

2025年赣榆区海头镇董庄村农村生
活污水处理管网工程项目 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)

2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活
污水治理管网工程项目 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： _____

复 核 时 间： _____

总 说 明

工程名称： 2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

第 1 页 共 1 页

2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目投标限价编制说明

一、工程概况

2025年赣榆区马台镇董庄村农村生活污水治理管网工程，位于连云港市赣榆区马台镇董庄村，村子位于海头镇西南角，南侧为通榆河，根据设计图纸工程内容主要为新建污水管网工程。

二、编制范围

2025年赣榆区马台镇董庄村农村生活污水治理管网工程，包含：设置污水管道、检查井、隔油池、接户管、水泥路面及自来水管道破坏修复等，具体详见工程量清单。

三、编制依据：

- 1、根据苏建函价【2019】178号文关于建筑业增值税计价政策调整的通知。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《江苏省建设工程费用定额》（2014版）；以上均包含营改增调整后内容。
- 3、江苏省住房和城乡建设厅关于建筑工人实名制费用计取方法的【2019】第19号文件。
- 4、招标人提供的设计图纸。
- 5、设计院答疑回复及招标人要求。
- 6、国家及省级行业主管部门颁发的有关规定和与本工程项目有关的标准、规范、技术资料。
- 7、本项目招标文件。

四、其它说明

- 1、本工程砂浆均按预拌砂浆。
- 2、本工程砼均采用预拌砼。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：HDPE 双壁波纹管，DN200，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 2. 连接形式：按设计要求 3. 铺设深度：按设计要求 4. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	5233			
2	040501004002	塑料管	1. 材质及规格：HDPE 双壁波纹管DN400，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 2. 连接形式：按设计要求 3. 铺设深度：按设计要求 4. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	1706			
3	040501004003	塑料管	1. 材质及规格：U-PVC 实壁管，De110，环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 2. 连接形式：按设计要求 3. 铺设深度：按设计要求 4. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	1680			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
4	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:U-PVC 实壁管, De160, 环刚度≥8KN/m² 2. 连接形式: 按设计要求 3. 铺设深度: 按设计要求 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	1260			
5	031003010001	90度弯头	1. 规格: De110*90 2. 包含辅材、安装、运输等费用	个	840			
6	031003010002	三通	1. 规格: De160*De110 2. 包含辅材、安装、运输等费用	个	420			
7	040504003001	塑料成品检查井	1. 部位: 塑料成品检查井 2. 尺寸: Φ450*200 3. 包含防护井盖、非防护井盖、井座、井筒、护套管、内盖、井圈、井座与井筒下端四周C20混凝土, 包含井盖四周垫层、基础混凝土费用 4. 包含辅材、安装、运输等费用 5. 综合考虑为完成塑料井所需全部工作内容	座	303			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
8	040504003002	塑料成品检查井	1. 部位：塑料成品检查井 2. 尺寸：Φ630*400 3. 包含防护井盖、非防护井盖、井座、井筒、护套管、内盖、井圈、井座与井筒下端四周C20混凝土，包含井盖四周垫层、基础混凝土费用 4. 包含辅材、安装、运输等费用 5. 综合考虑为完成塑料井所需全部工作内容	座	24			
9	040504002001	钢筋混凝土检查井	1. 垫层：C20混凝土 2. 井座基础、井室、盖板：C30钢筋混凝土 3. 包含混凝土钢筋、挂钩费用 4. 包含防坠网、直径700mm球墨铸铁井盖、井座费用 5. 包含挖土方、回填土方、弃土费用 6. 井底部山场碎石回填另列清单 7. 根据现场标高综合报价 8. 未详述处见设计图纸及相应规范	座	21			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
10	040504002002	溢流井	1. 井盖、井圈材质及规格：Φ700 2. 包含挖土方、回填土方、弃土费用 3. 包含为完成溢流井所需全部工作内容 4. 井底部山场碎石回填另列清单 5. 根据现场标高综合报价 6. 未详述处见设计图纸及相应规范	座	17			
11	040103001004	回填方	1. 基础、垫层：材料品种、厚度：100mm山场碎石 2. 部位：检查井底部	m3	180.42			
12	040504003003	塑料沉渣隔油井	1. 部位：塑料沉渣隔油井 2. 尺寸：400*400*500 3. 包含防护井盖、非防护井盖、井座、井筒、护套管、内盖、井圈、井座与井筒下端四周C20混凝土，包含井盖四周垫层、基础混凝土费用 4. 包含辅材、安装、运输等费用 5. 综合考虑为完成塑料井所需全部工作内容	座	420			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
13	040203007001	破坏及恢复水泥路面	1. 破坏及恢复水泥路面，路面厚度按照设计要求及原路面厚度综合报价	m2	361.11			
14	040501004005	塑料管	1. 材质及规格:U-PVC 实壁管，Dn20 2. 连接形式: 按设计要求 3. 铺设深度: 按设计要求 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	840			
15	040501004006	塑料管	1. 材质及规格:U-PVC 实壁管，Dn63 2. 连接形式: 按设计要求 3. 铺设深度: 按设计要求 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	120			
16	040501004007	塑料管	1. 材质及规格:U-PVC 实壁管，Dn110 2. 连接形式: 按设计要求 3. 铺设深度: 按设计要求 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	110			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
17	040307009002	传力杆、拉杆	1、传力杆直径30mm，长度50cm，间距30cm，含塑料套筒及填充料费用，包含支架、填缝板费用 2、拉杆直径14mm，长度70cm，间距60cm，表面涂防锈涂料 3、包含缩缝、胀缝及填充费用 4、具体做法详见设计图纸 5、包含为完成传力杆、拉杆所有工作内容费用	t	0.858			
18	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：具体要求详见图纸设计 3. 部分需要人工开挖，现场查勘，自行考虑，包括排水管、污水井等的土方	m3	8864.05			
19	040103001001	山场碎石回填	1. 基础、垫层：材料品种、厚度：100mm山场碎石 2. 部位：污水管槽底	m3	326			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
20	040103001002	中粗砂回填	1、材料品种、规格：中粗砂回填 2、部位：污水管底垫层、污水管两边 3、具体部位详见设计图纸	m3	543.29			
21	040103001003	回填方	1. 填方材料品种：原状土（粒径小于0.075mm细粒土含量<10%）或石屑（小于40mm级配砂砾） 2. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	7554.71			
22	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余方 2. 运距：投标人自行考虑	m3	1309.34			
		分部分项合计						
		措施项目						
23	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	1.5				
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0.31				
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部 分项设备费-技术措施项目设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目	标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目
-----------------------------------	---------------------------------

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
			分项设备费-技术措施项目设备费					
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目	标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目
-----------------------------------	---------------------------------

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
一	其他项目			
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目	标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目
-----------------------------------	---------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理
管网工程项目

标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计日工表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	机械						
3.1							
机械小计							
4	企业管理费和利润						
4.1							
企业管理费和利润小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目	标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目
-----------------------------------	---------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目	标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目
-----------------------------------	---------------------------------

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01		9	
合 计					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目	标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目
-----------------------------------	---------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目	标段：2025年赣榆区海头镇董庄村农村生活污水治理管网工程项目
-----------------------------------	---------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]