

(清-封面)

档案号: \_\_\_\_\_

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第 册, 共 册)

建设项目名称: 白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造  
工程

招标单位名称: (单位盖章)

编制单位名称: (盖单位章)

编制日期: 年 月 日

(清-签署页)

白沙县牙叉镇对俄村污  
水升级改造工程 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)

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

项目名称：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

## 一、工程概况：

（一）建设规模：项目为污水升级改造工程,主要建设内容包括升级改造污水处理站 3 座,新建污水干支管 dn315,接户管 dn160,以及配套建设检查井、接户井、化粪池等。

（二）建设地点：白沙县牙叉镇对俄村

（三）建设单位：白沙黎族自治县水务事务中心

（四）设计单位：中水华创国际工程设计顾问有限公司

## 二、编制范围：

（一）本项目编制范围为污水升级改造工程。

（二）本项目编制按施工图进行编制。

## 三、编制依据：

（一）住建部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》[GB 50500-2013]。

（二）海南省住房和城乡建设厅颁布的《海南省安装工程综合定额》（2017）、《海南省市政工程综合定额》（2017）。

（三）海南省住房和城乡建设厅《关于调整海南省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知》（琼建定[2018]48号文件）。

（四）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筑工人定额人工单价的通知》。

（五）海南省住房和城乡建设厅《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（琼建定[2019]100号文件）。

（六）海南省住房和城乡建设厅《关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定[2019]128号文件）。

（七）海南省建设标准定额站、海南省建设工程造价管理协会联合主办的《海南工程造价信息》2022年第6月份信息价白沙县地区工程主要材料市场信息价。

（八）海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程概预（结）算的文件。

（九）其他相关标准、规范及有关技术文件。

## 四、编制方法

根据住建部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》[GB 50500-2013]规范编制。

## 五、编制相关说明：

（一）报价应充分考虑施工组织设计（含施工方案）涉及的内容，并综合考虑投标时提交施工组织设计（含施工方案）与中标后报发包人及监理单位审批的实施施工组织设计（含施工方案）的差异。

（二）工程量清单项目中[项目特征]及[工程内容]的描述须与本说明和规定共同使用。工程量清单项目中的综合单价除包括上述内容外，还应结合招标文件、招标文件所附合同条款、图纸等技术文件、有关技术规范及标准、投标现场踏勘、现场实际施工条件等阅读、理解并进行报价。

（三）投标人认为招标文件工程量清单没有开列的项目或认为清单描述有误或及清单工程量有误时，投标人应以书面形式提出，经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认后可增列和修正。如果投标人对上述问题在投标环节没有以书面形式提出并经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认则视为已含在投标报价的其它清单项目中。

（四）工程量报价清单内的每一清单项目均需填报单价和合价，对没有填报或填报为“0”的单价与合价项目，则视为该项费用已含在其他工程量报价清单中的综合单价与综合合价内。

（五）工程量清单采用综合单价计价。计价应包括按招标文件规定，完成工程量清单所列项目的全部费用，包括分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金。

（六）分部分项工程量清单的综合单价的构成为清单计价规范附录中相应细目的工程内容，投标人应根据各自的施工组织设计和方案编制综合单价，应包括按合同约定及规范要求完成该项工程所需的劳务、材料、机械、检验、缺陷修复、管理、保险（工程一切险和第三方责任险除外）、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

（七）措施项目清单（不含安全文明施工费）费率由投标单位在报价中自行考虑，但不应超过海南省住房和城乡建设厅颁布的相关定额计费标准。本项目建安工程费中的措施项目包括临时设施费、夜间施工费、冬雨季施工增加费、大型机械设备进出场及安拆、施工降排水、临时保护设施、已完工程及设备保护等项目，安全文明施工费不作为投标竞争性费用。本措施项目清单与计价表与清单计价规范所列清单项目不一致时，投标报价时应慎重考虑。未列入的措施项目在投标报价时计入相应的工程量清单单价和合价中，在竣工结算中不予另行计取。

（八）本工程清单中所列工程数量为施工图设计工程数量，不作为最后支付的依据，仅作为投标的共同基础，其项目、数量投标人不得自行修改和增删。

（九）工程量清单报价格式严格执行住建部颁布的 2013 年版《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 或本工程清单给出的格式，工程量清单统一计价格式，不得遗漏；如项目特征、

计价单位与 13 清单规范不一致时，应以本工程量清单为准。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		设备基础						
		土石方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:综合考虑	m <sup>3</sup>	2.12			
2	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土(装车) 2.挖土深度:综合考虑	m <sup>3</sup>	5.01			
3	040103001001	回填方	1.填方材料品种:一、二类土	m <sup>3</sup>	1.84			
4	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:一、二类土 2.运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	5.01			
		基础及垫层						
5	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25 2.模板制作、安装、拆除	m <sup>3</sup>	4.95			
6	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:碎石 2.厚度:200mm	m <sup>3</sup>	3.64			
		措施项目						
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：一、二队南侧污水处理站- 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升  
土建工程 级改造工程

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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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：一、二队南侧污水处理站- 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升  
土建工程 级改造工程

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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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。



# 暂列金额明细表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-土建工程      标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程      第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-土建工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。

# 计 日 工 表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄  
村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村  
污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-土建 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
工程 升级改造工程

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：一、二队南侧污水处理站— 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升  
安装工程 级改造工程

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	设备安装		
1.2	管道土石方		
1.3	管道及管件安装		
1.4	电气工程		
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		
	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

工程名称：一、二队南侧污水处理站-安装工程  
 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程  
 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						
		设备安装						
1	040602028001	一体化污水处理装置	1. 类型:一体化污水处理装置 2. 材质:钢制 3. 规格、型号:L×B×H=3.6×2.0×2.75 4. 其他附件:MBR工艺、电控柜、设备间成套配置	台	1			
2	030109001001	污水提升泵	1. 名称:污水提升泵 2. 规格:Q=4m <sup>3</sup> /d h=7m N=0.55kW	台	2			
3	030404017001	配电箱	1. 名称:调节池1#~2#污水提升泵按钮箱 2. 型号:一控二户外型(不锈钢材质)	台	1			
4	040602001001	提篮格栅	1. 规格:L×B×H=600×600×600 栅条间隙5mm	套	1			
5	040309001001	围栏	1. 栏杆材质、规格:不锈钢	m	16			
6	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门框或扇外围尺寸:B=1.2m 2. 门框、扇材质:不锈钢大门	座	1			
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:50mm 2. 规格:L=5900 Φ=2600 3. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	15.65			
		管道土石方						
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称:人工开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑	m <sup>3</sup>	35.04			
9	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m <sup>3</sup>	35.04			
		管道及管件安装						
10	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U dn110 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:详见设计要	m	28			
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：一、二队南侧污水处理站-安装工程  
 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程  
 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
			求 4. 管道检验及试验要求： 闭水试验					
11	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U dn50 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:详见设计要求 4. 管道检验及试验要求： 闭水试验	m	57			
12	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U dn32 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:详见设计要求 4. 管道检验及试验要求： 闭水试验	m	6			
13	040502005001	阀门	1. 种类:球阀 2. 材质及规格:PVC-U dn50	个	4			
14	040502005002	阀门	1. 种类:球阀 2. 材质及规格:PVC-U dn32	个	2			
15	040502005003	阀门	1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:铜制 DN25	个	2			
16	040502003001	塑料管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:PVC-U dn110 3. 连接方式:粘接	个	6			
17	040502003002	塑料管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:PVC-U dn50 3. 连接方式:粘接	个	12			
18	040502003003	塑料管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:PVC-U dn32 3. 连接方式:粘接	个	3			
19	040502003004	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PVC-U dn32*dn32 3. 连接方式:粘接	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

工程名称：一、二队南侧污水处理站-安装工程  
 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程  
 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
20	040502006001	活套法兰	1. 材质、规格、结构形式:PVC-U dn110	个	1			
21	040502006002	活套法兰	1. 材质、规格、结构形式:PVC-U dn50	个	4			
		电气工程						
22	琼030503012001	抄表采集系统设备	1. 名称:户外电表箱 2. 单体调试	台	1			
23	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1KV-4×2.5mm 3. 敷设方式、部位:穿管埋地	m	150			
24	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:RVV-0.5kV-4x2.5mm 3. 敷设方式、部位:穿管埋地	m	90			
25	030408002001	控制电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:RVV-0.5KV-3×1.5mm 3. 敷设方式、部位:穿管埋地	m	45			
26	030408002002	控制电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:RVV-0.5KV-14×1.5mm 3. 敷设方式、部位:穿管埋地	m	40			
27	040804001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:埋地	m	135			
28	040804001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC32 3. 配置形式:埋地	m	40			
29	040804001003	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:埋地	m	150			
30	010101003001	沟槽挖填	1. 土壤类别:一、二类土	m <sup>3</sup>	128.25			
31	030404019001	控制开关	1. 名称:浮球液位开关	个	1			
32	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 1kV以下交流供电	系统	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”。

(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：一、二队南侧污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 4 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
33	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50*50*5 L=2500mm	根	3			
34	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	18			
35	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 接地网	系统	1			
		措施项目						
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：一、二队南侧污水处理站- 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升  
安装工程 级改造工程

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	分部分项人工费+	0.89				

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: 一、二队南侧污水处理站- 标段: 白沙县牙叉镇对俄村污水升 单位: 元 第 2 页 共 2 页  
 安装工程 级改造工程

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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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。



# 暂列金额明细表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
	合 计			

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。

# 计 日 工 表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村  
污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：一、二队南侧污水处理站-安装 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
工程 升级改造工程

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：一、二队现状管道修缮工 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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	修复现状检查井		
1.2	破除及恢复混凝土路面		
1.3	拆除及恢复混凝土排水沟 600×600		
1.4	排水沟清淤疏通 600×600		
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

工程名称：一、二队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
		整个项目						
		修复现状检查井						
1	04B001	修复检查井	1. 材质:钢筋混凝土 2. 规格:Φ1000	座	43			
2	040204006001	检查井升降	1. 检查井规格:Φ1000 2. 平均升(降)高度:0.3m	座	43			
3	04B002	防坠网	1. 名称:防坠网安装	套	43			
		破除及恢复混凝土路面						
4	041001001001	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物 HB30G 2. 材质:混凝土 3. 厚度:30cm	m <sup>2</sup>	110			
5	04B003	切缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深30cm	m	275.2			
6	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	33			
7	040203007001	水泥混凝土	1. 10cm素混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:20cm厚C30混凝土(抗弯拉强度≥4.5MPa) 3. 混凝土养生 4. 拉防滑条	m <sup>2</sup>	110			
		拆除及恢复混凝土排水沟 600×600						
8	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土排水沟	m <sup>3</sup>	15.1			
9	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	15.1			
10	040501017001	混凝土方沟	1. 断面规格:600mm*600mm排水沟 2. 垫层、基础材质及厚度:垫层80mm厚 3. 钢筋制安 4. 盖板材质、规格、防渗、防水要求:详参见图集02J331, 13页 5. 模板制作、安装、拆	m	33			
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：一、二队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			除					
		排水沟清淤疏通 600×600						
11	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:600mm 2. 规格:H*B=600*600 3. 运距:综合考虑	m3	49.5			
		措施项目						
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：一、二队现状管道修缮工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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。

(清-表5)

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：一、二队现状管道修缮工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升 单位：元 第 2 页 共 2 页  
级改造工程

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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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）：  
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。  
复核人（造价工程师）：

(清-表6)

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 一、二队现状管道修缮工程

标段: 白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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				—

# 暂列金额明细表

工程名称：一、二队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：一、二队现状管道修缮工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：一、二队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。

# 计 日 工 表

工程名称：一、二队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄  
村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：一、二队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村  
污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：一、二队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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：一、二队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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	土石方工程（人机配合开挖）		
1.2	破除及恢复混凝土路面		
1.3	管道工程		
1.4	附属构筑物工程		
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		
	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

工程名称：一、二队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
		整个项目						
		土石方工程(人机配合开挖)						
1	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	239.66			
2	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土(装车) 2. 挖土深度:综合考虑	m3	6.03			
3	040102001001	开挖石方	1. 岩石类别:强风化花岗岩 2. 开凿深度:0.7m	m3	37.8			
4	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:机制砂 2. 填方来源、运距:综合考虑	m3	21.14			
5	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	208.39			
6	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:综合考虑	m3	6.03			
7	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m3	37.8			
		破除及恢复混凝土路面						
8	041001001002	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物 HB30G 2. 材质:混凝土 3. 厚度:30cm	m2	184.8			
9	04B004	切缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深30cm	m	308			
10	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m3	55.44			
11	040203007002	水泥混凝土	1. 10cm素混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:20cm厚C30混凝土(抗弯拉强度≥4.5MPa) 3. 混凝土养生 4. 拉防滑条	m2	184.8			
12	040901002001	预制构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:Φ14	t	0.298			
13	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径	根	616			
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：一、二队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			14mm 2. 长度:0.4m					
		管道工程						
14	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:HDPE缠绕结构壁B型管 dn315 SN8 2. 连接形式:承插橡胶圈连接 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	154			
		附属构筑物工程						
		污水检查井Φ1000 钢砼						
15	040504002001	混凝土井	1. 名称:圆形污水检查井 1.5m以内 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:井墙及底板C30混凝土 4. 盖板材质、规格:混凝土盖板 厚140mm 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700 配套球磨铸铁井盖 6. 脚手架 钢管井字架井 7. 钢筋制安 8. 防坠网安装 9. 其他要求:详见图集20S515 30页	座	3			
16	040504002002	混凝土井	1. 名称:圆形污水检查井 2m以内 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:井墙及底板C30混凝土 4. 盖板材质、规格:混凝土盖板 厚140mm 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700 配套球磨铸铁井盖 (D400级) 6. 脚手架 钢管井字架井	座	2			
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：一、二队污水干管工程  
 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程  
 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
			7. 钢筋制安 8. 防坠网安装 9. 其他要求: 详见图集20 S515 30页					
		污水沉泥井Φ1000 钢砼						
17	040504002003	混凝土井	1. 名称: 圆形污水沉泥井 井深2m以内 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级: 井墙及底板C30混凝土 4. 盖板材质、规格: 混凝土盖板 厚140mm 5. 井盖、井圈材质及规格: Φ700 配套球磨铸铁井盖 6. 脚手架 钢管井字架井 7. 钢筋制安 8. 防坠网安装 9. 其他要求: 详见图集20 S515 313页	座	3			
18	040504002004	混凝土井	1. 名称: 圆形污水沉泥井 井深2.5m以内 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级: 井墙及底板C30混凝土 4. 盖板材质、规格: 混凝土盖板 厚140mm 5. 井盖、井圈材质及规格: Φ700 配套球磨铸铁井盖 6. 脚手架 钢管井字架井 7. 钢筋制安 8. 防坠网安装 9. 其他要求: 详见图集20 S515 313页	座	1			
		拆除及恢复污水检查井Φ1000 H=2m 钢砼						
19	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式: 钢筋混凝土	m3	4.89			
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：一、二队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			污水检查井					
20	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m3	2.44			
21	040504002005	混凝土井	1. 名称:圆形污水检查井 井深1.5m以内 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:井墙及底板C30混凝土 4. 盖板材质、规格:混凝土盖板 厚140mm 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700 配套球磨铸铁井盖 (D400级) 6. 脚手架 钢管井字架井 7. 钢筋制安 8. 防坠网安装 9. 其他要求:详见图集20S515 30页	座	2			
		措施项目						
22	041103001001	打拔工具桩	1. 名称:陆上卷扬机打、拔圆木桩 打5m以内 一、二类土 2. 桩长:5m内	m3	20.52			
23	04B008	竖、拆卷扬机打桩架	1. 竖、拆卷扬机打桩架	架次	1			
24	04B009	竖、拆卷扬机拔桩架	1. 竖、拆卷扬机拔桩架	架次	1			
25	琼041102041001	挡土板	1. 名称:木挡土板 密挡土板 钢支撑	m2	217.8			
26	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:场外运输 履带式挖掘机 1m3以内	台·次	1			
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：一、二队污水干管工程      标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程      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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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：一、二队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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）：  
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。  
复核人（造价工程师）：



# 暂列金额明细表

工程名称：一、二队污水主管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：一、二队污水主管工程  
 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造  
 第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：一、二队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。

# 计 日 工 表

工程名称：一、二队污水主管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：一、二队污水主管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村  
污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
1						
<b>合 计</b>						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：一、二队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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：一、二队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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（机械开挖）		
1.2	土石方工程（全人工开挖）		
1.3	管道工程		
1.4	接户井 Φ450 H=1.0m内 塑料		
1.5	改造化粪池 V=1m <sup>3</sup> （人工开挖）		
1.6	破除及恢复混凝土路面（机械开挖）		
1.7	破除及恢复混凝土路面（人工开挖）		
1.8	拆除及恢复混凝土排水沟 600×600		
1.9	已建钢砼污水检查井Φ1000，井壁接入接户管		
1.10	破除及恢复围墙 B*H=0.24*2.5		
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		

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

工程名称：一、二队接户管工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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						
		土石方工程(机械开挖)						
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	119			
2	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	119			
		土石方工程(全人工开挖)						
3	040101002003	挖沟槽土方	1. 名称:人工开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑	m3	401.16			
4	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	401.16			
		管道工程						
5	040501004005	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U dn160 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:详见设计要求 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1372			
6	040502003005	塑料管管件	1. 种类:45°弯头 2. 材质及规格:PVC-U dn160 3. 连接方式:粘接	个	125			
7	040502003006	塑料管管件	1. 种类:90°三通 2. 材质及规格:PVC-U dn160*dn160 3. 连接方式:粘接	个	25			
8	040502003007	塑料管管件	1. 种类:90°三通 2. 材质及规格:PVC-U dn160*dn110 3. 连接方式:粘接	个	23			
9	031004014001	给、排水附(配件)	1. 材质:塑料地漏 2. 型号、规格:dn110	个	23			
		接户井 Φ450 H=1.0m内 塑料						
10	040504003001	塑料检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:15cm中粗砂垫层 2. 检查井材质、规格:塑	座	33			
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：一、二队接户管工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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
			料检查井Φ450 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格:塑料井筒、配套铸铁井盖 (D400级)、C20混凝土井圈 4. 防坠网安装 5. 其他要求:详见图集20S515					
		改造化粪池 V=1m <sup>3</sup> (人工开挖)						
11	04B011	清掏化粪池	1. 名称:清掏化粪池	座	5			
12	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:化粪池淤泥 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	4.8			
13	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式:拆除砖砌化粪池	m <sup>3</sup>	7.8			
14	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:明挖石渣运输 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	7.8			
15	040504008001	整体化粪池	1. 材质:钢化玻璃 2. 型号、规格:1m <sup>3</sup> 3. 基础材质及厚度:C20素混凝土 200mm厚 4. 其他要求:钢筋及模板制安 5. 井盖安装	座	5			
		破除及恢复混凝土路面 (机械开挖)						
16	041001001003	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物 HB30G 2. 材质:混凝土 3. 厚度:25cm	m <sup>2</sup>	370.5			
17	04B012	切缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深 (cm):25	m	1235			
18	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	92.63			
19	040203007003	水泥混凝土	1. 10cm素混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:15cm	m <sup>2</sup>	370.5			
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：一、二队接户管工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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
			厚C30混凝土(抗弯拉强度≥4.5MPa) 3. 混凝土养生 4. 拉防滑条					
		破除及恢复混凝土路面(人工开挖)						
20	041001001004	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 2. 材质:混凝土 3. 厚度:25cm	m <sup>2</sup>	370.5			
21	04B013	切缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm):25	m	1235			
22	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	92.63			
23	040203007004	水泥混凝土	1. 10cm素混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:15cm厚C30混凝土(抗弯拉强度≥4.5MPa) 3. 混凝土养生 4. 拉防滑条	m <sup>2</sup>	370.5			
		拆除及恢复混凝土排水沟 600×600						
24	041001008003	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土排水沟	m <sup>3</sup>	26.54			
25	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	26.54			
26	040501017002	混凝土方沟	1. 断面规格:600mm*600mm排水沟 2. 垫层、基础材质及厚度:垫层80mm厚 3. 钢筋制安 4. 盖板材质、规格、防渗、防水要求:详参见图集02J331, 13页 5. 模板制作、安装、拆除	m	58			
		已建钢砼污水检查井Φ1000, 井壁接入接户管						
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：一、二队接户管工程  
标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程  
第 4 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
27	04B014	接户管接入检查井壁	1. 检查井内开洞接口 $\phi$ 500以内 (dn160) 2. 洞口四周抹灰 3. 脚手架 钢管井字架 4. 防坠网安装	处	44			
28	04B015	修复检查井	1. 材质:钢筋混凝土 2. 规格: $\Phi$ 1000	座	44			
		破除及恢复围墙 B*H=0.24*2.5						
29	041001007002	拆除砖石结构	1. 结构形式: 拆除围墙	m3	26.54			
30	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种: 石渣 2. 运距: 综合考虑	m3	26.54			
31	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30 2. 模板制作、安装、拆除	m3	5.71			
32	040305004001	砖砌体	1. 部位: 围墙 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m3	20.76			
33	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 一般抹灰 外墙 20mm, 外墙涂料 墙面 一底二面	m2	140			
		措施项目						
34	041101001001	墙面脚手架	1. 里脚手架 2. 墙高: 2.8	m2	70			
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：一、二队接户管工程      标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程      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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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：一、二队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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。





# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：一、二队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：一、二队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。

# 计 日 工 表

工程名称：一、二队接户管工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：一、二队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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：三队污水处理站-土建工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程施工

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	设备基础		
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

工程名称：三队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
		整个项目						
		设备基础						
		土石方工程						
1	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	1.89			
2	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土(装车) 2. 挖土深度:综合考虑	m3	3.83			
3	040103001007	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	1.64			
4	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:综合考虑	m3	3.83			
		基础及垫层						
5	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 模板制作、安装、拆除	m3	3.78			
6	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:200mm	m3	2.82			
		措施项目						
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：三队污水处理站-土建工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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。





# 暂列金额明细表

工程名称：三队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：三队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：三队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。

# 计 日 工 表

工程名称：三队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：三队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村  
污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：三队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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：三队污水处理站-安装工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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	设备安装		
1.2	管道土石方		
1.3	管道及管件安装		
1.4	电气工程		
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		
	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

工程名称：三队污水处理站-安装工程  
 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程  
 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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		设备安装						
1	040602028002	一体化污水处理装置	1. 类型:一体化污水处理装置 2. 材质:钢制 3. 规格、型号:Φ1600 L=3.7m 4. 其他附件:包含电控柜、MBR工艺,鼓风机、污水泵、生物膜、内部管道、管件、设备间成套配置	台	1			
2	030109001002	污水提升泵	1. 名称:污水提升泵 2. 规格:Q=3m³/d h=6m N=0.75kW	台	1			
3	040602001002	提篮格栅	1. 规格:L×B×H=600×600×600 栅条间隙5mm	套	1			
4	040309001002	围栏	1. 栏杆材质、规格:不锈钢	m	20			
5	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门框或扇外围尺寸:B=1.2m 2. 门框、扇材质:不锈钢大门	座	1			
6	040101005003	挖淤泥、流砂	1. 规格:L×B×H=5900×3000×2600 2. 运距:综合考虑	m3	15.65			
		管道土石方						
7	040101002004	挖沟槽土方	1. 名称:人工开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑	m3	6.83			
8	040103001008	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	6.83			
		管道及管件安装						
9	040501004006	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U dn32 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:详见设计要求 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	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

工程名称：三队污水处理站-安装工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	040502003008	塑料管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:PVC-U dn32 3. 连接方式:粘接	个	12			
11	040502006003	活套法兰	1. 材质、规格、结构形式:PVC-U dn32	个	1			
12	040502003009	塑料管管件	1. 种类:异径套 2. 材质及规格:PVC-U dn50*dn32	个	1			
		电气工程						
13	琼030503012002	抄表采集系统设备	1. 名称:户外电表箱 2. 单体调试	台	1			
14	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1KV-2×2.5mm 3. 敷设方式、部位:穿管埋地	m	150			
15	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:RVV-0.5KV-3×2.5mm 3. 敷设方式、部位:穿管埋地	m	10			
16	030408002003	控制电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:RVV-0.5KV-3×1.5mm 3. 敷设方式、部位:穿管埋地	m	10			
17	040804001004	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:埋地	m	20			
18	040804001005	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:埋地	m	150			
19	010101003002	沟槽挖填	1. 名称:人工挖填 2. 土壤类别:一、二类土	m <sup>3</sup>	76.5			
20	030404019002	控制开关	1. 名称:浮球液位开关	个	1			
21	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 调试 1kV以下交流供电	系统	1			
22	030409001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50*50*5	根	3			
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：三队污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			L=2500mm					
23	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	18			
24	030414011002	接地装置	1. 名称:接地系统测试 接地网	系统	1			
		措施项目						
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：三队污水处理站-安装工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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：三队污水处理站-安装工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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。

(清-表6)

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：三队污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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				—

# 暂列金额明细表

工程名称：三队污水处理站-安装工程
标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程
第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
	合 计			

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：三队污水处理站-安装工程  
 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程  
 第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：三队污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。

# 计 日 工 表

工程名称：三队污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：三队污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村  
污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：三队污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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：三队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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	修复现状检查井		
1.2	破除及恢复混凝土路面		
1.3	拆除及恢复混凝土排水沟 600×600		
1.4	排水沟清淤疏通 600×600		
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

工程名称：三队现状管道修缮工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		修复现状检查井						
1	04B017	修复检查井	1. 材质:钢筋混凝土 2. 规格:Φ1000	座	39			
2	040204006002	检查井升降	1. 检查井规格:Φ1000 2. 平均升(降)高度:0.3m 3. 防坠网安装	座	39			
		破除及恢复混凝土路面						
3	041001001005	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物 HB30G 2. 材质:混凝土 3. 厚度:30cm	m <sup>2</sup>	100			
4	04B019	切缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深30cm	m	249.6			
5	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	30			
6	040203007005	水泥混凝土	1. 10cm素混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:20cm厚C30混凝土(抗弯拉强度≥4.5MPa) 3. 混凝土养生 4. 拉防滑条	m <sup>2</sup>	100			
		拆除及恢复混凝土排水沟 600×600						
7	041001008004	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土排水沟	m <sup>3</sup>	24.25			
8	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	24.25			
9	040501017003	混凝土方沟	1. 断面规格:600mm*600mm排水沟 2. 垫层、基础材质及厚度:垫层80mm厚 3. 钢筋制安 4. 盖板材质、规格、防渗、防水要求:详参见图集02J331, 13页 5. 模板制作、安装、拆除	m	53			
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：三队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄  
村污水升级改造工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		排水沟清淤疏通 600×600						
10	040101005004	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:600mm 2. 规格:H*B=600*600 3. 运距:综合考虑	m3	56.52			
		措施项目						
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：三队现状管道修缮工程      标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程      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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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。

(清-表5)

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：三队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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。



# 暂列金额明细表

工程名称：三队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：三队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：三队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。

# 计 日 工 表

工程名称：三队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：三队现状管道修缮工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：三队现状管道修缮工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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：三队污水干管工程      标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程      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	土石方工程（人机配合开挖）		
1.2	破除及恢复混凝土路面		
1.3	管道工程		
1.4	附属构筑物工程		
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		
	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

工程名称：三队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
		整个项目						
		土石方工程 (人机配合开挖)						
1	040101001007	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	787.07			
2	040103001009	回填方	1. 填方材料品种:机制砂 2. 填方来源、运距:综合考虑	m3	36.92			
3	040103001010	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	729.21			
4	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:碎石垫层 2. 厚度:30mm	m3	53.78			
5	04B020	外购土方	1. 名称:外购回填土	m3	51.52			
6	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:综合考虑	m3	51.52			
		破除及恢复混凝土路面						
7	041001001006	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物 HB30G 2. 材质:混凝土 3. 厚度:30cm	m2	235.2			
8	04B021	切缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深30cm	m	392			
9	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m3	70.56			
10	040203007006	水泥混凝土	1. 10cm素混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:20cm厚C30混凝土 (抗弯拉强度 $\geq 4.5\text{MPa}$ ) 3. 混凝土养生 4. 拉防滑条	m2	235.2			
11	040901002002	预制构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格: $\Phi 14$	t	0.379			
12	040901008002	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径14mm 2. 长度:0.4m	根	784			
		管道工程						
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

工程名称：三队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
13	040501004007	塑料管	1. 材质及规格:HDPE缠绕结构壁B型管 dn315 SN8 2. 连接形式:承插橡胶圈连接 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	269			
		附属构筑物工程						
		污水检查井Φ1000 钢砼						
14	040504002006	混凝土井	1. 名称:圆形污水检查井 1.5m以内 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:井墙及底板C30混凝土 4. 盖板材质、规格:混凝土盖板 厚140mm 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700 配套球磨铸铁井盖 (D400级) 6. 脚手架 钢管井字架井 7. 钢筋制安 8. 防坠网安装 9. 其他要求:详见图集20S515 30页	座	4			
15	040504002007	混凝土井	1. 名称:圆形污水检查井 3.5m以内 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:井墙及底板C30混凝土 4. 盖板材质、规格:混凝土盖板 厚140mm 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700 配套球磨铸铁井盖 (D400级) 6. 脚手架 钢管井字架井 7. 钢筋制安 8. 防坠网安装 9. 其他要求:详见图集20S515 30页	座	3			
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：三队污水干管工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		污水沉泥井Φ1000 钢砼						
16	040504002008	混凝土井	1. 名称: 圆形污水沉泥井 2m以内 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级: 井墙及底板C30混凝土 4. 盖板材质、规格: 混凝土盖板 厚140mm 5. 井盖、井圈材质及规格: Φ700 配套球磨铸铁井盖 (D400级) 6. 脚手架 钢管井字架井 7. 钢筋制安 8. 防坠网安装 9. 其他要求: 详见图集20S515 313页	座	1			
17	040504002009	混凝土井	1. 名称: 圆形污水沉泥井 3.0m以内 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级: 井墙及底板C30混凝土 4. 盖板材质、规格: 混凝土盖板 厚140mm 5. 井盖、井圈材质及规格: Φ700 配套球磨铸铁井盖 (D400级) 6. 脚手架 钢管井字架井 7. 钢筋制安 8. 防坠网安装 9. 其他要求: 详见图集20S515 313页	座	1			
18	040504002010	混凝土井	1. 名称: 圆形污水沉泥井 3.5m以内 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级: 井墙及底板C30混凝土 4. 盖板材质、规格: 混凝土盖板 厚140mm	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

工程名称：三队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			5. 井盖、井圈材质及规格：Φ700 配套球磨铸铁井盖 (D400级) 6. 脚手架 钢管井字架井 7. 钢筋制安 8. 防坠网安装 9. 其他要求：详见图集20S515 313页					
		拆除及恢复混凝土排水沟 600×600						
19	041001008005	拆除混凝土结构	1. 结构形式：钢筋混凝土排水沟	m3	3.66			
20	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：综合考虑	m3	3.66			
21	040501017004	混凝土方沟	1. 断面规格：600mm*600mm排水沟 2. 垫层、基础材质及厚度：垫层80mm厚 3. 钢筋制安 4. 盖板材质、规格、防渗、防水要求：详参见图集02J331，13页 5. 模板制作、安装、拆除	m	8			
		拆除及恢复污水沉泥井Φ1000 2.0m内						
22	041001008006	拆除混凝土结构	1. 结构形式：钢筋混凝土沉泥井	m3	2.48			
23	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：综合考虑	m3	2.48			
24	040504002011	混凝土井	1. 名称：圆形污水沉泥井 井深2m以内 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层 3. 混凝土强度等级：井墙及底板C30混凝土 4. 盖板材质、规格：混凝土盖板 厚140mm 5. 井盖、井圈材质及规格：Φ700 配套球磨铸铁	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

工程名称：三队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			井盖 (D400级) 6. 脚手架 钢管井字架井 7. 钢筋制安 8. 防坠网安装 9. 其他要求: 详见图集20S515 313页					
		措施项目						
25	041103001002	打拔工具桩	1. 名称: 陆上卷扬机打、拔圆木桩 打5m以内 一、二类土 2. 桩长: 5m内	m3	50.9			
26	010202006001	钢板桩	1. 名称: 陆上卷扬机打槽型钢板桩 2. 地层情况: 由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定 3. 桩长: 12m内 4. 钢板桩型号: 槽钢22a	t	109.45			
27	04B025	竖、拆卷扬机打桩架	1. 竖、拆卷扬机打桩架	架次	2			
28	04B026	竖、拆卷扬机拔桩架	1. 竖、拆卷扬机拔桩架	架次	2			
29	琼041102041002	挡土板	1. 名称: 木挡土板 密挡土板 钢支撑	m2	540.4			
30	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称: 场外运输 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1			
31	04B027	抽水台班	1. 抽水台班	台班	21			
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：三队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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：三队污水干管工程      标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程      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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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：三队污水主管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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				—

# 暂列金额明细表

工程名称：三队污水干管工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：三队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中



# 计 日 工 表

工程名称：三队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄  
村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：三队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村  
污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：三队污水干管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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：三队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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（机械开挖）		
1.2	土石方工程（全人工开挖）		
1.3	管道工程		
1.4	接户井 $\Phi 450$ H=1.0m内 塑料		
1.5	改造化粪池 V=1m <sup>3</sup> （人工开挖）		
1.6	破除及恢复混凝土路面（机械开挖）		
1.7	破除及恢复混凝土路面（人工开挖）		
1.8	拆除及恢复混凝土排水沟 600×600		
1.9	已建钢砼污水检查井 $\Phi 1000$ ，井壁接入接户管		
1.10	破除及恢复围墙 B*H=0.24*2.5		
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		

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

工程名称：三队接户管工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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						
		土石方工程(机械开挖)						
1	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:综合考虑	m3	113.23			
2	040103001011	回填方	1.填方材料品种:一、二类土	m3	113.23			
		土石方工程(全人工开挖)						
3	040101002006	挖沟槽土方	1.名称:人工开挖 2.土壤类别:一、二类土 3.挖土深度:综合考虑	m3	352.2			
4	040103001012	回填方	1.填方材料品种:一、二类土	m3	352.2			
		管道工程						
5	040501004008	塑料管	1.材质及规格:PVC-U dn160 2.连接形式:粘接 3.铺设深度:详见设计要求 4.管道检验及试验要求:闭水试验	m	1162			
6	040502003010	塑料管管件	1.种类:45°弯头 2.材质及规格:PVC-U dn160 3.连接方式:粘接	个	21			
7	040502003011	塑料管管件	1.种类:90°三通 2.材质及规格:PVC-U dn160*dn160 3.连接方式:粘接	个	13			
8	040502003012	塑料管管件	1.种类:90°三通 2.材质及规格:PVC-U dn160*dn110 3.连接方式:粘接	个	19			
9	031004014002	给、排水附(配件)	1.材质:塑料地漏 2.型号、规格:dn110	个	19			
		接户井 Φ450 H=1.0m内 塑料						
10	040504003002	塑料检查井	1.垫层、基础材质及厚度:15cm中粗砂垫层 2.检查井材质、规格:塑	座	28			
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：三队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			料检查井Φ450 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格:塑料井筒、铸铁井盖 (D400级)、C20混凝土井圈 4. 防坠网安装 5. 其他要求:详见图集20S515					
		改造化粪池 V=1m <sup>3</sup> (人工开挖)						
11	04B028	清掏化粪池	1. 名称:清掏化粪池	座	3			
12	040103002021	余方弃置	1. 废弃料品种:化粪池淤泥 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	2.88			
13	041001007003	拆除砖石结构	1. 结构形式:拆除砖砌化粪池	m <sup>3</sup>	4.68			
14	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:明挖石渣运输 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	4.68			
15	040504008002	整体化粪池	1. 材质:钢化玻璃 2. 型号、规格:1m <sup>3</sup> 3. 基础材质及厚度:C20素混凝土 200mm厚 4. 其他要求:钢筋及模板制安 5. 井盖安装	座	3			
		破除及恢复混凝土路面 (机械开挖)						
16	041001001007	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物 HB30G 2. 材质:混凝土 3. 厚度:25cm	m <sup>2</sup>	209.1			
17	04B029	切缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深 (cm):25	m	697			
18	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	52.28			
19	040203007007	水泥混凝土	1. 10cm素混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:10cm	m <sup>2</sup>	209.1			
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

工程名称：三队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			厚C30混凝土(抗弯拉强度 $\geq$ 4.5MPa) 3. 混凝土养生 4. 拉防滑条					
		破除及恢复混凝土路面(人工开挖)						
20	041001001008	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 2. 材质:混凝土 3. 厚度:25cm	m <sup>2</sup>	209.1			
21	04B030	切缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm):25	m	697			
22	040103002024	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	52.28			
23	040203007008	水泥混凝土	1. 10cm素混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:15cm厚C30混凝土(抗弯拉强度 $\geq$ 4.5MPa) 3. 混凝土养生 4. 拉防滑条	m <sup>2</sup>	209.1			
		拆除及恢复混凝土排水沟 600 $\times$ 600						
24	041001008007	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土排水沟	m <sup>3</sup>	15.56			
25	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	15.56			
26	040501017005	混凝土方沟	1. 断面规格:600mm*600mm排水沟 2. 垫层、基础材质及厚度:垫层80mm厚 3. 钢筋制安 4. 盖板材质、规格、防渗、防水要求:详参见图集02J331, 13页 5. 模板制作、安装、拆除	m	34			
		已建钢砼污水检查井 $\Phi$ 1000, 井壁接入接户管						
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：三队接户管工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 第 4 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
27	04B031	接户管接入检查井壁	1. 检查井内开洞接口 $\phi$ 500以内 (dn160) 2. 洞口四周抹灰 3. 脚手架 钢管井字架 4. 防坠网安装	处	13			
28	04B032	修复检查井	1. 材质:钢筋混凝土 2. 规格: $\Phi$ 1000	座	13			
		破除及恢复围墙 B*H=0.24*2.5						
29	041001007004	拆除砖石结构	1. 结构形式: 拆除围墙	m3	17.06			
30	040103002026	余方弃置	1. 废弃料品种: 石渣 2. 运距: 综合考虑	m3	17.06			
31	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 模板制作、安装、拆除	m3	3.67			
32	040305004002	砖砌体	1. 部位: 围墙 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	13.35			
33	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 一般抹灰 外墙 20mm , 外墙涂料 墙面 一底二面	m2	90			
		措施项目						
34	041101001002	墙面脚手架	1. 里脚手架 2. 墙高: 2.5m	m2	45			
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：三队接户管工程      标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程      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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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：三队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造改造工程

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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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。



## 暂列金额明细表

工程名称：三队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：三队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。

# 计 日 工 表

工程名称：三队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：三队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村  
污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金额（元）
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：三队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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：四队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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	厂区		
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

工程名称：四队污水处理站-土建工程  
 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程  
 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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		厂区						
		人工湿地土方工程						
1	040101001008	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	67.05			
2	040101001009	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土(装车) 2. 挖土深度:综合考虑	m3	28.49			
3	040103001013	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	10.86			
4	040103002027	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:综合考虑	m3	28.49			
5	04B034	人工湿地池	1. 部位:复合型人工湿地 2. 混凝土强度等级:底板300mm厚, C30 P6混凝土; 池壁250mm厚, C30 P6混凝土 3. 钢筋制安 4. 模板制作、安装 5. 盖板: 400*600 GB1花纹钢盖板 详见图集02J331-97-GB6-1 6. 脚手架 7. 其他做法要求:具体做法详见图号施工图结施-02、03污施-25	座	1			
6	050102002001	栽植灌木	1. 种类:蜘蛛兰 2. 养护期:详见设计要求	m2	12			
7	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:石仔 2. 滤料规格:粒径5~8mm	m3	3.6			
8	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:石仔 2. 滤料规格:粒径13~18mm	m3	4.8			
9	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:石仔 2. 滤料规格:粒径24~35mm	m3	3.6			
10	04B035	铸铁爬梯	1. 名称:铸铁爬梯 2. 详见图集06MS201-6, 页14	个	7			
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：四队污水处理站-土建工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		集水井						
11	040101001010	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	15.46			
12	040101001011	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土(装车) 2. 挖土深度:综合考虑	m3	2.16			
13	040103001014	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	12.56			
14	040103002028	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:综合考虑	m3	2.16			
15	040504002012	集水井	1. 垫层、基础材质及厚度:混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:底板300mm厚, C30 P6混凝土; 池壁250mm厚, C30 P6混凝土 3. 井盖、井圈材质及规格:详见设计要求 4. 钢筋制安 5. 模板制作、安装 6. 脚手架 7. 其他做法要求:具体做法详见图号施工图污施-25	座	1			
		措施项目						
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：四队污水处理站-土建工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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：四队污水处理站-土建工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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。



# 暂列金额明细表

工程名称：四队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：四队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：四队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。

# 计 日 工 表

工程名称：四队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：四队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村  
污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：四队污水处理站-土建工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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：四队污水处理站-安装工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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	总图工程		
1.2	电气工程		
1.3	布水管和集水管工程		
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		
	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

工程名称：四队污水处理站-安装工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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						
		总图工程						
		设备安装						
1	030109001003	污水提升泵	1. 名称:污水提升泵 2. 规格:Q=1m³/d h=4m N=0.37kW	台	1			
2	040602001003	提篮格栅	1. 规格:L×B×H=600×600×600 栅条间隙5mm	套	1			
3	040309001003	围栏	1. 栏杆材质、规格:不锈钢	m	50			
4	010802001003	金属(塑钢)门	1. 门框或扇外围尺寸:B=1.2m 2. 门框、扇材质:不锈钢大门	座	1			
5	040101005005	挖淤泥、流砂	1. 规格:L×B×H=4500×1700×1700 2. 运距:综合考虑	m³	6.5			
6	040602012001	曝气机	1. 类型:潜水自吸式曝气机 2. 规格、型号: 0.75kw, 1m³/h	台	1			
		管道土石方						
7	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m³	75.05			
8	040103001015	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m³	73.65			
		管道及管件安装						
9	040501004009	塑料管	1. 材质及规格:PE100 dn50 2. 连接形式:热熔连接 3. 铺设深度:详见设计要求 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	10			
10	040502003013	塑料管管件	1. 种类:90°弯头 2. 材质及规格:PE100 dn50 3. 连接方式:热熔连接	个	1			
11	040502003014	塑料管管件	1. 种类:异径套 2. 材质及规格:PE100	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

工程名称：四队污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			dn50*dn25					
12	040502006004	法兰盘	1. 名称:法兰盘 2. 材质、规格、结构形式:PE100 dn50	个	1			
13	040502006005	法兰套	1. 名称:法兰套 2. 材质、规格、结构形式:PE100 dn50	个	1			
		电气工程						
14	030404017002	配电箱	1. 名称:配电控制箱 2. 规格:500*300*700 3. 基础形式、材质、规格:不锈钢材质 4. 安装方式:落地安装	台	1			
15	琼030503012003	抄表采集系统设备	1. 名称:户外电表箱 2. 单体调试	台	1			
16	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1KV-4×2.5mm 3. 敷设方式、部位:穿管埋地	m	250			
17	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:RVV-0.5kV-4x2.5mm 3. 敷设方式、部位:穿管埋地	m	20			
18	030408002004	控制电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:RVV-0.5KV-3×1.5mm 3. 敷设方式、部位:穿管埋地	m	10			
19	040804001006	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:埋地	m	30			
20	040804001007	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:埋地	m	250			
21	010101003003	沟槽挖填	1. 土壤类别:一、二类土	m3	126			
22	030404019003	控制开关	1. 名称:浮球液位开关	个	1			
23	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 1kV以下交流供电	系统	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

工程名称：四队污水处理站-安装工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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
24	030409001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50*50*5 L=2500mm	根	3			
25	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	18			
26	030414011003	接地装置	1. 名称:接地系统测试 接地网	系统	1			
		布水管和集水管工程						
27	040501004010	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U dn315 2. 铺设深度:详见设计要求 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	18			
28	040501004011	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U dn110 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:详见设计要求 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	30			
29	040501004012	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U dn63 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:详见设计要求 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	18			
30	040502003015	塑料管管件	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:PVC-U dn110*dn63 3. 连接方式:粘接	个	12			
31	040502003016	塑料管管件	1. 种类:管堵 2. 材质及规格:PVC-U dn110 3. 连接方式:粘接	个	7			
32	040502003017	塑料管管件	1. 种类:通气帽 2. 材质及规格:PVC-U dn63 3. 连接方式:粘接	个	12			
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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：四队污水处理站-安装工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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：四队污水处理站-安装工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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。





# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：四队污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中



# 计 日 工 表

工程名称：四队污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：四队污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村  
污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：四队污水处理站-安装工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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：四队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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（机械开挖）		
1.2	土石方工程（全人工开挖）		
1.3	管道工程		
1.4	接户井 Φ450 H=1.0m内 塑料		
1.5	破除及恢复混凝土路面（机械开挖）		
1.6	破除及恢复混凝土路面（人工开挖）		
1.7	拆除及恢复混凝土排水沟 600×600		
1.8	已建钢砼污水检查井Φ1000，井壁接入接户管		
1.9	破除及恢复围墙 B*H=0.24*2.5		
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

工程名称：四队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
		整个项目						
		土石方工程 (机械开挖)						
1	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	33.2			
2	040103001016	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	33.2			
		土石方工程 (全人工开挖)						
3	040101002009	挖沟槽土方	1. 名称:人工开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑	m3	105.79			
4	040103001017	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	105.79			
		管道工程						
5	040501004013	塑料管	1. 材质及规格:PVC-U dn160 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:详见设计要求 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	353			
6	040502003018	塑料管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:PVC-U dn160 3. 连接方式:粘接	个	16			
7	040502003019	塑料管管件	1. 种类:90° 三通 2. 材质及规格:PVC-U dn160*dn160 3. 连接方式:粘接	个	8			
8	040502003020	塑料管管件	1. 种类:90° 三通 2. 材质及规格:PVC-U dn160*dn110 3. 连接方式:粘接	个	5			
9	031004014003	给、排水附(配件)	1. 材质:塑料地漏 2. 型号、规格:dn110	个	5			
		接户井 Φ450 H=1.0m内 塑料						
10	040504003003	塑料检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:15cm中粗砂垫层 2. 检查井材质、规格:塑	座	13			
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：四队接户管工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 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
			料检查井Φ450 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格:塑料井筒、铸铁井盖 (D400级)、C20混凝土井圈 4. 防坠网安装 5. 其他要求:详见图集20S515					
		破除及恢复混凝土路面 (机械开挖)						
11	041001001009	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土及钢筋混凝土 混凝土构筑物 HB30G 2. 材质:混凝土 3. 厚度:25cm	m2	44.1			
12	04B037	切缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深 (cm):25	m	147			
13	040103002029	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m3	11.03			
14	040203007009	水泥混凝土	1. 10cm素混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:15cm厚C30混凝土 (抗弯拉强度≥4.5MPa) 3. 混凝土养生 4. 拉防滑条	m2	44.1			
		破除及恢复混凝土路面 (人工开挖)						
15	041001001010	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 2. 材质:混凝土 3. 厚度:25cm	m2	44.1			
16	04B038	切缝	1. 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深 (cm):25	m	294			
17	040103002030	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m3	11.03			
18	040203007010	水泥混凝土	1. 10cm素混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:15cm厚C30混凝土 (抗弯拉强	m2	44.1			
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

工程名称：四队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

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
			度≥4.5MPa) 3. 混凝土养生 4. 拉防滑条					
		拆除及恢复混凝土排水沟 600×600						
19	041001008008	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土排水沟	m3	15.56			
20	040103002031	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m3	15.56			
21	040501017006	混凝土方沟	1. 断面规格:600mm*600mm排水沟 2. 垫层、基础材质及厚度:垫层80mm厚 3. 钢筋制安 4. 盖板材质、规格、防渗、防水要求:详参见图集02J331, 13页 5. 模板制作、安装、拆除	m	34			
		已建钢砼污水检查井Φ1000, 井壁接入接户管						
22	04B039	接户管接入检查井壁	1. 检查井内开洞接口 Φ500以内 (dn160) 2. 洞口四周抹灰 3. 脚手架 钢管井字架 4. 防坠网安装	处	10			
23	04B040	修复检查井	1. 材质:钢筋混凝土 2. 规格:Φ1000	座	10			
		破除及恢复围墙 B*H=0.24*2.5						
24	041001007005	拆除砖石结构	1. 结构形式:拆除围墙	m3	7.58			
25	040103002032	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:综合考虑	m3	7.58			
26	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 模板制作、安装、拆除	m3	1.63			
27	040305004003	砖砌体	1. 部位:围墙 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	5.93			
28	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙	m2	40			
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：四队接户管工程 标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程 第 4 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. 底层厚度、砂浆配合比：一般抹灰 外墙 20mm，外墙涂料 墙面 一底二面					
		措施项目						
29	041101001003	墙面脚手架	1. 里脚手架 2. 墙高:2.5m	m2	20			
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：四队接户管工程      标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程      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设置最优，但是由于安责险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	分部分项人工费+	0.89				

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：四队接户管工程      标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程      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
			单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	2.39				
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。





# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：四队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：四队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。

# 计 日 工 表

工程名称：四队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄  
村污水升级改造工程

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						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：四队接户管工程

标段：白沙县牙叉镇对俄村污水  
升级改造工程

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。