2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目 工程

招标人工程量清单格式

合同编号： 001

招　　标　　人：_____（单位盖章）

法定代表人
（或委托代理人）：_____（签字并盖章）

中介机构法定代表人
（或委托代理人）：_____（签字并盖章）

造价工程师及注册证号：_____（签字并盖执业专用章

编 制 时 间：　2025-10-18

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：001

工程名称：2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1	50	水利工程				1		
1.1	5001-2-1	D600*4涵闸（1座）				1		
1.1.1	500101	土方开挖工程				1		
1.1.1.1	500101002	一般土方开挖				1		
1.1.1.1.1	500101002002	一般土方开挖	1、土类分级：Ⅰ、Ⅱ类土 2、运距：各投标单位自行考虑		m3	50		
1.1.2	500103	土石方填筑工程				1		
1.1.2.1	500103001	一般土方填筑				1		
1.1.2.1.1	500103001012	一般土方填筑	1、土质及含水量：Ⅰ、Ⅱ类土 2、分层厚度及碾压遍数：30CM 3、填筑体干密度、渗透系数：0.91		m3	30		
1.1.2.1.2	500103007005	垫层料填筑	1、颗粒级配：道砟基础 2、分层厚度及碾压遍数：50cm		m3	8.63		
1.1.2.1.3	500103007006	垫层料填筑	1、颗粒级配：碎石 2、分层厚度及碾压遍数：10cm		m3	1.73		
1.1.2.1.4	500103007007	垫层料填筑	1、颗粒级配：素混凝土 2、分层厚度及碾压遍数：10cm		m3	1.73		
1.1.3	500109	混凝土工程				1		
1.1.3.1	500109001033	普通混凝土	1、部位及类型：涵闸底板 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25		m3	6.9		
1.1.3.2	500109001034	普通混凝土	1、部位及类型：墩墙 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25		m3	6		
1.1.3.3	500109001036	普通混凝土	1、部位及类型：启闭机梁、柱 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25		m3	1.21		
1.1.3.4	500112001014	预制混凝土构件	1、构件结构尺寸：闸门 2、强度等级及配合比：C25		m3	0.07		
1.1.4	500110	模板工程				1		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：001

工程名称：2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.1.4.1	500110001025	普通模板	1、材料品种：复合木模板		m2	66.64		
1.1.5	500111	钢筋加工及安装工程				1		
1.1.5.1	500111001020	钢筋加工及安装	1、底板 2、Φ8、14		t	0.483		
1.1.5.2	500111001021	钢筋加工及安装	1、柱梁 2、Φ8、12、16		t	0.183		
1.1.5.3	500111001022	钢筋加工及安装	1、挡土墙身、闸门 2、Φ14、18		t	0.668		
1.1.6	500114	其他建筑工程				1		
1.1.6.1	500114001015	其他永久建筑工程	1、混凝土管道 2、Φ600*60*2000-II级钢筋砼排水管		m	4		
1.1.6.2	500114001024	砼场地	1、500mm道砟 2、100厚碎石找平 3、150mmC25砼路面		m2	30		
1.1.6.3	500114002021	围堰填筑、拆除			项	1		
1.1.6.4	500114002022	施工降排水及导流			项	1		
1.2	5001-3-2	D400*4管涵（1座）				1		
1.2.1	500101	土方开挖工程				1		
1.2.1.1	500101002	一般土方开挖				1		
1.2.1.1.1	500101002027	一般土方开挖	1、土类分级：Ⅰ、Ⅱ类土 2、运距：各投标单位自行考虑		m3	10		
1.2.2	500103	土石方填筑工程				1		
1.2.2.1	500103001	一般土方填筑				1		
1.2.2.1.1	500103001016	一般土方填筑	1、土质及含水量：Ⅰ、Ⅱ类土 2、分层厚度及碾压遍数：30CM 3、填筑体干密度、渗透系数：0.91		m3	10		
1.2.2.1.2	500103007033	垫层料填筑	1、颗粒级配：碎石 2、分层厚度及碾压遍数：10cm		m3	0.34		
1.2.2.1.3	500103007034	垫层料填筑	1、颗粒级配：素混凝土 2、分层厚度及碾压遍数：10cm		m3	0.34		
1.2.3	500109	混凝土工程				1		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：001

工程名称：2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.2.3.1	500109001059	普通混凝土	1、部位及类型：涵闸底板 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25		m3	0.87		
1.2.3.2	500109001060	普通混凝土	1、部位及类型：墩墙 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25		m3	0.11		
1.2.4	500110	模板工程				1		
1.2.4.1	500110001034	普通模板	1、材料品种：复合木模板		m2	4.92		
1.2.5	500111	钢筋加工及安装工程				1		
1.2.5.1	500111001046	钢筋加工及安装	1、底板 2、Φ8、14		t	0.097		
1.2.6	500114	其他建筑工程				1		
1.2.6.1	500114001031	其他永久建筑工程	1、混凝土管道 2、Φ400*60*2000-II级钢筋砼排水管		m	4		
1.3	5001-4	U80固定沟（2168米）				2168		
1.3.1	500101	土方开挖工程				1		
1.3.1.1	500101004	沟、槽土方开挖				1		
1.3.1.1.1	500101004001	沟、槽土方开挖			m3	2317.58		
1.3.2	500103	土石方填筑工程				1		
1.3.2.1	500103001	一般土方填筑				1		
1.3.2.1.1	500103001001	一般土方填筑			m3	257.26		
1.3.3	500109	混凝土工程				1		
1.3.3.1	500109001	普通混凝土				1		
1.3.3.1.1	500109001030	普通混凝土	1、部位及类型：砼压顶 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25		m3	138.75		
1.3.4	500112	预制混凝土工程				1		
1.3.4.1	500112001	预制混凝土构件				1		
1.3.4.1.1	500112001007	U80衬砌渠安装	1、构件结构尺寸：U80一次性成型砼渠道 2、强度等级及配合比：C25		m	2168		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：001　　第4页 共6页

工程名称：2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.3.5	500110	模板工程				1		
1.3.5.1	500110001	普通模板				1		
1.3.5.1.1	500110001015	普通模板	1、类型及结构尺寸：压顶 2、材料品种：复合木模板		m2	1387.52		
1.3.6	500111	钢筋加工及安装工程				1		
1.3.6.1	500111001010	钢筋加工及安装			t	9.045		
1.4	5001-4	直板衬砌渠（74米）				74		
1.4.1	500101	土方开挖工程				1		
1.4.1.1	500101004	沟、槽土方开挖				1		
1.4.1.1.1	500101004002	沟、槽土方开挖			m3	232.06		
1.4.2	500109	混凝土工程				1		
1.4.2.1	500109001063	碎石垫层	80厚碎石垫层		m3	4.74		
1.4.2.2	500109001	普通混凝土				1		
1.4.2.2.1	500109001061	普通混凝土	1、部位及类型：砼压顶 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25		m3	6.66		
1.4.2.2.2	500109001062	普通混凝土	1、部位及类型：底板 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25		m3	4.14		
1.4.3	500112	预制混凝土工程				1		
1.4.3.1	500112001	预制混凝土构件				1		
1.4.3.1.1	500112001015	U80衬砌渠安装	1、构件结构尺寸：120厚预制空心板 2、强度等级及配合比：C25		m	74		
1.4.4	500110	模板工程				1		
1.4.4.1	500110001	普通模板				1		
1.4.4.1.1	500110001035	普通模板	1、类型及结构尺寸：压顶 2、材料品种：复合木模板		m2	53.28		
1.4.5	500111	钢筋加工及安装工程				1		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：001　　第5页 共6页

工程名称：2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.4.5.1	500111001047	钢筋加工及安装			t	0.322		
1.5	5001-5	进水口、人行便桥、分水井				1		
1.5.1	500114	进水口（101个）√				1		
1.5.1.1	500114001	其他永久建筑工程				1		
1.5.1.1.1	500114001007	其他永久建筑工程	1、Φ200PVC管800mm长 2、Φ200PVC管90°弯头		个	101		
1.5.2	500112	人行便桥（101个）√				101		
1.5.2.1	500112001	预制混凝土构件				1		
1.5.2.1.1	500112001008	预制混凝土构件	1、构件结构尺寸：1325*500*100预制砼板 2、强度等级及配合比：C30		个	101		
1.5.2.1.2	500111001017	钢筋加工及安装			t	1.088		
1.5.3	500105	分水井（14个）√				14		
1.5.3.1	500105006	砌砖				1		
1.5.3.1.1	500105006001	砌砖	1、品种、规格及强度等级：砖墩墙 2、砂浆强度等级及配合比：M10		m3	17.45		
1.5.3.2	500105010	砌体砂浆抹面				1		
1.5.3.2.1	500105010001	砌体砂浆抹面	1、砂浆强度等级及配合比：M10 2、抹面厚度：2cm		m2	76.01		
1.5.3.3	500109001	普通混凝土				1		
1.5.3.3.1	500109001031	普通混凝土	1、部位及类型：底板 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25		m3	7.28		
1.5.4	500112	预制混凝土工程				1		
1.5.4.1	500112001	预制混凝土构件				1		
1.5.4.1.1	500112001011	手提式钢筋砼闸门	1、构件结构尺寸：按设计图纸要求 2、强度等级及配合比：C30		个	42		
1.6	5001-6-1	杉木桩护岸（L=273m）				1		
1.6.1	500101	土方开挖工程				1		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：001

工程名称：2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.6.1.1	500101002	一般土方开挖				1		
1.6.1.1.1	500101002023	一般土方开挖	1.土类分级:Ⅱ类土 2.开挖厚度:按设计和满足杉木桩施工 3.运距:留置现场		m3	136.5		
1.6.2	500103	土石方填筑工程				1		
1.6.2.1	500103001	一般土方填筑				1		
1.6.2.1.1	500103001011	一般土方填筑	1.土质：种植土，无垃圾杂质，场内平衡，不足部分外购 2.施工方法：投标人自行考虑 3.确保岸坡成型，满足绿化种植		m3	273		
1.6.3	500108	基础防渗和地基加固工程				1		
1.6.3.1	500108009	其他防渗及地基加固				1		
1.6.3.1.1	500108009001	杉木桩防护	1.土类分级:Ⅱ类土 2.桩长：3.5m 3.尾径：梢径≥12cm 4.桩顶高程一致，桩位偏差＜5cm，垂直度＜0.5%		m	273		
1.6.4	500114	土工布铺设				1		
1.6.4.1	500114001	其他永久建筑工程				1		
1.6.4.1.1	500114001002	其他永久建筑工程	1.型号：350g/m2土工布		m2	273		

设备采购和安装工程分类分项工程量清单

合同编号：001

工程名称：2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1	50	水利工程				1		
1.1	5001-2-1	D600*4涵闸（1座）				1		
1.1.1	500202	金属结构设备安装工程				1		
1.1.1.1	500202001	启闭机设备安装				1		
1.1.1.1.1	500202001002	启闭机设备安装	1、型号、规格：2t手动螺杆式启闭机		台	1		

措施项目清单

工程名称：2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目

序号	项目名称	备注
1	环境保护措施	
2	安全文明措施	20576.21
3	临时工程	
4	交通工程	
5	保险费	
6	施工企业进退场费	
7	大型施工设备安拆费	

其他项目清单

合同编号：001

工程名称：2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目

序号	项目名称	备注
1	预留金	20000
2	苗木栽植	20000

安全文明措施费分解表

合同编号：001　　第1页 共2页

工程名称：2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目

序号	项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	完善、改造和维护安全防护设施设备					
1	现场临时用电防护					用电保护；高压区和用电危险区防护和围挡
2	洞口、临边防护					洞口、临边等危险部位防坠、防滑设施；临时防护盖板或围栏和隔离防护层
3	机械设备防护					钢防护网罩、防护挡板、防护栏杆等安全防护
4	高处作业防护					防止物体、人员坠落而设置的安全网、防护棚、防护栏杆、警戒线
5	交叉作业防护					平面、立面交叉作业时的防护
6	防火、防爆、防尘、防毒					
7	防雷、防台风、防地质灾害					
8	地下工程有害气体监测、通风					
9	临时安全防护					围堰安全监测、防护，高脚手、高立模安全防护
10	安全警示标志					警告、提醒、指令、指示等标志、标牌；示警灯、报警闪光灯、夜间警示灯、照明灯
二	配备、维护、保养应急救援器材、设备和应急演练					
1	配备、维护、保养应急救援器材、设备					应急救援器材、设备的配备、维护、保养和更新
2	应急演练					
三	重大危险源和事故隐患评估、监控和整改					
1	重大危险源评估、监控与管理					
2	事故隐患排查、评估和整改					
四	安全文明生产检查、评价、咨询和标准化建设					安全文明生产检查、评价、咨询和标准化建设持续改进等。不含企业安全生产标准化等级创建过程中给予咨询评价机构的评价咨询费用
五	配备和更新现场作业人员安全防护用品					必须配备的安全防护用品及对安全防护用品的正常损耗进行必要补充
六	安全文明生产宣传、教育、培训					安全文明宣传活动、标语、展板、音像、图片资料等；安全技术交底、安全操作规程培训、安全知识教育；知识竞赛、技能竞赛、专题会议；经验交流、现场观摩
七	安全文明生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用					
八	安全设施及特种设备检测检验					

安全文明措施费分解表

合同编号：001

工程名称：2025年扬中市三茅镇高标准农田建设项目

序号	项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
九	文明施工、生活设施和环境的改善、运行和维护					
1	现场布置					现场围挡、五板一图、企业标志
2	办公和生活设施					施工现场办公、生活区与作业区分开设置，保持安全距离；设施符合卫生和安全要求；文体卫生设施配备
3	现场管理					场容场貌；工地地面硬化处理等；材料堆放；扬尘控制；垃圾清运；环境美化、绿化；现场保洁
十	其他与安全文明施工直接相关的内容					含廉政建设费用
	总计					