

始兴县太平镇典型村水南村“百千万工程”培育创建提升项目 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： _____

始兴县太平镇典型村水南村“百千万工程”培育创建提升项目

编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：始兴县太平镇典型村水南村“百千万工程”培育创建提升项目。
- 2、工程范围：业主提供的施工图纸
- 3、工程地点：始兴县太平镇典型村

二、编制依据：

1. 本工程量是根据业主提供的施工图纸范围内所有拟建项目工程内容进行编制；
2. 依据 2013 年 7 月实施的 GB50854-2013 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50856-2013 年《通用安装工程工程量计量规范》GB50857-2013 年《市政工程工程量计量规范》GB50858-2013 年《园林绿化工程工程量计量规范》套用 2018 年《广东省市政工程综合定额》、2018 年《广东省房屋建筑与装饰工程定额》、2018 年《广东省安装工程综合定额》、2018 年《广东省园林绿化工程综合定额》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定。

三、人材机价格

- 1、材料及机械台班燃料动力费单价按始兴县 2024 年 8 月份信息价及韶关市 2024 年 8 月份材料市场参考价套算。不足的材料参照广东省同类地区信息价或按市场询价（本地厂商报价取均值，非本地厂商报价取均值下浮 20%）参考计算。

四、取费标准：

- 1、税金按 9%计取。绿色施工安全防护措施费以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 19.8%计算。

五、其它需特殊说明的问题

- 1、工程量按实际验收结算为准。

六、未详细说明项目按工程量清单规范（GB50500-2013）、施工图纸及有关说明。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：始兴县太平镇典型村水南村“百千万工程”培育创建提升项目

第 1 页 共 4 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
		合计						
		主管路面						
1	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土路面C30砼, 200mm厚 2. 水养生	m ²	242.79			
2	040202003002	水泥稳定土	1. 100mm碎石掺6%水泥稳定层	m ²	242.79			
3	041001003003	拆除基层	1. 材质: 拆除碎石掺6%水泥稳定层 2. 厚度: 10cm 3. 运距5KM	m ²	242.79			
4	041001001003	拆除路面	1. 材质: 破除道路路面 2. 厚度: 20cm 3. 运距3KM	m ²	242.79			
5	041001001004	拆除路面	1. 材质: 路面切缝 2. 厚度: 20cm	m	542.32			
		主管路面合计						
		沟渠						
6	040201022003	排水沟、截水沟	1. 砖砌暗沟 2. 断面尺寸: 400*400 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25砼垫层100mm厚 4. 砌体材料: 标准砖240×115×53 5. 砂浆强度等级: m7.5 6. 原色水泥抹光 7. 厚20mm DP M20找平层 8. 详见大样图	m	23.49			
		沟渠合计						
		主管						
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：始兴县太平镇典型村水南村“百千万工程”培育创建提升项目

第 2 页 共 4 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
7	040504002001	混凝土井	1. D1000沉泥井 2. 平均井深（m）:1.25 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15砼垫层、200mm厚C30砼底板 4. 混凝土强度等级:C30 5. 盖板材质、规格:重型铸铁盖板D700 6. 井盖、井圈材质及规格:140mm厚C30钢筋混凝土井盖、50mm厚C30井圈 7. 踏步材质、规格:塑钢踏步 8. 具体做法详见20S515-P313	座	1			
8	040504002006	混凝土井	1. 雨水集水井 2. 井深（米）:1.49 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层100mm厚，C30砼基础150mm厚 4. 混凝土强度等级:C30 5. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格:600*600重型铸铁盖板 7. 流槽 8. 做法参照20S515 P326	座	14			
9	040504009001	雨水口	1. 平篦式雨水口(680×380) 2. 具体做法详见16S518 P8	座	14			
10	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:聚乙烯双壁波纹管（HDPE环刚度8KN） DN200 2. 连接形式:承插式胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	37.3			
11	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:聚乙烯双壁波纹管（HDPE环刚度8KN） DN300 2. 连接形式:承插式胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	188.97			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：始兴县太平镇典型村水南村“百千万工程”培育创建提升项目

第 3 页 共 4 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
12	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:聚乙烯双壁波纹管 (HDPE环刚度8KN) DN400 2. 连接形式:承插式胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	123.36			
13	041108002001	施工监测、监控	1. QV检测	m	349.63			
14	040504001002	砌筑井	1. 防坠落网D700	座	1			
15	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计规范 要求 2. 填方材料品种:原土回填	m ³	261.42			
16	040103001003	回填方	1. 管道垫层 2. 密实度要求:符合设计要求 3. 填方材料品种:中粗砂垫	m ³	50.05			
17	040103001004	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:粗砂	m ³	29.81			
18	040103001005	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑	m ³	227.09			
19	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土弃置 2. 运距:3km	m ³	336.46			
20	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 人机配合各50%	m ³	571.33			
21	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 人机配合	m ³	26.56			
		主管合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
22	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m ²	12.82			
23	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m ²	9.57			
24	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:圆形井壁模板	m ²	24.12			
25	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形井壁模板	m ²	176.4			
26	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:盖板模板	m ²	1.85			
		单价措施合计						
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：始兴县太平镇典型村水南村“百千万工程”培育创建提升项目

第 4 页 共 4 页

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”。

综合单价分析表

工程名称:

标段:

第 页 共 页

项目编码	项目名称	计量单位	工程量	清单综合单价组成明细									
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润		
人工单价		小计											
元/工日		未计价材料费											
清单项目综合单价													
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
					其他材料费			-		-			
				材料费小计			-		-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：始兴县太平镇典型村水南村“百千万工程”培育创建提升项目

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	交通疏导员增加费		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：始兴县太平镇典型村水南村“百千万工程”培育创建提升项目

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）：

