

马市工业园区污水处理厂（二期）土方平整工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

马市工业园区污水处理厂（二期）土方平整工程

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：_____

总 说 明

项目名称：马市工业园区污水处理厂（二期）土方平整工程

第 1 页 共 1 页

- 一、项目概况：
建设单位：广东始兴工业园区管理委员会
工程名称：马市工业园区污水处理厂（二期）土方平整工程
工程范围：施工图设计范围的所有市政工程、护坡工程
工程地点：始兴县马市镇
- 二、编制依据：
1、依据建设单位提供的马市工业园区污水处理厂（二期）土方平整工程设计图。
2、计价依据：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定。
- 三、绿色施工安全文明措施费：
市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的16.5%计取，绿化工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的10%计取，市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的35.77%计取。
- 四、材料、机械价格：材料、机械单价按始兴县2024年6月份主要建筑材料市场参考价及韶关市2024年7月份《韶关建筑工程造价信息》，缺少的材料参考同期韶关市及周边地区市场价格或专业测定价及广材网价格进行计算，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。
- 五、增值税：按9%计算。
- 六、暂列金额：按分部分项的10%计算。
- 七、石方运输距离：土石方开挖工程量的50%按1km计算，50%按1.5km计算；
- 八、预算包干费：市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的6%计取，绿化工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的6%计取，安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的10%计取。
- 九、本项目预算未计算土石方压实、三角梅灌木种植项目费用；
- 十、未详细说明项目按工程量清单规范（GB50500-2013）、施工图纸及图纸有关说明。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 土石方工程

标段:

第 1 页 共 1 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
		整个项目						
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别:按地质勘察报告 2、挖土深度:按现场情况综合考虑 3、部位:回填地块	m3	4904.51			
2	040102001001	挖一般石方	1.岩石类别:较软岩 2.开挖形式:机械打眼爆破平基石方 较软岩,挖掘机挖石方装车 3.开凿深度:综合考虑 4.部位:回填地块	m3	825041.86			
3	040103001002	土方运输	1、材料品种:土方 2、来源、运距:工业园区利用土方,运距1km以内 3、部位:回填地块	m3	2452.26			
4	040103001003	土方运输	1、材料品种:土方 2、来源、运距:工业园区利用土方,运距1.5km内 3、部位:回填地块	m3	2452.26			
5	040103001001	石方运输	1、材料品种:较软岩 2、来源、运距:工业园区利用石方,运距运距1km内 3、部位:回填地块	m3	412520.93			
6	040103001004	石方运输	1、材料品种:较软岩 2、来源、运距:工业园区利用石方,运距运距1.5km内 3、部位:回填地块	m3	412520.93			
		分部分项合计						
		措施项目						
		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”。

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：土石方工程

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	4.35				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04110900901	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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土石方工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 土石方工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 土石方工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 边坡防护工程

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
		整个项目						
1	050102013002	喷播植草边坡	1、草(灌木)籽种类:混播草 2、养护期:6个月	m2	16415.04			
2	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格:三维网,抗拉强度不小于25kN/m2. 2、三维网U型钉固定,详见大样图	m2	17564.4			
3	040309009001	护坡排(泄)水管	1、Φ100PVC深层泄水管 间距2.5m L=8 2.外包透水土工布	m	9888			
4	040201021002	土工合成材料	1.材料品种、规格:双向土工格栅 竖身间距0.8m 2.铺设至原状山体或伸入坡顶线不于12m	m2	148733.29			
5	040501017001	坡顶排水边沟	1、断面规格:700*550mm 2、混凝土强度等级:C25商品混凝土 150mm厚沟壁 3、垫层: C15混凝土100mm厚 4、钢筋: Φ8@200箍筋, Φ8纵向分布筋	m	1479.15			
6	040501017002	平台排水沟	1、断面规格:650*550mm 2、混凝土强度等级:C25商品混凝土 沟壁150mm 3、钢筋: Φ8@200箍筋, Φ8纵向分布筋	m	295.83			
7	040501017003	坡脚排水沟	1、断面规格:800*1000mm 2、混凝土强度等级:C25商品混凝土 200mm厚沟壁 3、垫层: C15混凝土150厚 4、钢筋: Φ8@200箍筋, Φ8纵向分布筋	m	952.61			
8	040303024001	跌水槽	1、部位:跌水槽 2、材料品种、规格:C25混凝土消能踏步 3、台阶底部分部钢筋Φ12横向钢筋,每个踏步一根。Φ8@200纵向通长钢筋 4、详见跌水槽大样图	m	339.38			
		分部分项合计						
		措施项目						
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”。

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：边坡防护工程

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	16.5				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1 6.50%； 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3 00 万元以内 （含300 万 元）的项目 按基本费率 乘以1.20；
2	粤0411090090 01	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0.6 0%；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: 边坡防护工程

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0411090080 01	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 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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 边坡防护工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：边坡防护工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	土工格栅	m2	162773.71 26					
2	普通预拌混凝土 C25	m3	917.0121					
3	塑料排水管 DN100	m	10085.76					
4	三维网	m2	19587.818 9					
5	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	35.1496					
6	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	m3	307.6392					
7	草籽混合物	kg	2413.0109					
8	木支撑	m3	41.7426					
9	其他材料费	元	30337.191 9					
10	普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C25	m3	80.1747					
11	有机肥	t	82.0752					
12	铁钉	kg	4818.9586					
13	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	4154.0425					
14	板枋材 综合	m3	8.4043					
15	零星卡具	kg	2488.9298					
16	草板纸 80#	张	2056.287					
17	土工布	m2	3462.5086					
18	水	m3	2514.6136					
19	螺纹钢 筋 ϕ 10~25	t	1.1291					
20	复合木模板面板	m2	139.1421					

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：暂列金

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		
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

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：暂列金

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	0				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1 6.50%； 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3 00 万元以内 （含300 万 元）的项目 按基本费率 乘以1.20；
2	粤0411090090 01	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0.6 0%；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：暂列金

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0411090080 01	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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 暂列金

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：暂列金

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。