

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工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。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、合同条款、工程量清单计量规则、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，由承包人按工程量清单计量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和总额价计算支付金额；或者根据具体情况，按合同条款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是与第八章“工程量清单计量规则”的章次编号相对应的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

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，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工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；还包括现场考察时对工程的理解与认识，以及材料采集供应、运输情况、地理环境、水文地质、工程地质、自然条件、社会情况等的影响与风险。

2.3 所有保险及保险费，均隐含在其他工程报价中，不在报价中单列。

2.4 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。

2.5 工程量清单中本合同工程的每一个细目，凡有工程数量者，都应填入单价，投标人亦应按要求填入总额价。符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入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子目的单价或总额价之中。

2.6 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。

2.7 工程量清单中标明的暂列金额以 100 章至 700 章合计的3%计列，用于工程变更费，应由监理人按合同规定，结合工程具体情况，报经发包人批准后全部或部分的使用，或者不予动

2.8 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

清单 第100章 总 则

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
102-1	竣工文件	总额	1		
102-2	施工环保费	总额	1		
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1		
103-2	临时工程用地	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1		
103-5	临时供水与排污设施	总额	1		
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
105-1	安全生产费	总额	1		
清单第100章合计		人民币		元	

清单 第200章 路基土石方

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m ²			
-b	砍伐树木、挖除树根	棵			
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m ³			
-b	沥青混凝土路面	m ³			
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m ³			
-b	混凝土结构	m ³			
-c	砖、石及其他砌体结构	m ³			
202-4	凿除结构物				
-a	混凝土结构	m ³			
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m ³	6438.90		
-b	挖石方	m ³			
-c	挖除非适用材料(不含淤泥)	m ³			
-d	挖淤泥	m ³			
203-2	改河、改渠、改路挖方				
-a	挖土方	m ³			
-b	挖石方	m ³			
-c	挖除非适用材料(不含淤泥)	m ³			

清单 第200章 路基土石方

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-d	挖淤泥	m ³			
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m ³			
-b	利用石方	m ³			
-c	借土填方	m ³	1880.95		
-d	借石填方	m ³			
-e	反压护坡道	m ³			
-f	台背回填（水泥稳定砂砾）	m ³			
204-2	改河、改渠、改路填筑				
-a	利用土方	m ³			
-b	利用石方	m ³			
-c	借土填方	m ³			
-d	借石填方	m ³			
205-1	软土地基处理				
-a	抛石挤淤	m ³			
-b	垫层				
-b-1	砂垫层	m ³			
-b-2	砂砾垫层	m ³			
-c	碎石（砂砾）桩	m			
-d	砂桩	m			
-e	土工合成材料				

清单 第200章 路基土石方

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-e-1	反滤土工布	m ²			
-e-2	防渗土工膜	m ²			
-e-3	土工格栅	m ²			
-f	强夯及强夯置换				
-f-1	强夯	m ²			
-f-2	强夯置换	m ³			
205-2	滑坡处理				
-a	清除滑坡体	m ³			
205-3	盐渍土路基处理				
-a	卵砾石隔断	m ³			
-b	土工织物隔断				
-b-1	防渗土工膜	m ²			
-b-2	土工格栅	m ²			
205-4	风积沙填筑路基	m ³			
206-1	涵洞上下游改沟、改渠铺砌				
-a	浆砌片石铺砌	m ³			
-b	现浇混凝土铺砌	m ³			
-c	预制混凝土铺砌	m ³			
清单第200章合计		人民币	元		

清单 第300章 路面

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302-1	天然砂砾垫层（底基层）				
-a	厚200mm	m ²	14973.66		
-b	厚250mm	m ²	750.00		
303-1	级配砾石（砂砾）基层				
-a	厚150mm	m ²			
304-1	水泥稳定砂砾基层				
-a	厚150mm	m ²	750.00		
305-1	透层	m ²	11600.00		
305-2	黏层	m ²			
305-3	封层	m ²	11600.00		
306-1	沥青表面处治				
-a	厚...mm 拌和法	m ²			
307-1	细粒式沥青混凝土				
-a	厚...mm	m ²			
307-2	中粒式沥青混凝土				
-a	厚40mm（AC-16C）	m ²			
-b	厚50mm（AC-16C）	m ²	11600.00		
307-3	粗粒式沥青混凝土				
-a	厚...mm	m ²			
307-4	沥青混凝土路面修补				

清单 第300章 路面

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a	贴缝带（缝宽40mm）	m			
308-1	水泥混凝土路面				
-a	厚150mm	m ²	14973.66		
308-2	人行道				
-a	厚50mm芝麻红花岗岩人行道	m ²			
309-1	混凝土预制块路缘（牙）石				
-a	芝麻红花岗岩立缘石	m ³			
310-1	培路肩				
-a	培土路肩	m ³			
清单第300章合计		人民币		元	

清单 第400章 桥梁通道

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
401	基础部分				
401-1	挖基土（石）方				
-a	干处挖土方	m ³			
-b	水下挖土方	m ³			
-c	干处挖石方	m ³			
-d	水下挖石方	m ³			
401-2	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基）				
-a	C30	m ³			
401-3	桩基础				
-a	桩径...m	m			
401-4	钢筋（包括灌注桩、承台、桩系梁、支撑梁等）				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg			
402	下部结构（包含桥台、桥墩、盖梁、台帽等）				
402-1	下部结构混凝土				
-a	C30	m ³			
402-2	浆砌片（块）石结构	m ³			
402-3	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg			

清单 第400章 桥梁通道

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg			
402-4	下部结构修补				
-a	环氧树脂砂浆修补	m ³			
-b	C35高抗硫水泥混凝土包封	m ³			
-c	抗裂钢筋网片及钢材	kg			
-d	异辛基三烷氧基硅烷膏体	m ²			
-e	除碱	m ²			
403	上部结构				
403-1	现浇混凝土上部结构				
-a	C50	m ³			
403-2	预制混凝土上部结构				
-a	C50	m ³			
403-3	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg			
403-4	现浇预应力混凝土上部结构				
-a	C50	m ³			
403-5	预制预应力混凝土上部结构				
-a	C50	m ³			
403-6	先张法预应力钢绞线	kg			

清单 第400章 桥梁通道

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403-7	先张法预应力钢筋	kg			
403-8	后张法预应力钢绞线	kg			
403-9	后张法预应力钢筋	kg			
403-10	上部结构修补				
-a	环氧树脂砂浆修补	m ³			
-b	梁板包裹砂浆	m ²			
-c	异辛基三烷氧基硅烷膏体	m ²			
404	附属结构				
404-1	现浇混凝土附属结构				
-a	C30	m ³			
404-2	预制混凝土附属结构				
-a	C...	m ³			
404-3	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg			
404-4	附属结构修补				
-a	环氧树脂砂浆修补	m ³			
404-5	预制护栏				
-a	仿古木护栏	m			
405	桥面铺装				

清单 第400章 桥梁通道

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
405-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	厚50mm（AC-16C）	m ²			
405-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C50	m ²			
405-3	桥面修复				
-a	灌封胶灌缝	m			
-b	铣刨沥青混凝土				
-b-1	厚40mm	m ²			
-c	桥面铺装拉毛	m ²			
406	桥梁支座				
-a	GYZ D200×42mm	个			
407	桥梁伸缩装置				
407-1	D-40型	m			
清单第400章合计		人民币		元	

清单 第500章 排水与涵洞

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
501-1	边沟、排水沟、截水沟				
-a	浆砌片（卵）石	m ³			
-b	现浇混凝土	m ³			
-c	预制混凝土	m ³			
502-1	埋设排水管				
-a	Φ.....	m			
503-1	过水路面				
-a	浆砌片（卵）石	m ³			
-b	混凝土	m ³			
504-1	钢筋混凝土圆管涵				
-a	1-0.5m 单孔钢筋混凝土圆管涵	m	40.00		
-b	...m 双孔钢筋混凝土圆管涵	m			
505-1	倒虹吸（不分孔径）	m			
506-1	钢筋混凝土盖板涵				
-a	1-...m×...m 钢筋混凝土盖板涵	m			
-b	2-...m×...m 钢筋混凝土盖板涵	m			
507-1	钢筋混凝土箱涵				
-a	1-...m×...m 钢筋混凝土箱涵	m			
-b	2-...m×...m 钢筋混凝土箱涵	m			
508-1	拱涵	m			
清单第500章合计		人民币		元	

清单 第600章 防护

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
601-1	喷锚护面				
-a	挂网喷锚	m ²			
-b	素喷（不挂网）	m ²			
602-1	护坡				
-a	混凝土护坡				
-a-1	现浇混凝土护坡	m ³			
-a-2	混凝土预制件护坡	m ³			
-b	M.....浆砌片（卵）石	m ³			
602-2	护坡修补				
-a	C30混凝土水泥砂浆	m ³			
603-1	挡土墙				
-a	砌片（块、卵）石	m ³			
-b	混凝土挡土墙	m ³			
-c	加筋土挡土墙				
-c-1	基础及帽石	m ³			
-c-2	预制安装混凝土墙面板	m ³			
604-1	河道防护				
-a	河床铺砌				
-a-1	浆砌片石铺砌	m ³			
-a-2	混凝土铺砌	m ³			

清单 第600章 防护

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b	导流设施（护岸墙、顺坝、丁坝、调水坝、锥坡）				
-b-1	浆砌片石	m ³			
-b-2	混凝土	m ³			
-b-3	砌缝砂浆修补	m ³			
604-2	踏步	m ³			
605-1	防风固沙设施				
-a	芦苇栅栏	m			
-b	芦苇草方格	m ²			
-c	边坡覆盖	m ²			
清单第600章合计		人民币		元	

清单 第700章 安全设施

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
701-1	钢筋混凝土柱式护栏	根			
701-2	混凝土护柱修复				
-a	护柱刷漆	根			
702-1	墙式护栏				
-a	C...	m ³			
703-1	钢筋混凝土标志牌				
-a	个			
704-1	钢板标志牌				
-a	单柱式	个			
-b	双柱式	个			
-c	门架式	个			
705-1	铝合金标志牌				
-a	单柱式				
-a-1	矩形1000mm×700mm	个			
-b	双柱式	个			
-c	门架式	个			
-d	附着式				
-d-1	矩形500mm×310mm	个			
706-1	路面标线（热熔型）	m ²			
707-1	里程碑	个			

清单 第700章 安全设施

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
708-1	公路界碑	个			
709-1	百米桩	个			
710-1	波形梁护栏				
-a	路侧波形梁护栏	m			
清单第700章合计		人民币			元

3.2投标报价汇总表

项目名称：火焰山镇巴达木村人居环境提升项目（示范村）

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	0.00
2	200	路基土石方	0.00
3	300	路面	0.00
4	400	桥梁通道	0.00
5	500	排水与涵洞	0.00
6	600	防护	0.00
7	700	安全设施	0.00
8	第100章至700章清单合计		0.00
9	暂列金额（按清单合计金额的 <u>3</u> %计列）		0.00
10	投标价[(8)+(9)]=(10)		0.00

