

郑州市中原区须水街道办事处南水北
调下穿污水明渠整治项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

郑州市中原区须水街道办事处南
水北调下穿污水明渠整治项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位公章)

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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北
 污水明渠整治项目 调下穿污水明渠整治项目

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
	D.5	混凝土工程						
1	040501001001	混凝土管	1. 混凝土地埋暗管 2. 材质及规格:DN1000 , II级钢筋混凝土管, 橡胶圈接口 3. 连接形式:承插连接 4. 垫层、基础材质及厚度:管底150mm厚中粗砂垫层; 基础垫层与槽底同宽, 设计支撑角120°。范围内用中、粗砂回填 5. 管道顶部部分设置1.4m宽、0.3m厚加固带 6. 加固带C25混凝土现浇, 混凝土运距自行考虑, 含模板及支撑 7. 管道敷设:做法参见详见06MS201-1P23 8. 管道检验及试验要求:管道闭水试验满足图纸及相关规范要求 9. 其他说明:详见图纸、图集及相关规范	m	367			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

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
2	040504002002	混凝土井	1. 混凝土污水检查井, 井径 ϕ 1800 2. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C15混凝土垫层 3. ϕ 800、型号为D400型球墨铸铁防盗井盖及井座 4. 防坠网, 尼龙材料, 承重能力 \geq 200kg 5. 详图集20S515-P29 6. 含模板支护安装 7. 混凝土运距自行考虑 8. 其他说明: 详见图纸、图集及相关规范	座	9			
3	040204006002	检查井升降	1. 现状 ϕ 1800检查井井筒加高 2. 材料品种: M10水泥砂浆、MU15烧结普通砖标准砖 3. 更换 ϕ 800井盖\防坠网 4. 提升高度: 1m 5. 其他说明: 详见图纸、图集及相关规范	座	5			
4	040601011002	现浇混凝土板	1. 明渠现浇盖板 2. 盖板尺寸0.18*3.7*4.5m 3. 钢筋HPB300 ϕ 10、HRB400 ϕ 20 4. 混凝土强度等级: C25 5. 含模板支护安装 6. 混凝土运距自行考虑 7. 其他说明: 详见图纸、图集及相关规范	m ²	16.65			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北
污水明渠整治项目 调下穿污水明渠整治项目

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
5	040601018002	预制混凝土板	1. 明渠预制盖板 2. 盖板尺寸0.18*3.7*1.2m, 盖板间接缝填充C15细石混凝土宽度2mm 3. 钢筋HPB300 φ 10、HRB400 φ 20 4. 混凝土强度等级：C25 5. 含模板支护安装 6. 混凝土运距自行考虑 7. 其他说明：详见图纸、图集及相关规范	m2	1411.55			
6	040501018001	砌筑渠道	1. 明渠修复侧墙 2. 材质规格：M10浆砌片石，墙厚0.5m，高1.5m 3. 其他说明：详见图纸、图集及相关规范	m2	180.65			
7	040305005002	混凝土护坡	1. 材料品种：混凝土 2. 结构形式：现浇 3. 厚度：10cm 4. 混凝土强度等级：C15 5. 混凝土运距自行考虑 6. 其他说明：详见图纸、图集及相关规范	m2	65			
		分部小计						
	D. 1	土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详图纸设计 3. 其他说明：详见图纸、图集及相关规范	m3	1721.61			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北
 污水明渠整治项目 调下穿污水明渠整治项目

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
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行考虑 4. 其他说明:详见图纸、图集及相关规范	m3	1307.61			
3	04B002	挖土清理外运	1. 土地开挖平整,含外运 2. 运距自行考虑 3. 详见图纸、图集及相关规范	m3	35869			
4	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 下穿管道清淤 2. 管道类型、规格: DN1000污水管 3. 清淤比例50% 4. 含管道清洗、清淤、外运 5. 淤泥采用机动绞车疏通、吸污车外运 6. 其他说明:详见图纸、图集及相关规范	m	160			
5	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 明渠清淤(含外运) 2. 明渠规格: 3000*1500mm 3. 淤泥平均深度1.2m 4. 其他说明:详见图纸、图集及相关规范	m3	1389.6			
6	060104001002	清理表土	1. 明渠两侧清表 2. 厚度0.5m 3. 含清理及外运,运距自行考虑 4. 其他说明:详见图纸、图集及相关规范	m3	154.4			
7	04B001	土方消纳费	1. 包含清表、土方、淤泥等 2. 工程量以实际发生为准 3. 其他说明:详见图纸、相关规范及指导文件	m3	37475.83			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北
 污水明渠整治项目 调下穿污水明渠整治项目

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
		分部小计						
	A.16	围挡及护栏						
1	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 围挡拆除 2. 材质规格：彩钢板、高1.8m，厚度0.15cm 3. 其他说明：详见图纸、图集及相关规范	m	260			
2	040309001003	金属栏杆	1. 围挡修复 2. 材质规格：彩钢板、高1.8m，厚度0.15cm 3. 其他说明：详见图纸、图集及相关规范	m	60			
3	040205012003	隔离护栏	1. 路侧波形梁护栏 2. 横梁规格310*85*2.5*4320mm，托架300*70*4.5mm，立柱φ114*4.5*2100mm 3. 所有钢构件均应进行热镀锌处理 4. 上游端头立柱基础C25混凝土，φ0.6m，高度0.9m/1.2m 5. 混凝土运距自行考虑，含模板支护及安装 6. 其他说明：详见图纸、图集及相关规范	m	46			
		分部小计						
		措施项目						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
2	041107002002	排水措施费		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

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	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费 (费率类)						
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他 (费率类)						
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

序号	项 目 名 称	计 量 单 位	暂 定 金 额 (元)	备 注
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿
污水明渠整治项目

标段：郑州市中原区须水街道办事处南水
北调下穿污水明渠整治项目

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合 计											

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

计 日 工 表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	实 际 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

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

总承包服务费计价表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水北调下穿污水明渠整治项目

标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金 额（元）
	合 计	-	-		-	

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

规费、税金项目计价表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计 算 基 数	计 算 费 率 (%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计			
合 计					

总价项目进度款支付分解表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

单位：元

序号	项目名称	总价金额	首次支付	二次支付	三次支付	四次支付	五次支付
1	安全文明施工费						
2	其他措施费（费率类）						
2.1	夜间施工增加费						
2.2	二次搬运费						
2.3	冬雨季施工增加费						
3	其他（费率类）						
合 计							

注：1 本表应由承包人在投标报价时根据发包人在招标文件明确的进度款支付周期与报价填写，签订合同时，发承包双方可就支付分解协商调整后作为合同附件。
 2 单价合同使用本表，“支付”栏时间应与单价项目进度款支付周期相同。
 3 总价合同使用本表，“支付”栏时间应与约定的工程量周期相同。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数 量	单 价(元)	交 货 方 式	送 达 地 点	备 注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

第 1 页 共 1 页

序号	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

注： 1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目 标段：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1	—	—	
	合 计	1	—	—	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

单位工程主材表

工程名称：郑州市中原区须水街道办事处南水北调下穿污水明渠整治项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	橡胶圈	个					
2	II级钢筋混凝土管 管径1000mm以内	m					
3	铸铁井盖、井座 ϕ 800重型	套					
4	球墨铸铁防盗井盖、井座 ϕ 800、D400型	套					
5	路侧波形梁护栏	m					
合计							