

乌兰察布市化德县 2024 农村生活污水治理项目

招标工程量清单

远瓴工程咨询集团有限公司

乌兰察布市化德县 2024 农村生活污水治理项目

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

乌兰察布市化德县 2024 农村生活污水治理项目

招标工程量清单

工程造价

招 标 人：

(单位盖章)

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：

(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

复 核 时 间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：微动力设备-建筑工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活
污水治理项目

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
		一体化设备						
1	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：基础及罐体四周回填300mm厚砂 2. 符合设计及验收规范要求	m3	684.06			
2	010501001003	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 符合设计及验收规范要求	m3	198.2			
3	010501001004	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C25 3. 符合设计及验收规范要求	m3	331.34			
		分部小计						
		太阳能灯杆						
4	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20细石 3. 符合设计及验收规范要求	m3	92.52			
5	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类：预埋件 2. 符合设计及验收规范要求	t	2.68			
		分部小计						
		集水槽						
6	010507007001	池槽	1. 构件的类型：集水槽（含模板） 2. 混凝土种类：预拌 3. 混凝土强度等级：C15 4. 符合设计及验收规范要求	m3	39			
7	010507007002	其他构件	1. 构件的类型：集水槽 2. 砖砌 3. 符合设计及验收规范要求	m3	51.7548			
8	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 井盖直径：450mm（含井圈） 2. 内置防坠网 3. 符合设计及验收规范要求	套	1062			
9	031004008001	地漏	1. 材质：不锈钢地漏	组	354			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：微动力设备-建筑工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活污水治理项目

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	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	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	011707004001	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。

计 日 工 表

工程名称：微动力设备-建筑工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活污水治理项目

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：微动力设备-建筑工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活污水治理项目

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	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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：微动力设备-土方工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活
污水治理项目

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
		一体化设备						
1	010101004006	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3.51m以内 3. 人工挖土、装土 4. 符合设计及验收规范要求	m3	3661.99			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:机械开挖一、二类土 2. 挖土深度:3.51m内 3. 符合设计及验收规范要求	m3	14647.95			
3	010103001008	回填方	1. 密实度要求:人工原土回填 2. 符合设计及验收规范要求	m3	3138.46			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:机械夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 符合设计及验收规范要求	m3	12553.86			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km 3. 符合设计及验收规范要求	m3	2617.62			
		分部小计						
		太阳能灯杆						
6	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.5m以内 3. 人工挖土、装土 4. 符合设计及验收规范要求	m3	77.1			
7	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km 3. 符合设计及验收规范要求	m3	77.1			
		分部小计						
		集水槽						
8	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.27m以内 3. 人工挖土、装土 4. 符合设计及验收规范要求	m3	144.4			
9	010103001007	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	36.32			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：微动力设备-土方工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活
污水治理项目

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
			2. 填方材料品种:素土 3. 符合设计及验收规范要求					
10	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:1km 3. 符合设计及验收规范要求	m3	108.1			
		分部小计						
		措施项目						
11	011705001001	大型机械设备进 出场及安拆		台次	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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：微动力设备-土方工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活污水治理项目

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	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				
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：微动力设备-土方工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活污水治理项目

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	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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：微动力设备-管网土方工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活
污水治理项目

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	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工开挖一、二类土 2. 挖土深度:3m内 3. 符合设计及验收规范要求	m3	1508.2			
2	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:机械开挖一、二类土 2. 挖土深度:3m内 3. 符合设计及验收规范要求	m3	6032.8			
3	010103001003	回填方	1. 密实度要求:人工原土回填 2. 符合设计及验收规范要求	m3	1508.2			
4	010103001004	回填方	1. 密实度要求:机械原土回填 2. 符合设计及验收规范要求	m3	6032.8			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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：微动力设备-管网土方工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活污水治理项目

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	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				
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。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：微动力设备-管网工程

标段：乌兰察布市化德县2024
农村生活污水治理项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程		0
2	措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：材料检验试验费		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：微动力设备-管网工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活
污水治理项目

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	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:UPVC De110 3. 连接形式:粘接 4. 符合设计及验收规范要求	m	3540			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:UPVC De25 3. 连接形式:粘接 4. 符合设计及验收规范要求	m	1770			
3	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂垫层 2. 垫层厚度: 150mm厚 3. 符合设计及验收规范要求	m3	283			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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：微动力设备-管网工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活污水治理项目

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.098649 999				
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：微动力设备-管网工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活污水治理项目

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	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）：

单位工程投标报价汇总表

工程名称：微动力设备-工艺工程

标段：乌兰察布市化德县2024
农村生活污水治理项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程		0
2	措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：材料检验试验费		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：微动力设备-工艺工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活
污水治理项目

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	03B002	微动力污水处理设备	1.名称:一体化设备(含水泵、填料、菌种等) 2.规格:2.48m*1.28m*1.28m,模压玻璃钢(SMC)材质 3.符合设计及验收规范要求	台	354			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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：微动力设备-工艺工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活污水治理项目

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：微动力设备-电气工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活
污水治理项目

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	030405002001	太阳能板	1. 名称: 太阳能电池板 2. 规格: 单晶A级片 18v150W 3. 符合设计及验收规范要求	组	354			
2	030405001001	蓄电池	1. 名称: 胶体电池（含电池保护壳） 2. 容量（A·h）: J12V70AH 胶体电池带1.5米2.5平引线 3. 符合设计及验收规范要求	个	354			
3	040801008001	杆上配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 规格: 内含PWM智能太阳能控制器 15A 12V/24V 3. 符合设计及验收规范要求	台	354			
4	03B002	太阳能立柱	1. 规格: 高度2.5米 含地笼 2. 符合设计及验收规范要求	套	354			
5	030411004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: RVV-2*0.75 3. 符合设计及验收规范要求	m	3540			
6	030411004002	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: RVV-2*2.5 3. 符合设计及验收规范要求	m	1770			
7	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PVC20 3. 符合设计及验收规范要求	m	7080			
8	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-3*2.5 3. 敷设方式、部位: 直接埋地敷设 4. 符合设计及验收规范要求 5. 包含电缆头制作及安装	m	3540			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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：微动力设备-电气工程

标段：乌兰察布市化德县2024农村生活污水治理项目

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	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。

