

# 韦家村工厂化内循环水水产养殖项目

---

## 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_（盖章）

2025 年 12 月 11 日

# 韦家村工厂化内循环水水产养殖项目

---

## 工 程 量 清 单

编 制 人：	(注册造价工程师签字及盖章)
审 核 人：	(一级注册造价工程师签字及盖章)
编 (审) 单 位：	(盖章)
法定代表人或其授权人：	(签字或盖章)
编 制 时 间：	2025 年 12 月 11 日
招 标 人：	(盖章)
法定代表人或其授权人：	(签字或盖章)



## 工程项目清单费用汇总表

工程名称:韦家村工厂化内循环水水产养殖项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖  
项目-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		17m跨度暖拱棚					
1	01B001	17m跨度暖拱棚	1. 拱棚尺寸：17*60m 2. 高度：6m 3. 做法详见图纸，包含拱棚搭设钢结构部分全部工程内容，不含基础灰土等±0.00以下工程。	m2	2040		
		基础3:7灰土垫层400mm厚					
2	010102009001	回填方	1. 填方部位:基础 2. 材料品种:3:7灰土 3. 密实度:≥0.97 4. 大棚围墙外放500mm	m3	878.4		
		大棚外墙					
3	010401002004	实心砖墙	1. 砖品种:红机砖 2. 墙体类型:大棚外墙 3. 墙体厚度:240mm	m3	8.65		
4	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 部位:大棚外墙±0.00以上部分 2. 8厚1:2水泥砂浆抹平 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m2	256.8		
		生化池、缺氧反消化池区域地面硬化					
5	011101002001	混凝土地面	1. 20cm厚C30混凝土地面 2. 生化池、缺氧反消化池区域	m2	500		
6	010506004001	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ 10	t	2.775		
		缓冲池、谁泵池、气浮池、微滤机池					
7	010502003001	水池底板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	15.6		
8	010505002001	基础模板	1. 基础类型:水池底板	m2	5		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖  
项目-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
9	010506004002	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10	t	0.433		
10	010401002003	实心砖墙	1. 砖品种：红机砖 2. 墙体类型：池壁 3. 墙体厚度：240mm	m3	8.65		
11	010401002002	实心砖墙	1. 砖品种：红机砖 2. 墙体类型：池壁 3. 墙体厚度：120mm	m3	4.98		
12	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1：2水泥砂浆压实抹光 2. 水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	63.16		
13	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1. 8厚1：2水泥砂浆抹平 2. 12厚1：3水泥砂浆打底扫毛	m2	164.86		
14	010904002001	地面涂膜防水	1. 防水膜品种：1.5厚聚氨酯防水涂膜	m2	63.16		
15	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种：1.5厚聚氨酯防水涂膜	m2	164.86		
		养殖池基础					
16	010102009002	回填方	1. 鱼池锥底3：7灰土垫层	m3	394.6		
17	010401001001	砖基础	1. 砖品种：红机砖 2. 基础类型：条形	m3	89.68		
18	010501001002	鱼池底部保护层	1. 鱼池底部混凝土保护层C20	m3	79.59		
		管道沟					
19	010501001001	基础垫层	1. 材料品种、强度：商品砼C30	m3	26.27		
20	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位：地沟垫层	m2	20.4		
21	010506004003	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10	t	1.458		
22	010401002001	实心砖墙	1. 砖品种：红机砖 2. 墙体类型：地沟 3. 墙体厚度：240mm	m3	60.97		
23	01B002	网格板	1. 网格板：规格30*30*50玻璃钢材质，承载重量1吨	m2	227.92		
		液氧罐底座					
24	010102009004	回填方	1. 3：7灰土垫层	m3	5.67		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
25	010502004001	设备基础	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	6.4		
26	010506001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 22螺纹钢	t	0.946		
27	010505002002	基础模板	1. 基础类型：设备基础	m <sup>2</sup>	10.87		
28	010506001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 10螺纹钢	t	0.063		
合 计							

## 措施项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1		
4	011801002001	二次搬运费		项	1		
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
合 计							



## 其他项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖  
项目-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-3*50+1*25mm2	m	100		
2	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-4*4mm2	m	400		
3	030409001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-3*2.5mm2	m	200		
4	030409002001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 3*50+1*25mm2	个	2		
5	030409002002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 4*4mm2	个	2		
6	030409002003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 规格: 3*2.5mm2	个	2		
7	030412003002	配线	1. 名称: 电源线 2. 规格: BVV-2*2.5mm2	m	200		
8	030412001001	配管	1. 名称: 穿线管 2. 材质: PVC 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 明装	m	200		
9	030413003001	荧光灯	1. 型号: 单管荧光灯 2. 规格: 40W	套	20		
10	030413007001	医疗专用灯	1. 名称: 单管紫外线灯 2. 规格: 40W	套	12		
11	030413012001	开关、按钮	1. 名称: 双联单控开关	套	4		
12	030413013001	插座	1. 名称: 五孔插座	套	10		
合 计							

## 措施项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							

## 其他项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖  
项目-供回水工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		氧气管道					
1	031001006001	塑料管	1. 材质:PE 2. 规格:DN25 3. 连接形式:热熔	m	300		
2	031001006002	塑料管	1. 材质:聚四氟乙烯管 2. 规格:10*8mm 3. 连接形式:热熔	m	100		
3	031001006003	塑料管	1. 材质:聚四氟乙烯管 2. 规格:8*6mm 3. 连接形式:热熔	m	500		
4	031002001001	阀门	1. 类型:塑料球阀 2. 规格:DN25	个	4		
		供回水管道					
5	031001006004	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN315 3. 连接形式:胶粘	m	408		
6	031001006005	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN250 3. 连接形式:胶粘	m	198		
7	031001006006	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN200 3. 连接形式:胶粘	m	120		
8	031001006007	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN160 3. 连接形式:胶粘	m	330		
9	031001006008	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN110 3. 连接形式:胶粘	m	300		
10	031001006009	塑料管	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN75 3. 连接形式:胶粘	m	276		
11	031002001002	阀门	1. 类型:塑料蝶阀 2. 规格:DN315	个	16		
12	031002001003	阀门	1. 类型:塑料蝶阀 2. 规格:DN200	个	24		
13	031002001004	阀门	1. 类型:塑料蝶阀 2. 规格:DN160	个	50		
14	031002001005	阀门	1. 类型:塑料球阀 2. 规格:DN110	个	26		
15	031002001006	阀门	1. 类型:塑料球阀 2. 规格:DN75	个	50		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-供回水工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]



## 措施项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-供回水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-供回水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

只填写“合价”列数值。

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-供回水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖  
项目-设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	03B001	养殖池	1. 型号：Φ7000mm*1500mm 2. 围板材质：镀锌板1.0厚、帆布900克 3. 辅材：加固水管、底排、中心立管、热镀锌螺丝等	个	20		
2	03B002	生化池	1. 型号：Φ8000mm*2800mm 2. 围板材质：镀锌板1.0厚、帆布900克 3. 辅材：PVC250帆布法兰、底排、中心立管、热镀锌螺丝等	个	4		
3	03B003	脱气塔	1. 型号：Φ8000mm*1800mm 2. 围板：PP材质10厘内衬板 3. 辅材：加固水管、焊条、底排、隔层板、加固腰带、内部填充脱气填料等	个	2		
4	03B004	清水池	1. 型号：Φ8000mm*2800mm 2. 围板材质：镀锌板1.0厚、帆布900克 3. 辅材：PVC250帆布法兰、底排、中心立管、热镀锌螺丝等	个	2		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖  
项目-设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
5	03B005	反硝化桶	1. 型号: $\Phi 3000\text{mm}$ *2800mm 2. 围板: PP材质12 厘内衬板、10厘底 板 3. 辅材: 加固水管 、焊条、底排、 加固腰带、内部填 充反硝化填料等	个	4		
6	03B006	水解过滤袋配水箱	1. 型号: $\Phi 8000\text{mm}$ *400mm 2. 围板: PP材质12 厘内衬板、10厘底 板、 3. 辅材: 加固水管 、焊条、底排、加 固腰带、50活接等	个	2		
7	03B007	水解过滤袋	1. 型号: $\Phi 300\text{mm}$ * 2500mm 2. 材质: 无纺布棉 3. 外层防爆裂尼龙 纱网: 内衬5MM无纺 布棉 4. 辅材: 中心水管 、卡扣、	只	1000		
8	03B008	下沉式微滤机	1. 下沉式, 流量40 0m <sup>3</sup> /h 2. 过滤精度74微米 (200目) 3. 自动反冲洗, 时 间和水位双控制 4. 不锈钢304L材质 过滤网, 小片可拆 卸式 5. 含控制电箱一个	台	4		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖  
项目-设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
9	03B009	臭氧发生器	氧气气源板式臭氧机 1. 臭氧产量：100g/h 2. 水中臭氧浓度：0.3-1PPM 3. 臭氧浓度：80-250mg/L 4. 功率：0.75KW 5. 输入电源：220V/50Hz 6. 机箱材质304不锈钢	台	1		
10	03B010	微纳米气浮装置	1. 304不锈钢材质 2. 进气量5L氧气/min 3. 可以使用臭氧 4. 处理水体200m³ 5. 1.5KW动力潜水泵 智能电箱 6. 10m³/h微纳米出水量	台	6		
11	03B011	空气悬浮风机	1. 双油箱 2. 压力50kpa 3. 电压380V 4. 额定功率4KW 5. 配汇川变频器	台	2		
12	030109001001	泵	1. 循环水泵 2. 8寸出水口，扬程4米 3. 流量160立方 4. 电压380V 5. 额定功率3KW 6. 配变频器	台	6		
13	03B012	MBBR-生物填料	1. 生化池生物填料 2. HDPE材质 3. 75孔K6s型号 4. 25mm*5mm 5. 使用寿命>15年	t	24		
14	03B013	微陶瓷纳米增氧盘	1. 陶瓷片耐磨、耐腐蚀、不易堵塞 2. 孔径0.5-0.8微米 3. 气泡0.01-0.05mm 4. 尺寸：300mm*200mm*20mm	块	80		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖  
项目-设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
15	03B014	空气源热泵	1. 制热量160KW 功率46.5KW 能效5.68 2. 制冷540KW功率90KW 能效5.13 3. COP:3.4 4. 防腐钛管换热器 5. 2300*1450*2240mm	台	2		
16	03B015	智能电箱控制系统	1. 屏画面编程、云端程序编辑、云端操作 2. 画面程序、手机端程序、变频器通讯对接、传感器程序对接 3. 碳钢喷涂双门控制柜 4. 可编程控制主机、触摸屏 5. 4G以太网工业通讯模块 6. 工业交换机、模拟量扩展版 7. 报警系统 8. 开关电源、总开关、空气开关 9. 热过载保护、交流接触器 10. 继电器模组、继电器 11. 荧光法溶氧感应器 12. PH传感器 13. 水温度传感器 14. 报警系统	台	1		
17	030603006001	传感器安装	1. 液位传感器 2. 304不锈钢外壳，防水耐磨，耐老化 3. 量程：0-10米 4. 精度0.5级 5. 响应时间0.5s 6. 输出485 7. 线长10米	台	2		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]



## 措施项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单计价表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：韦家村工厂化内循环水水产养殖项目-设备工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。