

异地新建长来镇罗村村委会罗村组
农村生活污水处理设施工程

招标工程量清单

招 标 人：



_____(盖章)

2016 年 6 月 17 日



1. 会议记录
2. 会议纪要
3. 会议决定

1. 会议记录
2. 会议纪要
3. 会议决定

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村
组农村生活污水处理设施工程

标段名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村
组农村生活污水处理设施工程

招 标 工 程 量 清 单



法定代表人或其授权人：



招 标 人：

法定代表人或其授权人：

编 制 时 间：



(盖章)

(签字或盖章)



工程量清单编制说明

一、工程概况：

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

工程范围：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程施工图。

二、编制依据：

1、综合单价按《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024 及九项专业工程工程量计算标准、《2018 年广东省市政工程综合定额》、《2018 年广东省园林绿化工程综合定额》、《2018 年广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》、《2018 年广东省安装工程综合定额》及同类综合定额及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为编制依据进行编制。

2、本预算的工程量仅为预算工程量，结算按实际发生工程量计算。

三、其他需（特殊）说明的问题：

1、暂列金额投标人按给定金额统一报价，结算按实际发生调整。

四、凡工程量清单项目特征未详细注明的，均按施工图示材料、技术要求。

五、未详细说明项目按工程量清单规范(GB50500-2024)、施工图纸及图纸有关说明。

工程项目清单汇总表

工程名称: 异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程 标段: 异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等工程量为清单编制对象的工程可按本表汇总计算;

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委
会罗村组农村生活污水处理设施工程

标段：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

第 1 页 共 14 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

标段：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

第 2 页 共 14 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委
会罗村组农村生活污水处理设施工程

标段：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

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
20	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类: 热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 2. 钢筋规格: Φ10 以内	t	0.492		
21	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类: 热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 2. 钢筋规格: Φ25 以内	t	5.279		
22	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类: 箍筋制安 现浇构件箍筋 圆钢 2. 钢筋规格: Φ10 以内	t	0.051		
23	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类: 箍筋制安 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) 三级 2. 钢筋规格: Φ10 以内	t	0.006		
24	070101009001	池顶板模板	1. 模板形式: 预处理池顶板模板	m2	6.82		
25	070101006001	池壁模板	1. 模板形式: 预处理池墙面模板	m2	197.28		
26	070101003001	池底板模板	1. 模板形式: 预处理池底板模板	m2	9.79		
27	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位: 预处理池垫层模板	m2	3.97		
28	040602001001	格栅	1. 名称: 10mm间隙格栅板 2. 防腐材料: 外表面涂重型防腐漆两道 3. 材料规格: Φ5*25孔, 孔距10mm, SS304冲孔板, 1mm厚自攻螺钉加固、L40*4角钢SS304 30mm厚、Φ8圆钢SS304	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

第 4 页 共 14 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

标段：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

第 5 页 共 14 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委
会罗村组农村生活污水处理设施工程

标段：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

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
47	040901001007	构件钢筋	1. 钢筋种类: 钢筋制作、安装 圆钢 2. 钢筋规格: $\phi 10$ mm以内	t	1.04		
48	010505002004	基础模板	1. 基础类型: 一体化设备基础模板	m ²	8.96		
49	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 一体化设备连接管支撑架 2. 材质: 角钢、钢管、钢板 3. DN100管箍	kg	60		
		预处理池及其它管材					
50	040101001001	挖一般土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 5m内 3. 人机配合	m ³	575.1		
51	040103002001	一般回填方	1. 填方来源: 原土回填 2. 密实度: 按规范要求	m ³	389.11		
52	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种: 原土 2. 运距: 3KM	m ³	185.99		
53	040504002001	现浇混凝土井	1. 名称: 阀门井 2. 规格: 1100*1100*1100 3. 垫层、基础材质及厚度: C20混凝土垫层 150mm 4. 混凝土强度等级: C25混凝土井身 5. 盖板材质、规格: 玻璃钢盖板 810*810*50 6. 附件: 转子流量计、DN50手动球阀	座	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

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
54	030109001001	泵	1. 名称:污水泵 2. 规格:Q=7.2m ³ /h, H=5m, N=0.25kW, 配不锈钢吊链, HT200 3. 部位:预处理池内	台	2		
55	040501005001	塑料管	1. 名称:进水管/溢流管 2. 材质及规格:HDPE管 DN300	m	4.3		
56	040501005002	塑料管	1. 名称:UPVC管 2. 材质及规格:DN150, 1.0Mpa 3. 连接形式:粘接	m	6		
57	031002001001	金属阀门	1. 类型:电缆浮球 2. 规格、压力等级:电缆长度3m, 高低液位控制	个	1		
58	031002001002	金属阀门	1. 类型:手动活接球阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	3		
59	040501005003	塑料管	1. 名称:UPVC管 2. 材质及规格:DN40, 1.0Mpa 3. 连接形式:粘接	m	12		
60	030804014001	低压塑料管件	1. 材质:UPVC90°弯头 2. 规格:DN40, 1.0Mpa	个	5		
61	030804014002	低压塑料管件	1. 材质:UPVC内牙接头 2. 规格:DN40, 1.0Mpa	个	2		
62	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质:外牙宝塔接头 2. 规格:DN40 304材质	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委
会罗村组农村生活污水处理设施工程

标段：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

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
63	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质: 喉箍 2. 规格: DN40 304 材质	个	4		
64	040501005004	塑料管	1. 名称: 钢丝软管 2. 材质及规格: DN40, PP材质	m	10		
65	04B001	不锈钢吊链	1. 不锈钢吊链SS304	m	10		
66	040501005005	塑料管	1. 名称: UPVC管 2. 材质及规格: DN15, 1.0Mpa 3. 连接形式: 粘接	m	6		
67	030804014003	低压塑料管件	1. 材质: UPVC90°弯头 2. 规格: DN15, 1.0Mpa	个	3		
68	030804014004	低压塑料管件	1. 材质: UPVC管帽 2. 规格: DN15, 1.0Mpa	个	1		
69	030804014005	低压塑料管件	1. 材质: 旁通 2. 规格: DN50 3. 材质: UPVC	个	2		
70	030804014006	低压塑料管件	1. 材质: 外牙直通 2. 规格: DN32 UPVC	个	4		
71	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格: 管道接驳井 2. 详06MS201-3, P18	座	1		
72	040501005006	塑料管	1. 名称: 进水管 2. 材质及规格: UPVC管 DN50, 1.0Mpa 3. 连接形式: 粘接 4. 部位: 提升泵至设备	m	35		
73	030804014008	低压塑料管件	1. 材质: 弯头 2. 规格: DN50 3. 材质: UPVC 4. 部位: 提升泵至设备	个	7		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

标段：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

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
74	040501005007	塑料管	1. 名称:进水管 2. 材质及规格:UPVC管 DN100, 1.0Mpa 3. 连接形式:粘接 4. 部位:提升泵至设备	m	1		
75	030804014010	低压塑料管件	1. 材质:变径 2. 规格:DN100-50, 1.0Mpa 3. 材质:UPVC 4. 部位:提升泵至设备	个	2		
76	030810011002	低压塑料法兰	1. 材质:UPVC法兰 2. 规格:DN100 3. 部位:提升泵至设备	片	2		
77	030804014009	低压塑料管件	1. 材质:三通 2. 规格:DN50 3. 材质:UPVC 4. 部位:提升泵至设备	个	3		
78	031002003001	塑料阀门	1. 规格:止回阀DN50 2. 材质:UPVC 3. 部位:提升泵至设备	个	2		
79	030810011001	低压塑料法兰	1. 材质:UPVC法兰 2. 规格:DN50 3. 部位:提升泵至设备	片	18		
80	031002003002	塑料阀门	1. 规格:手动球阀DN50 2. 材质:UPVC 3. 部位:提升泵至设备	个	2		
81	030804014011	低压塑料管件	1. 材质:软连接 2. 规格:DN100 3. 部位:提升泵至设备	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

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
82	030804001003	低压碳钢管件	1. 材质:管箍 2. 规格:DN50 不锈钢 3. 部位:提升泵至设备	个	4		
83	030804001004	低压碳钢管件	1. 材质:大小头 2. 规格:DN50 不锈钢 3. 部位:提升泵至设备	个	32		
84	040501005008	塑料管	1. 名称:出水管 2. 材质及规格:UPVC管 DN100, 1.0Mpa 3. 连接形式:粘接 4. 部位:设备出水管	m	39		
85	030804014012	低压塑料管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN100 3. 材质:UPVC 4. 部位:设备出水管	个	6		
86	030810011003	低压塑料法兰	1. 材质:UPVC法兰 2. 规格:DN100 3. 部位:设备出水管	片	2		
87	030804014013	低压塑料管件	1. 材质:三通 2. 规格:DN100 3. 材质:UPVC 4. 部位:设备出水管	个	1		
88	040501005009	塑料管	1. 名称:曝气管 2. 材质及规格:UPVC管 DN50 3. 部位:曝气管 4. 管件:弯头、三通、四通、法兰	m	35		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

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
89	040501005010	塑料管	1. 名称:曝气支管 2. 材质及规格:UPVC管 DN32 3. 部位:曝气管 4. 管件:变径DN50-32、法兰DN32	m	5		
90	031002003003	塑料阀门	1. 规格:手动球阀 DN50 2. 材质:UPVC 3. 部位:曝气管	个	1		
91	030412001001	配管	1. 名称:PVC线管 2. 规格:Φ40	m	58.5		
92	030409001001	电力电缆	1. 名称:表后线 2. 规格:ZR-YJV22-0.6/1KV-5×6mm ²	m	15.5		
93	030409001002	电力电缆	1. 名称:水泵电缆 2. 规格:YJV-0.6/1KV-4×2.5	m	40		
94	030409002001	控制电缆	1. 名称:浮球电缆 2. 规格:KVV-0.45/0.75KV-4×1.5	m	3		
95	030906003001	监控模块	1. 名称:2/3/4G通讯模块 2. 与PLC连接通讯,上传数据到云平台	个	1		
		临时钢混处理池					
		临时钢混处理池					
96	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	2.74		
97	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C25 2. 抗渗要求:P8	m ³	7.13		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

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
98	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:C25 2. 抗渗要求:P8	m3	2.81		
99	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 抗渗要求:P8 3. 厚度30cm以内	m3	14.87		
100	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类:热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 2. 钢筋规格:Φ10以内	t	0.378		
101	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类:热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 2. 钢筋规格:Φ25以内	t	3.127		
102	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋制安 现浇构件箍筋 圆钢 2. 钢筋规格:Φ10以内	t	0.029		
103	070101009001	池顶板模板	1. 模板形式:预处理池顶板模板	m2	3.42		
104	070101006001	池壁模板	1. 模板形式:预处理池墙面模板	m2	99.12		
105	070101003001	池底板模板	1. 模板形式:预处理池底板模板	m2	8.05		
106	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位:预处理池垫层模板	m2	3.18		
107	010609004001	金属井(沟)盖及盖座	1. 构件名称:玻璃钢盖板 2. 构件尺寸:810*810*50 3. 材料品种、规格:含盖板角钢50*50*5	套	2		
108	010607006001	钢梯	1. 钢材品种、规格:Φ25螺纹钢 2. 钢梯形式:钢爬梯	t	0.01		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委
会罗村组农村生活污水处理设施工程

标段：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

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
109	031301003001	套管	1. 名称:排气孔 2. 规格:DN100带通气帽	个	1		
110	010905001001	基础卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5+1.5厚高分子防水卷材 2. 部位:预处理池垫层面	m2	25.76		
111	040101003001	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 人机配合	m3	87.58		
112	040103002002	一般回填方	1. 填方来源:原土回填 2. 密实度:按规范要求	m3	19.71		
113	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种:原土 2. 运距:3KM	m3	67.87		
114	030109001003	泵	1. 名称:污水泵 2. 规格:Q=7.2m3/h, H=5m, N=0.25kW, 配不锈钢吊链, HT200 3. 部位:预处理池内	台	2		
115	031002001003	金属阀门	1. 类型:电缆浮球 2. 规格、压力等级:电缆长度3m, 高低液位控制 3. 部位:污水泵设备	个	1		
116	031002001004	金属阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 部位:污水泵设备	个	2		
117	040501005012	塑料管	1. 名称:钢丝软管 2. 材质及规格:DN40, PP材质 3. 部位:污水泵设备	m	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

第 14 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
118	04B001	不锈钢吊链	1. 不锈钢吊链SS304 2. 部位:污水泵设备	m	10		
119	030804014016	低压塑料管件	1. 材质:大小头 2. 规格:DN50*32 3. 材质:UPVC 4. 部位:污水泵设备	个	2		
120	030804014017	低压塑料管件	1. 材质:外牙直通 2. 规格:DN32 UPVC 3. 部位:污水泵设备	个	2		
121	030804014018	低压塑料管件	1. 材质:管箍 2. 规格:DN40 3. 材质:UPVC 4. 部位:污水泵设备	个	4		
122	030804014019	低压塑料管件	1. 材质:软管接头 2. 规格:DN40 3. 材质:UPVC 4. 部位:污水泵设备	个	2		
本页小计							
合计							

措施项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

标段：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2,大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程 标段：异地新建长来镇罗村村委会罗村组农村生活污水处理设施工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额	10000			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
YSBGF	预算包干费				
GCRYZF	工程优质费				
XNF	消纳费				
合 计		10000			-

暂列金额明细表

工程名称：异地新建长来镇罗村村委罗村组农村生活污水处理设施工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1 本表由招标人填写“暂定金额”总额, 采用费率计价方式计算暂定金额的, 应分别填写“计算基础”“费率”, 并计算填写“暂定金额”; 采用总价计价方式计算暂定金额的, 可直接填写“暂定金额”;
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”;

