

临泽镇池塘标准化改造

工程

招标人工程量清单

合同编号：

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： _____

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：01

第1页 共10页

工程名称：临泽镇池塘标准化改造工程

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	1#池塘				1		
1.1	5001	河道工程				1		
1.1.1	500101	土方开挖工程				1		
1.1.1.1	500101004002	沟、槽土方开挖	1、土类分级：淤泥质土 2、运距：投标人自行考虑		m3	18413.39		
1.2	5001	在线监测数据设备				1		
1.2.1	500114	远程控制				1		
1.2.1.1	500114001022	配电箱	1、规格型号：50*60 2、配件：漏电保护开关100A(3P+N)*1+漏电保护开关(2P)20A*1+3P断路器*4 3、质保1年		台	28		
1.2.1.2	500114001023	控制开关	1、慧养渔智能控制开关(YDL-SC-01) 2、质保1年		台	28		
1.2.2	500114	水质监测				1		
1.2.2.1	500114001024	水质监测设备	1、光学溶解氧(KYV-01) 2、质保1年(20米)		台	14		
1.2.2.2	500114001025	水质监测设备	1、PH数字传感器 2、质保1年(20米)		台	14		
1.2.3	500114	视频监控				1		
1.2.3.1	500114001026	摄像机	1、海康全彩枪机		台	56		
1.2.3.2	500114001027	监控线	1、监控线		m	9800		
1.2.3.3	500114001028	硬盘	1、4T硬盘		套	14		
1.2.3.4	500114001029	主机	1、主机8路		套	14		
1.2.3.5	500114001030	网桥	1、网桥300m/对		套	14		
2	50	2#池塘				1		
2.1	5001	增氧设施				1		
2.1.1	500114	其他建筑工程				1		
2.1.1.1	500114001032	微孔管道增氧系统	1、名称：微孔管道增氧系统 2、附注：含管道、风机、储气桶等		座	4		
2.2	5001	硬化道路				1		
2.2.1	500114	道路及接线				1		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：01

第2页 共10页

工程名称：临泽镇池塘标准化改造工程

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
2.2.1.1	500101002003	一般土方开挖	1、清除表土 2、运距投标人自行考虑		m3	923.4		
2.2.1.2	500114001033	回填土	1、8%灰土，厚度15cm、压实系数满足设计要求 2、15cm原地面压实		m2	4240.8		
2.2.1.3	500114001036	回填土	1、路肩培土		m3	820.8		
2.2.1.4	500114001034	水泥混凝土路面	1、C30砼路面15cm厚 2、伸缩缝间距4m，沥青胶泥填缝 3、路面刻纹，深度4mm，宽4mm，间距15mm		m2	3420		
2.2.1.5	500114001035	道路钢筋	1、传力杆		t	1.261		
2.2.1.6	500114001037	警示桩	1、警示桩材料采用直径为89mm的镀锌钢管，柱身为白色，间隔贴20cm长一圈红色、白色反光膜。 2、警示桩管壁厚3.5mm，高度1200mm 3、含基础		根	50		
2.2.1.7	500114001038	标牌	1、立柱：钢管Φ76*4*2629 2、标识板：700*2，反光膜 3、基础：400*400*600钢筋砼基础 4、其他配件详设计		套	14		
2.3	5001	盖板涵				1		
2.3.1	500101	土方开挖工程				1		
2.3.1.1	500114001078	拆除原涵	1、拆除弃运 2、投标人自行勘察报价		项	1		
2.3.2	500101	土方开挖工程				1		
2.3.2.1	500101002002	一般土方开挖	1、土类分级：I、II类土 2、运距：投标人自行考虑		m3	120		
2.3.3	500103	土石方填筑工程				1		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：01

第3页 共10页

工程名称：临泽镇池塘标准化改造工程

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
2.3.3.1	500103001002	一般土方填筑	1、土质及含水量：素土 2、分层厚度及碾压遍数：分层夯实 3、填筑体干密度、渗透系数：压实度不小于0.93 4、运距：投标人自行考虑		m3	97.5		
2.3.4	500109	混凝土工程				1		
2.3.4.1	500109001010	普通混凝土	1、部位及类型：垫层 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25商品砼 3、工艺：模板安拆、混凝土运输、浇筑、养护		m3	3.85		
2.3.4.2	500109001011	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商品砼 3、工艺：模板安拆、混凝土运输、浇筑、养护		m3	24.96		
2.3.4.3	500109001017	普通混凝土	1、部位及类型：支撑梁 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25商品砼 3、工艺：模板安拆、混凝土运输、浇筑、养护		m3	2.17		
2.3.4.4	500109001012	普通混凝土	1、部位及类型：台身及侧墙、台帽 2、设计龄期、强度等级及配合比：C30商品砼 3、工艺：模板安拆、混凝土运输、浇筑、养护		m3	39.74		
2.3.4.5	500109001013	普通混凝土	1、部位及类型：桥板 2、设计龄期、强度等级及配合比：C30商品砼 3、工艺：模板安拆、混凝土运输、浇筑、养护		m3	13.39		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：01

第4页 共10页

工程名称：临泽镇池塘标准化改造工程

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
2.3.4.6	500109001018	普通混凝土	1、部位及类型：墙式护栏 2、设计龄期、强度等级及配合比：C30商品砼 3、工艺：模板安拆、混凝土运输、浇筑、养护		m3	5.78		
2.3.4.7	500109001016	普通混凝土	1、部位及类型：桥面铺装、缘石 2、设计龄期、强度等级及配合比：C40商品砼 3、工艺：模板安拆、混凝土运输、浇筑、养护		m3	4.8		
2.3.5	500111	钢筋加工及安装工程				1		
2.3.5.1	500111001002	钢筋加工及安装	1、部位：现浇构件钢筋		t	8.451		
2.3.6	500114	措施费用				1		
2.3.6.1	500114002002	围堰	1、名称：筑土围堰 2、工艺：堆筑、拆除、清理堰体		m3	180		
2.3.7	500114	其他				1		
2.3.7.1	500114001039	泄水孔	1、泄水管采用Φ10UPVC,单根长55cm		根	4		
2.3.7.2	500114001040	伸缩缝	1、钢板伸缩缝 2、L70*70*8角钢、油浸纤维板及沥青马蹄脂填缝		m	10		
2.3.7.3	500114001041	支座	1、1cm油毛毡		m2	12		
2.4	5001	节制涵洞(Φ800*6m)				1		
2.4.1	500101	土方开挖工程				1		
2.4.1.1	500101002	一般土方开挖				1		
2.4.1.1.1	500101002004	一般土方开挖	1、土类分级：I、II类土 2、运距：投标人自行考虑		m3	167.53		
2.4.2	500103	土石方填筑工程				1		
2.4.2.1	500103001	一般土方填筑				1		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：01

第5页 共10页

工程名称：临泽镇池塘标准化改造工程

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
2.4.2.1.1	500103001003	一般土方填筑	1、土质及含水量：素土 2、分层厚度及碾压遍数：分层夯实 3、填筑体干密度、渗透系数：压实度不小于0.91 4、运距：投标人自行考虑		m3	111.8		
2.4.3	500109	混凝土工程				1		
2.4.3.1	500109001	普通混凝土				1		
2.4.3.1.1	500109001019	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商品砼 3、工艺：模板安拆、混凝土运输、浇筑、养护		m3	10.7		
2.4.3.1.2	500109001020	普通混凝土	1、部位及类型：侧墙、胸墙 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25商品砼 3、工艺：模板安拆、混凝土运输、浇筑、养护		m3	14.99		
2.4.3.2	500112001	预制混凝土构件				1		
2.4.3.2.1	500112001001	预制混凝土构件	1、构件结构尺寸：钢筋混凝土II级平口管Φ800		m	6		
2.4.3.2.2	500112001002	预制混凝土构件	1、构件结构尺寸：预制闸板 2、强度等级及配合比：C25混凝土		m3	0.17		
2.4.4	500111	钢筋加工及安装工程				1		
2.4.4.1	500111001	钢筋加工及安装				1		
2.4.4.1.1	500111001004	钢筋加工及安装	1、部位：现浇构件钢筋		t	0.707		
3	50	3#池塘				1		
3.1	5001	河道工程				1		
3.1.1	500101	土方开挖工程				1		
3.1.1.1	500101004003	沟、槽土方开挖	1、土类分级：淤泥质土 2、运距：投标人自行考虑		m3	1742.2		
3.2	5001	在线监测数据设备				1		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：01

第6页 共10页

工程名称：临泽镇池塘标准化改造工程

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
3.2.1	500114	远程控制				1		
3.2.1.1	500114001042	配电箱	1、规格型号：50*60 2、配件：漏电保护开关100A (3P+N) *1+漏电保护开关(2P) 20A*1+3P断路器*4 3、质保1年		台	4		
3.2.1.2	500114001043	控制开关	1、慧养渔智能控制开关（YDL-SC-01） 2、质保1年		台	4		
3.2.2	500114	水质监测				1		
3.2.2.1	500114001044	水质监测设备	1、光学溶解氧（KYV-01） 2、质保1年(20米)		台	2		
3.2.2.2	500114001045	水质监测设备	1、PH数字传感器 2、质保1年(20米)		台	2		
3.2.3	500114	视频监控				1		
3.2.3.1	500114001046	摄像机	1、海康全彩枪机		台	8		
3.2.3.2	500114001047	监控线	1、监控线		m	1400		
3.2.3.3	500114001048	硬盘	1、4T硬盘		套	2		
3.2.3.4	500114001049	主机	1、主机8路		套	2		
3.2.3.5	500114001050	网桥	1、网桥300m/对		套	2		
4	50	4#池塘				1		
4.1	5001	河道工程				1		
4.1.1	500101	土方开挖工程				1		
4.1.1.1	500101004004	沟、槽土方开挖	1、土类分级：淤泥质土 2、运距：投标人自行考虑		m ³	5252.01		
4.2	5001	在线监测数据设备				1		
4.2.1	500114	远程控制				1		
4.2.1.1	500114001051	配电箱	1、规格型号：50*60 2、配件：漏电保护开关100A (3P+N) *1+漏电保护开关(2P) 20A*1+3P断路器*4 3、质保1年		台	6		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：01

第7页 共10页

工程名称：临泽镇池塘标准化改造工程

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
4.2.1.2	500114001052	控制开关	1、慧养渔智能控制开关（YDL-SC-01） 2、质保1年		台	6		
4.2.2	500114	水质监测				1		
4.2.2.1	500114001053	水质监测设备	1、光学溶解氧（KYV-01） 2、质保1年(20米)		台	3		
4.2.2.2	500114001054	水质监测设备	1、PH数字传感器 2、质保1年(20米)		台	3		
4.2.3	500114	视频监控				1		
4.2.3.1	500114001055	摄像机	1、海康全彩枪机		台	12		
4.2.3.2	500114001056	监控线	1、监控线		m	2100		
4.2.3.3	500114001057	硬盘	1、4T硬盘		套	3		
4.2.3.4	500114001058	主机	1、主机8路		套	3		
4.2.3.5	500114001059	网桥	1、网桥300m/对		套	3		
4.3	5001	其他				1		
4.3.1	500114	其他建筑工程				1		
4.3.1.1	500114001010	水生植物	1、类型：挺水植物（菖蒲、芦苇） 2、株高20-30cm 3-5芽/株，9株/m2		m2	40		
4.4	5001	节制涵洞（Φ800*6m）				1		
4.4.1	500101	土方开挖工程				1		
4.4.1.1	500101002	一般土方开挖				1		
4.4.1.1.1	500101002005	一般土方开挖	1、土类分级：I、II类土 2、运距：投标人自行考虑		m3	167.53		
4.4.2	500103	土石方填筑工程				1		
4.4.2.1	500103001	一般土方填筑				1		
4.4.2.1.1	500103001004	一般土方填筑	1、土质及含水量：素土 2、分层厚度及碾压遍数：分层夯实 3、填筑体干密度、渗透系数：压实度不小于0.91 4、运距：投标人自行考虑		m3	111.8		
4.4.3	500109	混凝土工程				1		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：01

第8页 共10页

工程名称：临泽镇池塘标准化改造工程

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
4.4.3.1	500109001	普通混凝土				1		
4.4.3.1.1	500109001021	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商品砼 3、工艺：模板安拆、混凝土运输、浇筑、养护		m3	10.7		
4.4.3.1.2	500109001022	普通混凝土	1、部位及类型：侧墙、胸墙 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25商品砼 3、工艺：模板安拆、混凝土运输、浇筑、养护		m3	14.99		
4.4.3.2	500112001	预制混凝土构件				1		
4.4.3.2.1	500112001003	预制混凝土构件	1、构件结构尺寸：钢筋混凝土II级平口管Φ800		m	6		
4.4.3.2.2	500112001004	预制混凝土构件	1、构件结构尺寸：预制闸板 2、强度等级及配合比：C25混凝土		m3	0.17		
4.4.4	500111	钢筋加工及安装工程				1		
4.4.4.1	500111001	钢筋加工及安装				1		
4.4.4.1.1	500111001005	钢筋加工及安装	1、部位：现浇构件钢筋		t	0.707		
5	50	5#池塘				1		
5.1	5001	河道工程				1		
5.1.1	500101	土方开挖工程				1		
5.1.1.1	500101004005	沟、槽土方开挖	1、土类分级：淤泥质土 2、运距：投标人自行考虑		m3	3686.21		
5.2	5001	增氧设施				1		
5.2.1	500114	其他建筑工程				1		
5.2.1.1	500114001079	微孔管道增氧系统	1、名称：微孔管道增氧系统 2、附注：含管道、风机、储气桶等		座	2		
5.3	5001	在线监测数据设备				1		
5.3.1	500114	远程控制				1		

建筑工程分类分项工程量清单

合同编号：01

第9页 共10页

工程名称：临泽镇池塘标准化改造工程

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
5.3.1.1	500114001060	配电箱	1、规格型号：50*60 2、配件：漏电保护开关100A (3P+N) *1+漏电保护开关(2P) 20A*1+3P断路器*4 3、质保1年		台	4		
5.3.1.2	500114001061	控制开关	1、慧养渔智能控制开关(YDL-SC-01) 2、质保1年		台	4		
5.3.2	500114	水质监测				1		
5.3.2.1	500114001062	水质监测设备	1、光学溶解氧(KYV-01) 2、质保1年(20米)		台	2		
5.3.2.2	500114001063	水质监测设备	1、PH数字传感器 2、质保1年(20米)		台	2		
5.3.3	500114	视频监控				1		
5.3.3.1	500114001064	摄像机	1、海康全彩枪机		台	8		
5.3.3.2	500114001065	监控线	1、监控线		m	1400		
5.3.3.3	500114001066	硬盘	1、4T硬盘		套	2		
5.3.3.4	500114001067	主机	1、主机8路		套	2		
5.3.3.5	500114001068	网桥	1、网桥300m/对		套	2		
5.4	5001	其他				1		
5.4.1	500114	其他建筑工程				1		
5.4.1.1	500114001069	水生植物	1、类型：挺水植物(菖蒲、芦苇) 2、株高20-30cm 3-5芽/株, 9株/m2		m2	40		
6	50	6#池塘				1		
6.1	5001	管道排水				1		
6.1.1	500101	管道排水				1		
6.1.1.1	500114001071	原塘口排水封堵	1、排水口封堵 2、投标人自行勘察报价		处	4		
6.1.1.2	500114001072	排水口	1、简易排水口 2、尺寸规格详设计		处	1		
6.1.1.3	500114001073	检查井	1、砖砌检查井 2、1500*1500*2700		座	7		

安全文明措施费分解表

合同编号：01

第1页 共2页

工程名称：临泽镇池塘标准化改造工程

序号	项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
—	完善、改造和维护安全防护设施设备	项				
1	现场临时用电防护	项				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	项				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	项				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	项				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	项				平面、立面交叉作业时的防护
6	防火、防爆、防尘、防毒	项				
7	防雷、防台风、防地质灾害	项				
8	地下工程有害气体监测、通风	项				
9	临时安全防护	项				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	项				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	项				
1	配备、维护、保养应急救援器材、设备	项				应急救援器材、设备的配备、维护、保养和更新
2	应急演练	项				
三	重大危险源和事故隐患评估、监控和整改	项				
1	重大危险源评估、监控与管理	项				
2	事故隐患排查、评估和整改	项				
四	安全文明生产检查、评价、咨询和标准化建设	项				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	项				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	项				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	项				
八	安全设施及特种设备检测检验	项				

