

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2)

单项工程投标报价汇总表

工程名称：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 1 页

序号	单位工程名称	金额	其中：		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	德老村WA干管片区黑臭水体治理工程				
2	德老村WB干管片区村内污水治理工程				
3	和舍镇抱堂村黑臭水体治理工程				
合计					

(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。

(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 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
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：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 ³	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 ²	5.96			
33	041102034001	池底模板	1. 构件类型:基础底板	m ²	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 ²	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 ²	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 ³ 、砾石26m ³ 、碎石34m ³ 、火山岩51m ³ 、沸石11m ³ 、砂壤土5m ³ 3. 填方粒径要求:详见设计图纸	m ³	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: ≤ 20 株/m ² 4. 养护期:6个月	m ²	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: ≤ 10 株/m ² 4. 养护期:6个月	m ²	23.04			
39	050102009003	栽植水生植物	1. 植物种类:慈菇	m ²	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 ² 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 ² 4. 养护期：6个月	m ²	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 ² 4. 养护期：6个月	m ²	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 ³	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- ϕ 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：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- ϕ 1000mm、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 ²	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

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 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 ²	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 ²	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 ²	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。

其他项目清单与计价汇总表

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

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：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 ³	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- ϕ 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- ϕ 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
			实际情况自行考虑					
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 ²	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 ²	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10 00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：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

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：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。

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 ³ 、碎石0.5m ³ 、火山岩0.3m ³ 4. 填方粒径要求:详见设计图纸	m ³	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 ² 4. 养护期:6个月	m ²	43.01			
		配套设施						
3	040504008002	化粪池	1. 名称:化粪池 2. 规格:2m ³ 3. 材质:PE	座	3			
4	040504008003	化粪池	1. 名称:化粪池 2. 规格:1m ³ 3. 材质:PE	座	20			
5	04B001	生态床	1. 名称:生态床 2. 规格:1.5m ³ 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

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10 00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：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。