具体尺寸、工艺、结构详见图纸 5、回填完钢护筒可吊装拔除，最后一节不应拔除 6、报价中包括但不限于：洞口留、堵、拆等费用 注明：沉井内挖方、回填另列清单 7、未说明详见设计图纸	座	1			
35	040504002003	混微型顶管接收井	1、钢护筒工作井φ2000 2、壁厚不小于20mm钢管护壁施工 3、1000厚封底C25混凝土 4、具体尺寸、工艺、结构详见图纸 5、回填完钢护筒可吊装拔除，最后一节不应拔除 6、报价中包括但不限于：洞口留、堵、拆等费用 注明：沉井内挖方、回填另列清单 7、未说明详见设计图纸	座	5			
36	011811002001	混凝土回填	1、C30商品混凝土回填沉井钢护筒和预制混凝土之间 2、回填位置井底至管顶400mm,详见微型顶管回填剖面图	m3	26.77			
37	100103001001	回填方	1、中粗砂回填压实度不小于95% 2、沉井钢护筒和预制混凝土之间	m3	39.34			
38	040504001001	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	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：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
39	040504001002	预制混凝土检查井	1、污水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（直线型） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	3			
40	040504001003	预制混凝土检查井	1、污水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（三、四通） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	2			
41	040504002004	污水闸槽井	1、钢筋混凝土井1500*1300 2、参见图集20S515-317~318	座	2			
42	040504001004	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	10			
43	040405001001	沉井井壁混凝土	1、混凝土强度等级:C30预拌砼 2、防水、抗渗要求:P6 3、含沉井混凝土C15垫层Mb10预拌水泥砂浆砌MU15混凝土实心砖施工及拆除、砂垫层投标人自行考虑，详见设计图纸 4、含模板 5、清单量按刃脚C30砼量计算 6、设置止水钢板-300*3 7、现浇混凝土沉井井壁 8、沉井下沉 9、沉井混凝土封底:C25预拌砼防水、抗渗要求:P6 10、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋≤Φ25，纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求	座	1			
		分部小计						
		其它工程						
44	040205001001	封堵，抽水	1、封堵DN300-DN800，抽水等	处	4			
45	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	2			
46	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	8			
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：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
47	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	320			
48	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、沥青胶泥涂层，厚度>3004n,聚合物水泥浆两遍 3、做法详见设计图纸	m2	41.45			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
5	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	17.123			
6	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	2.457			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　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	139000.00		
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		139000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　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		139000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　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			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					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：西亭路污水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华城路污水管道改造工程　　标段：　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	1600			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m	270			
		分部小计						
		土石方工程						
3	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	2362.65			
4	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%复合硅酸盐水泥32.5级水泥土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	1999.2			
5	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	363.45			
		分部小计						
		道路工程						
6	040203007001	混凝土路面	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝、压纹等费用	m2	1600			
7	040203007002	混凝土路面路基	1、15cm厚C25商品砼混凝土路基 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	1600			
8	040202011001	碎石	1、15cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	1600			
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：华城路污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
9	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	100			
10	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	100			
11	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、投标人报价时自行考虑原石材立牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	270			
12	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	5			
13	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	9.73			
14	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	54.48			
15	040204006003	井圈加固	1、200mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	109.05			
16	040204006004	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	109.05			
17	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	2.778			
		分部小计						
		污水管道工程						
18	040501003001	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径大于400mm时强度不低于C25，球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	90			
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：华城路污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
19	040501003002	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径小于或等于400mm时强度不低于C30，球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	280			
20	010404001001	垫层	1、管道中粗砂垫层及包封	m3	98.29			
21	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ700mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	12			
22	040504001002	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	2			
23	040504001003	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（三通、四通井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	10			
24	040504001004	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	12			
25	040504001005	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座（不含防坠网）	座	12			
26	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	12			
		分部小计						
		雨水管道工程						
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：华城路污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
27	040501004001	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，B管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	75			
28	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D1000 3、闭水试验 4、详见图纸	m	274			
29	010404001002	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	18.56			
30	010404001003	碎石垫层垫层	1、材质：级配碎石 2、厚度：200厚碎石垫层 3、素土夯实	m3	246.6			
31	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	10.06			
32	040504002001	混凝土井	1、预制混凝土 2、检查井1600*1200，深度详见图纸及图集22S521-38/42/51~53/69/77	座	12			
33	040504001006	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*920 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	24			
34	040504001007	雨水箅	1、400*700mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	24			
35	040504001008	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸（不含防坠网）	座	12			
36	020507009002	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	24			
		分部小计						
		其它工程						
37	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
38	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	2			
39	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	12			
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：华城路污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
40	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	719			
41	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、沥青胶泥涂层，厚度>3004n,聚合物水泥浆两遍 3、做法详见设计图纸	m2	213.84			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用。	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
5	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	34.245			
6	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	2.457			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华城路污水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华城路污水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华城路污水管道改造工程　　标段：　　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	135000.00		
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		135000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：华城路污水管道改造工程　　标段：　　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		135000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：华城路污水管道改造工程　　标段：　　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			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					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：华城路污水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光荣物流园周边污水管道改造工程　　标段：　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	1100			
2	041001001002	拆除路面	1、材质：现状沥青路面(仅面层) 2、厚度：现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	10			
3	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	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：光荣物流园周边污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
4	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	10			
5	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	100			
		分部小计						
	010100000	土石方工程						
6	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	3056.4			
7	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%复合硅酸盐水泥32.5级水泥土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	2860.08			
8	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	196.32			
		分部小计						
		道路工程						
9	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2	m2	50			
10	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2 3、1m聚酯玻纤布（新旧路面各搭接50m)沿管道走向两侧	m2	50			
11	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C25商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	50			
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：光荣物流园周边污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
12	040203007002	混凝土路面	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝、压纹等费用	m2	1000			
13	040203007003	混凝土路面路基	1、15cm厚C25商品砼混凝土路基 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	1000			
14	040202011001	碎石	1、15cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	1050			
15	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	50			
16	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	50			
17	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、投标人报价时需考虑原石材立牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	10			
18	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材平牙 2、投标人报价时需考虑原石材平牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	10			
19	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	5			
20	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化	m2	100			
21	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	8.95			
22	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	37.96			
23	040204006003	井圈加固	1、200mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	88.83			
24	040204006004	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	88.83			
25	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	2.263			
		分部小计						
		污水管道工程						
26	040501004001	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	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：光荣物流园周边污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
27	040501004002	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	300			
28	010404001001	垫层	1、管道中粗砂垫层及包封	m3	161.77			
29	040504001001	预制混凝土检查井	1、污水Φ900mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	12			
30	040504001002	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	12			
31	040504001003	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维井圈、盖座 2、具体式样和要求详见设计图纸	座	12			
32	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	12			
		分部小计						
		其它工程						
33	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
34	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	2			
35	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	12			
36	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	600			
37	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、沥青胶泥涂层，厚度>3004n,聚合物水泥浆两遍 3、做法详见设计图纸	m2	61.04			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	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：光荣物流园周边污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用。	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：光荣物流园周边污水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：光荣物流园周边污水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：光荣物流园周边污水管道改造工程　　标段：　　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	93000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：光荣物流园周边污水管道改造工程　　标段：　　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		93000.00	
合　计			93000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：光荣物流园周边污水管道改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：光荣物流园周边污水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001006001	拆除现状管道（含管道井）	1、现状废弃旧管道及井 2、拆除、运输、清理，管径大小由投标人自行勘查，综合考虑 3、现状各类井，拆除、运输、清理，各类井大小由投标人自行勘查，综合考虑，拆除物残值归投标人所有	m	10			
2	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	6900			
3	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石 2、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	10			
4	041001005002	拆除镶边石	1、拆除破损及影响施工部位镶边石 2、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	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：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	041001005003	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石 2、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	970			
6	041001009001	树池拆除	1、拆除破损及影响施工部位树池 2、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	座	1			
7	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 （草皮灌木） 2、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	250			
8	050101001001	移植乔木	1、起挖影响施工部位乔木二次 2、种植养护乔木二次 3、投标人报价时需考虑确保乔木存活的费用	株	5			
		分部小计						
		土石方工程						
9	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	2664.28			
10	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	1686.08			
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：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	010103001002	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	187.34			
12	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	790.86			
		分部小计						
		道路工程						
13	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13细粒式沥青混凝土	m2	120			
14	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	120			
15	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、25cm厚C35商品砼混凝土基础 2、养护、切缝等费用	m2	120			
16	040203007002	混凝土路面	1、20cm厚C35商品砼混凝土路面 2、养护、切缝、压纹等费用	m2	20			
17	040203007003	混凝土路面路基	1、20cm厚C20商品砼混凝土路基 2、养护等费用	m2	1460			
18	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实	m2	140			
19	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实	m2	1460			
20	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复人行道石材路面 2、30厚1：3水泥砂浆粘结层。	m2	10			
21	040204002002	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、30厚1：3水泥砂浆粘结层	m2	1450			
22	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复混凝土平石 2、符合设计和规范要求	m	10			
23	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（人行道） 2、符合设计和规范要求	m	10			
24	040204004003	安砌镶边石	1、按原标准恢复石材镶边石 2、符合设计和规范要求	m	10			
25	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	3			
26	040204007001	树池砌筑	1、按原标准恢复树池 2、符合设计和规范要求	座	1			
27	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	35.17			
28	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	199.52			
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：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	040204006003	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢Φ14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	407.7			
30	040204006004	井圈加固	1、接缝处铺设APP卷材，喷涂热沥青粘层	m2	145.16			
31	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	4.259			
		分部小计						
		管道工程						
32	040501004001	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥1.0MPa，热熔连接 2、管径：DE315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	180			
33	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	300			
34	040501001002	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D800 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	290			
35	040501003001	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径小于或等于400mm时强度不低于C30,球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	12			
36	040501003002	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径小于或等于400mm时强度不低于C30,球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	400			
37	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	117.41			
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：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	010501001001	垫层	1、级配碎石垫层	m3	96.64			
39	010501001002	垫层	1、C20预拌砼垫层及井壁管道周边包封 2、含模板	m3	136.99			
40	010501002001	带形基础	1、C30预拌砼基础 2、含模板	m3	109.57			
41	010501002002	带形基础	1、C25预拌砼包封	m3	55.28			
42	010515001002	现浇构件钢筋	1、HRB400直径25以内	t	11.861			
43	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、具体做法详见图纸及图集22S521-15/17/24/27/77及关联页	座	12			
44	040504001002	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1500mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、具体做法详见图纸及图集22S521-15/17/25/28/77及关联页	座	8			
45	040504001003	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（转弯、三通、四通） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/26/77及关联页	座	2			
46	040504001004	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1500mm圆形预制混凝土检查井（转弯、三通、四通） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/25/28/77及关联页	座	3			
47	040504009001	偏沟式单箅雨水口	1、偏沟式单箅雨水口700*400*940 2、材质：预制混凝土装配式 3、井深详见图纸 4、不含井盖、井座、防坠网 5、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	39			
48	040504007001	混凝土出水口	1、出水口：DN800mm参照图集S01-2021-390/393 2、垫层铺筑 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、砌筑、勾缝、抹面	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：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
49	040504002001	预制混凝土检查井	1、污水Φ800mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸，综合考虑 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、具体做法详见图纸及图集22S521-16/77及关联页	座	2			
50	040504002002	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸，综合考虑 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	座	11			
51	040504002003	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（三通、四通井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、具体做法详见图纸及图集22S521-19/20/24/26/77及关联页	座	4			
52	040504002004	现浇混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形现浇混凝土检查井（三通、四通井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、具体做法详见图纸及图集22S521-29及关联页	座	1			
53	040504001005	井盖	1、φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	40			
54	040504001006	井盖	1、φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	3			
55	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	43			
56	040504001007	雨水箅	1、400*700mm，D400防沉降铸铁雨水箅子、盖座，带不锈钢防尘网 2、参照图集16S518-42/44~52	座	39			
		分部小计						
		其它工程						
57	040205012001	隔离护栏	1、交通隔离护栏拆除、恢复 2、含联系交警部门批复等所有费用	m	10			
58	040205004001	标志板	1、交通标志牌移位、恢复（含基础） 2、含联系交警部门批复等所有费用 3、原标准恢复	座	1			
59	030412007001	一般路灯	1、路灯移位、恢复（含基础、电缆） 2、含联系路灯部门批复等所有费用 3、原标准恢复	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：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
60	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
61	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
62	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	43			
63	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	250			
64	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	1182			
65	010904002001	检查井防腐涂料	1、污水检查井内壁、底板等部位 2、污水井内采用环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理,漆膜防腐层厚度≥0.3mm,还应满足细度≤100 μm,黏度(涂-4杯,25℃%%P1℃)≥ 80s,吸水率(23℃%%P2℃,24h)≤0.4%,且应具有一定的耐化学介质腐蚀、防腐层完整、无气泡等。防腐层施工涂装前应按比例调制、搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装。 3、做法详见设计图纸	m2	376.8			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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	194000.00		
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		194000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		194000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：林溪路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　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
								暂估价
		道路工程						
1	040202001001	路基挖方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、投标人自行考虑运距、场地堆放、弃土处理等费用	m3	2800			
2	040103001001	回填方	1、密实度要求:素土回填，密实度按照设计图纸要求 2、填方来源、运距:由投标人综合考虑来源、运距,若场内土方不可利用需考虑外购土方，相关费用综合考虑在报价中	m3	130			
3	040202001002	路床（槽）整形	1、部位:道路基础 2、范围:详见设计图纸	m2	5500			
4	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量:6% 2、厚度:20cm灰土原槽拌合	m2	5500			
5	040202011001	碎石	1、厚度:15cm碎石垫层	m2	5250			
6	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25预拌混混凝土 2、厚度:20cm 3、对砼基层作切缝处理。切缝在混凝土强度达到实际强度的 25%～30%时，用切缝机切割，横缝每 4.5m 切一道，垂直于道路中心线。缝宽 0.5cm，深 5cm 4、切缝用聚氨脂道路嵌缝胶进行填充 5、平均每 200m 设置一道横向胀缝，胀缝垂直于路面中心线，缝隙下 部设置泡沫塑料板，上部预埋木制临时嵌缝条，在面板收水抹面时轻轻提起取出， 留作浇灌填缝料。填缝料采用聚氨脂道路嵌缝胶。 6、含胀缝、缩缝、养护等所有工作内容，缩缝钢筋另计 7、详见图纸设计要求	m2	5050			
7	040901003001	钢筋网片	1、缩缝、施工缝传力杆采用Φ30 钢筋长 50cm，间距 30cm 2、详见图纸设计要求	t	0.533			
8	040901003002	钢筋网片	1、纵缝拉杆采用Φ16 圆钢筋长 80cm，间距 80cm 2、详见图纸设计要求	t	0.676			
9	060105006001	抗裂贴	1、自粘式抗裂贴 2、具体做法详见图纸	m2	780			
10	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量:5% 2、厚度:16cm水泥稳定碎石	m2	4870			
11	040203003001	透层	1、透层采用 PC-2 慢裂乳化沥青，洒布量 0.7～1.5L/㎡	m2	4250			
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：林溪路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	040203003002	封层	1、沥青路面下封层宜采用优质乳化沥青，采用 PC-1 阳离子乳化沥青，洒布量 1.0L/㎡，撒布的集料数量按5～8m3/1000 m2	m2	4250			
13	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-20C中粒式沥青混凝土 2、厚度:6cm	m2	5300			
14	040203003003	粘层	1、粘层沥青采用 PCR 改性乳化沥青，用量 0.5L/㎡	m2	5300			
15	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13C细粒式沥青混凝土（SBS改性，玄武岩） 2、厚度:4cm	m2	5300			
		分部小计						
		附属设施						
16	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、人行道侧石，福鼎黑仿石材立道牙10*20*100 2、M10预拌水泥砂浆擦缝，C20预拌砼垫层、护边 3、具体要求及做法详见设计图纸	m	960			
17	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、平道牙，福鼎黑8*30*50 2、2cm厚M10预拌水泥砂浆 3、具体要求及做法详见设计图纸	m	960			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人综合考虑 2、机械设备规格型号:投标人综合考虑	项	1			
2	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109013001	交通组织维护						
13	041109011001	建筑工人实名制费用						
14	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　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	225000.00		
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		225000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		225000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：林溪路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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
								暂估价
		标志牌						
1	040205003001	人行横道标志	1、单柱式自发光标志（800*800mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	4			
2	040205003002	指路标志	1、单柱式自发光标志（1200*2000mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	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：林溪路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	040205003003	组合标志	1、单柱式自发光标志（1000*2800mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	4			
4	040205003004	路名牌标志	1、单柱式自发光标志（1500*450mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	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：林溪路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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
								暂估价
5	040205003005	禁令标志	1、单柱式自发光标志（Φ800mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	2			
6	040205003006	注意儿童标志	1、单柱式自发光标志 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	2			
		分部小计						
		标志线						
7	040205007001	标记	1、规格:双组份 2、类型:箭头，长3000mm 3、标线应按规范规定设置反光交通标线 4、具体做法及要求详见图纸及相关图集 5、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	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：林溪路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040205008001	横道线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m2	112			
9	040205006001	黄实线、黄虚线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m	253.33			
10	040205006002	白实线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m	1280			
11	040205006003	停止线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m	30			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.300				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109013001	交通组织维护						
13	041109011001	建筑工人实名制费用						
14	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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	26000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		26000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：林溪路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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			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		2.100	
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		0.370	
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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：林溪路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-土方工程　　标段：　　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
	040100000	土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	7304.88			
2	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	5038.26			
3	010103001002	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	559.81			
4	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	1706.81			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-土方工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109013001	交通组织维护						
13	041109011001	建筑工人实名制费用						
14	041109012001	特殊施工降效						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-土方工程　　标段：　　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	57000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-土方工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		57000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-土方工程　　标段：　　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			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					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：荣城路排水管网提标改造-土方工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	7000			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石（机制混凝土） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	150			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（人行道侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	904			
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：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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
								暂估价
4	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 （草皮灌木） 2、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	1481			
5	050101001001	移植乔木	1、起挖影响施工部位乔木二次 2、种植养护乔木二次 3、投标人报价时需考虑确保乔木存活的费用	株	3			
		分部小计						
		道路工程						
6	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13细粒式沥青混凝土	m2	100			
7	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	100			
8	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、养护、切缝等费用	m2	100			
9	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实	m2	100			
10	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复混凝土平石 2、符合设计和规范要求	m	150			
11	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（人行道） 2、符合设计和规范要求	m	150			
12	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	10			
13	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	40.9			
14	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	229.37			
15	040204006003	井圈加固	1、300mm厚C30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	469.42			
16	040204006004	井圈加固	1、接缝处铺设APP卷材，喷涂热沥青粘层	m2	167.58			
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：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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
								暂估价
17	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	5.324			
		分部小计						
		管道工程						
18	040501004001	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥1.0MPa，热熔连接 2、管径：DE315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	240			
19	040501004002	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥1.0MPa，热熔连接 2、管径：DE400(壁厚19.1mm) 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	20			
20	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	520			
21	040501001002	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D800 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	24			
22	040501001003	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D1000 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	440			
23	040501003001	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径小于或等于400mm时强度不低于C30,球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	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：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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
								暂估价
24	040501003002	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径大于400mm时强度不低于C25，球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN500 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	400			
25	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	190.63			
26	010501001001	垫层	1、级配碎石垫层	m3	171.26			
27	010501001002	垫层	1、C20预拌砼垫层及井壁管道周边包封 2、含模板	m3	198.69			
28	010501002001	带形基础	1、C30预拌砼基础 2、含模板	m3	239.8			
29	010501002002	带形基础	1、C25预拌砼包封	m3	77.04			
30	010515001002	现浇构件钢筋	1、HRB400直径25以内	t	26.209			
31	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸，综合考虑 3、不含井盖、井座、防坠网 4、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	座	16			
32	040504001002	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（三通、四通井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、具体做法详见图纸及图集22S521-19/20/24/26/77及关联页	座	2			
33	040504001003	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/17/24/27/77及关联页	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：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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
								暂估价
34	040504001004	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1800mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-15/17/25/28/77及关联页	座	9			
35	040504001005	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1800mm圆形预制混凝土检查井（转弯、三通、四通） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-19/22/25/29/77及关联页	座	4			
36	040504001006	偏沟式单箅雨水口	1、偏沟式单箅雨水口700*400*940 2、材质：预制混凝土装配式 3、井深详见图纸 4、不含井盖、井座、防坠网 5、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	12			
37	040504009001	偏沟式双箅雨水口	1、偏沟式双箅雨水口1560*400*940 2、材质：预制混凝土装配式 3、井深详见图纸 4、不含井盖、井座、防坠网 5、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	2			
38	040504001007	联合式单箅雨水口	1、联合式单箅雨水口700*400*940 2、材质：预制混凝土装配式 3、井深详见图纸 4、不含井盖、井座、防坠网 5、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	14			
39	040504009002	联合式双箅雨水口	1、联合式双箅雨水口1560*400*940 2、材质：预制混凝土装配式 3、井深详见图纸 4、不含井盖、井座、防坠网 5、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	6			
40	040504001008	混凝土出水口	1、出水口：DN600mm参照图集S01-2021-390/393 2、垫层铺筑 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、砌筑、勾缝、抹面	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：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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
								暂估价
41	040504002001	预制混凝土检查井	1、污水Φ800mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸，综合考虑 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	8			
42	040504002002	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸，综合考虑 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	2			
43	040504002003	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（三通、四通井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	7			
44	040504001009	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	45			
45	040504001010	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	5			
46	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	50			
47	040504001011	雨水箅	1、400*700mm，D400防沉降铸铁雨水箅子、盖座，带不锈钢防尘网 2、参照图集16S518-42、43/44~52	座	42			
48	010507003001	排水沟	1、沟截面尺寸:宽400mm，深700mm 2、一体式铸铁篦子盖板 3、C30、P6预拌钢纤维抗渗砼 4、C20预拌砼垫层 5、含垫层、砼浇筑、钢筋、模板等	m	20			
		分部小计						
		其它工程						
49	040205012001	隔离护栏	1、交通隔离护栏拆除、恢复 2、含联系交警部门批复等所有费用	m	20			
50	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
51	040205001002	雨水口驳岸破除、恢复	1、雨水口驳岸破除、恢复	处	1			
52	040205001003	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	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：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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
								暂估价
53	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	50			
54	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	1481			
55	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	1764			
56	010904002001	检查井防腐涂料	1、污水检查井内壁、底板等部位 2、污水井内采用环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理,漆膜防腐层厚度≥0.3mm,还应满足细度≤100 μm,黏度(涂-4杯,25℃%%P1℃)≥ 80s,吸水率(23℃%%P2℃,24h)≤0.4%,且应具有一定的耐化学介质腐蚀、防腐层完整、无气泡等。防腐层施工涂装前应按比例调制、搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装。 3、做法详见设计图纸	m2	416.05			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	376.695			
5	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	41.682			
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：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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
								暂估价
		单价措施项目清单合计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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	217000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		217000.00	
合　计			217000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：荣城路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　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
								暂估价
		道路工程						
1	040202001001	路基挖方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、投标人自行考虑运距、场地堆放、弃土处理等费用	m3	3675.75			
2	040103001001	回填方	1、密实度要求:素土回填，密实度按照设计图纸要求 2、填方来源、运距:由投标人综合考虑来源、运距,若场内土方不可利用需考虑外购土方，相关费用综合考虑在报价中	m3	11			
3	040202001002	路床（槽）整形	1、部位:道路基础 2、范围:详见设计图纸	m2	8000			
4	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量:6% 2、厚度:20cm灰土原槽拌合	m2	8000			
5	040202011001	碎石	1、厚度:15cm碎石垫层	m2	7800			
6	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25预拌混混凝土 2、厚度:30cm 3、对砼基层作切缝处理。切缝在混凝土强度达到实际强度的 25%～30%时，用切缝机切割，横缝每 4.5m 切一道，垂直于道路中心线。缝宽 0.5cm，深 5cm 4、切缝用聚氨脂道路嵌缝胶进行填充 5、平均每 200m 设置一道横向胀缝，胀缝垂直于路面中心线，缝隙下 部设置泡沫塑料板，上部预埋木制临时嵌缝条，在面板收水抹面时轻轻提起取出， 留作浇灌填缝料。填缝料采用聚氨脂道路嵌缝胶。 6、含胀缝、缩缝、养护等所有工作内容，缩缝钢筋另计 7、详见图纸设计要求	m2	7600			
7	040901003001	钢筋网片	1、缩缝、施工缝传力杆采用Φ30 钢筋长 50cm，间距 30cm 2、详见图纸设计要求	t	0.533			
8	040901003002	钢筋网片	1、纵缝拉杆采用Φ16 圆钢筋长 80cm，间距 80cm 2、详见图纸设计要求	t	0.531			
9	060105006001	抗裂贴	1、自粘式抗裂贴 2、具体做法详见图纸	m2	1500			
10	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量:5% 2、厚度:18cm水泥稳定碎石	m2	7200			
11	040203003001	透层	1、透层采用 PC-2 慢裂乳化沥青，洒布量 0.7～1.5L/㎡	m2	6900			
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：荣城路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　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
								暂估价
12	040203003002	封层	1、沥青路面下封层宜采用优质乳化沥青，采用 PC-1 阳离子乳化沥青，洒布量 1.0L/㎡，撒布的集料数量按5～8m3/1000 m2	m2	6900			
13	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-20C中粒式沥青混凝土 2、厚度:6cm	m2	6900			
14	040203003003	粘层	1、粘层沥青采用 PCR 改性乳化沥青，用量 0.5L/㎡	m2	6900			
15	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13C细粒式沥青混凝土（SBS改性，玄武岩） 2、厚度:4cm	m2	6900			
		分部小计						
		附属设施						
16	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、人行道侧石，福鼎黑仿石材立道牙10*20*100 2、M10预拌水泥砂浆擦缝，C20预拌砼垫层、护边 3、具体要求及做法详见设计图纸	m	850			
17	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、平道牙，福鼎黑8*30*50 2、2cm厚M10预拌水泥砂浆 3、具体要求及做法详见设计图纸	m	850			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人综合考虑 2、机械设备规格型号:投标人综合考虑	项	1			
2	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109013001	交通组织维护						
13	041109011001	建筑工人实名制费用						
14	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　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	353000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		353000.00	
合　计			353000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：荣城路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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
								暂估价
		标志牌						
1	040205003001	人行横道标志	1、单柱式自发光标志（800*800mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	6			
2	040205003002	组合标志	1、单柱式自发光标志（1000*2800mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	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：荣城路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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
								暂估价
3	040205003003	路名牌标志	1、单柱式自发光标志（1500*450mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	4			
4	040205003004	车道指示标志	1、单柱式自发光标志（1200*1500mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	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：荣城路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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
								暂估价
5	040205003005	禁令标志	1、单柱式自发光标志（700*700mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	3			
		分部小计						
		标志线						
6	040205007001	标记	1、规格:双组份 2、类型:箭头，长4500mm 3、标线应按规范规定设置反光交通标线 4、具体做法及要求详见图纸及相关图集 5、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	16			
7	040205007002	标记	1、规格:双组份 2、类型:非机动车路面标志，1500*900mm 3、标线应按规范规定设置反光交通标线 4、具体做法及要求详见图纸及相关图集 5、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	2			
8	040205008001	横道线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m2	700			
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：荣城路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040205006001	黄实线、黄虚线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m	766.67			
10	040205006002	白实线、白虚线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m	600			
11	040205006003	停车位标线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m	733.33			
12	040205006004	停止线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m	50			
		分部小计						
		附属设施						
13	040205012001	隔离护栏	1、类型:分隔护栏 2、规格、型号:详见图纸 3、材料品种:型钢 4、具体做法及要求详见图纸及相关图集	m	350			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.300				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109013001	交通组织维护						
13	041109011001	建筑工人实名制费用						
14	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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	33000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		33000.00	
合　计			33000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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			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		2.100	
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		0.370	
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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：荣城路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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
								暂估价
1	040805001001	常规照明灯	清单特征： 1、名称:路灯 2、型号:LED-180W+60W,灯型符合建设单位要求后方可进场； 3、灯杆材质、高度:Q235-3.5mm 10m,其余详见图纸 4、灯杆编号:按顺序编号 5、灯架形式及臂长:见图纸 6、光源数量:见图纸 7、附件配置:见图纸 8、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:满足现场实际使用要求，并满足建设单位要求；具体做法详见图纸 9、杆座形式、材质、规格:见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、接线 9、补刷（喷）油漆 10、灯杆编号 11、试灯 12、灯杆内灯具接线	套	16			
2	040805001002	常规照明灯	清单特征： 1、名称:综合杆C 2、型号:见图纸，LED-180W+60W,其他详见图纸，灯型符合建设单位要求后方可进场； 3、灯杆材质、高度:Q355-10mm 10m,其余详见图纸 4、灯杆编号:按顺序编号 5、灯架形式及臂长:双挑臂4m+4m 6、光源数量:2 7、附件配置:见图纸 8、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:满足现场实际使用要求，并满足建设单位要求；具体做法详见图纸 9、杆座形式、材质、规格:见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、接线 9、补刷（喷）油漆 10、灯杆编号 11、试灯 12、灯杆内灯具接线	套	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：荣城路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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
								暂估价
3	040805001003	常规照明灯	清单特征： 1、名称:综合杆D 2、型号:见图纸，LED-180W+60W,其他详见图纸,灯型符合建设单位要求后方可进场； 3、灯杆材质、高度:Q355-10mm 10m,其余详见图纸 4、灯杆编号:按顺序编号 5、灯架形式及臂长:双挑臂6m+6m 6、光源数量:2 7、附件配置:见图纸 8、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:满足现场实际使用要求，并满足建设单位要求；具体做法详见图纸 9、杆座形式、材质、规格:见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、接线 9、补刷（喷）油漆 10、灯杆编号 11、试灯 12、灯杆内灯具接线	套	2			
4	040805001004	常规照明灯	清单特征： 1、名称:中杆灯 2、型号:LED-120W*6,COB光源，其他详见图纸，灯型符合建设单位要求后方可进场； 3、灯杆材质、高度: 14m 其他详见图纸 4、灯杆编号:按顺序编号 5、灯架形式及臂长:见图纸 6、光源数量:见图纸 7、附件配置:见图纸 8、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:满足现场实际使用要求，并满足建设单位要求；具体做法详见图纸 9、杆座形式、材质、规格:见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、接线 9、补刷（喷）油漆 10、灯杆编号 11、试灯 12、灯杆内灯具接线	套	4			
5	040804001001	配管	清单特征： 1、名称:PE实壁管dn63 2、配置形式:埋地	m	3000			
6	040804001002	配管	清单特征： 1、名称:镀锌钢管SC80 2、配置形式:埋地	m	820			
7	040803001001	电缆	清单特征： 1、名称:电缆 2、型号:VV-5*16 工作内容： 1、电缆敷设 2、电缆防盗卡子制作安装	m	820			
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：荣城路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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
								暂估价
8	040803005001	电力电缆头	清单特征： 1、名称:电力电缆头 2、型号:VV-5*16 工作内容： 1、制作 2、安装	个	48			
9	040806001001	接地极	清单特征： 1、名称:接地极 2、材质:角钢 3、规格:L50*5*2500 工作内容： 接地极（板、桩）制作、安装	根	24			
10	040806002001	接地母线	清单特征： 1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌扁铁 3、规格:50*4，详见图纸 工作内容： 接地母线制作、安装	m	24			
11	030408010001	防火堵洞	1、名称：防火堵洞	处	48			
12	011501001001	电缆手孔井	1、名称:电缆手孔井（含井盖制作安装） 2、规格型号:详见图纸	个	24			
13	040807003001	接地装置调试	清单特征： 1、名称:接地装置调试 工作内容： 接地电阻测试	系统	1			
14	040807002001	照度测试	工作内容： 照度测试	区域	1			
15	040807002002	供电系统调试	1、名称:送配电调试 2、电压（KV）:1千伏以下	系统	1			
16	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人自行考虑 2、挖土深度:详见图纸 3、弃土运距:投标人自行考虑 4、因工作面和放坡增加的工程量并入土方工程量中	m3	950			
17	010103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:按设计要求 3、填方粒径要求:按设计要求 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、因工作面和放坡增加的工程量并入土方工程量中	m3	915.5			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.300				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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
13	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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	52000.00		
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		52000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		52000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：荣城路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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			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		2.100	
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		0.370	
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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：荣城路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大庆路（滨河路-开放大道）雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	180			
		分部小计						
	010100000	土石方工程						
2	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	134.64			
3	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	109.26			
4	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	25.38			
		分部小计						
		道路工程						
5	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2	m2	180			
6	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2 3、1m聚酯玻纤布（新旧路面各搭接50m)沿管道走向两侧	m2	180			
7	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C30商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用 3、每隔20m设缩缝	m2	180			
8	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	180			
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：大庆路（滨河路-开放大道）雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
9	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、投标人报价时需考虑原石材立牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	5			
10	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	5			
11	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径12以内	t	0.427			
12	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	12.56			
		分部小计						
		雨水管道工程						
13	040501004001	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	16			
14	040501004002	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN600 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	42			
15	010404001001	垫层	1、管道中粗砂垫层及包封	m3	25.38			
16	010501002001	混凝土包封	1、部位：车行道下的排水管道覆土小于0.7m 2、C20预拌混凝土包封 3、含混凝土模板	m3	5			
17	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集S13-2022适用Y-1、Y-2	座	2			
18	040504001002	预制混凝土检查井	1、雨水Φ2000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集S13-2022适用Y-3、Y-4	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：大庆路（滨河路-开放大道）雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
19	040504001003	井盖	1、Φ800mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	4			
		分部小计						
		其它工程						
20	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
21	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	2			
22	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	4			
23	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	58			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用。	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
5	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	10.8			
6	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	1.97			
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：大庆路（滨河路-开放大道）雨水管道改造工程　　标段：　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		单价措施项目清单合计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大庆路（滨河路-开放大道）雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大庆路（滨河路-开放大道）雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大庆路（滨河路-开放大道）雨水管道改造工程　　标段：　　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	14000.00		
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		14000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：大庆路（滨河路-开放大道）雨水管道改造工程　　标段：　　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		14000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：大庆路（滨河路-开放大道）雨水管道改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：大庆路（滨河路-开放大道）雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴前路（油坊沟-盐马路）雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	604			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	15			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	15			
4	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	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：兴前路（油坊沟-盐马路）雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		分部小计						
	010100000	土石方工程						
5	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	502.64			
6	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	449.44			
7	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	53.2			
		分部小计						
		道路工程						
8	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2	m2	605			
9	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2 3、1m聚酯玻纤布（新旧路面各搭接50m)沿管道走向两侧	m2	605			
10	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C30商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用 3、每隔20m设缩缝	m2	605			
11	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	790			
12	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、投标人报价时需考虑原石材立牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	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：兴前路（油坊沟-盐马路）雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
13	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材平牙 2、投标人报价时需考虑原石材平牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	15			
14	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	10			
15	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	5			
16	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径12以内	t	0.747			
17	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	21.98			
		分部小计						
		雨水管道工程						
18	040501004001	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	133			
19	040501004002	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN600 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	16			
20	010404001001	垫层	1、管道中粗砂垫层及包封	m3	53.2			
21	010501002001	混凝土包封	1、部位：车行道下的排水管道覆土小于0.7m 2、C20预拌混凝土包封 3、含混凝土模板	m3	10			
22	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集S13-2022适用Y-1、Y-2	座	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：兴前路（油坊沟-盐马路）雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
23	040504001002	预制混凝土检查井	1、雨水Φ2000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集S13-2022适用Y-3、Y-4	座	2			
24	040504001003	井盖	1、Φ800mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	7			
		分部小计						
		其它工程						
25	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
26	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	2			
27	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	7			
28	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	149			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用。	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	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：兴前路（油坊沟-盐马路）雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
5	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	21.6			
6	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	2.96			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴前路（油坊沟-盐马路）雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴前路（油坊沟-盐马路）雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兴前路（油坊沟-盐马路）雨水管道改造工程　　标段：　　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	38000.00		
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		38000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：兴前路（油坊沟-盐马路）雨水管道改造工程　　标段：　　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		38000.00	
合　计			38000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：兴前路（油坊沟-盐马路）雨水管道改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：兴前路（油坊沟-盐马路）雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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
		拆除工程						
1	041001006001	拆除现状主管道、管道井	1、现状废弃旧管道及井 2、拆除、运输、清理，管径大小由投标人自行勘查，综合考虑 3、现状各类井，拆除、运输、清理，各类井大小由投标人自行勘查，综合考虑，拆除物残值归投标人所有	m	320			
2	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	3050			
3	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石（机制混凝土） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	200			
4	041001005002	拆除镶边石	清单特征： 1、材质：现状镶边石 2、拆除破损及影响施工部位镶边石 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有	m	100			
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：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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
5	041001005003	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（人行道侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	100			
6	041001005004	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（侧分带侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	200			
7	041001009001	树池拆除	1、拆除破损及影响施工部位树池 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	座	20			
8	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 （草皮灌木） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	340			
		分部小计						
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：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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
	040100000	土石方工程						
9	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	3585.42			
10	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	2096.7			
11	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	1488.72			
		分部小计						
		道路工程						
12	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2	m2	2300			
13	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	2300			
14	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、25cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	300			
15	040203007002	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	2000			
16	040203007003	混凝土路面	1、20cm厚C35商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝、压纹等费用	m2	300			
17	040203007004	石材及荷兰砖路基混凝土	1、20cm厚C20商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	450			
18	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实 3、原土夯实，投标人综合考虑	m2	2600			
19	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	450			
20	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复人行道石材路面 2、投标人报价时需考虑原铺装石材拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	50			
21	040204002002	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	400			
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：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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
22	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复混凝土平石 2、投标人报价时需考虑原混凝土平石拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	200			
23	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（人行道） 2、投标人报价时需考虑原石材立牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	100			
24	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（侧分带） 2、投标人报价时自行考虑原石材平牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	200			
25	040204004004	安砌镶边石	1、按原标准恢复石材镶边石 2、投标人报价时自行考虑原镶边石拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	100			
26	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	90			
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：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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
27	050101001001	移植乔木	1、起挖影响施工部位乔木二次 2、种植养护乔木二次 3、投标人在该清单报价时需考乔木的存活率	株	20			
28	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	340			
29	040204007001	树池砌筑	1、按原标准恢复树池 2、投标人报价时需考虑原石材平牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	座	20			
30	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	31.09			
31	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	150.6			
32	040204006003	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	407.62			
33	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	10.648			
34	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	78.5			
		分部小计						
		雨水管道工程						
35	040501004001	新建Φ300管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、详见图纸	m	300			
36	040501004002	新建Φ400管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：De400 3、闭水试验 4、详见图纸	m	36			
37	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	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：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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
38	040501001002	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D800 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	310			
39	040501001003	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D1000 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	130			
40	040501001004	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D1200 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	80			
41	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	32.85			
42	010501001001	垫层	1、混凝土管道碎石垫层	m3	129.23			
43	010501001002	垫层	1、钢筋混凝土管垫层预拌混凝土C20 2、含模板	m3	103.34			
44	010501002001	带形基础	1、预拌混凝土C30 2、含模板	m3	189.58			
45	010501002002	带形基础	1、管道C25预拌混凝土包封	m3	118.32			
46	010515001002	现浇构件钢筋	1、HRB400直径25以内	t	21.59			
47	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	座	10			
48	040504001002	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1500mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-15/17/25/28/77及关联页	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：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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
49	040504002001	混凝土井	1、雨水井预制钢筋混凝土方井1600*1200mm（直线型） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、做法详见图纸及图集22S515-33/36/38/40/46及关联页	座	3			
50	040504002002	混凝土井	1、雨水井预制钢筋混凝土方井1800*1200mm（直线型） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、做法详见图纸及图集22S515-33/36/38/40/46及关联页	座	5			
51	040504002003	混凝土井	1、雨水井预制钢筋混凝土方井1800*1600mm（三通） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、做法详见图纸及图集22S515-33/36/38/40/46及关联页	座	2			
52	040504001003	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	85			
53	040504007001	混凝土出水口	1、出水口：DN1200mm参照图集S01-2021-390/393 2、垫层铺筑 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、砌筑、勾缝、抹面	座	1			
54	040504001004	雨水箅	1、400*700mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	85			
55	040504001005	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	34			
56	040504001006	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	1			
57	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	1			
		分部小计						
		其它工程						
58	040205012001	隔离护栏	1、交通隔离护栏拆除、恢复 2、含联系交警部门批复等所有费用	m	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：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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
59	040205004001	标志板	1、交通标志牌移位、恢复（含基础） 2、含联系交警部门批复等所有费用 3、原标准恢复	座	4			
60	030412007001	一般路灯	1、路灯移位、恢复（含基础、电缆） 2、含联系路灯部门批复等所有费用 3、原标准恢复	座	2			
61	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
62	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
63	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	35			
64	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	1156			
65	010904002001	检查井防腐涂料	1、检查井内壁、底板等部位 2、污水井内采用环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理,漆膜防腐层厚度≥0.3mm,还应满足细度≤100 μm,黏度(涂-4杯,25℃%%P1℃)≥ 80s,吸水率(23℃%%P2℃,24h)≤0.4%,且应具有一定的耐化学介质腐蚀、防腐层完整、无气泡等。防腐层施工涂装前应按比例调制、搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装。 3、做法详见设计图纸	m2	320.28			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	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：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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	265000.00		
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		265000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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		265000.00	
合　计			265000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：清溪路雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	650			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石（机制混凝土） 2、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	15			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（人行道侧石） 2、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	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：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 （草皮灌木） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	150			
		分部小计						
	040100000	土石方工程						
5	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	999.96			
6	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	684.1			
7	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	315.88			
		分部小计						
		道路工程						
8	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2	m2	50			
9	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	50			
10	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	50			
11	040203007002	混凝土路面	1、20cm厚C35商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝、压纹等费用	m2	600			
12	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	650			
13	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复混凝土平石 2、投标人报价时自行考虑原混凝土平石拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	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：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（人行道） 2、投标人报价时需考虑原石材立牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	15			
15	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	10			
16	050101001001	移植乔木	1、起挖影响施工部位乔木二次 2、种植养护乔木二次 3、投标人在该清单报价时需考乔木的存活率	株	3			
17	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	150			
18	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	7.46			
19	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	26.25			
20	040204006003	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	75.21			
21	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	1.065			
22	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	34.54			
		分部小计						
		雨水管道工程						
23	040501004001	新建Φ300管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、详见图纸	m	100			
24	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	300			
25	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	23.47			
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：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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
26	010501001001	垫层	1、混凝土管道碎石垫层	m3	44.08			
27	010501001002	垫层	1、预拌混凝土C20 2、含模板	m3	31.9			
28	010501002001	带形基础	1、预拌混凝土C30 2、含模板	m3	38.96			
29	010501002002	带形基础	1、管道C25预拌混凝土包封	m3	60.94			
30	010515001002	现浇构件钢筋	1、HRB400直径25以内	t	5.201			
31	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	座	8			
32	040504001002	砌筑井	1、雨水Φ1000mm土检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集20S515-25/26及关联页	座	2			
33	040504001003	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	10			
34	040504001004	预制混凝土装配式双算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口1560*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	2			
35	040504002001	混凝土井	1、矩形雨水检查井（四通）2400*2100 2、现浇钢筋混凝土井 3、详见图集20S515-80/81及关联页	座	1			
36	040504010001	手动不锈钢启闭机及闸门（含驳岸改造）	1、手动不锈钢启闭机及闸门购置及安装 2、规格：DN600 3、不锈钢 4、驳岸改造	座	1			
37	040504001005	雨水算	1、400*700mm球墨铸铁雨水算 2、参照图集16S518-42/44~52	座	10			
38	040504001006	雨水算	1、1560*400mm球墨铸铁雨水算 2、参照图集16S518-42/44~52	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：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
39	040504001007	井盖	1、φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	11			
40	040504001008	井盖	1、φ770mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	1			
		分部小计						
		其它工程						
41	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
42	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
43	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	11			
44	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	950			
45	080802015001	CIPP点状修复	1、CIPP点状修复，管径DN500 2、做法详设计图纸	处	15			
46	080802015002	CIPP整段修复	1、直径DN600满足施工规范要求	m	120			
47	010904002001	检查井防腐涂料	1、污水检查井内壁、底板等部位 2、污水井内采用环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理,漆膜防腐层厚度≥0.3mm,还应满足细度≤100 μm,黏度(涂-4杯,25℃%%P1℃)≥ 80s,吸水率(23℃%%P2℃,24h)≤0.4%,且应具有一定的耐化学介质腐蚀、防腐层完整、无气泡等。防腐层施工涂装前应按比例调制、搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装。 3、做法详见设计图纸	m2	55.26			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
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：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
5	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	10			
6	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	2			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　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	112000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　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		112000.00	
合　计			112000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：恒太路雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	500			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石（机制混凝土） 2、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	60			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（人行道侧石） 2、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	50			
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：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	041001005003	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（侧分带侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的重利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	50			
5	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 （草皮灌木） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	300			
		分部小计						
	040100000	土石方工程						
6	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	991.39			
7	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	695.65			
8	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	295.74			
		分部小计						
		道路工程						
9	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2	m2	400			
10	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	400			
11	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、25cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	200			
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：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	040203007002	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	200			
13	040203007003	石材及荷兰砖路基混凝土	1、20cm厚C20商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	100			
14	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	400			
15	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	100			
16	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复人行道石材路面 2、投标人报价时需考虑原铺装石材拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	50			
17	040204002002	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	50			
18	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复混凝土平石 2、投标人报价时需考虑原混凝土平石拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	60			
19	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（人行道） 2、投标人报价时需考虑原石材立牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	50			
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：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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
20	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（侧分带） 2、投标人报价时需考虑原石材平牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	50			
21	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	10			
22	050101001001	移植乔木	1、起挖影响施工部位乔木二次 2、种植养护乔木二次 3、投标人在该清单报价时需考乔木的存活率	株	2			
23	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	300			
24	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	8.2			
25	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	26.25			
26	040204006003	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	75.21			
27	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	1.065			
28	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	28.26			
		分部小计						
		雨水管道工程						
29	040501004001	新建Φ300管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、详见图纸	m	80			
30	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	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：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
31	040501001002	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D800 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	60			
32	040501001003	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D1000 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	30			
33	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	15.95			
34	010501001001	垫层	1、混凝土管道碎石垫层	m3	44.08			
35	010501001002	垫层	1、预拌混凝土C20 2、含模板	m3	25.05			
36	010501002001	带形基础	1、预拌混凝土C30 2、含模板	m3	38.17			
37	010501002002	带形基础	1、管道C25预拌混凝土包封	m3	44.75			
38	010515001002	现浇构件钢筋	1、HRB400直径25以内	t	4.424			
39	040504001001	砌筑井	1、雨水Φ1250mm土检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集20S515-25/26及关联页	座	5			
40	040504001002	砌筑井	1、雨水Φ1500mm土检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集20S515-25/26及关联页	座	3			
41	040504001003	砌筑井	1、雨水Φ1800mm土检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集20S515-25/26及关联页	座	2			
42	040504001004	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	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：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	040504001005	预制混凝土装配式双算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口1560*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	4			
44	040504002001	混凝土井	1、矩形雨水检查井（直线）2200*1200 2、预制钢筋混凝土井 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、详见图集22S515-33/36/3840/46及关联页	座	1			
45	040504001006	雨水箅	1、400*700mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	10			
46	040504001007	雨水箅	1、1560*400mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	2			
47	040504001008	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	9			
48	040504001009	井盖	1、Φ770mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	1			
49	040504007001	混凝土出水口	1、出水口：DN1500mm参照图集S01-2021-390/393 2、垫层铺筑 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、砌筑、勾缝、抹面	座	1			
		分部小计						
		其它工程						
50	040205012001	隔离护栏	1、交通隔离护栏拆除、恢复 2、含联系交警部门批复等所有费用	m	20			
51	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
52	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
53	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	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：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
54	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	280			
55	010904002001	检查井防腐涂料	1、污水检查井内壁、底板等部位 2、污水井内采用环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理,漆膜防腐层厚度≥0.3mm,还应满足细度≤100 μm,黏度(涂-4杯,25℃%%P1℃)≥ 80s,吸水率(23℃%%P2℃,24h)≤0.4%,且应具有一定的耐化学介质腐蚀、防腐层完整、无气泡等。防腐层施工涂装前应按比例调制、搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装。 3、做法详见设计图纸	m2	56.52			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　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	59000.00		
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		59000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　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		59000.00	
合　计			59000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：太湖路雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价自行需考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	284			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石（机制混凝土） 2、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	50			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（人行道侧石） 2、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	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：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
4	041001005003	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（侧分带侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	30			
5	041001005004	拆除镶边石	清单特征： 1、材质：现状镶边石 2、拆除破损及影响施工部位镶边石 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有	m	10			
6	041001009001	树池拆除	1、拆除破损及影响施工部位树池 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	座	2			
7	041001009002	止车石拆除	1、拆除破损及影响施工部位树池 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	只	4			
		分部小计						
	040100000	土石方工程						
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：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
8	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	149.4			
9	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	79.25			
10	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	70.15			
		分部小计						
		道路工程						
11	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2	m2	120			
12	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	120			
13	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、25cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	20			
14	040203007002	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	100			
15	040203007003	混凝土路面	1、20cm厚C35商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝、压纹等费用	m2	20			
16	040203007004	石材及荷兰砖路基混凝土	1、20cm厚C20商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	120			
17	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	140			
18	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	120			
19	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复人行道石材路面 2、投标人报价时需考虑原铺装石材拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	20			
20	040204002002	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	100			
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：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
21	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复混凝土平石 2、投标人报价时自行考虑原混凝土平石拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	50			
22	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（人行道） 2、投标人报价时自行考虑原石材立牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	30			
23	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（侧分带） 2、投标人报价时自行考虑原石材平牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	30			
24	040204004004	安砌镶边石	1、按原标准恢复石材镶边石 2、投标人报价时自行考虑原镶边石拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	10			
25	040205004001	止车石（石材）	1、止车石恢复 2、利用原止车石	只	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：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
26	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	10			
27	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	3.73			
28	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	11.93			
29	040204006003	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	34.19			
30	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	0.484			
31	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	15.7			
		分部小计						
		雨水管道工程						
32	040501004001	新建Φ300管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、详见图纸	m	60			
33	040501004002	新建Φ500管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De500 3、闭水试验 4、详见图纸	m	60			
34	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	26.59			
35	010501002001	带形基础	1、管道C25预拌混凝土包封	m3	33.56			
36	040504001001	砌筑井	1、雨水Φ1000mm土检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集20S515-25/26及关联页	座	3			
37	040504001002	砌筑井	1、雨水Φ1250mm土检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集20S515-25/26及关联页	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：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
38	040504001003	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	4			
39	040504001004	预制混凝土装配式双算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口1560*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	10			
40	040504002001	混凝土井	1、矩形雨水检查井（直线）2200*1200 2、预制钢筋混凝土井 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、详见图集22S515-33/36/3840/46及关联页	座	2			
41	040504001005	雨水箅	1、400*700mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	4			
42	040504001006	雨水箅	1、1560*400mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	10			
43	040504001007	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	9			
44	040501017001	排水沟	1、净宽40cm,深度70cm（具体详见设计图纸） 2、C20素混凝土垫层，井壁及地板采用C40钢纤维混凝土详见设计图纸，U型槽内三级钢直径12@150双层双向钢筋 3、一体式篦子盖板、采用QT500-7铸造 4、20厚1:2水泥砂浆找平层 5、具体详见设计图纸	m	20			
45	040504010001	不锈钢闸门（含挂钩）	1、不锈钢闸门（含挂钩） 2、规格：DN600，厚5mm 3、不锈钢 4、驳岸改造	座	2			
46	030211002001	移动强排泵车	1、拖车式移动强排车，10寸泵车、自吸泵；柴油发电均为成品设备 2、含进、出水管8米 3、抽水量500m3/h	台	2			
		分部小计						
		其它工程						
47	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	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：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
48	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
49	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	10			
50	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	120			
51	010904002001	检查井防腐涂料	1、污水检查井内壁、底板等部位 2、污水井内采用环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理,漆膜防腐层厚度≥0.3mm,还应满足细度≤100 μm,黏度(涂-4杯,25℃%%P1℃)≥ 80s,吸水率(23℃%%P2℃,24h)≤0.4%,且应具有一定的耐化学介质腐蚀、防腐层完整、无气泡等。防腐层施工涂装前应按比例调制、搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装。 3、做法详见设计图纸	m2	70.65			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	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：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		单价措施项目清单合计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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	62000.00		
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		62000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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		62000.00	
合　计			62000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：嵩山路(青年路与嵩山路交叉口)雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：希望大道雨水管道改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	270			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石（机制混凝土） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	30			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（人行道侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的重利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	30			
4	050101002001	树根清理	1、树根清理 2、含处理运输费用	处	4			
5	041001008001	障碍物清理	1、障碍物清理 2、含处理运输费用	处	8			
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：希望大道雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
6	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 （草皮灌木） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	15			
		分部小计						
	040100000	土石方工程						
7	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	148.5			
8	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	23.32			
9	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	125.18			
		分部小计						
		道路工程						
10	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2	m2	260			
11	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	260			
12	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、25cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	180			
13	040203007002	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	80			
14	040203007003	石材及荷兰砖路基混凝土	1、20cm厚C20商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	10			
15	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	260			
16	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	10			
17	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	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：希望大道雨水管道改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复混凝土平石 2、投标人报价时自行考虑原混凝土平石拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	30			
19	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（人行道） 2、投标人报价时自行考虑原石材立牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	30			
20	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	1			
21	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	2			
22	040204006003	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	10			
23	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	0.484			
24	050101001001	移植乔木	1、起挖影响施工部位乔木二次 2、种植养护乔木二次 3、投标人在该清单报价时需考乔木的存活率	株	2			
25	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	15			
26	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	18.84			
		分部小计						
		雨水管道工程						
27	040501004001	新建Φ300管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、详见图纸	m	165			
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：希望大道雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
28	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	32.89			
29	010501002001	带形基础	1、管道C25预拌混凝土包封	m3	92.29			
30	040504001001	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	6			
31	040504001002	预制混凝土装配式双算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口1560*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	9			
32	040504001003	雨水箅	1、400*700mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	6			
33	040504001004	雨水箅	1、1560*400mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	9			
		分部小计						
		其它工程						
34	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
35	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
36	080802015001	CIPP点状修复	1、CIPP点状修复，管径DN500 2、做法详设计图纸	处	53			
37	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	165			
38	010904002001	检查井防腐涂料	1、污水检查井内壁、底板等部位 2、污水井内采用环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理,漆膜防腐层厚度≥0.3mm,还应满足细度≤100 μm,黏度(涂-4杯,25℃%%P1℃)≥ 80s,吸水率(23℃%%P2℃,24h)≤0.4%,且应具有一定的耐化学介质腐蚀、防腐层完整、无气泡等。防腐层施工涂装前应按比例调制、搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装。 3、做法详见设计图纸	m2	14.13			
		分部小计						
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：希望大道雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：希望大道雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：希望大道雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：希望大道雨水管道改造工程　　标段：　　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	49000.00		
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		49000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：希望大道雨水管道改造工程　　标段：　　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		49000.00	
合　计			49000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：希望大道雨水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：希望大道雨水管道改造工程　　标段：　　

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	400			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石（机制混凝土） 2、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	60			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（人行道侧石） 2、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	60			
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：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
4	041001005003	拆除镶边石	清单特征： 1、材质：现状镶边石 2、拆除破损及影响施工部位镶边石 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有	m	20			
5	041001009001	树池拆除	1、拆除破损及影响施工部位树池 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	座	2			
6	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 （草皮灌木） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	250			
		分部小计						
	040100000	土石方工程						
7	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	796.63			
8	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	182.78			
9	010103001002	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	370.68			
10	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	242.74			
		分部小计						
		道路工程						
11	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2	m2	200			
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：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
12	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	200			
13	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	200			
14	040203007002	石材及荷兰砖路基混凝土	1、20cm厚C20商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	200			
15	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	200			
16	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	200			
17	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	200			
18	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复混凝土平石（机制混凝土） 2、投标人报价时自行考虑原混凝土平石拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	60			
19	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（人行道） 2、投标人报价时自行考虑原石材立牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	60			
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：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
20	040204004003	安砌镶边石	1、按原标准恢复石材镶边石 2、投标人报价时自行考虑原镶边石拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	20			
21	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	10			
22	050101001001	移植乔木	1、起挖影响施工部位乔木二次 2、种植养护乔木二次 3、投标人在该清单报价时需考乔木的存活率	株	3			
23	040204007001	树池砌筑	1、按原标准恢复树池 2、投标人报价时需考虑原石材平牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	座	2			
24	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	250			
25	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	9.42			
26	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	25.48			
27	040204006003	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	67.54			
28	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	0.871			
29	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	31.4			
		分部小计						
		雨水管道工程						
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：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
30	040501004001	新建Φ300管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、详见图纸	m	100			
31	040501004002	新建Φ400管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：De400 3、闭水试验 4、详见图纸	m	20			
32	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	100			
33	040501001002	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D800 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	50			
34	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	29.21			
35	010501001001	垫层	1、混凝土管道碎石垫层	m3	24			
36	010501001002	垫层	1、预拌混凝土C20 2、含模板	m3	18			
37	010501002001	带形基础	1、预拌混凝土C30 2、含模板	m3	25.38			
38	010501002002	带形基础	1、管道C25预拌混凝土包封	m3	55.94			
39	010515001002	现浇构件钢筋	1、HRB400直径25以内	t	2.864			
40	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	座	6			
41	040504001002	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	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：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
42	040504001003	砌筑井	1、雨水Φ1000mm检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集20S515-25/26及关联页	座	3			
43	040504001004	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	3			
44	040504001005	预制混凝土装配式双算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口1560*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	4			
45	040504002001	混凝土井	1、矩形雨水检查井（四通）2000*1700 2、现浇钢筋混凝土井 3、详见图集20S515-80/81及关联页	座	1			
46	040504002002	混凝土井	1、矩形雨水检查井（四通）1600*1300 2、现浇钢筋混凝土井 3、详见图集20S515-317/318及关联页	座	1			
47	040504010001	手动不锈钢启闭机及闸门（含驳岸改造）	1、手动不锈钢启闭机及闸门购置及安装 2、规格：DN600 3、不锈钢 4、驳岸改造	座	1			
48	040504001006	雨水箅	1、400*700mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	10			
49	040504001007	雨水箅	1、1560*400mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	2			
50	040504001008	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	10			
51	040504001009	井盖	1、Φ770mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	4			
52	040504001010	混凝土出水口	1、出水口：DN600mm详见苏S01-2021-390/393 2、垫层铺筑 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、砌筑、勾缝、抹面	座	1			
		分部小计						
		其它工程						
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：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
53	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
54	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
55	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	14			
56	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	270			
57	080802015001	CIPP点状修复	1、CIPP点状修复，管径DN600	处	5			
58	080802015002	CIPP点状修复	1、CIPP点状修复，管径DN800	处	4			
59	010904002001	检查井防腐涂料	1、污水检查井内壁、底板等部位 2、污水井内采用环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理,漆膜防腐层厚度≥0.3mm,还应满足细度≤100 μm,黏度(涂-4杯,25℃%%P1℃)≥ 80s,吸水率(23℃%%P2℃,24h)≤0.4%,且应具有一定的耐化学介质腐蚀、防腐层完整、无气泡等。防腐层施工涂装前应按比例调制、搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装。 3、做法详见设计图纸	m2	86.85			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	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：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
5	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	10			
6	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	2			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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	65000.00		
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		65000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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		65000.00	
合　计			65000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：东环路雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道土方工程　　标段：　　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
	040100000	土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	6572.69			
2	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	533.9			
3	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	528.75			
4	010103001002	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	4758.71			
5	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	1819.13			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道土方工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109013001	交通组织维护						
13	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道土方工程　　标段：　　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
14	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道土方工程　　标段：　　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	57000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道土方工程　　标段：　　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		57000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道土方工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道土方工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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
		拆除工程						
1	041001006001	拆除现状主管道、管道井	1、现状小区内废弃旧管道及井 2、拆除、运输、清理，管径大小由投标人自行勘查，综合考虑 3、现状各类井，拆除、运输、清理，各类井大小由投标人自行勘查，综合考虑，拆除物残值归投标人所有	m	580			
2	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	3180			
3	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石（机制混凝土） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	720			
4	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	200			
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：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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
5	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化（草皮、地被、灌木） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	150			
		分部小计						
		道路工程						
6	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2	m2	3050			
7	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2 3、1m聚酯玻纤布（新旧路面各搭接50m)沿管道走向两侧	m2	3050			
8	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、25cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	3000			
9	040203007002	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	50			
10	040203007003	混凝土路面	1、20cm厚C35商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝、压纹等费用	m2	10			
11	040203007004	人行道路面基层	1、20cm厚C20商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	120			
12	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实,投标人综合考虑	m2	3060			
13	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	120			
14	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复人行道石材路面 2、投标人报价时需考虑原铺装石材拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	20			
15	040204002002	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	100			
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：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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
16	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、投标人报价时自行考虑原石材立牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	720			
17	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材平牙 2、投标人报价时自行考虑原石材平牙拆除后的利用 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	200			
18	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	150			
19	050101001001	移植乔木	1、起挖影响施工部位乔木二次 2、种植养护乔木二次 3、投标人在该清单报价时需考乔木的存活率	株	20			
20	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	300			
21	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	28.15			
22	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	255.94			
23	040204006003	井圈加固	1、200mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	191.6			
24	040204006004	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	137.77			
25	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	3.63			
26	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	157			
		分部小计						
		污水管道工程						
本页小计								

【金石工程计价软件V5.42】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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
27	040501003001	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径小于或等于400mm时强度不低于C30，球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	190			
28	040501003002	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径大于400mm时强度不低于C25，球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN500 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	450			
29	010404001001	垫层	1、管道中粗砂垫层及包封	m3	208.41			
30	040504001001	预制混凝土检查井	1、污水Φ800mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	12			
31	040504001002	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	12			
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：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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
32	040504001003	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（三通、四通井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	9			
33	040504001004	预制混凝土检查井	1、污水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（三、四通） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、具体做法详见图纸及图集22S521-19/21/24/27/77	座	2			
34	040504002001	混凝土井	1、雨水井预制钢筋混凝土方井2200*1200mm（直线型） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、做法详见图纸及图集22S515-33/36/38/40/46及关联页	座	6			
35	040504002002	混凝土井	1、雨水井钢筋混凝土方井2100*2100mm（三通） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、做法详见图纸及图集20S515-59/60及关联页	座	1			
36	040504002003	混凝土井	1、雨水井钢筋混凝土方井2400*2100mm（四通） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、做法详见图纸及图集20S515-80/81及关联页	座	1			
37	040504002004	混凝土井	1、扇形雨水检查井钢筋混凝土方井2400*2100mm（120°） 2、A-1700,R=1500,井深详见图纸 3、不含井盖、井座 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、做法详见图纸及图集20S515-188/190及关联页	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：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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
38	040504001005	井盖	1、φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	24			
39	040504001006	井盖	1、φ770mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	10			
40	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	10			
		分部小计						
	040500000	顶管工程及钢护筒工程						
41	040501012001	微顶管	1、管道材质及规格： DN500玻璃纤维增强塑料管 2、管材性能：壁厚、管重、环刚度、许用顶力等其他要求详见图纸要求 3、接口形式：玻璃钢套筒和橡胶密封圈双插口接头 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、未说明详见设计图纸	m	500			
42	040504002005	混微型顶管工作井	1、钢护筒工作井φ2600 2、壁厚不小于20mm钢管护壁施工 3、1000厚封底C25混凝土 4、具体尺寸、工艺、结构详见图纸 5、回填完钢护筒可吊装拔除，最后一节不应拔除 6、报价中包括但不限于：洞口留、堵、拆等费用 注明：沉井内挖方、回填另列清单 7、未说明详见设计图纸	座	5			
43	040504002006	混微型顶管接收井	1、钢护筒工作井φ2000 2、壁厚不小于20mm钢管护壁施工 3、1000厚封底C25混凝土 4、具体尺寸、工艺、结构详见图纸 5、回填完钢护筒可吊装拔除，最后一节不应拔除 6、报价中包括但不限于：洞口留、堵、拆等费用 注明：沉井内挖方、回填另列清单 7、未说明详见设计图纸	座	5			
44	011811002001	混凝土回填	1、C30商品混凝土回填沉井钢护筒和预制混凝土之间 2、回填位置井底至管顶400mm,详见微型顶管回填剖面图	m3	40.09			
45	100103001001	回填方	1、中粗砂回填压实度不小于95% 2、沉井钢护筒和预制混凝土之间 3、未说明详见设计图纸	m3	32.22			
		分部小计						
		雨水管道工程						
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：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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
46	040501004001	新建Φ300管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、详见图纸	m	180			
47	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	530			
48	040501001002	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D1200 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	290			
49	010404001002	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	42.24			
50	010501001001	垫层	1、混凝土管道碎石垫层	m3	173.36			
51	010501001002	垫层	1、钢筋混凝土管垫层预拌混凝土C20 2、含模板	m3	133.7			
52	010501002001	带形基础	1、预拌混凝土C30 2、含模板	m3	227.05			
53	010501002002	带形基础	1、管道C25预拌混凝土包封 2、含模板	m3	55.28			
54	010515001002	现浇构件钢筋	1、HRB400直径25以内	t	26.832			
55	040504001007	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*920 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	31			
56	040504001008	预制混凝土装配式双算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口1560*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	3			
57	040504001009	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	座	16			
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：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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
58	040504001010	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（转弯、三通、四通） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	座	1			
59	040504001011	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	26			
60	040504001012	雨水箅	1、400*700mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	31			
61	040504001013	雨水箅	1、1560*400mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	3			
62	040504001014	混凝土出水口	1、出水口：DN600mm详见苏S01-2021-390/393 2、垫层铺筑 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、砌筑、勾缝、抹面	座	1			
63	040504007001	混凝土出水口	1、出水口：DN1200mm参照图集S01-2021-390/393 2、垫层铺筑 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、砌筑、勾缝、抹面	座	1			
		分部小计						
		其它工程						
64	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
65	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	4			
66	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	70			
67	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	1950			
68	010904002001	检查井防腐涂料	1、污水检查井内壁、底板等部位 2、沥青胶泥涂层，厚度>3004n,聚合物水泥浆两遍 3、做法详见设计图纸	m2	244.92			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
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：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
5	011503001002	围墙等拆除及修复	1、拆除影响施工部位围墙 2、按原标准恢复	m	10			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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	421000.00		
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		421000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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		421000.00	
合　计			421000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：明珠路、纬十二路雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	320			
2	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 （草皮地被、灌木） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	150			
3	041001006001	现状主管道疏通	1、现状保留旧管道部位 2、DN200-~600管道疏通 3、污泥、粪便清理、外运处置	m	1000			
		分部小计						
	040100000	土石方工程						
4	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	283.33			
5	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	62.43			
6	010103001002	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	145.68			
7	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	75.22			
		分部小计						
		道路工程						
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：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　　标段：　　第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2	m2	20			
9	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	20			
10	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	20			
11	040203007002	混凝土路面	1、20cm厚C35商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝、压纹等费用	m2	200			
12	040203007003	石材及荷兰砖路基混凝土	1、20cm厚C20商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	100			
13	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	220			
14	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	100			
15	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复人行道石材路面 2、投标人报价时需考虑原铺装石材拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	20			
16	040204002002	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	100			
17	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	10			
18	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化（草皮、地被、灌木） 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	150			
19	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	0.75			
20	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	6.39			
21	040204006003	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	6.84			
22	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	0.097			
23	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	3.14			
		分部小计						
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：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　　标段：　　第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		雨水管道工程						
24	040501004001	新建Φ300管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、详见图纸	m	10			
25	040501004002	新建Φ400管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：De400 3、闭水试验 4、详见图纸	m	60			
26	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	10			
27	040501001002	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D800 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	20			
28	040501002001	钢管	1、材质及规格:普通焊管D820*10 2、接口方式:焊接 3、管道检验及试验要求:闭水试验 4、内壁防腐：环氧煤沥青防腐涂料底漆一道，面漆三道。 外壁防腐：采用环氧煤沥青冷缠防腐层（厚0.6mm） 5、其他做法详见图纸	m	10			
29	040501002002	钢管	1、材质及规格:普通焊管D426*8 3、管道检验及试验要求:闭水试验 4、内壁防腐：环氧煤沥青防腐涂料底漆一道，面漆三道。 外壁防腐：采用环氧煤沥青冷缠防腐层（厚0.6mm） 5、其他做法详见图纸	m	10			
30	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	28.74			
31	010501002001	带形基础	1、管道C25预拌混凝土包封	m3	5.59			
32	010501001001	垫层	1、混凝土管道碎石垫层	m3	5.04			
33	010501001002	垫层	1、预拌混凝土C20 2、含模板	m3	3.9			
34	010501002002	带形基础	1、预拌混凝土C30 2、含模板	m3	6.12			
35	010515001002	现浇构件钢筋	1、HRB400直径25以内	t	0.642			
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：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　　标段：　　第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	040504001001	砌筑井	1、雨水Φ1000mm检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集20S515-25/26及关联页	座	1			
37	040504001002	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	2			
38	040504002001	闸槽井	1、闸槽井1800*1300 2、现浇钢筋混凝土井 3、详见图集20S515-317/318及关联页	座	1			
39	040504002002	闸槽井	1、闸槽井1400*1300 2、现浇钢筋混凝土井 3、详见图集20S515-317/318及关联页	座	1			
40	040504002003	消能井	1、消能井2100*1000 2、现浇钢筋混凝土井 3、详见图集20S515-259及关联页	座	1			
41	040504010001	手动不锈钢启闭机及闸门（含驳岸改造）	1、手动不锈钢启闭机及闸门购置及安装 2、规格：DN400 3、不锈钢 4、驳岸改造	座	1			
42	040504010002	手动不锈钢启闭机及闸门（含驳岸改造）	1、手动不锈钢启闭机及闸门购置及安装 2、规格：DN800 3、不锈钢 4、驳岸改造	座	1			
43	040504001003	雨水箅	1、400*700mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	2			
44	040504001004	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	1			
45	040504001005	井盖	1、Φ770mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	4			
46	040501017001	排水沟沟	1、净宽40cm,深度70cm（具体详见设计图纸） 2、C20素混凝土垫层，井壁及地板采用C40钢纤维混凝土详见设计图纸，U型槽内三级钢直径12@150双层双向钢筋 3、一体式篦子盖板、采用QT500-7铸造 4、20厚1:2水泥砂浆找平层 5、具体详见设计图纸	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：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　　标段：　　第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		其它工程						
47	040205001001	现状管道封堵	1、管道DN200-300 2、用C20混凝土封堵	处	10			
48	040205001002	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
49	040205001003	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
50	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	5			
51	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	120			
52	011503001002	围墙等拆除及修复	1、拆除影响施工部位围墙 2、按原标准恢复	m	20			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	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：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　　标段：　　第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	10			
6	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	2			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　标段：　

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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　标段：　

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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　　标段：　　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	51000.00		
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		51000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　　标段：　　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		51000.00	
合　计			51000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道改造工程　　标段：　　

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道安装工程　　标段：　　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	030109001001	一体化泵站	1、名称:一体化泵站 2、规格:含无碱缠绕玻璃钢GRP一体化泵站预制筒体1台、250QW500-10-30（1#）潜污排水泵(带粉碎切割功能)1台、250QW700-11-37（2#）潜污排水泵(带粉碎切割功能)1台、SUS304水泵导轨4套、HT250水泵自耦底座4套、UPVC DN50静压液位仪保护管2套、 DN300压力管2套、DN300*250异径管2只、DN300闸阀2套、DN300橡胶板止回阀2套、GRP格栅板SUS304检修隔断装置1套、静压液位仪2只、DN600进水口软连接1套、GRP格栅板SUS304服务平台1套、SUS304扶梯1套、GRP格栅板SUS304安全格栅1套、不锈钢防水户外型智能控制柜1套（PLC+触摸屏）、ABS液位浮球1套、DN300 90度弯头2套、压花铝板盖板1套、SUS304扶手1套、SUS304通风管1套、 不锈钢护栏25米、电缆、防雷接地等所有设备，本清单含泵站混凝土基础、垫层、挖土等，其他具体数量及规格详见图纸。投标人综合考虑报价，一经报价，不得更改。 4、单机试运转要求:要做好单机试运转要求:拆装检查、电机调试运行记录 5、具体要求满足招标文件、设计图纸及现场实际情况；	套	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道安装工程　标段：　

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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道安装工程　标段：　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道安装工程　　标段：　　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	40000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道安装工程　　标段：　　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		40000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道安装工程　　标段：　　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			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		2.400	
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		0.420	
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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：长达中心路向北、长达北路二巷向北雨水管道安装工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐马路206号向东、迎宾路（青年路北）雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	100			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石（机制混凝土） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	60			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（人行道侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	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：盐马路206号向东、迎宾路（青年路北）雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
4	041001005003	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（侧分带侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	30			
		分部小计						
	040100000	土石方工程						
5	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	54.9			
6	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	28.48			
7	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	26.42			
		分部小计						
		道路工程						
8	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2	m2	100			
9	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	100			
10	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	100			
11	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	100			
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：盐马路206号向东、迎宾路（青年路北）雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
12	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复混凝土平石 2、投标人报价时自行考虑原混凝土平石拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	60			
13	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（人行道） 2、投标人报价时自行考虑原石材立牙拆除后的重新使用利用，具体利用率由投标人自行考虑 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	20			
14	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（侧分带） 2、投标人报价时自行考虑原石材平牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	30			
15	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	2			
16	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	9.89			
17	040204006003	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	22.21			
18	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	0.743			
19	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	9.42			
		分部小计						
		雨水管道工程						
本页小计								

【金石工程计价软件V5.42】

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐马路206号向东、迎宾路（青年路北）雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
20	040501004001	新建Φ300管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、详见图纸	m	20			
21	040501004002	新建Φ400管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：De400 3、闭水试验 4、详见图纸	m	36			
22	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	13.23			
23	010501002001	带形基础	1、管道C25预拌混凝土包封	m3	13.19			
24	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ800mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	座	3			
25	040504001002	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	2			
26	040504001003	预制混凝土装配式双算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口1560*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	2			
27	040504001004	雨水箅	1、400*700mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	2			
28	040504001005	雨水箅	1、1560*400mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	2			
29	040504001006	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	3			
		分部小计						
		其它工程						
30	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
31	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	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：盐马路206号向东、迎宾路（青年路北）雨水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
32	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	3			
33	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	56			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盐马路206号向东、迎宾路（青年路北）雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盐马路206号向东、迎宾路（青年路北）雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：盐马路206号向东、迎宾路（青年路北）雨水管道改造工程　　标段：　　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	11000.00		
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		11000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：盐马路206号向东、迎宾路（青年路北）雨水管道改造工程　标段：　　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		11000.00	
合　计			11000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：盐马路206号向东、迎宾路（青年路北）雨水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：盐马路206号向东、迎宾路（青年路北）雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道土方工程　　标段：　　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
	040100000	土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	7961.65			
2	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	6823.62			
3	010103001002	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	463.26			
4	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	674.77			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道土方工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109013001	交通组织维护						
13	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道土方工程　　标段：　　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
14	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道土方工程　　标段：　　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	33000.00		
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		33000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道土方工程　　标段：　　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		33000.00	
合　计			33000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道土方工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：绿城路和北环路雨水管道土方工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	300			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石（机制混凝土） 2、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	20			
3	041001005002	拆除镶边石	清单特征： 1、材质：现状镶边石 2、拆除破损及影响施工部位镶边石 3、拆除物清理、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有	m	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：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	041001005003	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（人行道侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	20			
5	041001005004	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（侧分带侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	20			
6	041001009001	树池拆除	1、拆除破损及影响施工部位树池 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	座	2			
7	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 （草皮、地被、灌木） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	2200			
		分部小计						
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：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		道路工程						
8	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2	m2	120			
9	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-2改性乳化沥青粘层1kg/m2 3、1m聚酯玻纤布（新旧路面各搭接50m)沿管道走向两侧	m2	120			
10	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、25cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	100			
11	040203007002	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、养护、切缝等费用	m2	20			
12	040203007003	混凝土路面	1、20cm厚C35商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝、压纹等费用	m2	50			
13	040203007004	石材及荷兰砖路基混凝土	1、20cm厚C20商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	130			
14	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	170			
15	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	130			
16	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复人行道石材路面 2、投标人报价时需考虑原铺装石材拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	100			
17	040204002002	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	30			
18	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复混凝土平石（机制混凝土） 2、投标人报价时自行考虑原混凝土平石拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	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：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（人行道） 2、投标人报价时自行考虑原石材立牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	20			
20	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（侧分带） 2、投标人报价时自行考虑原石材平牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	20			
21	040204004004	安砌镶边石	1、按原标准恢复石材镶边石 2、投标人报价时自行考虑原镶边石拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	20			
22	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	20			
23	050101001001	移植乔木	1、起挖影响施工部位乔木二次 2、种植养护乔木二次 3、投标人在该清单报价时需考乔木的存活率	株	10			
24	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化（草皮、地被、灌木） 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	1200			
		分部小计						
		雨水管道工程						
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：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	040501004001	新建Φ300管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、详见图纸	m	20			
26	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D800 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	80			
27	040501001002	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D1500 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	350			
28	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	4.69			
29	010501001001	垫层	1、混凝土管道碎石垫层	m3	105.08			
30	010501001002	垫层	1、钢筋混凝土管垫层预拌混凝土C20 2、含模板	m3	102.2			
31	010501002001	带形基础	1、预拌混凝土C30 2、含模板	m3	268.38			
32	010501002002	带形基础	1、管道C25预拌混凝土包封 2、含模板	m3	16.19			
33	010515001001	现浇构件钢筋	1、HRB400直径25以内	t	36.518			
34	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	座	3			
35	040504001002	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（转弯、三通、四通） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	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：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	040504002001	混凝土井	1、雨水井预制钢筋混凝土方井2200*1200mm（直线型） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、做法详见图纸及图集22S515-188/189及关联页	座	3			
37	040504002002	混凝土井	1、雨水井现浇钢筋混凝土方井（135度)A=1700,R=1500 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、做法详见图纸及图集22S515-33/36/38/40/46及关联页	座	2			
38	040504001003	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	2			
39	040504007001	混凝土出水口	1、出水口：DN1500mm参照图集S01-2021-390/393 2、垫层铺筑 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、砌筑、勾缝、抹面	座	1			
40	040504001004	雨水箅	1、400*700mm球墨铸铁雨水箅 2、参照图集16S518-42/44~52	座	2			
41	040504001005	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	14			
42	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	14			
		分部小计						
		其它工程						
43	050202001001	驳岸（钢筋混凝土）破除、恢复	1、拆除原有驳岸 2、恢复原状驳岸	处	1			
44	040205012001	隔离护栏	1、交通隔离护栏拆除、恢复 2、含联系交警部门批复等所有费用	m	30			
45	040205004001	标志板	1、交通标志牌移位、恢复（含基础） 2、含联系交警部门批复等所有费用 3、原标准恢复	座	1			
46	030412007001	一般路灯	1、路灯移位、恢复（含基础、电缆） 2、含联系路灯部门批复等所有费用 3、原标准恢复	座	1			
47	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	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：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
48	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	2			
49	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	14			
50	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	450			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
5	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	20			
6	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	6			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　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	126000.00		
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		126000.00		

暂列金额明细表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　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		126000.00	
合　计			126000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：绿城路和北环路雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001006001	拆除现状主管道、管道井	1、现状废弃旧管道及井 2、拆除、运输、清理，管径大小由投标人自行勘查，综合考虑 3、现状各类井，拆除、运输、清理，各类井大小由投标人自行勘查，综合考虑，拆除物残值归投标人所有	m	90			
2	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	250			
3	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石（机制混凝土） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的重新使用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	100			
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：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（人行道侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	100			
5	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 （草皮灌木） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	10			
		分部小计						
	040100000	土石方工程						
6	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	433.17			
7	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	95.99			
8	010103001002	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	223.97			
9	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	113.21			
		分部小计						
		道路工程						
10	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2	m2	50			
11	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	50			
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：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、20cm厚C35商品砼混凝土基础 2、含模板制作、安装、拆除、养护、切缝等费用	m2	50			
13	040203007002	石材及荷兰砖路基混凝土	1、20cm厚C20商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	200			
14	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	50			
15	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	200			
16	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	200			
17	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复混凝土平石 2、投标人报价时自行考虑原混凝土平石拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	100			
18	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙（人行道） 2、投标人报价时自行考虑原石材立牙拆除后的利用，具体利用率由投标人自行考虑。 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	100			
19	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	10			
20	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	10			
21	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实 片	m3	5.53			
22	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	15.93			
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：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	040204006003	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	40.19			
24	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	0.484			
25	080403003001	APP卷材	1、井口周边 2、具体做法详见图纸，厚度4mm	m2	15.7			
		分部小计						
		雨水管道工程						
26	040501004001	新建Φ300管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥1MPa，热熔连接 2、管径：De315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、详见图纸	m	35			
27	040501004002	新建Φ400管道	1、材质：PE实壁管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：De400 3、闭水试验 4、详见图纸	m	90			
28	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	31			
29	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	34.06			
30	010501001001	垫层	1、混凝土管道碎石垫层	m3	4.71			
31	010501001002	垫层	1、预拌混凝土C20 2、含模板	m3	3.41			
32	010501002001	带形基础	1、预拌混凝土C30 2、含模板	m3	4.16			
33	010501002002	带形基础	1、管道C25预拌混凝土包封	m3	9.79			
34	010515001002	现浇构件钢筋	1、HRB400直径25以内	t	0.525			
35	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	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：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	040504001002	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	座	2			
37	040504001003	预制混凝土装配式单算雨水口	1、预制混凝土装配式单算雨水口700*400*940 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	5			
38	040504001004	雨水算	1、400*700mm球墨铸铁雨水算 2、参照图集16S518-42/44~52	座	5			
39	040504001005	井盖	1、Φ770mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	5			
		分部小计						
		其它工程						
40	030412007001	一般路灯	1、路灯移位、恢复（含基础、电缆） 2、含联系路灯部门批复等所有费用 3、原标准恢复	根	4			
41	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
42	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
43	040205001003	新老管连接	1、新老管连接	处	1			
44	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	5			
45	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	156			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
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：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
5	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	4			
6	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	0.8			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　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	26000.00		
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		26000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　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		26000.00	
合　计			26000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：光子路（小新河路-洪湖路）雨水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面结构厚度由现场勘查，投标人自行考虑 3、路面切缝、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 5、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	3668			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石（人行道侧石） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 4、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	512			
3	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 （草皮灌木） 2、拆除物残值归投标人所有，投标人自行考虑拆除物残值的利用 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	200			
4	050101001001	移植乔木	1、起挖影响施工部位乔木二次 2、种植养护乔木二次 3、投标人报价时需考虑确保乔木存活的费用	株	9			
		分部小计						
		土石方工程						
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：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	1191.11			
6	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:6%石灰土素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	489.25			
7	010103001002	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	54.36			
8	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	647.5			
		分部小计						
		道路工程						
9	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚SBS-13细粒式沥青混凝土	m2	50			
10	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、PC-3乳化沥青粘层0.6kg/m2 3、土工格栅	m2	50			
11	040203007001	沥青路面混凝土基础	1、25cm厚C35商品砼混凝土基础 2、养护、切缝等费用	m2	50			
12	040203007002	混凝土路面路基	1、20cm厚C20商品砼混凝土路基 2、养护等费用	m2	768			
13	040202011001	碎石	1、20cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实	m2	50			
14	040202011002	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实	m2	768			
15	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、30厚1：3水泥砂浆粘结层	m2	768			
16	040204006001	井圈加固	1、回填C20预拌细石混凝土，基坑与井外壁处浇筑时需捣实片	m3	15.9			
17	040204006002	井圈加固	1、400mm厚级配碎石分层夯实，压实度不小于96%	m2	84.4			
18	040204006003	井圈加固	1、300mmC30预拌混凝土基层内设三级钢14@200双层双\向钢筋网片钢筋另列清单	m2	180.95			
19	040204006004	井圈加固	1、接缝处铺设APP卷材，喷涂热沥青粘层	m2	67.82			
20	010515001001	现浇构件钢筋	1、井圈加固 2、三级钢直径14	t	4.259			
		分部小计						
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：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管道工程						
21	040501004001	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥1.0MPa，热熔连接 2、管径：DE315(壁厚15mm) 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	100			
22	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土承插Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、柔性接口B型承插口接口/双胶圈 5、其他详见图纸	m	260			
23	040501003001	铸铁管	1、材质：管材采用污水用球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈;球墨铸铁管管材质量应满足《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T26081-2022)的要求,管道压力等级要求:内径小于或等于400mm时强度不低于C30，球墨铸铁管管材外防腐喷锌(200g/m3)+铁红色环氧漆,内防腐采用铝酸盐水泥砂浆内衬。 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	240			
24	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	68.93			
25	010501001001	垫层	1、级配碎石垫层	m3	39.52			
26	010501001002	垫层	1、C20预拌砼垫层及井壁管道周边包封 2、含模板	m3	58.99			
27	010501002001	带形基础	1、C30预拌砼基础 2、含模板	m3	34.93			
28	010501002002	带形基础	1、C25预拌砼包封	m3	29.94			
29	010515001002	现浇构件钢筋	1、HRB400直径25以内	t	4.394			
30	040504001001	预制混凝土检查井	1、雨水Φ1200mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、具体做法详见图纸及图集22S521-15/17/24/27/77及关联页	座	10			
31	040504001002	偏沟式单箅雨水口	1、偏沟式单箅雨水口700*400*940 2、材质：预制混凝土装配式 3、井深详见图纸 4、不含井盖、井座、防坠网 5、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	12			
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：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	040504009001	偏沟式双箅雨水口	1、偏沟式双箅雨水口1560*400*940 2、材质：预制混凝土装配式 3、井深详见图纸 4、不含井盖、井座、防坠网 5、做法详见图纸参照图集16S518-42/44~52	座	12			
33	040504001003	混凝土出水口	1、出水口：DN600mm参照图集S01-2021-390/393 2、垫层铺筑 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、砌筑、勾缝、抹面	座	1			
34	040504002001	预制混凝土检查井	1、污水Φ800mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸，综合考虑 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、具体做法详见图纸及图集22S521-16/77及关联页	座	7			
35	040504002002	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（直线井） 2、井深详见图纸，综合考虑 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、具体做法详见图纸及图集22S521-15/16/24/26/77及关联页	座	3			
36	040504002003	预制混凝土检查井	1、污水Φ1000mm圆形预制混凝土检查井（三通、四通井） 2、井深详见图纸 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、具体做法详见图纸及图集22S521-19/20/24/26/77及关联页	座	1			
37	040504001004	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、五防双层球墨铸铁井圈、盖座，具体式样和要求详见设计图纸	座	21			
38	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	21			
39	040504001005	雨水箅	1、400*700mm，D400防沉降铸铁雨水箅子、盖座，带不锈钢防尘网 2、参照图集16S518-42、43/44~52	座	36			
		分部小计						
	040500000	顶管工程及钢护筒工程						
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：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
40	040501012001	微顶管	1、管道材质及规格： DN400玻璃纤维增强塑料管 2、管材性能：壁厚、管重、环刚度、许用顶力等其他要求详见图纸要求 3、接口形式：玻璃钢套筒和橡胶密封圈双插口接头 4、排泥外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、未说明详见设计图纸	m	35			
41	040504002004	混微型顶管工作井	1、钢护筒工作井Φ2600 2、壁厚不小于20mm钢管护壁施工 3、500厚封底C25混凝土 4、具体尺寸、工艺、结构详见图纸 5、回填完钢护筒可吊装拔除，最后一节不应拔除 6、报价中包括但不限于：洞口留、堵、拆等费用 注明：沉井内挖方、回填另列清单 7、未说明详见设计图纸	座	1			
42	040504002005	混微型顶管接收井	1、钢护筒工作井Φ2000 2、壁厚不小于20mm钢管护壁施工 3、500厚封底C25混凝土 4、具体尺寸、工艺、结构详见图纸 5、回填完钢护筒可吊装拔除，最后一节不应拔除 6、报价中包括但不限于：洞口留、堵、拆等费用 注明：沉井内挖方、回填另列清单 7、未说明详见设计图纸	座	1			
43	011811002001	混凝土回填	1、C30商品混凝土回填沉井钢护筒和预制混凝土之间 2、回填位置井底至管顶400mm,详见微型顶管回填剖面图	m3	6.28			
44	100103001001	回填方	1、中粗砂回填压实度不小于95% 2、沉井钢护筒和预制混凝土之间 3、未说明详见设计图纸	m3	10.74			
		分部小计						
		其它工程						
45	040205001001	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
46	040205001002	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	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：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
47	040205007001	标记	1.铭牌为2mm厚304不锈钢材质,尺寸80mm*50mm; 2.铭牌四边开直径3mm圆孔,用螺栓固定于井内壁; 3.采用腐蚀工艺加工出凹凸字样,文字颜色为黑色; 4.内底标高:1985国家高程; 5.检查井编号: 6、其他说明详见图纸	个	21			
48	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、包成活，Ⅰ级养护、二年管理期	m2	200			
49	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	635			
50	010904002001	检查井防腐涂料	1、污水检查井内壁、底板等部位 2、污水井内采用环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理,漆膜防腐层厚度≥0.3mm,还应满足细度≤100 μm,黏度(涂-4杯,25℃%%P1℃)≥ 80s,吸水率(23℃%%P2℃,24h)≤0.4%,且应具有一定的耐化学介质腐蚀、防腐层完整、无气泡等。防腐层施工涂装前应按比例调制、搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装。 3、做法详见设计图纸	m2	180.55			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	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：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	010202006001	钢板桩	1、钢板桩型号及桩长按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	87.667			
6	010202011001	钢支撑	1、围檩、主撑按确认的施工方案执行 2、租赁时间：投标人自行考虑 3、如有专家评审费用含在报价中不单独列项	t	9.482			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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	107000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		107000.00	
合　计			107000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　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			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-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-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-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-甲供材料和甲供设备/1.01		9.000	
合　计					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：长坝路排水管网提标改造-排水工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　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
								暂估价
		道路工程						
1	040202001001	路基挖方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、投标人自行考虑运距、场地堆放、弃土处理等费用	m3	1800			
2	040103001001	回填方	1、密实度要求:素土回填，密实度按照设计图纸要求 2、填方来源、运距:由投标人综合考虑来源、运距,若场内土方不可利用需考虑外购土方，相关费用综合考虑在报价中	m3	120			
3	040202001002	路床（槽）整形	1、部位:道路基础 2、范围:详见设计图纸	m2	2930			
4	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量:6% 2、厚度:20cm灰土原槽拌合	m2	2930			
5	040202011001	碎石	1、厚度:15cm碎石垫层	m2	2800			
6	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25预拌混混凝土 2、厚度:20cm 3、对砼基层作切缝处理。切缝在混凝土强度达到实际强度的 25%～30%时，用切缝机切割，横缝每 4.5m 切一道，垂直于道路中心线。缝宽 0.5cm，深 5cm 4、切缝用聚氨脂道路嵌缝胶进行填充 5、平均每 200m 设置一道横向胀缝，胀缝垂直于路面中心线，缝隙下 部设置泡沫塑料板，上部预埋木制临时嵌缝条，在面板收水抹面时轻轻提起取出， 留作浇灌填缝料。填缝料采用聚氨脂道路嵌缝胶。 6、含胀缝、缩缝、养护等所有工作内容，缩缝钢筋另计 7、详见图纸设计要求	m2	2690			
7	040901003001	钢筋网片	1、缩缝、施工缝传力杆采用Φ30 钢筋长 50cm，间距 30cm 2、详见图纸设计要求	t	0.533			
8	040901003002	钢筋网片	1、纵缝拉杆采用Φ16 圆钢筋长 80cm，间距 80cm 2、详见图纸设计要求	t	0.36			
9	060105006001	抗裂贴	1、自粘式抗裂贴 2、具体做法详见图纸	m2	416			
10	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量:5% 2、厚度:16cm水泥稳定碎石	m2	2597			
11	040203003001	透层	1、透层采用 PC-2 慢裂乳化沥青，洒布量 0.7～1.5L/㎡	m2	2266			
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：长坝路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　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
								暂估价
12	040203003002	封层	1、沥青路面下封层宜采用优质乳化沥青，采用 PC-1 阳离子乳化沥青，洒布量 1.0L/㎡，撒布的集料数量按5～8m3/1000 m2	m2	2266			
13	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-20C中粒式沥青混凝土 2、厚度:6cm	m2	2826			
14	040203003003	粘层	1、粘层沥青采用 PCR 改性乳化沥青，用量 0.5L/㎡	m2	2826			
15	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13C细粒式沥青混凝土（SBS改性，玄武岩） 2、厚度:4cm	m2	2826			
		分部小计						
		附属设施						
16	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、人行道侧石，福鼎黑仿石材立道牙10*20*100 2、M10预拌水泥砂浆擦缝，C20预拌砼垫层、护边 3、具体要求及做法详见设计图纸	m	550			
17	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、平道牙，福鼎黑8*30*50 2、2cm厚M10预拌水泥砂浆 3、具体要求及做法详见设计图纸	m	550			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人综合考虑 2、机械设备规格型号:投标人综合考虑	项	1			
2	041104003001	施工围挡	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109013001	交通组织维护						
13	041109011001	建筑工人实名制费用						
14	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　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	121000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		121000.00	
合　计			121000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：长坝路排水管网提标改造-道路工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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
								暂估价
		标志牌						
1	040205003001	人行横道标志	1、单柱式自发光标志（800*800mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	6			
2	040205003002	指路标志	1、单柱式自发光标志（1200*2000mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	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：长坝路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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
								暂估价
3	040205003003	组合标志	1、单柱式自发光标志（1000*2800mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	1			
4	040205003004	路名牌标志	1、单柱式自发光标志（1500*450mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	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：长坝路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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
								暂估价
5	040205003005	禁令标志	1、单柱式自发光标志（Φ800mm） 2、反光要求：Ⅳ类 3、交通标志版面设计：版面使用中文，汉字高度比为 1：1， 版面内容中汉字间距、比划粗度、最小行距、边距等均以国标为依据。交通标志的形状、图案和颜色应严格按照《道路交通标志和标线》（GB5768-2017）及图纸的规定执行。所有标志上的汉字、汉语拼音字母、英文字、阿拉伯数字应符合《道路交通标志和标线（GB5768-2017）的规定，不得采用其他字体。 4、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 5、具体做法及要求详见图纸及相关图集 6、交通标志、标牌安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	3			
6	040205003006	凸面反光镜	1、凸面反光镜（Φ1000mm） 2、含土方开挖、回填、基础、标杆、标志牌、防雷接地、安装等所有工作内容 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、凸面反光镜安装形式均须经建设单位确认后方可施工	套	2			
		分部小计						
		标志线						
7	040205007001	标记	1、规格:双组份 2、类型:箭头，长3000mm 3、标线应按规范规定设置反光交通标线 4、具体做法及要求详见图纸及相关图集 5、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	4			
8	040205006001	人行横道预告标志	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	10			
9	040205008001	横道线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m2	65.6			
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：长坝路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040205006002	黄实线、黄虚线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m	150			
11	040205006003	网状线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m	207.2			
12	040205006004	车道边缘线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m	500			
13	040205006005	停止线	1、规格：双组份 2、标线应按规范规定设置反光交通标线 3、具体做法及要求详见图纸及相关图集 4、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m	22.5			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.300				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109013001	交通组织维护						
13	041109011001	建筑工人实名制费用						
14	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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	9000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		9000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　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			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		2.100	
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		0.370	
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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：长坝路排水管网提标改造-交通工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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
								暂估价
1	040805001001	常规照明灯	清单特征： 1、名称:单臂 路灯 2、型号:见图纸，LED 120W,灯型符合建设单位要求后方可进场； 3、灯杆材质、高度:Q235-4mm 7m 4、灯杆编号:按顺序编号 5、灯架形式及臂长:见图纸 6、光源数量:见图纸 7、附件配置:见图纸 8、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:满足现场实际使用要求，并满足建设单位要求；具体做法详见图纸 9、杆座形式、材质、规格:见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、接线 9、补刷（喷）油漆 10、灯杆编号 11、试灯 12、灯杆内灯具接线	套	7			
2	040804001001	配管	清单特征： 1、名称:PE实壁管dn63 2、配置形式:埋地	m	250			
3	040803001001	电缆	清单特征： 1、名称:电缆 2、型号:VV-5*16 工作内容： 1、电缆敷设 2、电缆防盗卡子制作安装	m	250			
4	040803005001	电力电缆头	清单特征： 1、名称:电力电缆头 2、型号:VV-5*16 工作内容： 1、制作 2、安装	个	16			
5	040806001001	接地极	清单特征： 1、名称:接地极 2、材质:角钢 3、规格:L50*5*2500 工作内容： 接地极（板、桩）制作、安装	根	8			
6	040806002001	接地母线	清单特征： 1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌扁铁 3、规格:50*4，详见图纸 工作内容： 接地母线制作、安装	m	7			
7	030408010001	防火堵洞	1、名称：防火堵洞	处	2			
8	011501001001	电缆手孔井	1、名称:电缆手孔井（含井盖制作安装） 2、规格型号:详见图纸	个	1			
9	040807003001	接地装置调试	清单特征： 1、名称:接地装置调试 工作内容： 接地电阻测试	系统	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：长坝路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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
								暂估价
10	040807002001	照度测试	工作内容： 照度测试	区域	1			
11	040807002002	供电系统调试	1、名称:送配电调试 2、电压（KV）:1千伏以下	系统	1			
12	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人自行考虑 2、挖土深度:详见图纸 3、弃土运距:投标人自行考虑 4、因工作面和放坡增加的工程量并入土方工程量中	m3	62.5			
13	010103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:按设计要求 3、填方粒径要求:按设计要求 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、因工作面和放坡增加的工程量并入土方工程量中	m3	58.4			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.300				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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
13	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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	5000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		5000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：长坝路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　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			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		2.100	
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		0.370	
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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：长坝路排水管网提标改造-路灯工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新良公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人自行考虑残值回收，费用综合考虑	m2	1250			
2	041001006001	拆除落水管	1、拆除外墙破损的落水管 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	m	430			
3	041001006002	拆除落水斗	1、拆除外墙破损的落水斗 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	只	22			
4	041001006003	拆除管道	1、施工后不用的现状旧管道，是否需拆除及具体部位由甲方确认才可施工 2、管道的（含各类检查井）的挖除及回填到位，场地面层拆除及恢复另外计算	m	300			
5	041001009001	化粪池清掏	1、现状化粪池清掏 2、现状化粪池清理，由投标人自行勘查，综合考虑 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	座	3			
		分部小计						
		道路工程						
6	040203007001	混凝土路面(小区行车主路及小区外市政道路)	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	150			
7	040203007002	水泥混凝土(楼前、楼后及无汽车进入场地)	1、15cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	800			
8	040203007003	水泥混凝土	1、20cm厚C30商品砼混凝土垫层 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	150			
9	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	1250			
		分部小计						
		管道工程						
10	010902004001	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN50(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	40			
11	010902004002	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN75(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	40			
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：新良公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	010902004003	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN110(含三通、弯头等) 2、相关措施费投标人自行考虑	m	350			
13	010902006001	屋面落水斗	1、外墙安装PVC落水斗DN110 2、相关措施费投标人自行考虑	个	22			
14	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN50 3、做法详见图纸	m	50			
15	040501004002	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN75 3、做法详见图纸	m	50			
16	040501004003	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	100			
17	040501004004	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN160 3、做法详见图纸	m	150			
18	040501004005	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	280			
19	040501004006	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	240			
20	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	99.4			
21	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	65.42			
22	040504001001	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口350*450mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	20			
23	040504001002	砌筑方井	1、雨水砖砌方井500*500mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	8			
24	040504001003	砌筑方井	1、污水钢筋砼方井600*600mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	48			
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：新良公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
25	040504001004	化粪池	1、成品HFRP-1A玻璃钢化粪池，有效容积2m3 2、做法详见图纸设计要求 3、含土方开挖、运输 、回填	座	3			
26	040504001005	井盖	1、400*500mm铸铁雨水箅 2、加装不锈钢防尘网(规格15x15mm,丝径1.5-2.0mm)	座	20			
27	040504001006	井盖	1、500*500mmD400铸铁井圈、盖座	座	8			
28	040504001007	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座	座	48			
		分部小计						
		土方工程						
29	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	816.13			
30	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	614.57			
31	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	1430.7			
		分部小计						
		其它工程						
32	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	3			
33	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	项	1			
34	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	76			
35	040205003001	标杆	1、立管标贴，喷涂“雨、污”标识	根	75			
36	040205001003	雨水口驳岸破除、恢复	1、雨水口驳岸及档墙破除、恢复 2、按原标准恢复	处	1			
37	011503001001	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测,含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	520			
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：新良公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	126			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新良公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新良公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　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	58000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：新良公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		58000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：新良公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：新良公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 4、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m2	6200			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石、平石（石材） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 3、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m	300			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石、平石（砼） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 3、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m	300			
4	041001006001	拆除落水管	1、拆除外墙破损的落水管 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	m	1900			
5	041001006002	拆除落水斗	1、拆除外墙破损的落水斗 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	只	95			
6	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	400			
7	041001006003	拆除管道	1、施工后不用的现状旧管道，是否需拆除及具体部位由甲方确认才可施工 2、管道的（含各类检查井）的挖除及回填到位，场地面层拆除及恢复另外计算	m	2000			
8	041001009001	化粪池清掏	1、现状化粪池清掏 2、现状化粪池清理，由投标人自行勘查，综合考虑 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	座	8			
		分部小计						
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：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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
		道路工程						
9	040203006001	沥青混凝土（小区外市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、乳化沥青粘层0.6L/m2 3、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 4、乳化沥青粘层0.6L/m2 5、玻纤格栅	m2	100			
10	040203006002	沥青混凝土(小区内部沥青路)	1、50厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、乳化沥青粘层0.6L/m2 3、玻纤格栅	m2	1200			
11	040203007001	混凝土路面(小区行车主路及小区外市政道路)	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	600			
12	040203007002	水泥混凝土(楼前、楼后及无汽车进入场地)	1、15cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	4200			
13	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复石材路面 2、符合设计和规范要求	m2	100			
14	040204002002	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、符合设计和规范要求	m2	10			
15	040204002003	停车位块料铺设	1、按原标准恢复植草砖路面 2、符合设计和规范要求	m2	10			
16	040203007003	水泥混凝土	1、25cm厚C30商品砼混凝土垫层 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	100			
17	040203007004	水泥混凝土	1、20cm厚C30商品砼混凝土垫层 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	1300			
18	040203007005	水泥混凝土	1、15cm厚C30商品砼混凝土垫层 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	100			
19	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	6200			
20	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、符合设计和规范要求	m	200			
21	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材平牙 2、符合设计和规范要求	m	200			
22	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复砼立牙 2、符合设计和规范要求	m	100			
23	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复砼平牙 2、符合设计和规范要求	m	100			
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：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	120			
25	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、符合设计和规范要求	m2	400			
		分部小计						
		管道工程						
26	010902004001	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN50(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	200			
27	010902004002	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN75(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	200			
28	010902004003	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN110(含三通、弯头等) 2、相关措施费投标人自行考虑	m	1500			
29	010902006001	屋面落水斗	1、外墙安装PVC落水斗DN110 2、相关措施费投标人自行考虑	个	95			
30	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN50 3、做法详见图纸	m	200			
31	040501004002	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN75 3、做法详见图纸	m	200			
32	040501004003	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	400			
33	040501004004	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN160 3、做法详见图纸	m	500			
34	040501004005	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	1300			
35	040501004006	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	130			
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：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	040501004007	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN450 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	150			
37	040501004008	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	1430			
38	040501004009	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	50			
39	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、详见图纸	m	200			
40	040501001002	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土Ⅱ级管 2、管径：D800 3、闭水试验 4、详见图纸	m	330			
41	040501001003	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土Ⅱ级管 2、管径：D1000 3、闭水试验 4、详见图纸	m	35			
42	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	731.45			
43	010404001002	垫层	1、1:1碎石砂垫层 2、符合设计和规范要求	m3	169.8			
44	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	398.84			
45	040504001001	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口350*450mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	110			
46	040504001002	砌筑方井	1、雨水砖砌方井500*500mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	80			
47	040504001003	砌筑检查井	1、雨水Φ900mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	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：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
48	040504001004	砌筑检查井	1、雨水Φ1100mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	12			
49	040504001005	砌筑检查井	1、雨水Φ1300mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	20			
50	040504001006	砌筑检查井	1、雨水Φ1600*1200mm方形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	2			
51	040504002001	混凝土井	1、污水钢筋砼方井600*600mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	170			
52	040504002002	混凝土井	1、污水Φ800mm钢筋砼圆形检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	30			
53	040504002003	混凝土井	1、污水钢筋砼方形闸槽井1400*1300mm 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	3			
54	040504002004	混凝土井	1、雨水钢筋砼方形闸槽井1800*1300mm 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	1			
55	040504001007	化粪池	1、成品HFRP-1A玻璃钢化粪池，有效容积2m3 2、做法详见图纸设计要求 3、含土方开挖、运输 、回填	座	4			
56	040504001008	井盖	1、400*500mm铸铁雨水箅 2、加装不锈钢防尘网(规格15x15mm,丝径1.5-2.0mm)	座	110			
57	040504001009	井盖	1、500*500mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	20			
58	040504001010	井盖	1、500*500mmD400铸铁井圈、盖座	座	60			
59	040504001011	井盖	1、600*600mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	50			
60	040504001012	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座	座	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：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
61	040504001013	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	8			
62	040504001014	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座	座	68			
63	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	76			
64	010401014001	砖地沟、明沟	1、砖砌排水明沟，宽0.4m深0.5m 2、上盖D400铸铁盖座 3、含垫层、砌筑、砂浆抹面等	m	150			
		分部小计						
		土方工程						
65	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	6994.66			
66	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	5183.41			
67	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	1811.25			
		分部小计						
		其它工程						
68	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	4			
69	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	项	1			
70	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	436			
71	040205003001	标杆	1、立管标贴，喷涂“雨、污”标识	根	300			
72	040205001003	雨水口驳岸破除、恢复	1、雨水口驳岸及档墙破除、恢复 2、按原标准恢复	处	2			
73	011503001001	围墙等拆除及修复	1、拆除影响施工部位围墙 2、按原标准恢复	m	100			
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：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
74	011503001002	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测，含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	3625			
75	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	871.49			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　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	405000.00		
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		405000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		405000.00	
合　计			405000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：市水利公寓小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市水利公寓小区雨污分流安装工程　　标段：　　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	030109001001	一体化泵站	1、名称:一体化泵站 2、规格:含无碱缠绕玻璃钢GRP一体化泵站预制筒体1台、250QW500-10-30 1#潜污排水泵(带粉碎切割功能)1台、250QW700-11-37 2#潜污排水泵(带粉碎切割功能)1台、SUS304水泵导轨4套、HT250水泵自耦底座4套、UPVC DN50静压液位仪保护管2套、 DN300压力管2套、DN300*250异径管2只、DN300闸阀2套、DN300橡胶板止回阀2套、GRP格栅板SUS304检修隔断装置1套、静压液位仪2只、DN600进水口软连接1套、GRP格栅板SUS304服务平台1套、SUS304扶梯1套、GRP格栅板SUS304安全格栅1套、不锈钢防水户外型智能控制柜1套（PLC+触摸屏）、ABS液位浮球1套、DN300 90度弯头2套、压花铝板盖板1套、SUS304扶手1套、SUS304通风管1套、 不锈钢护栏25米、电缆、防雷接地等所有设备，具体详见图纸，最终满足甲方使用要求。（不含外接电部分）本清单含泵站混凝土基础、垫层、挖土等，其他具体数量及规格详见图纸。投标人综合考虑报价，一经报价，不得更改。 4、单机试运转要求:要做好单机试运转要求:拆装检查、电机调试运行记录 5、具体要求满足招标文件、设计图纸及现场实际情况；	套	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市水利公寓小区雨污分流安装工程　　标段：　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市水利公寓小区雨污分流安装工程　　标段：　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市水利公寓小区雨污分流安装工程　　标段：　　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	41000.00		
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		41000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：市水利公寓小区雨污分流安装工程　　标段：　　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		41000.00	
合　计			41000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：市水利公寓小区雨污分流安装工程　　标段：　　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			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		2.400	
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		0.420	
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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：市水利公寓小区雨污分流安装工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东部变电所宿舍区雨污分流改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 4、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m2	750			
2	041001006001	拆除落水管	1、拆除外墙破损的落水管 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	m	340			
3	041001006002	拆除落水斗	1、拆除外墙破损的落水斗 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	只	17			
4	041001006003	拆除管道	1、施工后不用的现状旧管道，是否需拆除及具体部位由甲方确认才可施工 2、管道的（含各类检查井）的挖除及回填到位，场地面层拆除及恢复另外计算	m	200			
5	041001009001	化粪池清掏	1、现状化粪池清掏 2、现状化粪池清理，由投标人自行勘查，综合考虑 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	座	2			
		分部小计						
		道路工程						
6	040203006001	沥青混凝土（小区外市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、乳化沥青粘层0.6L/m2 3、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 4、乳化沥青粘层0.6L/m2 5、玻纤格栅	m2	50			
7	040203007001	水泥混凝土(楼前、楼后及无汽车进入场地)	1、15cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	700			
8	040203007002	水泥混凝土	1、25cm厚C30商品砼混凝土垫层 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	50			
9	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	750			
		分部小计						
		管道工程						
10	010902004001	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN50(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	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：东部变电所宿舍区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
11	010902004002	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN75(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	20			
12	010902004003	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN110(含三通、弯头等) 2、相关措施费投标人自行考虑	m	300			
13	010902006001	屋面落水斗	1、外墙安装PVC落水斗DN110 2、相关措施费投标人自行考虑	个	17			
14	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN50 3、做法详见图纸	m	50			
15	040501004002	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN75 3、做法详见图纸	m	50			
16	040501004003	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	100			
17	040501004004	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN160 3、做法详见图纸	m	200			
18	040501004005	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	150			
19	040501004006	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	150			
20	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	67.25			
21	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	37.74			
22	040504001001	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口350*450mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	12			
23	040504001002	砌筑方井	1、雨水砖砌方井500*500mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	8			
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：东部变电所宿舍区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
24	040504001003	砌筑检查井	1、雨水Φ1600*1200mm方形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	2			
25	040504001004	砌筑检查井	1、雨水Φ1600mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	2			
26	040504001005	砌筑方井	1、污水钢筋砼方井600*600mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	44			
27	040504001006	化粪池	1、成品HFRP-1A玻璃钢化粪池，有效容积2m3 2、做法详见图纸设计要求 3、含土方开挖、运输 、回填	座	2			
28	040504001007	井盖	1、400*500mm铸铁雨水箅 2、加装不锈钢防尘网(规格15x15mm,丝径1.5-2.0mm)	座	12			
29	040504001008	井盖	1、500*500mmD400铸铁井圈、盖座	座	8			
30	040504001009	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座	座	44			
31	040504001010	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	4			
32	040504001011	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座	座	2			
33	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	6			
		分部小计						
		土方工程						
34	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	593.37			
35	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	467.19			
36	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	126.18			
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：东部变电所宿舍区雨污分流改造工程　　标段：　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		其它工程						
37	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	6			
38	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	项	1			
39	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	70			
40	040205003001	标杆	1、立管标贴，喷涂“雨、污”标识	根	50			
41	011503001001	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测，含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	300			
42	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	126.75			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东部变电所宿舍区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东部变电所宿舍区雨污分流改造工程　　标段：　　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	43000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：东部变电所宿舍区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		43000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：东部变电所宿舍区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：东部变电所宿舍区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经干校家属区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 4、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m2	750			
2	041001006001	拆除落水管	1、拆除外墙破损的落水管 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	m	290			
3	041001006002	拆除落水斗	1、拆除外墙破损的落水斗 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	只	15			
4	041001006003	拆除管道	1、施工后不用的现状旧管道，是否需拆除及具体部位由甲方确认才可施工 2、管道的（含各类检查井）的挖除及回填到位，场地面层拆除及恢复另外计算	m	100			
5	041001009001	化粪池清掏	1、现状化粪池清掏 2、现状化粪池清理，由投标人自行勘查，综合考虑 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	座	1			
		分部小计						
		道路工程						
6	040203006001	沥青混凝土（小区外市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、乳化沥青粘层0.6L/m2 3、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 4、乳化沥青粘层0.6L/m2 5、玻纤格栅	m2	50			
7	040203007001	水泥混凝土(楼前、楼后及无汽车进入场地)	1、15cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	700			
8	040203007002	水泥混凝土	1、25cm厚C30商品砼混凝土垫层 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	50			
9	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	750			
		分部小计						
		管道工程						
10	010902004001	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN50(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	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：经干校家属区雨污分流改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	010902004002	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN75(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	20			
12	010902004003	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN110(含三通、弯头等) 2、相关措施费投标人自行考虑	m	250			
13	010902006001	屋面落水斗	1、外墙安装PVC落水斗DN110 2、相关措施费投标人自行考虑	个	15			
14	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN50 3、做法详见图纸	m	50			
15	040501004002	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN75 3、做法详见图纸	m	50			
16	040501004003	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	100			
17	040501004004	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN160 3、做法详见图纸	m	100			
18	040501004005	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	110			
19	040501004006	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	110			
20	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	49.65			
21	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	27.68			
22	040504001001	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口350*450mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	8			
23	040504001002	砌筑方井	1、雨水砖砌方井500*500mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	8			
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：经干校家属区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
24	040504001003	砌筑检查井	1、雨水Φ800mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	1			
25	040504001004	砌筑方井	1、污水钢筋砼方井600*600mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	20			
26	040504002001	混凝土井	1、污水Φ800mm钢筋砼圆形检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	1			
27	040504001005	化粪池	1、成品HFRP-1A玻璃钢化粪池，有效容积2m3 2、做法详见图纸设计要求 3、含土方开挖、运输 、回填	座	1			
28	040504001006	井盖	1、400*500mm铸铁雨水箅 2、加装不锈钢防尘网(规格15x15mm,丝径1.5-2.0mm)	座	8			
29	040504001007	井盖	1、500*500mmD400铸铁井圈、盖座	座	8			
30	040504001008	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座	座	20			
31	040504001009	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	2			
32	040504001010	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座	座	2			
33	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	4			
		分部小计						
		土方工程						
34	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	439.26			
35	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	346.39			
36	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	92.87			
		分部小计						
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：经干校家属区雨污分流改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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
		其它工程						
37	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	2			
38	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	项	1			
39	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	40			
40	040205003001	标杆	1、立管标贴，喷涂“雨、污”标识	根	25			
41	011503001001	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测，含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	220			
42	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	72.75			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：经干校家属区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：经干校家属区雨污分流改造工程　　标段：　　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	29000.00		
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		29000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：经干校家属区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		29000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：经干校家属区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：经干校家属区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：梅苑新村小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 4、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m2	3700			
2	041001006001	拆除落水管	1、拆除外墙破损的落水管 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	m	1300			
3	041001006002	拆除落水斗	1、拆除外墙破损的落水斗 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	只	65			
4	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	250			
5	041001006003	拆除管道	1、施工后不用的现状旧管道，是否需拆除及具体部位由甲方确认才可施工 2、管道的（含各类检查井）的挖除及回填到位，场地面层拆除及恢复另外计算	m	1200			
6	041001009001	化粪池清掏	1、现状化粪池清掏 2、现状化粪池清理，由投标人自行勘查，综合考虑 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	座	7			
		分部小计						
		道路工程						
7	040203007001	混凝土路面(小区行车主路及小区外市政道路)	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	1000			
8	040203007002	水泥混凝土(楼前、楼后及无汽车进入场地)	1、15cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	2700			
9	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	3700			
10	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	90			
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：梅苑新村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
11	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、符合设计和规范要求	m2	250			
		分部小计						
		管道工程						
12	010902004001	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN50(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	150			
13	010902004002	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN75(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	150			
14	010902004003	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN110(含三通、弯头等) 2、相关措施费投标人自行考虑	m	1000			
15	010902006001	屋面落水斗	1、外墙安装PVC落水斗DN110 2、相关措施费投标人自行考虑	个	65			
16	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN50 3、做法详见图纸	m	150			
17	040501004002	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN75 3、做法详见图纸	m	150			
18	040501004003	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	250			
19	040501004004	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN160 3、做法详见图纸	m	450			
20	040501004005	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	800			
21	040501004006	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	150			
22	040501004007	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	720			
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：梅苑新村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
23	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、详见图纸	m	150			
24	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	350.9			
25	010404001002	垫层	1、1:1碎石砂垫层 2、符合设计和规范要求	m3	31.5			
26	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	214.37			
27	040504001001	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口350*450mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	80			
28	040504001002	砌筑方井	1、雨水砖砌方井500*500mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	50			
29	040504001003	砌筑检查井	1、雨水Φ1000mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	14			
30	040504001004	砌筑方井	1、污水钢筋砼方井600*600mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	128			
31	040504001005	砌筑检查井	1、污水Φ800mm钢筋砼圆形检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	20			
32	040504001006	井盖	1、400*500mm铸铁雨水箅 2、加装不锈钢防尘网(规格15x15mm,丝径1.5-2.0mm)	座	80			
33	040504001007	井盖	1、500*500mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	2			
34	040504001008	井盖	1、500*500mmD400铸铁井圈、盖座	座	50			
35	040504001009	井盖	1、600*600mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	2			
36	040504001010	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座	座	128			
37	040504001011	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	2			
38	040504001012	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座	座	34			
39	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	36			
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：梅苑新村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
40	010401014001	砖地沟、明沟	1、砖砌排水明沟，宽0.4m深0.5m 2、上盖D400铸铁盖座 3、含垫层、砌筑、砂浆抹面等	m	60			
		分部小计						
		土方工程						
41	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	3007.26			
42	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	2204.8			
43	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	802.46			
		分部小计						
		其它工程						
44	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
45	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	项	1			
46	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	298			
47	040205003001	标杆	1、立管标贴，喷涂“雨、污”标识	根	225			
48	040205001003	雨水口驳岸破除、恢复	1、雨水口驳岸及档墙破除、恢复 2、按原标准恢复	处	1			
49	011503001001	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测，含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	1820			
50	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	566.24			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
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：梅苑新村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：梅苑新村小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：梅苑新村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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	200000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：梅苑新村小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		200000.00	
合　计			200000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：梅苑新村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：梅苑新村小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：渔业局宿舍小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 4、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m2	8000			
2	041001006001	拆除落水管	1、拆除外墙破损的落水管 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	m	1900			
3	041001006002	拆除落水斗	1、拆除外墙破损的落水斗 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	只	95			
4	041001006003	拆除管道	1、施工后不用的现状旧管道，是否需拆除及具体部位由甲方确认才可施工 2、管道的（含各类检查井）的挖除及回填到位，场地面层拆除及恢复另外计算	m	2000			
5	041001009001	化粪池清掏	1、现状化粪池清掏 2、现状化粪池清理，由投标人自行勘查，综合考虑 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	座	9			
		分部小计						
		道路工程						
6	040203007001	混凝土路面(小区行车主路及小区外市政道路)	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	2500			
7	040203007002	水泥混凝土(楼前、楼后及无汽车进入场地)	1、15cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	5500			
8	040203007003	水泥混凝土	1、20cm厚C30商品砼混凝土垫层 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	2000			
9	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	8000			
10	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	100			
		分部小计						
		管道工程						
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：渔业局宿舍小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
11	010902004001	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN50(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	200			
12	010902004002	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN75(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	200			
13	010902004003	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN110(含三通、弯头等) 2、相关措施费投标人自行考虑	m	1500			
14	010902006001	屋面落水斗	1、外墙安装PVC落水斗DN110 2、相关措施费投标人自行考虑	个	95			
15	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN50 3、做法详见图纸	m	200			
16	040501004002	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN75 3、做法详见图纸	m	200			
17	040501004003	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	800			
18	040501004004	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN160 3、做法详见图纸	m	300			
19	040501004005	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	700			
20	040501004006	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	120			
21	040501004007	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN200 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	400			
22	040501004008	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	750			
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：渔业局宿舍小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
23	040501004009	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	30			
24	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、详见图纸	m	200			
25	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	423.38			
26	010404001002	垫层	1、1:1碎石砂垫层 2、符合设计和规范要求	m3	42			
27	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	245			
28	040504001001	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口350*450mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	130			
29	040504001002	砌筑方井	1、雨水砖砌方井500*500mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	90			
30	040504001003	砌筑检查井	1、雨水Φ900mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	3			
31	040504001004	砌筑检查井	1、雨水Φ1100mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	2			
32	040504001005	砌筑检查井	1、雨水Φ1300mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	18			
33	040504002001	混凝土井	1、污水钢筋砼方井600*600mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	125			
34	040504002002	混凝土井	1、污水Φ800mm钢筋砼圆形检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	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：渔业局宿舍小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
35	040504001006	化粪池	1、成品HFRP-1A玻璃钢化粪池，有效容积2m3 2、做法详见图纸设计要求 3、含土方开挖、运输 、回填	座	9			
36	040504001007	井盖	1、400*500mm铸铁雨水箅 2、加装不锈钢防尘网(规格15x15mm,丝径1.5-2.0mm)	座	130			
37	040504001008	井盖	1、500*500mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	30			
38	040504001009	井盖	1、500*500mmD400铸铁井圈、盖座	座	60			
39	040504001010	井盖	1、600*600mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	5			
40	040504001011	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座	座	120			
41	040504001012	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	3			
42	040504001013	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座	座	50			
43	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	53			
		分部小计						
		土方工程						
44	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	3662.55			
45	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	2748.62			
46	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	1851.3			
		分部小计						
		其它工程						
47	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	5			
48	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	项	1			
49	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	398			
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：渔业局宿舍小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
50	040205003001	标杆	1、立管标贴，喷涂“雨、污”标识	根	250			
51	011503001001	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测，含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	2200			
52	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	742.12			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：渔业局宿舍小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：渔业局宿舍小区雨污分流改造工程　　标段：　　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	326000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：渔业局宿舍小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		326000.00	
合　计			326000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：渔业局宿舍小区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：渔业局宿舍小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汽配苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 4、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m2	3500			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石、平石（石材） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 3、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m	100			
3	041001006001	拆除落水管	1、拆除外墙破损的落水管 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	m	200			
4	041001006002	拆除落水斗	1、拆除外墙破损的落水斗 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	只	10			
5	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	500			
6	041001006003	现状主管道疏通	1、现状保留旧管道部位 2、DN200~300管道疏通(含管道的各类检查井) 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	m	100			
7	041001009001	化粪池清掏	1、现状化粪池清掏 2、现状化粪池清理，由投标人自行勘查，综合考虑 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	座	7			
		分部小计						
		道路工程						
8	040203007001	混凝土路面(小区行车主路及小区外市政道路)	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	3000			
9	040203007002	水泥混凝土(楼前、楼后及无汽车进入场地)	1、15cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	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：汽配苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
10	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	3500			
11	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复砼立牙 2、符合设计和规范要求	m	50			
12	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复砼平牙 2、符合设计和规范要求	m	50			
13	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	50			
14	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、符合设计和规范要求	m2	500			
		分部小计						
		管道工程						
15	010902004001	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN110(含三通、弯头等) 2、相关措施费投标人自行考虑	m	200			
16	010902006001	屋面落水斗	1、外墙安装PVC落水斗DN110 2、相关措施费投标人自行考虑	个	10			
17	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	200			
18	040501004002	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN160 3、做法详见图纸	m	100			
19	040501004003	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	1100			
20	040501004004	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN200 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	200			
21	040501004005	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	1000			
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：汽配苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
22	040501004006	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	40			
23	040501004007	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN500 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	80			
24	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	382.55			
25	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	304.81			
26	040504001001	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口350*450mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	31			
27	040504001002	砌筑方井	1、雨水砖砌方井500*500mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	5			
28	040504001003	砌筑检查井	1、雨水Φ700mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	37			
29	040504001004	砌筑检查井	1、雨水Φ900mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	7			
30	040504002001	混凝土井	1、污水钢筋砼方井600*600mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	5			
31	040504002002	混凝土井	1、污水Φ700mm钢筋砼圆形检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	63			
32	040504001005	井盖	1、400*500mm铸铁雨水箅 2、加装不锈钢防尘网(规格15x15mm,丝径1.5-2.0mm)	座	31			
33	040504001006	井盖	1、500*500mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	2			
34	040504001007	井盖	1、500*500mmD400铸铁井圈、盖座	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：汽配苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
35	040504001008	井盖	1、600*600mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	2			
36	040504001009	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座	座	3			
37	040504001010	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	12			
38	040504001011	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座	座	95			
39	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	107			
		分部小计						
		土方工程						
40	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	1780.28			
41	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	927.72			
42	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	862.49			
		分部小计						
		其它工程						
43	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	4			
44	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	项	1			
45	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	148			
46	040205003001	标杆	1、立管标贴，喷涂“雨、污”标识	根	175			
47	011503001001	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测，含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	2420			
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：汽配苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
48	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	544.11			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：汽配苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：汽配苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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	192000.00		
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		192000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：汽配苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		192000.00	
合　计			192000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：汽配苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：汽配苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供电南村小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 4、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m2	2500			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石、平石（石材） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 3、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m	100			
3	041001006001	拆除落水管	1、拆除外墙破损的落水管 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	m	200			
4	041001006002	拆除落水斗	1、拆除外墙破损的落水斗 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	只	10			
5	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	200			
6	041001006003	现状主管道疏通	1、现状保留旧管道部位 2、DN200~300管道疏通(含管道的各类检查井) 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	m	100			
7	041001006004	现状主管道疏通	1、现状保留旧管道部位 2、DN400~500管道疏通(含管道的各类检查井) 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	m	500			
8	041001009001	化粪池清掏	1、现状化粪池清掏 2、现状化粪池清理，由投标人自行勘查，综合考虑 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	座	6			
		分部小计						
		道路工程						
9	040203007001	混凝土路面(小区行车主路及小区外市政道路)	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	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：供电南村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
10	040203007002	水泥混凝土(楼前、楼后及无汽车进入场地)	1、15cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	500			
11	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	3500			
12	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复砼立牙 2、符合设计和规范要求	m	50			
13	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复砼平牙 2、符合设计和规范要求	m	50			
14	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	40			
15	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、符合设计和规范要求	m2	200			
		分部小计						
		管道工程						
16	010902004001	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN110(含三通、弯头等) 2、相关措施费投标人自行考虑	m	200			
17	010902006001	屋面落水斗	1、外墙安装PVC落水斗DN110 2、相关措施费投标人自行考虑	个	10			
18	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	200			
19	040501004002	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN160 3、做法详见图纸	m	400			
20	040501004003	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN200 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	350			
21	040501004004	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	370			
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：供电南村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
22	040501004005	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN200 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	170			
23	040501004006	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	400			
24	040501004007	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	100			
25	040501004008	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN500 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	390			
26	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	300.2			
27	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	235.37			
28	040504001001	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口350*450mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	44			
29	040504001002	砌筑方井	1、雨水砖砌方井500*500mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	6			
30	040504001003	砌筑检查井	1、雨水Φ700mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	18			
31	040504001004	砌筑检查井	1、雨水Φ900mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	6			
32	040504002001	混凝土井	1、污水钢筋砼方井600*600mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	115			
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：供电南村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
33	040504002002	混凝土井	1、污水Φ700mm钢筋砼圆形检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	13			
34	040504001005	隔油池	1、成品304不锈钢隔油池（壁厚2mm） 2、规模：3T/h，尺寸：1.2*0.6*0.5m 3、具体详见设计图纸	座	1			
35	040504001006	防护井	1、砖砌不锈钢隔油池防护井 2、隔油池尺寸1.2*0.6*0.5m 3、150厚 C25混凝土底板 4、240厚混凝土砖，M10水泥砂浆 5、内外20厚1：2防水砂浆抹灰 6、设置80m厚砼盖板(单层C12@150钢筋) 7、具体详见设计图纸	座	1			
36	040504001007	井盖	1、400*500mm铸铁雨水箅 2、加装不锈钢防尘网(规格15x15mm,丝径1.5-2.0mm)	座	44			
37	040504001008	井盖	1、500*500mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	2			
38	040504001009	井盖	1、500*500mmD400铸铁井圈、盖座	座	4			
39	040504001010	井盖	1、600*600mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	15			
40	040504001011	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座	座	100			
41	040504001012	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	13			
42	040504001013	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座	座	24			
43	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	37			
		分部小计						
		土方工程						
44	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	2656.12			
45	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	1986.16			
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：供电南村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
46	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	669.96			
		分部小计						
		其它工程						
47	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	2			
48	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	项	1			
49	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	202			
50	040205003001	标杆	1、立管标贴，喷涂“雨、污”标识	根	100			
51	011503001001	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测，含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	1780			
52	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	452.62			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：供电南村小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：供电南村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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	170000.00		
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		170000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：供电南村小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		170000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：供电南村小区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：供电南村小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丰惠苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 4、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m2	1200			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石、平石（石材） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 3、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m	40			
3	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	200			
		分部小计						
		道路工程						
4	040203007001	混凝土路面(小区行车主路及小区外市政道路)	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	1000			
5	040203007002	水泥混凝土(楼前、楼后及无汽车进入场地)	1、15cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	200			
6	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	1200			
7	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复砼立牙 2、符合设计和规范要求	m	20			
8	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复砼平牙 2、符合设计和规范要求	m	20			
9	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	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：丰惠苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
10	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、符合设计和规范要求	m2	200			
		分部小计						
		管道工程						
11	040501004001	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	290			
12	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	58			
13	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	44.75			
14	040504002001	混凝土井	1、污水Φ900mm钢筋砼圆形检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	9			
15	040504001001	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座	座	9			
16	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	9			
		分部小计						
		土方工程						
17	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	371.56			
18	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	214.92			
19	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	155.64			
		分部小计						
		其它工程						
20	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	3			
21	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	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：丰惠苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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
22	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	9			
23	011503001001	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测，含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	290			
24	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	43.87			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：丰惠苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：丰惠苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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	41000.00		
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		41000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：丰惠苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		41000.00	
合　计			41000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：丰惠苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：丰惠苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城中城小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 4、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m2	6800			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石、平石（石材） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 3、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m	100			
3	041001006001	拆除落水管	1、拆除外墙破损的落水管 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	m	2585			
4	041001006002	拆除落水斗	1、拆除外墙破损的落水斗 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	只	130			
5	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	200			
6	041001009001	化粪池清掏	1、现状化粪池清掏 2、现状化粪池清理，由投标人自行勘查，综合考虑 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	座	11			
		分部小计						
		道路工程						
7	040203007001	混凝土路面(小区行车主路及小区外市政道路)	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	1600			
8	040203007002	水泥混凝土(楼前、楼后及无汽车进入场地)	1、15cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	400			
9	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复石材路面 2、符合设计和规范要求	m2	2880			
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：城中城小区雨污分流改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	040204002002	人行道块料铺设	1、按原标准恢复舒布洛克砖路面 2、符合设计和规范要求	m2	960			
11	040204002003	停车位块料铺设	1、按原标准恢复植草砖路面 2、符合设计和规范要求	m2	960			
12	040203007003	水泥混凝土	1、15cm厚C30商品砼混凝土垫层 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	4800			
13	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	6800			
14	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、符合设计和规范要求	m	50			
15	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材平牙 2、符合设计和规范要求	m	50			
16	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	100			
17	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、符合设计和规范要求	m2	200			
		分部小计						
		管道工程						
18	010902004001	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN50(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	100			
19	010902004002	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN75(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	100			
20	010902004003	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN110(含三通、弯头等) 2、相关措施费投标人自行考虑	m	2385			
21	010902006001	屋面落水斗	1、外墙安装PVC落水斗DN110 2、相关措施费投标人自行考虑	个	130			
22	040501004001	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN200 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	1100			
23	040501004002	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	400			
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：城中城小区雨污分流改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	040501004003	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	1000			
25	040501004004	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN500 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	260			
26	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	416.85			
27	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	332.44			
28	040504001001	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口350*450mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	85			
29	040504001002	砌筑方井	1、雨水砖砌方井500*500mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	85			
30	040504001003	砌筑检查井	1、雨水Φ900mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	16			
31	040504002001	混凝土井	1、污水钢筋砼方井600*600mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	155			
32	040504002002	混凝土井	1、污水Φ1000mm钢筋砼圆形检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	24			
33	040504001004	隔油池	1、成品304不锈钢隔油池（壁厚2mm） 2、规模：2T/h，尺寸：1.0*0.5*0.5m 3、具体详见设计图纸	座	3			
34	040504001005	防护井	1、砖砌不锈钢隔油池防护井 2、隔油池尺寸1.0*0.5*0.5m 3、150厚 C25混凝土底板 4、240厚混凝土砖，M10水泥砂浆 5、内外20厚1：2防水砂浆抹灰 6、设置80m厚砼盖板(单层C12@150钢筋) 7、具体详见设计图纸	座	3			
35	040504001006	毛发收集器	1、成品毛发收集器 2、含制作、安装等所有费用	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：城中城小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
36	040504001007	井盖	1、400*500mm铸铁雨水箅 2、加装不锈钢防尘网(规格15x15mm,丝径1.5-2.0mm)	座	85			
37	040504001008	井盖	1、500*500mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	5			
38	040504001009	井盖	1、500*500mmD400铸铁井圈、盖座	座	80			
39	040504001010	井盖	1、600*600mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	5			
40	040504001011	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座	座	150			
41	040504001012	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	2			
42	040504001013	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座	座	38			
43	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	40			
		分部小计						
		土方工程						
44	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	2985.4			
45	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	2051.64			
46	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	933.76			
		分部小计						
		其它工程						
47	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	3			
48	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	项	1			
49	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	365			
50	040205003001	标杆	1、立管标贴，喷涂“雨、污”标识	根	250			
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：城中城小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
51	040205001003	雨水口驳岸破除、恢复	1、雨水口驳岸及档墙破除、恢复 2、按原标准恢复	处	3			
52	011503001001	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测，含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	2760			
53	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	667.49			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：城中城小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：城中城小区雨污分流改造工程　　标段：　　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	345000.00		
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		345000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：城中城小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		345000.00	
合　计			345000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：城中城小区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：城中城小区雨污分流改造工程　　标段：　　

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳春小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	040100100101	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 4、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m2	7000			
2	040100100501	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石、平石（石材） 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 3、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m	200			
3	040100100601	拆除落水管	1、拆除外墙破损的落水管 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	m	1600			
4	040100100602	拆除落水斗	1、拆除外墙破损的落水斗 2、垃圾清运、相关措施费投标人自行考虑	只	80			
5	050101007001	绿化拆除	1、拆除影响施工部位绿化 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时需考虑拆除物残值的重新使用	m2	600			
6	041001009001	化粪池清掏	1、现状化粪池清掏 2、现状化粪池清理，由投标人自行勘查，综合考虑 3、疏通、清掏、沉积物外运处置	座	12			
		分部小计						
		道路工程						
7	040203007001	混凝土路面(小区行车主路及小区外市政道路)	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	6000			
8	040203007002	水泥混凝土(楼前、楼后及无汽车进入场地)	1、15cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	800			
9	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、符合设计和规范要求	m2	200			
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：阳春小区雨污分流改造工程　　标段：　　第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040203007003	水泥混凝土	1、15cm厚C30商品砼混凝土垫层 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	200			
11	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	7000			
12	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复砼立牙 2、符合设计和规范要求	m	100			
13	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复砼平牙 2、符合设计和规范要求	m	100			
14	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	124			
15	050101007002	绿化修复	1、按原标准恢复绿化 2、符合设计和规范要求	m2	600			
		分部小计						
		管道工程						
16	010902004001	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN75(含三通、弯头等) 3、相关措施费投标人自行考虑	m	200			
17	010902004002	外墙排水管	1、外墙安装PVC落水管DN110(含三通、弯头等) 2、相关措施费投标人自行考虑	m	1400			
18	010902006001	屋面落水斗	1、外墙安装PVC落水斗DN110 2、相关措施费投标人自行考虑	个	80			
19	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN75 3、做法详见图纸	m	40			
20	040501004002	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	160			
21	040501004003	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN160 3、做法详见图纸	m	200			
22	040501004004	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN200 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	630			
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：阳春小区雨污分流改造工程　　标段：　　第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	040501004005	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	710			
24	040501004006	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	110			
25	040501004007	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN200 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	300			
26	040501004008	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	1350			
27	040501004009	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	100			
28	040501003001	铸铁管	1、材质：无缝不锈钢管 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	50			
29	040501001001	混凝土管	1、材质：钢筋混凝土Ⅱ级管 2、管径：D600 3、闭水试验 4、详见图纸	m	70			
30	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	500.65			
31	010404001002	垫层	1、1:1碎石砂垫层 2、符合设计和规范要求	m3	14.7			
32	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	406.03			
33	040504001001	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口350*450mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	130			
34	040504001002	砌筑方井	1、雨水砖砌方井500*500mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	109			
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：阳春小区雨污分流改造工程　　标段：　　第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	040504001003	砌筑检查井	1、雨水Φ700mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	7			
36	040504001004	砌筑检查井	1、雨水Φ800mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	74			
37	040504001005	砌筑检查井	1、雨水Φ900mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	10			
38	040504001006	砌筑检查井	1、雨水Φ1100mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	12			
39	040504001007	砌筑检查井	1、雨水Φ1300mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	13			
40	040504002001	混凝土井	1、污水钢筋砼方井600*600mm 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸	座	150			
41	040504002002	混凝土井	1、污水Φ800mm钢筋砼圆形检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	10			
42	040504001008	砌筑检查井	1、污水Φ1100mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	4			
43	040504001009	井盖	1、400*500mm铸铁雨水箅 2、加装不锈钢防尘网(规格15x15mm,丝径1.5-2.0mm)	座	130			
44	040504001010	井盖	1、500*500mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	9			
45	040504001011	井盖	1、500*500mmD400铸铁井圈、盖座	座	100			
46	040504001012	井盖	1、600*600mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	10			
47	040504001013	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座	座	140			
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：阳春小区雨污分流改造工程　　标段：　　第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
48	040504001014	井盖	1、Φ700mmC250钢纤维混凝土井圈、盖座	座	10			
49	040504001015	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座	座	120			
50	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	130			
51	010401014001	砖地沟、明沟	1、砖砌排水明沟，宽0.4m深0.5m 2、上盖D400铸铁盖座 3、含垫层、砌筑、砂浆抹面等	m	10			
		分部小计						
		土方工程						
52	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	3928.45			
53	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	2779.89			
54	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	1148.56			
		分部小计						
		其它工程						
55	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	3			
56	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	项	1			
57	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	519			
58	040205003001	标杆	1、立管标贴，喷涂“雨、污”标识	根	275			
59	011503001001	围墙等拆除及修复	1、拆除影响施工部位围墙 2、按原标准恢复	m	60			
60	011503001002	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测，含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	3320			
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：阳春小区雨污分流改造工程　　标段：　　第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
61	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	1216.48			
		分部小计						
		泵站						
62	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	250.88			
63	010103001002	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	192.22			
64	040103002002	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	58.66			
65	010501001001	垫层	1、C30垫层（含模板费用）	m3	4.8			
66	010501006001	设备基础	1、C30基础（含模板费用）	m3	26.49			
67	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋Φ≤12(HRB400)	t	0.516			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：阳春小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：阳春小区雨污分流改造工程　　标段：　　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	355000.00		
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		355000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：阳春小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		355000.00	
合　计			355000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：阳春小区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：阳春小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阳春小区雨污分流安装工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	030109001001	一体化泵站	清单特征： 1、名称:一体化泵站 2、技术参数：含GRP一体化泵站预制筒体DN2500*3560一座，Q=518m3/h H=8m N=22Kw潜污排水泵（含配套控制箱及电源）两台，水泵导轨（含提升链）四套，水泵自耦底座两套，GRP液位传感器保护管一套，SUS304压力管DN300两套，橡胶接头DN300两套，SUS304铸铁止回阀DN300两套，橡胶接头DN300两套，SUS304铸铁闸阀DN300两套，电气控制柜一台，SS304通风管两套（含轴流风机及配套电源），SUS304安全格栅一套，压花铝板井盖一套，SS304格栅导轨两套，SS304爬梯一套，SS304提篮格栅一套，GRP进水管DN600一套，DN600进水管软接头一套，浮球开关两套，液位计一套，集水井（做法详见图纸），4G远程通讯装置及调试，泵站防雷接地，本清单含泵站混凝土基础、垫层、挖土等，其他具体数量及规格详见图纸。投标人综合考虑报价，一经报价，不得更改。	台	2			
2	030408001001	电力电缆	清单特征： 1、名称:电力电缆 2、规格:YJV-3*25+2*16 工作内容：1、电缆敷设	m	164			
3	030408006001	电力电缆头	清单特征： 1、名称:电力电缆头 2、规格:YJV-3*25+2*16 3、电压等级（kV）:1KV 工作内容：1、电力电缆头制作2、电力电缆头安装3、接地	个	4			
4	030411001001	配管	清单特征： 1、名称:配管PE75 2、配置形式:砖、混凝土结构暗配、埋地、明配及吊顶内敷设 3、支架材质、规格；见相关规范及图集要求，符合验收	m	160			
5	030414002001	送配电装置系统	1、名称:送配电调试 2、电压等级（kV）:1kV 以下交流	项	1			
			分部分项工程清单合计					
			单价措施项目清单合计					
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：阳春小区雨污分流安装工程　　标段：　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.300				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：阳春小区雨污分流安装工程　　标段：　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：阳春小区雨污分流安装工程　　标段：　　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	82000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：阳春小区雨污分流安装工程　　标段：　　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		82000.00	
合　计			82000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：阳春小区雨污分流安装工程　　标段：　　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			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		2.400	
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		0.420	
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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：阳春小区雨污分流安装工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丰泽苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担 4、拆除物残值归投标人所有，费用综合考虑	m2	210.25			
		分部小计						
		道路工程						
2	040203006001	沥青混凝土（小区外市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、乳化沥青粘层0.6L/m2 3、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 4、乳化沥青粘层0.6L/m2 5、玻纤格栅	m2	51			
3	040203007001	混凝土路面(小区行车主路及小区外市政道路)	1、20cm厚C30商品砼混凝土路面 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	159.25			
4	040203007002	水泥混凝土	1、25cm厚C30商品砼混凝土垫层 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	51			
5	040203007003	水泥混凝土	1、20cm厚C30商品砼混凝土垫层 2、含模板制作、安装、拆除、养护等费用	m2	159.25			
6	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、符合设计和规范要求	m2	210.25			
		分部小计						
		管道工程						
7	040501004001	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DN160 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	3.5			
8	040501003001	铸铁管	1、材质：球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	119			
9	040501003002	铸铁管	1、材质：球墨铸铁管,采用承插式接口,丁腈胶圈 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	17			
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：丰泽苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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
								暂估价
10	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封 2、符合设计和规范要求	m3	22.51			
11	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	18.36			
12	040504002001	混凝土井	1、污水Φ1200mm钢筋砼圆形检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	4			
13	040504002002	混凝土井	1、污水Φ1500mm钢筋砼圆形截流井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	2			
14	040504002003	混凝土井	1、污水钢筋砼格栅井900*900mm 2、井深详见图纸 3、做法详见图纸	座	1			
15	040504002004	混凝土井	1、污水钢筋砼消能井1600*1100mm 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	1			
16	040504002005	混凝土井	1、污水钢筋砼截流井3000*2500mm 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	1			
17	040504001001	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座	座	7			
18	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	7			
		分部小计						
		土方工程						
19	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中 5、含旧管道和井的挖除	m3	161.32			
20	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑所有项目内的良质土运转，结算时不另外增加外购土费用 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	120.09			
21	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	41.23			
		分部小计						
		其它工程						
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：丰泽苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	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
22	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	3			
23	040205001002	封堵	1、气囊封堵DN300-DN600等	项	1			
24	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	7			
25	011503001001	管道施工完成后检测	1、委托专业单位进行管网CCTV检测，含抽水、清淤等工作内容（检测单位需报建设单位确认） 2、提供纸质版管网检测报告及成像资料、电子版影像资料 3、工作量暂估，结算以实际检测长度为准	m	139.5			
26	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、环氧煤沥青防腐涂料进行防腐处理 3、做法详见设计图纸	m2	85.15			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002002	调水措施	1、小区因施工无法排污，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
4	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：丰泽苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109012001	特殊施工降效						
14	041109013001	交通组织维护						
15	041109015001	智慧工地费用						
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：丰泽苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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	23000.00		
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		23000.00		

暂列金额明细表

工程名称：丰泽苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		23000.00	
合　计			23000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：丰泽苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：丰泽苑小区雨污分流改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丰泽苑小区雨污分流安装工程　　标段：　　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	030109001001	智能截流井配套设备	1、名称:智能截流井3m*2.5m*3m 2、规格:含直径800 2.2KW智能拍门1台、SUS304检修阀1套、2套流量60m3/h 扬程12m 功率4KW潜污泵、800mm*600mm*1660mm控制柜1套（含配套基础）、液压控制系统1套、SCADA控制系统1套、SUS304液位计1支、500万像素摄像头1套、2台自耦底座、SUS304导轨4支、DN160压力管道10米、DN160止回阀1套、DN160闸阀1套、5套DN160法兰、接地、控制线缆及配管等相关的所有材料费用（不含土建部分），其他具体数量及规格详见图纸。投标人综合考虑报价，一经报价，不得更改。 4、单机试运转要求:要做好单机试运转要求:拆装检查、电机调试运行记录 5、具体要求满足招标文件、设计图纸及现场实际情况；	套	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：丰泽苑小区雨污分流安装工程　　标段：　　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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：丰泽苑小区雨污分流安装工程　　标段：　　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
14	031302015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：丰泽苑小区雨污分流安装工程　　标段：　　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	38000.00		
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		38000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：丰泽苑小区雨污分流安装工程　　标段：　　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		38000.00	
合　计			38000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：丰泽苑小区雨污分流安装工程　　标段：　　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			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		2.400	
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		0.420	
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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：丰泽苑小区雨污分流安装工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：后关路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用	m2	900			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用	m	30			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用	m	30			
4	041001009001	拆除井盖	1、拆除原有损坏的井盖 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑	座	3			
		分部小计						
		土方工程						
5	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	722.3			
6	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求 5、沿坑壁和坑底设置土工布一层具体要求详见图集23S516第21页	m3	471.3			
7	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	251.3			
		分部小计						
		道路工程						
8	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、乳化沥青粘层0.6L/m2	m2	600			
9	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、乳化沥青粘层0.6L/m2 3、玻纤格栅	m2	600			
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：后关路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
10	040203007001	沥青路面混凝土(小区行车主路及小区外市政道路)	1、25cm厚C30商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	600			
11	040203007002	石材及荷兰砖路基混凝土	1、15cm厚C30商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	300			
12	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	900			
13	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	300			
14	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、投标人报价时需考虑原石材立牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	30			
15	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材平牙 2、投标人报价时需考虑原石材平牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	30			
16	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	10			
		分部小计						
		管道工程						
17	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	366			
18	040501004002	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DE300(壁厚10.8mm) 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	441			
19	040501004003	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	123			
20	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	108.74			
21	010404001002	垫层	1、级配碎石垫层	m3	66.1			
22	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	74.48			
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：后关路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
23	040504002001	混凝土井	1、污水井钢筋混凝土方井600*600mm 2、井深详见图纸，含钢筋、混凝土、模板 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、做法详见图纸及图集20S515-326	座	24			
24	040504002002	混凝土井	1、污水Φ1000mm圆形钢筋混凝土检查井 2、井深详见图纸（落地50cm）及图集20S515-30，含钢筋、混凝土、模板 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、做法详见图纸	座	4			
25	040504001001	隔油池	1、成品304不锈钢隔油设施（壁厚2mm） 2、规模：5T/h，尺寸：1.2*0.6*0.5m 3、隔油设施考虑设置于道路下，含路面开挖、原排污设施拆除、隔油池安装及路面恢复等所有费用	座	4			
26	040504001002	防护井	1、砖砌不锈钢隔油设施防护井 2、净尺寸：1.3*0.7*0.6m 3、150厚 C25混凝土底板 4、240厚混凝土砖，M10水泥砂浆 5、内外20厚1：2防水砂浆抹灰 6、设置0.8*0.8m加强型D400铸铁井盖、座2座	座	4			
27	040504001003	污水倾倒口	1、地下式380*500深度750mm，预制混凝土井 2、详见设计图纸水施-01，成品井筒、截污挂篮 3、不锈钢成品井筒	座	4			
28	040504001004	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口丁型双篦 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸及图集苏S01-2021	座	8			
29	040504001005	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	27			
30	040504001006	井盖	1、丁型双篦铸铁雨水箅 2、做法详见设计图纸	座	8			
31	040504001007	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、具体要求详见图纸	座	3			
32	020507009001	防坠网	1、锦纶(尼龙)安全网 2、做法详见图纸设计要求	套	3			
33	040504001008	检查井提升	1、按原状要求提升	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：后关路雨污水管道改造工程　　标段：　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	040504001009	检查井更换	1、含原井修复、提升、井盖拆除安装等所有费用 2、符合施工要求	座	6			
35	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
		分部小计						
		其它工程						
36	040205001002	封堵，抽水	1、气囊封堵及管道封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
37	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向） 2、详见设计图纸	个	30			
38	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	564			
39	010904002001	检查井防腐涂料	1、检查井内壁、底板等部位 2、沥青胶泥涂层，厚度>3004n,聚合物水泥浆两遍 3、做法详见设计图纸	m2	63.79			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用。	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：后关路雨污水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：后关路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：后关路雨污水管道改造工程　　标段：　　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	64000.00		
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		64000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：后关路雨污水管道改造工程　　标段：　　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		64000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：后关路雨污水管道改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：后关路雨污水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环城路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用	m2	300			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用	m	10			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用	m	10			
4	041001009001	拆除井盖	1、拆除原有损坏的井盖 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑	座	1			
		分部小计						
		土方工程						
5	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	88.38			
6	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求 5、沿坑壁和坑底设置土工布一层具体要求详见图集23S516第21页	m3	50.87			
7	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	37.51			
		分部小计						
		道路工程						
8	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、乳化沥青粘层0.6L/m2	m2	200			
9	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、乳化沥青粘层0.6L/m2 3、玻纤格栅	m2	200			
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：环城路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
10	040203007001	沥青路面混凝土(小区行车主路及小区外市政道路)	1、25cm厚C30商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	200			
11	040203007002	石材及荷兰砖路基混凝土	1、15cm厚C30商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	100			
12	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	300			
13	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	100			
14	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、投标人报价时需考虑原石材立牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	10			
15	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材平牙 2、投标人报价时需考虑原石材平牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	10			
16	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	10			
		分部小计						
		管道工程						
17	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	36			
18	040501004002	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DE300(壁厚10.8mm) 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	60			
19	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	12.75			
20	010404001002	垫层	1、级配碎石垫层	m3	7.96			
21	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	12.58			
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：环城路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
22	040504002001	混凝土井	1、污水井钢筋混凝土方井600*600mm 2、井深详见图纸，含钢筋、混凝土、模板 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、做法详见图纸及图集20S515-326	座	3			
23	040504001001	污水倾倒口	1、地下式380*500深度750mm，预制混凝土井 2、详见设计图纸水施-01，成品井筒、截污挂篮 3、不锈钢成品井筒	座	4			
24	040504001002	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	3			
25	040504001003	检查井提升	1、按原状要求提升	座	1			
26	040504001004	检查井更换	1、含原井修复、提升、井盖拆除安装等所有费用 2、符合施工要求	座	2			
27	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	1			
		分部小计						
		其它工程						
28	040205001002	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
29	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向） 2、详见设计图纸	个	3			
30	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	60			
31	010904002001	检查井防腐涂料	1、检查井内壁、底板等部位 2、沥青胶泥涂层，厚度>3004n,聚合物水泥浆两遍 3、做法详见设计图纸	m2	6.84			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	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：环城路雨污水管道改造工程　　标段：　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用。	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

【金石工程计价软件V5.42】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：环城路雨污水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：环城路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：环城路雨污水管道改造工程　　标段：　　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	13000.00		
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		13000.00		

【金石工程计价软件V5.42】

暂列金额明细表

工程名称：环城路雨污水管道改造工程　　标段：　　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		13000.00	
合　计			13000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：环城路雨污水管道改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：环城路雨污水管道改造工程　　标段：　　

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双元路雨污水管道改造工程　　标段：　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1、现状沥青路面及基层（沥青路面、砼路面、花岗岩路面、荷兰砖路面等） 2、路面厚度、路面切缝由现场勘查，投标人自行考虑 3、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑 4、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用	m2	500			
2	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位平石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用	m	30			
3	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除破损及影响施工部位侧石 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑，拆除物残值归投标人所有 3、投标人在该清单报价时自行考虑拆除物残值的利用	m	30			
4	041001009001	拆除井盖	1、拆除原有损坏的井盖 2、拆除物清理 、垃圾清运投标人自行考虑	座	4			
		分部小计						
		土方工程						
5	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、运距投标人自行考虑 4、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量中	m3	563.8			
6	010103001001	回填方	1、部位：基槽 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑 4、压实度符合设计及规范验收要求	m3	316.32			
7	040103002001	余方弃置	1、余方弃置 2、外运运距投标人自行考虑	m3	247.48			
		分部小计						
		道路工程						
8	040203006001	沥青混凝土（市政道路）	1、40厚AC-13C细粒式沥青混凝土 2、乳化沥青粘层0.6L/m2	m2	200			
9	040203006002	沥青混凝土（市政道路）	1、60厚AC-20C中粒式沥青混凝土 2、乳化沥青粘层0.6L/m2 3、玻纤格栅	m2	200			
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：双元路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
10	040203007001	沥青路面混凝土(小区行车主路及小区外市政道路)	1、25cm厚C30商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	200			
11	040203007002	石材及荷兰砖路基混凝土	1、15cm厚C30商品砼混凝土 2、含模板制作、安装、拆除、养护、压纹等费用	m2	300			
12	040202011001	碎石	1、10cm厚级配碎石垫层 2、素土夯实，投标人综合考虑	m2	500			
13	040204002001	人行道块料铺设	1、按原标准恢复荷兰砖路面 2、投标人报价时需考虑原铺装荷兰砖拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m2	300			
14	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材立牙 2、投标人报价时需考虑原石材立牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	30			
15	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、按原标准恢复石材平牙 2、投标人报价时需考虑原石材平牙拆除后的重新使用，具体利用率由投标人自行考虑。	m	30			
16	040205006001	标线	1、车道中心线、车道停止线、停车位线、消防通道线 2、热熔漆 3、宽度详见设计图纸	m2	20			
		分部小计						
		管道工程						
17	040501004001	塑料管	1、材质：PVC-U排水管(埋地管)，粘接承插 2、管径：DN110 3、做法详见图纸	m	318			
18	040501004002	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DE200(壁厚10.8mm) 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	65			
19	040501004003	塑料管	1、材质：PE100级管，公称压力≥0.8MPa，热熔连接 2、管径：DE300(壁厚10.8mm) 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	233			
20	040501004004	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN300 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	147			
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：双元路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
21	040501004005	塑料管	1、材质：HDPE聚乙烯缠绕结构壁管，A管（环刚度≥8KN/m2），承插式橡胶圈接口 2、管径：DN400 3、闭水试验 4、做法详见图纸	m	31			
22	010404001001	垫层	1、中粗砂垫层及包封	m3	98.88			
23	010404001002	垫层	1、级配碎石垫层	m3	64.43			
24	010501002001	带形基础	1、C25预拌混凝土包封 2、含混凝土模板费用	m3	84.17			
25	040504001001	砌筑方井	1、雨水砖砌雨水口丁型双篦 2、井深详见图纸 2、不含井盖、井座、防坠网 3、做法详见图纸及图集苏S01-2021	座	18			
26	040504001002	砌筑检查井	1、雨水Φ900mm圆形混凝土模块检查井 2、井深详见图纸 3、不含井盖、井座、防坠网 4、做法详见图纸	座	8			
27	040504002001	混凝土井	1、污水井钢筋混凝土方井600*600mm 2、井深详见图纸，含钢筋、混凝土、模板 3、含溜槽 4、不含井盖、井座、防坠网 5、管道和井连接处外侧基础C20混凝土加强做法按照图纸做法 6、做法详见图纸及图集20S515-326	座	42			
28	040504001003	隔油池	1、成品304不锈钢隔油设施（壁厚2mm） 2、规模：5T/h，尺寸：1.2*0.6*0.5m 3、隔油设施考虑设置于道路下，含路面开挖、原排污设施拆除、隔油池安装及路面恢复等所有费用	座	5			
29	040504001004	防护井	1、砖砌不锈钢隔油设施防护井 2、净尺寸：1.3*0.7*0.6m 3、150厚 C25混凝土底板 4、240厚混凝土砖，M10水泥砂浆 5、内外20厚1：2防水砂浆抹灰 6、设置0.8*0.8m加强型D400铸铁井盖、座2座	座	5			
30	040504001005	污水倾倒口	1、地下式380*500深度750mm，预制混凝土井 2、详见设计图纸水施-01，成品井筒、截污挂篮 3、不锈钢成品井筒	座	6			
31	040504001006	井盖	1、丁型双篦铸铁雨水箅	座	18			
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：双元路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
32	040504001007	井盖	1、600*600mmD400铸铁井圈、盖座 2、具体要求详见设计图纸	座	46			
33	040504001008	井盖	1、Φ700mmD400铸铁井圈、盖座 2、具体要求详见图纸	座	8			
34	040504001009	检查井提升	1、按原状要求提升	座	4			
35	040504001010	检查井更换	1、含原井修复、提升、井盖拆除安装等所有费用 2、符合施工要求	座	5			
36	040205001001	接市政雨污水管	1、市政井开洞、洞口修补恢复等 2、包含市政、城管、环保等部门申请的所有费用	处	3			
		分部小计						
		其它工程						
37	040205001002	封堵，抽水	1、气囊封堵抽水投标人综合考虑结算时不再调整	项	1			
38	040205007001	标记	1、不锈钢标识（检查井编号及流向）	个	50			
39	011503001001	管道施工完成后检测	1、工程竣工前，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质CCTV检测单位对新建管道进行CCTV检测，并出具正式报告 2、包含气囊封堵、排水、四位一体检测等费用	m	476			
40	010904002001	检查井防腐涂料	1、模块污水检查井内壁、底板等部位 2、沥青胶泥涂层，厚度>3004n,聚合物水泥浆两遍 3、做法详见设计图纸	m2	138.5			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:投标人自行考虑 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号:投标人自行考虑 2、降排水管规格:投标人自行考虑 3、含污水导流费用	项	1			
3	041104003001	施工护栏	1、围挡满足文明施工及安全规范要求 2、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号），投标人自行勘察现场，综合考虑为保证施工及周边安全防护所必须的围挡搭设范围，该项费用包干使用。	项	1			
4	041107002002	调水	1、因施工无法排水，临时调水 2、投标人自行考虑调水措施	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：双元路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
								暂估价
		单价措施项目清单合计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：双元路雨污水管道改造工程　　标段：　　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	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109012001	特殊施工降效						
13	041109013001	交通组织维护						
14	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：双元路雨污水管道改造工程　　标段：　　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
15	041109015001	智慧工地费用						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。
合　计								

【金石工程计价软件V5.42】

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：双元路雨污水管道改造工程　　标段：　　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	55000.00		
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			

暂列金额明细表

工程名称：双元路雨污水管道改造工程　　标段：　　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		55000.00	
合　计			55000.00	

【金石工程计价软件V5.42】

规费、税金项目计价表

工程名称：双元路雨污水管道改造工程　　标段：　　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			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					

【金石工程计价软件V5.42】

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：双元路雨污水管道改造工程　　标段：　　第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注