

马头镇镇区排洪渠改造项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 995,970.55

(大写) : 玖拾玖万伍仟玖佰柒拾元伍角伍分

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 : _____
(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

工程名称：马头镇镇区排洪渠改造项目

第 1 页 共 1 页

- 1、工程概况：
马头镇镇区排洪渠改造项目。
- 2、编制范围：
设计图纸范围内工程内容
- 3、编制依据：
 - (1) 《广东省市政工程综合定额》（2018）
 - (2) 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》（2018）
 - (3) 《广东省通用安装工程综合定额》（2018）
 - (4) 《广东省园林绿化工程综合定额》（2018）
 - (5) 本工程主要材料采用2023年1月新丰信息价、2023年2月韶关地区建设工程信息价及部分厂商报价。
- 4、费用标准
 - (1) 《市政工程工程量计算规范》GB1500-2013
 - (3) 执行韶关地区建设工程工程量清单计价标准
- 5、其他
 - (1) 本项目弃土运距暂按3km计算
 - (2) 本项目混凝土浇筑未考虑泵送增加费

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马头镇镇区排洪渠改造项目

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
		排水渠工程					784620.03	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	2949.98	8.95	26402.32	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:密实状态 2. 填方材料品种:回填砂	m3	1013.61	268.57	272225.24	
3	040103001003	回填方	1. 密实度要求:密实状态 2. 填方材料品种:土方回填	m3	383.24	19.18	7350.54	
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:按3km	m3	2566.55	13.64	35007.74	
5	040501019001	混凝土明渠（规格:2600mm×2480mm）	1. 断面规格:2600*2480 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C30混凝土垫层 3. 明渠混凝土强度等级:C30混凝土	m	117.5	2037.03	239351.03	
6	040501019003	混凝土盖板涵（规格:2600mm×2480mm）	1. 断面规格:2600*2480 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C30混凝土垫层 3. 盖板涵混凝土强度等级:C30混凝土	m	5	2716.62	13583.10	
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	35.91	5310.50	190700.06	
		措施项目					96795.62	
8	041102001002	垫层模板	1、垫层模板制安	m2	24.5	46.68	1143.66	
9	041102022001	明渠(底)板模板	1、明渠(底)板模板	m2	73.5	59.61	4381.34	
10	041102023001	明渠侧墙模板	1、明渠侧墙模板	m2	1215.2	74.13	90082.78	
11	041102024001	盖板涵顶板模板	1、盖板涵顶板模板	m2	16	74.24	1187.84	
本页小计							881415.65	
合 计							881415.65	

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：马头镇镇区排洪渠改造项目

标段：

第 1 页 共 14 页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	2949.98										
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	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
D1-1-11	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内	100m3天然密实方	0.0005	3870.90			488.12	580.64			1.94			0.24	0.29		
D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.001	712.80		4632.75	674.07	801.83			0.68		4.40	0.64	0.76		
人工单价		小计							2.62		4.40	0.88	1.05				
		未计价材料费															
清单项目综合单价								8.95									
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）							

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。

综合单价分析表

工程名称：马头镇镇区排洪渠改造项目

标段：

第 4 页 共 14 页

项目编码	040103002001	项目名称	余方弃置			计量单位	m3	工程量	2566.55								
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	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3天然密实方	0.001			10686.38	1347.55	1602.96					10.69	1.35	1.6		
人工单价		小计									10.69	1.35	1.6				
		未计价材料费															
清单项目综合单价											13.64						
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)						

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。

综合单价分析表

工程名称：马头镇镇区排洪渠改造项目

标段：

第 5 页 共 14 页

项目编码	040501019001	项目名称	混凝土明渠（规格：2600mm×2480mm）	计量单位	m	工程量	117.5										
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	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.038	678.48	78.31	11.80	121.56	103.54			25.78	2.98	0.45	4.62	3.93		
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.3838		514.56							197.49					
D5-2-481	现浇混凝土渠箱 底板	10m3	0.108	831.05	102.50	263.35	192.72	164.16			89.75	11.07	28.44	20.81	17.73		
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.0908		514.56							561.28					
D5-2-482	现浇混凝土渠箱 墙身	10m3	0.1488	1150.30	137.24	263.35	248.94	212.05			171.16	20.42	39.19	37.04	31.55		
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.5029		514.56							773.32					
人工单价		小计						286.69	1566.56	68.08	62.47	53.21					
		未计价材料费															
		清单项目综合单价						2037.03									
材	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价	暂估合价								

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。

综合单价分析表

工程名称：马头镇镇区排洪渠改造项目

标段：

第 7 页 共 14 页

项目编码	040501019003	项目名称	混凝土盖板涵（规格：2600mm×2480mm）	计量单位	m	工程量	5										
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	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.038	678.48	78.31	11.80	121.56	103.54			25.78	2.98	0.45	4.62	3.93		
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.3838		514.56							197.49					
D5-2-481	现浇混凝土渠箱 底板	10m3	0.108	831.05	102.50	263.35	192.72	164.16			89.75	11.07	28.44	20.81	17.73		
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.0908		514.56							561.28					
D5-2-482	现浇混凝土渠箱 墙身	10m3	0.1488	1150.30	137.24	263.35	248.94	212.05			171.16	20.42	39.19	37.04	31.55		
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.5029		514.56							773.32					
D5-2-483	现浇混凝土渠箱 顶板	10m3	0.096	1074.60	107.73	263.35	235.61	200.69			103.16	10.34	25.28	22.62	19.27		
8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.9696		514.56							498.92					

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。

综合单价分析表

工程名称：马头镇镇区排洪渠改造项目

标段：

第 8 页 共 14 页

人工单价	小计			389.85	2075.82	93.36	85.09	72.48		
	未计价材料费									
清单项目综合单价				2716.62						
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）			
	水	m3	4.5605	4.16	18.97					
	其他材料费	元	25.8366	1.00	25.84					
	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.9471	514.56	2031.02					
	材料费小计			-	2075.83	-				

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。

综合单价分析表

工程名称：马头镇镇区排洪渠改造项目

标段：

第 9 页 共 14 页

项目编码	040901001001	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t	工程量	35.91							
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	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	1	687.68	4293.65	89.61	122.97	116.59			687.68	4293.65	89.61	122.97	116.59		
人工单价		小计									687.68	4293.65	89.61	122.97	116.59		
		未计价材料费															
清单项目综合单价										5310.50							
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				元	10.92	1.00		10.92								
	螺纹钢 Φ 10~25				t	1.04	4048.57		4210.51								
	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5				kg	2.32	5.38		12.48								
	低碳钢焊条 综合				kg	9.65	6.19		59.73								
	材料费小计						-		4293.64		-						

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。

综合单价分析表

工程名称：马头镇镇区排洪渠改造项目

标段：

第 10 页 共 14 页

项目编码	041102001002	项目名称	垫层模板	计量单位	m ²	工程量	24.5										
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	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
D5-6-1	混凝土基础垫层 木模	100m ²	0.01	1185.45	2781.37	234.32	250.02	212.97			11.85	27.81	2.34	2.50	2.13		
8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m ³	0.0001		349.51							0.04					
人工单价		小计							11.85	27.85	2.34	2.50	2.13				
		未计价材料费															
清单项目综合单价								46.68									
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			元	0.2462	1.00	0.25										
	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2			kg	0.0018	5.38	0.01										
	圆钉 综合			kg	0.1973	5.75	1.13										
	板枋材 综合			m ³	0.0144	1793.10	25.82										
	脱模剂			kg	0.1	5.13	0.51										
	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5			m ³	0.0001	349.51	0.03										
	材料费小计					-	27.75	-									

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。

综合单价分析表

工程名称：马头镇镇区排洪渠改造项目

标段：

第 11 页 共 14 页

项目编码	041102022001	项目名称	明渠(底)板模板				计量单位	m2	工程量	73.5							
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	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
D3-7-59	箱涵模板制作、安装 滑板、底板	10m2	0.1	253.48	93.15	130.95	60.82	57.66			25.35	9.32	13.10	6.08	5.77		
人工单价		小计									25.35	9.32	13.10	6.08	5.77		
		未计价材料费															
清单项目综合单价											59.61						
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				元	0.129	1.00	0.13									
	圆钉 综合				kg	0.026	5.75	0.15									
	板枋材 综合				m3	0.0016	1793.10	2.87									
	脱模剂				kg	0.1	5.13	0.51									
	零星卡具				kg	0.235	5.47	1.29									
	模板嵌缝料				kg	0.05	1.71	0.09									
	组合钢模板				kg	0.599	5.41	3.24									
	钢支撑				kg	0.209	4.99	1.04									
	材料费小计						-	9.32	-								

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。

综合单价分析表

工程名称：马头镇镇区排洪渠改造项目

标段：

第 12 页 共 14 页

项目编码	041102023001	项目名称	明渠侧墙模板				计量单位	m2	工程量	1215.2							
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	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
D3-7-60	箱涵模板制作、安装 侧墙	10m2	0.1	271.36	121.92	202.11	74.90	71.02			27.14	12.19	20.21	7.49	7.1		
人工单价		小计							27.14	12.19	20.21	7.49	7.1				
		未计价材料费															
清单项目综合单价										74.13							
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				元	0.167	1.00		0.17								
	圆钉 综合				kg	0.033	5.75		0.19								
	板枋材 综合				m3	0.0016	1793.10		2.87								
	脱模剂				kg	0.1	5.13		0.51								
	零星卡具				kg	0.235	5.47		1.29								
	模板嵌缝料				kg	0.05	1.71		0.09								
	组合钢模板				kg	0.59	5.41		3.19								
	钢支撑				kg	0.526	4.99		2.62								
	尼龙帽 φ1.5				个	0.347	0.69		0.24								
铁件 综合				kg	0.212	4.84		1.03									

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。

综合单价分析表

工程名称：马头镇镇区排洪渠改造项目

标段：

第 14 页 共 14 页

项目编码	041102024001	项目名称	盖板涵顶板模板				计量单位	m2	工程量	16							
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	利润	规费	税金	人工费	材料费	机具费	管理费	利润	规费	税金
D3-7-61	箱涵模板制作、安装 顶板	10m2	0.1	285.74	109.07	198.40	76.59	72.62			28.57	10.91	19.84	7.66	7.26		
人工单价		小计									28.57	10.91	19.84	7.66	7.26		
		未计价材料费															
清单项目综合单价											74.24						
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				元	0.148	1.00		0.15								
	圆钉 综合				kg	0.033	5.75		0.19								
	板枋材 综合				m3	0.0016	1793.10		2.87								
	脱模剂				kg	0.1	5.13		0.51								
	零星卡具				kg	0.235	5.47		1.29								
	模板嵌缝料				kg	0.05	1.71		0.09								
	组合钢模板				kg	0.59	5.41		3.19								
	钢支撑				kg	0.526	4.99		2.62								
	材料费小计						-		10.91		-						

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：马头镇镇区排洪渠改造项目

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	23700.45			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：马头镇镇区排洪渠改造项目

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					23700.45			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

