

清单编制说明

一、项目概况

1、工程名称：2024 年度昌邑区农业水价综合改革项目土城子灌区维修养护工程

2、建设单位：吉林市昌邑区农村水利管理中心站

二、编制范围

土城子灌区维修养护工程实施方案及图纸范围，主要内容为 U 型槽维修养护、粮种厂渡槽修复、渠道闸门维修、沟渠清淤及水泵设备更新等内容；

三、编制依据

- (一) 铭扬工程设计集团有限公司编制的实施方案及施工图纸；
- (二) 中华人民共和国水利部. 水利工程工程量清单计价规范 (GB50501-2007) ；
- (三) 吉林璟盛工程项目管理咨询有限公司编制的工程量清单；
- (四) 现场勘察实际情况；

四、税金税率

增值税税率执行水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知办水总[2016]132 号规定执行。

五、预留金

详见其他项目清单计价表中预留金项目, 该费用投标报价时如数填列其他项目清单报价中, 不得将该笔金额分解在分部分项工程综合单价中, 否则作为废标处理; 该笔金额用在设计深度不足及内容不完善、变更签证、材料价差等清单外项目, 剩余金额归建设单位所有。

六、材料暂估价

详见其他项目清单《材料（工程设备）暂估单价及调整表》，该费用投标报价时如数填列其他项目清单报价中，不得将该笔金额分解在分部分项工程综合单价中，否则作为废标处理；该笔金额用在设计深度不足暂时不能确定的专业工程金额的项目，剩余金额归建设单位所有。

七、特别说明

1、自然地理条件、施工现场情况、交通运输情况以现场探勘为准。

2、清单中设定了部分主要材料价格为暂估价，作为确定清单综合单价依据，各投标单位报价时按此价格进行组价，结算评审时按照施工期实际价格（或甲乙双方共同采购并经甲方确认的发票材料价格）据实调整材料差价，综合单价固定不变；若中标单位不按照此价格组价，结算评审单位结算评审时有权按此价格调整中标结算综合单价，见《材料暂估价表》；

3、拆除项目拆除的设备、材料均属发包方所有，利用拆除后的旧材料抵减拆除人工费者，由发包方与承包方另行处理。

4、清单工程量按现有实施方案、图纸及现场勘察情况计算工程量，结算时按实际完成验收合格工程量调整，**拆除工程、隐蔽工程及施工过程中需要留影像资料，便于结算；**

5、工程量清单中每一个项目，都需填入综合单价及合价，对于工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低的一个报价进行结算；

6、分类分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只做重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。报价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。

7、本工程量清单说明应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、

专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

8、本说明未尽事项，以“计价规范”、“计量规范”招标文件以及相关法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

北京环亚恒信建设工程咨询有限公司

2024 年 5 月 10 日

2024年度昌邑区农业水价综
合改革项目土城子灌区维修
养护工程

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)

2024 年 5 月

2024年度昌邑区农业水价
综合改革项目土城子灌区
维修养护工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 2024年度昌邑区农业水价综合改革项目土城子灌区维修养护工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编号	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1	—	第一部分 建筑工程						
1.1	(一)	U型槽维修养护						
1.1.1	50010100 1001	防渗膜	1. 防渗膜厚度: 1mm; 2. 连接方式: 热熔焊接 3. 搭接宽度: 15cm, 并进行 密缝处理 4. 其他要求: 铺设前需清 理基面	m2	2125.00			
1.1.2	50010100 1002	U型槽水泥毡	1. 水泥基复合毡厚度: 10mm; 2. 铺设方式: 纵向铺设、 横向铺设自行考虑; 3. 上下片搭接长度为10- 15cm; 4. 其他要求详见图纸及实 施方案;	m2	2125.00			
1.2	(二)	粮种厂渡槽						
1.2.1	50010100 1003	土方回填	1. 材料来源: 原土回填	m3	106			
1.2.2	50010100 1004	干砌石拆除 (外弃5km)	1. 拆除既有干砌石渡槽 2. 外弃5km	m3	85			
1.2.3	50010100 1005	素砼垫层	1. 混凝土等级: C15混凝土 2. 垫层厚度: 10cm	m3	5			
1.2.4	50010100 1006	浆砌石基础	1. 浆砌块石 2. 砌筑砂浆等级: M10水泥 砂浆	m3	100			
1.3	(三)	渠道闸门维养						
1.3.1	50010100 1007	混凝土灌浆	1. 混凝土灌浆	m3	80			
1.3.2	50010100 1008	混凝土管 ϕ 500mm	1. 混凝土管 ϕ 500mm	m	45			
1.4	(四)	沟渠清淤						
1.4.1	50010100 1009	清淤 (五家子村)	1. 清淤厚度: 沟底清淤深 度0.3m, 坡面清淤厚度 0.1m	m3	618			
1.4.2	50010100 1010	清淤 (油坊村)	1. 清淤厚度: 沟底清淤深 度0.3m, 坡面清淤厚度 0.1m	m3	1009			
1.4.3	50010100 1011	清淤 (永兴村)	1. 清淤厚度: 沟底清淤深 度0.3m, 坡面清淤厚度 0.1m	m3	1332			

法定代表人
(或委托代理人):

(签字)

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2024年度昌邑区农业水价综合改革项目土城子灌区维修养护工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编号	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2	二	第二部分 机电设备及安装工程						
2.1	(一)	水泵设备更新						暂估价
2.1.1	50020100 1013	叶轮更换	1. 叶轮材质：球铁 2. 采用原型号32SA-19，流量3800m ³ /h，扬程13m，转速590r/min的叶轮更换 3. 含安装费等	片	3			暂估价
3	三	第四部分 施工临时工程						
3.1	(一)	施工交通工程						
3.1.1	50010100 1014	临时道路		km	0.5			
3.1.3	50010100 1015	其他施工临时工程		%	0.5			

法定代表人
(或委托代理人)： (签字)

措施项目清单

合同编号:

工程名称: 2024年度昌邑区农业水价综合改革项目土城子灌区维修养护工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	备注
1	环境保护措施	
2	文明施工措施	
3	安全防护措施	
4	小型临时工程	
5	施工企业进退场费	
6	大型施工设备安拆费	
	

(签字)

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：2024年度昌邑区农业水价综合改革项目土城子灌区维修养护工程

第 1 页 共

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	
1	1. 叶轮材质：球铁 2. 采用原型号32SA-19，流量3800m3/h，扬程13m，转速590r/min	片	3		12566.37	37699.1					
合 计											

注：1. 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

零星工作项目清单

合同编号:

工程名称: 2024年度昌邑区农业水价综合改革项目土城子灌区维修养护工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	型号规格	计量单位	备注
1	人工			
1.1	工长		工时	
1.2	高级工		工时	
1.3	中级工		工时	
1.4	初级工		工时	
2	材料			
3	机械			

法定代表人
(或委托代理人):

(签字)