编 制 说 明

一、项目概况

工程名称：棋盘井产业园滴灌管网更换工程

二、编制范围及内容

编制范围及内容：

南环路西段（迎宾路至西出口）滴灌管网工程，棋盘井西街、污水处理厂周边滴灌管网工程，二号路、北内环滴灌管网，109国道工程、北外环、东出口滴灌管网工程，植物园、生态园、迎宾路滴灌管网工程。

三、编制依据

《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关分册；2017《内蒙古自治区市政工程预算定额》、《内蒙古自治区园林绿化工程预算定额》、《内蒙古通用安装工程预算定额》、《内蒙古自治区建设工程费用定额》等。

四、其他说明

1.工程材料价格执行《鄂尔多斯市工程造价信息》进行调整，没有的材料价执行周边信息价或者市场询价。

2.无暂估价及暂列金。

棋盘井产业园滴灌管网更换工程招标控制价汇总表

序号	单位工程名称	合计	备注
1	南环路西段（迎宾路至西出口）滴灌管网	549361	
2	棋盘井西街、污水处理厂周边滴灌管网	541824	
3	二号路、北内环滴灌管网	478054	
4	109国道、北环路、东出口滴灌管网	533997	
5	植物园、生态园迎宾路滴灌管网	501274	
6	合计	2604510	

二号路、北内环滴灌管网工程

招标工程量清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二号路、北内环滴灌管网　　标段：棋盘井产业园滴灌管网更换工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	050103001001	喷灌管线安装	1.名称：绿化管 2.规格：PE16，国标，壁厚1.0mm 3.满足相关规范要求	m	99000			
2	050103001002	喷灌管线安装	1.名称：绿化管 2.规格：PE50 1.0Mpa 3.连接方式：热熔连接 4.满足相关规范要求	m	35			
3	050103001003	喷灌管线安装	1.名称：绿化管 2.规格：PE63 1.0Mpa 3.连接方式：热熔连接 4.满足相关规范要求	m	40			
4	040502005001	球阀	1.名称：球阀 2.规格：De50 3.连接方式：螺纹连接 4.满足相关规范要求	个	12			
5	040502005002	球阀	1.名称：球阀 2.规格：De32 3.连接方式：螺纹连接 4.满足相关规范要求	个	10			
		分部小计						
		措施项目						
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”

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二号路、北内环滴灌管网　　标段：棋盘井产业园滴灌管网更换工程　　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	050405001	安全文明施工费						
1.1	050405001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
1.2	050405001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	050405005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	05B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	050405004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二号路、北内环滴灌管网　　标段：棋盘井产业园滴灌管网更换工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
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。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：二号路、北内环滴灌管网　　标段：棋盘井产业园滴灌管网更换工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
	合　计			—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，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：二号路、北内环滴灌管网　　　　标段：棋盘井产业园滴灌管网更换工程　　　　第 1 页 共 1 页

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											
总合计											

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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：二号路、北内环滴灌管网　　标段：棋盘井产业园滴灌管网更换工程　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合　计					

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目计价表

工程名称：二号路、北内环滴灌管网　　标段：棋盘井产业园滴灌管网更换工程　　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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13