

二道沙河养殖小区饮用
水管网改造工程（一期
）工程

招标工程量清单

招 标 人：包头市九原区人民政府
白音席勒街道办事处
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：内蒙古中友工程管理咨
询有限公司
(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：金明明
(签字或盖章)

编 制 人：郑敏 孟玉珍
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：龚梅
(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

二道沙河养殖小区
饮用水管网改造工程（一期）-给水管
线工程 工程
招标工程量清单

招 标 人：包头市九原区人民政府
白音席勒街道办事处
(单位盖章)

造价咨询人：内蒙古中友工程管理咨
询有限公司
(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：金明明
(签字或盖章)

编 制 人：郑敏 孟玉珍
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：龚梅
(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

单位工程汇总表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）
-给水管线工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-给水管线工程

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
		整个项目						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100级给水管（聚乙烯）dn110 压力1.0MPa 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验，消毒、冲洗	m	2401			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100级给水管（聚乙烯）dn90 压力1.0MPa 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验，消毒、冲洗	m	552			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100级给水管（聚乙烯）dn63 压力1.0MPa 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验，消毒、冲洗	m	8362			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE100级给水管（聚乙烯）dn75 压力1.0MPa 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验，消毒、冲洗	m	4			
5	040504002001	混凝土井	1. 名称:阀门井—钢筋混凝土矩形阀门井（详见07MS101-2-87） 2. 井规格尺寸:1.4m*1.4m，井深2.05m 3. 其他:预制混凝土井筒Φ700;阀门井做木质保温井口，详见07MS101-2-23 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、井座（防盗）承载等级（D400	座	44			
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：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-给水管线工程

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
)					
6	040504002002	混凝土井	1. 名称:泄水井—钢筋混凝土矩形阀门井（详见07MS101-2-87） 2. 井规格尺寸:1.1m*1.2m，井深2.05m 3. 其他:预制混凝土井筒Φ700;阀门井做木质保温井口，详见07MS101-2-23 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、井座（防盗）承载等级（D400）	座	2			
7	040504002004	混凝土井	1. 名称:湿井—钢筋混凝土矩形阀门井（详见07MS101-2-66） 2. 井规格尺寸:1.1m*1.1m，井深2.05m 3. 其他:预制混凝土井筒Φ700;阀门井做木质保温井口，详见07MS101-2-23 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、井座（防盗）承载等级（D400）	座	2			
8	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:SZ45X-10Q DN65 1.0MPa 4. 连接形式:法兰	个	2			
9	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:SZ45X-10Q DN50 1.0MPa 4. 连接形式:法兰	个	57			
10	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:SZ45X-10Q DN100 1.0MPa 4. 连接形式:法兰	个	36			
11	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:	个	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：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-给水管线工程

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
			SZ45X-10Q DN80 1.0MPa 4. 连接形式:法兰					
12	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:SZ45X-10Q DN50 1.0MPa	个	1			
13	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN50 1.0MPa 4. 连接形式:焊接	副	58			
14	031003011002	法兰	1. 名称:法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65 1.0MPa 4. 连接形式:焊接	副	2			
15	031003011003	法兰	1. 名称:法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN80 1.0MPa 4. 连接形式:焊接	副	9			
16	031003011004	法兰	1. 名称:法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 1.0MPa 4. 连接形式:焊接	副	36			
17	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 名称:盲板 2. 材质:塑料 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:热熔连接	个	30			
18	031002003001	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN100	个	75			
19	031002003002	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN80	个	18			
20	031002003003	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN65	个	2			
21	031002003004	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 规格:DN50	个	58			
22	040503002001	混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩（做法详见10S505-12/13） 2. 混凝土强度等级:C20	m3	5			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

综合单价分析表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-给水管线工程

标段：

第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-给水管线工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-给水管线工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-给水管线工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-给水管线工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 日 工 表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-给水管线工程

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							

规费、税金项目计价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-给水管线工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

未计价主材汇总表

工程名称:二道沙河养殖小区饮用水管
网改造工程(一期)-给水管线工程

第1页 共1页

[illegible]

二道沙河养殖小区 饮用水管网改造工程 工程（一期）-排气井工程

招 标 人:

造价咨询人:

法定代表人
或其授权人:

法定代表人
或其授权人:

编制人:

复 核 人:

编制时间:

复 核 时 间:

单位工程汇总表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）
-排气井

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-排气井

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
		排气井						
1	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 10mm 级别: HRB400 2. 位置: 底板钢筋	t	0.278			
2	040303001001	混凝土垫层	1. C25混凝土垫层	m3	0.29			
3	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:混凝土垫层支模板	m2	0.68			
4	040303013001	混凝土底板	1. 部位:井底板 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.45			
5	041102014001	井底板模板	1. 构件类型:混凝土井底板支模板 2. 底板厚:200mm	m2	1.2			
6	040303015001	混凝土井墙	1. 混凝土强度等级:C25 2. 构件代号、名称:混凝土井墙	m3	1.22			
7	041102035001	池壁（隔墙）模板	1. 构件类型:混凝土井墙支模板	m2	15.6			
8	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 预制C30混凝土盖板及安装 2. 预制混凝土构件灌缝 3. 预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	0.22			
9	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:混凝土沟盖板支模板 2. 盖板厚:150mm	m2	2.67			
10	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 12mm 级别: HRB400 2. 位置: 盖板钢筋	t	0.015			
11	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 14mm 级别: HRB400 2. 位置: 盖板钢筋	t	0.025			
12	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 10mm 级别: HRB400 2. 位置: 盖板钢筋	t	0.009			
13	040504005001	预制混凝土井筒	1. 预制井筒高:0.5m 2. 类型:直径700的球墨铸铁井圈、井盖、井盖座（1200*1200）	座	1			
14	010606008001	钢梯	1. 名称:踏步 2. 钢梯形式:爬式	t	0.007			
		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：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-排气井

第 2 页 共 2 页

[illegible]

综合单价分析表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-排气井

标段：

第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-排气井

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	0.8				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	041109004001	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	041109007001	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	0.5				
4	04B001	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	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-排气井

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-排气井

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-排气井

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 日 工 表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-排气井

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-排气井

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					

单位工程人材机价差表

工程名称:二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程
(一期)-排气井

第1页 共1页

[illegible]

未计价主材汇总表

工程名称:二道沙河养殖小区饮用水管
网改造工程(一期)-排气井

第1页 共1页

[illegible]

二道沙河养殖小区 饮用水管网改造工程 （一期）-暂列金工程

招 标 人:

造价咨询人:

法定代表人
或其授权人:

法定代表人
或其授权人:

编制人:

复 核 人:

编制时间:

复 核 时 间:

单位工程汇总表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）
-暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价分析表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-暂列金

标段：

第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-暂列金

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	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 日 工 表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：二道沙河养殖小区饮用水管网改造工程（一期）-暂列金

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					

