

海南省工程建设项目

投标报价清单

建设项目名称：白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程

招标单位名称：儋州市人民政府新英湾办事处

投标单位名称：海南庆邦建筑工程有限公司

编制日期：2022 年 10 月 05 日



投标总价

采购人：儋州市人民政府新英湾办事处

工程名称：白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程

投标总价（小写）：2140557.69元

（大写）：贰佰壹拾肆万零伍佰伍拾柒元陆角玖分

投标人：海南庆邦建筑工程有限公司



（单位盖章）



法人代表：

（签字或盖章）

编制单位：



（单位盖章）

法人代表：



（签字或盖章）

编制人：

龚怡平



（造价人员签字并盖专用章）

编制时间：2022年10月05日

编制说明

一、工程概况

- 1.工程名称：白沙安置区 1 号地、3 号地、中公村自来水改造工程
- 2.工程地点：洋浦经济开发区白沙安置区
- 3.建设单位：儋州市人民政府新英湾办事处
- 4.施工图设计单位：海南万锦规划设计有限公司

二、编制内容

本次工程量清单编制的范围主要为白沙安置区 1 号地、3 号地、中公村自来水改造工程，建设规模及主要内容如下：

(1) 配水管道工程：新建给水管 DN200 聚乙烯 PE 管 374m、DN160 聚乙烯 PE 管 118m、DN110 聚乙烯 PE 管 404m、DN90 聚乙烯 PE 管 606m、DN75 聚乙烯 PE 管 692m、DN63 聚乙烯 PE 管 344m、DN50 聚乙烯 PE 管 295m，同时新建水表井组 2 座、阀门井组 22 座、排泥阀井组 1 座、排泥湿井组 1 座等配套构筑物，以及破除及恢复混凝土路面 724.8 m²和破除及恢复人行道 248.4 m²等（具体详见施工图设计）。

(2) 入户工程：入户工程 257 户，每户 PP-R DN25 管（入户管）40m，共 10280m，入户水表 257 组（具体详见施工图设计）。

三、编制依据

(一) 《白沙安置区 1 号地、3 号地、中公村自来水改造工程》施工图设计。

(二) 《白沙安置区 1 号地、3 号地、中公村自来水改造工程》预算书。

(三) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。

- (四) 《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)。
- (五) 《构筑物工程工程量计算规范》(GB50860-2013)。
- (六) 海南省建设行政主管部门颁发的计价定额和计价办法。
- (七) 与本工程有关的标准、规范和技术资料。
- (八) 其他相关资料。

四、编制方法

1.本项目的工程量清单按图纸共分为 2 个单位工程,为配水管道工程和入户工程。

2.严格按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)等相关国家计量规范,按施工图逐项计算的方法进行。

五、计量说明

- 1.计日工: 未考虑, 招标人或招标文件有规定的从其规定。
- 2.暂列金额: 未考虑, 招标人或招标文件有规定的从其规定。
- 3.暂估价: 未考虑, 招标人或招标文件有规定的从其规定。
- 4.总包服务费: 未考虑, 招标人或招标文件有规定的从其规定。



建设项目投标报价汇总表

工程名称：白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程	2140557.69		40115.15	75772.63
合计		2140557.69		40115.15	75772.63



注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程投标报价汇总表

工程名称：白沙安置区1号地、3号地、中
公村自来水改造工程

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	1286797.11		15598.57	30900.31
2	入户工程	853760.58		24516.58	44872.32
合计		2140557.69		40115.15	75772.63



单位工程投标报价汇总表

工程名称：配水管道工程

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	1118452.19	
1.1	原市政管道连接	1449.3	
1.2	土石方工程	230971.72	
1.3	管道工程	372030.83	
1.4	管道配件（管件）	61807.41	
1.5	水表箱	83325.44	
1.6	水表井组 DN200（1座）	11101.97	
1.7	水表井组 DN110（1座）	9010.29	
1.8	阀门井1000×1000（22座）	74865.49	
1.9	排泥井组Φ1200（1座）	4017.84	
1.10	排泥湿井组Φ800（1座）	3773.16	
1.11	破除及恢复混凝土路面	196143.59	
1.12	破除及恢复人行道地砖	58288.29	
1.13	机械进出场费	11666.86	
二	措施项目费	31195.31	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	31195.31	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	15598.57	
2.2	其中：临时设施费	11179.48	
2.3	其中：雨季施工增加费	3653.78	
2.4	其中：夜间施工增加费	763.48	
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		—



单位工程投标报价汇总表

工程名称：配水管道工程

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
四	规费	30900.31	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	30900.31	—
五	税金	106249.3	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		1,286,797.11	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

工程名称：配水管道工程

第 1 页 共 13 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					1118452.19	
		原市政管道连接					1449.3	
1	040501014001	市政接驳点1	1. 材质及规格：聚乙烯PE管，DN200	处	1	818.47	818.47	
2	040501014002	市政接驳点2	1. 材质及规格：聚乙烯PE管，DN110	处	1	326.03	326.03	
3	040501014003	市政接驳点3	1. 材质及规格：聚乙烯PE管，DN63	处	1	304.8	304.8	
		土石方工程					230971.72	
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：投标人根据地勘报告决定报价 2. 挖土深度：综合（详见施工图设计） 3. 人工挖土方	m3	446.08	61.56	27460.68	
5	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：投标人根据地勘报告决定报价 2. 挖土深度：综合（详见施工图设计） 3. 人机配合挖土方	m3	273.41	9.4	2570.05	
6	040102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别：投标人根据地勘报告决定报价 2. 开凿深度：综合（详见施工图设计）	m3	303.8	11.34	3435.98	
7	040103001002	回填方	1. 密实度要求：详见施工图设计 2. 填方材料品种：符合要求的原土回填 3. 人工回填土方	m3	201.99	63.45	12816.27	
8	040103001001	回填方	1. 密实度要求：详见施工图设计 2. 填方材料品种：符合要求的原土回填 3. 机械回填土方	m3	123.8	26.04	3223.75	
9	040103001003	沟槽回填砂	1. 密实度要求：压实度≥95% 2. 填方材料品种：中粗砂 3. 填方来源、运距：投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	452.35	306.91	138830.74	
10	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	413.7	69.32	28677.68	
本页小计							218464.45	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

工程名称：配水管道工程

第 2 页 共 13 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. 考虑人工挖土方二次搬运，运距投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价					
11	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 3. 考虑人工石方二次搬运，运距投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	303.8	45.94	13956.57	
		管道工程					372030.83	
12	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚中砂垫层 2. 材质及规格：聚乙烯PE管，DN200 3. 连接形式：热熔连接 4. 铺设深度：管顶覆土0.85m（含路面结构厚度） 5. 管道检验及试验要求：试验压力0.8MPa；管道冲洗消毒流速不小于1.0m/s	m	374	280.63	104955.62	
13	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚中砂垫层 2. 材质及规格：聚乙烯PE管，DN160 3. 连接形式：热熔连接 4. 铺设深度：管顶覆土0.85m（含路面结构厚度） 5. 管道检验及试验要求：试验压力0.8MPa；管道冲洗消毒流速不小于1.0m/s	m	118	204.86	24173.48	
14	040501004003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚中砂垫层 2. 材质及规格：聚乙烯PE管，DN110 3. 连接形式：热熔连接 4. 铺设深度：管顶覆土0.85m（含路面结构厚度）	m	404	128.45	51893.8	
本页小计							194979.47	



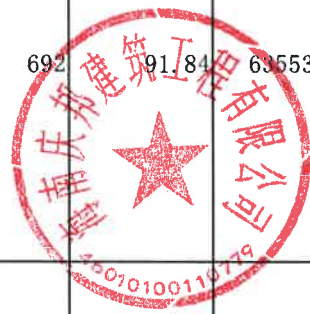
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

工程名称：配水管道工程

第 3 页 共 13 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. 管道检验及试验要求： 试验压力0.8MPa；管道 冲洗消毒流速不小于1.0 m/s						
15	040501004004	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚中砂垫层 2. 材质及规格：聚乙烯PE管，DN90 3. 连接形式：热熔连接 4. 铺设深度：管顶覆土0.85m（含路面结构厚度） 5. 管道检验及试验要求： 试验压力0.8MPa；管道 冲洗消毒流速不小于1.0 m/s	m	606	113.99	69077.94		
16	040501004005	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚中砂垫层 2. 材质及规格：聚乙烯PE管，DN75 3. 连接形式：热熔连接 4. 铺设深度：管顶覆土0.85m（含路面结构厚度） 5. 管道检验及试验要求： 试验压力0.8MPa；管道 冲洗消毒流速不小于1.0 m/s	m	692	91.84	63553.28		
17	040501004006	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚中砂垫层 2. 材质及规格：聚乙烯PE管，DN63 3. 连接形式：热熔连接 4. 铺设深度：管顶覆土0.85m（含路面结构厚度） 5. 管道检验及试验要求： 试验压力0.8MPa；管道 冲洗消毒流速不小于1.0 m/s	m	344	71.13	24468.72		
18	040501004007	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚中砂垫层 2. 材质及规格：聚乙烯PE管，DN50 3. 连接形式：热熔连接 4. 铺设深度：管顶覆土	m	295	54.77	16157.15		
本页小计								173257.09	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

工程名称：配水管道工程

第 4 页 共 13 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
			0.85m（含路面结构厚度） 5.管道检验及试验要求： 试验压力0.8MPa；管道 冲洗消毒流速不小于1.0 m/s					
19	040501002001	钢套管	1. 材质及规格：Q235A钢 套管，D325×8.0 2. 集中防腐运距：投标人 根据施工现场实际情况 自行考虑决定报价 3. 含防腐	m	20	415.09	8301.8	
20	040501002002	钢套管	1. 材质及规格：Q235A钢 套管，D159×4.5 2. 集中防腐运距：投标人 根据施工现场实际情况 自行考虑决定报价 3. 含防腐	m	35.5	266.17	9449.04	
		管道配件（管件）					61807.41	
21	040502005001	阀门	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：PE、DN200	个	3	537.17	1611.51	
22	040502005002	阀门	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：PE、DN160	个	2	464.35	928.7	
23	040502005003	阀门	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：PE、DN110	个	4	367.38	1469.52	
24	040502005004	阀门	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：PE、DN90	个	2	300.7	601.4	
25	040502005005	阀门	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：PE、DN75	个	12	236.03	2832.36	
26	040502005006	阀门	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：PE、DN63	个	5	163.92	819.6	
27	040502005007	阀门	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：PE、DN50	个	2	126.24	252.48	
28	040502006001	法兰盘	1. 材质、规格、结构形式：PE，DN200	个	3	516.7	1550.1	
本页小计							27816.51	



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：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

第 5 页 共 13 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	
29	040502006002	法兰盘	1. 材质、规格、结构形式:PE, DN160	个	2	263.45	526.9		
30	040502006003	法兰盘	1. 材质、规格、结构形式:PE, DN110	个	4	190.82	763.28		
31	040502006004	法兰盘	1. 材质、规格、结构形式:PE, DN90	个	2	148.06	296.12		
32	040502006005	法兰盘	1. 材质、规格、结构形式:PE, DN75	个	12	122.89	1474.68		
33	040502006006	法兰盘	1. 材质、规格、结构形式:PE, DN63	个	5	104.37	521.85		
34	040502006007	法兰盘	1. 材质、规格、结构形式:PE, DN50	个	2	94.67	189.34		
35	040502003001	塑料管管件	1. 种类:90° 正三通 2. 材质及规格:PE, DN200×DN200	个	2	508.82	1017.64		
36	040502003002	塑料管管件	1. 种类:90° 正三通 2. 材质及规格:PE, DN110×DN110	个	2	227.46	454.92		
37	040502003003	塑料管管件	1. 种类:90° 正三通 2. 材质及规格:PE, DN90×DN90	个	1	198.42	198.42		
38	040502003004	塑料管管件	1. 种类:90° 正三通 2. 材质及规格:PE, DN75×DN75	个	2	159.82	319.64		
39	040502003005	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN200×DN160	个	2	466.98	933.96		
40	040502003006	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN200×DN90	个	1	461.62	461.62		
41	040502003007	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN160×DN90	个	8	336.04	2688.32		
42	040502003008	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN110×DN90	个	1	239.66	239.66		
43	040502003009	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN110×DN75	个	2	222.55	445.1		
44	040502003010	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN110×DN63	个	1	217.74	217.74		
本页小计							10749.19		



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

工程名称：配水管道工程

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
45	040502003011	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN110×DN50	个	2	191.77	383.54		
46	040502003012	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN90×DN75	个	3	132.54	397.62		
47	040502003013	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN90×DN25	个	136	108.46	14750.56		
48	040502003014	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN75×DN25	个	86	93.16	8011.76		
49	040502003015	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN63×DN25	个	25	88.43	2210.75		
50	040502003016	塑料管管件	1. 种类:90° 异径三通 2. 材质及规格:PE, DN50×DN25	个	10	85.42	854.2		
51	040502003017	塑料管管件	1. 种类:异径套 2. 材质及规格:PE, DN200×DN110	个	2	269.33	538.66		
52	040502003018	塑料管管件	1. 种类:异径套 2. 材质及规格:PE, DN200×DN63	个	1	255.87	255.87		
53	040502003019	塑料管管件	1. 种类:异径套 2. 材质及规格:PE, DN110×DN90	个	2	111.74	223.48		
54	040502003020	塑料管管件	1. 种类:异径套 2. 材质及规格:PE, DN110×DN75	个	2	106.65	213.3		
55	040502003021	塑料管管件	1. 种类:异径套 2. 材质及规格:PE, DN110×DN63	个	1	103.72	103.72		
56	040502003022	塑料管管件	1. 种类:异径套 2. 材质及规格:PE, DN90×DN75	个	2	100.05	200.1		
57	040502003023	塑料管管件	1. 种类:异径套 2. 材质及规格:PE, DN90×DN63	个	2	95.59	191.18		
58	040502003024	塑料管管件	1. 种类:异径套 2. 材质及规格:PE, DN75×DN63	个	1	92.5	92.5		
59	040502003025	塑料管管件	1. 种类:异径套	个	1	89.45	89.45		
本页小计								28516.69	



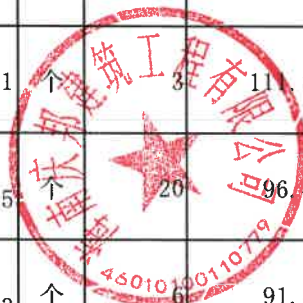
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

工程名称：配水管道工程

第 7 页 共 13 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. 材质及规格:PE, DN75 ×DN50						
60	040502003026	塑料管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN110	个	3	131.41	394.23		
61	040502003027	塑料管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN90	个	3	109.32	327.96		
62	040502003028	塑料管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN75	个	5	94.92	474.6		
63	040502003029	塑料管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN63	个	5	89.54	447.7		
64	040502003030	塑料管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN50	个	2	84.43	168.86		
65	040502003031	塑料管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN200	个	2	302.06	604.12		
66	040502003032	塑料管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN110	个	3	111.86	335.58		
67	040502003033	塑料管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN75	个	20	96.43	1928.6		
68	040502003034	塑料管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN63	个	6	91.47	548.82		
69	040502003035	塑料管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN50	个	8	86.48	691.84		
70	040502003036	塑料管管件	1. 种类:橡胶软接头 2. 材质及规格:PE, DN200	个	3	429.49	1288.47		
71	040502003037	塑料管管件	1. 种类:橡胶软接头 2. 材质及规格:PE, DN160	个	2	363.85	727.7		
72	040502003038	塑料管管件	1. 种类:橡胶软接头 2. 材质及规格:PE, DN110	个	4	279.67	1118.68		
73	040502003039	塑料管管件	1. 种类:橡胶软接头 2. 材质及规格:PE,	个	2	214.56	429.12		
本页小计								9486.28	



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：白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程 第 8 页 共 13 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	
			DN90						
74	040502003040	塑料管管件	1. 种类:橡胶软接头 2. 材质及规格:PE, DN75	个	12	169.33	2031.96		
75	040502003041	塑料管管件	1. 种类:橡胶软接头 2. 材质及规格:PE, DN63	个	5	138.58	692.9		
76	040502003042	塑料管管件	1. 种类:橡胶软接头 2. 材质及规格:PE, DN50	个	2	132.36	264.72		
		水表箱					83325.44		
77	031103025001	散户水表箱	1. 规格:详见施工图设计	个	80	462.88	37030.4		
78	031103025002	集中水表箱	1. 规格:详见施工图设计	个	33	1402.88	46295.04		
		水表井组 DN200 (1座)					11101.97		
79	040504001002	砖砌水表井	1. 垫层、基础材质及厚度:200厚C20素混凝土底板 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖砌体 3. 勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:C25预制钢筋混凝土, 100mm厚 具体详见施工图设计	座		3333.41	3333.41		
80	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15素混凝土镇墩 2. 含模板 3. 规格: 0.5×0.5×0.5	m3	0.13	1212.92	157.68		
81	031003013001	水表组	1. 规格:水表LXSC-DN100 2. 安装方式:法兰链接 3. 每组配件:钢制 DN100 SD341X法兰闸阀2个、钢制 DN100 H79X-10 法兰止回阀1个、钢制 DN200*DN100弯头(异径管) 2个、钢制DN200 90°弯头 4个、	组	1	7610.88	7610.88		
本页小计								97416.99	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

工程名称：配水管道工程

第 9 页 共 13 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
			钢制DN100法兰2个、 DN100 PE活套法兰2个、 钢制DN200法兰2个、 DN 100钢管1m、DN200钢管2 m					
		水表井组 DN110 (1座)					9010.29	
82	040504001003	砖砌水表井	1. 垫层、基础材质及厚度:200厚C20素混凝土底板 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖砌体 3. 勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:C25预制钢筋混凝土,100mm厚 具体详见施工图设计	座	1	3333.41	3333.41	
83	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15素混凝土镇墩 2. 含模板 3. 规格: 0.5×0.5×0.5	m ³	0.13	1415.62	184.03	
84	031003013002	水表组	1. 规格:水表LXSC-65 2. 安装方式:法兰链接 3. 每组配件: 钢制 DN65 SD341X法兰闸阀2个、钢制 DN65 H79X-10法兰止回阀1个、钢制 DN100*DN65弯头(异径管)2个、钢制DN100 90°弯头 4个、钢制DN65法兰2个、钢制DN100法兰2个、DN100 PE活套法兰2个、DN100钢管1m、DN200钢管2m	组	1	5492.85	5492.85	
		阀门井1000×1000 (22座)					74865.49	
85	040504001004	阀门井 (1000×1000)	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C10混凝土垫层、200厚C20钢筋混凝土底板	座	22	3354.46	73798.12	
本页小计							82808.41	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

工程名称：配水管道工程

第 10 页 共 13 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. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖砌体 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥放水砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:C25预制钢筋混凝土、150厚 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 具体详见施工图设计					
86	040503002003	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C15素混凝土镇墩 2. 含模板 3. 规格: 0.5×0.5×0.5	m3	0.88	1212.92	1067.37	
		排泥井组Φ1200 (1座)					4017.84	
87	040504001005	阀门井(Φ1200)	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C10混凝土垫层、200厚C25钢筋混凝土底板 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖砌体 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4. 盖板材质、规格:C25预制钢筋混凝土、150厚 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ800铸铁井盖 具体详见施工图设计	座	1	3365.02	3365.02	
88	040502005008	阀门	1. 种类:伸缩蝶阀 2. 材质及规格:PE、DN80 3. 连接方式:热熔连接 4. 其他配件: PE异径90°弯头DN200*DN110 1个、PE异径90°弯头DN110*DN80 1个、PE管DN50 排泥管3m、PE管DN50 溢流管1m	个	1	652.82	652.82	
		排泥湿井组Φ800 (1座)					3773.16	
89	040504001006	阀门井(Φ800)	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C10混凝土垫层、200厚C20素混凝土	座	1	3631.04	3631.04	
本页小计							8716.25	



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：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

第 11 页 共 13 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
			底板 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖砌体 3. 勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ800铸铁井盖 具体详见施工图设计					
90	040501004008	排泥管	1. 材质及规格:PE、DN50	m	3	35.53	106.59	
91	040501004009	溢流管	1. 材质及规格:PE、DN50	m	1	35.53	35.53	
		破除及恢复混凝土路面					196143.59	
92	040402018002	施工缝	1. 类别:锯缝（切缝）	m	3624	3.71	13445.04	
93	041001001002	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:20cm 人工、小型机械破除	m ²	724.8	27.83	20171.18	
94	040102001003	挖石渣	1. 岩石类别:拆除路面混凝土、碎石石渣 2. 开凿深度:40cm 考虑人工挖装石渣（二次搬运），运距投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	179.75	64.2	11539.95	
95	040102001004	挖石渣	1. 岩石类别:拆除路面混凝土、碎石石渣 2. 开凿深度:40cm 考虑机械挖装石渣（装车弃置）	m ³	289.92	9.82	2847.01	
96	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除路面混凝土石渣、级配碎石基层 2. 运距:投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	289.92	40.32	11689.57	
97	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:路面 2. 范围:拆除恢复部分	m ²	724.8	2.53	1833.74	
98	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m ²	724.8	48.93	35464.46	
99	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:抗折 4. 0MPa, C30水泥混凝土	m ²	724.8	136.8	99152.64	
本页小计							196285.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

工程名称：配水管道工程

第 12 页 共 13 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	
			土 2. 厚度:20cm						
		破除及恢复人行道地砖					58288.29		
100	041001002001	拆除人行道	1. 材质:预制地砖 2. 厚度:50mm	m2	248.4	4.97	1234.55		
101	041001003001	拆除基层	1. 材质:C10素混凝土 2. 厚度:10cm 3. 部位:人行道	m2	248.4	13.93	3460.21		
102	040102001006	挖石渣	1. 岩石类别:拆除路面混凝土、碎石石渣 2. 开凿深度:33cm 考虑人工挖装石渣(二次搬运),运距投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	50.82	64.2	3262.64		
103	040102001005	挖石渣	1. 岩石类别:拆除地砖、素混凝土基层、碎石石渣 2. 开凿深度:33cm 考虑机械挖装石渣(装车弃置)	m3	81.97	9.82	804.95		
104	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除路面混凝土石渣、级配碎石基层 2. 运距:投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	81.97	45.94	3765.7		
105	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:破除及恢复人行道	m2	248.4	3.32	824.69		
106	040202011003	碎石	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:15cm	m2	248.4	37.66	9354.74		
107	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C10素混凝土 2. 厚度:10cm	m2	248.4	65.61	16297.52		
108	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:50厚预制地砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚1:3干硬性水泥砂浆,面上撒2厚素水泥	m2	248.4	77.63	19283.29		
		机械进出场费					11666.86		
109	041106001001	大型机械设备进	1. 机械设备名称:履带式	台.次	1	7127.08	7127.08		
本页小计								65415.37	



总价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程

工程名称：配水管道工程

第 1 页 共 2 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	安全文明施工与环境保护基本费			9816.13			
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8	9816.13			
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	4968.07			
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001		6846879.19			默认的安责险费率是按置最优，但是由于安责险费率条件不同，所以请参照琼质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费			11179.48			
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05	11179.48			
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				

编制人(造价人员): 黎怡平

复核人(造价工程师): 杨美望

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

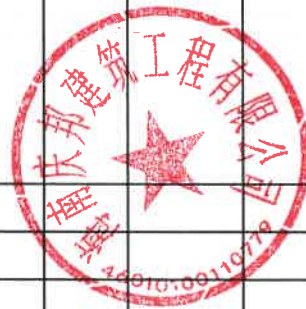
总价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程

工程名称：配水管道工程

第 2 页 共 2 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
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.14	763.48			
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-单价措施项目主材费-单价措施项目设备费-人材机价差	0.67	3653.78			
15	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计						31195.31		



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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：配水管道工程

标段：白沙安置区1号地、3号地
、中公村自来水改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		0		—



暂列金额明细表

工程名称：配水管道工程

标段：白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合 计				—



注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：配水管道工程

标段：白沙安置区1号地、3号地
、中公村自来水改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计						—



注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

标段：白沙安置区1号地、
3号地、中公村自来水改造
工程

工程名称：配水管道工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							



注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

标段：白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程

工程名称：配水管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合 计						



注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。


规费、税金项目计价表

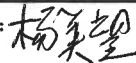
工程名称：配水管道工程

标段：白沙安置区1号地、3号地
、中公村自来水改造工程

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：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		30900.31
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	30900.31
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	106249.3
合计					137149.61

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。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：配水管道工程

标段：白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程

第 1 页 共 1 页

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



注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：配水管道工程 标段：白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
1	中粗砂	m3	583.5315		213.01	213.01		
2	预拌混凝土路面 C30 (抗折4.5#)	m3	147.8592		538.83	538.83		
3	聚乙烯PE管 DN200	m	374		242.05	242.05		
4	集中水表箱	个	33		1225	1225		
5	碎石 (综合)	m3	241.62372		145	145		
6	散户水表箱	个	80		285	285		
7	预制地砖 25×25×5 (cm)	块	4053.888		3.2	3.2		
8	塑料薄膜	m2	845.4921		2.21	2.21		
9	铸铁井盖、井座 φ700 (重型)	套	22		415	415		
10	标准砖 240×115×53	千块	14.85		490	490		
11	过路钢套管159*5 (含防腐)	m	35.855		235.52	235.52		



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

单位工程投标报价汇总表

工程名称：入户工程

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	655039.03	
1.1	入户工程	655039.03	
二	措施项目费	83355.24	
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费	83355.24	
2.1	其中：安全防护、文明施工费	24516.58	
2.2	其中：临时设施费	48418.46	
2.3	其中：雨季施工增加费	8347.07	
2.4	其中：夜间施工增加费	2073.13	
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
四	规费	44872.32	—
4	其中：垃圾处置费		—
5	其中：社保费	44872.32	—
五	税金	70493.99	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		853,760.58	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地
、3号地、中公村自来水
改造工程

工程名称：入户工程

第 1 页 共 1 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					655039.03		
		入户工程					655039.03		
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：投标人根据地勘报告决定报价 2. 挖土深度：综合（详见施工图设计） 3. 方式考虑人工开挖含沟槽挖土、回填土	m3	2158.8	75.65	163313.22		
2	031003013001	水表	1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格：物联网水表DN25 3. 连接形式：详见施工图	个	257	456.84	117407.88		
3	030703005001	塑料阀门	1. 名称：阀门 2. 型号：PPR 3. 规格：DN25	个	257	73.6	18915.2		
4	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：磁性阀门 2. 规格、压力等级：DN25	个	257	124.62	32027.34		
5	031004008001	水龙头	1. 材质：PP-R 2. 规格、类型：DN25	组	257	53.16	13662.12		
6	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：PP-R，DN25 每户含配件：PP-R内丝直接头DN25 3个、PP-R 90°弯头 DN25 4个	m	10280	25.72	264401.6		
7	040502003001	塑料管管件	1. 种类：内牙直接头 2. 材质及规格：PE，DN25	个	257	85.34	21932.38		
8	040502003002	塑料管管件	1. 种类：外牙直接头 2. 材质及规格：PPR，DN25	个	257	90.97	23379.29		
		措施项目							
本页小计								655039.03	
合 计								655039.03	



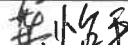
总价措施项目清单与计价表


标段：白沙安置区1号地、3号地、中一村自来水改造工程

工程名称：入户工程

第 1 页 共 2 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	15957.63			
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50	7978.82			
3	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68	580.13			默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率浮动费率不同，所以根据具体条件不同，所请参照琼质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75	48418.46			
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76	2073.13			
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+ 单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06	8347.07			

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。

总价措施项目清单与计价表

标段：白沙安置区1号地、3号地、中公村自来水改造工程

工程名称：入户工程

第 2 页 共 2 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
7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计					83355.24			



编制人（造价人员）：*蔡州平* 复核人（造价工程师）：*杨至望*

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。

规费、税金项目计价表

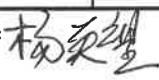
工程名称：入户工程

标段：白沙安置区1号地、3号地
、中公村自来水改造工程

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	B1		44872.32
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_DEJRGF+DJCS_DEJRGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	44872.32
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	70493.99
合计					115366.31

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。

