

(清-封面)

档案号:

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第一册, 共一册)

建设工程名称: 乐东县黄流镇新荣村委会官员村
供水改造工程

招标单位名称: 乐东黎族自治县水务项目建设管
理中心

编制单位名称: 安徽恒正建设工程项目管理有限
公司

(单位盖章)

(盖单位章)

编制日期: 2024年3月15日

(清-签署页)

乐东县黄流镇新荣村委会
官员村供水改造工程

招标工程量清单

招标人：

乐东黎族自治县水务项目
建设管理中心

(单位盖章)

造价咨询人：

安徽恒正建设工程项目
管理有限公司

(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：

(造价人员签字盖专用章)

复核人：

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

2024年3月15日

复核时间：

2024年3月15日

编制说明

一、工程概况：

项目名称：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程

建设地点：海南省乐东县黄流镇新荣村委会官员村

建设单位：乐东黎族自治县水务项目建设管理中心

二、工程招标范围：

1、本招标清单编制范围包括：给水工程。

2、不含建设用地费用、工程建设其他费、预备费、建设期贷款利息。

三、编制依据：

1、《乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程》施工图。

2、采用现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法；

3、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)、海南省市政工程综合定额(2017)、海南省安装工程综合定额(2017)、海南省园林绿化工程综合定额(2019)等。

4、海南省建设标准定额站颁布的海南工程造价信息（2024年第2期乐东地区）市场询价。

5、人工单价执行2017年12月31日之前颁布的其他专业定额计价的建筑工程，人工单价调整为111.7元/工日。执行2018年1月1日及之后颁布的定额计价的建筑工程，人工单价调整为145元/工日。

6、《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（琼建定〔2019〕100号），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%。

7、国家、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程造价文件。

8、广联达云计价平台 GBQ6.0。

四、其他说明：

1、临时水电接入暂不考虑，由建设单位另行解决。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会 标段：乐东县黄流镇新荣村委会官
官员村供水改造工程 员村供水改造工程

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		
1.1	土方工程		
1.2	管道工程		
1.3	管件工程		
1.4	管道附属构筑物		
1.5	路面破除及修复工程		
1.6	大型机械进退场费用		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
3.5	其中：其他项目费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会 标段：乐东县黄流镇新荣村委会官
官员村供水改造工程 官员村供水改造工程

第 2 页 共 2 页

招标控制价合计=一+二+三+四+五		
-------------------	--	--

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程
 标段：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程
 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						
		土方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:详见设计图纸	m3	4704.56			
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:投标方自行考虑	m3	1764.21			
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求:见设计要求 2. 填方材料品种:原土 3. 填方来源、运距:投标方自定	m3	3468.32			
4	040103001002	回填砂	1. 密实度要求:见设计要求 2. 填方材料品种:中砂 3. 填方来源、运距:投标方自定	m3	1236.24			
		管道工程						
5	040501004006	塑料管	1. 材质及规格:PVC给水管DE90 2. 连接形式:见设计要求 3. 铺设深度:见设计要求 4. 管道检验及试验要求:见设计要求, 试压及消毒	m	1236			
6	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PVC给水管DE75 2. 连接形式:见设计要求 3. 铺设深度:见设计要求 4. 管道检验及试验要求:见设计要求, 试压及消毒	m	1720			
7	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:PVC给水管DE63 2. 连接形式:见设计要求 3. 铺设深度:见设计要求 4. 管道检验及试验要求:见设计要求, 试压及消毒	m	1478			
8	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:PVC给水管DE50	m	3967			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程

标段：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程

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: 见设计要求 3. 铺设深度: 见设计要求 4. 管道检验及试验要求: 见设计要求, 试压及消毒					
9	040501004004	塑料管	1. 材质及规格: PVC给水管DE32 2. 连接形式: 见设计要求 3. 铺设深度: 见设计要求 4. 管道检验及试验要求: 见设计要求, 试压及消毒	m	1531			
10	040501004005	塑料管	1. 材质及规格: PVC给水管DE25 2. 连接形式: 见设计要求 3. 铺设深度: 见设计要求 4. 管道检验及试验要求: 见设计要求, 试压及消毒	m	9316			
		管件工程						
11	040502005001	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DE25 3. 连接方式: 见设计要求 4. 试验要求: 见设计要求	个	308			
12	040502005004	阀门	1. 种类: 止水阀 2. 材质及规格: DE25 3. 连接方式: 见设计要求 4. 试验要求: 见设计要求	个	308			
13	040502005008	阀门	1. 种类: 防盗阀 2. 材质及规格: DN32 3. 连接方式: 见设计要求 4. 试验要求: 见设计要求	个	308			
14	040502005002	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DE75 3. 连接方式: 见设计要求 4. 试验要求: 见设计要求	个	2			
15	040502005005	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DE63 3. 连接方式: 见设计要求 4. 试验要求: 见设计要求	个	2			
16	040502005006	阀门	1. 种类: 排气阀	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程

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:DN15 3. 连接方式:见设计要求 4. 试验要求:见设计要求					
17	040502005007	阀门	1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格:DE75 3. 连接方式:见设计要求 4. 试验要求:见设计要求	个	1			
18	040502003029	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件异径三通 2. 材质及规格:异径三通DE90*75 3. 连接方式:见设计要求	个	2			
19	040502003030	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件异径三通 2. 材质及规格:异径三通DE90*63 3. 连接方式:见设计要求	个	1			
20	040502003001	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件异径三通 2. 材质及规格:DE75*63 3. 连接方式:见设计要求	个	1			
21	040502003002	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件异径三通 2. 材质及规格:DE75*50 3. 连接方式:见设计要求	个	25			
22	040502003003	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件异径三通 2. 材质及规格:DE75*32 3. 连接方式:见设计要求	个	11			
23	040502003004	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件异径三通 2. 材质及规格:DE63*50 3. 连接方式:见设计要求	个	4			
24	040502003005	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件异径三通 2. 材质及规格:DE63*32 3. 连接方式:见设计要求	个	9			
25	040502003006	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件异径三通 2. 材质及规格:DE50*32 3. 连接方式:见设计要求	个	43			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：乐东县黄流镇新荣
村委会官员村供水改造工程

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程

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
26	040502003008	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件等径三通 2. 材质及规格:DE50*50 3. 连接方式:见设计要求	个	1			
27	040502003031	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件30°弯头 2. 材质及规格:DE90 3. 连接方式:见设计要求	个	1			
28	040502003032	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件90°弯头 2. 材质及规格:DE90 3. 连接方式:见设计要求	个	1			
29	040502003034	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件30°弯头 2. 材质及规格:DE75 3. 连接方式:见设计要求	个	2			
30	040502003035	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件45°弯头 2. 材质及规格:DE75 3. 连接方式:见设计要求	个	2			
31	040502003036	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件90°弯头 2. 材质及规格:DE75 3. 连接方式:见设计要求	个	4			
32	040502003010	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件30°弯头 2. 材质及规格:DE63 3. 连接方式:见设计要求	个	2			
33	040502003011	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件90°弯头 2. 材质及规格:DE63 3. 连接方式:见设计要求	个	1			
34	040502003012	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件30°弯头 2. 材质及规格:DE50 3. 连接方式:见设计要求	个	5			
35	040502003013	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件45°弯头 2. 材质及规格:DE50 3. 连接方式:见设计要求	个	6			
36	040502003014	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件90°弯头	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程
 标段：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程
 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
			° 弯头 2. 材质及规格:DE50 3. 连接方式:见设计要求					
37	040502003015	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件30°弯头 2. 材质及规格:DE32 3. 连接方式:见设计要求	个	3			
38	040502003017	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件90°弯头 2. 材质及规格:DE32 3. 连接方式:见设计要求	个	4			
39	040502009001	水表	1. 规格:IC卡智能冷水表 2. 安装方式:见设计要求	个	308			
40	040502003022	塑料管管件	1. 种类:水龙头 2. 材质及规格:DE20 3. 连接方式:见设计要求	个	308			
41	040502003038	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件内牙直通 2. 材质及规格:DE25 3. 连接方式:见设计要求	个	308			
42	040502003039	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件内牙直通 2. 材质及规格:DE32 3. 连接方式:见设计要求	个	308			
43	040502003023	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件直通 2. 材质及规格:DE25 3. 连接方式:见设计要求	个	1100			
44	040502003024	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件直通 2. 材质及规格:DE32 3. 连接方式:见设计要求	个	255			
45	040502003025	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件直通 2. 材质及规格:DE50 3. 连接方式:见设计要求	个	661			
46	040502003026	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件直通 2. 材质及规格:DE63 3. 连接方式:见设计要求	个	247			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：乐东县黄流镇新荣
村委会官员村供水改造工
程

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程

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
47	040502003027	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件直通 2. 材质及规格:DE75 3. 连接方式:见设计要求	个	287			
48	040502003037	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件直通 2. 材质及规格:DE90 3. 连接方式:见设计要求	个	206			
49	040502003028	塑料管管件	1. 种类:PVC塑料管件管卡 2. 材质及规格:DE25 3. 连接方式:见设计要求	个	660			
50	040502009002	水表	1. 规格:法兰水表DN100 2. 安装方式:见设计要求	个	1			
		管道附属构筑物						
51	040504001001	砌筑井	1. 名称:阀门井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:见设计要求 3. 勾缝、抹面要求:见设计要求 4. 井盖、井圈材质及规格:见设计要求 5. 防渗、防水要求:见设计要求	座	2			
52	040504001002	砌筑井	1. 名称:排泥湿井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:见设计要求 3. 勾缝、抹面要求:见设计要求 4. 井盖、井圈材质及规格:见设计要求 5. 防渗、防水要求:见设计要求	座	1			
53	040504001003	砌筑井	1. 名称:排气井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:见设计要求 3. 勾缝、抹面要求:见设计要求 4. 井盖、井圈材质及规格:见设计要求 5. 防渗、防水要求:见设计要求	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程

标段：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程

第 7 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
54	040504001004	砌筑井	1. 名称:水表井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:见设计要求 3. 勾缝、抹面要求:见设计要求 4. 井盖、井圈材质及规格:见设计要求 5. 防渗、防水要求:见设计要求	座	1			
55	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:见设计要求 2. 其他:配浇筑模板	m3	71.12			
56	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称:给水管道标示桩 2. 类别:W*L*H=100*100*300	根	280			
		路面破除及修复工程						
57	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:见现场情况 3. 拆除、清理:须清运 4. 运输:投标方自定	m2	462			
58	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石摊铺 2. 厚度:15CM	m2	462			
59	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 养护类型:见设计要求	m2	462			
		大型机械进退场费用						
60	021005001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 场外运输 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1			
		措施项目						
61	2.1	打拔工具桩		项	1			
62	2.2	围堰工程		项	1			
63	2.3	支撑工程		项	1			
64	2.4	脚手架工程		项	1			
65	2.5	井点降水		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程 标段：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境 保护基本费	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	1.8				
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	30				
3	1.3	临时设施费	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	2.05				
4	1.4	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	0.89				
5	1.5	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	2.39				
6	1.6	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10 00元/月、 每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算

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

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会官 标段：乐东县黄流镇新荣村委会官
员村供水改造工程 员村供水改造工程

单位：元

第 2 页 共 2 页

合 计				
-----	--	--	--	--

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

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。

计 日 工 表

标段：乐东县黄流镇新荣
村委会官员村供水改造工
程

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会官员村供水改造工程

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。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：乐东县黄流镇新荣村委会官员村 标段：乐东县黄流镇新荣村委会
供水改造工程 官员村供水改造工程

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	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

