

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:蒙公镇英峨村可了屯污水处理建设项目

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
<b>给排水(管网)</b>							
<b>分部分项工程</b>							
<b>土石方工程</b>							
1	040101002001	挖沟槽土方(装车) 1.土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	282.70			
2	040101002002	挖沟槽土方(不装车) 1.土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	1662.76			
3	040103001001	砂砾石回填方 1.填方材料品种:砂砾石回填	m <sup>3</sup>	204.98			
4	040103001002	回填方 1.填方材料品种:开挖土回填	m <sup>3</sup>	1662.76			
5	040103002001	余方弃置 1.废弃料品种:开挖余土 2.运距1km	m <sup>3</sup>	282.70			
6	桂040103003001	土方运输每增1km 增暂按4KM, 结算以实际为准	m <sup>3</sup> ·km	1130.80			
<b>路面拆除及恢复工程</b>							
7	040402018001	旧路面机械切缝	m	7866.00			
8	041001001001	水泥混凝土路面破除 1.破除路面厚15cm 2.挖10cm碎石垫层 3.运距暂按5km考虑	m <sup>2</sup>	1629.80			
9	041001001002	水泥混凝土路面破除 1.破除路面厚10cm 2.运距暂按5km考虑	m <sup>2</sup>	420.00			
10	040203007001	水泥混凝土 1.拆除路面厚度:15cm混凝土路面 2.恢复路面混凝土厚度:15cm 3.混凝土强度等级:C25商品砼 4.含养护	m <sup>2</sup>	1629.80			
11	040202011001	10mm厚碎石垫层	m <sup>2</sup>	1629.80			
12	040203007002	水泥混凝土 1.拆除路面厚度:10cm混凝土路面 2.恢复路面混凝土厚度:10cm 3.混凝土强度等级:C25商品砼 4.含养护	m <sup>2</sup>	420.00			
13	040202011002	5mm厚碎石垫层	m <sup>2</sup>	420.00			
<b>管网工程</b>							
14	040501004001	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN315, 环刚度≥8KN/m2 1.橡胶圈柔性接口 管道基础采用120° 砂砾石垫层基础 2.含管道试验	m	1100.00			
15	040501004002	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN200, 环刚度≥8KN/m2 1.橡胶圈柔性接口 管道基础采用120° 砂砾石垫层基础 2.含管道试验	m	1433.00			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:蒙公镇英峨村可了屯污水处理建设项目

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
16	040501004003	入户排水支管 UPVC, DN110 1. 橡胶圈柔性接口 管道基础采用120° 砂砾石垫层基础 2. 含管道试验	m	1400.00			
17	040504001001	Φ1000圆形混凝土污水检查井 1. 做法详见图集06MS201-3, 页21 2. 含重型球墨铸铁井盖	座	32			
18	040504001002	污水集水井 Φ700mm圆形 1. 做法详见图集06MS201-3, 页18 2. Φ700污水铸铁井盖, 重型D400	座	65			
		<b>砌筑方沟</b>					
19	040101002003	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	130.90			
20	040103001003	回填方 1. 填方材料品种:开挖土回填	m <sup>3</sup>	56.10			
21	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:开挖余土 2. 暂按5KM, 结算以实际为准	m <sup>3</sup>	74.80			
22	040501016001	砌筑方沟 1. 190厚M7.5水泥砂浆砌砖空心砖 2. C20混凝土底板 3. 20厚1:2.5水泥砂浆抹光	m	187.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		<b>单价措施项目</b>					
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>					
23	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4m <sup>3</sup>	台·次	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:蒙公镇英峨村可了屯污水处理建设项目

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
<b>绿化工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>1、绿化工程</b>					
24	桂050101015001	砍挖竹及根 竹子竹根砍筏清运	项	1			
25	桂050101018001	整理绿化用地	m <sup>2</sup>	80.00			
26	050101009001	种植土回(换)填 1. 200厚种植土夯实	m <sup>3</sup>	16.00			
27	050102012001	铺种草皮 1. 草皮种类:马尼拉草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:6个月	m <sup>2</sup>	80.00			
28	050102002001	海冬青 1. 种类:海冬青 2. 胸径:3-5cm 3. 株高80cm、冠幅80cm 4. 养护期:6个月	株	7			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		<b>单价措施项目</b>					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:蒙公镇英峨村可了屯污水处理建设项目

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
<b>厂内建筑</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>A.1 土(石)方工程</b>					
29	040101002004	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 部位: 围墙	m <sup>3</sup>	161.40			
30	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 进水井、出水井、紫外线消毒井	m <sup>3</sup>	239.27			
31	040103001004	回填方 1. 密实度:压实系数不小于0.96 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:利用基础挖方回填	m <sup>3</sup>	176.15			
32	040103001005	回填方 1. 部位:微动力一体化污水处理设备、水量调节罐 2. 填方材料品种:细沙	m <sup>3</sup>	130.52			
33	040202010001	卵石回填 1. 部位:微动力一体化污水处理设备、水量调节罐	m <sup>2</sup>	5.54			
34	040103002003	余方弃置 1. 废弃料品种:基础挖出素土 2. 运距:暂按5km考虑, 结算以实际工程量为主	m <sup>3</sup>	253.90			
	<b>7.</b>	<b>水处理工程</b>					
35	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:C20 2. 部位:微动力一体化污水处理设备、水量调节罐	m <sup>3</sup>	10.61			
36	040303002001	混凝土基础 1. 混凝土种类、强度等级:C20 2. 部位: AI智能控制设备箱、光伏发电太阳能板	m <sup>3</sup>	2.54			
37	040504001003	出水井 1. 200厚C20混凝土底板 2. 普通页岩砖墙, M7.5水泥砂浆 3. 100厚C20混凝土压顶 4. 内壁与地面贴瓷砖	座	1			
38	040504001004	进水井 1. 200厚C20混凝土底板 2. 普通页岩砖墙, M7.5水泥砂浆 3. 20厚1:2.5水泥砂浆抹光	座	1			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:蒙公镇英峨村可了屯污水处理建设项目

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		4. 100厚C20混凝土压顶					
39	040504001005	设备透气井 1. 100厚C20混凝土底板 2. 普通页岩砖墙, M7. 5水泥砂浆 3. 20厚1:2. 5水泥砂浆抹光 4. C20混凝土压顶	座	7			
40	040504001006	紫外线消毒井 1. 200厚C20混凝土底板 2. 普通页岩砖墙, M7. 5水泥砂浆 3. 20厚1:2. 5水泥砂浆抹光 4. 100厚C20混凝土压顶	座	1			
		<b>围墙部分</b>					
41	040202011003	100mm厚碎石垫层	m <sup>2</sup>	1. 37			
42	040303002002	混凝土基础 1. 混凝土种类: 商品普通混凝土 2. 混凝土种类、强度等级: C20 3. 部位: 围墙基础	m <sup>3</sup>	2. 80			
43	040901009001	预埋铁件	t	0. 072			
44	040309003001	成品水泥仿木栏杆 1. 成品水泥仿木栏杆100*60mm 2. 成品水泥仿木立柱竖挡150*150mm 3. 含大门	m	43. 80			
		<b>走道及标识牌部分</b>					
45	040204001001	走道整形碾压	m <sup>2</sup>	12. 40			
46	040103001006	回填方 1. 部位: 厂区 2. 填方材料品种: 粗砂垫层	m <sup>3</sup>	24. 00			
47	040204002001	黑石板步道 30厚海南黑石板	m <sup>2</sup>	12. 40			
		<b>税前项目工程</b>					
48	040205004001	宣传栏 1. 尺寸为2000*1200mm 2. 含C20基础 3. 做法详见宣传栏制作图	块	1			
49	040205004002	标志碑 6cm厚黑色大理石碑体 金色正楷字体, 字体高宽比为0. 8 含C25混凝土基础	块	1			
		<b>小 计</b>					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		<b>单价措施项目</b>					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:蒙公镇英峨村可了屯污水处理建设项目

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
厂内安装							
		分部分项工程					
		B4 电气设备安装工程					
50	030404017001	电表箱 10A	台	1			
51	030411001001	阻燃塑料套管PC25	m	100.00			
52	001001	铜芯电力电缆敷设 WDZN-YJ(F)E-3*6	m	100.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					



# 税前项目清单与计价表

工程名称:蒙公镇英峨村可了屯污水处理建设项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					单价	合价
<b>厂内安装</b>						
1	003001001001	水量调节罐 材质: 玻璃钢, 容积9m <sup>3</sup> , 壁厚13mm, 初始环刚度≥10000N/m <sup>2</sup> ; 内置: 格栅1套: 玻璃钢材质, 800*800*200mm; 污水提升泵2台: 切割式潜污泵, 材质: 304不锈钢, 流量: 3m <sup>3</sup> /h, 扬程: 13m, 功率: 370W, 220V, 带合金切割刀片; 2级液位控制器1套: 高液位报警、低液位保护、开关量信号 流量控制装置1套: 计量设施DN50电磁流量计, 316L电极4氟衬里, 4~20mA, 流量控制: 管阀+智能控制器 安装方式: 埋地安装 含管道配件、含设备安装调试 罐体尺寸: φ2.2×5m	套	1		
2	003001001002	微动力一体化污水处理设备 材质: 玻璃钢, 壁厚>10mm, 初始环刚度≥10000N/m <sup>2</sup> ; 含: 高效仿生水草辫带式生物填料: 5.5m <sup>3</sup> , 尺寸φ50; 污泥回流装置1套: 污泥回流量1m <sup>3</sup> /h, 污泥管径DN40, 供气管径DN25; 微孔曝气器9套: 尺寸φ215mm, 工作气量1.5~3m <sup>3</sup> /h, 材质EPDN, 曝气效率27~35% 曝气气泵1套: 电磁隔膜气泵, HJB-550, 功率420W 220V, 气量50L/min, 额定压力50kPa 溢流堰1套: 沉淀池溢流三角堰, 规格1300*150*100mm, PP焊接 满足广西壮族自治区地方标准《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(DB45/ 2413-2021)中二级标准要求。 含管道配件、含设备安装调试、高效菌种培植 尺寸: φ2.2×7m	套	1		
3	003001001003	AI智能控制设备箱 规格: 1500*800*1600mm 碳钢烤漆, 室外防雨柜 内置: 配套设备、智能控制系统、大数据物联网模块、智能控制软件。 控制装置: 内置流量控制设施, 确保进水流量稳定, 通过智能AI控制系统对风机及进水泵进行精确控制, 节省电耗;	套	1		
4	003001001004	光伏发电系统 单晶太阳能板, 发电功率2000W 配套供电控制箱。 含工频逆变一体机、储能电池市电接入口及市电-光伏发电自动切换装置; 防雷接地装置。	套	1		
5	003001001005	大数据智慧管理平台 一、远程控制终端支持: 包括 PC 端、手机端小程序, 具备设备实时监控、远程控制、报警推送等功能 二、硬件设备: 数据采集物联网模块: 阿里云, 蓝蜂; 速控云边缘计算模块: 华为, 蓝蜂; 分布式数据库存储系统: 华为高斯, mysql; 大数据云服务器: 华为云, 阿里云;	套	1		

注: 税前项目包含除增值税以外的所有费用。

