

编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：儋州市雅星镇庙陀村委会排污建设项目
- 2、建设单位：儋州市雅星镇人民政府
- 3、项目地址：儋州市雅星镇

二、编制范围

儋州市雅星镇庙陀村委会排污建设项目。

三、编制依据

- 1、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
- 2、儋州市雅星镇庙陀村委会排污建设项目《施工图》。
- 3、《海南省市政工程综合定额(2017)》。
- 4、本工程材料调差价格参照《海南工程造价信息》。

四、编制方法

- 1、本工程量清单子目按照中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）设置。
- 2、清单工程量根据《建筑工程工程量清单计算规范》（GB50500-2013）的计算规则按施工图计算。
- 3、清单综合单价执行《海南省市政工程综合定额(2017)》。
- 4、海南省住房和城乡建设厅《关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建定[2022]3号）。

5、主要材料价差按海南工程造价信息公布的地区信息价及相关市场价，缺项的材料价格参照附近市县市场价格。

五、计量说明

1、《海南省市政工程综合定额(2017)》的计算规则。

六、计价说明

执行海南住房与城乡建设厅印发的《海南省市政工程综合定额(2017)》。

(清-表3)

单位工程投标报价汇总表

工程名称：和书村

标段：儋州市雅星镇庙陀村委会排
污建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	拆除原有盖板		
1.2	混凝土路面拆除和恢复		
1.3	新建盖板		
1.4	管道铺设		
1.5	沉沙井		
1.6	排水沟		
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		
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：和书村

标段：儋州市雅星镇庙陀
村委会排污建设项目

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						
		拆除原有盖板						
1	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土	m3	126			
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石碴 2. 运距:投标人自行考虑	m3	6.3			
		混凝土路面拆除和恢复						
3	041001001001	拆除路面	1. 材质:10cm厚碎石+15cm混凝土	m2	123.94			
4	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:石碴 2. 运距:投标人自行考虑	m3	123.94			
5	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:和书村道路	m2	495.77			
6	040202011001	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:10cm	m2	495.77			
7	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 压痕或刻防滑槽:拉防滑条 3. 厚度:15cm 4. 路面养护:塑料膜养护	m2	495.77			
8	040901008001	植筋	1. 材料种类:一级钢 2. 材料规格:φ10 3. 植入深度:150mm 4. 植筋胶品种:强力植筋胶	根	2082			
		新建盖板						
9	040601010001	预制、安装混凝土盖板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	12.38			
10	041102033001	预制混凝土模板	1. 构件类型:木模板	m2	94.44			
11	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:一级钢 2. 钢筋规格:φ12	t	5.915			
12	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:三级钢 2. 钢筋规格:φ12	t	4.158			
		管道铺设						
13	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	933.7			
14	040103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求	m3	92.84			
15	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:原土	m3	841.33			
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：和书村 标段：儋州市雅星镇庙陀村委会排污建设项目 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
			2. 运距:投标人自行考虑					
16	040103001002	回填砂	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:中砂	m ³	238.52			
17	040503001001	垫层 混凝土	1. 垫层材质、厚度:5cm 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	31.45			
18	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:垫层木模板	m ²	116.6			
19	040501004001	HDPE DN400 双壁波纹管	1. 材质及规格:HDPE DN400 双壁波纹管 2. 连接形式:橡胶圈 3. 铺设深度:综合 4. 管道检验及试验要求:按规范要求	m	357			
20	040501004002	HDPE DN300双壁波纹管	1. 材质及规格:HDPE DN300双壁波纹管 2. 连接形式:橡胶圈 3. 铺设深度:综合 4. 管道检验及试验要求:按规范要求	m	726			
21	040501004003	HDPE DN250双壁波纹管	1. 材质及规格:HDPE DN250双壁波纹管 2. 连接形式:橡胶圈 3. 铺设深度:综合 4. 管道检验及试验要求:按规范要求	m	83			
		沉沙井						
22	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m ³	135.05			
23	040103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求	m ³	91.79			
24	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	36.36			
25	040504001001	沉沙井	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:详见设计图 3. 砂浆强度等级、配合比:M10	座	103			
		排水沟						
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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：和书村

标段：儋州市雅星镇庙陀村委会
排污建设项目

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		
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					

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

单位工程投标报价汇总表

工程名称：庙陀村

标段：儋州市雅星镇庙陀村委会排
污建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	混凝土路面拆除和恢复		
1.2	管道铺设		
1.3	检查井		
1.4	排水沟		
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		
	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：庙陀村

标段：儋州市雅星镇庙陀村委会排污建设项目

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						
		混凝土路面拆除和恢复						
1	041001001002	拆除路面	1. 材质:5cm厚碎石+15cm混凝土	m2	163.01			
2	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:石碴 2. 运距:投标人自行考虑	m3	163.01			
3	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:和书村道路	m2	652.04			
4	040202011002	碎石	1. 石料规格:综合 2. 厚度:10cm	m2	652.04			
5	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 压痕或刻防滑槽:拉防滑条 3. 厚度:15cm 4. 路面养护:塑料膜养护	m2	652.04			
6	040901008003	植筋	1. 材料种类:一级钢 2. 材料规格:Φ10 3. 植入深度:150mm 4. 植筋胶品种:强力植筋胶	根	2677			
		管道铺设						
7	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	688.93			
8	040103001005	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求	m3	39.08			
9	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	649.84			
10	040103001006	回填砂	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:中砂	m3	193			
11	040503001002	垫层 混凝土	1. 垫层材质、厚度:5cm 2. 混凝土强度等级:C15	m3	27.85			
12	041102031002	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:垫层木模板	m2	95			
13	040501004004	HDPE DN400双壁波纹管	1. 材质及规格:HDPE DN400双壁波纹管 2. 连接形式:橡胶圈 3. 铺设深度:综合 4. 管道检验及试验要求:按规范要求	m	162			
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：庙陀村 标段：儋州市雅星镇庙陀村委会排污建设项目 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
14	040501004005	HDPE DN300双壁波纹管	1. 材质及规格:HDPE DN300双壁波纹管 2. 连接形式:橡胶圈 3. 铺设深度:综合 4. 管道检验及试验要求:按规范要求	m	788			
		检查井						
15	040504001002	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:按图集S2S515-96	座	149			
		排水沟						
16	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	1254.24			
17	040103001007	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求	m3	648.02			
18	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	606.22			
19	040501018002	砌筑渠道	1. 断面规格:底宽600mm, 高度820mm 2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土C15垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:详见设计图 4. 勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆	m	1560			
20	040601010003	预制、安装混凝土盖板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	93.64			
21	041102033003	预制混凝土模板	1. 构件类型:木模板	m2	728.28			
22	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:一级钢 2. 钢筋规格:φ12	t	5.174			
23	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:三级钢 2. 钢筋规格:φ12	t	7.021			
24	040601017002	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称、规格:墙帽 2. 混凝土强度等级:C20 3. 模板制作、安装、拆除:木模板	m3	18.72			
		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：庙陀村

标段：儋州市雅星镇庙陀村委会排
污建设项目

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50				
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	分部分项合计+单价措施项目合计-	0.14				

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7)

规费、税金项目计价表

工程名称：庙陀村

标段：儋州市雅星镇庙陀村委会
排污建设项目

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		
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					

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。