

2、投标函附录

投标函附录

项目名称	澄迈县迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目		
投标人名称	海南鸿绩建筑工程有限公司		
报价	大写	贰佰柒拾柒万贰仟贰佰肆拾叁元贰角捌分	
	小写	¥ 2772243.28 元	
质量标准	合格		
承诺工期	150 日历天。		
项目经理	陈茹花	级别及 证书编号	二级、琼 246212107274
对磋商文件的认同程度	认可 <input checked="" type="checkbox"/> 不认可 <input type="checkbox"/>		
投标人确认： 法定代表人或授权代理人签字		 	

2023年10月20日

3、已标价工程量清单

说明：已标价的工程量清单参考“工程量清单”中的相关清单表格格式填写。

已标价工程量清单

招标人： 澄迈县水务项目建设管理中心

工程名称： 澄迈县迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目

投标总价(小写)： ¥ 2772243.28 元

(大写)： 贰佰柒拾柒万贰仟贰佰肆拾叁元贰角捌分

投标人： 海南鸿绩建筑工程有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权委托人： 周功奋 (盖章或签字)

编制人： 周功奋

编制时间： 2023年10月19日

(清-说明)

编制说明

一、工程概况：

1. 工程名称：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）

污水处理项目

2. 建设单位：澄迈县水务项目建设管理中心

3. 建设地点：澄迈县

二、编制范围：

本清单编制范围为迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目，主要内容新建 1 座 污水处理站, 污水处理站规模为 100m³/d，新建 2 座污水提升泵站，规模分别为 10m³/d、50m³/d。新建 污水管网总长 1194m，其中重力流管 dn315 管长 170m，dn225 管长 100m；压力管 DN100 管长 427m，DN65 管长 497m。

三、编制依据：

1. 《迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目》施工设计图纸及相关说明。

2. 采用现行的标准图集、规范、工业标准、材料做法。

3. 海南省建设厅颁发的《建设工程工程量清单项目计量规范(2013-海南)》。

4. 海南省住房和城乡建设厅颁发的《海南省市政工程计价定额(2017)》。

5. 海南省住房和城乡建设厅发布的《关于贯彻〈建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理 规定〉的实施意见》（琼建定[2018]48 号）、《关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建规[2022]3号）。

6. 《海南省住房和城乡建设厅关于调整社会保障费的通知》（琼建定[2019]128号）。

7. 海南省建设标准定额站发布的《海南工程造价信息》（2023 年第 8 期）澄迈地区 7 月份建设工程主要材料信息价及厂商报价或市场材料价格信息综合取定。

四、编制方法：

1. 本建设项目预算采用工程量清单综合单价法编制。工程量根据施工图设计文件、有关计量规范及常规施工方案计算。



五、有关计算说明：

(1) 相关说明：

1. 余土外运按 3km 计取。
2. 本工程暂计大型机械设备进出场费用, 竣工结算时按实调整。

(2) 机械单价说明：

1. 机械台班单价按 2017 《海南省建设工程计价定额（施工

机械台班单价)》执行。

(3) 总价措施项目费说明:

1. 措施项目费按(琼建定[2018]48号)的有关规定执行。

(4) 规费及税金说明:

1. 社会保障费率暂按 23.5%，竣工结算时按实调整。

2. 税金按建办标〔2018〕20号规定计取。



单位工程投标报价汇总表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场

工程名称：污水工程

南大队）污水处理项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	189784.58	
1.1	一、土方工程	46931.43	
1.2	二、管道构筑物	82989.55	
1.3	三、污水管	59863.6	
二	措施项目费	6110.3	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	6110.3	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	3044.14	
2.2	其中：临时设施费	2197.77	
2.3	其中：雨季施工增加费	718.3	
2.4	其中：夜间施工增加费	150.09	
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	5966.63	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	5966.63	—
五	税金	18167.54	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		220,029.05	



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：迈湾水利枢纽工
程安置点（西达农场南
大队）污水处理项目

工程名称：污水工程

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					189784.58	
	一、	土方工程					46931.43	
1	040101001001	挖沟槽土方、不装车	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：按设计要	m3	1199	6.78	8129.22	
2	040101001002	挖沟槽土方、装车	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：按设计要	m3	106	7.77	823.62	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计 要求 2. 填方来源：场内平	m3	1199	4.85	5815.15	
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：3km	m3	106	12.52	1327.12	
5	040305001001	砂基础	1. 材料品种、规格：砂 2. 厚度：按设计要求	m3	41	332.57	13635.37	
6	040305001002	砂回填	1. 材料品种、规格：砂 2. 厚度：按设计要求	m3	65	264.63	17200.95	
	二、	管道构筑物					82989.55	
7	040504002001	Φ1000 污水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：图集 06MS201-3-21 2. 混凝土强度等级：图集 06MS201-3-21 3. 盖板材质、规格：图集 06MS201-3-21 4. 井盖、井圈材质及规格：图集 06MS201-3-21 5. 踏步材质、规格：图集 06MS201-3-21 6. 防渗、防水要求：图	座	11	6752.24	74274.64	
8	040504002002	消能井	1. 垫层、基础材质及厚度：按设计要求	座	1	8714.91	8714.91	
	三、	污水管					59863.6	
9	040501004001	高密度聚乙烯双壁波纹管 DN225	1. 材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管 DN225 2. 连接形式：胶圈 3. 铺设深度：按设计要求 4. 管道检验及试验要	m	100	82.89	8289	
10	040501004002	高密度聚乙烯双壁波纹管 DN315	1. 材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管 DN315	m	170	303.38	51574.6	
本页小计							189784.58	

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：迈湾水利枢纽工
程安置点（西达农场南
大队）污水处理项目

工程名称：污水工程

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
		5	2. 连接形式:胶圈 3. 铺设深度:按设计要求 4. 管道检验及试验要求:闭水试验					
		措施项目						
本页小计								
合 计								189784.58



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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场

工程名称：污水工程

南大队）污水处理项目

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			1929.75			
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	1929.75			
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	安全防护、文明施工基本费	50	964.88			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险 费*0.001	68	149.51			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费率不同，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			2197.77			
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	2197.77			
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				

编制人（造价人员）：

周功甫

复核人（造价工程师）

杨斌

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场
南大队）污水处理项目

工程名称：污水工程

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
13	1.5	夜间施工增加费	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	0.14	150.09			
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	718.3			
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
					6110.3			



编制人（造价人员）：

周功荀

复核人（造价工程师）：

杨斌

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

标段：迈湾水利枢纽工程
安置点（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：污水工程

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

标段：迈湾水利枢纽工程
安置点（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：污水工程

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

计日工表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：污水工程

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。

表—12—4

总承包服务费计价表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污

工程名称：污水工程 水处理项目

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。

表—12—5

规费、税金项目计价表

标段：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污

工程名称：污水工程

水处理项目

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：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		5966.63
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	5966.63
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+	A+B+C+D		18167.54
合计					24134.17



编制人（造价人员）：

周功富

复核人（造价工程师）：

杨斌

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

标段：迈湾水利枢纽工程
安置点（西达农场南大
队）污水处理项目

工程名称：污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注



注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：污水工程
标段：迈湾水利枢纽工程
安置点（西达农场南大队）污水处理项目
第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A		—	—	
合计		1	—	—	

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22

单位工程投标报价汇总表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大

工程名称：污水处理站-建筑工程

队）污水处理项目

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	573542.73	
1.1	一、格栅池	14477.71	
1.2	二、绿化工程	7846.59	
1.3	三、石板路	1281.87	
1.4	四、塑钢大门 W=2.0m, H=2.0m	4626.4	
1.5	五、围栏	27528.18	
1.6	六、砖砌检查井	20391.7	
1.7	七、一体化污水处理设备	180865.75	
1.8	八、一体化提升泵站 10m3/d	134000.67	
1.9	九、一体化提升泵站 50m3/d	134000.67	
1.10	十、地下构筑物	48523.19	
二	措施项目费	95323.45	
1	施工单价措施项目费	68856.09	
2	施工总价措施项目费	26467.36	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	13115.03	
2.2	其中：临时设施费	9570.73	
2.3	其中：雨季施工增加费	3127.99	
2.4	其中：夜间施工增加费	653.61	
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	19274	—
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。

单位工程投标报价汇总表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

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	19274	—
五	税金	61932.62	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		750,072.80	



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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目					573542.7	
	一、	格栅池					14477.71	
1	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：按设计要求	m3	4.2	21.69	91.1	
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方来源、运距：投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	1.2	23.81	28.57	
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：3km	m3	3	12.52	37.56	
4	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别：极软岩 2. 开凿深度：按设计要求	m3	2.3	54.32	124.94	
5	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：C30混凝土 2. 防水、抗渗要求：按设计要求 3. 含模板	m3	1.15	3631.97	4176.77	
6	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：C30混凝土 2. 防水、抗渗要求：按设计要求 3. 含模板	m3	3.96	1446.84	5729.49	
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：直径16mm	t	0.533	5804.45	3093.77	
8	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格：砂 2. 厚度：按设计要求	m3	0.26	332.58	86.47	
9	070205001001	格栅盖板	1. 盖板规格型号：按设计要求	块	1	681.3	681.3	
10	04B006	5#槽钢	1. 规格：按设计要求	m	6	71.29	427.74	
	二、	绿化工程					7846.59	
11	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类：草皮 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：6个月	m2	69.31	113.21	7846.59	
	三、	石板路					1281.87	
12	040203008001	石板路	1. 块料品种、规格：石板路 2. 垫层：材料品种、厚度、强度等级：按设计要求	m2	10.08	127.17	1281.87	
本页小计							23606.17	

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	四、	塑钢大门 W=2.0m, H=2.0m					4626.4	
13	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:按设计要求	m ²	4	1156.6	4626.4	
	五、	围栏					27528.18	
14	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m ³	4.74	21.69	102.81	
15	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km	m ³	4.74	12.52	59.34	
16	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25混凝土	m ³	3.95	890.15	3516.09	
17	080207011001	钢栏杆	1. 钢材种类、规格、型号:按设计要求	m	63.6	266.54	16951.94	
18	04B001	宣传栏	1. 规格:按设计要求	个	1	6898	6898	
	六、	砖砌检查井					20391.7	
19	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计要求 2. 混凝土强度等级:按设计要求	座	2	2039.17	4078.34	
20	040504001002	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计要求 2. 混凝土强度等级:按设计要求	座	8	2039.17	16313.36	
	七、	一体化污水处理设备					180865.8	
	7.1	一体化污水处理设备一基础 L*B*H=10.5m*3.3m*0.3m					49237.4	
21	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m ³	592	21.69	12840.48	
22	040103001003	回填方	1. 填方来源、运距:投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	425	23.81	10119.25	
23	040102001002	挖一般石方	1. 岩石类别:极软岩 2. 开凿深度:按设计要求 3. 外弃 运距3km	m ³	119	54.32	6464.08	
24	040303002002	混凝土基础垫层	1. 混凝土强度等级:C20混凝土 2. 含模板制作安装	m ³	3.75	711.05	2666.44	
本页小计							84636.53	

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
25	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30混凝土 2. 含模板制作安装	m ³	10.4	732.09	7613.74		
26	040305001004	砂垫层	1. 材料品种、规格:砂	m ³	6.93	332.57	2304.71		
27	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径14mm	t	1.1	5955.85	6551.44		
28	04B002	扁铁	1. 名称:扁铁	m	9.5	71.29	677.26		
	7.2	一体化污水处理设备二基础 L*B*H=10.5m*3.3m*0.3m					92529.26		
29	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m ³	316	21.69	6854.04		
30	040103001004	回填方	1. 填方来源:场内土	m ³	305	26.16	7978.8		
31	040101001007	借土回填 运距3km	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内	m ³	485	56.02	27169.7		
32	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	178	12.52	2228.56		
33	040102001003	挖一般石方	1. 岩石类别:极软岩 2. 开凿深度:按设计要求 3. 外弃 运距3km	m ³	474	54.32	25747.68		
34	040303002004	混凝土基础垫层	1. 混凝土强度等级:C20混凝土 2. 含模板制作安装	m ³	2.75	711.05	2666.44		
35	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30混凝土 2. 含模板制作安装	m ³	10.4	732.09	7613.74		
36	040305001005	砂垫层	1. 材料品种、规格:砂	m ³	6.93	332.57	2304.71		
37	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径14mm	t	1.374	5955.85	8183.34		
38	04B003	扁铁	扁铁	m	25	71.29	1782.25		
	7.3	一体化污水处理设备三基础 L*B*H=7m*3.3m*0.3m					39099.09		
39	040101001008	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m ³	77	21.69	1670.13		
40	040103001005	回填方	1. 填方来源:场内土	m ³	29	26.16	758.64		
本页小计								112105.2	

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
41	040101001009	借土回填 运距3km	1. 填方来源:外借土	m3	228	56.02	12772.56		
42	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	48	12.52	600.96		
43	040102001004	挖一般石方	1. 岩石类别:极软岩 2. 开凿深度:按设计要求 3. 外弃 运距3km	m3	180	54.32	9777.6		
44	040303002006	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20混凝土	m3	2.52	714.43	1800.36		
45	040303002007	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30混凝土	m3	6.93	735.61	5097.78		
46	040305001006	砂垫层	1. 材料品种、规格:砂	m3	4.62	332.57	1536.47		
47	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径14mm	t	0.74	5955.85	4407.33		
48	04B004	扁铁	1. 名称:扁铁	m	9.5	71.29	677.26		
	八、	一体化提升泵站 10m3/d					134000.7		
	8.1	土方开挖及回填					114553.3		
49	040101001010	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	408	21.69	8849.52		
50	040103001006	回填方	回填砂	m3	399.44	264.63	105703.8		
	8.2	设备基础					2571.55		
51	040601006002	现浇混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15混凝土 2. 含模板制作安装	m3	0.58	738.33	428.23		
52	040303002008	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30P6混凝土 2. 含模板制作安装	m3	1.2	794.51	953.41		
53	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径16mm	t	0.205	5804.44	1189.91		
	8.3	事故井					9392.14		
54	040504001003	事故井	1. 垫层、基础材质及厚度:按设计要求 2. 混凝土强度等级:按设计要求	座	1	9392.14	9392.14		
	8.4	绿化					1698.15		
本页小计								163187.3	

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
55	050102012002	铺种草皮	1. 草皮种类:草皮 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:6个月	m ²	15	113.21	1698.15	
	8.5	围栏					5785.5	
56	040101001011	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m ³	1.62	21.69	35.14	
57	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定 报价	m ³	1.62	12.52	20.28	
58	040303002009	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25混凝土	m ³	1.62	890.14	1442.03	
59	080207011002	钢栏杆	1. 钢材种类、规格、型号: 不锈钢围栏 H=1.5m 2. 工艺要求:按设计要求	m	15	285.87	4288.05	
	九、	一体化提升泵站 50m ³ /d					134000.7	
	9.1	土方开挖及回填					114553.3	
60	040101001012	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m ³	408	21.69	8849.52	
61	040103001007	回填方	回填砂	m ³	399.44	264.63	105703.8	
	9.2	设备基础					2571.55	
62	040601006003	现浇混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15混凝土 2. 含模板制作安装	m ³	0.58	738.33	428.23	
63	040303002010	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30P6 混凝土 2. 含模板制作安装	m ³	1.2	794.51	953.41	
64	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:直径16mm	t	0.205	5804.44	1189.91	
	9.3	事故井					9392.14	
65	040504001004	事故井	1. 垫层、基础材质及厚度: 按设计要求 2. 混凝土强度等级:按设计 要求	座	1	9392.14	9392.14	
	9.4	绿化					1698.15	
66	050102012003	铺种草皮	1. 草皮种类:草皮 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:6个月	m ²	15	113.21	1698.15	
本页小计							135698.8	

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
	9.5	围栏					5785.5		
67	040101001013	挖一般土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：按设计要求	m3	1.62	21.69	35.14		
68	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	1.62	12.52	20.28		
69	040303002011	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C25混凝土	m3	1.62	890.14	1442.03		
70	080207011003	钢栏杆	1. 钢材种类、规格、型号：不锈钢围栏 H=1.5m 2. 工艺要求：按设计要求	m	15	285.87	4288.05		
	十、	地下构筑物					48523.19		
71	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：按设计要求	m3	153.81	7.77	1195.1		
72	010103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求	m3	129.6	23.81	3085.78		
73	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：原土	m3	84.57	23.2	1962.02		
74	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级：C20	m3	2.73	643.52	1756.81		
75	010501003001	基础	1. 混凝土强度等级：C30	m3	7.56	657.3	4969.19		
76	010504001001	墙身	1. 混凝土强度等级：C30	m3	11.53	1156.92	13339.29		
77	010505003001	顶板	1. 混凝土强度等级：C30	m3	3.02	975.13	2944.89		
78	010903003001	墙面、天棚、地面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比：按设计要求	m2	73	53.29	3890.17		
79	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：按设计要求	m2	25.2	21	529.2		
80	040502001001	地漏	1. 材质及规格：塑料地漏 DN200	个	1	110	110		
81	070205002001	盖板	1. 盖板规格型号：不锈钢盖板	块	1	698	698		
82	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HPB400 Φ10	t	0.171	5468.89	935.18		
83	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HPB400 Φ12	t	2.081	5398.5	11234.28		
84	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HPB400 Φ14	t	0.347	5398.5	1873.28		
		措施项目					68856.09		
本页小计							54308.69		

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
85	010202006001	钢板桩	1. 地层情况:按设计要求	t	1	68856.09	68856.09		
本页小计							68856.09		
合 计							642398.8		



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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）

工程名称：污水处理站-建筑工程

污水处理项目

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			8403.57			
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	8403.57			
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	50	4201.79			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	509.67			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费率不同，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			9570.73			
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	9570.73			
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				

编制人（造价人员）：

周功奋

复核人（造价工程师）：

杨斌

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

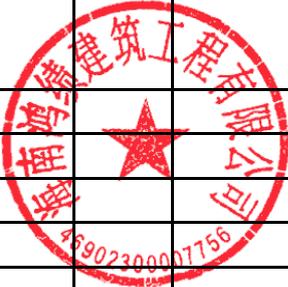
标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）

工程名称：污水处理站-建筑工程

污水处理项目

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
13	1.5	夜间施工增加费	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	0.14	653.61			
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	3127.99			
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
					26467.36			



编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

周功奋

杨斌

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
（西达农场南大队）污水处理项
目

工程名称：污水处理站-建筑工程

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队)污水处理项

工程名称：污水处理站-建筑工程

目

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

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。

表—12—3

计日工表

标段：迈湾水利枢纽工程安置
点（西达农场南大队）污水处
理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

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。

规费、税金项目计价表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点

(西达农场南大队) 污水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

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：垃圾处置费+其中： 社保费	D1 + D2		19274
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+DJ CS_DERGF+FBFX_ DEJSRGF+DJCS_D EJSRGF)*0.7	23.5	19274
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	61932.62
					81206.62

编制人（造价人员）：

周功奋

复核人（造价工程师）：

杨斌

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



发包人提供材料和工程设备一览表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目

工程名称：污水处理站-建筑工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	HRB400 Φ14	kg	3294.35		4.021	4.021		
2	HRB400 Φ16	kg	966.575		4.021	4.021		
3	不锈钢围栏	m	30		274.66	274.66		
4	钢筋 HRB400以内 Φ12~18	kg	2488.7		3.916	3.916		
5	购土资源费	m3	713		11	11		
6	机制砂 (中砂)	m3	1030.5552		180.191	180.191		
7	砂子 (中砂)	m3	23.68736		180.191	180.191		
8	塑钢护栏 H=2.0m	m	63.6		255.33	255.33		
9	宣传栏	套	1		6898	6898		
10	预拌混凝土 C30	m3	29.1688		551.46	551.46		
11	预拌混凝土 C25	m3	24.2059		541.75	541.75		
12	预拌混凝土 C30	m3	11.32823		551.46	551.46		
13	预拌混凝土 C30	m3	10.6858		551.46	551.46		
14	预拌混凝土 C20	m3	10.1778		532.04	532.04		
15	铸铁井盖、井座 Φ700(重型)	套	10.808		560	560		



注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

单项工程投标报价汇总表

工程名称：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目-安

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	压力管网工程	547476.74	10.25	6301.42	12939
2	污水处理站安装工程	797658.38	468.86	7776.45	13562.01
3	10立方提升泵站安装工程	223898.21	2.22	4241.65	7666.39
4	50立方提升泵站安装工程	233108.1		4292.55	7750.07
合计		1802141.43	481.33	22612.07	41917.47



单位工程投标报价汇总表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：压力管网工程

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	392083.99	10.25
1.1	一、土方工程	64875.8	
1.2	二、拆除路面	4099.68	
1.3	三、恢复路面	62292	
1.4	四、压力管网	238913.19	10.25
1.5	五、管道构筑物	21903.32	
二	措施项目费	97249.25	
1	施工单价措施项目费	84667.05	
2	施工总价措施项目费	12582.2	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	6301.42	
2.2	其中：临时设施费	4501.96	
2.3	其中：雨季施工增加费	1471.37	
2.4	其中：夜间施工增加费	307.45	
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	12939	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	12939	—
五	税金	45204.5	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		547,476.74	10.25

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：压力管网工程

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					392083.99	10.25
	一、	土方工程					64875.8	
1	040101001014	挖一般土方	1. 土壤类别：一二类土 2. 挖土深度：按设计要求	m3	760	21.69	16484.4	
2	040103001008	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方来源、运距：投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	645	23.81	15357.45	
3	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	115	12.52	1439.8	
4	040305001007	砂基础	1. 材料品种、规格：砂 2. 厚度：按设计要求	m3	95	332.57	31594.15	
	二、	拆除路面					4099.68	
5	041001001001	拆除路面	1. 材质：混凝土 2. 厚度：20cm	m2	240	7.26	1742.4	
6	041001003001	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：15cm	m2	240	5.44	1305.6	
7	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	84	12.52	1051.68	
	三、	恢复路面					62292	
8	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位：路床	m2	240	2.48	595.2	
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm	m2	240	156.09	37461.6	
10	040202011001	碎石	1. 石料规格：碎石 2. 厚度：15cm	m2	240	44.06	10574.4	
11	040901008001	植筋	1. 材料种类：HRB400 2. 材料规格：Φ14 3. 植入深度：按设计要求	根	480	28.46	13660.8	
	四、	压力管网					238913.19	10.25
12	040501003001	球墨铸铁管 DN65	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN65 2. 接口方式：胶圈 3. 管道试验：水压试验	m	497	160.2	79619.4	
本页小计							210886.88	

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：压力管网工程

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	
13	040501003002	球墨铸铁管 DN100	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN100 2. 接口方式：胶圈 3. 管道试验：水压试验	m	427	192.59	82235.93		
14	040501004003	UPVC排水管 DN110	1. 材质及规格：UPVC排水管 DN110 2. 铺设深度：按设计要求	m	200	24.17	4834		
15	040501002001	钢套管	1. 名称：埋地钢套管 2. 材质及规格：无缝钢管 D159*4.5	m	25	216.47	5411.75		
16	040502005001	闸阀	1. 种类：球墨铸铁衬氟闸阀 2. 规格型号：Z41F46-16Q DN40 3. 连接方式：法兰连接	个	1	1177.74	1177.74	1.24	
17	040502005002	闸阀	1. 种类：球墨铸铁衬氟闸阀 2. 规格型号：Z41F46-16Q DN65 3. 连接方式：法兰连接	个	2	1021.42	2042.84	1.4	
18	040502005003	闸阀	1. 种类：球墨铸铁衬氟闸阀 2. 材质及规格：Z41F46-16Q DN100 3. 连接方式：法兰连接	个	1	2491.29	2491.29	1.7	
19	040502005004	排气蝶阀	1. 种类：蜗轮传动法兰蝶阀 2. 规格型号：D341X-10Q DN40 3. 连接方式：法兰连接	个	1	196.37	196.37	0.75	
20	040502005005	排气蝶阀	1. 种类：蜗轮传动法兰蝶阀 2. 材质及规格：D341X-10Q DN65 3. 连接方式：法兰连接	个	1	232.87	232.87	1.22	
21	040502005006	自动排气阀	1. 材质及规格：P41X-16Q DN40 2. 连接方式：法兰连接	个	1	211.55	211.55	0.88	
22	040502005007	自动排气阀	1. 材质及规格：P41X-16Q DN65 2. 连接方式：法兰连接	个	1	198.65	198.65	0.74	
23	040502001002	铸铁管管件	1. 种类：内衬环氧陶瓷双	个	2	269.03	538.06	0.27	
本页小计							99571.05	8.2	

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：压力管网工程

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	
			盘球墨铸铁短管 2. 规格:DN40, L=1.0M 3. 接口形式:法兰连接						
24	040502001003	铸铁管管件	1. 种类:内衬环氧陶瓷双盘球墨铸铁短管 2. 规格:DN65, L=1.0M 3. 接口形式:法兰连接	个	4	296.34	1185.36	0.59	
25	040502001004	铸铁管管件	1. 种类:内衬环氧陶瓷双盘球墨铸铁短管 2. 规格:DN100, L=1.0M 3. 接口形式:法兰连接	个	2	351.62	703.24	0.35	
26	040502001005	铸铁管管件	1. 种类:内衬环氧陶瓷盘、承球墨铸铁短管 2. 规格:DN65 3. 接口形式:法兰连接+承插胶圈连接	个	1	210.47	210.47	0.11	
27	040502001006	铸铁管管件	1. 种类:内衬环氧陶瓷盘、插球墨铸铁短管 2. 材质及规格:DN40 3. 接口形式:法兰连接+承插胶圈连接	个	1	188.35	188.35	0.1	
28	040502001007	铸铁管管件	1. 种类:内衬环氧陶瓷盘、插球墨铸铁短管 2. 材质及规格: DN65 3. 接口形式:法兰连接+承插胶圈连接	个	2	206.6	413.2	0.14	
29	040502001008	铸铁管管件	1. 种类:内衬环氧陶瓷盘、承球墨铸铁短管 2. 材质及规格:DN100 3. 接口形式:法兰连接+承插胶圈连接	个	1	524.81	524.81	0.01	
30	040502001009	铸铁管管件	1. 种类:内衬环氧陶瓷盘、插球墨铸铁短管 2. 材质及规格:DN100 3. 接口形式:法兰连接+承插胶圈连接	个	1	240.11	240.11	0.1	
31	040502001010	铸铁管管件	1. 种类:内衬环氧陶瓷球墨铸铁全盘三通 2. 规格:DN65*40 3. 接口形式:法兰连接	个	2	216.53	433.06	0.27	
32	040502001011	铸铁管管件	1. 种类:内衬环氧陶瓷球墨铸铁全盘三通	个	2	261.34	522.68	0.39	
本页小计							4421.28		2.06

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：压力管网工程

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. 规格:DN100*65 3. 接口形式:法兰连接					
33	031202002001	管道防腐	1. 名称:外道外壁环氧沥青六油二布 2. 工序:底漆一道,面漆一道+布油底面漆各二道	m ²	266.09	135.08	35943.44	
34	040502001012	双承45度弯头 DN65	1. 材质及规格:双承45度弯头 DN65 2. 接口形式:按设计要求	个	5	310.78	1553.9	
35	040502001013	双承45度弯头 DN100	1. 材质及规格:双承45度弯头 DN100 2. 接口形式:按设计要求	个	6	392.06	2352.36	
36	040502001014	双承90度弯头 DN65	1. 材质及规格:双承90度弯头 DN65 2. 接口形式:按设计要求	个	1	324.8	324.8	
37	040502001015	双承90度弯头 DN100	1. 材质及规格:双承90度弯头 DN100 2. 接口形式:按设计要求	个	1	1721.7	1721.7	
38	040503002001	混凝土支墩	1. 垫层材质、厚度:图集 10S505-77	m ³	17	245.74	4177.58	
39	040503003001	金属支架制作、安装	1. 垫层、基础材质及厚度:03S402 页61	t	88	104.86	9227.68	
	五、	管道构筑物					21903.32	
40	040504001005	圆形阀门井 Φ1200	1. 垫层、基础材质及厚度:图集 07MS101-2-24	座	2	2545.03	5090.06	
41	040504001006	排气阀井 Φ1200	1. 垫层、基础材质及厚度:图集 07MS101-2-52	座	2	2545.03	5090.06	
42	040504001007	排泥阀井 Φ1200	1. 垫层、基础材质及厚度:图集 07MS101-2-58	座	2	3348.63	6697.26	
43	040504001008	排泥湿井 Φ800	1. 垫层、基础材质及厚度:图集 07MS101-2-59	座	2	2512.97	5025.94	
		措施项目					84667.05	
44	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	台·次	1	6716.59	6716.59	
45	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式推土机	台·次	1	7569.5	7569.5	
46	030109011001	污水泵	1. 名称:污水泵	台	1	70380.96	70380.96	
本页小计							161871.83	
合 计							476751.04	10.25

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）

工程名称：压力管网工程

污水处理项目

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			3952.94			
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	3952.94			
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	50	1976.47			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	372.01			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费率不同，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			4501.96			
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	4501.96			
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				

编制人（造价人员）：

周功奇

复核人（造价工程师）：

杨斌

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）

工程名称：压力管网工程

污水处理项目

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
13	1.5	夜间施工增加费	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	0.14	307.45			
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	1471.37			
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
16	2.6	机械进出场费						
					12582.2			



编制人（造价人员）：周功奋 复核人（造价工程师）：杨斌

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目

工程名称：压力管网工程

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置
点（西达农场南大队）污水处
理项目

工程名称：压力管网工程

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	
1	石棉橡胶板 中压 δ 0.8~6mm	kg	0.5876		13.5	7.93					
2	白铅油	kg	0.24		9.68	2.32					
合计						10.25					



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

计日工表

标段：迈湾水利枢纽工程安置
点（西达农场南大队）污水处
理项目

工程名称：压力管网工程

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项

工程名称：压力管网工程 目

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。

表—12—5

规费、税金项目计价表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目

工程名称：压力管网工程

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：垃圾处置费+其中： 社保费	D1 + D2		12939
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+DJ CS_DERGF+FBFX_ DEJSRGF+DJCS_D EJSRGF)*0.7	23.5	12939
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		45204.5
					58143.5

编制人(造价人员)：

周功奋

复核人(造价工程师)：

杨斌

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目

工程名称：压力管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注



注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

标段: 迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项

工程名称: 压力管网工程

目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A		—	—	
合计		1	—	—	



注: 1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写,基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。
 2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写,该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。

单位工程投标报价汇总表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：污水处理站安装工程

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	690150.09	468.86
1.1	一、工艺部分	537391.2	418.15
1.2	二、电气部分	51162.31	22.01
1.3	三、自控、监控部分	101596.58	28.71
二	措施项目费	28084.58	
1	施工单价措施项目费	2525.01	
2	施工总价措施项目费	25559.57	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	7776.45	
2.2	其中：临时设施费	14633.77	
2.3	其中：雨季施工增加费	2522.78	
2.4	其中：夜间施工增加费	626.57	
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	13562.01	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	13562.01	—
五	税金	65861.7	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		797,658.38	468.86



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：迈湾水利枢纽工程

安置点（西达农场南大

队）污水处理项目

工程名称：污水处理站安装工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目					690150.09	468.86
	一、	工艺部分					537391.2	418.15
1	040602001001	格栅	1. 名称: 不锈钢人工格栅 2. 规格: 700*2500	个	2	8993.35	17986.7	
2	040602013001	曝气器	1. 类型: 刚玉曝气器 2. 参数: ϕ 178, 空气流量 1.5m ³ m ³ /个, 服务面积 0.5m ²	个	36	213.59	7689.24	
3	040601025001	滤料铺设	1. 生物填料: ZDT-150	m ³	30	357.81	10734.3	5.65
4	040602041001	斜管	1. 斜管材料品种: PP蜂窝管 2. 斜管规格: ϕ 34, L=1M	m ²	8.4	303.92	2552.93	
5	040602014001	布气管	1. 材质: PVC给水管 2. 直径: DN40	m	200	43.86	8772	
6	040602024001	冲洗装置	1. 类型: 沉淀池中心布水器 2. 规格: DN160	套	1	975.59	975.59	
7	030302002001	整体容器安装	1. 名称: 一体化污水处理玻璃卧式罐 2. 规格: ϕ 2800*10000 mm 3. 壁厚: δ 12mm	台	2	42802.79	85605.58	21.31
8	030302002002	整体容器安装	1. 名称: 一体化污水处理玻璃卧式罐 2. 规格: ϕ 2800*6500 mm 3. 壁厚: δ 12mm	台	1	43758.31	43758.31	5.83
9	031006008001	水处理器	1. 类型: 沉淀池中心布水器 2. 规格: DN160	套	1	201.39	201.39	0.28
10	031006010001	水质净化器	1. 类型: 石英砂过滤罐（含滤料） 2. 规格: ϕ 1000*1900 3. 材质: 304SS 4. 工序: 罐体安装, 上下布水器安装, 滤料填充	台	1	46672.49	46672.49	3.21
11	031006010002	水质净化器	1. 类型: 碳过滤罐（含碳滤料） 2. 规格: ϕ 1000*1900 3. 材质: 304SS	台	1	46780.6	46780.6	4.16
本页小计							271729.13	40.44

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：迈湾水利枢纽工程

安置点（西达农场南大

队）污水处理项目

工程名称：污水处理站安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			4. 工序：罐体安装，上下布水器安装，滤料填充					
12	031006011001	紫外线杀菌设备	1. 名称：管道式紫外线消毒器 2. 规格：UVC125-2，250W， φ108*L1200 3. 管道接口：DN40 4. 设计参数：N=280W， L=1030MM	台	1	1987.66	1987.66	0.62
13	030902007001	加药装置	1. 介质、类型：一体化加药 计量桶 2. 型号、规格：200L，D580，220V，PLC 全自动及手动控制	套	1	8196	8196	
14	030108004001	鼓风机	1. 名称：回转鼓风机（两用一备） 2. 型号：HC-50S 3. 单机试运转要求：检查接线，单机试运转	台	3	9003.28	27009.84	25.26
15	030109011002	潜污泵	1. 名称：调节池潜污泵（一用一备） 2. 型号：WQ12-10-0.75Kw 3. 单机试运转要求：检查接线，单机试运转	台	2	4966.21	9932.42	7.11
16	030109012001	其他泵	1. 名称：排泥泵 2. 型号：WQ12-10-0.75Kw 3. 单机试运转要求：检查接线，单机试运转	台	1	4553.06	4553.06	5.43
17	030109012002	潜污泵	1. 名称：污泥回流泵（含搅拌机0.75KW，计量泵0.016KW） 2. 回流泵型号：WQ12-10-0.75Kw 3. 单机试运转要求：检查接线，单机调试	套	1	16947.87	16947.87	20.74
18	030109012003	其他泵	1. 名称：过滤提升泵（一用一备） 2. 设计型号：WQ12-22-2.2Kw 3. 选用型号：50WQ(II)15-22-2.2	台	2	47320.64	94641.28	8.57
本页小计							163268.13	67.73

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：迈湾水利枢纽工程

安置点（西达农场南大

队）污水处理项目

第 3 页 共 7 页

工程名称：污水处理站安装工程

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	
			4. 单机试运转要求：检查接线，单机试运转						
19	040602031001	闸门	1. 类型：手动启闭式圆形闸门DN300 2. 材质：铸铁	座	1	4419.42	4419.42		
20	030801016001	低压塑料管	1. 名称：空气管 2. 材质：PVC给水管 3. 规格：1.6Mpa ， DN40 4. 连接形式：粘接 5. 试验、吹扫要求：水压试验，空气吹扫	m	150	37.35	5602.5	9.24	
21	030801016002	低压塑料管	1. 名称：加药管 2. 材质：PVC给水管 3. 规格：1.6Mpa ， DN15 4. 连接形式：粘接 5. 试验、吹扫要求：水压试验，水清洗	m	210	26.57	5579.7	12.11	
22	030801016003	低压塑料管	1. 名称：泵提升管、反洗管、过滤管 2. 材质：PVC给水管 3. 规格：1.6Mpa ， DN40 4. 连接形式：粘接 5. 试验、吹扫要求：水压试验，水清洗	m	420	39.41	16552.2	23.68	
23	030801016004	低压塑料管	1. 名称：排泥管 2. 材质：PVC给水管 3. 规格：1.6Mpa ， DN100 4. 连接形式：粘接 5. 试验、吹扫要求：水压试验，水清洗	m	132	90.96	12006.72	23.78	
24	030801016005	低压塑料管	1. 名称：事故超越管 2. 材质：PVC给水管 3. 规格：1.6Mpa ， DN150 4. 连接形式：粘接 5. 试验、吹扫要求：水压试验，水清洗	m	100	142	14200	13.82	
25	030801016006	低压塑料管	1. 名称：污泥回流管 2. 材质：PVC给水管 3. 规格：1.6Mpa ， DN200（dn225） 4. 连接形式：粘接	m	150	173.28	25992	19.1	
本页小计							84352.54	101.73	

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：迈湾水利枢纽工程

安置点（西达农场南大

队）污水处理项目

第 4 页 共 7 页

工程名称：污水处理站安装工程

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. 试验、吹扫要求：水压试验，水清洗						
26	030804014001	低压塑料管件	1. 名称：90° PVC给水管弯头 2. 规格：DN200 3. 连接形式：粘接	个	2	278.02	556.04	0.27	
27	030804014002	低压塑料管件	1. 名称：90° PVC给水管弯头 2. 规格：DN150 3. 连接形式：粘接	个	6	228.45	1370.7	0.36	
28	030804014003	低压塑料管件	1. 名称：90° PVC给水管弯头 2. 规格：DN100 3. 连接形式：粘接	个	3	100.5	301.5	0.28	
29	030804014004	低压塑料管件	1. 名称：90° PVC给水管弯头 2. 规格：DN40 3. 连接形式：粘接	个	11	25.23	277.53	0.26	
30	030804014005	低压塑料管件	1. 名称：90° PVC给水管弯头 2. 规格：DN15 3. 连接形式：粘接	个	6	6.91	41.46	0.25	
31	030804014006	低压塑料管件	1. 名称：PVC给水三通 DN40*15 2. 连接形式：粘接	个	1	27.55	27.55	0.24	
32	030804014007	低压塑料管件	1. 名称：PVC给水三通 DN40*40 2. 连接形式：粘接	个	15	27.32	409.8	0.27	
33	030817008001	套管制作安装	1. 类型：刚性防水套管 2. 规格：DN300	台	2	1029.57	2059.14	87.67	
34	030817008002	套管制作安装	1. 类型：刚性防水套管 2. 规格：DN200	台	1	718.58	718.58	24.63	
35	030817008003	套管制作安装	1. 类型：刚性防水套管 2. 规格：DN40	台	2	301.55	603.1	20.96	
36	030817008004	套管制作安装	1. 类型：刚性防水套管 2. 规格：DN15	台	1	296.01	296.01	10.3	
37	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称：PVC活接球阀DN15 2. 连接形式：粘接	个	2	85.4	170.8	4.36	
38	030807001002	低压螺纹阀门	1. 名称：PVC活接球阀DN40	个	23	187.81	4319.63	47.68	
本页小计							11151.84	197.53	

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：迈湾水利枢纽工程

安置点（西达农场南大

队）污水处理项目

工程名称：污水处理站安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 连接形式：粘接					
39	030807001003	低压螺纹阀门	1. 名称：PVC活接球阀DN40 2. 连接形式：粘接	个	4	187.81	751.24	8.28
40	030807001004	低压螺纹阀门	1. 名称：转子流量计DN40 2. 连接形式：粘接 3. 说明：工艺专业本体安装	个	2	56.06	112.12	2.48
41	040501004004	排水管 DN315	1. 材质及规格：排水管 DN315 2. 铺设深度：按设计要求	m	20	301.31	6026.2	
	二、	电气部分					51162.31	22.01
42	040803001001	动力电缆	1. 名称：动力电缆 2. 型号：YJV-1KV-5*16mm ²	m	200	68.89	13778	4.16
43	040803001002	动力电缆	1. 名称：动力电缆 2. 型号：YJV-1KV-4*2.5mm ²	m	700	16.53	11571	13.3
44	040801010001	配电箱	1. 名称：室外304不锈钢配电箱AP 2. 规格：JXF700*350*1000h 3. 基础：镀锌角钢支座	台	1	5721.98	5721.98	1.26
45	030411001001	配管	1. 名称：半硬塑料管PC50 2. 配置形式：暗配，埋地敷 设	m	200	24.4	4880	0.1
46	030411001002	配管	1. 名称：半硬塑料管PC25 2. 配置形式：暗配，埋地敷 设	m	600	12.32	7392	0.3
47	040806001001	接地极	1. 名称：角钢接地极 2. 材质：镀锌角钢L50*5	根	5	102.29	511.45	0.25
48	040806002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：40*5	m	70	55.23	3866.1	0.35
49	030414011001	接地装置	1. 名称：接地网调试	系统	1	1092.96	1092.96	0.63
50	030414011002	接地装置	1. 名称：接地极调试	系统	1	438.65	438.65	0.28
51	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统	系统	1	394.33	394.33	0.02
52	030414004001	自动投入装置	1. 名称：备用电机自动投入 调试	系统	4	378.96	1515.84	1.36
本页小计							58051.87	32.77

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：迈湾水利枢纽工程

安置点（西达农场南大

队）污水处理项目

第 6 页 共 7 页

工程名称：污水处理站安装工程

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	
	三、	自控、监控部分					101596.58	28.71	
53	030601004001	流量仪表	1. 名称:转子流量计电远传式 2. 规格:DN40	台	2	3771.73	7543.46	1.46	
54	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:浮球液位计 2. 规格:量程:1-5m	台	2	1042.89	2085.78	0.98	
55	030608001001	工业计算机柜、台设备	1. 名称:PLC控制柜安装,调试 2. 参数:DI:15 D0:6 AI:4 AO:1	台	1	37617.38	37617.38	6.47	
56	030608002001	工业计算机外部设备	1. 名称:A4打印机	台	1	1780.54	1780.54	3.78	
57	030608002002	工业计算机外部设备	1. 名称:液晶显示屏27"	台	1	2286.3	2286.3	0.12	
58	030608004001	过程控制管理计算机	1. 名称:工控机(电脑) 2. 型号:联想7代 3. 规模:配套操作台	套	1	30556.95	30556.95	0.95	
59	030608006001	网络系统及设备联调	1. 名称:16口华为工业交换机	台	1	4732.72	4732.72		
60	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS电源安装、调试 2. 规格:1KVA/0.5Hrs	台	1	5038.68	5038.68	1.02	
61	030409010001	浪涌保护器	1. 规格:IPR3060ka	个	2	161.97	323.94	10	
62	030503002001	通信网络控制设备	1. 名称:隔离器	台	1	229.79	229.79	1.82	
63	030608010001	专用线缆	1. 名称:带插头高清线 L=1.8M	根	1	144.75	144.75	0.58	
64	030608010002	专用线缆	1. 名称:光缆GYTA-4B	m	500	12.69	6345	0.8	
65	030608010003	专用线缆	1. 名称:六类网线 2. 型号:Cat6.0	m	50	3.73	186.5	0.12	
66	030608009001	现场总线调试	1. 名称:现场总线调试	套	1	1034.58	1034.58		
67	030606004001	工业计算机系统回路模拟试验	1. 名称:工业计算机系统回路模拟试验	项	1	625.71	625.71		
68	030408002001	控制电缆	1. 型号:KVVP-2*1.5	m	50	10.1	505	0.31	
69	030408002002	控制电缆	1. 型号:KVV-4*1.5	m	50	11.19	559.5	0.31	
		措施项目					2525.01		
70	031301017001	脚手架搭拆	1. 规格型号:按设计要求	项	1	2525.01	2525.01		
本页小计							104121.59	28.72	

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：迈湾水利枢纽工程

安置点（西达农场南大

队）污水处理项目

第 7 页 共 7 页

工程名称：污水处理站安装工程

合 计	692675.1	468.86
-----	----------	--------

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）

工程名称：污水处理站安装工程

污水处理项目

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	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	5.85	4822.96			
2	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	50	2411.48			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	542.01			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费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率。
4	1.4	临时设施费	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	17.75	14633.77			
5	1.5	夜间施工增加费	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	0.76	626.57			
6	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	3.06	2522.78			

编制人（造价人员）：

周功奋

复核人（造价工程师）：

杨斌

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）

工程名称：污水处理站安装工程

污水处理项目

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
7	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						25559.57		



编制人（造价人员）：周功奋

复核人（造价工程师）：杨斌

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：污水处理站安装工程
标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目
第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	468.86		
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		468.86		—



暂列金额明细表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项

工程名称：污水处理站安装工程

目

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
（西达农场南大队）污水处理项

工程名称：污水处理站安装工程

目

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	
1	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	19.991		7	139.94					
2	其他材料费	元	155.49426		1	155.49					
3	棉纱	kg	0.37		12	4.44					
4	乙炔气	kg	9.36207		18.05	168.99					
合计						468.86					



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：污水处理站安装工程
标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目
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。

表—12—3

计 日 工 表

标段：迈湾水利枢纽工
程安置点（西达农场南
大队）污水处理项目

工程名称：污水处理站安装工程

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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：污水处理站安

装工程 标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目

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。

表—12—5

规费、税金项目计价表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目

工程名称：污水处理站安装工程

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：垃圾处置费+其中： 社保费	D1 + D2		13562.01
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+DJ CS_DERGF+FBFX_ DEJSRGF+DJCS_D EJSRGF)*0.7		13562.01
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		65861.7
					79423.71

编制人（造价人员）：

周功奋

复核人（造价工程师）：

杨斌

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目

工程名称：污水处理站安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注



注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目

工程名称：污水处理站安装工程

目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A		—	—	
	合计	1	—	—	



注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22

单位工程投标报价汇总表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：10立方提升泵站安装工程

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	183450.65	2.22
1.1	一、工艺部分	117735.76	
1.2	二、电气部分	37350.49	
1.3	三、自控、监控部分	28364.4	2.22
二	措施项目费	14294.16	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	14294.16	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	4241.65	
2.2	其中：临时设施费	8272.23	
2.3	其中：雨季施工增加费	1426.09	
2.4	其中：夜间施工增加费	354.19	
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	7666.39	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	7666.39	—
五	税金	18487.01	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		223,898.21	2.22



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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：10立方提升泵站安装工程

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					183450.65	2.22
	一、	工艺部分					117735.76	
1	030109012004	其他泵	1. 名称:潜水排污泵 2. 参数:Q=10m ³ /h, H=(15~25)m, N=4.5kw 3. 配套件:耦合器 4. 单机试运转要求:检查接线, 单机试运转	台	2	6529.8	13059.6	
2	040602001002	格栅	1. 名称:不锈钢提篮格栅 2. 规格:DN300	个	1	2916.31	2916.31	
3	030301001001	容器制作	1. 名称:污水提升泵站 304SS筒体 φ1200*6000h 2. 构造形式:二段式+井盖井圈 3. 筒体壁厚: δ 10mm, 底板厚12 4. 本体总质量(含平台爬梯):2.6T 5. 不锈钢爬梯: φ30不锈钢 6. 筒内平台:304不锈钢 δ 10 7. 焊接方式:氩电联焊 8. 试验要求:煤油试验	台	1	28600.81	28600.81	
4	030302001001	容器组装	1. 名称:容器组装	台	1	15386.94	15386.94	
5	030302002003	整体容器安装	1. 名称:整体容器安装	台	1	28195.77	28195.77	
6	030105001001	起重机轨道	1. 安装部位:筒体内 2. 固定方式:焊接 3. 车挡材质:不锈钢	m	20.4	184.02	3754.01	
7	030307002001	平台制作安装	1. 名称:不锈钢安全格栅	个	0.09	34991.44	3149.23	
8	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 名称:不锈钢井圈及铝合金井盖D1200 2. 要求:井圈与筒体焊接, 井盖罩住井圈配合不松驰 3. 不锈钢井圈材料:L100*12角钢圈	套	1	8365.57	8365.57	
9	030703015001	铝板伞形风帽	1. 规格:DN150	个	2	261.27	522.54	
本页小计							103950.78	

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：10立方提升泵站安装工程

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
10	030702004001	铝板通风管道	1. 名称:铝合金通气管 2. 形状:圆形 3. 规格:DN150	m ²	0.5	1152.58	576.29	
11	030801006001	低压不锈钢管	1. 材质:304SS 2. 规格:DN65 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:水压试验, 水清洗	m	17.71	232.94	4125.37	
12	030804003001	低压不锈钢管件	1. 名称:不锈钢弯头 2. 材质:304SS 3. 规格:DN65	个	2	191.09	382.18	
13	030804003002	低压不锈钢管件	1. 名称:不锈钢三通 2. 材质:304SS 3. 规格:DN65	个	1	212.09	212.09	
14	030804003003	低压不锈钢管件	1. 名称:不锈钢短管 2. 材质:304SS 3. 规格:DN300	个	1	712.53	712.53	
15	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:不锈钢闸阀 2. 型号、规格:Z41H-16P DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	3	691.74	2075.22	
16	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:不锈钢止回阀 2. 型号、规格:H44H-16P DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	3	576.24	1728.72	
17	030807005001	低压安全阀门	1. 名称:安全阀DN32 2. 连接形式:法兰连接	个	1	430.63	430.63	
18	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	1	1048.49	1048.49	
19	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	1	230.44	230.44	
20	030810004001	低压不锈钢法兰	1. 材质:304不锈钢平焊法兰 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:氩电联焊	片	1	183.88	183.88	
21	030810004002	低压不锈钢法兰	1. 材质:304不锈钢平焊法兰 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:氩电联焊	片	1	1068.26	1068.26	
本页小计							12774.1	

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：10立方提升泵站安装工程

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	
22	030810004003	低压不锈钢法兰	1. 材质:304不锈钢平焊法兰 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:氩电联焊	副	3	336.96	1010.88		
	二、	电气部分					37350.49		
23	040101001015	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	96	6.39	613.44		
24	040103001009	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	76.8	25.17	1933.06		
25	040803001003	电力电缆	1. 名称:交联聚乙烯铠装铜芯电缆 2. 型号:YJV-5*16mm2	m	200	68.89	13778		
26	040803001004	电力电缆	1. 名称:交联聚乙烯铠装铜芯电缆 2. 型号:YJV-5*4mm2	m	80	24.6	1968		
27	040803001005	控制电缆 KVV-4*1.5mm2	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVV-4*1.5mm2	m	30	11.19	335.7		
28	040804001001	镀锌钢管埋地 SC50	1. 名称:镀锌钢管埋地 2. 材质:SC50	m	200	49.37	9874		
29	030411001003	配管	1. 名称:半硬塑料管PC25 2. 配置形式:暗配, 埋地敷设	m	110	12.32	1355.2		
30	040806002002	接地母线敷设	1. 名称:接地母线敷设 2. 材质:扁钢	m	15	53.46	801.9		
31	040806001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢L50*5, L=2.5M	根	4	102.29	409.16		
32	030413005001	人(手)孔砌筑	1. 名称:砖砌手孔井 2. 规格:400x400x800 3. 墙体:18墙, M10砌浆, MU10砖, 内侧抹灰	个	2	1187.82	2375.64		
33	030404032001	端子箱	1. 名称:等电位端子箱 2. 规格:紫铜排 160x200x600	台	1	1222.53	1222.53		
34	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1	394.33	394.33		
35	030414004002	自动投入装置	1. 名称:备用电机自动投入调试	系统	2	378.96	757.92		
本页小计								36829.76	

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：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：10立方提升泵站安装工程

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
36	030414011003	接地装置	1. 名称:接地网调试	系统	1	1092.96	1092.96	
37	030414011004	接地装置	1. 名称:接地极调试	组	1	438.65	438.65	
	三、	自控、监控部分					28364.4	2.22
38	030601005002	物位检测仪表	1. 名称:液位计浮球开关	台	1	499.7	499.7	0.33
39	030601003001	变送单元仪表	1. 名称:压力传感器及保护管 2. 保护管规格:304不锈钢 Φ76*4, L=3M	台	1	2625.6	2625.6	1.11
40	030608001002	工业计算机柜、台设备	1. 名称:电气及PLC控制柜 安装, 调试 2. 功能:通讯方式 CIU271GRM 3. 基础形式:砼基础 4. 支架形式:不锈钢立柱	台	1	25239.1	25239.1	0.78
		措施项目						
本页小计							29896.01	2.22
合 计							183450.65	2.22



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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）

工程名称：10立方提升泵站安装工程

污水处理项目

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	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	5.85	2726.34			
2	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	50	1363.17			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	152.14			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费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率。
4	1.4	临时设施费	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	17.75	8272.23			
5	1.5	夜间施工增加费	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	0.76	354.19			
6	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	3.06	1426.09			

编制人（造价人员）：

周功奋

复核人（造价工程师）：

杨斌

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）

工程名称：10立方提升泵站安装工程

污水处理项目

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
7	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					14294.16			



编制人（造价人员）：

周功奋

复核人（造价工程师）：

杨蕊

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：10立方提升泵站安装工程

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	2.22		
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		2.22		—



暂列金额明细表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目

工程名称：10立方提升泵站安装工程

目

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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
（西达农场南大队）污水处理项

工程名称：10立方提升泵站安装工程

目

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	
1	细白布 宽900	m	0.37		6	2.22					
合计						2.22					



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

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：10立方提升泵站安装工程

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

标段：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污
水处理项目

工程名称：10立方提升泵站安装工程

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。

规费、税金项目计价表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点

工程名称：10立方提升泵站安装工程

(西达农场南大队) 污水处理项目

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：垃圾处置费+其中： 社保费	D1 + D2		7666.39
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+DJ CS_DERGF+FBFX_ DEJSRGF+DJCS_D EJSRGF)*0.7	23.5	7666.39
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		18487.01
	合计				26153.4

编制人(造价人员)：

周功奋

复核人(造价工程师)：

杨斌

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
（西达农场南大队）污水处理项

工程名称：10立方提升泵站安装工程

目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注



注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

标段：迈湾水利枢纽工程安置点
(西达农场南大队) 污水处理项目

工程名称：10立方提升泵站安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A		—	—	
	合计	1	—	—	



注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前 42 天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：50立方提升泵站安装 标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	191655.79	
1.1	一、工艺部分	122551.24	
1.2	二、电气部分	40740.14	
1.3	三、自控、监控部分	28364.41	
二	措施项目费	14454.78	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	14454.78	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	4292.55	
2.2	其中：临时设施费	8362.52	
2.3	其中：雨季施工增加费	1441.65	
2.4	其中：夜间施工增加费	358.06	
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	7750.07	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	7750.07	—
五	税金	19247.46	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		233,108.10	

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：迈湾水利枢纽工
程安置点（西达农场南
大队）污水处理项目

工程名称：50立方提升泵站安装工程

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					191655.79		
	一、	工艺部分					122551.24		
1	030109012005	其他泵	1. 名称:潜水排污泵 2. 参 数 :Q=20m3/h, H=(15~25) m, N=4.5kw 3. 配套件:耦合器 4. 单机试运转要求:检 查接线, 单机试运转	台	2	7529.93	15059.86		
2	040602001003	格栅	1. 名称:不锈钢提篮格 栅	个	1	2916.31	2916.31		
3	030301001002	容器制作	1. 名称:污水提升泵站 304SS筒体 φ 1200*6000h 2. 构造形式:二段式+ 井盖井圈 3. 筒体壁厚: δ 10mm, 底板厚12mm 4. 本体总质量(含平 台爬梯):3.7T 5. 不锈钢爬梯: φ 30不 锈钢圆钢 6. 筒内平台:304不锈 板 δ 10 7. 焊接方式:氩电联焊 8. 试验要求:煤油试验	台	1	29142.16	29142.16		
4	030302001002	容器组装	1. 名称:容器组装	台	1	15386.94	15386.94		
5	030302002004	整体容器安装	1. 名称:整体容器安装	台	1	28195.77	28195.77		
6	030105001002	起重机轨道	1. 安装部位:筒体内 2. 固定方式:焊接 3. 车挡材质:不锈钢	m	20.4	184.02	3754.01		
7	030307002002	平台制作安装	1. 名称:不锈钢安全格 栅	t	0.09	34991.44	3149.23		
8	010512008002	沟盖板、井盖 板、井圈	1. 名称:不锈钢井圈及 铝合金井盖D1200 2. 要求:井圈与筒体焊 接, 井盖罩住井圈配 合不松驰 3. 不锈钢井圈材 料:L100*12角钢圈	套	1	8365.57	8365.57		
9	030703015002	铝板伞形风帽	1. 规格:DN150	个	2	261.27	522.54		
本页小计								106492.39	

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：迈湾水利枢纽工
程安置点（西达农场南
大队）污水处理项目

工程名称：50立方提升泵站安装工程

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
10	030702004002	铝板通风管道	1. 名称：铝合金通风管 2. 形状：圆形 3. 规格：DN150	m ²	0.5	1152.58	576.29	
11	030801006002	低压不锈钢管	1. 材质：304SS 2. 规格：DN80 3. 焊接方法：氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：水压试验，水清洗	m	17.71	263.76	4671.19	
12	030804003004	低压不锈钢管件	1. 名称：不锈钢弯头 2. 材质：304SS 3. 规格：DN80	个	2	236.46	472.92	
13	030804003005	低压不锈钢管件	1. 名称：不锈钢三通 2. 材质：304SS 3. 规格：DN80	个	1	240.66	240.66	
14	030804003006	低压不锈钢管件	1. 名称：不锈钢大小头 2. 材质：304SS 3. 规格：DN100*80	个	1	293.59	293.59	
15	030804003007	低压不锈钢管件	1. 名称：不锈钢短管 2. 材质：304SS 3. 规格：DN300	个	1	712.53	712.53	
16	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称：不锈钢闸阀 2. 型号、规格：Z41H-16P DN80 3. 连接形式：法兰连接	个	3	841.43	2524.29	
17	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称：不锈钢止回阀 2. 型号、规格：H44H-16P DN80 3. 连接形式：法兰连接	个	3	712.28	2136.84	
18	030807005002	低压安全阀门	1. 名称：安全阀DN32 2. 连接形式：法兰连接	个	1	430.63	430.63	
19	031003010003	软接头(软管)	1. 材质：橡胶软接头 2. 规格：DN300 3. 连接形式：法兰连接	个	1	1048.49	1048.49	
20	031003010004	软接头(软管)	1. 材质：橡胶软接头 2. 规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接	个	1	338.84	338.84	
21	030810004004	低压不锈钢法兰	1. 材质：304不锈钢平焊法兰 2. 型号、规格：DN100 3. 连接形式：氩电联焊	片	1	342.88	342.88	
本页小计							13789.15	

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：迈湾水利枢纽工
程安置点（西达农场南
大队）污水处理项目

工程名称：50立方提升泵站安装工程

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
22	030810004005	低压不锈钢法兰	1. 材质:304不锈钢平焊法兰 2. 型号、规格:DN300 3. 连接形式:氩电联焊	片	1	1068.26	1068.26	
23	030810004006	低压不锈钢法兰	1. 材质:304不锈钢平焊法兰 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:氩电联焊	副	3	400.48	1201.44	
	二、	电气部分					40740.14	
24	040101001016	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:按设计要	m ³	96	6.39	613.44	
25	040103001010	回填方	1. 密实度要求:按设计 要求 2. 填方来源、运距:投 标人根据施工现场实 际情况自行考虑决定	m ³	76.8	25.17	1933.06	
26	040803001006	电力电缆	1. 名称:交联聚乙烯铠 装铜芯电缆 2. 型号:YJV-5*16mm ²	m	200	68.89	13778	
27	040803001007	电力电缆	1. 名称:交联聚乙烯铠 装铜芯电缆 2. 型号:YJV-5*4mm ²	m	80	24.6	1968	
28	040803001008	控制电缆 KVV-4*1.5mm ²	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVV-4*1.5mm ²	m	30	11.19	335.7	
29	040804001002	镀锌钢管埋地 SC50	1. 名称:镀锌钢管埋地 2. 材质:SC50	m	200	49.37	9874	
30	030411001004	配管	1. 名称:半硬塑料管 PC25 2. 配置形式:暗配, 埋	m	110	12.32	1355.2	
31	040806002003	接地母线敷设	1. 名称:接地母线敷设 2. 材质:扁钢	m	15	53.46	801.9	
32	040806001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 L50*5, L=2.5M	根	4	102.29	409.16	
33	030413005002	人(手)孔砌 筑	1. 名称:砖砌手孔井 2. 规格:400x400x800 3. 墙体:18墙, M10砌 浆, MU10砖, 内侧抹	个	2	1187.82	2375.64	
34	030404032002	端子箱	1. 名称:等电位端子箱 2. 规格:紫铜排 160x200x600	台	1	1222.53	1222.53	
本页小计							36936.33	

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：迈湾水利枢纽工
程安置点（西达农场南
大队）污水处理项目

工程名称：50立方提升泵站安装工程

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
35	030414002003	送配电装置系	1. 名称:送配电装置系	系统	1	394.33	394.33	
36	030414004003	自动投入装置	1. 名称:备用电机自动投入调试	系统	2	378.96	757.92	
37	030414011005	接地装置	1. 名称:接地网调试	系统	1	1092.96	1092.96	
38	030414011006	接地装置	1. 名称:接地极调试	组	1	438.65	438.65	
39	030404016001	控制箱	1. 名称:不锈钢水泵就地控制箱 2. 规格:300*300*400	台	1	3389.65	3389.65	
	三、	自控、监控部分					28364.41	
40	030601005003	物位检测仪表	1. 名称:液位计浮球开	台	1	499.97	499.97	
41	030601003002	变送单元仪表	1. 名称:压力传感器及保护管 2. 保护管规格:304不锈钢 φ76*4, L=3M	台	1	2625.51	2625.51	
42	030608001003	工业计算机柜、台设备	1. 名称:电气及PLC控制柜安装, 调试 2. 功能:通讯方式 CIU271GRM 3. 基础形式:砼基础 4. 支架形式:不锈钢立	台	1	25238.93	25238.93	
		措施项目						
本页小计							34437.92	
合 计							191655.79	



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：50立方提升泵站安 标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场
装工程 南大队）污水处理项目

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	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	5.85	2756.1			
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部	安全防护、文明施工基本费	50	1378.05			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	158.4			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费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附
4	1.4	临时设施费	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	17.75	8362.52			
5	1.5	夜间施工增加费	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	0.76	358.06			
6	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	3.06	1441.65			

编制人（造价人员）：**周功奋**

复核人（造价工程师）：**杨斌**

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：50立方提升泵站安 标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场
装工程 南大队）污水处理项目

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
7	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
					14454.8			



编制人（造价人员）：**周功奋**

复核人（造价工程师）：**杨斌**

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

标段：迈湾水利枢纽工程安

置点（西达农场南大队）污

水处理项目

工程名称：50立方提升泵站安装工程

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		0		—



暂列金额明细表

标段：迈湾水利枢纽工程
安置点（西达农场南大
队）污水处理项目

工程名称：50立方提升泵站安装工程

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

标段：迈湾水利枢纽工程
安置点（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：50立方提升泵站安装工程

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

计日工表

标段：迈湾水利枢纽工程安置点（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：50立方提升泵站安装工程

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。

表—12—4

规费、税金项目计价表

标段：迈湾水利枢纽工程安
置点（西达农场南大队）污

工程名称：50立方提升泵站安装工程

水处理项目

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：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		7750.07
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	7750.07
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+	A+B+C+D		19247.46
合计					26997.53

编制人（造价人员）：

周功奋

复核人（造价工程师）：

杨斌

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

标段：迈湾水利枢纽工程
安置点（西达农场南大队）污水处理项目

工程名称：50立方提升泵站安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注



注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

标段：迈湾水利枢纽工程
安置点（西达农场南大
队）污水处理项目

工程名称：50立方提升泵站安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A		—	—	
	合计	1	—	—	



注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22