

（招-封面）

海南省工程建设项目

招标控制价

（第 1 册 共 1 册）

建设项目名称：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

(招-签署页)

儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程

招标控制价

招标控制价： 2,128,927.03 元

(大写)： 贰佰壹拾贰万捌仟玖佰贰拾柒元零叁分

招标人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编制人：

(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人：

(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

(招-目录)

**儋州市东成镇茅坡村委会供水管道改造工程
招标控制价目录**

[illegible]

招标控制价编制说明

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、组价说明：

（一）一般说明

- 1、招标控制价组价主要执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《海南省市政工程综合定额(2017)》等海南省相关综合定额。

（二）人工费说明

- 1、根据海南省建设厅（琼建规[2022]3号）的规定，执行 2017 年以后发布的我省建筑、安装、市政、园林绿化、装配式、综合管廊、绿色建筑和施工机械台班费用单价等综合定额的工程项目，其定额人工单价由 135 元/工日调至 145 元/工日；仍在执行 2017 年之前发布定额的工程项目，各专业工程定额人工单价参考本次调整幅度进行调整；调整的建设工程定额人工单价价差不参与取费，只记取税金。

（三）材料价格说明

- 1、主要材料价格采用海南省建设标准定额站、海南省建设工程造价管理协会联合主办的《海南工程造价信息》2025 年 6 月儋州市材料价格进行调差及市场调查价格；
- 2、《海南工程造价信息》中缺项按工程造价信息中的厂商报价

并结合市场询价综合考虑执行。

（四）措施项目费说明

- 1、本工程量清单总价汇总表中的安全文明施工费，包括了文明施工、安全防护基本费及浮动部分（浮动费率按规定以合格奖励的累进费率进行计算： $(\text{基本费率} \times 60\% \times 50\%) = 30\%$ ），不含临时措施费；
- 2、根据琼建定[2018]48号文《海南省住房和城乡建设厅关于调整我省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知》。

（五）其他项目费说明

- 1、暂列金额：未考虑，招标人或招标文件有规定的从其规定。
- 2、专业工程暂估价：未考虑，招标人或招标文件有规定的从其规定。
- 3、材料暂估价：未考虑，招标人或招标文件有规定的从其规定。
- 4、计日工：未考虑，招标人或招标文件有规定的从其规定。
- 5、总包服务费：未考虑，招标人或招标文件有规定的从其规定。

（六）规费及税金说明

- 1、规费根据海南省住建厅关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知（琼建定[2019]）128号有关规定，自2019年5月1日起，海南省现行计价定额中的社保保险费调整为23.5%；建筑垃圾处置费未计入；
- 2、税金根据海南省住房和城乡建设厅（琼建定〔2019〕100号）《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》，2019年4

月 1 日之后新建或在建的建设工程的增值税税率由 10%调整为 9%。

五、编制结果

1、本工程招标控制价

(人民币大写)：贰佰壹拾贰万捌仟玖佰贰拾柒元零叁分；

(人民币小写)：¥2128927.03 元。

六、其它说明

- 1、本清单控制价仅为施工图纸设计范围内的建筑安装工程费用，
不包括建设用地、工程建设其他费、预备费等；
- 2、本清单控制价编制结果可供建设单位进行资金筹措、投资控制、招标限价参考；
- 3、工程竣工结算时，可根据竣工工程量、工程变更及签证、合同约定等做调整；

(招-表1)

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：儋州市东成镇茅坡村委会供水
管道改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单项工程招标控制价汇总表

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

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	配水管道工程	260962.59		11374.54	8483.33
2	灵流村村内管道工程	509324.75		49000.92	18243.38
3	林兰村村内管道工程	252110.63		24163.18	8996.11
4	世茂坡村村内管道工程	995015.84		95998.81	35741
5	天角潭管养所内管道工程	111513.22		9876.4	3677.05
合计		2128927.03		190413.85	75140.87

(招-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：配水管道工程

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	217816.73	
1.1	1土石方工程	80720.45	
1.2	2管道安装	82643.2	
1.3	3破除混凝土道路及恢复量-A型	19004.64	
1.4	4管道附属设施	12989.29	
1.5	5管道附属构筑物	22459.15	
二	措施项目费	13115.16	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	13115.16	
2.1	其中：安全文明施工费	11374.54	
2.2	其中：雨季施工增加费	1267.62	
2.3	其中：夜间施工增加费	264.88	
2.4	其中：检验试验配合费	208.12	
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	8483.33	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	8483.33	—
五	税金	21547.37	—
招标控制价合计=一+二+三+四+五		260,962.59	

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					217816.73	
	1	土石方工程					80720.45	
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	6.3	9612.92	
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	28.88	2638.19	
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	25.4	38756.84	
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	325.26	29712.5	
	2	管道安装					82643.2	
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	118.4	82643.2	
	3	破除混凝土道路及恢复量-A型					19004.64	
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	22.01	616.28	
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	8.95	250.6	
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	22.72	636.16	
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	176.22	14097.6	
10	040202011001	碎石	1. 石料规格: 碎石	m2	80	42.55	3404	
本页小计							182368.29	

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
			2. 厚度:15cm					
	4	管道附属设施					12989.29	
	4.1	DN150 阀门组					4414.28	
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	1947.21	1947.21	
12	040502005002	阀门	1. 种类:钢制伸缩器 2. 材质及规格:DN150	个	1	1947.21	1947.21	
13	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:PE给水管、直径dn160	m	2	107.98	215.96	
14	040502006001	法兰	1. 材质、规格、结构形式:PE法兰盘、dn160	个	1	281.48	281.48	
15	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级:砖砌结构	m3	0.03	747.33	22.42	
	4.2	DN150 排气阀组					3085.48	
16	040502003001	塑料管管件	1. 材质及规格:PE异径三通、dn160*dn90	个	1	247.63	247.63	
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	1253.04	1253.04	
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	1403.04	1403.04	
19	040502006002	法兰	1. 材质、规格、结构形式:PE法兰盘、dn90	个	1	166.83	166.83	
20	040503001002	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级:砖砌结构	m3	0.02	747	14.94	
	4.3	DN150 排泥阀组					1944.85	
21	040502003002	塑料管管件	1. 材质及规格:PE异径三通、dn160*dn90	个	1	247.63	247.63	
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	1253.04	1253.04	
23	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式:PE法兰盘、dn90	个	1	166.83	166.83	
24	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:PE给水管, 直径dn90	m	4	67.47	269.88	
25	040503001003	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级:砖砌结构	m3	0.01	747	7.47	
本页小计							9444.61	

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
	4. 4	配套管件					3544.68	
26	040502003003	塑料管管件（PE塑料管件 45°弯头 dn160 PN1.0MPa）	1. PE塑料管件 45°弯头 dn160 PN1.0MPa	个	2	193.13	386.26	
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	233.63	233.63	
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	269.63	269.63	
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	398.81	398.81	
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	309.14	309.14	
31	040502003008	钢制伸缩器 DN150	1. 钢制伸缩器 DN150	个	1	1947.21	1947.21	
	5	管道附属构筑物					22459.15	
	5. 1	圆形阀门井 Φ1200					4005.51	
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	2626.03	2626.03	
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	m ²	6.12	43.77	267.87	
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	m ²	4.37	55.45	242.32	
35	040901001001	现浇构件钢筋 直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.034	5822.94	197.98	
本页小计							6878.88	

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
36	040901001002	现浇构件钢筋 直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.056	5516.43	308.92	
37	040901001003	现浇构件钢筋 直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.012	5255.83	63.07	
38	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m ²	0.65	38.51	25.03	
39	041102030001	沉井底板模板	1. 木模板	m ²	1.18	101.16	119.37	
40	041101005001	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	1	154.92	154.92	
	5.2	圆形排气井 Φ1200					4005.51	
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	2626.03	2626.03	
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	m ²	6.12	43.77	267.87	
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	m ²	4.37	55.45	242.32	
44	040901001004	现浇构件钢筋 直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.034	5822.94	197.98	
45	040901001005	现浇构件钢筋 直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.056	5516.43	308.92	
46	040901001006	现浇构件钢筋 直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.012	5255.83	63.07	
47	041102001002	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m ²	0.65	38.51	25.03	
48	041102030002	沉井底板模板（构筑物平井底木模）	1. 木模板	m ²	1.18	101.16	119.37	
49	041101005002	井字架	1. 脚手架：钢管井字架	座	1	154.92	154.92	
	5.3	排泥阀井 Φ1200					4445.62	
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	3203.67	3203.67	
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	m ²	6.12	43.77	267.87	
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 1:	m ²	4.37	55.45	242.32	
本页小计							8390.68	

(招-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: 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

[illegible]

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

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分			9478.78			
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	9478.78			
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	1895.76			
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	264.88			
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	1267.62			
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	208.12			
合 计					13115.16			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(招-表8)

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		8483.33
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	8483.33
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	21547.37
合计					30030.7

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：配水管道工程

第 1 页 共 5 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
1	综合人工		工日	431.4166	115	49612.91	145	62555.41
2	综合人工		工日	4.8	56.03	268.94	111.7	536.16
3	人工费调整		元	0.00975	1	0.01	1	0.01
4	中砂		m3	0.3	46.181	13.85	186.255	55.88
5	其他材料费		元	20.865	1	20.87	1	20.87
6	水		m3	0.54982	3.5	1.92	4.47	2.46
7	中砂		m3	2.68402	125	335.5	186.255	499.91
8	32.5(R)水泥		t	0.94941	331	314.25	480.12	455.83
9	水泥(综合)		kg	150	0.411	61.65	0.48	72
10	防水粉		kg	23.05124	2.65	61.09	2.65	61.09
11	水		m3	289.1984 ₄	4.17	1205.96	4.47	1292.72
12	机油		kg	0.287	12.1	3.47	12.1	3.47
13	其他材料费		元	1.46	1	1.46	1	1.46
14	合金钎头	Φ150	个	0.00694	280	1.94	280	1.94
15	铁件	(综合)	kg	5.2	4.2	21.84	5.92	30.78
16	铁砂布	0#~2#	张	0.13	1	0.13	1	0.13
17	电		kW·h	13.75279	0.73	10.04	0.79	10.86
18	破布		kg	0.086	5	0.43	5	0.43
19	碎石	(综合)	m3	15.912	120	1909.44	174.933	2783.53
20	钢模板		kg	4.2816	3	12.84	4.2	17.98
21	脱模剂		kg	1.6472	4.32	7.12	4.32	7.12
22	塑料薄膜		m2	114.3722 ₄	2.5	285.93	2.5	285.93
23	金刚石锯片		片	4.09142	25.5	104.33	132.74	543.1
24	木模板		m3	0.17465	1500	261.98	1555.75	271.71
25	石棉橡胶板	低压 δ0.8~6	kg	0.54	12	6.48	12	6.48
26	钢模板连接件		kg	0.25	3.2	0.8	5.24	1.31
27	氧气		m3	2.6873	3.85	10.35	3.85	10.35
28	乙炔气		kg	0.89344	15.38	13.74	15.38	13.74
29	电		kW·h	0.898	0.73	0.66	0.79	0.71
30	脚手架钢管		kg	0.7	3.48	2.44	3.48	2.44
31	标准砖	240×115×53	千块	2.39642	420	1006.5	481.19	1153.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：配水管道工程

第 2 页 共 5 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
32	蒸压灰砂砖	235×113×50	千块	0.569	420	238.98	481.19	273.8
33	低碳钢焊条	(综合)	kg	2.66668	5.3	14.13	5.3	14.13
34	其他材料费		元	526.2566 6	1	526.26	1	526.26
35	镀锌铁丝	Φ0.7	kg	2.65732	7.5	19.93	7.5	19.93
36	钢锯条		条	0.032	0.5	0.02	0.5	0.02
37	三氯乙烯		kg	1.76	9	15.84	9	15.84
38	破布		kg	2.38	6	14.28	6	14.28
39	砂子	机制砂	m3	115.4664	120	13855.97	186.255	21506.19
40	六角螺栓带螺母、垫圈	(综合)	套	1.6752	7	11.73	7	11.73
41	钢板	4.5~10	kg	17.1708	3.4	58.38	3.4	58.38
42	石棉橡胶板	δ 1~6	kg	6.282	12	75.38	12	75.38
43	漂白粉	(综合)	kg	3.6994	6	22.2	6	22.2
44	石棉橡胶板	中压 δ 0.8~6mm	kg	1.23	13.5	16.61	13.5	16.61
45	砂布		kg	0.624	6	3.74	6	3.74
46	塑钢爬梯		kg	38.533	5.2	200.37	5.2	200.37
47	煤焦沥青漆	L01-17	kg	2.235	10.5	23.47	10.5	23.47
48	铸铁井盖、井座	Φ800(重型)	套	4	376	1504	500	2000
49	圆钉		kg	2.79198	5.2	14.52	5.48	15.3
50	木支撑		m3	0.016	1380	22.08	1858.41	29.73
51	木脚手板		m3	0.004	1380	5.52	1858.41	7.43
52	HRB400	Φ10	kg	105.06	2.94	308.88	3.778	396.92
53	HRB400	Φ12	kg	176.3	2.85	502.46	3.566	628.69
54	HRB400	Φ14	kg	34.85	2.92	101.76	3.566	124.28
55	白铅油		kg	0.28	9.68	2.71	9.68	2.71
56	清油	C01-1	kg	0.07	19.2	1.34	14.21	0.99
57	六角螺栓带螺母、垫圈	M16*(65~80)	套	16.48	2.03	33.45	2.03	33.45
58	六角螺栓带螺母、垫圈	M20*(85~100)	套	8.24	2.9	23.9	2.9	23.9
59	锯条	(各种规格)	根	0.228	0.5	0.11	0.5	0.11
60	预拌混凝土路面	C30	m3	16.32	365	5956.8	502.91	8207.49
61	预拌混凝土	C15	m3	4.9995	295	1474.85	473.79	2368.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：配水管道工程

第 3 页 共 5 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
62	预拌混凝土	C25	m3	2.712	325	881.4	493.2	1337.56
63	预拌混凝土	C15	m3	1.96	285	558.6	473.79	928.63
64	预拌砌筑砂浆	(干拌)DM M10	m3	0.01266	385	4.87	517.7	6.55
65	预拌水泥砂浆	1:2	m3	0.00032	315.66	0.1	477.88	0.15
66	预拌混合砂浆	M10	m3	0.356	385	137.06	385	137.06
67	预拌防水水泥砂浆	1:2	m3	0.192	315.66	60.61	654.87	125.74
68	镀锌钢管	DN50	m	7.1196	19.89	141.61	19.89	141.61
69	PE给水管	dn160 PN1.0MPa	m	700	97.2	68040	97.2	68040
70	PE给水管	dn90 PN1.0MPa	m	4	49.072	196.29	49.072	196.29
71	塑料管箍	dn90	个	1	7.9	7.9	7.9	7.9
72	钢制伸缩器	DN150	个	2	1850	3700	1850	3700
73	钢制暗杆弹性座封闸阀	DN150	个	1	1850	1850	1850	1850
74	钢制暗杆弹性座封闸阀	DN80	个	2	1200	2400	1200	2400
75	钢制KP型快速排气阀	DN80	个	1	1350	1350	1350	1350
76	法兰阀门	DN50	个	0.04886	190	9.28	190	9.28
77	平焊法兰	DN50	片	0.09074	12.99	1.18	12.99	1.18
78	PE异径三通	dn160*dn90	个	2	129	258	129	258
79	PE 45° 弯头	dn160	个	2	74.5	149	74.5	149
80	PE异径三通	dn160*dn75	个	1	115	115	115	115
81	PE异径三通	dn160*dn110	个	1	151	151	151	151
82	PE异径三通	dn200*dn160	个	1	249.15	249.15	249.15	249.15
83	PE异径管	dn160*dn110	个	1	109.2	109.2	109.2	109.2
84	管道标志桩	L*B*H=0.12*0.12*1.2	件	15	90	1350	90	1350
85	钢筋混凝土管	d300	m	1.539	96	147.74	96	147.74
86	PE法兰盘	dn160	片	2	81.34	162.68	81.34	162.68
87	PE法兰盘	dn90	片	4	42.86	171.44	42.86	171.44
88	折旧费		元	1804.43937	1	1804.44	1	1804.44
89	检修费		元	468.20042	1	468.2	1	468.2

单位工程人材机汇总表

工程名称：配水管道工程

第 4 页 共 5 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
90	维护费		元	1309.463 03	1	1309.46	1	1309.46
91	人工		工日	14.68099	115	1688.31	145	2128.74
92	柴油		kg	379.1141 1	5.78	2191.28	6.83	2589.35
93	安拆费及场外运费		元	1141.858 02	1	1141.86	1	1141.86
94	电		kW·h	2884.899 26	0.73	2105.98	0.79	2279.07
95	汽油		kg	1.7407	6.83	11.89	8.18	14.24
96	机械费调整		元	0.02286	1	0.02	1	0.02
97	电熔焊接机	DRH-160A	台班	0.048	31.64	1.52	32.04	1.54
98	履带式推土机	功率75kW	台班	0.33217	814.04	270.4	948.37	315.02
99	履带式推土机	功率90kW	台班	0.03517	893.4	31.42	1030.36	36.24
100	履带式单斗液压挖掘机	斗容量1m3	台班	3.04422	1076.38	3276.74	1210.71	3685.67
101	平地机	功率90kW	台班	0.144	729.81	105.09	842.03	121.25
102	钢轮内燃压路机	工作质量8t	台班	0.0232	370.29	8.59	428.57	9.94
103	钢轮内燃压路机	工作质量15t	台班	0.1288	566.73	72.99	649.33	83.63
104	电动夯实机	夯击能量250N·m	台班	115.6487 9	27.1	3134.08	28.09	3248.57
105	履带式液压岩石破碎机	HB30G	台班	1.00442	452.56	454.56	503.96	506.19
106	汽车式起重机	提升质量8t	台班	0.063	681.25	42.92	786.1	49.52
107	载重汽车	装载质量8t	台班	0.09261	457.15	42.34	525.66	48.68
108	自卸汽车	装载质量8t	台班	3.65438	564.62	2063.34	641.69	2344.98
109	机动翻斗车	装载质量1t	台班	0.12259	183.9	22.54	220.23	27
110	洒水车	罐容量4000L	台班	0.05762	434	25.01	506.03	29.16
111	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	0.04347	180.98	7.87	223.16	9.7
112	干混砂浆罐式搅拌机	公称储量20000L	台班	0.05387	226.41	12.2	269.78	14.53
113	混凝土切缝机	功率7.5kW	台班	5.71428	31.11	177.77	33	188.57
114	钢筋切断机	直径40mm	台班	0.03643	42.81	1.56	44.74	1.63
115	钢筋弯曲机	直径40mm	台班	0.10925	26.23	2.87	27	2.95
116	木工圆锯机	直径500mm	台班	0.21113	26.53	5.6	27.97	5.91
117	木工平刨床	刨削宽度500mm	台班	0.10316	23.49	2.42	24.26	2.5

单位工程人材机汇总表

工程名称: 配水管道工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程人材机价差表

工程名称：配水管道工程

单位：元

序号	材料名	单位	实际用量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合人工	工日	431.4166	115	145	30	12942.5
2	综合人工	工日	4.8	56.03	111.7	55.67	267.22
3	中砂	m3	0.3	46.181	186.255	140.074	42.02
4	水	m3	0.54982	3.5	4.47	0.97	0.53
5	中砂	m3	2.68402	125	186.255	61.255	164.41
6	32.5(R) 水泥	t	0.94941	331	480.12	149.12	141.58
7	水泥(综合)	kg	150	0.411	0.48	0.069	10.35
8	水	m3	289.19844	4.17	4.47	0.3	86.76
9	铁件(综合)	kg	5.2	4.2	5.92	1.72	8.94
10	电	kW·h	13.75279	0.73	0.79	0.06	0.83
11	碎石(综合)	m3	15.912	120	174.933	54.933	874.09
12	钢模板	kg	4.2816	3	4.2	1.2	5.14
13	金刚石锯片	片	4.09142	25.5	132.74	107.24	438.76
14	木模板	m3	0.17465	1500	1555.75	55.75	9.74
15	钢模板连接件	kg	0.25	3.2	5.24	2.04	0.51
16	电	kW·h	0.898	0.73	0.79	0.06	0.05
17	标准砖 240×115×53	千块	2.39642	420	481.19	61.19	146.64
18	蒸压灰砂砖 235×113×50	千块	0.569	420	481.19	61.19	34.82
19	砂子 机制砂	m3	115.4664	120	186.255	66.255	7650.23
20	铸铁井盖、井座 Φ800(重型)	套	4	376	500	124	496
21	圆钉	kg	2.79198	5.2	5.48	0.28	0.78
22	木支撑	m3	0.016	1380	1858.41	478.41	7.65
23	木脚手板	m3	0.004	1380	1858.41	478.41	1.91
24	HRB400 Φ10	kg	105.06	2.94	3.778	0.838	88.04
25	HRB400 Φ12	kg	176.3	2.85	3.566	0.716	126.23
26	HRB400 Φ14	kg	34.85	2.92	3.566	0.646	22.51
27	清油 C01-1	kg	0.07	19.2	14.21	-4.99	-0.35
28	预拌混凝土路面 C30	m3	16.32	365	502.91	137.91	2250.69
29	预拌混凝土 C15	m3	4.9995	295	473.79	178.79	893.86
30	预拌混凝土 C25	m3	2.712	325	493.2	168.2	456.16
31	预拌混凝土 C15	m3	1.96	285	473.79	188.79	370.03

单位工程人材机价差表

工程名称：配水管道工程

单位：元

[illegible]

主材表

工程名称: 配水管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	材料量	市场价	市场价合价
1	镀锌钢管 DN50	m	7.1196	19.89	141.61
2	PE给水管 dn160 PN1.0MPa	m	700	97.2	68040
3	PE给水管 dn90 PN1.0MPa	m	4	49.072	196.29
4	塑料管箍 dn90	个	1	7.9	7.9
5	钢制伸缩器 DN150	个	2	1850	3700
6	钢制暗杆弹性座封闸阀 DN150	个	1	1850	1850
7	钢制暗杆弹性座封闸阀 DN80	个	2	1200	2400
8	钢制KP型快速排气阀 DN80	个	1	1350	1350
9	法兰阀门 DN50	个	0.04886	190	9.28
10	平焊法兰 DN50	片	0.09074	12.99	1.18
11	PE异径三通 dn160*dn90	个	2	129	258
12	PE 45° 弯头 dn160	个	2	74.5	149
13	PE异径三通 dn160*dn75	个	1	115	115
14	PE异径三通 dn160*dn110	个	1	151	151
15	PE异径三通 dn200*dn160	个	1	249.15	249.15
16	PE异径管 dn160*dn110	个	1	109.2	109.2
17	管道标志桩 L*B*H=0.12*0.12*1.2	件	15	90	1350
18	钢筋混凝土管 d300	m	1.539	96	147.74
19	PE法兰盘 dn160	片	2	81.34	162.68
20	PE法兰盘 dn90	片	4	42.86	171.44
合计					80559.47

(招-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

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	395402.68	
1.1	1土方工程	44127.76	
1.2	2破除混凝土道路及恢复量-B型路面	59067.07	
1.3	3管道敷设	80042.61	
1.4	4管道附属设施	174070.13	
1.5	5管道附属构筑物	38095.11	
二	措施项目费	53624.35	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	53624.35	
2.1	其中：安全文明施工费	49000.92	
2.2	其中：雨季施工增加费	3393.6	
2.3	其中：夜间施工增加费	842.85	
2.4	其中：检验试验配合费	386.98	
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	18243.38	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	18243.38	—
五	税金	42054.34	—
招标控制价合计=一+二+三+四+五		509,324.75	

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					395402.68	
	1	土方工程					44127.76	
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	6.15	8176.73	
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	27.04	35951.03	
	2	破除混凝土道路及恢复量-B型路面					59067.07	
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	18.34	770.28	
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	7.79	545.3	
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	18.95	1326.5	
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	280	138.7	38836	
7	040202011001	碎石	1. 碎石摊铺, 厚度10cm	m2	280	29.17	8167.6	
8	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.485	5380.12	2609.36	
9	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径14mm	根	571	11.93	6812.03	
	3	管道敷设					80042.61	
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	76.38	12908.22	
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	m	210	42.32	8887.2	
本页小计							124990.25	

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 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
			压试验，管道消毒冲洗					
12	031001006003	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，管道消毒冲洗	m	1600	30.46	48736	
13	031001006004	塑料管（PE给水管 dn40 PN1.6 MPa）	1. PE给水管 dn40 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，管道消毒冲洗	m	224	25.12	5626.88	
14	031001002001	钢套管D89x4	1. 钢套管，D89*4，采用Q235A	m	40	72.6	2904	
15	031001002002	钢套管D108x4	1. 钢套管，D108*4，采用Q235A	m	5	88.83	444.15	
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	41.66	536.16	
	4	管道附属设施					174070.13	
	4.1	入户水表组 dn25					148237.44	
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	75.34	16273.44	
18	040502005001	阀门	1. 黄铜球阀 DN20	个	240	95.3	22872	
19	040502009001	水表	1. NB-IoT物联网水表 2. DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	120	412.29	49474.8	
20	03B001	PE外丝直接头 25xRc3/4	1. PE外丝直接头 25xRc3/4	个	120	2.86	343.2	
21	03B002	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	1. PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	个	120	2.86	343.2	
22	03B003	钢塑90°弯头 DN20	1. 钢塑90°弯头 DN20	个	480	3.46	1660.8	
23	03B004	PVC-U 90°弯头 dn25	1. PVC-U 90°弯头 dn25	个	240	2.86	686.4	
本页小计							149901.03	

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	46.82	11236.8	
25	03B005	水龙头安装 公称直径 20mm	1. PVC-U水龙头，dn25	个	120	17.33	2079.6	
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	14.92	5371.2	
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	15.59	28062	
28	030608003001	组件(卡件)	1. 鞍型管卡 DN20	个	360	5.65	2034	
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	65	7800	
	4.2	阀门组 DN65					1383.18	
30	040502005002	阀门	1. 黄铜球阀 DN50	个	3	200.68	602.04	
31	03B007	PE外丝直接头 dn63	1. PE外丝直接头 dn63	个	6	4.86	29.16	
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	151.97	455.91	
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	45.45	272.7	
34	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m ³	0.01	2337	23.37	
	4.3	阀门组 DN100					5901.56	
35	040502005003	阀门（钢制暗杆弹性座封闸阀	1. 钢制暗杆弹性座封闸阀 DN100	个	2	1647.42	3294.84	
本页小计							61261.62	

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

[illegible]

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

[illegible]

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
			2. 铸铁井盖、井座、Φ800(重型)					
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	m ²	30.6	46.43	1420.76	
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	m ²	21.85	53	1158.05	
60	040901001002	现浇构件钢筋直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.17	5989.59	1018.23	
61	040901001003	现浇构件钢筋直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.28	5663.07	1585.66	
62	040901001004	现浇构件钢筋直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.06	5380.17	322.81	
63	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m ²	0.65	200.18	130.12	
64	041102030001	沉井底板模板	1. 木模板	m ²	1.18	539.63	636.76	
65	041101005001	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	5	168.15	840.75	
	5.2	水表井 2150*1100*1400 砖砌					9378.09	
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	6938.34	6938.34	
67	041102001002	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m ²	0.89	40.03	35.63	
68	041102030002	沉井底板模板	1. 木模板	m ²	1.62	107.93	174.85	
69	041102014001	板模板	1. 井盖板木模板	m ²	1.54	34.82	53.62	
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	m ²	2.37	35.94	85.18	
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	m ²	20.44	46.36	947.6	
72	040901001009	现浇构件钢筋(圆钢 直径8mm)	1. 圆钢 直径8mm	t	0.004	6230	24.92	
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	5990	23.96	
74	040901001006	现浇构件钢筋(1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.103	5663.11	583.3	
本页小计							15980.54	

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
		带肋钢筋 直径12mm)						
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	5380	64.56	
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	5166.25	247.98	
77	03B010	防坠网	1. 防坠网	个	1	30	30	
78	041101005002	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	1	168.15	168.15	
	5.3	消火栓组 SS100/65-1.0					4438.43	
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	1513.72	1513.72	
80	040502005005	阀门(蝶阀 DN100 钢制)	1. 蝶阀 DN100 钢制	个	1	1723.24	1723.24	
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	275.45	275.45	
82	031001002003	钢套管D108x4	1. 钢套管, D108x4, 采用Q235A	m	2	88.83	177.66	
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	41.66	28.33	
84	040502001002	钢制管件(等径钢制弯头、DN100)	1. 等径钢制弯头、DN100	个	1	221.27	221.27	
85	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土支墩, 混凝土等级C15	m3	0.02	744	14.88	
86	041102002001	基础模板	1. 混凝土支墩木模板	m2	0.16	85.81	13.73	
87	040601025001	滤料铺设	1. 滤料铺设, 卵石	m3	0.3	525.5	157.65	
88	060212014001	零星砌体	1. 砖砌体, 水泥砂浆M7.5	m3	0.14	745.64	104.39	
89	03B011	闸阀套筒HT150(含螺栓螺母)	1. 闸阀套筒HT150(含螺栓螺母)	套	1	208.11	208.11	
本页小计							4949.12	

(招-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：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 8 页 共 8 页

[illegible]

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

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	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分			40834.1			
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	40834.1			
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	8166.82			
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	842.85			
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	3393.6			
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	386.98			
合 计					53624.35			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(招-表8)

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		18243.38
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	18243.38
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	42054.34
合计					60297.72

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 1 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
1	PE外丝直接头 25xRc3/4人工费		元	120	1	120	1	120
2	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4人工费		元	120	1	120	1	120
3	钢塑90° 弯头 DN20人工费		元	480	1	480	1	480
4	PVC-U 90° 弯头 dn25人工费		元	240	1	240	1	240
5	PE外丝直接头 dn63人工费		元	6	1	6	1	6
6	闸阀套筒HT150 (含螺栓螺母) 人工费		元	1	50	50	50	50
7	综合人工		工日	940.1553 ₄	115	108117.86	145	136322.52
8	人工费调整		元	0.00971	1	0.01	1	0.01
9	水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢		台	120	65	7800	65	7800
10	水		m3	0.78539	3.5	2.75	4.47	3.51
11	其他材料费		元	0.06832	1	0.07	1	0.07
12	中砂		m3	3.79351	125	474.19	186.255	706.56
13	蒸压灰砂砖	240*115*53	千块	0.0772	388	29.95	388	29.95
14	32.5(R)水泥		t	1.32549	331	438.74	480.12	636.39
15	防水粉		kg	30.96946	2.65	82.07	2.65	82.07
16	水		m3	308.7023 ₇	4.17	1287.29	4.47	1379.9
17	机油		kg	28.211	12.1	341.35	12.1	341.35
18	其他材料费		元	225.6607	1	225.66	1	225.66
19	低碳钢焊条	J422 Φ3.2	kg	2.4219	4.8	11.63	5.96	14.43
20	氧气		m3	37.9228	3.85	146	4.69	177.86
21	乙炔气		kg	12.6466	15.38	194.5	15.38	194.5
22	合金钎头	Φ150	个	0.01041	280	2.91	280	2.91
23	铁件	(综合)	kg	15.4	4.2	64.68	5.92	91.17
24	铁砂布	0#~2#	张	26.9842	1	26.98	1	26.98
25	电		kW·h	220.8170 ₇	0.73	161.2	0.79	174.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 2 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
26	水		m3	74.4967	4.17	310.65	4.47	333
27	破布		kg	2.31725	5	11.59	5	11.59
28	碎石	(综合)	m3	37.128	120	4455.36	174.933	6494.91
29	砂纸		张	0.056	1.11	0.06	1.11	0.06
30	丙酮		kg	0.936	6.84	6.4	10	9.36
31	钢模板		kg	9.7272	3	29.18	4.2	40.85
32	脱模剂		kg	3.7356	4.32	16.14	4.32	16.14
33	塑料薄膜		m2	361.8903	2.5	904.73	2.5	904.73
34	金刚石锯片		片	10.72	25.5	273.36	132.74	1422.97
35	木模板		m3	0.17324	1500	259.86	1555.75	269.52
36	生石灰		kg	32.4	0.38	12.31	0.38	12.31
37	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	2.809	12	33.71	12	33.71
38	组合钢模板		kg	0.00145	3.86	0.01	5.24	0.01
39	钢模板连接件		kg	0.75	3.2	2.4	5.24	3.93
40	氧气		m3	1.894	3.85	7.29	3.85	7.29
41	乙炔气		kg	0.6291	15.38	9.68	15.38	9.68
42	棉纱		kg	0.013	12	0.16	12	0.16
43	电		kW·h	351.7978	0.73	256.81	0.79	277.92
44	尼龙砂轮片	φ 100	片	0.126	4	0.5	4	0.5
45	脚手架钢管		kg	2.1	3.48	7.31	3.48	7.31
46	漂白粉		kg	2.68724	6	16.12	6	16.12
47	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	个	1.1605	45	52.22	150	174.08
48	标准砖	240×115×53	千块	6.53983	420	2746.73	481.19	3146.9
49	低碳钢焊条	(综合)	kg	3.75144	5.3	19.88	5.3	19.88
50	其他材料费		元	476.4059 1	1	476.41	1	476.41
51	热轧厚钢板	δ 20	kg	2.16	2.99	6.46	2.99	6.46
52	环氧密封胶		kg	0.7332	27.3	20.02	27.3	20.02
53	镀锌铁丝	φ 0.7	kg	9.09506	7.5	68.21	7.5	68.21
54	润滑油		kg	0.08	36	2.88	36	2.88
55	尼龙砂轮片	φ 100	片	0.1648	4	0.66	4	0.66
56	棉纱线		kg	0.014	12	0.17	12	0.17

单位工程人材机汇总表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 3 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
57	尼龙砂轮片	Φ500*25*4	片	2.4	21.5	51.6	21.5	51.6
58	防水粉		kg	13.1482	3.6	47.33	3.6	47.33
59	热轧厚钢板	δ12~20	kg	2.911	2.99	8.7	3.16	9.2
60	橡胶板	δ1~3	kg	4.1662	12	49.99	12	49.99
61	石棉橡胶板	中压 δ0.8~6mm	kg	0.17	13.5	2.3	13.5	2.3
62	低碳钢焊接	(综合)	kg	0.317	5.3	1.68	5.58	1.77
63	塑钢爬梯		kg	50.548	5.2	262.85	5.2	262.85
64	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.989	26.5	26.21	26.5	26.21
65	煤焦沥青漆	L01-17	kg	3.114	10.5	32.7	10.5	32.7
66	卵石		m3	0.306	300	91.8	300	91.8
67	铸铁井盖、井座	Φ800(重型)	套	6	376	2256	500	3000
68	圆钉		kg	3.1338	5.2	16.3	5.48	17.17
69	零星卡具		kg	0.03527	5.35	0.19	5.35	0.19
70	木支撑		m3	0.02814	1380	38.83	1858.41	52.3
71	复合木模板面板		m2	0.0033	37.9	0.13	41.86	0.14
72	木脚手板		m3	0.012	1380	16.56	1858.41	22.3
73	冲击钻头	Φ12	个	5.4	3.6	19.44	3.6	19.44
74	水泥钉		百支	0.832	6.2	5.16	6.2	5.16
75	膨胀螺栓	M8	套	370.8	0.36	133.49	0.36	133.49
76	HPB300	Φ8	kg	4.08	2.97	12.12	3.575	14.59
77	HRB400	Φ10	kg	177.48	2.94	521.79	3.778	670.52
78	HRB400	Φ12	kg	392.575	2.85	1118.84	3.566	1399.92
79	HRB400	Φ14	kg	570.925	2.92	1667.1	3.566	2035.92
80	HRB400	Φ16	kg	49.2	2.92	143.66	3.498	172.1
81	强力植筋胶		l	18.46043	7	129.22	7	129.22
82	聚四氟乙烯生料带		m	122.16	0.26	31.76	0.26	31.76
83	六角螺栓带螺母	M12*55	套	38.4	1	38.4	1	38.4
84	热轧厚钢板	δ8.0~15	kg	16.9777	2.99	50.76	3.13	53.14
85	低碳钢焊条	J427 Φ3.2	kg	39.6	7	277.2	7	277.2
86	低压石棉橡胶板	δ0.8~6	kg	12	12	144	12	144
87	白铅油		kg	0.9	9.68	8.71	9.68	8.71
88	清油	C01-1	kg	0.112	19.2	2.15	14.21	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 4 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
89	无缝钢管	D22*2.5	m	2.4	9.45	22.68	9.45	22.68
90	输水软管	Φ25	m	4.999	12	59.99	12	59.99
91	螺纹截止阀	J11T-16 DN15	个	4.8	16	76.8	16	76.8
92	压力表	Y-100 0~6MPa	块	4.8	58	278.4	58	278.4
93	压力表补芯		个	4.8	4.5	21.6	4.5	21.6
94	橡胶软管	DN20	m	3.2613	9	29.35	9	29.35
95	六角螺栓		kg	6.6538	6.36	42.32	6.36	42.32
96	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	601.626	0.34	204.55	0.34	204.55
97	镀锌六角螺栓带螺母	2平垫 1弹垫 M16*100以内	10套	1.648	16	26.37	16	26.37
98	黑玛钢堵头	DN15	kg	1.01	8.82	8.91	8.82	8.91
99	C20混凝土	10石	kg	0.042	258	10.84	258	10.84
100	卵石		m ³	0.5	750	375	800	400
101	螺纹阀门	DN20	个	2.0838	17.09	35.61	17.09	35.61
102	焊接钢管	DN20	kg	7.2669	3.1	22.53	3.1	22.53
103	粘接剂		kg	2.412	20.03	48.31	20.03	48.31
104	六角螺栓带螺母、垫圈	M16*(65~80)	套	49.44	2.03	100.36	2.03	100.36
105	六角螺栓带螺母、垫圈	M16*(85~140)	套	65.92	2.17	143.05	2.17	143.05
106	无缝钢管	D22*2	m	0.102	8	0.82	8	0.82
107	螺纹阀门	DN15	个	0.199	18.6	3.7	18.6	3.7
108	黑玛钢活接头	DN40	个	3.03	10.4	31.51	10.4	31.51
109	黑玛钢六角内接头	DN40	个	2.424	3.03	7.34	3.03	7.34
110	黑玛钢活接头	DN50	个	3.03	13.6	41.21	13.6	41.21
111	黑玛钢六角内接头	DN50	个	2.424	4.61	11.17	4.61	11.17
112	锯条	(各种规格)	根	93.0077	0.5	46.5	0.5	46.5
113	低碳钢电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.783	4.8	3.76	4.8	3.76
114	压力表弯管	DN15	个	1.1605	11.8	13.69	11.8	13.69
115	黑玛钢管箍	DN20	个	121.2	0.8	96.96	0.8	96.96
116	材料费调整		元	-0.16	1	-0.16	1	-0.16
117	预拌混凝土路面	C30	m ³	42.84	365	15636.6	502.91	21544.66

单位工程人材机汇总表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 5 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
118	预拌混凝土	C15	m3	2.5452	295	750.83	473.79	1205.89
119	预拌混凝土	C15	m3	1.115	295	328.93	473.79	528.28
120	预拌混凝土	C25	m3	6.302	325	2048.15	493.2	3108.15
121	预拌混凝土	C15	m3	2.895	285	825.08	473.79	1371.62
122	预拌砌筑砂浆	(干拌)DM M10	m3	0.02532	385	9.75	517.7	13.11
123	素水泥浆		m3	0.14545	503.95	73.3	831.86	120.99
124	预拌水泥砂浆	1:2	m3	0.00206	315.66	0.65	477.88	0.98
125	预拌混合砂浆	M10	m3	1.44	385	554.4	385	554.4
126	预拌防水水泥砂浆	1:2	m3	0.47927	315.66	151.29	654.87	313.86
127	防坠网		个	1	30	30	30	30
128	PE外丝直接头	25xRc3/4	个	120	1.5	180	1.5	180
129	PVC-U外丝直接头	25xRc3/4	个	120	1.5	180	1.5	180
130	钢塑90°弯头	DN20	个	480	2.1	1008	2.1	1008
131	PVC-U 90°弯头	dn25	个	240	1.5	360	1.5	360
132	PE外丝直接头	dn63	个	6	3.5	21	3.5	21
133	闸阀套筒HT150 (含螺栓螺母)		套	1	140	140	140	140
134	橡胶圈	DN100	个	2.06	1.2	2.47	1.2	2.47
135	焊接钢管	D89x4	m	40.6	50.5	2050.3	50.5	2050.3
136	90°双盘弯管底座	DN100 铸铁	个	1	155	155	155	155
137	钢制蝶阀	DN100	个	1	1650	1650	1650	1650
138	等径钢制弯头	DN100	个	1	129	129	129	129
139	焊接钢管	D108x4	m	7.105	64.28	456.71	64.28	456.71
140	钢筋混凝土管	d300	m	3.078	96	295.49	96	295.49
141	管道标识牌Φ100 不锈钢		个	20.2	50	1010	50	1010
142	黄铜球阀	DN20	个	242.4	35	8484	35	8484
143	钢制松套伸缩接头	DN40 SSJA螺母式	个	3.03	90	272.7	90	272.7
144	黄铜球阀	DN50	个	3.03	120	363.6	120	363.6
145	钢制暗杆弹性座封闸阀	DN100	个	2	1500	3000	1500	3000
146	钢制伸缩器	DN100	个	2	605	1210	605	1210

单位工程人材机汇总表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 6 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
147	PE 45° 弯头	dn40 PN1.6MPa	个	1.01	6	6.06	6	6.06
148	PE管堵	dn50 PN1.6MPa	个	21.21	19	402.99	19	402.99
149	PE入户三通	dn40x dn25 PN1.6MPa	个	30.3	31.6	957.48	31.6	957.48
150	PE入户三通	dn50x dn25 PN1.6MPa	个	90.9	34.3	3117.87	34.3	3117.87
151	PE异径三通	dn75x dn40 PN1.6MPa	个	1.01	41.9	42.32	41.9	42.32
152	PE异径管	dn75x dn50 PN1.6MPa	个	5.05	39.62	200.08	39.62	200.08
153	PE 45° 弯头	dn50 PN1.6MPa	个	10.1	6.5	65.65	6.5	65.65
154	PE 45° 弯头	dn110 PN1.0MPa	个	4.04	35	141.4	35	141.4
155	PE 90° 弯头	dn50 PN1.6MPa	个	2.02	6.5	13.13	6.5	13.13
156	PE异径三通	dn50x dn40 PN1.6MPa	个	7.07	64.5	456.02	64.5	456.02
157	PE异径三通	dn75x dn50 PN1.6MPa	个	6.06	75.1	455.11	75.1	455.11
158	PE异径三通	dn110x dn75 PN1.0MPa	个	6.06	90	545.4	90	545.4
159	PE异径管	dn50x dn40 PN1.6MPa	个	2.02	26.42	53.37	26.42	53.37
160	PE管堵	dn40 PN1.6MPa	个	7.07	15	106.05	15	106.05
161	消火栓三通	DN100	个	1	89.69	89.69	89.69	89.69
162	钢制法兰	DN100 1.6MPa	片	10	27.34	273.4	27.34	273.4
163	地上式消火栓	SSF100/65-1.0	套	1	464.6	464.6	464.6	464.6
164	PE给水管	dn40 PN1.6	m	228.48	11.87	2712.06	11.87	2712.06
165	PE给水管	dn110 PN1.0MPa	m	175.595	51.36	9018.56	51.36	9018.56
166	PE给水管	dn50 PN1.6	m	1632	15.71	25638.72	15.71	25638.72
167	PE给水管	dn75 PN1.0	m	213.15	23.89	5092.15	23.89	5092.15
168	PVC-U管	dn25 1.6MPa	m	367.2	3.5	1285.2	3.5	1285.2
169	PE管	dn25 1.6MPa	m	1836	4.25	7803	4.25	7803
170	PE给水管	dn63 PN1.6MPa	m	6.12	29.35	179.62	29.35	179.62
171	塑料给水管热熔管件	dn32	个	120.0006	1.09	130.8	1.09	130.8
172	塑料给水管热熔管件	dn40	个	66.304	1.84	122	1.84	122

单位工程人材机汇总表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 7 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
173	塑料给水管热熔管件	dn50	个	457.6	2.89	1322.46	2.89	1322.46
174	塑料给水管热熔管件	dn63	个	1.686	5.36	9.04	5.36	9.04
175	塑料给水管热熔管件	dn75	个	59.01	7.47	440.8	7.47	440.8
176	室外塑料给水管热熔管件	dn110	个	47.229	19.53	922.38	19.53	922.38
177	室外塑料给水管粘接管件	dn32	个	360	0.81	291.6	0.81	291.6
178	钢塑复合管	dn20	m	237.84	8.59	2043.05	8.59	2043.05
179	给水室内钢塑复合管螺纹管件	dn20	个	480	1.7	816	1.7	816
180	PE法兰盘/法兰套	dn100	片	2	48.23	96.46	48.23	96.46
181	PE法兰盘/法兰套	dn110	片	8	48.23	385.84	48.23	385.84
182	钢制伸缩器	DN100	个	1	1050	1050	1050	1050
183	NB-10T物联网水表	DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	120	375	45000	375	45000
184	NB-10T物联网水表	DN100	个	1	1680	1680	1680	1680
185	钢制暗杆弹性座封闸阀	DN100	个	2	1500	3000	1500	3000
186	钢制法兰止回阀	DN100	个	1	1250	1250	1250	1250
187	PVC-U水龙头	dn25	个	121.2	12	1454.4	12	1454.4
188	鞍型管卡	DN20 铸铁	套	378	3	1134	3	1134
189	玻璃丝布		m2	18.97	2.26	42.87	2.26	42.87
190	IPNH8701-G1防腐涂料		kg	3.2791	29.16	95.62	29.16	95.62
191	IPNH8701-H3防腐涂料		kg	3.252	29.16	94.83	29.16	94.83
192	IPNH8701-H3涂料稀释剂		kg	1.626	12.42	20.19	12.42	20.19
193	IPNH8701-G1涂料稀释剂		kg	1.626	12.42	20.19	12.42	20.19
194	其他机械费		元	0.01932	1	0.02	1	0.02
195	折旧费		元	1674.03657	1	1674.04	1	1674.04

单位工程人材机汇总表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 8 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
196	检修费		元	432.8119 ₅	1	432.81	1	432.81
197	维护费		元	1234.168 ₉₁	1	1234.17	1	1234.17
198	人工		工日	8.6664	115	996.64	145	1256.63
199	人工		工日	6.66235	115	766.17	145	966.04
200	柴油		kg	343.6626 ₆	5.78	1986.37	6.83	2347.22
201	安拆费及场外运费		元	1239.580 ₆₇	1	1239.58	1	1239.58
202	电		kW·h	3153.889 ₂₉	0.73	2302.34	0.79	2491.57
203	汽油		kg	1.01294	6.83	6.92	8.18	8.29
204	吊装机械(综合)		台班	0.048	97.1	4.66	97.1	4.66
205	机械费调整		元	0.4	1	0.4	1	0.4
206	电焊条恒温箱	小	台班	0.253	43.82	11.09	45.25	11.45
207	砂轮切割机	直径500mm	台班	0.7607	32.89	25.02	32.89	25.02
208	履带式推土机	功率75kW	台班	0.23746	814.04	193.3	948.37	225.2
209	履带式推土机	功率90kW	台班	0.08792	893.4	78.55	1030.36	90.59
210	履带式单斗液压挖掘机	斗容量1m3	台班	2.67026	1076.38	2874.21	1210.71	3232.91
211	平地机	功率90kW	台班	0.504	729.81	367.82	842.03	424.38
212	钢轮内燃压路机	工作质量8t	台班	0.0812	370.29	30.07	428.57	34.8
213	钢轮内燃压路机	工作质量15t	台班	0.4508	566.73	255.48	649.33	292.72
214	电动夯实机	夯击能量250N·m	台班	95.06283	27.1	2576.2	28.09	2670.31
215	履带式液压岩石破碎机	HB30G	台班	1.50663	452.56	681.84	503.96	759.28
216	汽车式起重机	提升质量8t	台班	0.17911	681.25	122.02	786.1	140.8
217	载重汽车	装载质量5t	台班	0.648	387.67	251.21	452.72	293.36
218	载重汽车	装载质量8t	台班	0.21921	457.15	100.21	525.66	115.23
219	自卸汽车	装载质量8t	台班	2.03462	564.62	1148.79	641.69	1305.6
220	机动翻斗车	装载质量1t	台班	0.16469	183.9	30.29	220.23	36.27
221	洒水车	罐容量4000L	台班	0.03353	434	14.55	506.03	16.97
222	电动双筒慢速卷扬机	牵引力30kN	台班	0.0315	191.78	6.04	229.61	7.23
223	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	0.02717	180.98	4.92	223.16	6.06

单位工程人材机汇总表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

单位工程人材机价差表

工程名称：灵流村村内管道工程

单位：元

序号	材料名	单位	实际用量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合人工	工日	940.15534	115	145	30	28204.66
2	水	m3	0.78539	3.5	4.47	0.97	0.76
3	中砂	m3	3.79351	125	186.255	61.255	232.37
4	32.5(R)水泥	t	1.32549	331	480.12	149.12	197.66
5	水	m3	308.70237	4.17	4.47	0.3	92.61
6	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.4219	4.8	5.96	1.16	2.81
7	氧气	m3	37.9228	3.85	4.69	0.84	31.86
8	铁件（综合）	kg	15.4	4.2	5.92	1.72	26.49
9	电	kW·h	220.81707	0.73	0.79	0.06	13.25
10	水	m3	74.4967	4.17	4.47	0.3	22.35
11	碎石（综合）	m3	37.128	120	174.933	54.933	2039.55
12	丙酮	kg	0.936	6.84	10	3.16	2.96
13	钢模板	kg	9.7272	3	4.2	1.2	11.67
14	金刚石锯片	片	10.72	25.5	132.74	107.24	1149.61
15	木模板	m3	0.17324	1500	1555.75	55.75	9.66
16	组合钢模板	kg	0.00145	3.86	5.24	1.38	
17	钢模板连接件	kg	0.75	3.2	5.24	2.04	1.53
18	电	kW·h	351.7978	0.73	0.79	0.06	21.11
19	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	个	1.1605	45	150	105	121.85
20	标准砖 240×115×53	千块	6.53983	420	481.19	61.19	400.17
21	热轧厚钢板 δ 12~20	kg	2.911	2.99	3.16	0.17	0.49
22	低碳钢焊接（综合）	kg	0.317	5.3	5.58	0.28	0.09
23	铸铁井盖、井座 Φ800（重型）	套	6	376	500	124	744
24	圆钉	kg	3.1338	5.2	5.48	0.28	0.88
25	木支撑	m3	0.02814	1380	1858.41	478.41	13.46
26	复合木模板面板	m2	0.0033	37.9	41.86	3.96	0.01
27	木脚手板	m3	0.012	1380	1858.41	478.41	5.74
28	HPB300 Φ8	kg	4.08	2.97	3.575	0.605	2.47
29	HRB400 Φ10	kg	177.48	2.94	3.778	0.838	148.73
30	HRB400 Φ12	kg	392.575	2.85	3.566	0.716	281.08
31	HRB400 Φ14	kg	570.925	2.92	3.566	0.646	368.82

单位工程人材机价差表

工程名称：灵流村村内管道工程

单位：元

[illegible]

主材表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称规格	单位	材料量	市场价	市场价合价
1	防坠网	个	1	30	30
2	PE外丝直接头 25xRc3/4	个	120	1.5	180
3	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	个	120	1.5	180
4	钢塑90° 弯头 DN20	个	480	2.1	1008
5	PVC-U 90° 弯头 dn25	个	240	1.5	360
6	PE外丝直接头 dn63	个	6	3.5	21
7	闸阀套筒HT150（含螺栓螺母）	套	1	140	140
8	橡胶圈 DN100	个	2.06	1.2	2.47
9	焊接钢管 D89x4	m	40.6	50.5	2050.3
10	90° 双盘弯管底座 DN100 铸铁	个	1	155	155
11	钢制蝶阀 DN100	个	1	1650	1650
12	等径钢制弯头 DN100	个	1	129	129
13	焊接钢管 D108x4	m	7.105	64.28	456.71
14	钢筋混凝土管 d300	m	3.078	96	295.49
15	管道标识牌Φ100 不锈钢	个	20.2	50	1010
16	黄铜球阀 DN20	个	242.4	35	8484
17	钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA 螺母式	个	3.03	90	272.7
18	黄铜球阀 DN50	个	3.03	120	363.6
19	钢制暗杆弹性座封闸阀 DN100	个	2	1500	3000
20	钢制伸缩器 DN100	个	2	605	1210
21	PE 45° 弯头 dn40 PN1.6MPa	个	1.01	6	6.06
22	PE管堵 dn50 PN1.6MPa	个	21.21	19	402.99
23	PE入户三通 dn40x dn25 PN1.6MPa	个	30.3	31.6	957.48
24	PE入户三通 dn50x dn25 PN1.6MPa	个	90.9	34.3	3117.87
25	PE异径三通 dn75x dn40 PN1.6MPa	个	1.01	41.9	42.32
26	PE异径管 dn75x dn50 PN1.6MPa	个	5.05	39.62	200.08
27	PE 45° 弯头 dn50 PN1.6MPa	个	10.1	6.5	65.65
28	PE 45° 弯头 dn110 PN1.0MPa	个	4.04	35	141.4

主材表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称规格	单位	材料量	市场价	市场价合价
29	PE 90° 弯头 dn50 PN1.6MPa	个	2.02	6.5	13.13
30	PE异径三通 dn50x40 PN1.6MPa	个	7.07	64.5	456.02
31	PE异径三通 dn75x50 PN1.6MPa	个	6.06	75.1	455.11
32	PE异径三通 dn110x75 PN1.0MPa	个	6.06	90	545.4
33	PE异径管 dn50x40 PN1.6MPa	个	2.02	26.42	53.37
34	PE管堵 dn40 PN1.6MPa	个	7.07	15	106.05
35	消火栓三通 DN100	个	1	89.69	89.69
36	钢制法兰 DN100 1.6MPa	片	10	27.34	273.4
37	地上式消火栓 SSF100/65-1.0	套	1	464.6	464.6
38	PE给水管 dn40 PN1.6	m	228.48	11.87	2712.06
39	PE给水管 dn110 PN1.0MPa	m	175.595	51.36	9018.56
40	PE给水管 dn50 PN1.6	m	1632	15.71	25638.72
41	PE给水管 dn75 PN1.0	m	213.15	23.89	5092.15
42	PVC-U管 dn25 1.6MPa	m	367.2	3.5	1285.2
43	PE管 dn25 1.6MPa	m	1836	4.25	7803
44	PE给水管 dn63 PN1.6MPa	m	6.12	29.35	179.62
45	塑料给水管热熔管件 dn32	个	120.0006	1.09	130.8
46	塑料给水管热熔管件 dn40	个	66.304	1.84	122
47	塑料给水管热熔管件 dn50	个	457.6	2.89	1322.46
48	塑料给水管热熔管件 dn63	个	1.686	5.36	9.04
49	塑料给水管热熔管件 dn75	个	59.01	7.47	440.8
50	室外塑料给水管热熔管件 dn110	个	47.229	19.53	922.38
51	室外塑料给水管粘接管件 dn32	个	360	0.81	291.6
52	钢塑复合管 dn20	m	237.84	8.59	2043.05
53	给水室内钢塑复合管螺纹管件 dn20	个	480	1.7	816
54	PE法兰盘/法兰套 dn100	片	2	48.23	96.46
55	PE法兰盘/法兰套 dn110	片	8	48.23	385.84
56	钢制伸缩器 DN100	个	1	1050	1050

主材表

工程名称：灵流村村内管道工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

(招-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	195859.24	
1.1	1土方工程	17727.78	
1.2	2破除混凝土道路及恢复量-B型路面	46832.2	
1.3	3管道敷设	28051.28	
1.4	4管道附属设施	72754.41	
1.5	5管道附属构筑物	30493.57	
二	措施项目费	26438.81	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	26438.81	
2.1	其中：安全文明施工费	24163.18	
2.2	其中：雨季施工增加费	1673.44	
2.3	其中：夜间施工增加费	415.63	
2.4	其中：检验试验配合费	186.56	
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	8996.11	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	8996.11	—
五	税金	20816.47	—
招标控制价合计=一+二+三+四+五		252,110.63	

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

[illegible]

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
			压试验，管道消毒冲洗					
12	031001006003	塑料管（PE给水管 dn40 PN1.6MPa）	1. PE给水管 dn40 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，管道消毒冲洗	m	224	25.12	5626.88	
	4	管道附属设施					72754.41	
	4.1	入户水表组 dn25					61765.6	
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	75.34	6780.6	
14	040502005001	阀门	1. 黄铜球阀 DN20	个	100	95.3	9530	
15	040502009001	水表	1. NB-IoT物联网水表 2. DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	50	412.29	20614.5	
16	03B001	PE外丝直接头 25xRc3/4	1. PE外丝直接头 25xRc3/4	个	50	2.86	143	
17	03B002	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	1. PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	个	50	2.86	143	
18	03B003	钢塑90° 弯头 DN20	1. 钢塑90° 弯头 DN20	个	200	3.46	692	
19	03B004	PVC-U 90° 弯头 dn25	1. PVC-U 90° 弯头 dn25	个	100	2.86	286	
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	46.82	4682	
21	03B005	水龙头安装 公称直径 20mm	1. PVC-U水龙头，dn25	个	50	17.33	866.5	
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	14.92	2238	
本页小计							51602.48	

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	15.59	11692.5	
24	030608003001	组件(卡件)	1. 鞍型管卡 DN20	个	150	5.65	847.5	
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	65	3250	
	4.2	阀门组 DN32					319.23	
26	040502005002	阀门	1. 钢制球阀 DN32	个	1	101.41	101.41	
27	03B007	PE外丝直接头 dn40	1. PE外丝直接头 dn40	个	2	4.86	9.72	
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	151.97	151.97	
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	24.17	48.34	
30	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.01	779	7.79	
	4.3	阀门组 DN40					1300.28	
31	040502005003	阀门（钢制球阀 DN40）	1. 钢制球阀 DN40	个	4	101.41	405.64	
32	03B012	PE外丝直接头 dn50	1. PE外丝直接头 dn50	个	8	4.86	38.88	
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	151.97	607.88	
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	24.17	193.36	
35	040503001002	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.07	778.86	54.52	
	4.4	水表组 dn75					4724.86	
36	03B009	法兰水表组成安装(无旁通管)公称直径	1. NB-lot物联网水表，DN65 2. 黄铜球阀	组	1	4263.67	4263.67	
本页小计							21673.18	

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

[illegible]

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	108.64	108.64	
49	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 PN1.6 MPa)	个	1	47.45	47.45	
50	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 PN1.6 MPa)	个	1	70.29	70.29	
51	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	6	30.27	181.62	
52	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	7	39.96	279.72	
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	47.04	940.8	
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	55.41	1662.3	
	5	管道附属构筑物					30493.57	
	5.1	圆形阀门井 Φ1200					20576.68	
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	2692.54	13462.7	
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	m2	30.6	46.43	1420.76	
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	m2	21.85	53	1158.05	
58	040901001002	现浇构件钢筋直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.17	5989.59	1018.23	
59	040901001003	现浇构件钢筋直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.28	5663.07	1585.66	
本页小计							21936.22	

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

[illegible]

(招-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]

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

标段：儋州市东城镇茅坡村委会供水管道改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分			20135.98			
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	20135.98			
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	4027.2			
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	415.63			
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	1673.44			
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	186.56			
合 计					26438.81			

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(招-表8)

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		8996.11
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	8996.11
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	20816.47
合计					29812.58

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：林兰村村内管道工程

第 1 页 共 7 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
1	PE外丝直接头 25xRc3/4人工费		元	50	1	50	1	50
2	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4人工费		元	50	1	50	1	50
3	钢塑90° 弯头 DN20人工费		元	200	1	200	1	200
4	PVC-U 90° 弯头 dn25人工费		元	100	1	100	1	100
5	PE外丝直接头 dn40人工费		元	2	1	2	1	2
6	PE外丝直接头 dn50人工费		元	8	1	8	1	8
7	综合人工		工日	462.21703	115	53154.96	145	67021.47
8	人工费调整		元	0.00573	1	0.01	1	0.01
9	水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢		台	50	65	3250	65	3250
10	水		m3	0.76408	3.5	2.67	4.47	3.42
11	中砂		m3	3.75812	125	469.77	186.255	699.97
12	32.5(R) 水泥		t	1.31757	331	436.12	480.12	632.59
13	防水粉		kg	30.96946	2.65	82.07	2.65	82.07
14	水		m3	245.44359	4.17	1023.5	4.47	1097.13
15	机油		kg	11.743	12.1	142.09	12.1	142.09
16	其他材料费		元	86.8794	1	86.88	1	86.88
17	低碳钢焊条	J422 Φ3.2	kg	1.1512	4.8	5.53	5.96	6.86
18	氧气		m3	16.0626	3.85	61.84	4.69	75.33
19	乙炔气		kg	5.3542	15.38	82.35	15.38	82.35
20	合金钎头	Φ150	个	0.00825	280	2.31	280	2.31
21	铁件	(综合)	kg	12.21	4.2	51.28	5.92	72.28
22	铁砂布	0#~2#	张	8.9232	1	8.92	1	8.92
23	电		kW·h	175.26327	0.73	127.94	0.79	138.46
24	水		m3	27.4053	4.17	114.28	4.47	122.5
25	破布		kg	0.721	5	3.61	5	3.61

单位工程人材机汇总表

工程名称：林兰村村内管道工程

第 2 页 共 7 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
26	碎石	(综合)	m3	29.4372	120	3532.46	174.933	5149.54
27	砂纸		张	0.044	1.11	0.05	1.11	0.05
28	丙酮		kg	0.39	6.84	2.67	10	3.9
29	钢模板		kg	7.71228	3	23.14	4.2	32.39
30	脱模剂		kg	3.22454	4.32	13.93	4.32	13.93
31	塑料薄膜		m2	291.624	2.5	729.06	2.5	729.06
32	金刚石锯片		片	8.49943	25.5	216.74	132.74	1128.21
33	木模板		m3	0.11951	1500	179.27	1555.75	185.93
34	生石灰		kg	13.5	0.38	5.13	0.38	5.13
35	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	1.112	12	13.34	12	13.34
36	钢模板连接件		kg	0.75	3.2	2.4	5.24	3.93
37	电		kW·h	141.23	0.73	103.1	0.79	111.57
38	尼龙砂轮片	Φ 100	片	0.104	4	0.42	4	0.42
39	脚手架钢管		kg	2.1	3.48	7.31	3.48	7.31
40	漂白粉		kg	1.08584	6	6.52	6	6.52
41	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	个	0.5064	45	22.79	150	75.96
42	标准砖	240×115×53	千块	6.52263	420	2739.5	481.19	3138.62
43	低碳钢焊条	(综合)	kg	2.46586	5.3	13.07	5.3	13.07
44	其他材料费		元	402.4469 1	1	402.45	1	402.45
45	热轧厚钢板	δ 20	kg	0.9	2.99	2.69	2.99	2.69
46	镀锌铁丝	Φ 0.7	kg	8.38782	7.5	62.91	7.5	62.91
47	尼龙砂轮片	Φ 500*25*4	片	1	21.5	21.5	21.5	21.5
48	防水粉		kg	13.1482	3.6	47.33	3.6	47.33
49	热轧厚钢板	δ 12~20	kg	1.253	2.99	3.75	3.16	3.96
50	橡胶板	δ 1~3	kg	1.6998	12	20.4	12	20.4
51	塑钢爬梯		kg	50.548	5.2	262.85	5.2	262.85
52	尼龙砂轮片	Φ 400	片	0.4852	26.5	12.86	26.5	12.86
53	煤焦沥青漆	L01-17	kg	3.114	10.5	32.7	10.5	32.7
54	铸铁井盖、井座	Φ 800(重型)	套	6	376	2256	500	3000
55	圆钉		kg	2.42523	5.2	12.61	5.48	13.29
56	木支撑		m3	0.02718	1380	37.51	1858.41	50.51

单位工程人材机汇总表

工程名称：林兰村村内管道工程

第 3 页 共 7 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
57	木脚手板		m3	0.012	1380	16.56	1858.41	22.3
58	冲击钻头	Φ12	个	2.25	3.6	8.1	3.6	8.1
59	水泥钉		百支	0.416	6.2	2.58	6.2	2.58
60	膨胀螺栓	M8	套	154.5	0.36	55.62	0.36	55.62
61	HPB300	Φ8	kg	4.08	2.97	12.12	3.575	14.59
62	HRB400	Φ10	kg	177.48	2.94	521.79	3.778	670.52
63	HRB400	Φ12	kg	392.575	2.85	1118.84	3.566	1399.92
64	HRB400	Φ14	kg	467.4	2.92	1364.81	3.566	1666.75
65	HRB400	Φ16	kg	49.2	2.92	143.66	3.498	172.1
66	强力植筋胶		l	14.64549	7	102.52	7	102.52
67	聚四氟乙烯生料带		m	50.9	0.26	13.23	0.26	13.23
68	六角螺栓带螺母	M12*55	套	16	1	16	1	16
69	热轧厚钢板	δ 8.0~15	kg	6.9526	2.99	20.79	3.13	21.76
70	低碳钢焊条	J427 Φ3.2	kg	16.5	7	115.5	7	115.5
71	低压石棉橡胶板	δ 0.8~6	kg	5	12	60	12	60
72	白铅油		kg	0.22	9.68	2.13	9.68	2.13
73	清油	C01-1	kg	0.016	19.2	0.31	14.21	0.23
74	无缝钢管	D22*2.5	m	1	9.45	9.45	9.45	9.45
75	输水软管	Φ25	m	2.108	12	25.3	12	25.3
76	螺纹截止阀	J11T-16 DN15	个	2	16	32	16	32
77	压力表	Y-100 0~6MPa	块	2	58	116	58	116
78	压力表补芯		个	2	4.5	9	4.5	9
79	橡胶软管	DN20	m	1.3414	9	12.07	9	12.07
80	六角螺栓		kg	2.2532	6.36	14.33	6.36	14.33
81	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	260.86	0.34	88.69	0.34	88.69
82	螺纹阀门	DN20	个	0.853	17.09	14.58	17.09	14.58
83	焊接钢管	DN20	kg	2.9912	3.1	9.27	3.1	9.27
84	粘接剂		kg	1.005	20.03	20.13	20.03	20.13
85	六角螺栓带螺母、垫圈	M16*(65~80)	套	70.04	2.03	142.18	2.03	142.18
86	无缝钢管	D22*2	m	0.054	8	0.43	8	0.43
87	螺纹阀门	DN15	个	0.108	18.6	2.01	18.6	2.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：林兰村村内管道工程

第 4 页 共 7 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
88	黑玛钢活接头	DN40	个	5.05	10.4	52.52	10.4	52.52
89	黑玛钢六角内接头	DN40	个	4.04	3.03	12.24	3.03	12.24
90	锯条	(各种规格)	根	35.9942	0.5	18	0.5	18
91	低碳钢电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.642	4.8	3.08	4.8	3.08
92	压力表弯管	DN15	个	0.5064	11.8	5.98	11.8	5.98
93	黑玛钢管箍	DN20	个	50.5	0.8	40.4	0.8	40.4
94	材料费调整		元	-0.12686	1	-0.13	1	-0.13
95	预拌混凝土路面	C30	m3	33.966	365	12397.59	502.91	17081.84
96	预拌混凝土	C15	m3	1.115	295	328.93	473.79	528.28
97	预拌混凝土	C25	m3	6.302	325	2048.15	493.2	3108.15
98	预拌混凝土	C15	m3	2.895	285	825.08	473.79	1371.62
99	预拌砌筑砂浆	(干拌)DM M10	m3	0.01898	385	7.31	517.7	9.83
100	素水泥浆		m3	0.14545	503.95	73.3	831.86	120.99
101	预拌水泥砂浆	1:2	m3	0.00204	315.66	0.64	477.88	0.97
102	预拌混合砂浆	M10	m3	1.44	385	554.4	385	554.4
103	预拌防水水泥砂浆	1:2	m3	0.47927	315.66	151.29	654.87	313.86
104	防坠网		个	1	30	30	30	30
105	PE外丝直接头	25xRc3/4	个	50	1.5	75	1.5	75
106	PVC-U外丝直接头	25xRc3/4	个	50	1.5	75	1.5	75
107	钢塑90°弯头	DN20	个	200	2.1	420	2.1	420
108	PVC-U 90°弯头	dn25	个	100	1.5	150	1.5	150
109	PE外丝直接头	dn40	个	2	3.5	7	3.5	7
110	PE外丝直接头	dn50	个	8	3.5	28	3.5	28
111	钢筋混凝土管	d300	m	3.078	96	295.49	96	295.49
112	管道标识牌Φ100 不锈钢		个	10.1	50	505	50	505
113	黄铜球阀	DN20	个	101	35	3535	35	3535
114	钢制松套伸缩接头	DN40 SSJA螺母式	个	5.05	90	454.5	90	454.5
115	钢制球阀	DN32	个	1	49.1	49.1	49.1	49.1
116	钢制球阀	DN40	个	4	49.1	196.4	49.1	196.4
117	PE 45°弯头	dn40 PN1.6MPa	个	4.04	6	24.24	6	24.24

单位工程人材机汇总表

工程名称：林兰村村内管道工程

第 5 页 共 7 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
118	PE管堵	dn50 PN1.6MPa	个	7.07	19	134.33	19	134.33
119	PE入户三通	dn40xdn25 PN1.6MPa	个	20.2	31.6	638.32	31.6	638.32
120	PE入户三通	dn50xdn25 PN1.6MPa	个	30.3	34.3	1039.29	34.3	1039.29
121	PE异径三通	dn75xdn40 PN1.6MPa	个	1.01	41.9	42.32	41.9	42.32
122	PE异径管	dn75xdn50 PN1.6MPa	个	1.01	39.62	40.02	39.62	40.02
123	钢塑90°弯头	DN65	个	4.04	10.1	40.8	10.1	40.8
124	PE内螺纹直接头	dn75	个	2.02	7.5	15.15	7.5	15.15
125	PE 45°弯头	dn75 PN1.0MPa	个	3.03	7.15	21.66	7.15	21.66
126	PE等径三通	dn75xdn75 PN1.6MPa	个	1.01	77.59	78.37	77.59	78.37
127	PE 45°弯头	dn50 PN1.6MPa	个	6.06	6.5	39.39	6.5	39.39
128	PE异径三通	dn50xdn40 PN1.6MPa	个	7.07	64.5	456.02	64.5	456.02
129	PE异径三通	dn75xdn50 PN1.6MPa	个	3.03	75.1	227.55	75.1	227.55
130	PE异径管	dn50xdn40 PN1.6MPa	个	1.01	26.42	26.68	26.42	26.68
131	PE管堵	dn40 PN1.6MPa	个	6.06	15	90.9	15	90.9
132	PE给水管	dn40 PN1.6	m	238.68	11.87	2833.13	11.87	2833.13
133	PE给水管	dn50 PN1.6	m	510	15.71	8012.1	15.71	8012.1
134	PE给水管	dn75 PN1.0	m	172.55	23.89	4122.22	23.89	4122.22
135	PVC-U管	dn25 1.6MPa	m	153	3.5	535.5	3.5	535.5
136	PE管	dn25 1.6MPa	m	765	4.25	3251.25	4.25	3251.25
137	塑料给水管热熔管件	dn32	个	50.00025	1.09	54.5	1.09	54.5
138	塑料给水管热熔管件	dn40	个	69.264	1.84	127.45	1.84	127.45
139	塑料给水管热熔管件	dn50	个	143	2.89	413.27	2.89	413.27
140	塑料给水管热熔管件	dn75	个	47.77	7.47	356.84	7.47	356.84
141	室外塑料给水管粘接管件	dn32	个	150	0.81	121.5	0.81	121.5
142	钢塑复合管	dn20	m	99.1	8.59	851.27	8.59	851.27
143	钢塑复合管	DN65	m	2.004	43.06	86.29	43.06	86.29

单位工程人材机汇总表

工程名称：林兰村村内管道工程

第 6 页 共 7 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
144	给水室内钢塑复合管螺纹管件	dn20	个	200	1.7	340	1.7	340
145	给水室内钢塑复合管螺纹管件	dn65	个	1.052	23.43	24.65	23.43	24.65
146	碳钢平焊法兰	DN65	片	2	21	42	21	42
147	钢制松套伸缩接头	DN65	个	1	680	680	680	680
148	NB-1oT物联网水表	DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	50	375	18750	375	18750
149	NB-1oT物联网水表	DN65	个	1	720	720	720	720
150	黄铜球阀	DN65	个	2	690	1380	690	1380
151	钢制法兰止回阀	DN65	个	1	890	890	890	890
152	PVC-U水龙头	dn25	个	50.5	12	606	12	606
153	鞍型管卡	DN20 铸铁	套	157.5	3	472.5	3	472.5
154	折旧费		元	940.7785 ₃	1	940.78	1	940.78
155	检修费		元	227.3790 ₄	1	227.38	1	227.38
156	维护费		元	652.3549 ₉	1	652.35	1	652.35
157	人工		工日	6.80532	115	782.61	145	986.77
158	人工		工日	2.93706	115	337.76	145	425.87
159	柴油		kg	203.4372 ₅	5.78	1175.87	6.83	1389.48
160	安拆费及场外运费		元	560.7761 ₄	1	560.78	1	560.78
161	电		kW·h	1492.084 ₉₁	0.73	1089.22	0.79	1178.75
162	汽油		kg	0.80298	6.83	5.48	8.18	6.57
163	吊装机械(综合)		台班	0.0218	97.1	2.12	97.1	2.12
164	机械费调整		元	0.31714	1	0.32	1	0.32
165	电焊条恒温箱	小	台班	0.111	43.82	4.86	45.25	5.02
166	砂轮切割机	直径500mm	台班	0.3332	32.89	10.96	32.89	10.96
167	履带式推土机	功率75kW	台班	0.09539	814.04	77.65	948.37	90.47
168	履带式推土机	功率90kW	台班	0.06971	893.4	62.28	1030.36	71.83
169	履带式单斗液压挖掘机	斗容量1m3	台班	1.18739	1076.38	1278.08	1210.71	1437.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：林兰村村内管道工程

第 7 页 共 7 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
170	平地机	功率90kW	台班	0.3996	729.81	291.63	842.03	336.48
171	钢轮内燃压路机	工作质量8t	台班	0.06438	370.29	23.84	428.57	27.59
172	钢轮内燃压路机	工作质量15t	台班	0.35742	566.73	202.56	649.33	232.08
173	电动夯实机	夯击能量250N·m	台班	38.1903	27.1	1034.96	28.09	1072.77
174	履带式液压岩石破碎机	HB30G	台班	1.19454	452.56	540.6	503.96	602
175	汽车式起重机	提升质量8t	台班	0.179	681.25	121.94	786.1	140.71
176	载重汽车	装载质量5t	台班	0.2708	387.67	104.98	452.72	122.6
177	载重汽车	装载质量8t	台班	0.21177	457.15	96.81	525.66	111.32
178	自卸汽车	装载质量8t	台班	1.61316	564.62	910.82	641.69	1035.15
179	机动翻斗车	装载质量1t	台班	0.16469	183.9	30.29	220.23	36.27
180	洒水车	罐容量4000L	台班	0.02658	434	11.54	506.03	13.45
181	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	0.02417	180.98	4.37	223.16	5.39
182	干混砂浆罐式搅拌机	公称储量20000L	台班	0.16486	226.41	37.33	269.78	44.48
183	混凝土切缝机	功率7.5kW	台班	11.89286	31.11	369.99	33	392.46
184	钢筋调直机	直径40mm	台班	0.00187	37.24	0.07	37.95	0.07
185	钢筋切断机	直径40mm	台班	0.11607	42.81	4.97	44.74	5.19
186	钢筋弯曲机	直径40mm	台班	0.3657	26.23	9.59	27	9.87
187	木工圆锯机	直径500mm	台班	0.18046	26.53	4.79	27.97	5.05
188	木工平刨床	刨削宽度500mm	台班	0.18046	23.49	4.24	24.26	4.38
189	管子切断机套丝机	管径159mm	台班	1.4788	21.99	32.52	22.79	33.7
190	电动单级离心清水泵	出口直径100mm	台班	0.2076	34.79	7.22	36.53	7.58
191	试压泵	压力3MPa	台班	0.4132	18.06	7.46	18.71	7.73
192	试压泵	压力60MPa	台班	1.6	24.94	39.9	25.98	41.57
193	交流弧焊机	容量21kV·A	台班	3.6734	60.34	221.65	63.95	234.91
194	直流弧焊机	容量32kV·A	台班	0.29271	92.43	27.06	98.04	28.7
195	热熔对接焊机	直径160mm	台班	7.422	17.7	131.37	17.94	133.15
196	电焊条烘干箱	容量45*35*45cm ₃	台班	0.02927	17.34	0.51	17.74	0.52
197	电焊条烘干箱	容量60*50*75cm ₃	台班	2.411	27.16	65.48	27.99	67.48

单位工程人材机价差表

工程名称：林兰村村内管道工程

单位：元

序号	材料名	单位	实际用量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合人工	工日	462.21703	115	145	30	13866.51
2	水	m3	0.76408	3.5	4.47	0.97	0.74
3	中砂	m3	3.75812	125	186.255	61.255	230.2
4	32.5(R)水泥	t	1.31757	331	480.12	149.12	196.48
5	水	m3	245.44359	4.17	4.47	0.3	73.63
6	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.1512	4.8	5.96	1.16	1.34
7	氧气	m3	16.0626	3.85	4.69	0.84	13.49
8	铁件（综合）	kg	12.21	4.2	5.92	1.72	21
9	电	kW·h	175.26327	0.73	0.79	0.06	10.52
10	水	m3	27.4053	4.17	4.47	0.3	8.22
11	碎石（综合）	m3	29.4372	120	174.933	54.933	1617.07
12	丙酮	kg	0.39	6.84	10	3.16	1.23
13	钢模板	kg	7.71228	3	4.2	1.2	9.25
14	金刚石锯片	片	8.49943	25.5	132.74	107.24	911.48
15	木模板	m3	0.11951	1500	1555.75	55.75	6.66
16	钢模板连接件	kg	0.75	3.2	5.24	2.04	1.53
17	电	kW·h	141.23	0.73	0.79	0.06	8.47
18	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	个	0.5064	45	150	105	53.17
19	标准砖 240×115×53	千块	6.52263	420	481.19	61.19	399.12
20	热轧厚钢板 δ12~20	kg	1.253	2.99	3.16	0.17	0.21
21	铸铁井盖、井座 Φ800(重型)	套	6	376	500	124	744
22	圆钉	kg	2.42523	5.2	5.48	0.28	0.68
23	木支撑	m3	0.02718	1380	1858.41	478.41	13
24	木脚手板	m3	0.012	1380	1858.41	478.41	5.74
25	HPB300 Φ8	kg	4.08	2.97	3.575	0.605	2.47
26	HRB400 Φ10	kg	177.48	2.94	3.778	0.838	148.73
27	HRB400 Φ12	kg	392.575	2.85	3.566	0.716	281.08
28	HRB400 Φ14	kg	467.4	2.92	3.566	0.646	301.94
29	HRB400 Φ16	kg	49.2	2.92	3.498	0.578	28.44
30	热轧厚钢板 δ8.0~15	kg	6.9526	2.99	3.13	0.14	0.97
31	清油 C01-1	kg	0.016	19.2	14.21	-4.99	-0.08

单位工程人材机价差表

工程名称：林兰村村内管道工程

单位：元

[illegible]

主材表

工程名称：林兰村村内管道工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	材料量	市场价	市场价合价
1	防坠网	个	1	30	30
2	PE外丝直接头 25xRc3/4	个	50	1.5	75
3	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	个	50	1.5	75
4	钢塑90° 弯头 DN20	个	200	2.1	420
5	PVC-U 90° 弯头 dn25	个	100	1.5	150
6	PE外丝直接头 dn40	个	2	3.5	7
7	PE外丝直接头 dn50	个	8	3.5	28
8	钢筋混凝土管 d300	m	3.078	96	295.49
9	管道标识牌Φ100 不锈钢	个	10.1	50	505
10	黄铜球阀 DN20	个	101	35	3535
11	钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA 螺母式	个	5.05	90	454.5
12	钢制球阀 DN32	个	1	49.1	49.1
13	钢制球阀 DN40	个	4	49.1	196.4
14	PE 45° 弯头 dn40 PN1.6MPa	个	4.04	6	24.24
15	PE管堵 dn50 PN1.6MPa	个	7.07	19	134.33
16	PE入户三通 dn40x dn25 PN1.6MPa	个	20.2	31.6	638.32
17	PE入户三通 dn50x dn25 PN1.6MPa	个	30.3	34.3	1039.29
18	PE异径三通 dn75x dn40 PN1.6MPa	个	1.01	41.9	42.32
19	PE异径管 dn75x dn50 PN1.6MPa	个	1.01	39.62	40.02
20	钢塑90° 弯头 DN65	个	4.04	10.1	40.8
21	PE内螺纹直接头 dn75	个	2.02	7.5	15.15
22	PE 45° 弯头 dn75 PN1.0MPa	个	3.03	7.15	21.66
23	PE等径三通 dn75x dn75 PN1.6MPa	个	1.01	77.59	78.37
24	PE 45° 弯头 dn50 PN1.6MPa	个	6.06	6.5	39.39
25	PE异径三通 dn50x dn40 PN1.6MPa	个	7.07	64.5	456.02
26	PE异径三通 dn75x dn50 PN1.6MPa	个	3.03	75.1	227.55
27	PE异径管 dn50x dn40 PN1.6MPa	个	1.01	26.42	26.68
28	PE管堵 dn40 PN1.6MPa	个	6.06	15	90.9

主材表

工程名称：林兰村村内管道工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	材料量	市场价	市场价合价
29	PE给水管 dn40 PN1.6	m	238.68	11.87	2833.13
30	PE给水管 dn50 PN1.6	m	510	15.71	8012.1
31	PE给水管 dn75 PN1.0	m	172.55	23.89	4122.22
32	PVC-U管 dn25 1.6MPa	m	153	3.5	535.5
33	PE管 dn25 1.6MPa	m	765	4.25	3251.25
34	塑料给水管热熔管件 dn32	个	50.00025	1.09	54.5
35	塑料给水管热熔管件 dn40	个	69.264	1.84	127.45
36	塑料给水管热熔管件 dn50	个	143	2.89	413.27
37	塑料给水管热熔管件 dn75	个	47.77	7.47	356.84
38	室外塑料给水管粘接管件 dn32	个	150	0.81	121.5
39	钢塑复合管 dn20	m	99.1	8.59	851.27
40	钢塑复合管 DN65	m	2.004	43.06	86.29
41	给水室内钢塑复合管螺纹管件 dn20	个	200	1.7	340
42	给水室内钢塑复合管螺纹管件 dn65	个	1.052	23.43	24.65
43	碳钢平焊法兰 DN65	片	2	21	42
44	钢制松套伸缩接头 DN65	个	1	680	680
45	NB-lot物联网水表 DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	50	375	18750
46	NB-lot物联网水表 DN65	个	1	720	720
47	黄铜球阀 DN65	个	2	690	1380
48	钢制法兰止回阀 DN65	个	1	890	890
49	PVC-U水龙头 dn25	个	50.5	12	606
50	鞍型管卡 DN20 铸铁	套	157.5	3	472.5
合计					53406

(招-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

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	772083.22	
1.1	1土方工程	44127.76	
1.2	2破除混凝土道路及恢复量-B型路面	268139.97	
1.3	3管道敷设	100512.35	
1.4	4管道附属设施	310007.3	
1.5	5管道附属构筑物	49295.84	
二	措施项目费	105034.35	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	105034.35	
2.1	其中：安全文明施工费	95998.81	
2.2	其中：雨季施工增加费	6648.48	
2.3	其中：夜间施工增加费	1651.26	
2.4	其中：检验试验配合费	735.8	
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	35741	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	35741	—
五	税金	82157.27	—
招标控制价合计=一+二+三+四+五		995,015.84	

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					772083.22	
	1	土方工程					44127.76	
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	6.15	8176.73	
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	27.04	35951.03	
	2	破除混凝土道路及恢复量-B型路面					268139.97	
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	18.34	4057.73	
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	7.79	2872.56	
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	18.95	6987.81	
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	138.7	204582.5	
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	2.552	5380.12	13730.07	
8	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径14mm	根	3010	11.93	35909.3	
	3	管道敷设					100512.35	
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	76.38	19095	
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	m	405	42.32	17139.6	
本页小计							348502.33	

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 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
			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					
11	031001006003	塑料管（PE给水管 dn50 PN1.6 MPa）	1. PE给水管 dn50 PN1.6MPa 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	30.46	42552.62	
12	031001006004	塑料管（PE给水管 dn40 PN1.6 MPa）	1. PE给水管 dn40 PN1.6MPa 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	25.12	14619.84	
13	031001002001	钢套管D89x4	1. 钢套管，D89*4，采用Q235A	m	37	72.6	2686.2	
14	031001002002	钢套管D108x4	1. 钢套管，D108*4，采用Q235A	m	19	88.83	1687.77	
15	031001002004	钢套管D108x4	1. 钢套管，D159x4.5，采用Q235A	m	13	135.53	1761.89	
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	41.66	969.43	
	4	管道附属设施					310007.3	
	4.1	入户水表组 dn25					279469.28	
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	75.34	25766.28	
18	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	190	412.29	78335.1	
19	040502005001	阀门	1. 黄铜球阀 DN20	个	380	95.3	36214	
20	03B001	PE外丝直接头 25xRc3/4	1. PE外丝直接头 25xRc3/4	个	190	2.86	543.4	
本页小计							205136.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

[illegible]

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 4 页 共 8 页

[illegible]

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 5 页 共 8 页

[illegible]

(招-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：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
56	040502003019	塑料管管件（PE异径管dn110x dn75 PN1.0 MPa）	1. 塑料管管件（PE异径管dn110x dn75 PN1.0 MPa）	个	1	131.34	131.34	
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	30.27	454.05	
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	39.96	839.16	
59	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	60	47.04	2822.4	
60	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	95	55.41	5263.95	
	5	管道附属构筑物					49295.84	
	5.1	圆形阀门井 Φ1200					28807.08	
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	2692.54	18847.78	
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	46.43	1988.6	
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	53	1621.8	
64	040901001002	现浇构件钢筋直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.238	5989.58	1425.52	
65	040901001003	现浇构件钢筋直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.392	5663.06	2219.92	
66	040901001004	现浇构件钢筋直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.084	5380.12	451.93	
67	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m2	4.57	40.04	182.98	
68	041102030001	沉井底板模板	1. 木模板	m2	8.26	107.93	891.5	
69	041101005001	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	7	168.15	1177.05	
本页小计							38317.98	

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

[illegible]

(招-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：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

[illegible]

总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 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分			79999.01			
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	79999.01			
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	15999.8			
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	1651.26			
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	6648.48			
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	735.8			
合 计					105034.35			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(招-表8)

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		35741
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	35741
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	82157.27
合计					117898.27

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 1 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
1	PE外丝直接头 25xRc3/4人工费		元	190	1	190	1	190
2	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4人工费		元	190	1	190	1	190
3	钢塑90° 弯头 DN20人工费		元	760	1	760	1	760
4	PVC-U 90° 弯头 dn25人工费		元	380	1	380	1	380
5	PE外丝直接头 dn63人工费		元	6	1	6	1	6
6	PE外丝直接头 dn50人工费		元	14	1	14	1	14
7	闸阀套筒HT150 (含螺栓螺母) 人工费		元	1	50	50	50	50
8	综合人工		工日	1837.47792	115	211309.96	145	266434.3
9	人工费调整		元	0.01093	1	0.01	1	0.01
10	水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢		台	190	65	12350	65	12350
11	水		m3	1.09102	3.5	3.82	4.47	4.88
12	其他材料费		元	0.06832	1	0.07	1	0.07
13	中砂		m3	5.29675	125	662.09	186.255	986.55
14	蒸压灰砂砖	240*115*53	千块	0.0772	388	29.95	388	29.95
15	32.5(R) 水泥		t	1.85251	331	613.18	480.12	889.43
16	防水粉		kg	43.35714	2.65	114.9	2.65	114.9
17	水		m3	1599.28265	4.17	6669.01	4.47	7148.79
18	机油		kg	43.968	12.1	532.01	12.1	532.01
19	其他材料费		元	350.7246	1	350.72	1	350.72
20	低碳钢焊条	J422 φ3.2	kg	3.8478	4.8	18.47	5.96	22.93
21	氧气		m3	59.4754	3.85	228.98	4.69	278.94
22	乙炔气		kg	19.8308	15.38	305	15.38	305
23	合金钎头	φ150	个	0.05483	280	15.35	280	15.35
24	铁件	(综合)	kg	81.125	4.2	340.73	5.92	480.26
25	铁砂布	0#~2#	张	47.948	1	47.95	1	47.95

单位工程人材机汇总表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 2 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
26	电		kW·h	1124.258 63	0.73	820.71	0.79	888.16
27	水		m3	115.3528 6	4.17	481.02	4.47	515.63
28	破布		kg	3.80725	5	19.04	5	19.04
29	砂纸		张	0.052	1.11	0.06	1.11	0.06
30	丙酮		kg	9.282	6.84	63.49	10	92.82
31	钢模板		kg	51.2415	3	153.72	4.2	215.21
32	脱模剂		kg	14.34475	4.32	61.97	4.32	61.97
33	塑料薄膜		m2	1744.838 5	2.5	4362.1	2.5	4362.1
34	金刚石锯片		片	56.47143	25.5	1440.02	132.74	7496.02
35	木模板		m3	0.20223	1500	303.35	1555.75	314.62
36	生石灰		kg	51.3	0.38	19.49	0.38	19.49
37	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	1.697	12	20.36	12	20.36
38	组合钢模板		kg	0.00145	3.86	0.01	5.24	0.01
39	钢模板连接件		kg	1	3.2	3.2	5.24	5.24
40	氧气		m3	2.9936	3.85	11.53	3.85	11.53
41	乙炔气		kg	0.9957	15.38	15.31	15.38	15.31
42	棉纱		kg	0.013	12	0.16	12	0.16
43	电		kW·h	492.8468	0.73	359.78	0.79	389.35
44	尼龙砂轮片	φ 100	片	0.126	4	0.5	4	0.5
45	脚手架钢管		kg	2.8	3.48	9.74	3.48	9.74
46	漂白粉		kg	4.17732	6	25.06	6	25.06
47	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	个	2.1639	45	97.38	150	324.59
48	标准砖	240×115×53	千块	7.88409	420	3311.32	481.19	3793.75
49	低碳钢焊条	(综合)	kg	10.88328	5.3	57.68	5.3	57.68
50	其他材料费		元	1307.989 98	1	1307.99	1	1307.99
51	热轧厚钢板	δ 20	kg	3.42	2.99	10.23	2.99	10.23
52	环氧密封胶		kg	1.1076	27.3	30.24	27.3	30.24
53	镀锌铁丝	φ 0.7	kg	25.31588	7.5	189.87	7.5	189.87
54	润滑油		kg	0.08	36	2.88	36	2.88
55	尼龙砂轮片	φ 100	片	0.2777	4	1.11	4	1.11

单位工程人材机汇总表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 3 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
56	棉纱线		kg	0.014	12	0.17	12	0.17
57	尼龙砂轮片	Φ500*25*4	片	3.8	21.5	81.7	21.5	81.7
58	防水粉		kg	13.1482	3.6	47.33	3.6	47.33
59	热轧厚钢板	δ12~20	kg	2.295	2.99	6.86	3.16	7.25
60	橡胶板	δ1~3	kg	8.1249	12	97.5	12	97.5
61	石棉橡胶板	中压 δ0.8~6mm	kg	0.17	13.5	2.3	13.5	2.3
62	低碳钢焊接	(综合)	kg	0.317	5.3	1.68	5.58	1.77
63	塑钢爬梯		kg	66.808	5.2	347.4	5.2	347.4
64	尼龙砂轮片	Φ400	片	1.584	26.5	41.98	26.5	41.98
65	煤焦沥青漆	L01-17	kg	4.152	10.5	43.6	10.5	43.6
66	卵石		m3	0.306	300	91.8	300	91.8
67	铸铁井盖、井座	Φ800(重型)	套	8	376	3008	500	4000
68	圆钉		kg	3.79361	5.2	19.73	5.48	20.79
69	零星卡具		kg	0.03527	5.35	0.19	5.35	0.19
70	木支撑		m3	0.03614	1380	49.87	1858.41	67.16
71	复合木模板面板		m2	0.0033	37.9	0.13	41.86	0.14
72	木脚手板		m3	0.016	1380	22.08	1858.41	29.73
73	冲击钻头	Φ12	个	8.55	3.6	30.78	3.6	30.78
74	水泥钉		百支	3.328	6.2	20.63	6.2	20.63
75	膨胀螺栓	M8	套	587.1	0.36	211.36	0.36	211.36
76	HPB300	Φ8	kg	4.08	2.97	12.12	3.575	14.59
77	HRB400	Φ10	kg	246.84	2.94	725.71	3.778	932.56
78	HRB400	Φ12	kg	507.375	2.85	1446.02	3.566	1809.3
79	HRB400	Φ14	kg	2714.2	2.92	7925.46	3.566	9678.84
80	HRB400	Φ16	kg	49.2	2.92	143.66	3.498	172.1
81	强力植筋胶		l	97.3133	7	681.19	7	681.19
82	聚四氟乙烯生料带		m	193.42	0.26	50.29	0.26	50.29
83	六角螺栓带螺母	M12*55	套	60.8	1	60.8	1	60.8
84	热轧厚钢板	δ8.0~15	kg	33.7297	2.99	100.85	3.13	105.57
85	低碳钢焊条	J427 Φ3.2	kg	62.7	7	438.9	7	438.9
86	低压石棉橡胶板	δ0.8~6	kg	19	12	228	12	228
87	白铅油		kg	0.31	9.68	3	9.68	3

单位工程人材机汇总表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 4 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
88	清油	C01-1	kg	0.02	19.2	0.38	14.21	0.28
89	无缝钢管	D22*2.5	m	3.8	9.45	35.91	9.45	35.91
90	输水软管	Φ25	m	7.807	12	93.68	12	93.68
91	螺纹截止阀	J11T-16 DN15	个	7.6	16	121.6	16	121.6
92	压力表	Y-100 0~6MPa	块	7.6	58	440.8	58	440.8
93	压力表补芯		个	7.6	4.5	34.2	4.5	34.2
94	橡胶软管	DN20	m	6.6709	9	60.04	9	60.04
95	六角螺栓		kg	7.5625	6.36	48.1	6.36	48.1
96	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	961.804	0.34	327.01	0.34	327.01
97	镀锌六角螺栓带螺母	2平垫 1弹垫 M16*100以内	10套	1.648	16	26.37	16	26.37
98	黑玛钢堵头	DN15	kg	1.01	8.82	8.91	8.82	8.91
99	C20混凝土	10石	kg	0.042	258	10.84	258	10.84
100	卵石		m3	0.5	750	375	800	400
101	螺纹阀门	DN20	个	4.072	17.09	69.59	17.09	69.59
102	焊接钢管	DN20	kg	14.6555	3.1	45.43	3.1	45.43
103	粘接剂		kg	23.919	20.03	479.1	20.03	479.1
104	六角螺栓带螺母、垫圈	M16*(65~80)	套	78.28	2.03	158.91	2.03	158.91
105	无缝钢管	D22*2	m	0.104	8	0.83	8	0.83
106	螺纹阀门	DN15	个	0.207	18.6	3.85	18.6	3.85
107	黑玛钢活接头	DN40	个	10.1	10.4	105.04	10.4	105.04
108	黑玛钢六角内接头	DN40	个	8.08	3.03	24.48	3.03	24.48
109	黑玛钢活接头	DN50	个	3.03	13.6	41.21	13.6	41.21
110	黑玛钢六角内接头	DN50	个	2.424	4.61	11.17	4.61	11.17
111	锯条	(各种规格)	根	160.5038	0.5	80.25	0.5	80.25
112	低碳钢电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.783	4.8	3.76	4.8	3.76
113	压力表弯管	DN15	个	2.1639	11.8	25.53	11.8	25.53
114	黑玛钢管箍	DN20	个	191.9	0.8	153.52	0.8	153.52
115	材料费调整		元	-0.84286	1	-0.84	1	-0.84
116	预拌混凝土路面	C30	m3	225.675	365	82371.38	502.91	113494.21
117	预拌混凝土	C15	m3	2.2927	295	676.35	473.79	1086.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 5 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
118	预拌混凝土	C15	m3	1.115	295	328.93	473.79	528.28
119	预拌混凝土	C25	m3	7.878	325	2560.35	493.2	3885.43
120	预拌混凝土	C15	m3	4.053	285	1155.11	473.79	1920.27
121	预拌砌筑砂浆	(干拌)DM M10	m3	0.02321	385	8.94	517.7	12.02
122	素水泥浆		m3	0.14545	503.95	73.3	831.86	120.99
123	预拌水泥砂浆	1:2	m3	0.00222	315.66	0.7	477.88	1.06
124	预拌混合砂浆	M10	m3	1.44	385	554.4	385	554.4
125	预拌防水水泥砂浆	1:2	m3	0.47927	315.66	151.29	654.87	313.86
126	防坠网		个	1	30	30	30	30
127	PE外丝直接头	25xRc3/4	个	190	1.5	285	1.5	285
128	PVC-U外丝直接头	25xRc3/4	个	190	1.5	285	1.5	285
129	钢塑90°弯头	DN20	个	760	2.1	1596	2.1	1596
130	PVC-U 90°弯头	dn25	个	380	1.5	570	1.5	570
131	PE外丝直接头	dn63	个	6	3.5	21	3.5	21
132	PE外丝直接头	dn50	个	14	3.5	49	3.5	49
133	闸阀套筒HT150 (含螺栓螺母)		套	1	140	140	140	140
134	橡胶圈	DN100	个	2.06	1.2	2.47	1.2	2.47
135	焊接钢管	D89x4	m	37.555	50.5	1896.53	50.5	1896.53
136	焊接钢管	D159x4.5	m	13.195	108.52	1431.92	108.52	1431.92
137	90°双盘弯管底座	DN100 铸铁	个	1	155	155	155	155
138	钢制蝶阀	DN100	个	1	1650	1650	1650	1650
139	等径钢制弯头	DN100	个	1	129	129	129	129
140	焊接钢管	D108x4	m	21.315	64.28	1370.13	64.28	1370.13
141	钢筋混凝土管	d300	m	4.104	96	393.98	96	393.98
142	管道标识牌Φ100 不锈钢		个	80.8	50	4040	50	4040
143	黄铜球阀	DN20	个	383.8	35	13433	35	13433
144	钢制松套伸缩接头	DN40 SSJA螺母式	个	10.1	90	909	90	909
145	黄铜球阀	DN50	个	3.03	120	363.6	120	363.6
146	钢制球阀	DN32	个	7	49.1	343.7	49.1	343.7

单位工程人材机汇总表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 6 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
147	PE 45° 弯头	dn40 PN1.6MPa	个	11.11	6	66.66	6	66.66
148	PE管堵	dn50 PN1.6MPa	个	21.21	19	402.99	19	402.99
149	PE入户三通	dn40x dn25 PN1.6MPa	个	60.6	31.6	1914.96	31.6	1914.96
150	PE入户三通	dn50x dn25 PN1.6MPa	个	95.95	34.3	3291.09	34.3	3291.09
151	PE异径三通	dn75x dn40 PN1.6MPa	个	3.03	41.9	126.96	41.9	126.96
152	PE异径管	dn75x dn50 PN1.6MPa	个	7.07	39.62	280.11	39.62	280.11
153	PE 45° 弯头	dn75 PN1.0MPa	个	4.04	7.15	28.89	7.15	28.89
154	PE 90° 弯头	dn40 PN1.6MPa	个	4.04	6	24.24	6	24.24
155	PE异径管	dn50x dn25 PN1.6MPa	个	35.35	23.77	840.27	23.77	840.27
156	PE异径管	dn110x dn75 PN1.0MPa	个	1.01	85.05	85.9	85.05	85.9
157	PE 45° 弯头	dn50 PN1.6MPa	个	13.13	6.5	85.35	6.5	85.35
158	PE 45° 弯头	dn110 PN1.0MPa	个	3.03	35	106.05	35	106.05
159	PE 90° 弯头	dn50 PN1.6MPa	个	6.06	6.5	39.39	6.5	39.39
160	PE异径三通	dn50x dn40 PN1.6MPa	个	12.12	64.5	781.74	64.5	781.74
161	PE异径三通	dn75x dn50 PN1.6MPa	个	39.39	75.1	2958.19	75.1	2958.19
162	PE异径三通	dn110x dn75 PN1.0MPa	个	6.06	90	545.4	90	545.4
163	PE异径管	dn50x dn40 PN1.6MPa	个	2.02	26.42	53.37	26.42	53.37
164	PE管堵	dn40 PN1.6MPa	个	15.15	15	227.25	15	227.25
165	消火栓三通	DN100	个	1	89.69	89.69	89.69	89.69
166	钢制法兰	DN100 1.6MPa	片	10	27.34	273.4	27.34	273.4
167	地上式消火栓	SSF100/65-1.0	套	1	464.6	464.6	464.6	464.6
168	PE给水管	dn40 PN1.6	m	607.92	11.87	7216.01	11.87	7216.01
169	PE给水管	dn110 PN1.0MPa	m	253.75	51.36	13032.6	51.36	13032.6
170	PE给水管	dn50 PN1.6	m	1424.94	15.71	22385.81	15.71	22385.81
171	PE给水管	dn75 PN1.0	m	411.075	23.89	9820.58	23.89	9820.58
172	PVC-U管	dn25 1.6MPa	m	3641.4	3.5	12744.9	3.5	12744.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 7 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
173	PE管	dn25 1.6MPa	m	2907	4.25	12354.75	4.25	12354.75
174	PE给水管	dn63 PN1.6MPa	m	6.12	29.35	179.62	29.35	179.62
175	塑料给水管热熔管件	dn32	个	190.00095	1.09	207.1	1.09	207.1
176	塑料给水管热熔管件	dn40	个	176.416	1.84	324.61	1.84	324.61
177	塑料给水管热熔管件	dn50	个	399.542	2.89	1154.68	2.89	1154.68
178	塑料给水管热熔管件	dn63	个	1.686	5.36	9.04	5.36	9.04
179	塑料给水管热熔管件	dn75	个	113.805	7.47	850.12	7.47	850.12
180	室外塑料给水管热熔管件	dn110	个	68.25	19.53	1332.92	19.53	1332.92
181	室外塑料给水管粘接管件	dn32	个	3570	0.81	2891.7	0.81	2891.7
182	钢塑复合管	dn20	m	376.58	8.59	3234.82	8.59	3234.82
183	给水室内钢塑复合管螺纹管件	dn20	个	760	1.7	1292	1.7	1292
184	PE法兰盘/法兰套	dn100	片	2	48.23	96.46	48.23	96.46
185	钢制伸缩器	DN100	个	1	1050	1050	1050	1050
186	NB-lOT物联网水表	DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	190	375	71250	375	71250
187	NB-lOT物联网水表	DN100	个	1	1680	1680	1680	1680
188	钢制暗杆弹性座封闸阀	DN100	个	2	1500	3000	1500	3000
189	钢制法兰止回阀	DN100	个	1	1250	1250	1250	1250
190	PVC-U水龙头	dn25	个	191.9	12	2302.8	12	2302.8
191	鞍型管卡	DN20 铸铁	套	598.5	3	1795.5	3	1795.5
192	玻璃丝布		m2	33.53	2.26	75.78	2.26	75.78
193	IPNH8701-G1防腐涂料		kg	5.7959	29.16	169.01	29.16	169.01
194	IPNH8701-H3防腐涂料		kg	5.748	29.16	167.61	29.16	167.61
195	IPNH8701-H3涂料稀释剂		kg	2.874	12.42	35.7	12.42	35.7
196	IPNH8701-G1涂料稀释剂		kg	2.874	12.42	35.7	12.42	35.7

单位工程人材机汇总表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 8 页 共 9 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
197	其他机械费		元	0.01932	1	0.02	1	0.02
198	折旧费		元	3983.334 ₁₅	1	3983.33	1	3983.33
199	检修费		元	816.1768 ₄	1	816.18	1	816.18
200	维护费		元	2311.626 ₇₆	1	2311.63	1	2311.63
201	人工		工日	28.42617	115	3269.01	145	4121.79
202	人工		工日	9.50588	115	1093.18	145	1378.35
203	柴油		kg	776.7944 ₅	5.78	4489.87	6.83	5305.51
204	安拆费及场外运费		元	1995.754 ₆₇	1	1995.75	1	1995.75
205	电		kW·h	6297.193 ₂₉	0.73	4596.95	0.79	4974.78
206	汽油		kg	5.33599	6.83	36.44	8.18	43.65
207	吊装机械(综合)		台班	0.076	97.1	7.38	97.1	7.38
208	机械费调整		元	2.10714	1	2.11	1	2.11
209	电焊条恒温箱	小	台班	0.393	43.82	17.22	45.25	17.78
210	砂轮切割机	直径500mm	台班	1.2137	32.89	39.92	32.89	39.92
211	履带式推土机	功率75kW	台班	0.23746	814.04	193.3	948.37	225.2
212	履带式推土机	功率90kW	台班	0.46315	893.4	413.78	1030.36	477.21
213	履带式单斗液压挖掘机	斗容量1m3	台班	3.92143	1076.38	4220.95	1210.71	4747.71
214	电动夯实机	夯击能量250N·m	台班	95.06283	27.1	2576.2	28.09	2670.31
215	履带式液压岩石破碎机	HB30G	台班	7.93672	452.56	3591.84	503.96	3999.79
216	汽车式起重机	提升质量8t	台班	0.22111	681.25	150.63	786.1	173.81
217	载重汽车	装载质量5t	台班	1.026	387.67	397.75	452.72	464.49
218	载重汽车	装载质量8t	台班	0.27057	457.15	123.69	525.66	142.23
219	自卸汽车	装载质量8t	台班	10.71809	564.62	6051.65	641.69	6877.69
220	机动翻斗车	装载质量1t	台班	0.23057	183.9	42.4	220.23	50.78
221	洒水车	罐容量4000L	台班	0.17663	434	76.66	506.03	89.38
222	电动双筒慢速卷扬机	牵引力30kN	台班	0.0315	191.78	6.04	229.61	7.23
223	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	0.03684	180.98	6.67	223.16	8.22

单位工程人材机汇总表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

单位工程人材机价差表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

单位：元

序号	材料名	单位	实际用量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合人工	工日	1837.47792	115	145	30	55124.34
2	水	m3	1.09102	3.5	4.47	0.97	1.06
3	中砂	m3	5.29675	125	186.255	61.255	324.45
4	32.5(R)水泥	t	1.85251	331	480.12	149.12	276.25
5	水	m3	1599.28265	4.17	4.47	0.3	479.78
6	低碳钢焊条 J422 ϕ 3.2	kg	3.8478	4.8	5.96	1.16	4.46
7	氧气	m3	59.4754	3.85	4.69	0.84	49.96
8	铁件（综合）	kg	81.125	4.2	5.92	1.72	139.54
9	电	kW·h	1124.25863	0.73	0.79	0.06	67.46
10	水	m3	115.35286	4.17	4.47	0.3	34.61
11	丙酮	kg	9.282	6.84	10	3.16	29.33
12	钢模板	kg	51.2415	3	4.2	1.2	61.49
13	金刚石锯片	片	56.47143	25.5	132.74	107.24	6056
14	木模板	m3	0.20223	1500	1555.75	55.75	11.27
15	组合钢模板	kg	0.00145	3.86	5.24	1.38	
16	钢模板连接件	kg	1	3.2	5.24	2.04	2.04
17	电	kW·h	492.8468	0.73	0.79	0.06	29.57
18	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	个	2.1639	45	150	105	227.21
19	标准砖 240×115×53	千块	7.88409	420	481.19	61.19	482.43
20	热轧厚钢板 δ 12~20	kg	2.295	2.99	3.16	0.17	0.39
21	低碳钢焊接（综合）	kg	0.317	5.3	5.58	0.28	0.09
22	铸铁井盖、井座 ϕ 800（重型）	套	8	376	500	124	992
23	圆钉	kg	3.79361	5.2	5.48	0.28	1.06
24	木支撑	m3	0.03614	1380	1858.41	478.41	17.29
25	复合木模板面板	m2	0.0033	37.9	41.86	3.96	0.01
26	木脚手板	m3	0.016	1380	1858.41	478.41	7.65
27	HPB300 ϕ 8	kg	4.08	2.97	3.575	0.605	2.47
28	HRB400 ϕ 10	kg	246.84	2.94	3.778	0.838	206.85
29	HRB400 ϕ 12	kg	507.375	2.85	3.566	0.716	363.28
30	HRB400 ϕ 14	kg	2714.2	2.92	3.566	0.646	1753.37
31	HRB400 ϕ 16	kg	49.2	2.92	3.498	0.578	28.44

单位工程人材机价差表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

单位：元

[illegible]

主材表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称规格	单位	材料量	市场价	市场价合价
1	防坠网	个	1	30	30
2	PE外丝直接头 25xRc3/4	个	190	1.5	285
3	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	个	190	1.5	285
4	钢塑90° 弯头 DN20	个	760	2.1	1596
5	PVC-U 90° 弯头 dn25	个	380	1.5	570
6	PE外丝直接头 dn63	个	6	3.5	21
7	PE外丝直接头 dn50	个	14	3.5	49
8	闸阀套筒HT150 (含螺栓螺母)	套	1	140	140
9	橡胶圈 DN100	个	2.06	1.2	2.47
10	焊接钢管 D89x4	m	37.555	50.5	1896.53
11	焊接钢管 D159x4.5	m	13.195	108.52	1431.92
12	90° 双盘弯管底座 DN100 铸铁	个	1	155	155
13	钢制蝶阀 DN100	个	1	1650	1650
14	等径钢制弯头 DN100	个	1	129	129
15	焊接钢管 D108x4	m	21.315	64.28	1370.13
16	钢筋混凝土管 d300	m	4.104	96	393.98
17	管道标识牌Φ100 不锈钢	个	80.8	50	4040
18	黄铜球阀 DN20	个	383.8	35	13433
19	钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA 螺母式	个	10.1	90	909
20	黄铜球阀 DN50	个	3.03	120	363.6
21	钢制球阀 DN32	个	7	49.1	343.7
22	PE 45° 弯头 dn40 PN1.6MPa	个	11.11	6	66.66
23	PE管堵 dn50 PN1.6MPa	个	21.21	19	402.99
24	PE入户三通 dn40x dn25 PN1.6MPa	个	60.6	31.6	1914.96
25	PE入户三通 dn50x dn25 PN1.6MPa	个	95.95	34.3	3291.09
26	PE异径三通 dn75x dn40 PN1.6MPa	个	3.03	41.9	126.96
27	PE异径管 dn75x dn50 PN1.6MPa	个	7.07	39.62	280.11
28	PE 45° 弯头 dn75 PN1.0MPa	个	4.04	7.15	28.89
29	PE 90° 弯头 dn40 PN1.6MPa	个	4.04	6	24.24

主材表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称规格	单位	材料量	市场价	市场价合价
30	PE异径管 dn50x dn25 PN1.6 MPa	个	35.35	23.77	840.27
31	PE异径管 dn110x dn75 PN1.0 MPa	个	1.01	85.05	85.9
32	PE 45° 弯头 dn50 PN1.6MPa	个	13.13	6.5	85.35
33	PE 45° 弯头 dn110 PN1.0 MPa	个	3.03	35	106.05
34	PE 90° 弯头 dn50 PN1.6MPa	个	6.06	6.5	39.39
35	PE异径三通 dn50x dn40 PN1.6MPa	个	12.12	64.5	781.74
36	PE异径三通 dn75x dn50 PN1.6MPa	个	39.39	75.1	2958.19
37	PE异径三通 dn110x dn75 PN1.0MPa	个	6.06	90	545.4
38	PE异径管 dn50x dn40 PN1.6 MPa	个	2.02	26.42	53.37
39	PE管堵 dn40 PN1.6MPa	个	15.15	15	227.25
40	消火栓三通 DN100	个	1	89.69	89.69
41	钢制法兰 DN100 1.6MPa	片	10	27.34	273.4
42	地上式消火栓 SSF100/65-1.0	套	1	464.6	464.6
43	PE给水管 dn40 PN1.6	m	607.92	11.87	7216.01
44	PE给水管 dn110 PN1.0MPa	m	253.75	51.36	13032.6
45	PE给水管 dn50 PN1.6	m	1424.94	15.71	22385.81
46	PE给水管 dn75 PN1.0	m	411.075	23.89	9820.58
47	PVC-U管 dn25 1.6MPa	m	3641.4	3.5	12744.9
48	PE管 dn25 1.6MPa	m	2907	4.25	12354.75
49	PE给水管 dn63 PN1.6MPa	m	6.12	29.35	179.62
50	塑料给水管热熔管件 dn32	个	190.00095	1.09	207.1
51	塑料给水管热熔管件 dn40	个	176.416	1.84	324.61
52	塑料给水管热熔管件 dn50	个	399.542	2.89	1154.68
53	塑料给水管热熔管件 dn63	个	1.686	5.36	9.04
54	塑料给水管热熔管件 dn75	个	113.805	7.47	850.12
55	室外塑料给水管热熔管件 dn110	个	68.25	19.53	1332.92
56	室外塑料给水管粘接管件 dn32	个	3570	0.81	2891.7

主材表

工程名称：世茂坡村村内管道工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称规格	单位	材料量	市场价	市场价合价
57	钢塑复合管 dn20	m	376.58	8.59	3234.82
58	给水室内钢塑复合管螺纹管件 dn20	个	760	1.7	1292
59	PE法兰盘/法兰套 dn100	片	2	48.23	96.46
60	钢制伸缩器 DN100	个	1	1050	1050
61	NB-1oT物联网水表 DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	190	375	71250
62	NB-1oT物联网水表 DN100	个	1	1680	1680
63	钢制暗杆弹性座封闸阀 DN100	个	2	1500	3000
64	钢制法兰止回阀 DN100	个	1	1250	1250
65	PVC-U水龙头 dn25	个	191.9	12	2302.8
66	鞍型管卡 DN20 铸铁	套	598.5	3	1795.5
67	玻璃丝布	m ²	33.53	2.26	75.78
68	IPNH8701-G1防腐涂料	kg	5.7959	29.16	169.01
69	IPNH8701-H3防腐涂料	kg	5.748	29.16	167.61
70	IPNH8701-H3涂料稀释剂	kg	2.874	12.42	35.7
71	IPNH8701-G1涂料稀释剂	kg	2.874	12.42	35.7
合计					213720.65

(招-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

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	87812.44	
1.1	1土方工程	6304.44	
1.2	2破除混凝土道路及恢复量-B型路面	4543.19	
1.3	3管道敷设	17559.22	
1.4	4管道附属设施	35314.55	
1.5	5管道附属构筑物	24091.04	
二	措施项目费	10816.22	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	10816.22	
2.1	其中：安全文明施工费	9876.4	
2.2	其中：雨季施工增加费	684	
2.3	其中：夜间施工增加费	169.88	
2.4	其中：检验试验配合费	85.94	
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	3677.05	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	3677.05	—
五	税金	9207.51	—
招标控制价合计=一+二+三+四+五		111,513.22	

(招-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：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 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					87812.44	
	1	土方工程					6304.44	
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	6.15	1168.19	
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	27.04	5136.25	
	2	破除混凝土道路及恢复量-B型路面					4543.19	
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	18.34	68.78	
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	7.79	48.69	
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	18.95	118.44	
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	138.7	3467.5	
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.043	5380.23	231.35	
8	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径14mm	根	51	11.93	608.43	
	3	管道敷设					17559.22	
9	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	327	42.32	13838.64	
10	031001006002	塑料管（PE给水管 dn50 PN1.0 MPa）	1. PE给水管 dn50 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	53	30.46	1614.38	
本页小计							26300.65	

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 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
11	031001002001	钢套管D89x4	1. 钢套管，D89*4，采用Q235A	m	25	72.6	1815	
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	41.66	291.2	
	4	管道附属设施					35314.55	
	4.1	入户水表组 dn25					22521.62	
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	75.34	2441.02	
14	040502005001	阀门	1. 黄铜球阀 DN20	个	36	95.3	3430.8	
15	040502009001	水表	1. NB-IoT物联网水表 2. DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	18	412.29	7421.22	
16	03B001	PE外丝直接头 25xRc3/4	1. PE外丝直接头 25xRc3/4	个	18	2.86	51.48	
17	03B002	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	1. PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	个	118	2.86	337.48	
18	03B003	钢塑90° 弯头 DN20	1. 钢塑90° 弯头 DN20	个	72	3.46	249.12	
19	03B004	PVC-U 90° 弯头 dn25	1. PVC-U 90° 弯头 dn25	个	36	2.86	102.96	
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	46.82	1685.52	
21	03B005	水龙头安装 公称直径 20mm	1. PVC-U水龙头，dn25	个	18	17.33	311.94	
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	14.92	805.68	
本页小计							18943.42	

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 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	270	15.59	4209.3	
24	030608003001	组件（卡件）	1. 鞍型管卡 DN20	个	54	5.65	305.1	
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	65	1170	
	4.2	球阀组 DN40					318.03	
26	040502005002	阀门	1. 钢制球阀 DN32	个	1	101.41	101.41	
27	03B007	PE外丝直接头 dn63	1. PE外丝直接头 dn63	个	2	4.26	8.52	
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	151.97	151.97	
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	24.17	48.34	
30	040503001001	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.01	779	7.79	
	4.3	水表组 dn50					3028.52	
31	03B012	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，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	2522.39	2522.39	
32	040502003016	管件（钢塑90°弯头 DN40）	1. 管件（钢塑90°弯头 DN40）	个	4	38.96	155.84	
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	36.73	73.46	
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	134.52	269.04	
35	040503001002	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级：砖砌结构	m3	0.01	779	7.79	
本页小计							9030.95	

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 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
	4.4	水表组 dn75					4724.86	
36	03B013	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, 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	4263.67	4263.67	
37	040502003018	管件（钢塑90°弯头 DN40）	1. 管件（钢塑90°弯头 DN40）	个	4	40.47	161.88	
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	37.85	75.7	
39	031001007003	复合管（钢塑复合管）	1. 钢塑复合管，dn40 PN1.0MPa 2. 给水管室内钢塑复合管螺纹管件	m	2	107.91	215.82	
40	040503001004	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级:砖砌结构	m3	0.01	779	7.79	
	4.5	配套管件					4721.52	
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	27.34	136.7	
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	37.49	37.49	
43	040502003006	塑料管管件（PE 异径三通dn75x dn50 PN1.6MPa）	1. 塑料管管件（PE异径三通dn75x dn50 PN1.6MPa）	个	1	106.12	106.12	
44	040502003007	塑料管管件(PE 异径三通dn160x dn75 PN1.0MPa)	1. 塑料管管件(PE异径三通dn160x dn75 PN1.0MPa)	个	1	163.61	163.61	
45	040502003008	管件(活套法兰 dn160，PN1.0MPG)	1. 活套法兰dn160，PN1.0MPG	个	1	343.94	343.94	
46	040502003021	管件(活套法兰 dn75，PN1.0MPG)	1. 活套法兰dn75，PN1.0MPG	个	1	161.33	161.33	
本页小计							5674.05	

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 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
47	040502001003	管件（钢制伸缩器 DN150）	1. 钢制伸缩器 DN150	个	1	1941.89	1941.89	
48	040502006001	法兰	1. 法兰盘/法兰套DN75	个	1	179.33	179.33	
49	040502003009	塑料管管件(PE等径三通dn50 xdn50 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE等径三通dn50xdn50 PN1.6 MPa)	个	4	85.92	343.68	
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dn75xdn50 PN1.6 MPa)	个	1	70.29	70.29	
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	39.96	239.76	
52	040502003015	塑料管管件(PE入户三通 dn50 xdn25 PN1.6 MPa)	1. 塑料管管件(PE入户三通 dn50xdn25 PN1.6 MPa)	个	18	55.41	997.38	
	5	管道附属构筑物					24091.04	
	5.1	圆形阀门井 φ1200					4115.1	
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	2692.54	2692.54	
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	m ²	6.12	46.42	284.09	
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	m ²	4.37	53	231.61	
56	040901001002	现浇构件钢筋 直径10mm	1. 带肋钢筋 直径10mm	t	0.034	5989.71	203.65	
57	040901001003	现浇构件钢筋 直径12mm	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.056	5663.04	317.13	
58	040901001004	现浇构件钢筋 直径14mm	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.012	5380	64.56	
59	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m ²	0.65	40.03	26.02	
60	041102030001	沉井底板模板	1. 木模板	m ²	1.18	107.92	127.35	
61	041101005001	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	1	168.15	168.15	
本页小计							7887.43	

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 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
	5.2	水表井 1000*700 砖砌					18755.84	
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	6938.34	13876.68	
63	041102001002	垫层模板	1. 垫层模板，木模板	m ²	1.78	40.04	71.27	
64	041102030002	沉井底板模板	1. 木模板	m ²	3.24	107.93	349.69	
65	041102014001	板模板	1. 井盖板木模板	m ²	3.08	34.82	107.25	
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	m ²	4.73	35.94	170	
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	m ²	40.88	46.36	1895.2	
68	040901001009	现浇构件钢筋(圆钢 直径8mm)	1. 圆钢 直径8mm	t	0.008	6231.25	49.85	
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	5990	47.92	
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	5663.06	1166.59	
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	5380	129.12	
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	5166.35	495.97	
73	03B010	防坠网	1. 防坠网	个	2	30	60	
74	041101005002	井字架	1. 脚手架 钢管井字架	座	2	168.15	336.3	
	5.3	支墩					950.75	
75	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土支墩，混凝土等级C15	m ³	0.25	744.2	186.05	
76	041102002002	基础模板	1. 混凝土支墩木模板	m ²	10	76.47	764.7	
	5.4	管道标示牌					269.35	
77	080802013001	标识牌	1. 管道标识牌Φ100 不锈钢	块	5	53.87	269.35	
		措施项目						
本页小计							19975.94	

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

合 计	87812.44	
-----	----------	--

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

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分			8230.33			
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	8230.33			
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	1646.07			
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	169.88			
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	684			
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	85.94			
合 计					10816.22			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(招-表8)

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		3677.05
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	3677.05
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	9207.51
合计					12884.56

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

第 1 页 共 8 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
1	PE外丝直接头 25xRc3/4人工费		元	18	1	18	1	18
2	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4人工费		元	118	1	118	1	118
3	钢塑90° 弯头 DN20人工费		元	72	1	72	1	72
4	PVC-U 90° 弯头 dn25人工费		元	36	1	36	1	36
5	PE外丝直接头 dn50人工费		元	2	1	2	1	2
6	综合人工		工日	189.86867	115	21834.9	145	27530.96
7	人工费调整		元	0.00156	1		1	
8	水表不锈钢保护罩0.15*0.5*0.5m 201不锈钢		台	18	65	1170	65	1170
9	水		m3	0.15282	3.5	0.53	4.47	0.68
10	中砂		m3	0.75163	125	93.95	186.255	139.99
11	32.5(R) 水泥		t	0.26351	331	87.22	480.12	126.52
12	防水粉		kg	6.19384	2.65	16.41	2.65	16.41
13	水		m3	33.45026	4.17	139.49	4.47	149.52
14	机油		kg	4.5246	12.1	54.75	12.1	54.75
15	其他材料费		元	36.78048	1	36.78	1	36.78
16	低碳钢焊条	J422 φ3.2	kg	0.3032	4.8	1.46	5.96	1.81
17	氧气		m3	6.6726	3.85	25.69	4.69	31.29
18	乙炔气		kg	2.2232	15.38	34.19	15.38	34.19
19	合金钎头	φ150	个	0.00093	280	0.26	280	0.26
20	铁件	(综合)	kg	1.375	4.2	5.78	5.92	8.14
21	铁砂布	0#~2#	张	7.3964	1	7.4	1	7.4
22	电		kW·h	25.34354	0.73	18.5	0.79	20.02
23	水		m3	17.59168	4.17	73.36	4.47	78.63
24	破布		kg	0.94245	5	4.71	5	4.71
25	砂纸		张	0.04	1.11	0.04	1.11	0.04
26	丙酮		kg	0.1404	6.84	0.96	10	1.4
27	钢模板		kg	0.8685	3	2.61	4.2	3.65

单位工程人材机汇总表

工程名称：天角潭管养所内管道工程

第 2 页 共 8 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
28	脱模剂		kg	1.20725	4.32	5.22	4.32	5.22
29	塑料薄膜		m2	61.0178	2.5	152.54	2.5	152.54
30	金刚石锯片		片	0.95715	25.5	24.41	132.74	127.05
31	木模板		m3	0.13857	1500	207.86	1555.75	215.58
32	生石灰		kg	4.86	0.38	1.85	0.38	1.85
33	尼龙砂轮片	Φ100*16*3	片	1.502	4.27	6.41	4.27	6.41
34	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	1.353	12	16.24	12	16.24
35	钢模板连接件		kg	0.375	3.2	1.2	5.24	1.97
36	氧气		m3	0.7075	3.85	2.72	3.85	2.72
37	乙炔气		kg	0.235	15.38	3.61	15.38	3.61
38	电		kW·h	74.2612	0.73	54.21	0.79	58.67
39	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.172	4	0.69	4	0.69
40	脚手架钢管		kg	1.05	3.48	3.65	3.48	3.65
41	漂白粉		kg	0.56214	6	3.37	6	3.37
42	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	个	0.2903	45	13.06	150	43.55
43	标准砖	240×115×53	千块	6.88422	420	2891.37	481.19	3312.62
44	棉纱头		kg	0.061	6	0.37	6	0.37
45	二硫化钼		kg	0.025	15	0.38	15	0.38
46	角钢(综合)		kg	0.236	3.23	0.76	3.23	0.76
47	低碳钢焊条	(综合)	kg	1.72736	5.3	9.16	5.3	9.16
48	其他材料费		元	181.7594 ₃	1	181.76	1	181.76
49	热轧厚钢板	δ 20	kg	0.324	2.99	0.97	2.99	0.97
50	环氧密封胶		kg	0.39	27.3	10.65	27.3	10.65
51	镀锌铁丝	Φ 0.7	kg	3.81755	7.5	28.63	7.5	28.63
52	尼龙砂轮片	Φ 100	片	0.0625	4	0.25	4	0.25
53	尼龙砂轮片	Φ 500*25*4	片	0.36	21.5	7.74	21.5	7.74
54	防水粉		kg	26.29086	3.6	94.65	3.6	94.65
55	热轧厚钢板	δ 12~20	kg	1.301	2.99	3.89	3.16	4.11
56	橡胶板	δ 1~3	kg	0.7067	12	8.48	12	8.48
57	石棉橡胶板	中压 δ 0.8~6mm	kg	0.28	13.5	3.78	13.5	3.78
58	塑钢爬梯		kg	27.926	5.2	145.22	5.2	145.22

单位工程人材机汇总表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

第 3 页 共 8 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
59	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.2472	26.5	6.55	26.5	6.55
60	煤焦沥青漆	L01-17	kg	1.557	10.5	16.35	10.5	16.35
61	铸铁井盖、井座	Φ800(重型)	套	3	376	1128	500	1500
62	圆钉		kg	2.2646	5.2	11.78	5.48	12.41
63	木支撑		m3	0.01837	1380	25.35	1858.41	34.14
64	木脚手板		m3	0.006	1380	8.28	1858.41	11.15
65	冲击钻头	Φ12	个	0.81	3.6	2.92	3.6	2.92
66	水泥钉		百支	0.208	6.2	1.29	6.2	1.29
67	膨胀螺栓	M8	套	55.62	0.36	20.02	0.36	20.02
68	HPB300	Φ8	kg	8.16	2.97	24.24	3.575	29.17
69	HRB400	Φ10	kg	42.84	2.94	125.95	3.778	161.85
70	HRB400	Φ12	kg	268.55	2.85	765.37	3.566	957.65
71	HRB400	Φ14	kg	80.975	2.92	236.45	3.566	288.76
72	HRB400	Φ16	kg	98.4	2.92	287.33	3.498	344.2
73	强力植筋胶		l	1.64883	7	11.54	7	11.54
74	聚四氟乙烯生料带		m	18.324	0.26	4.76	0.26	4.76
75	六角螺栓带螺母	M12*55	套	5.76	1	5.76	1	5.76
76	热轧厚钢板	δ8.0~15	kg	2.8869	2.99	8.63	3.13	9.04
77	磨头		个	0.164	4.27	0.7	4.27	0.7
78	低碳钢焊条	J427 Φ3.2	kg	7.72	7	54.04	7	54.04
79	低压石棉橡胶板	δ0.8~6	kg	2.495	12	29.94	12	29.94
80	白铅油		kg	0.507	9.68	4.91	9.68	4.91
81	清油	C01-1	kg	0.026	19.2	0.5	14.21	0.37
82	无缝钢管	D22*2.5	m	0.36	9.45	3.4	9.45	3.4
83	输水软管	Φ25	m	0.828	12	9.94	12	9.94
84	螺纹截止阀	J11T-16 DN15	个	0.72	16	11.52	16	11.52
85	压力表	Y-100 0~6MPa	块	0.72	58	41.76	58	41.76
86	压力表补芯		个	0.72	4.5	3.24	4.5	3.24
87	橡胶软管	DN20	m	0.5517	9	4.97	9	4.97
88	六角螺栓		kg	1.7649	6.36	11.22	6.36	11.22
89	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	97.112	0.34	33.02	0.34	33.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

第 4 页 共 8 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
90	螺纹阀门	DN20	个	0.337	17.09	5.76	17.09	5.76
91	焊接钢管	DN20	kg	1.2529	3.1	3.88	3.1	3.88
92	粘接剂		kg	0.3618	20.03	7.25	20.03	7.25
93	六角螺栓带螺母、垫圈	M16*(65~80)	套	78.28	2.03	158.91	2.03	158.91
94	无缝钢管	D22*2	m	0.054	8	0.43	8	0.43
95	螺纹阀门	DN15	个	0.108	18.6	2.01	18.6	2.01
96	黑玛钢活接头	DN40	个	1.01	10.4	10.5	10.4	10.5
97	黑玛钢六角内接头	DN40	个	0.808	3.03	2.45	3.03	2.45
98	锯条	(各种规格)	根	18.7176	0.5	9.36	0.5	9.36
99	低碳钢电焊条	J422 Φ3.2	kg	1.152	4.8	5.53	4.8	5.53
100	压力表弯管	DN15	个	0.2903	11.8	3.43	11.8	3.43
101	黑玛钢管箍	DN20	个	18.18	0.8	14.54	0.8	14.54
102	材料费调整		元	-0.01429	1	-0.01	1	-0.01
103	预拌混凝土路面	C30	m3	3.825	365	1396.13	502.91	1923.63
104	预拌混凝土	C15	m3	0.2525	295	74.49	473.79	119.63
105	预拌混凝土	C15	m3	2.23	295	657.85	473.79	1056.55
106	预拌混凝土	C25	m3	5.512	325	1791.4	493.2	2718.52
107	预拌混凝土	C15	m3	0.579	285	165.02	473.79	274.32
108	预拌砌筑砂浆	(干拌)DM M10	m3	0.00633	385	2.44	517.7	3.28
109	素水泥浆		m3	0.29085	503.95	146.57	831.86	241.95
110	预拌水泥砂浆	1:2	m3	0.00337	315.66	1.06	477.88	1.61
111	预拌混合砂浆	M10	m3	2.88	385	1108.8	385	1108.8
112	预拌防水水泥砂浆	1:2	m3	0.95834	315.66	302.51	654.87	627.59
113	防坠网		个	2	30	60	30	60
114	PE外丝直接头	25xRc3/4	个	18	1.5	27	1.5	27
115	PVC-U外丝直接头	25xRc3/4	个	118	1.5	177	1.5	177
116	钢塑90°弯头	DN20	个	72	2.1	151.2	2.1	151.2
117	PVC-U 90°弯头	dn25	个	36	1.5	54	1.5	54
118	PE外丝直接头	dn50	个	2	2.9	5.8	2.9	5.8
119	焊接钢管	D89x4	m	25.375	50.5	1281.44	50.5	1281.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

第 5 页 共 8 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
120	钢制伸缩器	DN150	个	1	1850	1850	1850	1850
121	钢筋混凝土管	d300	m	1.539	96	147.74	96	147.74
122	管道标识牌Φ100 不锈钢		个	5.05	50	252.5	50	252.5
123	黄铜球阀	DN20	个	36.36	35	1272.6	35	1272.6
124	钢制松套伸缩接头	DN40 SSJA螺母式	个	1.01	90	90.9	90	90.9
125	钢制球阀	DN32	个	1	49.1	49.1	49.1	49.1
126	PE管堵	dn50 PN1.6MPa	个	6.06	19	115.14	19	115.14
127	PE入户三通	dn50xdn25 PN1.6MPa	个	18.18	34.3	623.57	34.3	623.57
128	PE异径管	dn75xdn50 PN1.6MPa	个	1.01	39.62	40.02	39.62	40.02
129	钢塑90°弯头	DN65	个	4.04	10.1	40.8	10.1	40.8
130	钢塑90°弯头	DN40	个	4.04	8.6	34.74	8.6	34.74
131	PE内螺纹直接头	dn75	个	2.02	7.5	15.15	7.5	15.15
132	PE内螺纹直接头	dn50	个	2.02	6.4	12.93	6.4	12.93
133	PE 45°弯头	dn75 PN1.0MPa	个	1.01	7.15	7.22	7.15	7.22
134	PE 45°弯头	dn50 PN1.6MPa	个	5.05	6.5	32.83	6.5	32.83
135	PE异径三通	dn110xdn75 PN1.0MPa	个	1.01	117	118.17	117	118.17
136	PE异径三通	dn50xdn40 PN1.6MPa	个	4.04	64.5	260.58	64.5	260.58
137	PE异径三通	dn75xdn50 PN1.6MPa	个	1.01	75.1	75.85	75.1	75.85
138	活套法兰dn160, PN1.0MPG		片	2	52.08	104.16	52.08	104.16
139	活套法兰dn75, PN1.0MPG		片	2	28	56	28	56
140	法兰盘/法兰套DN75		片	2	37	74	37	74
141	PE给水管	dn40 PN1.6	m	2.04	11.87	24.21	11.87	24.21
142	PE给水管	dn50 PN1.6	m	54.06	15.71	849.28	15.71	849.28
143	PE给水管	dn75 PN1.0	m	331.905	23.89	7929.21	23.89	7929.21
144	PVC-U管	dn25 1.6MPa	m	55.08	3.5	192.78	3.5	192.78
145	PE管	dn25 1.6MPa	m	275.4	4.25	1170.45	4.25	1170.45
146	塑料给水管热熔管件	dn32	个	18.00009	1.09	19.62	1.09	19.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

第 6 页 共 8 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
147	塑料给水管热熔管件	dn40	个	0.592	1.84	1.09	1.84	1.09
148	塑料给水管热熔管件	dn50	个	15.158	2.89	43.81	2.89	43.81
149	塑料给水管热熔管件	dn75	个	91.887	7.47	686.4	7.47	686.4
150	室外塑料给水管粘接管件	dn32	个	54	0.81	43.74	0.81	43.74
151	钢塑复合管	dn20	m	35.676	8.59	306.46	8.59	306.46
152	钢塑复合管	DN40	m	2.004	51.32	102.85	51.32	102.85
153	钢塑复合管	DN65	m	2.004	43.06	86.29	43.06	86.29
154	给水室内钢塑复合管螺纹管件	dn20	个	72	1.7	122.4	1.7	122.4
155	给水室内钢塑复合管螺纹管件	dn50	个	1.322	50.94	67.34	50.94	67.34
156	给水室内钢塑复合管螺纹管件	dn65	个	1.052	23.43	24.65	23.43	24.65
157	碳钢平焊法兰	DN65	片	2	21	42	21	42
158	止回阀 DN40 钢制		个	1	189	189	189	189
159	钢制松套伸缩接头	DN65	个	1	680	680	680	680
160	NB-IoT物联网水表	DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	18	375	6750	375	6750
161	NB-IoT物联网水表 DN40		个	1	680	680	680	680
162	NB-IoT物联网水表	DN65	个	1	720	720	720	720
163	球阀 DN40 钢制		个	2	450	900	450	900
164	黄铜球阀	DN65	个	2	690	1380	690	1380
165	松套伸缩接头 DN40 钢制		个	1	398	398	398	398
166	钢制法兰止回阀	DN65	个	1	890	890	890	890
167	PVC-U水龙头	dn25	个	18.18	12	218.16	12	218.16
168	鞍型管卡	DN20 铸铁	套	56.7	3	170.1	3	170.1
169	玻璃丝布		m2	9.786	2.26	22.12	2.26	22.12
170	IPNH8701-G1防腐涂料		kg	1.69158	29.16	49.33	29.16	49.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

第 7 页 共 8 页

序号	材料名称	规格	单位	材料量	预算价	预算价合价	市场价	市场价合价
171	IPNH8701-H3防腐涂料		kg	1.6776	29.16	48.92	29.16	48.92
172	IPNH8701-H3涂料稀释剂		kg	0.8388	12.42	10.42	12.42	10.42
173	IPNH8701-G1涂料稀释剂		kg	0.8388	12.42	10.42	12.42	10.42
174	折旧费		元	245.1048 ₂	1	245.1	1	245.1
175	检修费		元	66.70813	1	66.71	1	66.71
176	维护费		元	181.9985	1	182	1	182
177	人工		工日	1.44147	115	165.77	145	209.01
178	人工		工日	0.91613	115	105.35	145	132.84
179	柴油		kg	48.13832	5.78	278.24	6.83	328.78
180	安拆费及场外运费		元	245.7386 ₁	1	245.74	1	245.74
181	电		kW·h	565.8538 ₄	0.73	413.07	0.79	447.02
182	汽油		kg	0.09033	6.83	0.62	8.18	0.74
183	吊装机械(综合)		台班	0.0104	97.1	1.01	97.1	1.01
184	机械费调整		元	0.03571	1	0.04	1	0.04
185	电焊条恒温箱	小	台班	0.212	43.82	9.29	45.25	9.59
186	砂轮切割机	直径500mm	台班	0.1387	32.89	4.56	32.89	4.56
187	履带式推土机	功率75kW	台班	0.03392	814.04	27.61	948.37	32.17
188	履带式推土机	功率90kW	台班	0.00785	893.4	7.01	1030.36	8.09
189	履带式单斗液压挖掘机	斗容量1m3	台班	0.36579	1076.38	393.73	1210.71	442.87
190	电动夯实机	夯击能量250N·m	台班	13.58143	27.1	368.06	28.09	381.5
191	履带式液压岩石破碎机	HB30G	台班	0.13452	452.56	60.88	503.96	67.79
192	汽车式起重机	提升质量8t	台班	0.171	681.25	116.49	786.1	134.42
193	载重汽车	装载质量5t	台班	0.0986	387.67	38.22	452.72	44.64
194	载重汽车	装载质量8t	台班	0.19849	457.15	90.74	525.66	104.34
195	自卸汽车	装载质量8t	台班	0.18166	564.62	102.57	641.69	116.57
196	机动翻斗车	装载质量1t	台班	0.03294	183.9	6.06	220.23	7.25
197	洒水车	罐容量4000L	台班	0.00299	434	1.3	506.03	1.51
198	灰浆搅拌机	拌筒容量200L	台班	0.00483	180.98	0.87	223.16	1.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

单位工程人材机价差表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

单位：元

序号	材料名	单位	实际用量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合人工	工日	189.86867	115	145	30	5696.06
2	水	m3	0.15282	3.5	4.47	0.97	0.15
3	中砂	m3	0.75163	125	186.255	61.255	46.04
4	32.5(R) 水泥	t	0.26351	331	480.12	149.12	39.29
5	水	m3	33.45026	4.17	4.47	0.3	10.04
6	低碳钢焊条 J422 ϕ 3.2	kg	0.3032	4.8	5.96	1.16	0.35
7	氧气	m3	6.6726	3.85	4.69	0.84	5.6
8	铁件 (综合)	kg	1.375	4.2	5.92	1.72	2.37
9	电	kW·h	25.34354	0.73	0.79	0.06	1.52
10	水	m3	17.59168	4.17	4.47	0.3	5.28
11	丙酮	kg	0.1404	6.84	10	3.16	0.44
12	钢模板	kg	0.8685	3	4.2	1.2	1.04
13	金刚石锯片	片	0.95715	25.5	132.74	107.24	102.64
14	木模板	m3	0.13857	1500	1555.75	55.75	7.73
15	钢模板连接件	kg	0.375	3.2	5.24	2.04	0.77
16	电	kW·h	74.2612	0.73	0.79	0.06	4.46
17	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	个	0.2903	45	150	105	30.48
18	标准砖 240×115×53	千块	6.88422	420	481.19	61.19	421.25
19	热轧厚钢板 δ 12~20	kg	1.301	2.99	3.16	0.17	0.22
20	铸铁井盖、井座 ϕ 800 (重型)	套	3	376	500	124	372
21	圆钉	kg	2.2646	5.2	5.48	0.28	0.63
22	木支撑	m3	0.01837	1380	1858.41	478.41	8.79
23	木脚手板	m3	0.006	1380	1858.41	478.41	2.87
24	HPB300 ϕ 8	kg	8.16	2.97	3.575	0.605	4.94
25	HRB400 ϕ 10	kg	42.84	2.94	3.778	0.838	35.9
26	HRB400 ϕ 12	kg	268.55	2.85	3.566	0.716	192.28
27	HRB400 ϕ 14	kg	80.975	2.92	3.566	0.646	52.31
28	HRB400 ϕ 16	kg	98.4	2.92	3.498	0.578	56.88
29	热轧厚钢板 δ 8.0~15	kg	2.8869	2.99	3.13	0.14	0.4
30	清油 C01-1	kg	0.026	19.2	14.21	-4.99	-0.13

单位工程人材机价差表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

单位：元

[illegible]

主材表

工程名称：天角潭管养所内管道工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称规格	单位	材料量	市场价	市场价合价
1	防坠网	个	2	30	60
2	PE外丝直接头 25xRc3/4	个	18	1.5	27
3	PVC-U外丝直接头 25xRc3/4	个	118	1.5	177
4	钢塑90° 弯头 DN20	个	72	2.1	151.2
5	PVC-U 90° 弯头 dn25	个	36	1.5	54
6	PE外丝直接头 dn50	个	2	2.9	5.8
7	焊接钢管 D89x4	m	25.375	50.5	1281.44
8	钢制伸缩器 DN150	个	1	1850	1850
9	钢筋混凝土管 d300	m	1.539	96	147.74
10	管道标识牌Φ100 不锈钢	个	5.05	50	252.5
11	黄铜球阀 DN20	个	36.36	35	1272.6
12	钢制松套伸缩接头 DN40 SSJA 螺母式	个	1.01	90	90.9
13	钢制球阀 DN32	个	1	49.1	49.1
14	PE管堵 dn50 PN1.6MPa	个	6.06	19	115.14
15	PE入户三通 dn50x dn25 PN1.6MPa	个	18.18	34.3	623.57
16	PE异径管 dn75x dn50 PN1.6MPa	个	1.01	39.62	40.02
17	钢塑90° 弯头 DN65	个	4.04	10.1	40.8
18	钢塑90° 弯头 DN40	个	4.04	8.6	34.74
19	PE内螺纹直接头 dn75	个	2.02	7.5	15.15
20	PE内螺纹直接头 dn50	个	2.02	6.4	12.93
21	PE 45° 弯头 dn75 PN1.0MPa	个	1.01	7.15	7.22
22	PE 45° 弯头 dn50 PN1.6MPa	个	5.05	6.5	32.83
23	PE异径三通 dn110x dn75 PN1.0MPa	个	1.01	117	118.17
24	PE异径三通 dn50x dn40 PN1.6MPa	个	4.04	64.5	260.58
25	PE异径三通 dn75x dn50 PN1.6MPa	个	1.01	75.1	75.85
26	活套法兰dn160 , PN1.0MPG	片	2	52.08	104.16
27	活套法兰dn75 , PN1.0MPG	片	2	28	56
28	法兰盘/法兰套DN75	片	2	37	74
29	PE给水管 dn40 PN1.6	m	2.04	11.87	24.21

主材表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称规格	单位	材料量	市场价	市场价合价
30	PE给水管 dn50 PN1.6	m	54.06	15.71	849.28
31	PE给水管 dn75 PN1.0	m	331.905	23.89	7929.21
32	PVC-U管 dn25 1.6MPa	m	55.08	3.5	192.78
33	PE管 dn25 1.6MPa	m	275.4	4.25	1170.45
34	塑料给水管热熔管件 dn32	个	18.00009	1.09	19.62
35	塑料给水管热熔管件 dn40	个	0.592	1.84	1.09
36	塑料给水管热熔管件 dn50	个	15.158	2.89	43.81
37	塑料给水管热熔管件 dn75	个	91.887	7.47	686.4
38	室外塑料给水管粘接管件 dn32	个	54	0.81	43.74
39	钢塑复合管 dn20	m	35.676	8.59	306.46
40	钢塑复合管 DN40	m	2.004	51.32	102.85
41	钢塑复合管 DN65	m	2.004	43.06	86.29
42	给水室内钢塑复合管螺纹管件 dn20	个	72	1.7	122.4
43	给水室内钢塑复合管螺纹管件 dn50	个	1.322	50.94	67.34
44	给水室内钢塑复合管螺纹管件 dn65	个	1.052	23.43	24.65
45	碳钢平焊法兰 DN65	片	2	21	42
46	止回阀 DN40 钢制	个	1	189	189
47	钢制松套伸缩接头 DN65	个	1	680	680
48	NB-1oT物联网水表 DN20（铜壳带阀控、液晶显示、止回功能）	个	18	375	6750
49	NB-1oT物联网水表 DN40	个	1	680	680
50	NB-1oT物联网水表 DN65	个	1	720	720
51	球阀 DN40 钢制	个	2	450	900
52	黄铜球阀 DN65	个	2	690	1380
53	松套伸缩接头 DN40 钢制	个	1	398	398
54	钢制法兰止回阀 DN65	个	1	890	890
55	PVC-U水龙头 dn25	个	18.18	12	218.16
56	鞍型管卡 DN20 铸铁	套	56.7	3	170.1
57	玻璃丝布	m2	9.786	2.26	22.12
58	IPNH8701-G1防腐涂料	kg	1.69158	29.16	49.33

主材表

工程名称：天角潭管养所所内管道工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称规格	单位	材料量	市场价	市场价合价
59	IPNH8701-H3防腐涂料	kg	1.6776	29.16	48.92
60	IPNH8701-H3涂料稀释剂	kg	0.8388	12.42	10.42
61	IPNH8701-G1涂料稀释剂	kg	0.8388	12.42	10.42
合计					31859.49