

# 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_ 昌江黎族自治县农林水利开发有限公司 \_\_\_\_\_

工 程 名 称： \_\_\_\_\_ 昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程 \_\_\_\_\_

投标总价（小写）： \_\_\_\_\_ 1996526.88元 \_\_\_\_\_

（大写）： \_\_\_\_\_ 壹佰玖拾玖万陆仟伍佰贰拾陆元捌角捌分 \_\_\_\_\_

投 标 人： \_\_\_\_\_ 海南盛崇建设工程有限公司 \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_ 林丽花 \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  李鸿鹏 \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

The stamp contains the following text: 中华人民共和国注册造价工程师 (Registered Cost Engineer of the People's Republic of China), 李鸿鹏 (Li Hongpeng), B17460011158, 海南盛崇建设工程有限公司 (Hainan Shengchong Construction Engineering Co., Ltd.), 有效期至:2021年09月10日 (Valid until: September 10, 2021).

编 制 时 间： \_\_\_\_\_ 2019 年 09 月 22 日 \_\_\_\_\_

# 总 说 明

工程名称：昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程

第 1 页 共 1 页

## 一、项目概况

项目名称：昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程

建设地点：昌江县

## 二、编制依据

- 1、《昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程》施工图纸；
- 2、工程量清单项目计量规范(2013-海南)；
- 3、海南省建设厅颁布的《海南省市政工程计价定额（2017）》、《海南省安装工程综合定额(2017)》等有关定额；
- 4、根据《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》琼建定[2019]002号文件规定，人工单价为94.88元/工日；2017定额人工单价为122.53元/工日；
- 5、海南省建设标准定额站颁布的其他有关工程文件；
- 6、根据海南省住房和城乡建设厅关于调整海南省建设工程增值税税率的通知：  
一、2019年4月1日之后新建或者在建的建设工程的增值税税率由10%调整为9%。  
二、2019年4月1日之前已收讫相应工程价款或已完工尚未完成竣工结算的建设工程的增值税税率，安装税务部门发布的相关规定执行。
- 7、招标文件。

## 三、其他说明

- 1、海南省建设标准定额站颁布的其他有关工程文件。
- 2、社会保障费按有关文件计取
- 3、主要材料价格参照《海南省工程造价信息》昌江县地区（2019、6期）提供价格计算；



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：管网工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	1639954.56	
1.1	1. 输水管道	163696.69	
1.2	2. A干管工程	264666.56	
1.3	3. B干管工程	130526.5	
1.4	4. C干管工程	67798.5	
1.5	5. D干管工程	40858.89	
1.6	6. E干管工程	54115.38	
1.7	7. F干管工程	51989.98	
1.8	8. 村内管道工程	866302.06	
二	措施项目费	57217.39	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	57217.39	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	27785.42	
2.2	其中：临时设施费	21096.34	
2.3	其中：雨季施工增加费	6894.9	
2.4	其中：夜间施工增加费	1440.73	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
3.5	其中：其他项目费		
四	规费	78646.84	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	78646.84	—
五	税金	159823.69	—

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：管网工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

投标报价合计=一+二+三+四+五	1,935,642.48	
------------------	--------------	--

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1.	输水管道						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人机配合挖一二类土 2. 挖土深度：详设计	m3	699.2	5.59	3908.53	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：利用原土回填	m3	699.2	16.36	11438.91	
3	041001001001	拆除路面	1. 材质：拆除混凝土路面 2. 厚度：18cm 3. 外弃运距投标人自行考虑	m2	22	22.19	488.18	
4	041001003001	拆除基层	1. 材质：拆除级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 外弃运距投标人自行考虑	m2	22	13.32	293.04	
5	040202011001	碎石	15cm厚级配碎石基层	m2	22	29.41	647.02	
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：混凝土路面 2. 厚度：18cm	m2	22	101.29	2228.38	
7	04B001	锯缝	锯缝，深18cm	m	75	3.3	247.5	
8	040501002001	钢管	1. 材质及规格：Q235A钢套管DN200	m	15	175.49	2632.35	
9	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯PE100给水管DN160, 0.8MPa 2. 连接形式：热熔 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求：管道消毒及试压	m	920	121.44	111724.8	
10	040502005001	阀门	塑料蝶阀DN150带伸缩器.	个	1	271.99	271.99	
11	040502001002	铸铁管管件	钢制排泥三通DN150*75	个	2	315.27	630.54	
12	040502005002	阀门	铸铁排泥阀DN75	个	2	230.16	460.32	
13	040501004002	塑料管	UPVC管DE200	m	20	51.65	1033	
14	040502001003	铸铁管管件	球墨铸铁排气三通DN150*65	个	1	263.58	263.58	
15	040502005003	阀门	铸铁双口排气阀DN65	个	1	248.32	248.32	
16	040502005004	阀门	铸铁闸阀DN65	个	1	198.32	198.32	
17	040502003003	塑料管管件	单法兰短管DN160	个	4	124.98	499.92	
18	040502006001	法兰	铸铁法兰片DN150	个	4	284.78	1139.12	
19	040502003004	塑料管管件	22.5°弯头DN160	个	15	128.67	1930.05	
本页小计							140283.87	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园  
村供水管道改造工程

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	040502003005	塑料管管件	45°弯头DN160	个	6	128.87	773.22	
21	040502003006	塑料管管件	90°弯头DN160	个	3	145.38	436.14	
22	040504001003	砌筑井	Φ1200阀门井，详见07MS101-2-24	座	1	2422.7	2422.7	
23	040504001004	砌筑井	Φ1200排泥阀门井，详见07MS101-2-58	座	2	2422.7	4845.4	
24	040504001005	砌筑井	Φ1200排气阀门井，详见07MS101-2-52	座	1	2422.7	2422.7	
25	040504001006	砌筑井	Φ800排泥湿井，详见07MS101-2-58	座	2	2238.55	4477.1	
26	040503002001	混凝土支墩	C20混凝土支墩	m3	0.45	795.33	357.9	
27	04B002	管道标识	管道标识1000*1000*800	个	16	100	1600	
28	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	场外运输 履带式挖掘机 1m3以内	台·次	1	6077.66	6077.66	
	2.	A干管工程						
29	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:人机配合挖一二类土 2.挖土深度:详设计	m3	921.22	6.63	6107.69	
30	040103001002	回填方	1.密实度要求:详设计 2.填方材料品种:利用原土回填	m3	921.22	16.36	15071.16	
31	041001001002	拆除路面	1.材质:拆除混凝土路面 2.厚度:18cm 3.外弃运距投标人自行考虑	m2	151.5	22.18	3360.27	
32	041001003002	拆除基层	1.材质:拆除级配碎石 2.厚度:15cm 3.外弃运距投标人自行考虑	m2	151.5	13.32	2017.98	
33	040202011002	碎石	15cm厚级配碎石基层	m2	151.5	29.41	4455.62	
34	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:混凝土路面 2.厚度:18cm	m2	151.5	101.29	15345.44	
35	04B003	锯缝	锯缝，深18cm	m	378	3.3	1247.4	
36	040501002002	钢管	1.材质及规格:Q235A钢套管DN200	m	55	175.49	9651.95	
37	040501004003	塑料管	1.材质及规格:高密度聚乙烯PE100给水管DN200, 0.8MPa 2.连接形式:热熔 3.铺设深度:详设计 4.管道检验及试验要求:管道消毒及试压	m	325	162.26	52734.5	
本页小计							133404.83	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园  
村供水管道改造工程

第 3 页 共 14 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
38	040501004004	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯PE100给水管 DN160, 0.8MPa 2. 连接形式：热熔 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求： 管道消毒及试压	m	203	121.44	24652.32	
39	040501004005	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯PE100给水管 DN110, 0.8MPa 2. 连接形式：热熔 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求： 管道消毒及试压	m	714	86.34	61646.76	
40	040502005005	阀门	铸铁蝶阀DN150带伸缩器.	个	1	316.27	316.27	
41	040502005006	阀门	铸铁蝶阀DN100带伸缩器.	个	2	273.27	546.54	
42	031003013001	水表	1. 钢制法兰DN200 2. 止回阀DN200 3. 水表LXLC-200 4. 伸缩蝶阀DN200	组	1	9290.53	9290.53	
43	040502001004	铸铁管管件	钢制排泥三通DN200*75	个	1	260.45	260.45	
44	040502001005	铸铁管管件	钢制排泥三通DN150*75	个	1	315.27	315.27	
45	040502001006	铸铁管管件	钢制排泥三通DN100*75	个	1	190.27	190.27	
46	040502005007	阀门	铸铁排泥阀DN75	个	3	363.21	1089.63	
47	040501004006	塑料管	UPVC管DE200	m	30	51.65	1549.5	
48	040502001007	铸铁管管件	球墨铸铁排气三通 DN200*65	个	1	323.37	323.37	
49	040502001008	铸铁管管件	球墨铸铁排气三通 DN150*65	个	1	263.58	263.58	
50	040502001009	铸铁管管件	球墨铸铁排气三通 DN100*65	个	1	247.92	247.92	
51	040502005008	阀门	铸铁双口排气阀DN65	个	3	248.32	744.96	
52	040502005009	阀门	铸铁闸阀DN65	个	3	198.32	594.96	
53	040502003007	塑料管管件	单法兰短管DN160	个	2	124.98	249.96	
54	040502003008	塑料管管件	单法兰短管DN110	个	6	124.98	749.88	
55	040502006002	法兰	铸铁法兰片DN150	个	2	284.78	569.56	
56	040502006003	法兰	铸铁法兰片DN100	个	6	242.78	1456.68	
57	040502003009	塑料管管件	22.5° 弯头DN200	个	7	143.76	1006.32	
58	040502003010	塑料管管件	45° 弯头DN200	个	2	176.69	353.38	
本页小计							106418.11	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园  
村供水管道改造工程

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	040502003011	塑料管管件	22.5° 弯头DN160	个	4	128.67	514.68	
60	040502003012	塑料管管件	22.5° 弯头DN110	个	9	61.42	552.78	
61	040502003013	塑料管管件	45° 弯头DN110	个	4	42.82	171.28	
62	040502003014	塑料管管件	塑料三通DN200*200	个	3	166.04	498.12	
63	040502003015	塑料管管件	塑料三通DN160*160	个	1	116.69	116.69	
64	040502003016	塑料管管件	塑料三通DN160*50	个	1	103.87	103.87	
65	040502003017	塑料管管件	塑料异径管DN200*160	个	2	142.61	285.22	
66	040502003018	塑料管管件	塑料异径管DN200*110	个	1	137.57	137.57	
67	040502003019	塑料管管件	塑料异径管DN160*110	个	2	96.69	193.38	
68	040504001007	砌筑井	Φ1200阀门井，详见 07MS101-2-24	座	3	2422.7	7268.1	
69	040504001008	砌筑井	Φ1200排泥阀门井，详见 07MS101-2-58	座	3	2422.7	7268.1	
70	040504001009	砌筑井	Φ1200排气阀门井，详见 07MS101-2-52	座	3	2422.7	7268.1	
71	040504001010	砌筑井	Φ800排泥湿井，详见 07MS101-2-58	座	3	2238.55	6715.65	
72	040504001011	砌筑井	水表井2750*1300，详见 07MS101-2-41	座	1	8012.6	8012.6	
73	040503002002	混凝土支墩	C20混凝土支墩	m3	0.72	795.33	572.64	
74	04B004	管道标识	管道标识1000*1000*800	个	25	100	2500	
75	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	场外运输 履带式挖掘机 1m3以内	台·次	1	6077.66	6077.66	
	3.	B干管工程						
76	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人机配合挖 一二类土 2. 挖土深度：详设计	m3	533.62	6.63	3537.9	
77	040103001003	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：利用原 土回填	m3	533.62	16.36	8730.02	
78	041001001003	拆除路面	1. 材质：拆除混凝土路面 2. 厚度：18cm 3. 外弃运距投标人自行考 虑	m2	55.5	22.18	1230.99	
79	041001003003	拆除基层	1. 材质：拆除级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 外弃运距投标人自行考 虑	m2	55.5	13.32	739.26	
80	040202011003	碎石	15cm厚级配碎石基层	m2	55.5	29.41	1632.26	
本页小计							64126.87	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程

第 5 页 共 14 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
81	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：混凝土路面 2. 厚度：18cm	m <sup>2</sup>	55.5	101.29	5621.6	
82	04B005	锯缝	锯缝，深18cm	m	138	3.3	455.4	
83	040501002003	钢管	1. 材质及规格：Q235A钢套管DN200	m	20	175.49	3509.8	
84	040501004007	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯PE100给水管DN160，0.8MPa 2. 连接形式：热熔 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求：管道消毒及试压	m	349	121.44	42382.56	
85	040501004008	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯PE100给水管DN110，0.8MPa 2. 连接形式：热熔 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求：管道消毒及试压	m	378	91.44	34564.32	
86	040502005010	阀门	铸铁蝶阀DN150带伸缩器.	个	1	316.27	316.27	
87	040502005011	阀门	铸铁蝶阀DN100带伸缩器.	个	2	273.27	546.54	
88	040502001010	铸铁管管件	钢制排泥三通DN100*75	个	1	260.45	260.45	
89	040502005012	阀门	铸铁排泥阀DN75	个	1	363.21	363.21	
90	040501004009	塑料管	UPVC管DE200	m	10	51.65	516.5	
91	040502001011	铸铁管管件	球墨铸铁排气三通DN100*65	个	1	323.37	323.37	
92	040502005013	阀门	铸铁双口排气阀DN65	个	1	248.32	248.32	
93	040502005014	阀门	铸铁闸阀DN65	个	1	198.32	198.32	
94	040502003020	塑料管管件	单法兰短管DN160	个	2	124.98	249.96	
95	040502003021	塑料管管件	单法兰短管DN110	个	2	124.98	249.96	
96	040502006004	法兰	铸铁法兰片DN150	个	2	284.78	569.56	
97	040502006005	法兰	铸铁法兰片DN100	个	2	242.78	485.56	
98	040502003022	塑料管管件	22.5°弯头DN160	个	3	132.99	398.97	
99	040502003023	塑料管管件	22.5°弯头DN110	个	4	61.42	245.68	
100	040502003024	塑料管管件	45°弯头DN160	个	2	128.87	257.74	
101	040502003025	塑料管管件	45°弯头DN110	个	5	42.82	214.1	
102	040502003026	塑料管管件	塑料三通DN160*75	个	2	116.69	233.38	
本页小计							92211.57	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程

第 6 页 共 14 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
103	040502003027	塑料管管件	塑料三通DN110*110	个	1	93.45	93.45	
104	040502003028	塑料管管件	塑料异径管DN110*75	个	1	70.67	70.67	
105	040502003029	塑料管管件	塑料异径管DN110*50	个	1	70.67	70.67	
106	040502003030	塑料管管件	塑料异径管DN160*110	个	1	97.07	97.07	
107	040504001012	砌筑井	Φ1200阀门井，详见07MS101-2-24	座	3	2422.7	7268.1	
108	040504001013	砌筑井	Φ1200排泥阀门井，详见07MS101-2-58	座	1	2422.7	2422.7	
109	040504001014	砌筑井	Φ1200排气阀门井，详见07MS101-2-52	座	1	2422.7	2422.7	
110	040504001015	砌筑井	Φ800排泥湿井，详见07MS101-2-58	座	1	2238.55	2238.55	
111	040503002003	混凝土支墩	C20混凝土支墩	m3	0.23	795.35	182.93	
112	04B006	管道标识	管道标识1000*1000*800	个	15	100	1500	
113	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	场外运输 履带式挖掘机1m3以内	台·次	1	6077.66	6077.66	
	4.	C干管工程						
114	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人机配合挖一二类土 2. 挖土深度：详设计	m3	277.61	6.63	1840.55	
115	040103001004	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：利用原土回填	m3	277.61	16.36	4541.7	
116	041001001004	拆除路面	1. 材质：拆除混凝土路面 2. 厚度：18cm 3. 外弃运距投标人自行考虑	m2	52	22.18	1153.36	
117	041001003004	拆除基层	1. 材质：拆除级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 外弃运距投标人自行考虑	m2	52	13.32	692.64	
118	040202011004	碎石	15cm厚级配碎石基层	m2	52	29.41	1529.32	
119	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：混凝土路面 2. 厚度：18cm	m2	52	101.29	5267.08	
120	04B007	锯缝	锯缝，深18cm	m	130	3.3	429	
121	040501002004	钢管	1. 材质及规格：Q235A钢套管DN200	m	10	175.49	1754.9	
122	040501004010	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯PE100给水管DN110，0.8MPa	m	391	86.34	33758.94	
本页小计							73411.99	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园  
村供水管道改造工程

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 连接形式:热熔 3. 铺设深度:详设计 4. 管道检验及试验要求: 管道消毒及试压					
123	040502005015	阀门	铸铁蝶阀DN100带伸缩器.	个	2	273.27	546.54	
124	040502001012	铸铁管管件	钢制排泥三通DN100*75	个	1	260.45	260.45	
125	040502005016	阀门	铸铁排泥阀DN75	个	1	363.21	363.21	
126	040501004011	塑料管	UPVC管DE200	m	10	51.65	516.5	
127	040502001013	铸铁管管件	球墨铸铁排气三通 DN100*65	个	1	268.1	268.1	
128	040502005017	阀门	铸铁双口排气阀DN65	个	1	248.32	248.32	
129	040502005018	阀门	铸铁闸阀DN65	个	1	198.32	198.32	
130	040502003031	塑料管管件	单法兰短管DN110	个	2	124.98	249.96	
131	040502006006	法兰	铸铁法兰片DN100	个	2	242.78	485.56	
132	040502003032	塑料管管件	22.5° 弯头DN110	个	7	75.76	530.32	
133	040502003033	塑料管管件	45° 弯头DN110	个	2	57.16	114.32	
134	040502003034	塑料管管件	塑料三通DN110*50	个	1	83.45	83.45	
135	040502003035	塑料管管件	塑料异径管DN110*75	个	1	93.45	93.45	
136	040504001016	砌筑井	Φ1200阀门井, 详见 07MS101-2-24	座	2	2422.7	4845.4	
137	040504001017	砌筑井	Φ1200排泥阀门井, 详见 07MS101-2-58	座	1	2422.7	2422.7	
138	040504001018	砌筑井	Φ1200排气阀门井, 详见 07MS101-2-52	座	1	2422.7	2422.7	
139	040504001019	砌筑井	Φ800排泥湿井, 详见 07MS101-2-58	座	1	2238.55	2238.55	
140	040503002004	混凝土支墩	C20混凝土支墩	m3	0.18	795.33	143.16	
141	04B008	管道标识	管道标识1000*1000*800	个	8	100	800	
	5.	D干管工程						
142	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖 一二类土 2. 挖土深度:详设计	m3	107.92	6.63	715.51	
143	040103001005	回填方	1. 密实度要求:详设计 2. 填方材料品种:利用原 土回填	m3	107.92	16.36	1765.57	
144	041001001005	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土路面 2. 厚度:18cm 3. 外弃运距投标人自行	m2	45	22.18	998.1	
本页小计							20310.19	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园  
村供水管道改造工程

第 8 页 共 14 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
			考虑					
145	041001003005	拆除基层	1. 材质：拆除级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 外弃运距投标人自行考虑	m <sup>2</sup>	45	13.32	599.4	
146	040202011005	碎石	15cm厚级配碎石基层	m <sup>2</sup>	45	29.41	1323.45	
147	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：混凝土路面 2. 厚度：18cm	m <sup>2</sup>	45	101.29	4558.05	
148	04B009	锯缝	锯缝，深18cm	m	112	3.3	369.6	
149	040501002005	钢管	1. 材质及规格：Q235A钢套管DN200	m	10	175.49	1754.9	
150	040501004012	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯PE100给水管DN110, 0.8MPa 2. 连接形式：热熔 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求：管道消毒及试压	m	152	86.34	13123.68	
151	040502005019	阀门	铸铁蝶阀DN100带伸缩器.	个	2	316.27	632.54	
152	040502001014	铸铁管管件	钢制排泥三通DN100*75	个	1	210.45	210.45	
153	040502005020	阀门	铸铁排泥阀DN75	个	1	363.21	363.21	
154	040501004013	塑料管	UPVC管DE200	m	10	51.65	516.5	
155	040502001015	铸铁管管件	球墨铸铁排气三通DN100*65	个	1	247.92	247.92	
156	040502005021	阀门	铸铁双口排气阀DN65	个	1	248.32	248.32	
157	040502005022	阀门	铸铁闸阀DN65	个	1	198.32	198.32	
158	040502003036	塑料管管件	单法兰短管DN110	个	2	63.57	127.14	
159	040502006007	法兰	铸铁法兰片DN100	个	2	242.78	485.56	
160	040502003037	塑料管管件	22.5°弯头DN110	个	2	61.42	122.84	
161	040502003038	塑料管管件	90°弯头DN110	个	2	62.66	125.32	
162	040504001020	砌筑井	Φ1200阀门井，详见07MS101-2-24	座	2	2422.7	4845.4	
163	040504001021	砌筑井	Φ1200排泥阀门井，详见07MS101-2-58	座	1	2422.7	2422.7	
164	040504001022	砌筑井	Φ1200排气阀门井，详见07MS101-2-52	座	1	2422.7	2422.7	
165	040504001023	砌筑井	Φ800排泥湿井，详见07MS101-2-58	座	1	2238.55	2238.55	
本页小计							36936.55	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程

第 9 页 共 14 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
166	040503002005	混凝土支墩	C20混凝土支墩	m3	0.18	795.33	143.16	
167	04B010	管道标识	管道标识1000*1000*800	个	3	100	300	
	6.	E干管工程						
168	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人机配合挖一二类土 2. 挖土深度：详设计	m3	185.83	6.63	1232.05	
169	040103001006	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：利用原土回填	m3	185.83	16.36	3040.18	
170	041001001006	拆除路面	1. 材质：拆除混凝土路面 2. 厚度：18cm 3. 外弃运距投标人自行考虑	m2	40.5	22.18	898.29	
171	041001003006	拆除基层	1. 材质：拆除级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 外弃运距投标人自行考虑	m2	40.5	13.32	539.46	
172	040202011006	碎石	15cm厚级配碎石基层	m2	40.5	29.41	1191.11	
173	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：混凝土路面 2. 厚度：18cm	m2	40.5	101.29	4102.25	
174	04B011	锯缝	锯缝，深18cm	m	101	3.3	333.3	
175	040501002006	钢管	1. 材质及规格：Q235A钢套管DN200	m	10	175.49	1754.9	
176	040501004014	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯PE100给水管DN160, 0.8MPa 2. 连接形式：热熔 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求：管道消毒及试压	m	53	121.44	6436.32	
177	040501004015	塑料管	1. 材质及规格：高密度聚乙烯PE100给水管DN110, 0.8MPa 2. 连接形式：热熔 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求：管道消毒及试压	m	205	86.34	17699.7	
178	040502005023	阀门	铸铁蝶阀DN150带伸缩器.	个	1	316.27	316.27	
179	040502005024	阀门	铸铁蝶阀DN100带伸缩器.	个	1	273.27	273.27	
180	040502001016	铸铁管管件	钢制排泥三通DN100*75	个	1	210.45	210.45	
181	040502005025	阀门	铸铁排泥阀DN75	个	1	363.21	363.21	
本页小计							38833.92	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程

第 10 页 共 14 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
182	040501004016	塑料管	UPVC管DE200	m	10	51.65	516.5	
183	040502001017	铸铁管管件	球墨铸铁排气三通DN100*65	个	1	247.92	247.92	
184	040502005026	阀门	铸铁双口排气阀DN65	个	1	248.32	248.32	
185	040502005027	阀门	铸铁闸阀DN65	个	1	198.32	198.32	
186	040502003039	塑料管管件	单法兰短管DN160	个	2	124.98	249.96	
187	040502003040	塑料管管件	单法兰短管DN110	个	2	124.98	249.96	
188	040502006008	法兰	铸铁法兰片DN150	个	2	284.78	569.56	
189	040502006009	法兰	铸铁法兰片DN100	个	2	242.78	485.56	
190	040502003041	塑料管管件	22.5°弯头DN160	个	3	128.67	386.01	
191	040504001024	砌筑井	Φ1200阀门井，详见07MS101-2-24	座	2	2422.7	4845.4	
192	040504001025	砌筑井	Φ1200排泥阀门井，详见07MS101-2-58	座	1	2422.7	2422.7	
193	040504001026	砌筑井	Φ1200排气阀门井，详见07MS101-2-52	座	1	2422.7	2422.7	
194	040504001027	砌筑井	Φ800排泥湿井，详见07MS101-2-58	座	1	2238.55	2238.55	
195	040503002006	混凝土支墩	C20混凝土支墩	m3	0.18	795.33	143.16	
196	04B012	管道标识	管道标识1000*1000*800	个	5	100	500	
	7.	F干管工程						
197	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人机配合挖一二类土 2. 挖土深度：详设计	m3	151.23	6.63	1002.65	
198	040103001007	回填方	1. 密实度要求：详设计 2. 填方材料品种：利用原土回填	m3	151.23	16.36	2474.12	
199	041001001007	拆除路面	1. 材质：拆除混凝土路面 2. 厚度：18cm 3. 外弃运距投标人自行考虑	m2	34	22.19	754.46	
200	041001003007	拆除基层	1. 材质：拆除级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 外弃运距投标人自行考虑	m2	34	13.32	452.88	
201	040202011007	碎石	15cm厚级配碎石基层	m2	34	29.41	999.94	
202	040203007007	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：混凝土路面 2. 厚度：18cm	m2	34	101.29	3443.86	
203	04B013	锯缝	锯缝，深18cm	m	85	3.3	280.5	
本页小计							25133.03	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程

第 11 页 共 14 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
204	040501002007	钢管	1. 材质及规格:Q235A钢套管DN200	m	10	175.49	1754.9	
205	040501004017	塑料管	1. 材质及规格:高密度聚乙烯PE100给水管DN110, 0.8MPa 2. 连接形式:热熔 3. 铺设深度:详设计 4. 管道检验及试验要求:管道消毒及试压	m	213	86.34	18390.42	
206	040502005028	阀门	铸铁蝶阀DN100带伸缩器.	个	2	316.27	632.54	
207	040502001018	铸铁管管件	钢制排泥三通DN100*75	个	2	210.45	420.9	
208	040502005029	阀门	铸铁排泥阀DN75	个	2	363.21	726.42	
209	040501004018	塑料管	UPVC管DE200	m	20	51.65	1033	
210	040502001019	铸铁管管件	球墨铸铁排气三通DN100*65	个	1	247.92	247.92	
211	040502005030	阀门	铸铁双口排气阀DN65	个	1	248.32	248.32	
212	040502005031	阀门	铸铁闸阀DN65	个	1	198.32	198.32	
213	040502003042	塑料管管件	单法兰短管DN110	个	4	124.98	499.92	
214	040502006010	法兰	铸铁法兰片DN100	个	4	242.78	971.12	
215	040502003043	塑料管管件	22.5°弯头DN110	个	3	61.42	184.26	
216	040504001028	砌筑井	Φ1200阀门井, 详见07MS101-2-24	座	2	2422.7	4845.4	
217	040504001029	砌筑井	Φ1200排泥阀门井, 详见07MS101-2-58	座	2	2422.7	4845.4	
218	040504001030	砌筑井	Φ1200排气阀门井, 详见07MS101-2-52	座	1	2422.7	2422.7	
219	040504001031	砌筑井	Φ800排泥湿井, 详见07MS101-2-58	座	2	2238.55	4477.1	
220	040503002007	混凝土支墩	C20混凝土支墩	m3	0.23	795.35	182.93	
221	04B014	管道标识	管道标识1000*1000*800	个	5	100	500	
	8.	村内管道工程						
222	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖一二类土 2. 挖土深度:详设计	m3	6338.58	6.63	42024.79	
223	040103001008	回填方	1. 密实度要求:详设计 2. 填方材料品种:利用原土回填	m3	6338.58	16.36	103699.17	
224	041001001008	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土路面 2. 厚度:18cm 3. 外弃运距投标人自行	m2	240	22.18	5323.2	
本页小计							193628.73	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程

第 12 页 共 14 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
			考虑					
225	041001003008	拆除基层	1. 材质：拆除级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 外弃运距投标人自行考虑	m2	240	13.32	3196.8	
226	040202011008	碎石	15cm厚级配碎石基层	m2	240	29.41	7058.4	
227	040203007008	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：混凝土路面 2. 厚度：18cm	m2	240	101.29	24309.6	
228	04B015	锯缝	锯缝，深18cm	m	600	3.3	1980	
229	040501002008	钢管	1. 材质及规格：Q235A钢套管DN100	m	98	175.49	17198.02	
230	040501004019	塑料管	1. 材质及规格：UPVC管DN90, 0.8MPa 2. 连接形式：粘接 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求：管道消毒及试压	m	115	25.03	2878.45	
231	040501004020	塑料管	1. 材质及规格：UPVC管DN75, 0.8MPa 2. 连接形式：粘接 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求：管道消毒及试压	m	824	23.34	19232.16	
232	040501004021	塑料管	1. 材质及规格：UPVC管DN63, 0.8MPa 2. 连接形式：粘接 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求：管道消毒及试压	m	475	21.99	10445.25	
233	040501004022	塑料管	1. 材质及规格：UPVC管DN50, 0.8MPa 2. 连接形式：粘接 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求：管道消毒及试压	m	7023	20.74	145657.02	
234	040501004023	塑料管	1. 材质及规格：UPVC管DN40, 1.0MPa 2. 连接形式：粘结 3. 铺设深度：详设计 4. 管道检验及试验要求：管道消毒及试压	m	4288	25.01	107242.88	
235	040502005032	阀门	塑料球阀DN90	个	1	93.75	93.75	
236	040502005033	阀门	塑料球阀DN75	个	4	85.15	340.6	
237	040502005034	阀门	塑料球阀DN63	个	3	86.83	260.49	
本页小计							339893.42	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

标段：昌江县十月田镇姜园村供水管道改造工程

第 13 页 共 14 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
238	040502005035	阀门	塑料球阀DN50	个	27	67.59	1824.93	
239	040502003044	塑料管管件	三通DN200*75	个	1	340.18	340.18	
240	040502003045	塑料管管件	三通DN200*50	个	2	322.49	644.98	
241	040502003046	塑料管管件	三通DN160*75	个	1	184	184	
242	040502003047	塑料管管件	三通DN160*50	个	10	163.79	1637.9	
243	040502003048	塑料管管件	三通DN110*75	个	2	82.98	165.96	
244	040502003049	塑料管管件	三通DN110*63	个	4	40.89	163.56	
245	040502003050	塑料管管件	三通DN110*50	个	32	40.89	1308.48	
246	040502003051	塑料管管件	三通DN110*40	个	46	40.89	1880.94	
247	040502003052	塑料管管件	三通DN90*50	个	4	38.04	152.16	
248	040502003053	塑料管管件	三通DN75*63	个	4	38.6	154.4	
249	040502003054	塑料管管件	三通DN75*50	个	13	38.04	494.52	
250	040502003055	塑料管管件	三通DN75*40	个	15	38.04	570.6	
251	040502003056	塑料管管件	三通DN63*50	个	8	36.63	293.04	
252	040502003057	塑料管管件	三通DN63*40	个	9	36.63	329.67	
253	040502003058	塑料管管件	三通DN50*50	个	5	36.63	183.15	
254	040502003059	塑料管管件	三通DN50*40	个	14	32.63	456.82	
255	040502003060	塑料管管件	三通DN40*40	个	7	32.63	228.41	
256	040502003061	塑料管管件	22.5°弯头DN90	个	4	47.78	191.12	
257	040502003062	塑料管管件	45°弯头DN75	个	4	45.04	180.16	
258	040502003063	塑料管管件	22.5°弯头DN75	个	9	47.1	423.9	
259	040502003064	塑料管管件	45°弯头DN63	个	2	43.88	87.76	
260	040502003065	塑料管管件	22.5°弯头DN63	个	10	40.7	407	
261	040502003066	塑料管管件	45°弯头DN50	个	13	42.38	550.94	
262	040502003067	塑料管管件	22.5°弯头DN50	个	26	35.79	930.54	
263	040502003068	塑料管管件	22.5°弯头DN40	个	30	35.79	1073.7	
264	040502003069	塑料管管件	管堵DN75	个	3	42.46	127.38	
265	040502003070	塑料管管件	管堵DN50	个	37	32.06	1186.22	
266	040502003071	塑料管管件	管堵DN40	个	22	31.06	683.32	
267	031003013002	水表	入户水表组DN25(1个水表LXS-DN20; 2个PVC-U球阀De25; 3个直接头De25; 6	组	120	1905.78	228693.6	
本页小计							245549.34	

















# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：大口井工艺安装工程

标段：昌江县十月田镇姜园村供水  
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	1.1001	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85	504.17			
2	1.2001	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	50	252.09			
3	1.3001	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75	1529.76			
4	1.4001	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	65.5			
5	1.5001	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	263.72			
6	1.6001	视频监控费						
合 计						2615.24		

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。













# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备间工艺安装工程

标段：昌江县十月田镇姜园村供水  
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	1.1003001001	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	5.85	247.37			
2	1.2003001001	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施 工基本费	50	123.69			
3	1.3003001001	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	17.75	750.56			
4	1.4003001001	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	32.14			
5	1.5003001001	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	129.39			
6	1.6003001001	视频监控费						
合 计						1283.15		

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。







