曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程

预 算 价

预 算 价　　（小写）：211427.03

（大写）：贰拾壹万壹仟肆佰贰拾柒元零叁分

招　标　人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：伍瑞英（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：

复 核 时 间：

预算编制说明

一、工程概况：

1、工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程

2、建设地址：韶关市曲江区樟市镇

3、工程范围：樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程

二、编制依据：

1、计价依据：

1）依据国家标准（GB50500-2013）《建设工程工程量清单计价规范》以及国家标准（GB50584-2013）《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范等计算规范》；

2）依据《广东省建设工程计价通则》和《广东省建筑与装饰工程综合定额》，采用工程量清单计价办法模式计算；

3）本工程预算采用广联达计价软件GCCP6.0版本计价；

4）依据《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省安装工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省园林工程综合定额(2018)》及其相关计价办法；

5）依据《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调广东省建设工程计价依据的通知【粤建市函[2016]1113号】》，本工程采用增值税模式计价；

6）税金按规定按一般纳税人9%计取，措施项目及其它项目取费标准按广东省安装工程计价办法相关规定调整计算。

2、工程量依据：

3、由顺风建筑规划设计有限公司设计的《曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整治工程》施工图；

1）本工程工程量计算采用施工图料表与手算相结合。

三、本预算中有关问题说明如下：

1、材料价格按韶关市建设工程造价管理站文件《关于发布工程造价信息的通知2023年11月》公布的信息价格，

2、土方工程，暂按三类土，外运3KM计算,；

3、措施项目费、规费按定额规定标准计算；

4、其他项目费，预算包干费按定额规定标准计算；

建设项目预算价汇总表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程	211427.03		11699.70	
1.1	曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程	211427.03		11699.70	
合计		211427.03		11699.7	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程预算汇总表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	178536.64	
1.1	污水	101594.79	
1.2	路面破除及修复	76941.85	
2	措施合计	11887.75	
2.1	绿色施工安全防护措施费	11699.70	
2.2	其他措施费	188.05	
3	其他项目	3545.36	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3545.36	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	193969.75	
5	增值税销项税额	17457.28	—
6	总造价	211427.03	
7	人工费	35258.29	
预算价合计=1+2+3+5		211,427.03	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　第 1 页　共 2 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	综合合价	其中
								暂估价
		污水						
1	040501004001	塑料管	1.材质及规格:pvc管DN75 2.连接形式:粘接接口	m	294	19.82	5827.08	
2	040501004002	塑料管	1.材质及规格:pvc管DN160 2.连接形式:粘接接口	m	397	55.45	22013.65	
3	040501004003	塑料管	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300 SN12.5 2.连接形式:胶圈接口	m	132	125.70	16592.40	
4	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m 内	m3	359.9	10.70	3850.93	
5	040103001001	回填方	1.管周回填石屑	m3	267.99	114.91	30794.73	
6	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:石屑 2.厚度:150mm	m3	74.05	156.86	11615.48	
7	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:3km	m3	359.9	16.84	6060.72	
8	010401011001	砖检查口	1.井截面、深度:500*500 2.砖品种、规格、强度等级:标准砖 3.垫层材料种类、厚度:C10混凝土垫层及模板制安 4.底板厚度:100mm 5.井盖安装:预制混凝土盖板含钢筋 6.混凝土强度等级:C15 7.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	座	12	262.64	3151.68	
9	040504003001	塑料检查井	1.塑料格栅井	座	28	60.29	1688.12	
		污水合计					101594.79	
		路面破除及修复						
10	041001003001	拆除基层	1.材质:水泥稳定石屑 2.厚度:10cm 3.废料外运:3km	m2	493.66	14.06	6940.86	
11	041001001001	拆除路面	1.材质:混凝土 2.厚度:15cm 3.废料外运:3km	m2	493.66	20.95	10342.18	
12	040202003001	水泥稳定土	1.水泥含量:6%水泥石屑垫层 2.厚度:10cm	m2	493.66	23.71	11704.68	
本页小计							130582.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　第 2 页　共 2 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	综合合价	其中 暂估价
13	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm 3.养护:水养生	m2	493.66	97.14	47954.13	
		路面破除及修复合计					76941.85	
		分部分项合计					178536.64	
		措施项目						
14	041102001001	垫层模板	1.构件类型:检修井垫层模板	m2	4.032	46.64	188.05	
		单价措施合计					188.05	
本页小计							48142.18	
合　计							178724.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	11699.70			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计					11699.70			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3545.36		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合　计	3545.36		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合　计			0	—

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。

表—12—1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　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			0.00			—

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。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	193969.75	9	17457.28
合　计					17457.28

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

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：

复核时间：

建设项目工程量清单汇总表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　第 1 页　共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程				
1.1	曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程				
合计					

注：本表适用于工程项目工程量清单的汇总。

表-02

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	污水		
1.2	路面破除及修复		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，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：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　第 1 页　共 2 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	综合合价	其中
								暂估价
		污水						
1	040501004001	塑料管	1.材质及规格:pvc管DN75 2.连接形式:粘接接口	m	294			
2	040501004002	塑料管	1.材质及规格:pvc管DN160 2.连接形式:粘接接口	m	397			
3	040501004003	塑料管	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300 SN12.5 2.连接形式:胶圈接口	m	132			
4	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m 内	m3	359.9			
5	040103001001	回填方	1.管周回填石屑	m3	267.99			
6	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:石屑 2.厚度:150mm	m3	74.05			
7	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:3km	m3	359.9			
8	010401011001	砖检查口	1.井截面、深度:500*500 2.砖品种、规格、强度等级:标准砖 3.垫层材料种类、厚度:C10混凝土垫层及模板制安 4.底板厚度:100mm 5.井盖安装:预制混凝土盖板含钢筋 6.混凝土强度等级:C15 7.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	座	12			
9	040504003001	塑料检查井	1.塑料格栅井	座	28			
		污水合计						
		路面破除及修复						
10	041001003001	拆除基层	1.材质:水泥稳定石屑 2.厚度:10cm 3.废料外运:3km	m2	493.66			
11	041001001001	拆除路面	1.材质:混凝土 2.厚度:15cm 3.废料外运:3km	m2	493.66			
12	040202003001	水泥稳定土	1.水泥含量:6%水泥石屑垫层 2.厚度:10cm	m2	493.66			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　第 2 页　共 2 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	综合合价	其中 暂估价
13	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm 3.养护:水养生	m2	493.66			
		路面破除及修复合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
14	041102001001	垫层模板	1.构件类型:检修井垫层模板	m2	4.032			
		单价措施合计						
本页小计								
合　计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算）， ，

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30　（0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合　计								

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　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	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1				
合　计			0.00	—

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。

表—12—1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　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			0.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程　　标段：　　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	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目		9	
合　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13

审阅人员：

曲江区投资评审中心
财政性资金工程建设项目预算备案送审资料清单

备案日期：2024年 7月 6日

曲评预备：2024028

项目名称：	曲江区樟市镇南约村委会上杨村生活污水整改工程	预算金额：211427.03 上限价：194512.86元

送审（备案）提供的资料		有	无
清单内容	1.工程名称、要求项目实施的报告（区项目分管领导签字同意批示）无纸质领导批复的，须提供《OA系统文件呈批表》并加盖业主公章（所有复印件需要加盖业主章）	√	
	2.工程设计图纸（签名、盖章）；（原件）	√	
	3.有资质单位编制的预算书（清单计价模式，附电子版），预算书加盖预算员资格章、预算员所属单位公章和建设单位公章；（原件）	√	
	4.工程量计算书（电子版发邮箱）（原件）	√	
	5.工程变更通知、隐蔽工程及现场有效签证（双方两人以上签字并盖公章）.（原件）（重要变更、计量签证以及隐蔽工程验收记录，必须提供对应现场视频、照片等资料佐证）		
	6.如有缺资料，请于3日内补充完整，愈期责任自负。		

说明：

1. 预算备案工程按韶曲府【2022】52号相关规定执行。
2. 此表一式两份，接收单位、送审单位各一份，适用于人民币400万以下（不含400万）建设项目。
3. 提供的资料是否齐全，请在对应拦上打“√”或“×”
4. 联系电话：0751-6679328
5. 电子邮箱：qjcs8899@163.com

接收人（签名）：

曲江区投资评审中心（盖章）

送审人（签名）：

建设单位（盖章）位瑞英

联系电话 13533166179