

博爱县 2023 年高标准农田管护项目（二期）

## 工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_（单位盖章）

招 标 单 位  
法 定 代 表 人  
(或委托代理人)：\_\_\_\_\_（签字盖章）

造 价 工 程 师  
及 注 册 证 号：\_\_\_\_\_（签字盖执业专用章）

编 制 时 间：\_\_\_\_\_

## 编制说明

### 一、工程概况及编制范围

本项目为博爱县 2023 年高标准农田管护项目（二期），涉及许良镇、鸿昌街道办事处、孝敬镇、金城乡、磨头镇，共计 5 个乡镇。结合项目区具体情况，对项目采取的建设方式和工程措施主要为灌溉与排水工程。

编制范围：

灌溉与排水工程：80m 规划裸井 5 眼，80m 规划井 3 眼，渠道 I 修复 340m, 渠道 II 修复 320m, 0.5m 新建渠道 80m, 0.8m 新建渠道 115m, 配套 200QJ60-67 水泵 1 台, 4m 清淤沟 45m, 0.8m 排水暗管 35m, 1.2m 排水暗管 80m, 1.5m 排水管 100m。

桥涵工程：新建闸门 1 座，旧闸门修复 1 座。

输配电工程：2640m 地埋线。

### 二、编制依据：

- 1、本项目设计方案及图纸；
- 2、《水利工程工程量清单计价规范》(GB 50501-2007)；
- 3、国家、省、市有关法律、法规及规定。

## 分类分项工程量清单

工程名称：博爱县2023年高标准农田管护项目（二期）

第1页 共5页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
壹	第一部分 建筑工程				
一	农田基础设施建设工程				
(一)	灌溉与排水工程				
1	灌溉工程				
1.1	80m规划裸井	座	5	14	
1.1.1	打井-粘土	m	195		
1.1.2	打井-粉细土	m	205		
1.1.3	洗井	m	160		
1.1.4	井底盘混凝土C25	m <sup>3</sup>	1.2		
1.1.5	井底盘钢筋	kg	63.95		
1.1.6	C20混凝土井台	m <sup>3</sup>	1.55		
1.1.7	井房基座	座	5		
1.1.7.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	0.72		
1.1.7.2	原土夯实	m <sup>2</sup>	7.2		
1.1.7.3	井房基座混凝土C25	m <sup>3</sup>	2		
1.1.7.4	机井标识牌	块	5		
1.1.7.5	平面模板	m <sup>2</sup>	9.6		
1.1.7.6	曲面模板	m <sup>2</sup>	3.925		
1.2	80m规划井	座	3		
1.2.1	打井-粘土	m	117		
1.2.2	打井-粉细土	m	123		
1.2.3	洗井	m	96		
1.2.4	井底盘混凝土C25	m <sup>3</sup>	0.72		
1.2.5	井底盘钢筋	kg	38.37		
1.2.6	C20混凝土井台	m <sup>3</sup>	0.93		
1.2.7	井房基座	座	3		
1.2.7.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	0.432		
1.2.7.2	原土夯实	m <sup>2</sup>	4.32		
1.2.7.3	井房基座混凝土C25	m <sup>3</sup>	1.2		
1.2.7.4	机井标识牌	块	3		
1.2.7.5	平面模板	m <sup>2</sup>	5.76		
1.2.7.6	曲面模板	m <sup>2</sup>	2.355		

## 分类分项工程量清单

工程名称：博爱县2023年高标准农田管护项目（二期）

第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.3	玻璃钢出水口	套	3		
1.3.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	1.32		
1.3.2	基座混凝土C25	m <sup>3</sup>	0.45		
1.3.3	6%水泥土	m <sup>3</sup>	0.81		
1.3.4	模板	m <sup>2</sup>	3.18		
1.3.5	热镀锌螺纹钢筋（Φ12*100mm）	条	12		
1.3.6	M10*5固定锚栓	根	18		
1.3.7	玻璃钢出水口保护装置（保护帽和保护基座，厚度10mm）	套	3		
1.3.8	玻璃钢出水口（Φ90）	个	3		
1.3.9	PE转换接头（Φ90）	个	3		
1.3.10	警示带	m	3.9		
1.3.11	三通 PE(Φ110*90)	套	3		
1.3.12	Φ90 0.8Mpa PE管材	m	3.6		
1.3.13	标志牌	块	3		
1.4	渠道I修复	m	340		
1.4.1	5cm厚C20混凝土	m <sup>3</sup>	64.6	9	
1.4.2	水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	714	5	
1.5	渠道II修复	m	320		
1.5.1	5cm厚C20混凝土	m <sup>3</sup>	51.2	9	
1.5.2	水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	672	5	
1.6	0.5m新建渠道	m	80		
1.6.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	140.8	1	
1.6.2	土方回填	m <sup>3</sup>	80.8	3	
1.6.3	C15混凝土垫层	m <sup>3</sup>	9.6	9	
1.6.4	C25混凝土渠道	m <sup>3</sup>	30.4	9	
1.6.5	闭孔低发泡塑料板	m <sup>2</sup>	4.86	9	
1.6.6	模板	m <sup>2</sup>	228	10	
1.6.7	横撑	根	16	11	
1.6.7.1	C25混凝土	m <sup>3</sup>	0.16	9	
1.6.7.2	钢筋HPBΦ6、Φ8	kg	55.36	10	
1.3.7.3	模板	m <sup>2</sup>	6.4	10	
1.7	0.8m新建渠道	m	115		

## 分类分项工程量清单

工程名称：博爱县2023年高标准农田管护项目（二期）

第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.7.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	335	1	
1.7.2	土方回填	m <sup>3</sup>	279.8	3	
1.7.3	C15混凝土垫层	m <sup>3</sup>	17.25	9	
1.7.4	C25混凝土渠道	m <sup>3</sup>	64.4	9	
1.7.5	闭孔低发泡沫塑料板	m <sup>2</sup>	16.1	8	
1.7.6	模板	m <sup>2</sup>	473	10	
1.7.7	横撑	根	23	11	
1.7.7.1	C25混凝土	m <sup>3</sup>	0.23	9	
1.7.7.2	钢筋HPBΦ6、Φ8	kg	43.01	10	
1.7.7.3	模板	m <sup>2</sup>	5.06	10	
2	排水工程				
2.1	4m清淤沟	m	45		
2.1.1	清淤	m <sup>3</sup>	138.6	1	
2.2	0.8m排水暗管（Φ800 II级管）	m	35		
2.2.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	103	1	
2.2.2	土方回填	m <sup>3</sup>	62.64	3	
2.2.3	中粗砂基础	m <sup>3</sup>	14.88	3	
2.2.4	C20混凝土挡墙	m <sup>3</sup>	3.4	9	
2.2.5	C20混凝土基础	m <sup>3</sup>	1.39	9	
2.2.6	模板	m <sup>2</sup>	27.07	10	
2.2.7	0.8m排水暗管（Φ800 II级管）	m	35	14	
2.2.8	混凝土路面破除	m <sup>3</sup>	27.405	9	
2.2.9	18cmC25混凝土面层	m <sup>2</sup>	152.25	14	
2.4	1.2m排水暗管（Φ1200 II级管）	m	80		
2.4.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	472.5	1	
2.4.2	土方回填	m <sup>3</sup>	269.82	3	
2.4.3	中粗砂基础	m <sup>3</sup>	72.87	3	
2.4.4	C20混凝土挡墙	m <sup>3</sup>	7.7	9	
2.4.5	C20混凝土基础	m <sup>3</sup>	2.6	9	
2.4.6	模板	m <sup>2</sup>	39.38	10	
2.4.7	1.2m排水暗管（Φ1200 II级管）	m	80	14	
2.5	1.5m排水暗管（Φ1500 II级管）	m	100		

## 分类分项工程量清单

工程名称：博爱县2023年高标准农田管护项目（二期）

第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
2.5.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	348.33	1	
2.5.2	土方回填	m <sup>3</sup>	107.24	3	
2.5.3	中粗砂基础	m <sup>3</sup>	113.86	3	
2.5.4	1.5m排水暗管（Φ1500 II级管）	m	100	14	
2.6	雨水井Φ1250圆形砖砌检查井（20S515, 页25, 含防坠网）	座	1	14	
2.7	雨水井1.1*1.7m矩形砖砌检查井（20S515, 页37, 含防坠网）	座	1	14	
2.8	雨水井1.1*2.2m矩形砖砌检查井（20S515, 页37, 含防坠网）	座	1	14	
3	桥涵工程				
3.1	1*1.4m新建闸门	座	1		
3.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	5.09	1	
3.1.2	土方回填	m <sup>3</sup>	5.09	3	
3.1.3	闸室段C25砼闸墩及底板	m <sup>3</sup>	1.72	9	
3.1.4	C25钢筋砼排架	m <sup>3</sup>	0.2	9	
3.1.5	C25钢筋砼启闭台	m <sup>3</sup>	0.1	9	
3.1.6	闭孔低发泡泡沫塑料板	m <sup>2</sup>	1.32	9	
3.1.7	闸室C25混凝土挡墙	m <sup>3</sup>	0.79	9	
3.1.8	钢筋HRBΦ12-14	kg	82.43	11	
3.1.9	模板	m <sup>2</sup>	13.54	10	
4	输配电工程				
4.1	地埋线2（YJLV22 0.6/1KV 3*25+1*16 mm <sup>2</sup> ）	m	2640		
4.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>	633.6	1	
4.1.2	土方回填	m <sup>3</sup>	633.6	3	
4.1.3	地埋线 I（YJLV22 0.6/1KV 3*25+1*16 mm <sup>2</sup> ）	m	2640	14	
二	金属结构设备及安装工程				
1	铸铁闸门				
1.1	QL-1.6T手摇螺杆式启闭机	台	2	15	
1.2	1*1.4m铸铁闸门	扇	1	15	
1.3	1.8*1.6m铸铁闸门	扇	1	15	
2	80m机井设备	套	3	15	
2.1	机井配套设备	套	3		

## 分类分项工程量清单

工程名称：博爱县2023年高标准农田管护项目（二期）

第5页 共5页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
2.1	机井配套设备	套	3		
2.1.1	井用潜水泵 200QJ20-54 5.5KW	套	3		
2.1.2	镀锌钢管DN65*3.5mm	m	135		
2.1.3	双盘弯管 镀锌钢管DN65*4mm	m	4.5		
2.1.4	法兰 PE Φ90	套	3		
2.1.5	管材 PE Φ90	m	5.55		
2.1.6	三通Φ90*90	个	3		
2.1.7	预埋及穿线管PVC-U Φ110	m	3		
2.1.8	预埋螺栓Φ16*150mm	根	12		
2.1.9	防水电缆 JHS 3*6mm <sup>2</sup>	m	144		
2.1.10	空气开关	个	3		
2.1.11	钢制井盘DN640*10mm	个	3		
2.1.12	进、排气阀铜DN15	个	3		
2.1.13	止回阀 铸铁DN65	个	3		
2.1.14	弯头 PE Φ90*90°	个	9		
2.2	井堡	套	3		
2.2.1	成品玻璃钢智能井房（860*860*1400mm）	套	3		
2.3	水泵		1		
2.3.1	井用潜水泵 200QJ60-67 7.5kw	套	1		