

(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
 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
			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

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
			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

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 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

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。

(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。

