

(清-封面)

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第 1 册 共 1 册)

建设工程名称：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

招标单位名称：儋州市水务项目建设管理中心

编制单位名称：海南超境项目管理有限公司

编 制 日 期：2025 年 8 月 13 日

(清-签署页)

儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

招标工程量清单

招标人： _____ 造价咨询人： _____
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： _____ 或其授权人： _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编制人： _____ 复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年8月13日 复核时间：2025年8月13日

(清-目录)

儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程 工程量清单目录

[illegible]

招标工程量清单编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程；
- 2、工程地点：儋州市东成镇茅坡村委会；
- 3、建设单位：儋州市水务项目建设管理中心；
- 4、设计单位：公和设计集团有限公司。

二、编制范围：

- 1、儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程具体内容：主要包含本工程属于管网延伸工程，东成水厂现状配水管道已延伸至茅坡村委会世茂坡村村口处和天角潭管养所门口、本工程分别在世茂坡村村口和天角潭管养所门口处的现状配水管道上就近接驳，新建配水管道沿着现状道路敷设至各个自然村(天角潭管养所)，在各个自然村(天角潭管养所)内新建村内管道、入户水表组及其附属工程等；
- 2、不含工程建设其他费、预备费等费用的编制；
- 3、详见施工设计图纸。

三、编制依据：

- 1、《儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程》施工设计图纸、预算及预算评审相关文件；
- 2、《工程造价咨询业务操作指导规程》；

- 3、《建设工程造价咨询规范》（GBT51095-2015）；
- 4、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）；
- 5、《海南省市政工程综合定额(2017)》等海南省相关综合定额；
- 6、与本工程相关的图集、规范、技术资料等。

四、编制方法：

- 1、按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）清单、《海南省市政工程综合定额(2017)》等及相关规定编制本工程清单。

五、计量说明

- 1、本工程工程量清单内各项目的工作内容及计量原则执行现行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；按照统一的项目编码、项目名称、计量单位和工程量计算规则进行编制。

六、清单填写须知

- 1、 工程量清单中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中，在竣工结算中不予另行计取；
- 2、 分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只作重点描述，详见施工图设计、技术说明及相关标准图集。投标人组价时应结合投标人现场勘察情况包括完成所有工序工作内容的全部费用；
- 3、 暂列金额、专业工程暂估价按招标文件提供费用计入。

- 4、措施项目费按《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》的有关规定执行。其中，安全文明施工费根据《建设工程工程量清单计价规划》规定，为不可竞争费用，按相关取费标准计取。
- 5、规费和税金应按国家或省级、行业建设主管部门的规定计算，不得作为竞争性费用。
- 6、本说明未尽事项，以“计价规范”、“计量规范”招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。
- 7、工程量清单报价格式严格执行《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 和本工程量清单给出的格式，工程量清单统一计价格式，不得遗漏。清单工程量不得更改。未按统一格式和给定工程量进行填报的一律视为废标。
- 8、工程量清单应与投标须知、合同条款、技术规范及施工图纸等文件结合查阅与理解。

(清-表2)

单项工程投标报价汇总表

工程名称：儋州市东成镇茅坡村委会供水
管道改造工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：配水管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

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	1土石方工程		
1.2	2管道安装		
1.3	3破除混凝土道路及恢复量-A型		
1.4	4管道附属设施		
1.5	5管道附属构筑物		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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：配水管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 1 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
		整个项目						
	1	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:根据图纸及实际情况自行考虑	m3	1525.86			
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	91.35			
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填原土 2. 填方来源、运距:投标人自行考虑运距	m3	1525.86			
4	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:机制砂 2. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	91.35			
	2	管道安装						
5	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PE给水管、直径为dn160 2. 管道检验及试验要求:投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验,管道消毒冲洗	m	698			
	3	破除混凝土道路及恢复量-A型						
6	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土路面结构	m3	28			
7	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:破除混凝土面层块石,碎石基层	m3	28			
8	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土面层块石、碎石基层 2. 运距:投标人自行考虑	m3	28			
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 塑料膜养护 4. 切缝机切缝,缝深20cm	m2	80			
10	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:15cm	m2	80			
	4	管道附属设施						
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：配水管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 2 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
	4.1	DN150 阀门组						
11	040502005001	阀门	1. 种类: 钢制暗杆弹性座封闸阀 2. 材质及规格: DN150	个	1			
12	040502005002	阀门	1. 种类: 钢制伸缩器 2. 材质及规格: DN150	个	1			
13	040501004002	塑料管	1. 材质及规格: PE给水管、直径dn160	m	2			
14	040502006001	法兰	1. 材质、规格、结构形式: PE法兰盘、dn160	个	1			
15	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级: 砖砌结构	m3	0.03			
	4.2	DN150 排气阀组						
16	040502003001	塑料管管件	1. 材质及规格: PE异径三通、dn160*dn90	个	1			
17	040502005003	阀门	1. 种类: 钢制暗杆弹性座封闸阀 2. 材质及规格: DN80	个	1			
18	040502005004	阀门	1. 种类: 钢制KP型快速排气阀 2. 材质及规格: DN80	个	1			
19	040502006002	法兰	1. 材质、规格、结构形式: PE法兰盘、dn90	个	1			
20	040503001002	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级: 砖砌结构	m3	0.02			
	4.3	DN150 排泥阀组						
21	040502003002	塑料管管件	1. 材质及规格: PE异径三通、dn160*dn90	个	1			
22	040502005005	阀门	1. 种类: 钢制暗杆弹性座封闸阀 2. 材质及规格: DN80	个	1			
23	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式: PE法兰盘、dn90	个	1			
24	040501004003	塑料管	1. 材质及规格: PE给水管，直径dn90	m	4			
25	040503001003	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级: 砖砌结构	m3	0.01			
	4.4	配套管件						
26	040502003003	塑料管管件（PE	1. PE塑料管件 45° 弯头	个	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：配水管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

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
		塑料管件 45°弯头 dn160 PN1.0MPa)	dn160 PN1.0MPa					
27	040502003004	塑料管管件（PE塑料管件 异径三通 dn160*dn75 PN1.0MPa）	1. PE塑料管件 异径三通 dn160*dn75 PN1.0MPa	个	1			
28	040502003005	塑料管管件（PE塑料管件 异径三通 dn160*dn110 PN1.0MPa）	1. PE塑料管件 异径三通 dn160*dn110 PN1.0MPa	个	1			
29	040502003006	塑料管管件（PE塑料管件 异径三通 dn200*dn160 PN1.0MPa）	1. PE塑料管件 异径三通 dn200*dn160 PN1.0MPa	个	1			
30	040502003007	塑料管管件（PE塑料管件 异径管 dn160*dn110 PN1.0MPa）	1. PE塑料管件 异径管 dn160*dn110 PN1.0MPa	个	1			
31	040502003008	钢制伸缩器 DN150	1. 钢制伸缩器 DN150	个	1			
	5	管道附属构筑物						
	5.1	圆形阀门井 Φ1200						
32	040504001001	砌筑井	1. 砖砌阀门井，直径1200mm 2. 铸铁井盖、井座、Φ800(重型)	座	1			
33	020803009001	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1:2	m2	6.12			
34	020803009002	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1:2	m2	4.37			
35	040901001001	现浇构件钢筋 直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.034			
36	040901001002	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.056			
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：配水管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 4 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
		直径12mm						
37	040901001003	现浇构件钢筋 直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.012			
38	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	0.65			
39	041102030001	沉井底板模板	1. 木模板	m2	1.18			
40	041101005001	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	1			
	5.2	圆形排气井 φ1200						
41	040504001002	砌筑井	1. 砖砌阀门井，直径1200mm 2. 铸铁井盖、井座、φ800(重型)	座	1			
42	020803009003	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1:2	m2	6.12			
43	020803009004	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1:2	m2	4.37			
44	040901001004	现浇构件钢筋 直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.034			
45	040901001005	现浇构件钢筋 直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.056			
46	040901001006	现浇构件钢筋 直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.012			
47	041102001002	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	0.65			
48	041102030002	沉井底板模板（构筑物 平井底木模）	1. 木模板	m2	1.18			
49	041101005002	井字架	1. 脚手架：钢管井字架	座	1			
	5.3	排泥阀井 Φ1200						
50	040504001003	砌筑井	1. 砖砌排泥阀井，直径1200mm 2. 铸铁井盖、井座、φ800(重型)	座	1			
51	020803009005	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1:2	m2	6.12			
52	020803009006	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆	m2	4.37			
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：配水管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 5 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
			1:2					
53	040901001007	现浇构件钢筋 直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.035			
54	040901001008	现浇构件钢筋 直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.06			
55	040901001009	现浇构件钢筋 直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.01			
56	041102001003	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	0.65			
57	041102030003	沉井底板模板	1. 木模板	m2	1.18			
	5.4	砖砌圆形排水湿井 Φ800 1座						
58	040504001004	砌筑井（排泥湿井）	1. 砖砌排泥湿井，直径800mm 2. 铸铁井盖、井座、Φ800（重型）	座	1			
59	020803009007	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1:2	m2	4.66			
60	020803009008	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1:2	m2	2.91			
61	041102001004	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	0.65			
62	041102030004	沉井底板模板	1. 木模板	m2	1.18			
	5.5	管道支墩						
63	040503002001	混凝土支墩	1. C15混凝土支墩，水平三通支墩dn160、水平三通支墩dn200、45°水平弯头支墩dn160	m3	4.95			
64	041102005001	墩（台）身模板	1. 支墩模板、木模板	m2	19.8			
	5.6	管道标示桩						
65	080601011001	管道标志桩	1. 混凝土管道标志桩 2. 尺寸：L*B*H=0.12*0.12*1.2	根	15			
		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：配水管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

单位：元

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	综合价含主设(3千万元以内部分)-甲供主材费(3千万元以内部分)-甲供设备费(3千万元以内部分)	5.01				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	综合价含主设(3千万元~1亿元以内部分)-甲供主材费(3千万元~1亿元以内部分)-甲供设备费(3千万元~1亿元以内部分)	3				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	综合价含主设(1亿元以上部分)-甲供主材费(1亿元以上部分)-甲供设备费(1亿元以上部分)	2				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	夜间施工增加费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.14				
7	1.4	雨季施工增加费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.67				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
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: 配水管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会
供水管道改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：配水管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会
供水管道改造工程

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：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。

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-21

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：灵流村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

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	1土方工程		
1.2	2破除混凝土道路及恢复量-B型路面		
1.3	3管道敷设		
1.4	4管道附属设施		
1.5	5管道附属构筑物		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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：灵流村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
	1	土方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:投标人根据图纸自行考虑	m3	1329.55			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 投标人自行考虑运距	m3	1329.55			
	2	破除混凝土道路及恢复量-B型路面						
3	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土路面结构	m3	42			
4	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:破除混凝土面层块石, 碎石基层	m3	70			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土面层块石、碎石基层 2. 运距:投标人自行考虑	m3	70			
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 水泥混凝土面层 2. 厚度:15cm 3. 塑料膜养护 4. 切缝机切缝, 缝深15cm	m2	280			
7	040202011001	碎石	1. 碎石摊铺, 厚度10cm	m2	280			
8	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.485			
9	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径14mm	根	571			
	3	管道敷设						
10	031001006001	塑料管 (PE给水管 dn110 PN1.0MPa)	1. PE给水管 dn110 PN1.0MPa 2. 管道检验及试验要求:投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验, 管道消毒冲洗	m	169			
11	031001006002	塑料管 (PE给水管 dn75 PN1.0MPa)	1. PE给水管 dn75 PN1.0MPa 2. 管道检验及试验要求:投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验, 管道消毒冲	m	210			
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：灵流村村内管道工程

标段：儋州市东城镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			洗					
12	031001006003	塑料管（PE给水管 dn50 PN1.6 MPa）	1. PE给水管 dn50 PN1.6 MPa 2. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	1600			
13	031001006004	塑料管（PE给水管 dn40 PN1.6 MPa）	1. PE给水管 dn40 PN1.6 MPa 2. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	224			
14	031001002001	钢套管D89x4	1. 钢套管，D89*4，采用Q235A	m	40			
15	031001002002	钢套管D108x4	1. 钢套管，D108*4，采用Q235A	m	5			
16	031202002001	管道防腐蚀	1. IPNH8701-G1防腐涂 料 管道 底漆 两遍 2. IPNH8701-H3防腐涂 料 管道 面漆 两遍 3. 管道沥青玻璃布防腐（增）一布	m2	12.87			
4		管道附属设施						
4.1		入户水表组 dn25						
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 投标人根据图纸自行考虑开挖深度	m3	216			
18	040502005001	阀门	1. 黄铜球阀 DN20	个	240			
19	040502009001	水表	1. NB-1oT物联网水表 2. DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	120			
20	03B001	PE外丝直接头 25xRc3/4	1. PE外丝直接头 25xRc3/4	个	120			
21	03B002	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	1. PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	个	120			
22	03B003	钢塑90° 弯头 DN20	1. 钢塑90° 弯头 DN20	个	480			
23	03B004	PVC-U 90° 弯头 dn25	1. PVC-U 90° 弯头 dn25	个	240			
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：灵流村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	031001007001	复合管（钢塑复合管 DN20）	1. 钢塑复合管 DN20 2. 给水室内钢塑复合管 螺纹管件 3. 管道检验及试验要求： 投标人根据图纸及标准 进行管道试压、液压试 验，管道消毒冲洗	m	240			
25	03B005	水龙头安装 公称直径 20mm	1. PVC-U水龙头，dn25	个	120			
26	031001006005	塑料管（PVC-U塑料管 dn25）	1. PVC-U塑料管 dn25 2. 室外塑料给水管粘接 管件 3. 管道检验及试验要求： 投标人根据图纸及标准 进行管道试压、液压试 验，管道消毒冲洗	m	360			
27	031001006006	塑料管（PE塑料管 dn25）	1. PE塑料管 dn25 2. 塑料给水管热熔管件 3. 管道检验及试验要求： 投标人根据图纸及标准 进行管道试压、液压试 验，管道消毒冲洗	m	1800			
28	030608003001	组件(卡件)	1. 鞍型管卡 DN20	个	360			
29	03B006	水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢	1. 水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢	台	120			
	4.2	阀门组 DN65						
30	040502005002	阀门	1. 黄铜球阀 DN50	个	3			
31	03B007	PE外丝直接头 dn63	1. PE外丝直接头 dn63	个	6			
32	03B008	钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA螺母式	1. 钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA螺母式	个	3			
33	031001006007	塑料管	1. PE给水管，dn63 PN1.6MPa 2. 塑料给水管热熔管件	m	6			
34	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.01			
	4.3	阀门组 DN100						
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：灵流村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	040502005003	阀门（钢制暗杆弹性座封闸阀 DN100）	1. 钢制暗杆弹性座封闸阀 DN100	个	2			
36	031001006008	塑料管	1. PE给水管，dn110 PN1.0MPa 2. 室外塑料给水管热熔管件	m	4			
37	031003011001	法兰	1. PE法兰盘/法兰套，dn110	副	4			
38	040502005004	阀门（钢制伸缩器 DN100）	1. 钢制伸缩器 DN100	个	2			
39	040503001002	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.02			
	4.4	水表组 dn110						
40	03B009	法兰水表组成安装(无旁通管)公称直径 100mm以内	1. NB-lot物联网水表，DN100 2. 钢制暗杆弹性座封闸阀 3. 钢制法兰止回阀 4. 钢制伸缩器 5. PE法兰盘/法兰套	组	1			
41	040503001003	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.05			
	4.5	配套管件						
42	040502003001	塑料管管件（PE 45°弯头dn40 PN1.6MPa）	1. 塑料管管件（PE 45°弯头dn40 PN1.6MPa）	个	1			
43	040502003002	塑料管管件（PE 45°弯头dn50 PN1.6MPa）	1. 塑料管管件（PE 45°弯头dn50 PN1.6MPa）	个	10			
44	040502003003	塑料管管件（PE 45°弯头dn110 PN1.0MPa）	1. 塑料管管件（PE 45°弯头dn110 PN1.0MPa）	个	4			
45	040502003004	塑料管管件（PE 90°弯头dn50 PN1.6MPa）	1. 塑料管管件（PE 90°弯头dn50 PN1.6MPa）	个	2			
46	040502003005	塑料管管件（PE 异径三通dn50 xdn40 PN1.6MPa）	1. 塑料管管件（PE异径三通dn50xdn40 PN1.6MPa）	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：灵流村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
47	040502003006	塑料管管件（PE异径三通dn75x dn50 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件（PE异径三通dn75x dn50 PN1.6 MPa)	个	6			
48	040502003007	塑料管管件(PE异径三通dn110x dn75 PN1.0 MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三通dn110x dn75 PN1.0 MPa)	个	6			
49	040502003008	塑料管管件(PE等径三通dn50x dn50 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三通dn50x dn50 PN1.6MPa)	个	2			
50	040502003009	塑料管管件(PE异径管dn50x dn40 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE异径管dn50x dn40 PN1.6MPa)	个	2			
51	040502003010	塑料管管件(PE异径管dn75x dn40 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三通dn75x dn40 PN1.6MPa)	个	1			
52	040502003011	塑料管管件(PE异径管dn75x dn50 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE异径管dn75x dn50 PN1.6MPa)	个	5			
53	040502003012	塑料管管件(PE管堵 dn40 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE管堵dn40 PN1.6MPa)	个	7			
54	040502003013	塑料管管件(PE管堵 dn50 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE管堵dn50 PN1.6MPa)	个	21			
55	040502003014	塑料管管件(PE入户三通 dn40x dn25 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE入户三通 dn40x dn25 PN1.6 MPa)	个	30			
56	040502003015	塑料管管件(PE入户三通 dn50x dn25 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE入户三通 dn50x dn25 PN1.6 MPa)	个	90			
5		管道附属构筑物						
5.1		圆形阀门井 φ1200						
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：灵流村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
57	040504001001	砌筑井	1. 砖砌阀门井，直径1200mm 2. 铸铁井盖、井座、Φ800(重型)	座	5			
58	020803009001	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1：2	m2	30.6			
59	020803009002	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1：2	m2	21.85			
60	040901001002	现浇构件钢筋 直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.17			
61	040901001003	现浇构件钢筋 直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.28			
62	040901001004	现浇构件钢筋 直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.06			
63	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	0.65			
64	041102030001	沉井底板模板	1. 木模板	m2	1.18			
65	041101005001	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	5			
	5.2	水表井 2150*1100*1400 砖砌						
66	040504001002	砌筑井	1. 水表井 2150*1100*1400 砖砌 2. 铸铁井盖、井座Φ800(重型)	座	1			
67	041102001002	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	0.89			
68	041102030002	沉井底板模板	1. 木模板	m2	1.62			
69	041102014001	板模板	1. 井盖板木模板	m2	1.54			
70	040601027001	刚性防水	1. 池底刚性防水 防水砂浆，防水水泥砂浆1：2	m2	2.37			
71	040601027002	刚性防水	1. 池壁刚性防水 防水砂浆，防水水泥砂浆1：2	m2	20.44			
72	040901001009	现浇构件钢筋(圆钢 直径8mm)	1. 圆钢 直径8mm	t	0.004			
73	040901001005	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径10mm)	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.004			
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：灵流村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
74	040901001006	现浇构件钢筋（带肋钢筋 直径12mm）	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.103			
75	040901001007	现浇构件钢筋（带肋钢筋 直径14mm）	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.012			
76	040901001008	现浇构件钢筋（带肋钢筋 直径16mm）	1. 带肋钢筋 直径16mm	t	0.048			
77	03B010	防坠网	1. 防坠网	个	1			
78	041101005002	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	1			
	5.3	消火栓组 SS100/65-1.0						
79	030901011001	室外消火栓	1. 地上式消火栓 SSF100/65-1.0 2. 钢制法兰 3. 消火栓三通	套	1			
80	040502005005	阀门(蝶阀 DN100 钢制)	1. 蝶阀 DN100 钢制	个	1			
81	040502001001	铸铁管管件（铸铁管件 胶圈接口 公称直径100mm以内）	1. 铸铁管件 胶圈接口 公称直径100mm以内	个	1			
82	031001002003	钢套管D108x4	1. 钢套管，D108x4，采用Q235A	m	2			
83	031202002002	管道防腐蚀	1. IPNH8701-G1防腐涂料 管道 底漆 两遍 2. IPNH8701-H3防腐涂料 管道 面漆 两遍 3. 管道沥青玻璃布防腐(增)一布	m2	0.68			
84	040502001002	钢制管件（等径钢制弯头、DN100）	1. 等径钢制弯头、DN100	个	1			
85	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土支墩，混凝土等级C15	m3	0.02			
86	041102002001	基础模板	1. 混凝土支墩木模板	m2	0.16			
87	040601025001	滤料铺设	1. 滤料铺设，卵石	m3	0.3			
88	060212014001	零星砌体	1. 砖砌体，水泥砂浆M7.5	m3	0.14			
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5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：灵流村村内管道工程

单位：元

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	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				
7	1.4	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				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
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。

注：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：灵流村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会
供水管道改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：灵流村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会
供水管道改造工程

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：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。

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：林兰村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

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	1土方工程		
1.2	2破除混凝土道路及恢复量-B型路面		
1.3	3管道敷设		
1.4	4管道附属设施		
1.5	5管道附属构筑物		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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：林兰村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

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						
	1	土方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:投标人根据图纸自行考虑	m3	534.13			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 投标人自行考虑运距	m3	534.13			
	2	破除混凝土道路及恢复量-B型路面						
3	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土路面结构	m3	33.3			
4	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:破除混凝土面层块石, 碎石基层	m3	55.5			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土面层块石、碎石基层 2. 运距:投标人自行考虑	m3	55.5			
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 水泥混凝土面层 2. 厚度:15cm 3. 塑料膜养护 4. 切缝机切缝, 缝深15cm	m2	222			
7	040202011001	碎石	1. 碎石摊铺, 厚度10cm	m2	222			
8	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.384			
9	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径14mm	根	453			
	3	管道敷设						
10	031001006001	塑料管 (PE给水管 dn75 PN1.0 MPa)	1. PE给水管 dn75 PN1.0MPa 2. 管道检验及试验要求:投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验, 管道消毒冲洗	m	170			
11	031001006002	塑料管 (PE给水管 dn50 PN1.6 MPa)	1. PE给水管 dn50 PN1.6MPa 2. 管道检验及试验要求:投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验, 管道消毒冲	m	500			
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：林兰村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

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
			洗					
12	031001006003	塑料管（PE给水管 dn40 PN1.6 MPa）	1. PE给水管 dn40 PN1.6 MPa 2. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	224			
4		管道附属设施						
4.1		入户水表组 dn25						
13	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 投标人根据图纸自行考虑开挖深度	m3	90			
14	040502005001	阀门	1. 黄铜球阀 DN20	个	100			
15	040502009001	水表	1. NB-lot物联网水表 2. DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	50			
16	03B001	PE外丝直接头 25xRc3/4	1. PE外丝直接头 25xRc3/4	个	50			
17	03B002	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	1. PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	个	50			
18	03B003	钢塑90° 弯头 DN20	1. 钢塑90° 弯头 DN20	个	200			
19	03B004	PVC-U 90° 弯头 dn25	1. PVC-U 90° 弯头 dn25	个	100			
20	031001007001	复合管（钢塑复合管 DN20）	1. 钢塑复合管 DN20 2. 给水室内钢塑复合管螺纹管件 3. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	100			
21	03B005	水龙头安装 公称直径 20mm	1. PVC-U水龙头，dn25	个	50			
22	031001006005	塑料管（PVC-U塑料管 dn25）	1. PVC-U塑料管 dn25 2. 室外塑料给水管粘接管件 3. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	150			
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：林兰村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

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
23	031001006006	塑料管（PE塑料管 dn25）	1. PE塑料管 dn25 2. 塑料给水管热熔管件 3. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	750			
24	030608003001	组件(卡件)	1. 鞍型管卡 DN20	个	150			
25	03B006	水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢	1. 水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢	台	50			
	4.2	阀门组 DN32						
26	040502005002	阀门	1. 钢制球阀 DN32	个	1			
27	03B007	PE外丝直接头 dn40	1. PE外丝直接头 dn40	个	2			
28	03B008	钢制松套伸缩接头 DN32 SSJA螺母式	1. 钢制松套伸缩接头 DN32 SSJA螺母式	个	1			
29	031001006007	塑料管	1. PE给水管，dn40 PN1.6MPa 2. 塑料给水管热熔管件	m	2			
30	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.01			
	4.3	阀门组 DN40						
31	040502005003	阀门（钢制球阀 DN40）	1. 钢制球阀 DN40	个	4			
32	03B012	PE外丝直接头 dn50	1. PE外丝直接头 dn50	个	8			
33	040502005004	阀门（钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA螺母式）	1. 钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA螺母式	个	4			
34	031001006008	塑料管	1. PE给水管，dn40 PN1.6MPa 2. 室外塑料给水管热熔管件	m	8			
35	040503001002	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.07			
	4.4	水表组 dn75						
36	03B009	法兰水表组成安	1. NB-lot物联网水表，	组	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：林兰村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

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
		装(无旁通管) 公称直径 100mm 以内	DN65 2. 黄铜球阀 3. 钢制法兰止回阀 4. 钢制松套伸缩接头 5. 碳钢平焊法兰					
37	040502001003	钢塑管件（钢塑 90° 弯头 DN65 ）	1. 钢塑90° 弯头 DN65	个	4			
38	040502001004	管件（PE内螺纹 直接头 dn75）	1. PE内螺纹直接头 dn75	个	2			
39	031001007002	复合管	1. 钢塑复合管，DN65 2. 给水室内钢塑复合管 螺纹管件	m	2			
40	040503001003	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强 度等级：砖砌结构	m3	0.01			
	4.5	配套管件						
41	040502003001	塑料管管件（PE 45° 弯头dn40 PN1.6MPa）	1. 塑料管管件（PE 45° 弯头dn40 PN1.6MPa）	个	4			
42	040502003002	塑料管管件（PE 45° 弯头dn50 PN1.6MPa）	1. 塑料管管件（PE 45° 弯头dn50 PN1.6MPa）	个	6			
43	040502003003	塑料管管件（PE 45° 弯头dn75 PN1.0MPa）	1. 塑料管管件（PE 45° 弯头dn75 PN1.0MPa）	个	3			
44	040502003005	塑料管管件（PE 异径三通dn50 x dn40 PN1.6 MPa）	1. 塑料管管件（PE异径 三通dn50x dn40 PN1.6 MPa）	个	4			
45	040502003010	塑料管管件(PE 异径管dn75x dn 40 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三 通dn75x dn40 PN1.6MPa)	个	1			
46	040502003006	塑料管管件（PE 异径三通dn75 x dn50 PN1.6 MPa）	1. 塑料管管件（PE异径 三通dn75x dn50 PN1.6 MPa）	个	3			
47	040502003008	塑料管管件(PE 等径三通dn50 x dn50 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三 通dn50x dn50 PN1.6MPa)	个	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：林兰村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡
村委会供水管道改造工程

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
48	040502003007	塑料管管件(PE异径三通dn75x dn75 PN1.0 MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三通dn75x dn75 PN1.0 MPa)	个	1			
49	040502003009	塑料管管件(PE异径管dn50x dn40 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE异径管dn50x dn40 PN1.6 MPa)	个	1			
50	040502003011	塑料管管件(PE异径管dn75x dn50 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE异径管dn75x dn50 PN1.6 MPa)	个	1			
51	040502003012	塑料管管件(PE管堵 dn40 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE管堵dn40 PN1.6 MPa)	个	6			
52	040502003013	塑料管管件(PE管堵 dn50 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE管堵dn50 PN1.6 MPa)	个	7			
53	040502003014	塑料管管件(PE入户三通 dn40x dn25 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE入户三通 dn40x dn25 PN1.6 MPa)	个	20			
54	040502003015	塑料管管件(PE入户三通 dn50x dn25 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE入户三通 dn50x dn25 PN1.6 MPa)	个	30			
5		管道附属构筑物						
5.1		圆形阀门井 Φ1200						
55	040504001001	砌筑井	1. 砖砌阀门井，直径1200mm 2. 铸铁井盖、井座、Φ800(重型)	座	5			
56	020803009001	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1:2	m ²	30.6			
57	020803009002	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1:2	m ²	21.85			
58	040901001002	现浇构件钢筋直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.17			
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：林兰村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

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
59	040901001003	现浇构件钢筋 直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.28			
60	040901001004	现浇构件钢筋 直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.06			
61	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	3.27			
62	041102030001	沉井底板模板	1. 木模板	m2	5.9			
63	041101005001	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	5			
	5.2	水表井 1000*700 砖砌						
64	040504001002	砌筑井	1. 水表井 1000*700 砖砌 2. 铸铁井盖、井座 Φ800 (重型)	座	1			
65	041102001002	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	0.89			
66	041102030002	沉井底板模板	1. 木模板	m2	1.62			
67	041102014001	板模板	1. 井盖板木模板	m2	1.54			
68	040601027001	刚性防水	1. 池底刚性防水 防水砂浆，防水水泥砂浆1:2	m2	2.37			
69	040601027002	刚性防水	1. 池壁刚性防水 防水砂浆，防水水泥砂浆1:2	m2	20.44			
70	040901001009	现浇构件钢筋(圆钢 直径8mm)	1. 圆钢 直径8mm	t	0.004			
71	040901001005	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径10mm)	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.004			
72	040901001006	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径12mm)	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.103			
73	040901001007	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径14mm)	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.012			
74	040901001008	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径16mm)	1. 带肋钢筋 直径16mm	t	0.048			
75	03B010	防坠网	1. 防坠网	个	1			
76	041101005002	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	1			
	5.3	管道标示牌						
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：林兰村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

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5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：林兰村村内管道工程

单位：元

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	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				
7	1.4	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				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
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。

注：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：林兰村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会
供水管道改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：林兰村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会
供水管道改造工程

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：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。

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-21

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

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	1土方工程		
1.2	2破除混凝土道路及恢复量-B型路面		
1.3	3管道敷设		
1.4	4管道附属设施		
1.5	5管道附属构筑物		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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：世茂坡村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
	1	土方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:投标人根据图纸自行考虑	m3	1329.55			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 投标人自行考虑运距	m3	1329.55			
	2	破除混凝土道路及恢复量-B型路面						
3	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土路面结构	m3	221.25			
4	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:破除混凝土面层块石, 碎石基层	m3	368.75			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土面层块石、碎石基层 2. 运距:投标人自行考虑	m3	368.75			
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 水泥混凝土面层 2. 厚度:15cm 3. 塑料膜养护 4. 切缝机切缝, 缝深15cm	m2	1475			
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	2.552			
8	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径14mm	根	3010			
	3	管道敷设						
9	031001006001	塑料管 (PE给水管 dn110 PN1.0MPa)	1. PE给水管 dn110 PN1.0MPa 2. 室外塑料给水管热熔管件 3. 管道检验及试验要求:投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验, 管道消毒冲洗	m	250			
10	031001006002	塑料管 (PE给水管 dn75 PN1.0MPa)	1. PE给水管 dn75 PN1.0MPa 2. 室外塑料给水管热熔管件 3. 管道检验及试验要求:	m	405			
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：世茂坡村村内管道工程

标段：儋州市东城镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗					
11	031001006003	塑料管（PE给水管 dn50 PN1.6 MPa）	1. PE给水管 dn50 PN1.6 MPa 2. 塑料给水管热熔管件 3. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	1397			
12	031001006004	塑料管（PE给水管 dn40 PN1.6 MPa）	1. PE给水管 dn40 PN1.6 MPa 2. 塑料给水管热熔管件 3. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	582			
13	031001002001	钢套管D89x4	1. 钢套管，D89*4，采用Q235A	m	37			
14	031001002002	钢套管D108x4	1. 钢套管，D108*4，采用Q235A	m	19			
15	031001002004	钢套管D108x4	1. 钢套管，D159x4.5，采用Q235A	m	13			
16	031202002001	管道防腐蚀	1. IPNH8701-G1防腐涂料 管道 底漆 两遍 2. IPNH8701-H3防腐涂料 管道 面漆 两遍 3. 管道沥青玻璃布防腐（增）一布	m2	23.27			
	4	管道附属设施						
	4.1	入户水表组 dn25						
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 投标人根据图纸自行考虑开挖深度	m3	342			
18	040502009001	水表	1. NB-1oT物联网水表 2. DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	190			
19	040502005001	阀门	1. 黄铜球阀 DN20	个	380			
20	03B001	PE外丝直接头 25xRc3/4	1. PE外丝直接头 25xRc3/4	个	190			
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：世茂坡村村内管道工程

标段：儋州市东城镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	03B002	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	1. PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	个	190			
22	03B003	钢塑90° 弯头 DN20	1. 钢塑90° 弯头 DN20	个	760			
23	03B004	PVC-U 90° 弯头 dn25	1. PVC-U 90° 弯头 dn25	个	380			
24	031001006006	塑料管（PE塑料管 dn25）	1. PE塑料管 dn25 2. 塑料给水管热熔管件 3. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	2850			
25	031001006005	塑料管（PVC-U塑料管 dn25）	1. PVC-U塑料管 dn25 2. 室外塑料给水管粘接管件 3. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	3570			
26	031001007001	复合管（钢塑复合管 DN20）	1. 钢塑复合管 DN20 2. 给水管室内钢塑复合管螺纹管件 3. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	380			
27	03B005	水龙头安装 公称直径 20mm	1. PVC-U水龙头，dn25	个	190			
28	030608003001	组件(卡件)	1. 鞍型管卡 DN20	个	570			
29	03B006	水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢	1. 水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢	台	190			
	4.2	球阀组 DN40						
30	040502005002	阀门（钢制球阀 DN32）	1. 钢制球阀 DN32	个	7			
31	03B007	PE外丝直接头 dn50	1. PE外丝直接头 dn50	个	14			
32	03B008	钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA螺母式	1. 钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA螺母式	个	7			
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：世茂坡村村内管道工程

标段：儋州市东城镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	031001006007	塑料管	1. PE给水管，dn63 PN1.6MPa 2. 塑料给水管热熔管件	m	14			
34	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.04			
	4.3	阀门组 DN65						
35	040502005003	阀门（黄铜球阀 DN50）	1. 黄铜球阀 DN50	个	3			
36	03B012	PE外丝直接头 dn63	1. PE外丝直接头 dn63	个	6			
37	031001006008	塑料管	1. PE给水管，dn63 PN1.0MPa 2. 室外塑料给水管热熔管件	m	6			
38	03B013	钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA螺母式	1. 钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA螺母式	个	3			
39	040503001002	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.02			
	4.4	水表组 dn110						
40	03B009	法兰水表组成安装(无旁通管)公称直径 100mm以内	1. NB-IoT物联网水表，DN100 2. 钢制暗杆弹性座封闸阀 3. 钢制法兰止回阀 4. 钢制伸缩器 5. PE法兰盘/法兰套	组	1			
41	040503001003	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.05			
	4.5	配套管件						
42	040502003001	塑料管管件（PE 45°弯头dn40 PN1.6MPa）	1. 塑料管管件（PE 45°弯头dn40 PN1.6MPa）	个	11			
43	040502003002	塑料管管件（PE 45°弯头dn50 PN1.6MPa）	1. 塑料管管件（PE 45°弯头dn50 PN1.6MPa）	个	13			
44	040502003016	塑料管管件（PE 45°弯头dn75 PN1.0MPa）	1. 塑料管管件 PE 45°弯头dn75 PN1.0MPa	个	4			
45	040502003003	塑料管管件（PE 45°弯头dn40 PN1.6MPa）	1. 塑料管管件（PE 45°弯头dn40 PN1.6MPa）	个	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：世茂坡村村内管道工程

标段：儋州市东城镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		45° 弯头dn110 PN1.0MPa)	弯头dn110 PN1.0MPa)					
46	040502003017	塑料管管件（PE 90° 弯头dn40 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件（PE 90° 弯头dn40 PN1.6MPa)	个	4			
47	040502003004	塑料管管件（PE 90° 弯头dn50 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件（PE 90° 弯头dn50 PN1.6MPa)	个	6			
48	040502003005	塑料管管件（PE 异径三通dn50 x dn40 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件（PE异径三通dn50x dn40 PN1.6 MPa)	个	10			
49	040502003010	塑料管管件(PE 异径管dn75x dn 40 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三通dn75x dn40 PN1.6MPa)	个	3			
50	040502003006	塑料管管件（PE 异径三通dn75 x dn50 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件（PE异径三通dn75x dn50 PN1.6 MPa)	个	39			
51	040502003007	塑料管管件(PE 异径三通dn110 x dn75 PN1.0 MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三通dn110x dn75 PN1.0 MPa)	个	6			
52	040502003008	塑料管管件(PE 等径三通dn50 x dn50 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三通dn50x dn50 PN1.6MPa)	个	2			
53	040502003018	塑料管管件（PE 异径管dn50x dn 25 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件（PE异径管dn50x dn25 PN1.6MPa)	个	35			
54	040502003009	塑料管管件(PE 异径管dn50x dn 40 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE异径管dn50x dn40 PN1.6MPa)	个	2			
55	040502003011	塑料管管件(PE 异径管dn75x dn 50 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE异径管dn75x dn50 PN1.6MPa)	个	7			
56	040502003019	塑料管管件（PE 异径管	1. 塑料管管件（PE异径管dn110x dn75	个	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：世茂坡村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		dn110x dn75 PN1.0MPa)	PN1.0MPa)					
57	040502003012	塑料管管件(PE管堵 dn40 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE管堵 dn40 PN1.6MPa)	个	15			
58	040502003013	塑料管管件(PE管堵 dn50 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE管堵 dn50 PN1.6MPa)	个	21			
59	040502003014	塑料管管件(PE入户三通 dn40 x dn25 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE入户三通 dn40 x dn25 PN1.6MPa)	个	60			
60	040502003015	塑料管管件(PE入户三通 dn50 x dn25 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE入户三通 dn50 x dn25 PN1.6MPa)	个	95			
5		管道附属构筑物						
5.1		圆形阀门井 φ1200						
61	040504001001	砌筑井	1. 砖砌阀门井，直径1200mm 2. 铸铁井盖、井座、φ800(重型)	座	7			
62	020803009001	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1:2	m2	42.83			
63	020803009002	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1:2	m2	30.6			
64	040901001002	现浇构件钢筋 直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.238			
65	040901001003	现浇构件钢筋 直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.392			
66	040901001004	现浇构件钢筋 直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.084			
67	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	4.57			
68	041102030001	沉井底板模板	1. 木模板	m2	8.26			
69	041101005001	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	7			
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：世茂坡村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	5.2	水表井 2150*1100*1400 砖砌						
70	040504001002	砌筑井	1. 水表井 2150*1100*1400 砖砌 2. 铸铁井盖、井座 Φ800 (重型)	座	1			
71	041102001002	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	0.89			
72	041102030002	沉井底板模板	1. 木模板	m2	1.62			
73	041102014001	板模板	1. 井盖板木模板	m2	1.54			
74	040601027001	刚性防水	1. 池底刚性防水 防水砂浆，防水水泥砂浆1:2	m2	2.37			
75	040601027002	刚性防水	1. 池壁刚性防水 防水砂浆，防水水泥砂浆1:2	m2	20.44			
76	040901001009	现浇构件钢筋(圆钢 直径8mm)	1. 圆钢 直径8mm	t	0.004			
77	040901001005	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径10mm)	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.004			
78	040901001006	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径12mm)	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.103			
79	040901001007	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径14mm)	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.012			
80	040901001008	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径16mm)	1. 带肋钢筋 直径16mm	t	0.048			
81	03B010	防坠网	1. 防坠网	个	1			
82	041101005002	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	1			
	5.3	消火栓组 SS100/65-1.0						
83	030901011001	室外消火栓	1. 地上式消火栓 SSF100/65-1.0 2. 钢制法兰 3. 消火栓三通	套	1			
84	040502005005	阀门(蝶阀 DN100 钢制)	1. 蝶阀 DN100 钢制	个	1			
85	040502001001	铸铁管管件 (铸	1. 铸铁管件 胶圈接口	个	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：世茂坡村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		铁管件 胶圈接口 公称直径100mm以内)	公称直径100mm以内					
86	031001002003	钢套管D108x4	1. 钢套管，D108x4，采用Q235A	m	2			
87	031202002002	管道防腐蚀	1. IPNH8701-G1防腐涂料 管道 底漆 两遍 2. IPNH8701-H3防腐涂料 管道 面漆 两遍 3. 管道沥青玻璃布防腐(增)一布	m2	0.68			
88	040502001002	钢制管件（等径钢制弯头、DN100）	1. 等径钢制弯头、DN100	个	1			
89	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土支墩，混凝土等级C15	m3	0.02			
90	041102002001	基础模板	1. 混凝土支墩木模板	m2	0.16			
91	040601025001	滤料铺设	1. 滤料铺设，卵石	m3	0.3			
92	060212014001	零星砌体	1. 砖砌体，水泥砂浆M7.5	m3	0.14			
93	03B011	闸阀套筒HT150（含螺栓螺母）	1. 闸阀套筒HT150（含螺栓螺母）	套	1			
	5.4	支墩						
94	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土支墩，混凝土等级C15	m3	2.25			
95	041102002002	基础模板	1. 混凝土支墩木模板	m2	9			
	5.5	管道标示牌						
96	080802013001	标识牌	1. 管道标识牌Φ100 不锈钢	块	80			
		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

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	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				
7	1.4	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				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

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。

注：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：世茂坡村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会
供水管道改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会
供水管道改造工程

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：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。

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：天角潭管养所内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

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	1土方工程		
1.2	2破除混凝土道路及恢复量-B型路面		
1.3	3管道敷设		
1.4	4管道附属设施		
1.5	5管道附属构筑物		
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：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
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：天角潭管养所内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 1 页 共 6 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						
	1	土方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:投标人根据图纸自行考虑	m3	189.95			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 投标人自行考虑运距	m3	189.95			
	2	破除混凝土道路及恢复量-B型路面						
3	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土路面结构	m3	3.75			
4	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:破除混凝土面层块石, 碎石基层	m3	6.25			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土面层块石、碎石基层 2. 运距:投标人自行考虑	m3	6.25			
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 水泥混凝土面层 2. 厚度:15cm 3. 塑料膜养护 4. 切缝机切缝, 缝深15cm	m2	25			
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.043			
8	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径14mm	根	51			
	3	管道敷设						
9	031001006001	塑料管 (PE给水管 dn75 PN1.0 MPa)	1. PE给水管 dn75 PN1.0 MPa 2. 管道检验及试验要求:投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验, 管道消毒冲洗	m	327			
10	031001006002	塑料管 (PE给水管 dn50 PN1.0 MPa)	1. PE给水管 dn50 PN1.0 MPa 2. 管道检验及试验要求:投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验, 管道消毒冲洗	m	53			
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：天角潭管养所所内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	031001002001	钢套管D89x4	1. 钢套管，D89*4，采用Q235A	m	25			
12	031202002001	管道防腐蚀	1. IPNH8701-G1防腐涂料 管道 底漆 两遍 2. IPNH8701-H3防腐涂料 管道 面漆 两遍 3. 管道沥青玻璃布防腐 (增) 一布	m2	6.99			
	4	管道附属设施						
	4.1	入户水表组 dn25						
13	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 投标人根据图纸自行考虑开挖深度	m3	32.4			
14	040502005001	阀门	1. 黄铜球阀 DN20	个	36			
15	040502009001	水表	1. NB-1oT物联网水表 2. DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	18			
16	03B001	PE外丝直接头 25xRc3/4	1. PE外丝直接头 25xRc3/4	个	18			
17	03B002	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	1. PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	个	118			
18	03B003	钢塑90° 弯头 DN20	1. 钢塑90° 弯头 DN20	个	72			
19	03B004	PVC-U 90° 弯头 dn25	1. PVC-U 90° 弯头 dn25	个	36			
20	031001007001	复合管（钢塑复合管 DN20）	1. 钢塑复合管 DN20 2. 给水室内钢塑复合管 螺纹管件 3. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	36			
21	03B005	水龙头安装 公称直径 20mm	1. PVC-U水龙头，dn25	个	18			
22	031001006005	塑料管（PVC-U 塑料管 dn25）	1. PVC-U塑料管 dn25 2. 室外塑料给水管粘接 管件 3. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	54			
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：天角潭管养所内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 3 页 共 6 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
23	031001006006	塑料管（PE塑料管 dn25）	1. PE塑料管 dn25 2. 塑料给水管热熔管件 3. 管道检验及试验要求：投标人根据图纸及标准进行管道试压、液压试验，管道消毒冲洗	m	270			
24	030608003001	组件(卡件)	1. 鞍型管卡 DN20	个	54			
25	03B006	水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢	1. 水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢	台	18			
	4.2	球阀组 DN40						
26	040502005002	阀门	1. 钢制球阀 DN32	个	1			
27	03B007	PE外丝直接头 dn63	1. PE外丝直接头 dn63	个	2			
28	03B008	钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA螺母式	1. 钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA螺母式	个	1			
29	031001006007	塑料管	1. PE给水管，dn63 PN1.6MPa 2. 塑料给水管热熔管件	m	2			
30	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.01			
	4.3	水表组 dn50						
31	03B012	法兰水表组成安装(无旁通管)公称直径 100mm以内	1. NB-lot物联网水表，DN40 2. 球阀 DN40 钢制 3. 松套伸缩接头 DN40 钢制 4. 止回阀 DN40 钢制	组	1			
32	040502003016	管件（钢塑90°弯头 DN40）	1. 管件（钢塑90°弯头 DN40）	个	4			
33	040502003017	管件（PE内螺纹直接头 dn50）	1. 管件（PE内螺纹直接头 dn50）	个	2			
34	031001007002	复合管（钢塑复合管）	1. 钢塑复合管，dn40 PN1.0MPa 2. 给水室内钢塑复合管螺纹管件	m	2			
35	040503001002	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.01			
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：天角潭管养所内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 4 页 共 6 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
	4.4	水表组 dn75						
36	03B013	法兰水表组成安装(无旁通管)公称直径 100mm以内	1. NB-1oT物联网水表, DN65 2. 黄铜球阀 DN65 3. 钢制法兰止回阀 DN65 4. 钢制松套伸缩接头 DN65 5. 碳钢平焊法兰 DN65	组	1			
37	040502003018	管件（钢塑90°弯头 DN40）	1. 管件（钢塑90°弯头 DN40）	个	4			
38	040502003019	管件（PE内螺纹直接头 dn50）	1. 管件（PE内螺纹直接头 dn50）	个	2			
39	031001007003	复合管（钢塑复合管）	1. 钢塑复合管, dn40 PN1.0MPa 2. 给水室内钢塑复合管螺纹管件	m	2			
40	040503001004	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级:砖砌结构	m3	0.01			
	4.5	配套管件						
41	040502003002	塑料管管件（PE 45°弯头dn50 PN1.6MPa）	1. 塑料管管件（PE 45°弯头dn50 PN1.6MPa）	个	5			
42	040502003003	塑料管管件（PE 45°弯头dn75 PN1.0MPa）	1. 塑料管管件（PE 45°弯头dn75 PN1.0MPa）	个	1			
43	040502003006	塑料管管件（PE 异径三通dn75 xdn50 PN1.6 MPa）	1. 塑料管管件（PE异径三通dn75xdn50 PN1.6 MPa）	个	1			
44	040502003007	塑料管管件(PE 异径三通dn160 xdn75 PN1.0 MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三通dn160xdn75 PN1.0 MPa)	个	1			
45	040502003008	管件(活套法兰 dn160 , PN1.0MPG)	1. 活套法兰dn160 , PN1.0MPG	个	1			
46	040502003021	管件(活套法兰 dn75 , PN1.0MPG)	1. 活套法兰dn75 , PN1.0MPG	个	1			
47	040502001003	管件（钢制伸缩器 DN150）	1. 钢制伸缩器 DN150	个	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：天角潭管养所内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 5 页 共 6 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
48	040502006001	法兰	1. 法兰盘/法兰套DN75	个	1			
49	040502003009	塑料管管件(PE等径三通dn50x dn50 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE等径三通dn50x dn50 PN1.6MPa)	个	4			
50	040502003010	塑料管管件(PE异径管dn75x dn50 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三通dn75x dn50 PN1.6MPa)	个	1			
51	040502003012	塑料管管件(PE管堵 dn50 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE管堵 dn50 PN1.6MPa)	个	6			
52	040502003015	塑料管管件(PE入户三通 dn50x dn25 PN1.6MPa)	1. 塑料管管件(PE入户三通 dn50x dn25 PN1.6MPa)	个	18			
5		管道附属构筑物						
5.1		圆形阀门井 φ1200						
53	040504001001	砌筑井	1. 砖砌阀门井，直径1200mm 2. 铸铁井盖、井座、φ800(重型)	座	1			
54	020803009001	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1：2	m2	6.12			
55	020803009002	零星项目抹灰	1. 井内侧水泥防水砂浆抹灰，水泥防水砂浆 1：2	m2	4.37			
56	040901001002	现浇构件钢筋直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.034			
57	040901001003	现浇构件钢筋直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.056			
58	040901001004	现浇构件钢筋直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.012			
59	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	0.65			
60	041102030001	沉井底板模板	1. 木模板	m2	1.18			
61	041101005001	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	1			
5.2		水表井 1000*700 砖砌						
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：天角潭管养所所内管道工程

标段：儋州市东城镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 6 页 共 6 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
62	040504001002	砌筑井	1. 水表井 1000*700 砖砌 2. 铸铁井盖、井座Φ800 (重型)	座	2			
63	041102001002	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	1.78			
64	041102030002	沉井底板模板	1. 木模板	m2	3.24			
65	041102014001	板模板	1. 井盖板木模板	m2	3.08			
66	040601027001	刚性防水	1. 池底刚性防水 防水砂浆，防水水泥砂浆1:2	m2	4.73			
67	040601027002	刚性防水	1. 池壁刚性防水 防水砂浆，防水水泥砂浆1:2	m2	40.88			
68	040901001009	现浇构件钢筋(圆钢 直径8mm)	1. 圆钢 直径8mm	t	0.008			
69	040901001005	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径10mm)	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.008			
70	040901001006	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径12mm)	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.206			
71	040901001007	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径14mm)	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.024			
72	040901001008	现浇构件钢筋(带肋钢筋 直径16mm)	1. 带肋钢筋 直径16mm	t	0.096			
73	03B010	防坠网	1. 防坠网	个	2			
74	041101005002	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	2			
	5.3	支墩						
75	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土支墩，混凝土等级C15	m3	0.25			
76	041102002002	基础模板	1. 混凝土支墩木模板	m2	10			
	5.4	管道标示牌						
77	080802013001	标识牌	1. 管道标识牌Φ100 不锈钢	块	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”。

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程 标段：儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

单位：元

第 1 页 共 1 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	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	20				
6	1.3	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				
7	1.4	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				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
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。

注：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：天角潭管养所所内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会
供水管道改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

标段：儋州市东成镇茅坡村委会
供水管道改造工程

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：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。

(适用于造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

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。