

董塘镇0042线新建至小水提升工程（养护工程）

工 程 量 清 单

招 标 人：



造价咨询人：



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：

工程量清单说明

1 工程量清单说明

1.1、本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准，行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2、本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专业合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3、本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按计量支付规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价或总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4、本工程量清单各章是按“计量支付规则”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“计量支付规则”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。各章内子目号、子目名称、单位根据我省的实际情况进行调整、补充和修改，编号的基本规则如下：

(1) 子目号全部使用数字，子目名称所对应的子目号具有唯一性。

(2) 子目在不同章、节之间调整的，按照调整后所属的章、节重新编排；补充同一级子目的，接续原同级子目号依次增加；补充下一级子目的，自阿拉伯数字“1”始开始依次增加。

(3) 补充下一级子目的，首先按结构类型、部位、厚度等划分子目，在已按

结构类型、部位、厚度等确定的子目下再补充下一级子目的，则按混凝土(或钢筋、浆砌体等)标号、直径、型号、规格、种类等划分。

(4) 名称中具有数字的子目应自上至下由小到大编排。

具体划分可参考工程量清单标准格式中“备注栏”中的说明。

1.5、对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅“计量支付规则”的有关内容。

1.6、程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7、图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计人有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有

关于子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 保险费的投保金额为工程量清单第 100 章(不含安全生产经费、建筑工程一切险及第三方责任险的保险费、暂定金额的总计，机电工程招标时不含设备购置费)至第 900 章的合计金额，保险费率为 0.4%。工程量清单第 100 章内列有保险费的支付子目，投标人根据此保险费率计算出保险费，填入工程量清单。该保险费一般指建筑工程一切险及第三者责任险，除此以外，所投其他保险的保险费均由承包人承担并支付，不在报价中单列。

2.7 工程量清单中各项金额均以人民币(元)结算。

2.8 暂列金额及暂估价的数量及拟用子目的说明:在工程量清单中标明的暂定金额(一般有三种方式:计日工、专项暂估价与一定百分率的暂列金额)是可能发生、也可能不发生的、招标时难以确定的金额，均按《公路工程标准施工招标文件(2018年版)》有关合同条款规定办理。投标价中包括三项暂定金额，是表明投标人一旦中标后，对此有合同义务。暂列金额视具体项目情况一般不超过第 100~第 900 章的 5%。特殊项目(施工承包风险较大、不确定因素较多的项目)宜不超过 10%。除合同另有规定外，应由监理工程师按《公路工程标准施工招标文件(2018年版)》合同条款有关规定，结合工程具体情况，报经发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予动用。

3 计日工说明

参照《公路工程标准施工招标文件(2018年版)》相关内容。

工程量清单汇总表

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程） 合同段：

编制范围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

招清单01表

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	第100章	总则	
2	第200章	路基	
3	第300章	路面	
10	第100章至900章清单合计		
14	暂列金额（不含计日工总额）		
11	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
12	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价（即10-11=12）		
15	投标总价（10+13+14）=15		

编制：

复核：

工程量清单

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

合同段：

编制范围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

第1页

共3页

招清单01-1表

工程量清单第100章 总则

子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
101	总则					
101-1	保险费	总额	1			
102	工程管理					
102-1	竣工文件费	总额	1			
102-3	安全生产费	总额	1			
清单 第 100 章 合计 人民币						

编制：

复核：

工程量清单

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

合同段：

编制范围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

第 2 页

共 3 页

招清单01-1表

工程量清单第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
209	挡土墙					
209-3	混凝土挡土墙					
209-3-1	挡墙混凝土					
209-3-1-1	C20片石混凝土挡土墙	m3	44.27			
清单 第 200 章 合计 人民币						

编制：

复核：

工程量清单

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

合同段：

编制范围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

第3页

共3页

招清单01-1表

工程量清单第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
302	垫层					
302-1	垫层					
302-1-1	碎石垫层					
302-1-1-1	平均10cm厚级配碎石调平层	m2	2493.5			
312	水泥混凝土面板					
312-1	18cm厚水泥混凝土路面					
312-1-1	18cm厚水泥混凝土路面	m2	2297			
312-3	15cm厚水泥混凝土路面					
312-3-1	15cm厚水泥混凝土路面	m2	73.6			
313	培土路肩、中央分隔带填土、土路肩加固及路缘石					
313-1	培18cm厚土路肩	m3	70.74			
清单 第 300 章 合计 人民币						

编制：

复核：

计日工汇总表

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程） 合同段：

编制范围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

招清单01-2表

名称	金额(元)	备注
劳务		
材料		
施工机械		
		计日工总计：_____

编制：

复核：

劳务计日工表

建设工程名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程） 合同段：

编制范围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

招清单01-2-1表

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价（元）	合价（元）
劳务小计金额：_____					

编制：

复核：

施工机械计日工表

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

合同段：

编制范围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

招清单01-2-3表

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价（元）	合价（元）
施工机械小计金额：_____					

编制：

复核：

工程项目清单

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

合同段：

编制范围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

第 1 页共 1 页

招清单02表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价(元)	合价(元)	备注
					数量1	数量2			
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公里		0.425				
102		路基工程	km		0.425				
10207		路基防护与加固工程	km		0.425				
1020701		一般边坡防护与加固	km		0.425				
102070104		挡土墙	m3/m		44.27	93.9			
	209	挡土墙							
	209-3	混凝土挡土墙							
	209-3-1	挡墙混凝土							
	209-3-1-1	C20片石混凝土挡土墙	m3	44.27					
103		路面工程	km		0.425				
10302		水泥混凝土路面	m2		2370.6				
1030201		垫层	m3/m2		249.35	2493.5			
	302-1	垫层							
	302-1-1	碎石垫层							
	302-1-1-1	平均10cm厚级配碎石调平层	m2	2493.5					
1030204		面层	m3/m2		424.5	2370.6			
	312-1	18cm厚水泥混凝土路面							
	312-1-1	18cm厚水泥混凝土路面	m2	2297					
	312-3	15cm厚水泥混凝土路面							
	312-3-1	15cm厚水泥混凝土路面	m2	73.6					
10304		路槽、路肩及中央分隔带	km		0.425				
1030402		路肩	km		0.425				
	313-1	培18cm厚土路肩	m3	70.74					
110		专项费用	元		1				
11002		安全生产费	总额		1				
	102-3	安全生产费	总额	1					
	102-1	竣工文件费	总额	1					
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里						
3		第三部分 工程建设其他费	公路公里		0.425				
308		工程保险费	公路公里		0.425				
	101-1	保险费	总额	1					
4		第四部分 预备费	公路公里						
401		基本预备费	公路公里						
	14	暂列金额（不含计日工总额）	总额						
5		第一至四部分合计	公路公里		0.425				
6		第五部分 建设期贷款利息	公路公里						
7		公路基本造价	公路公里		0.425				

编制：

复核：

分项工程量清单

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

合同段：

编制范围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

第1页共1页

招清单03表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价(元)	合价(元)	备注
					数量1	数量2			
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公里		0.425				
102		路基工程	km		0.425				
10207		路基防护与加固工程	km		0.425				
1020701		一般边坡防护与加固	km		0.425				
102070104		挡土墙	m3/m		44.27	93.9			
	209	挡土墙							
	209-3	混凝土挡土墙							
	209-3-1	挡墙混凝土							
	209-3-1-1	C20片石混凝土挡土墙	m3	44.27					
103		路面工程	km		0.425				
10302		水泥混凝土路面	m2		2370.6				
1030201		垫层	m3/m2		249.35	2493.5			
	302-1	垫层							
	302-1-1	碎石垫层							
	302-1-1-1	平均10cm厚级配碎石调平层	m2	2493.5					
1030204		面层	m3/m2		424.5	2370.6			
	312-1	18cm厚水泥混凝土路面							
	312-1-1	18cm厚水泥混凝土路面	m2	2297					
	312-3	15cm厚水泥混凝土路面							
	312-3-1	15cm厚水泥混凝土路面	m2	73.6					
10304		路槽、路肩及中央分隔带	km		0.425				
1030402		路肩	km		0.425				
	313-1	培18cm厚土路肩	m3	70.74					
110		专项费用	元		1				
11002		安全生产费	总额		1				
	102-3	安全生产费	总额	1					
	102-1	竣工文件费	总额	1					
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里						
3		第三部分 工程建设其他费	公路公里		0.425				
308		工程保险费	公路公里		0.425				
	101-1	保险费	总额	1					
4		第四部分 预备费	公路公里						
401		基本预备费	公路公里						
	14	暂列金额（不含计日工总额）	总额						
5		第一至四部分合计	公路公里		0.425				
6		第五部分 建设期贷款利息	公路公里						
7		公路基本造价	公路公里		0.425				

编制：

复核：