

档案号：\_\_\_\_\_

海南省工程建设项目

# 招标工程量清单

(第一册, 共一册)

建设工程名称：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

招标单位名称：临高县生态环境局

编制单位名称：海南山石有道项目管理有限公司

编制日期：二〇二三年六月

## 临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

招标人：临高县生态环境局  
(单位盖章)

造价咨询人：海南山石有道项目管理有限公司  
(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： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

# 编制说明

## 一、工程概况

项目名称：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

项目地址：临高县

建设单位：临高县生态环境局

编制单位：海南山石有道项目管理有限公司

## 二、编制范围

主要内容包括：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目。

## 三、编制依据

- 1、施工设计图纸；
- 2、定额选用：《海南省市政工程综合定额(2017)》；
- 3、材料价格依据海南省建设工程造价管理总站颁发的 2023 年 4 月《海南建设工程造价信息》临高县价格计取；
- 4、人工单价执行海南省住房和城乡建设厅文件琼建规[2022]3 号《海南省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价的通知》。

## 四、取费说明

- 1、税率：琼建定[2019]100 号文《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》；
- 2、社会保障费：按琼建定【2019】128 号文以（分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费）\*0.7 为基数，乘以保险费费率 23.5%计算。工程结算时，凭工程实际作业工人实际缴纳费用，向建设单位结算。

## 五、其他说明

- 1、本工程外运土方运距由投标单位根据实际情况自行考虑；
- 2、本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。



(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程 标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	WA污水干管		
1.3	WA干管片区污水支管及接户		
1.4	德老村水塘黑臭水体治理		
1.5	德老村污水处理站		
1.6	附属构筑物工程		
1.7	破除混凝土路面及恢复工程		
1.8	污水盖板沟工程		
1.9	其他零星工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 1 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详见设计图纸 3. 开挖方式：机械开挖、人工辅助清底	m3	1268.28			
2	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 部位：桩号K0+175-K0+451 2. 挖掘深度：平均0.3m，详见设计图纸 3. 开挖方式：机械开挖、人工辅助清理 4. 运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	230			
3	040103001001	回填方	1. 部位：WA段污水支管段填土加高 2. 密实度要求：满足设计图纸及相关规范要求 3. 填方材料品种：素土 4. 填方粒径要求：满足设计图纸及相关规范要求 5. 填方运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	1148			
4	040103001002	回填方	1. 部位：WA段污水支管段 2. 密实度要求：满足设计图纸及相关规范要求 3. 填方材料品种：素土 4. 填方粒径要求：满足设计图纸及相关规范要求 5. 填方运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	475.63			
5	040103001003	回填方	1. 部位：WA干管片区污水支管及接户 2. 密实度要求：满足设计图纸及相关规范要求 3. 填方材料品种：素土 4. 填方粒径要求：满足设计图纸及相关规范要求 5. 填方运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	313.44			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 2 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
		WA污水干管						
6	040305001001	垫层	1. 部位:管道基础 2. 材料品种、规格:中粗砂 3. 厚度:150mm	m3	51.33			
7	040103001004	回填砂	1. 密实度要求:满足设计图纸及相关规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方粒径要求:满足设计图纸及相关规范要求	m3	76.24			
8	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 SN=8KN/m-DN315mm 2. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 3. 铺设深度:详见设计图纸及相关规范要求 4. 管道检验及试验要求:闭水试验、管道试压及相关配套检验满足设计图纸及相关规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑	m	374			
9	040502005001	阀门	1. 部位:WA段污水管 2. 种类:拍门 3. 材质及规格:球墨铸铁-DN300mm 4. 连接方式:满足设计图纸及相关规范要求 5. 配套螺栓:满足设计图纸及相关规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑	个	1			
		WA干管片区污水支管及接户						
10	040305001002	垫层	1. 部位:管道基础 2. 材料品种、规格:中粗砂 3. 厚度:150mm	m3	5.55			
11	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 SN=8KN/m-DN315mm	m	26			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 3 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
			2. 连接形式：满足设计图纸及相关规范要求 3. 铺设深度：详见设计图纸及相关规范要求 4. 管道检验及试验要求：闭水试验、管道试压及相关配套检验满足设计图纸及相关规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑					
12	040501004003	塑料管	1. 材质及规格：HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 SN=8KN/m-DN225mm 2. 连接形式：满足设计图纸及相关规范要求 3. 铺设深度：详见设计图纸及相关规范要求 4. 管道检验及试验要求：闭水试验、管道试压及相关配套检验满足设计图纸及相关规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑	m	16			
13	040501004004	塑料管	1. 材质及规格：PVC塑料管-DN160mm 2. 连接形式：满足设计图纸及相关规范要求 3. 铺设深度：详见设计图纸及相关规范要求	m	200			
14	040501004005	塑料管	1. 材质及规格：PVC塑料管-DN110mm 2. 连接形式：满足设计图纸及相关规范要求 3. 铺设深度：详见设计图纸及相关规范要求	m	247			
		德老村水塘黑臭水体治理						
		底质改良、清淤弃运、场内土方转运处理						
15	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度：平均0.3m，详见设计图纸 2. 开挖方式：机械开挖、	m <sup>3</sup>	923			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

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	合价	其中：暂估价
			人工辅助清理 3. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑					
16	040103001005	回填方	1. 部位:边坡土方回填 2. 密实度要求:满足设计图纸及相关规范要求 3. 填方材料品种:素土 4. 填方粒径要求:满足设计图纸及相关规范要求 5. 填方运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	275			
17	040101001001	挖一般土方	1. 部位:池底开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:详见设计图纸 4. 开挖方式:机械开挖、人工辅助清底	m3	640			
18	040103002001	场内转运	1. 转运品种:素土 2. 运距:暂定0.2km	m3	365			
19	040203004002	底质活化及改良(复合益生菌)	1. 规格:复合益生菌等微生物 2. 其他:其他未见说明详见设计图纸及相关规范要求	m2	1000			
		排水管道、附属构筑物						
20	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:依据原有砂土基础 2. 管座材质:详见设计图纸 3. 规格:DN800mm 4. 接口方式:详见设计图纸 5. 铺设深度:详见设计图纸 6. 管道检验及试验要求:闭水试验、管道试压及相关配套检验满足设计图纸及相关规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑	m	20			
21	040504001001	砌筑井	1. 井类型:135° 扇形雨	座	1			
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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 5 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
			水井 2. 井要求及相关规格：详见设计图纸及图集20S515-183					
22	040504001002	砌筑井	1. 井类型：方形出水井 2. 井要求及相关规格：详见设计图纸及图集20S515-37	座	1			
23	040504006001	砌体出水口	1. 排放口类型：砖砌八字排放口 2. 排放口要求及相关规格：详见设计图纸及图集20S517-3	座	1			
		德老村污水处理站						
		人工湿地						
		钢筋混凝土主体						
24	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.15m 3. 开挖方式：机械开挖、人工辅助清底	m3	230.64			
25	040103001006	回填方	1. 密实度要求：满足设计图纸及相关规范要求 2. 填方材料品种：素土 3. 填方粒径要求：满足设计图纸及相关规范要求 4. 填方运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	27.19			
26	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	199.37			
27	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	18.23			
28	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：C30 商品混凝土P6抗渗 2. 防水、抗渗要求：满足设计图纸及相关规范要求	m3	44.1			
29	040601007001	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级：C30	m3	20.48			
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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 6 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
		(隔墙)	商品混凝土P6抗渗 2. 防水、抗渗要求:满足设计图纸及相关规范要求					
30	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\phi 14$	t	9.105			
31	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格: $\phi 6$	t	0.041			
32	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:基础垫层	m <sup>2</sup>	5.96			
33	041102034001	池底模板	1. 构件类型:基础底板	m <sup>2</sup>	14.7			
34	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:详见设计图纸	m <sup>2</sup>	200.96			
35	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度:详见设计图纸 2. 砂浆种类及配合比:1:3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	137			
		湿地回填、绿化种植						
36	040103001007	回填方	1. 密实度要求:满足设计图纸及相关规范要求 2. 填方材料品种:陶粒8m <sup>3</sup> 、砾石26m <sup>3</sup> 、碎石34m <sup>3</sup> 、火山岩51m <sup>3</sup> 、沸石11m <sup>3</sup> 、砂壤土5m <sup>3</sup> 3. 填方粒径要求:详见设计图纸	m <sup>3</sup>	135			
37	050102009001	栽植水生植物	1. 植物种类:香蒲 2. 株高或蓬径或芽数/株:详见设计图纸 3. 单位面积株数: $\leq 20$ 株/m <sup>2</sup> 4. 养护期:6个月	m <sup>2</sup>	23.52			
38	050102008003	栽植花卉	1. 花卉种类:美人蕉 2. 株高或蓬径:详见设计图纸 3. 单位面积株数: $\leq 10$ 株/m <sup>2</sup> 4. 养护期:6个月	m <sup>2</sup>	23.04			
39	050102009003	栽植水生植物	1. 植物种类:慈菇	m <sup>2</sup>	24			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 7 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
			2. 株高或蓬径或芽数/株：详见设计图纸 3. 单位面积株数：≤9株/m <sup>2</sup> 4. 养护期：6个月					
40	050102008001	栽植草本	1. 花卉种类：风车草 2. 株高或蓬径：详见设计图纸 3. 单位面积株数：≤10株/m <sup>2</sup> 4. 养护期：6个月	m <sup>2</sup>	25.92			
41	050102008002	栽植草本	1. 花卉种类：花叶芦竹 2. 株高或蓬径：详见设计图纸 3. 单位面积株数：≤30株/m <sup>2</sup> 4. 养护期：6个月	m <sup>2</sup>	12.24			
		配套设施						
		上层管道						
42	040501004006	可调进水口管	1. 名称：可调进水口管 2. 材质及规格：PVC-dn160mm，波纹软管 3. 连接形式：满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度：满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求：满足设计图纸及相关规范要求	m	1			
43	040502003001	正三通	1. 名称：正三通 2. 规格：dn160 3. 材质：PVC	个	2			
44	040501004007	排水管道	1. 名称：排水管道 2. 材质及规格：PVC-dn160mm 3. 连接形式：满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度：满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求：满足设计图纸及相关规	m	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 8 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
			范要求					
45	040501004008	布水管道	1. 名称:布水管道 2. 材质及规格:PVC-dn110mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	38			
46	040501004009	穿孔布水管道	1. 名称:穿孔布水管道 2. 材质及规格:PVC-dn50mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	37			
47	040502003002	异径四通	1. 名称:异径四通 2. 规格:dn110×50 3. 材质:PVC	个	28			
48	040502003003	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:dn110 3. 材质:PVC	个	4			
49	040502003004	堵头	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:dn50 3. 材质:PVC	个	52			
		下层管道						
50	040501004010	出水穿孔集水管	1. 名称:出水穿孔集水管 2. 材质及规格:PVC-dn110mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	9			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 9 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
51	040502003005	正三通	1. 名称:正三通 2. 规格:dn110 3. 材质:PVC	个	6			
52	040501004011	集水管道	1. 名称:集水管道 2. 材质及规格:PVC-dn110mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	30			
53	040501004012	穿孔集水管道	1. 名称:集水管道 2. 材质及规格:PVC-dn50mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	37			
54	040501004013	通气管	1. 名称:通气管 2. 材质及规格:PVC-dn110mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	78			
55	040502003006	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN50 3. 材质:PVC	个	52			
56	040502003007	通气帽	1. 名称:通气帽 2. 规格:dn50 3. 材质:PVC	个	52			
57	040502005002	球阀	1. 种类:球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn110	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 10 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
58	040502005003	球阀	1. 种类:球阀 2. 材质:PVC 3. 规格:dn160	个	2			
59	040501004014	排水管道	1. 名称:集水管道 2. 材质及规格:PVC-dn110mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	6			
60	040502003008	正三通	1. 名称:正三通 2. 规格:dn160 3. 材质:PVC	个	1			
61	040502003009	异径四通	1. 名称:异径四通 2. 规格:dn110×50 3. 材质:PVC	个	52			
		池外进出管道、附属构筑物						
62	040501004015	池外进出管	1. 名称:池外进出管 2. 部位:接隔油池、排灌溉沟 3. 材质及规格:PVC-dn160mm 4. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 5. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 6. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	30			
63	040502003010	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:dn160 3. 材质:PVC	个	4			
		格栅、隔油池						
		钢筋混凝土主体						
64	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.65m 3. 开挖方式:机械开挖、	m <sup>3</sup>	20.89			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

第 11 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
			人工辅助清底					
65	040103001008	回填方	1. 密实度要求:满足设计图纸及相关规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:满足设计图纸及相关规范要求 4. 填方运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	15.97			
66	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	1.11			
67	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 商品混凝土P6抗渗 2. 防水、抗渗要求:满足设计图纸及相关规范要求	m3	1.06			
68	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 混凝土强度等级:C30 商品混凝土P6抗渗 2. 防水、抗渗要求:满足设计图纸及相关规范要求	m3	3.31			
69	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:C30 商品混凝土P6抗渗 2. 防水、抗渗要求:满足设计图纸及相关规范要求	m3	0.09			
70	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ14	t	0.128			
71	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ12	t	0.399			
72	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:基础垫层	m2	3.52			
73	041102034002	池底模板	1. 构件类型:基础底板	m2	1.36			
74	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:详见设计图纸	m2	32.5			
		配套设施						
75	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:预埋钢板、不锈钢隔板 2. 材料规格:400*400*10mm	t	0.021			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 12 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
76	080206005001	钢格栅	1. 种类: 不锈钢格栅 2. 材质及配套螺栓: 详见设计图纸 3. 规格: 1000*800	t	0.02			
77	070205001001	铸铁盖板	1. 盖板规格型号: 500*1000mm 方形防盗球墨铸铁井盖	块	7			
78	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格: 详见图集《单层、双层井盖及踏步》14S501-1-塑钢踏步第 35、36 页 2. 钢梯形式: 塑钢爬梯	t	0.05			
79	040602031001	双止水闸门	1. 名称: 圆形闸门 2. 材质: 铸铁 3. 规格、型号: DN300mm 导杆长 1.5m, 含 QSL 型手动启闭机	座	1			
80	040502008001	套管制作、安装	1. 名称: 防水刚套管 2. 形式、材质及规格: Q235A 3. 管内填料材质: DN300	个	1			
81	040502008002	套管制作、安装	1. 名称: 防水刚套管 2. 形式、材质及规格: Q235A 3. 管内填料材质: DN1160	个	1			
82	040502003011	正三通	1. 名称: 正三通 2. 规格: dn200x dn200 3. 材质: PVC	个	2			
83	040502003013	通气管帽	1. 名称: 通气管帽 2. 规格: dn110 3. 材质: PVC	个	1			
84	040501004016	通风管	1. 名称: 通风管 2. 材质及规格: PVC-dn110mm 3. 连接形式: 满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度: 满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求: 满足设计图纸及相关规范要求	m	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 13 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
85	040502003014	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:dn110 3. 材质:PVC	个	1			
86	040502003015	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:dn150 3. 材质:PVC	个	2			
87	040501004018	进水管	1. 名称:进水管 2. 材质及规格:PVC-dn300mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	1			
88	040501004020	排水管	1. 名称:排水管 2. 材质及规格:PVC-dn200mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	0.5			
89	040501004019	出水管	1. 名称:出水管 2. 材质及规格:PVC-dn150mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	1			
		附属构筑物工程						
		WA污水干管						
90	040504002001	混凝土井	1. 井类型、规格:污水检查井-700*700mm 2. 垫层、基础材质及厚	座	5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

第 14 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
			度：100mm厚C15混凝土垫层 3. 井混凝土强度等级：C30商品混凝土P6抗渗 4. 井盖、井圈材质及规格：700*700mm方形球墨井盖 5. 井深：1-1.2m 6. 防渗、防水要求：满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板：含模板制作拆除 8. 配套设施：防坠落网及相关配套满足设计图纸及规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑					
91	040504002002	混凝土井	1. 井类型、规格：污水截流井-700*1500mm 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层 3. 井混凝土强度等级：C30商品混凝土P6抗渗 4. 井盖、井圈材质及规格：700*700mm方形球墨井盖 5. 井深：1.25m 6. 防渗、防水要求：满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板：含模板制作拆除 8. 配套设施：防坠落网及相关配套满足设计图纸及规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑	座	1			
92	040504002003	混凝土井	1. 井类型、规格：污水闸槽井-1000*1000mm、参照20S515, 页317 2. 垫层、基础材质及厚	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 15 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
			度：100mm厚C15混凝土垫层 3. 井混凝土强度等级：C30商品混凝土P6抗渗 4. 井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座 5. 井深：1.3m 6. 防渗、防水要求：满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板：含模板制作拆除 8. 配套设施：防坠落网及相关配套满足设计图纸及规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑					
93	040504002004	混凝土井	1. 井类型、规格：污水检查井-φ1000mm、参照20S515，页30 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层 3. 井混凝土强度等级：C30商品混凝土P6抗渗 4. 井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座 5. 井深：1.11-2.36m 6. 防渗、防水要求：满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板：含模板制作拆除 8. 配套设施：防坠落网及相关配套满足设计图纸及规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑	座	9			
94	040504002005	混凝土井	1. 井类型、规格：污水沉泥井-φ1000mm、参照20S515，页313 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土	座	5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程  
 标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目  
 第 16 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
			垫层 3. 井混凝土强度等级:C30 商品混凝土P6抗渗 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、井座 5. 井深:1.24-1.3m 6. 防渗、防水要求:满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板:含模板制作拆除 8. 配套设施:防坠落网及相关配套满足设计图纸及规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑					
		WA干管片区污水支管及接户						
95	040504002006	混凝土井	1. 井类型、规格:污水小方井-500*500mm 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 井混凝土强度等级:C30 商品混凝土P6抗渗 4. 井盖、井圈材质及规格:500*500mm方形球墨井盖 5. 井深:详见设计图纸 6. 防渗、防水要求:满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板:含模板制作拆除	座	24			
		破除混凝土路面及恢复工程						
		WA污水干管						
96	041001001001	拆除路面	1. 部位:WA段 2. 基层材质:级配碎石 3. 面层材质:水泥混凝土 4. 厚度:面层18cm、级配碎石垫层15cm 5. 弃运方式:机械装车、	m <sup>2</sup>	281			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

第 17 页 共 19 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	合价	其中：暂估价
			自卸汽车弃运 6. 运距：由投标单位根据实际情况自行考虑					
97	040203007001	水泥混凝土	1. 部位：WA段 2. 垫层材质、厚度：15cm 厚级配碎石垫层 3. 面层材质、强度等级：C30商品混凝土 4. 面层厚度：18cm 5. 切缝、养护方式：满足设计图纸及相关规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑	m <sup>2</sup>	281			
98	040901008001	植筋	1. 部位：K0+175~K0+451 2. 材料种类：带肋钢筋 3. 材料规格：Φ14 4. 植入深度：详见设计图纸 5. 植筋胶品种：环氧树脂植筋胶	根	552			
99	040901001005	现浇构件钢筋	1. 部位：WA段植筋 2. 钢筋种类：带肋钢筋 3. 钢筋规格：Φ14	t	0.334			
		WA干管片区污水支管及接户						
100	041001001002	拆除路面	1. 部位：WA段 2. 面层材质：水泥混凝土 3. 厚度：面层15cm 4. 弃运方式：机械装车、自卸汽车弃运 5. 运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m <sup>2</sup>	201			
101	040203007002	水泥混凝土	1. 部位：WA段 2. 面层材质、强度等级：C30商品混凝土 3. 面层厚度：15cm 4. 切缝、养护方式：满足设计图纸及相关规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑	m <sup>2</sup>	105.4			
		污水盖板沟工程						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

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	合价	其中：暂估价
		WA污水干管						
102	040501017001	混凝土方沟	1. 部位:WA段 2. 断面规格:300*500mm 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 4. 混凝土强度等级:C25商品混凝土P6抗渗 5. 盖板材质、规格:C25预制钢筋混凝土盖板 6. 防渗、防水要求:满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板:含模板制作拆除 8. 混凝土构件运距:由投标单位根据实际情况自行考虑 9. 检验及试验要求:满水试验等满足设计图纸及相关规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑	m	122			
		WA干管片区污水支管及接户						
103	040501017002	混凝土方沟	1. 部位:WA段 2. 断面规格:200*300mm 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 4. 混凝土强度等级:C25商品混凝土P6抗渗 5. 盖板材质、规格:C25预制钢筋混凝土盖板 6. 防渗、防水要求:满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板:含模板制作拆除 8. 混凝土构件运距:由投标单位根据实际情况自行考虑 9. 检验及试验要求:闭水试验等满足设计图纸及相关规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑	m	393			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

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	合价	其中：暂估价
			考虑					
		其他零星工程						
104	040504008001	整体化粪池	1. 化粪池类型：玻璃钢化粪池（成品） 2. 型号、规格：2立方, 1780x1300x1300mm 3. 埋设深度：1.5m	座	3			
		措施项目						
105	040302001001	木板桩	1. 部位：污水支管段-WA段 2. 地层情况：详见地勘资料 3. 桩长：详见设计图纸 4. 材质：木板桩 5. 尾径：详见设计图纸	m	147			
106	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号：1m3以内	台.次	2			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体 标段：临高县德老村、抱堂村农村  
治理工程 黑臭水体治理项目

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体 标段：临高县德老村、抱堂村农村  
治理工程 黑臭水体治理项目

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.67				
15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。  
 2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：德老村WA干管片区黑臭水体治理工程 标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

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	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程 标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	WB污水干管		
1.3	WB干管片区污水支管及接户		
1.4	附属构筑物工程		
1.5	破除混凝土路面及恢复工程		
1.6	污水盖板沟工程		
1.7	其他零星工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程 标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

第 2 页 共 2 页

招标控制价合计=一+二+三+四+五		
-------------------	--	--

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程

第 1 页 共 8 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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		土石方工程						
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详见设计图纸 3. 开挖方式：机械开挖、人工辅助清底	m3	3296.4			
2	040103001009	回填方	1. 部位：WB段污水支管段 2. 密实度要求：满足设计图纸及相关规范要求 3. 填方材料品种：素土 4. 填方粒径要求：满足设计图纸及相关规范要求 5. 填方运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	1118.01			
3	040103001010	回填方	1. 部位：WB干管片区污水支管及接户 2. 密实度要求：满足设计图纸及相关规范要求 3. 填方材料品种：素土 4. 填方粒径要求：满足设计图纸及相关规范要求 5. 填方运距：由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	1102.28			
		WB污水干管						
4	040305001003	垫层	1. 部位：管道基础 2. 材料品种、规格：中粗砂 3. 厚度：150mm	m3	71.28			
5	040103001011	回填砂	1. 密实度要求：满足设计图纸及相关规范要求 2. 填方材料品种：中粗砂 3. 填方粒径要求：满足设计图纸及相关规范要求	m3	78.94			
6	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管-YL型, T型承插接口, 壁厚5.4mm-DN300mm 2. 接口方式：承插接口 3. 铺设深度：详见设计图纸及相关规范要求 4. 管道检验及试验要求：	m	265			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程

第 2 页 共 8 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	合价	其中：暂估价
			闭水试验、管道试压及相关配套检验满足设计图纸及相关规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑					
7	040501004020	塑料管	1. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 SN=8KN/m-DN315mm 2. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 3. 铺设深度:详见设计图纸及相关规范要求 4. 管道检验及试验要求:闭水试验、管道试压及相关配套检验满足设计图纸及相关规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑	m	131			
		WB干管片区污水支管及接户						
8	040305001004	垫层	1. 部位:管道基础 2. 材料品种、规格:中粗砂 3. 厚度:150mm	m <sup>3</sup>	40.59			
9	040501004021	塑料管	1. 材质及规格:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 SN=8KN/m-DN225mm 2. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 3. 铺设深度:详见设计图纸及相关规范要求 4. 管道检验及试验要求:闭水试验、管道试压及相关配套检验满足设计图纸及相关规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑	m	328			
10	040501004022	塑料管	1. 材质及规格:PVC塑料管-DN160mm 2. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 3. 铺设深度:详见设计图纸及相关规范要求	m	366			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程

第 3 页 共 8 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	合价	其中：暂估价
11	040501004023	塑料管	1. 材质及规格:PVC塑料管-DN110mm 2. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 3. 铺设深度:详见设计图纸及相关规范要求	m	741			
		附属构筑物工程						
		WB污水干管						
12	040504002007	混凝土井	1. 井类型、规格:污水检查井-700*700mm 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 井混凝土强度等级:C30商品混凝土P6抗渗 4. 井盖、井圈材质及规格:700*700mm方形球墨井盖 5. 井深:0.75-1.32m 6. 防渗、防水要求:满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板:含模板制作拆除 8. 配套设施:防坠落网及相关配套满足设计图纸及规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑	座	15			
13	040504002008	混凝土井	1. 井类型、规格:污水检查井- $\phi$ 1000mm、参照20S515,页30 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 井混凝土强度等级:C30商品混凝土P6抗渗 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、井座 5. 井深:2.02-4.47m 6. 防渗、防水要求:满足设计图纸及相关规范要	座	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程

第 4 页 共 8 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	合价	其中：暂估价
			求 7. 模板:含模板制作拆除 8. 配套设施:防坠落网及相关配套满足设计图纸及规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑					
14	040504002009	混凝土井	1. 井类型、规格:污水沉泥井- $\phi$ 1000mm、参照20S515, 页313 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 井混凝土强度等级:C30商品混凝土P6抗渗 4. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖、井座 5. 井深:1.24-1.3m 6. 防渗、防水要求:满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板:含模板制作拆除 8. 配套设施:防坠落网及相关配套满足设计图纸及规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑	座	2			
		WB干管片区污水支管及接户						
15	040504002010	混凝土井	1. 井类型、规格:污水小方井-500*500mm 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 井混凝土强度等级:C30商品混凝土P6抗渗 4. 井盖、井圈材质及规格:500*500mm方形球墨井盖 5. 井深:详见设计图纸 6. 防渗、防水要求:满足设计图纸及相关规范要	座	60			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程

第 5 页 共 8 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	合价	其中：暂估价
			求 7. 模板:含模板制作拆除					
16	040504002011	混凝土井	1. 井类型、规格:污水截流井-1000*1000mm 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 井混凝土强度等级:C30商品混凝土P6抗渗 4. 井盖、井圈材质及规格:详见设计图纸 5. 井深:1.25m 6. 防渗、防水要求:满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板:含模板制作拆除 8. 配套设施:防坠落网及相关配套满足设计图纸及规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑	座	1			
		破除混凝土路面及恢复工程						
		WB污水干管						
17	041001001003	拆除路面	1. 部位:WB段 2. 基层材质:级配碎石 3. 面层材质:水泥混凝土 4. 厚度:面层18cm、级配碎石垫层15cm 5. 弃运方式:机械装车、自卸汽车弃运 6. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m2	281			
18	040203007003	水泥混凝土	1. 部位:WB段 2. 垫层材质、厚度:15cm厚级配碎石垫层 3. 面层材质、强度等级:C30商品混凝土 4. 面层厚度:18cm 5. 切缝、养护方式:满足设计图纸及相关规范要求,由投标单位根据实	m2	281			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程

第 6 页 共 8 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	合价	其中：暂估价
			际情况自行考虑					
19	040901008002	植筋	1. 部位:K0+473~K0+711 2. 材料种类:带肋钢筋 3. 材料规格:Φ14 4. 植入深度:详见设计图纸 5. 植筋胶品种:环氧树脂植筋胶	根	476			
20	040901001006	现浇构件钢筋	1. 部位:WA段植筋 2. 钢筋种类:带肋钢筋 3. 钢筋规格:Φ14	t	0.288			
		WB干管片区污水支管及接户						
21	041001001004	拆除路面	1. 部位:WB段 2. 面层材质:水泥混凝土 3. 厚度:面层15cm 4. 弃运方式:机械装车、自卸汽车弃运 5. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m <sup>2</sup>	539			
22	040203007004	水泥混凝土	1. 部位:WB段 2. 面层材质、强度等级:C30商品混凝土 3. 面层厚度:15cm 4. 切缝、养护方式:满足设计图纸及相关规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑	m <sup>2</sup>	276			
		污水盖板沟工程						
		WB污水干管						
23	040501017003	混凝土方沟	1. 部位:WB段 2. 断面规格:400*500mm 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 4. 混凝土强度等级:C25商品混凝土P6抗渗 5. 盖板材质、规格:C25预制钢筋混凝土盖板 6. 防渗、防水要求:满足设计图纸及相关规范要	m	315			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程

第 7 页 共 8 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	合价	其中：暂估价
			求 7. 模板:含模板制作拆除 8. 混凝土构件运距:由投标单位根据实际情况自行考虑 9. 检验及试验要求:闭水试验等满足设计图纸及相关规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑					
		WB干管片区污水支管及接户						
24	040501017004	混凝土方沟	1. 部位:WB段 2. 断面规格:200*300mm 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 4. 混凝土强度等级:C25商品混凝土P6抗渗 5. 盖板材质、规格:C25预制钢筋混凝土盖板 6. 防渗、防水要求:满足设计图纸及相关规范要求 7. 模板:含模板制作拆除 8. 混凝土构件运距:由投标单位根据实际情况自行考虑 9. 检验及试验要求:闭水试验等满足设计图纸及相关规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑	m	961			
25	040501017005	混凝土方沟	1. 部位:WB段 2. 断面规格:300*400mm 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 4. 混凝土强度等级:C25商品混凝土P6抗渗 5. 盖板材质、规格:C25预制钢筋混凝土盖板 6. 防渗、防水要求:满足	m	286			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程

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	合价	其中：暂估价
			设计图纸及相关规范要求 7. 模板：含模板制作拆除 8. 混凝土构件运距：由投标单位根据实际情况自行考虑 9. 检验及试验要求：闭水试验等满足设计图纸及相关规范要求，由投标单位根据实际情况自行考虑					
		其他零星工程						
		措施项目						
26	040302001002	木板桩	1. 部位：污水支管段-WB段 2. 地层情况：详见地勘资料 3. 桩长：详见设计图纸 4. 材质：木板桩 5. 尾径：详见设计图纸	m	66			
27	琼040301013001	打拔钢板桩	1. 部位：污水支管段-WB段 2. 地质情况：详见地勘资料 3. 桩长度：详见设计图纸 4. 钢板桩规格、厚度：SP-II 拉森钢板桩 5. 桩间距：详见设计图纸	t	66.816			
28	010202011001	钢支撑	1. 部位：污水支管段-WB段 2. 钢材品种、规格：20#A槽钢	t	1.2			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：德老村WB干管片区村内污水 标段：临高县德老村、抱堂村农村  
治理工程 黑臭水体治理项目

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

### 总价措施项目清单与计价表

工程名称：德老村WB干管片区村内污水 标段：临高县德老村、抱堂村农村  
治理工程 黑臭水体治理项目

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.67				
15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：  
 注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。  
 2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：德老村WB干管片区村内污水治理工程 标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

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	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：和舍镇抱堂村黑臭水体治理工程     标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	和舍镇小型人工湿地		
1.2	破除水泥及恢复地板		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：和舍镇抱堂村黑臭水体治理工程

第 1 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		和舍镇小型人工湿地						
		湿地回填、绿化种植						
1	040103001012	回填方	1. 部位:单座生态床填料层 2. 密实度要求:满足设计图纸及相关规范要求 3. 填方材料品种:砾石1.2m <sup>3</sup> 、碎石0.5m <sup>3</sup> 、火山岩0.3m <sup>3</sup> 4. 填方粒径要求:详见设计图纸	m <sup>3</sup>	46			
2	050102008002	栽植花卉	1. 花卉种类:美人蕉 2. 株高或蓬径:详见设计图纸 3. 单位面积株数:≤9株/m <sup>2</sup> 4. 养护期:6个月	m <sup>2</sup>	43.01			
		配套设施						
3	040504008002	化粪池	1. 名称:化粪池 2. 规格:2m <sup>3</sup> 3. 材质:PE	座	3			
4	040504008003	化粪池	1. 名称:化粪池 2. 规格:1m <sup>3</sup> 3. 材质:PE	座	20			
5	04B001	生态床	1. 名称:生态床 2. 规格:1.5m <sup>3</sup> 3. 材质:PE	座	23			
6	040501004024	污水出水管	1. 名称:污水出水管 2. 材质及规格:PVC-dn110mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	450			
7	040502003016	90° 弯头	1. 名称:90° 弯头	个	30			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：和舍镇抱堂村黑臭水体治理工程

第 2 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
			2. 规格:dn110 3. 材质:PVC					
8	040502003017	90° 正三通	1. 名称:90° 正三通 2. 规格:dn110 3. 材质:PVC	个	30			
9	040501004025	出水穿孔集水管	1. 名称:出水穿孔集水管 2. 材质及规格:PVC-dn100mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	46			
10	040502003018	管帽	1. 名称:管帽 2. 规格:DN100 3. 材质:PVC	个	46			
11	040501004026	布水管道	1. 名称:布水管道 2. 材质及规格:PVC-dn100mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	69			
12	040501004027	穿孔集水管道	1. 名称:穿孔集水管道 2. 材质及规格:PVC-dn50mm 3. 连接形式:满足设计图纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求	m	39.1			
13	040501004028	通气管	1. 名称:通气管 2. 材质及规格:PVC-dn50mm 3. 连接形式:满足设计图	m	50.6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

工程名称：和舍镇抱堂村黑臭水体治理工程

第 3 页 共 4 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	合价	其中：暂估价
			纸及相关规范要求 4. 铺设深度:满足设计图纸及相关规范要求 5. 管道检验及试验要求:满足设计图纸及相关规范要求					
14	040502003019	90°弯头	1. 名称:90°弯头 2. 规格:DN50 3. 材质:PVC	个	46			
15	040502003020	通气帽	1. 名称:通气帽 2. 规格:DN50 3. 材质:PVC	个	46			
16	040502003021	90°弯头	1. 名称:90°弯头 2. 规格:DN100 3. 材质:PVC	个	69			
17	040502003022	异径正三通	1. 名称:异径正三通 2. 规格:DN100X50 3. 材质:PVC	个	46			
		破除水泥及恢复地板						
18	041001001005	拆除路面	1. 面层材质:水泥混凝土 2. 厚度:面层12cm 3. 弃运方式:机械装车、自卸汽车弃运 4. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m2	20			
19	040203007005	水泥混凝土	1. 面层材质、强度等级:C25商品混凝土 2. 面层厚度:12cm 3. 切缝、养护方式:满足设计图纸及相关规范要求,由投标单位根据实际情况自行考虑	m2	20			
20	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 部位:现状排水沟清淤 2. 挖掘深度:平均0.15m,详见设计图纸 3. 开挖方式:机械开挖、人工辅助清理 4. 运距:由投标单位根据实际情况自行考虑	m3	42			
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和舍镇抱堂村黑臭水体治理工程

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

第 4 页 共 4 页

合 计		
-----	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：和舍镇抱堂村黑臭水体治理 标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：和舍镇抱堂村黑臭水体治理 标段：临高县德老村、抱堂村农村  
工程 黑臭水体治理项目

单位：元

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.67				
15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：和舍镇抱堂村黑臭水体治理工程

标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			—

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：和舍镇抱堂村黑臭水体治理工程 标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目 第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：和舍镇抱堂村黑臭水体治理工程 标段：临高县德老村、抱堂村农村黑臭水体治理项目 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	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。