

# 工程量清单

## 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、专用合同条款、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，按合同条款第 15.4 款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”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“技术规范”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。

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。

2.5 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 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.8 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

2.9 暂估价的数量及拟用子目的说明：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 3. 计日工说明

#### 3.1 总则

（1）本说明应参照通用合同条款第 15.7 款一并理解。

（2）未经监理人书面指令，任何工程不得按计日工施工；接到监理人按计日工施工的书面指令，承包人也不得拒绝。

（3）投标人应在计日工单价表中填列计日工子目的基本单价或租价，该基本单价或租价适用于监理人指令的任何数量的计日工的结算与支付。计日工的劳务、材料和施工机械由招标人（或发包人）列出正常的估计数量，投标人报出单价，计算出计日工总额后列入工程量清单汇总表中并进入评标价。

（4）计日工不调价。

#### 3.2 计日工劳务

（1）在计算应付给承包人的计日工工资时，工时应从工人到达施工现场，并开始从事指定的工作算起，到返回原出发地点为止，扣去用餐和休息的时间。只有直接从事指定的工作，且能胜任该工作的工人才能计工，随同工人一起做工的班长应计算在内，但不包括领工（工长）和其他质检管理人员。

（2）承包人可以得到用于计日工劳务的全部工时的支付，此支付按承包人填报的“计日工劳务单价表”所列单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

a. 劳务基本单价包括：承包人劳务的全部直接费用，如：工资、加班费、津贴、福利费及劳动保护费等。

b. 承包人的利润、管理、质检、保险、税费；易耗品的使用、水电及照明费，工作台、脚手架、临时设施费，手动机具与工具的使用及维修，以及上述各项伴随而来的费用。

#### 3.3 计日工材料

（1）承包人可以得到计日工使用的材料费用（上述 3.2 款已计入劳务费内的材料费用除外）的支付，此费用按承包人“计日工材料单价表”中所填报的单价计算，该单价

应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

（1）材料基本单价按供货价加运杂费（到达承包人现场仓库）、保险费、仓库管理费以及运输损耗等计算。

（2）承包人的利润、管理、质检、保险、税费及其他附加费：

（3）从现场运至使用地点的人工费和施工机械使用费不包括在上述基本单价内。

### 3.4 计日工施工机械

（1）承包人可以得到用于计日作业的施工机械费用的支付，该费用按承包人填报的“计日工施工机械单价表”中的租价计算。该租价应包括施工机械的折旧、利息、维修、保养、零配件、油燃料、保险和其他消耗品的费用以及全部有关使用这些机械的管理费、税费、利润和司机与助手的劳务费等费用。

（2）在计日作业中，承包人计算所用的施工机械费用时，应按实际工作小时支付。除非经监理人的同意，计算的工作小时才能将施工机械从现场某处运到监理人指令的计日作业的另一现场往返运送时间包括在内。

## 4 其他说明

5. 工程量清单

5.1 工程量清单表

工程量清单

清单 第 100 章 总 则					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额			
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额			
102-1	竣工文件	总额			
102-2	施工场地建设费	总额			
102-3	安全生产费	总额	1		
102-4	工程管理软件（暂定金额）	总额			
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护费）	总额			
103-2	临时占地	总额			
103-3	临时供电设施				
-a	设施架设、拆除	总额			
-b	设施维修	月			
103-4	电讯设施的提供、维修与拆除	总额			
103-5	供水与排污设施	总额			
104-1	承包人驻地建设	总额			
清单 100 章合计 人民币_____					

## 工程量清单

清单 第 200 路基					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
201-1	临时工程				
-a	临时锥形交通标	个			
-b	临时各种标识标牌及警示牌	块			
-c	临时便桥	m			
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m <sup>2</sup>			
-b	沥青混凝土路面	m <sup>2</sup>			
-c	碎石路面	m <sup>2</sup>			
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m <sup>3</sup>			
-b	混凝土结构	m <sup>3</sup>			
-c	砖、石及其他砌体结构	m <sup>3</sup>			
202-1	路基挖方				
-a	挖土方	m <sup>3</sup>			
-b	挖石方	m <sup>3</sup>			
-c	挖除非适用材料（包括淤泥）	m <sup>3</sup>			
203-2	改河、改渠、改路挖方				
-a	挖土方	m <sup>3</sup>			
-b	挖石方	m <sup>3</sup>			
-c	.....				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	换填土	m <sup>3</sup>			
-b	利用土方	m <sup>3</sup>			
-c	利用石方	m <sup>3</sup>			
-d	利用土石混填	m <sup>3</sup>			
-e	借土填方	m <sup>3</sup>			
-f	粉煤灰路堤	m <sup>3</sup>			

## 工程量清单

清单 第 200 路基					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
-g	结构物台背回填	m <sup>3</sup>			
-h	锥坡及台前溜坡	m <sup>3</sup>			
204-2	改路、改河、改渠填筑				
-a	利用土方	m <sup>3</sup>			
-b	利用石方	m <sup>3</sup>			
-c	借土填筑	m <sup>3</sup>			
205-1	软土地基处理				
-a	换填	m <sup>3</sup>			
-b	8m 厚级配碎石调平	m <sup>2</sup>			
-c	原路面破碎	m <sup>2</sup>			
-d	20m 厚级配碎石	m <sup>3</sup>			
-e	水泥稳定碎石调平	m <sup>2</sup>			
-f	袋装砂井	m <sup>3</sup>			
-g	塑料排水板	m <sup>3</sup>			
-h	加固土桩	m <sup>3</sup>			
-i	碎石桩	m <sup>3</sup>			
-j	砂桩	m <sup>3</sup>			
-k	CFG 桩	m <sup>3</sup>			
-l	土工织物	m <sup>3</sup>			
-m	强夯	m <sup>3</sup>			
-n	强夯置换	m <sup>3</sup>			
205-2	滑坡处理	m <sup>3</sup>			
205-3	岩溶洞回填	m <sup>3</sup>			
205-4	膨胀土处理				
-a	厚…mm 石灰土改良	m <sup>2</sup>			
205-5	黄土处理				
-a	陷穴	m <sup>3</sup>			
205-6	盐渍土处理				
-a	厚…mm	m <sup>2</sup>			
205-7	风积砂填筑	m <sup>3</sup>			
205-8	季节性冻土改性处理	m <sup>3</sup>			

## 工程量清单

清单 第 200 路基					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
207-1	C25 现浇混凝土边沟	m <sup>3</sup>			
207-2	边沟清淤	m <sup>3</sup>			
207-3	C30 边沟盖板	m <sup>3</sup>			
207-4	M···浆砌片石急流槽	m <sup>3</sup>			
207-5	···mm×···mm 路基盲沟	m			
207-6	涵洞上下游改沟、改渠铺砌	m <sup>3</sup>			
207-7	现浇混凝土坡面排水结构物	m <sup>3</sup>			
207-8	预制混凝土坡面排水结构物	m <sup>3</sup>			
208-1	植物护坡				
-a	种草	m <sup>2</sup>			
-b	三维植被网护坡	m <sup>2</sup>			
-c	客土喷播护坡	m <sup>2</sup>			
208-2	干砌片石	m <sup>3</sup>			
208-3	弃土场防护				
-a	挡渣墙	m <sup>3</sup>			
-b	排水沟	m <sup>3</sup>			
208-4	预制混凝土块护坡				
-a	预制空心砖护坡	m <sup>3</sup>			
-b	拱形骨架护坡	m <sup>3</sup>			
-c	方格护坡	m <sup>3</sup>			
-d	预制六棱砖护坡	m <sup>3</sup>			
208-5	护肩				
-a	M7.5 浆砌片石护肩	m <sup>3</sup>			
-b	拆除破损护肩	m <sup>3</sup>			
208-6	封面	m <sup>2</sup>			
208-7	捶面	m <sup>2</sup>			
209-1	砌体挡土墙				
-a	M7.5 浆砌片石挡土墙	m <sup>3</sup>			
-b	M7.5 浆砌片石上挡土墙	m <sup>3</sup>			
-c	M···浆砌料石	m <sup>3</sup>			
-d	砂砾垫层	m <sup>3</sup>			

## 工程量清单

清单 第 200 路基					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
209-2	干砌挡土墙				
-a	片（块）石	m <sup>3</sup>			
-b	砂砾垫层	m <sup>3</sup>			
209-3	混凝土挡土墙				
-a	C…混凝土	m <sup>3</sup>			
-b	钢筋	kg			
-c	砂砾垫层	m <sup>3</sup>			
210-1	锚杆挡土墙				
-a	混凝土立柱	m <sup>3</sup>			
-b	混凝土挡板	m <sup>3</sup>			
-c	锚杆	kg			
-d	钢筋	kg			
210-2	锚定板挡土墙				
-a	混凝土锚定板	m <sup>3</sup>			
-b	钢筋混凝土肋柱	m <sup>3</sup>			
-c	混凝土挡板	m <sup>3</sup>			
-d	拉杆	m <sup>3</sup>			
-e	钢筋	kg			
211-1	加筋土挡墙				
-a	M…浆砌片石基础	m <sup>3</sup>			
-b	C…混凝土基础	m <sup>3</sup>			
-c	C…混凝土帽石	m <sup>3</sup>			
-d	C…混凝土墙面板	m <sup>3</sup>			
-e	C…钢筋混凝土带	m <sup>3</sup>			
-f	聚丙烯土工带	kg			
212-1	挂网土工格栅喷浆防护边坡				
-a	厚…mm 喷浆防护边坡	m <sup>3</sup>			
-b	铁丝网	kg			
-c	土工格栅	m <sup>2</sup>			
-d	锚杆	m			
212-2	挂网锚喷混凝土防护边坡（全坡面）				



## 工程量清单

清单 第 200 路基					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
-a	厚…mm 喷混凝土防护边坡	m <sup>2</sup>			
-b	钢筋网	kg			
-c	铁丝网	kg			
-d	土工格栅	m <sup>2</sup>			
-e	锚杆	m			
212-3	坡面防护				
-a	厚…mm 喷射混凝土	m <sup>2</sup>			
-b	厚…mm 喷射水泥砂浆	m <sup>2</sup>			
212-4	土钉支护				
-a	土钉钻孔桩	m			
-b	土钉预制击入桩	m			
-c	厚…mm 喷射混凝土	m <sup>2</sup>			
-d	钢筋	kg			
-e	钢筋网	kg			
-f	网格梁、立柱、挡土板	m <sup>3</sup>			
-g	土工格栅	m <sup>2</sup>			
213-1	预应力锚索（钢绞线规格）	m			
213-2	混凝土锚固板（C…）	m <sup>3</sup>			
214-1	混凝土抗滑桩				
-a	…m×…m, C…混凝土抗滑桩	m			
-b	…m×…m, C…混凝土抗滑桩	m			
-c	钢筋（带肋钢筋）	kg			
214-2	桩板式抗滑挡墙				
-a	挡土板	m <sup>3</sup>			
-b	……				
215-1	浆砌片石河床铺砌（M…）	m <sup>3</sup>			
215-2	浆砌片石顺坝（M…）	m <sup>3</sup>			
215-3	浆砌片石丁坝（M…）	m <sup>3</sup>			
215-4	浆砌片石调水坝（M…）	m <sup>3</sup>			
215-5	浆砌片石锥坡（M…）	m <sup>3</sup>			
清单 200 章合计 人民币_____					

## 工程量清单

清单 第 300 路面					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
302-1	大渣石垫层				
-a	厚 300mm	m <sup>2</sup>			
302-2	砂砾垫层				
-a	厚...mm	m <sup>2</sup>			
302-2	水泥稳定土垫层				
-a	厚...mm	m <sup>2</sup>			
302-2	石灰稳定土垫层				
-a	厚...mm	m <sup>2</sup>			
303-1	石灰稳定土底基层				
-a	厚...mm	m <sup>2</sup>			
303-2	搭板、埋板下水泥稳定土底基层	m <sup>3</sup>			
304-1	水泥稳定土基层				
-a	厚 160mm	m <sup>2</sup>			
304-2	水泥稳定碎石基层				
-a	厚 200mm	m <sup>2</sup>			
305-1	石灰粉煤灰稳定土底基层				
-a	厚...mm	m <sup>2</sup>			
205-2	搭板、埋板下石灰粉煤灰稳定土底基层	m <sup>3</sup>			
305-2	石灰工业废渣稳定土基层				
-a	厚...mm				
306-1	级配碎石底基层				
-a	厚 100mm	m <sup>2</sup>	7094		
306-2	搭板、埋板下级配碎石底基层	m <sup>3</sup>			
306-3	级配碎石基层				
-a	厚...mm	m <sup>2</sup>			
306-4	级配砾石底基层				
-a	厚...mm	m <sup>2</sup>			
306-5	搭板、埋板下级配砾石底基层	m <sup>3</sup>			
306-6	水泥稳定碎石基层				
-a	厚 200mm	m <sup>2</sup>			
307-1	沥青稳定碎石基层（ATB-25）				

## 工程量清单

清单 第 300 路 面					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
-a	厚…mm	m <sup>2</sup>			
-b	厚…mm	m <sup>2</sup>			
308-1	透层	m <sup>2</sup>			
308-2	黏层	m <sup>2</sup>			
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	厚 30mm	m <sup>2</sup>			
-b	厚…mm	m <sup>2</sup>			
309-2	中粒式沥青混凝土				
-a	厚 50mm	m <sup>2</sup>			
-b	厚…mm	m <sup>2</sup>			
309-3	粗粒式沥青混凝土				
-a	厚…mm	m <sup>2</sup>			
-b	厚…mm	m <sup>2</sup>			
310-1	沥青表面处治				
-a	厚…mm	m <sup>2</sup>			
-b	厚…mm	m <sup>2</sup>			
310-2	封层	m <sup>2</sup>			
311-1	细粒式改性沥青混合料路面				
-a	厚…mm	m <sup>2</sup>			
-b	厚…mm	m <sup>2</sup>			
311-2	中粒式改性沥青混合料路面				
-a	厚…mm	m <sup>2</sup>			
-b	厚…mm	m <sup>2</sup>			
311-3	SMA 路面				
-a	厚…mm	m <sup>2</sup>			
-b	厚…mm	m <sup>2</sup>			
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚 150mm（混凝土弯拉强度 4.0MPa）	m <sup>2</sup>	6306.5		
-b	厚…mm（混凝土弯拉强度 MPa）	m <sup>2</sup>			
312-2	钢筋				
-a	HPB235	kg			

## 工程量清单

清单 第 300 路 面					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
-b	HRB335	kg			
313-1	C25 现浇混凝土路肩	m <sup>3</sup>			
313-2	M7.5 浆砌片石路肩	m <sup>3</sup>			
313-3	现浇混凝土加固土路肩（厚…mm）	m			
313-4	混凝土预制块加固土路肩（厚…mm）	m			
313-5	混凝土预制块路缘石	m			
314-1	排水管				
-a	PVC-U 管（ $\phi$ …mm）	m			
-b	铸铁管（ $\phi$ …mm）	m			
-c	混凝土管（ $\phi$ …mm）	m			
314-2	纵向雨水沟（管）	m			
314-3	C…混凝土集水井	座			
314-4	中央分隔带渗沟（…mm×…mm×…mm）	m			
314-5	沥青油毡防水层	m <sup>2</sup>			
314-6	路肩排水沟				
-a	混凝土路肩排水沟	m			
-b	砂砾垫层	m <sup>3</sup>			
-c	土工布	m <sup>2</sup>			
314-7	拦水带				
-a	沥青混凝土拦水带	m			
-b	水泥混凝土拦水带	m			
315-1	铣刨原路面	m <sup>2</sup>			
315-2	玻璃纤维格栅	m <sup>2</sup>			
315-3	拉毛（厚 2cm）	m <sup>2</sup>			
清单 300 章合计 人民币_____					

## 工程量清单

清单 第 400 桥梁、涵洞					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
401-1	桥梁荷载试验（暂估价）	总额			
401-2	地质钻探及取样试验（暂定工程量）				
-a	$\phi 70\text{mm}$	m			
-b	$\phi 110\text{mm}$	m			
403-1	基础钢筋（包括灌注桩、承台、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg			
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg			
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg			
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg			
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg			
404-1	干处挖土方	$\text{m}^3$			
404-2	水下挖土方	$\text{m}^3$			
404-3	干处挖石方	$\text{m}^3$			
404-4	水下挖石方	$\text{m}^3$			
405-1	钻孔灌注桩（ $\phi \cdots \text{mm}$ ）	m			
405-2	钻取混凝土芯样（ $\phi 70\text{mm}$ ）（暂定工程量）	m			
405-3	破坏荷载试验用桩（ $\phi \cdots \text{mm}$ ）（暂定工程量）	m			
406-1	钢筋混凝土沉桩（ $\phi \cdots \text{mm}$ ）	m			
406-2	预应力混凝土沉桩（ $\phi \cdots \text{mm}$ ）				
406-3	试桩（ $\phi \cdots \text{mm}$ ）	m			
407-1	挖孔灌注桩（ $\phi \cdots \text{mm}$ ）	m			
407-2	钻取混凝土芯样（ $\phi 70\text{mm}$ ）（暂定工程量）	m			
407-3	破坏荷载试验用桩（ $\phi \cdots \text{mm}$ ）（暂定工程量）	m			
408-1	桩的检验荷载试验（暂定工程量）（ $\phi \cdots \text{mm}$ ）（kN）	每一试桩			

## 工程量清单

清单 第 400 桥梁、涵洞					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
408-2	$\phi$ …mm 桩破坏荷载试验（ $\phi$ …m）（暂定工程量）	每一试桩			
409-1	钢筋混凝土沉井				
-a	井壁混凝土（C…）	m <sup>3</sup>			
-b	顶板混凝土（C…）	m <sup>3</sup>			
-c	填芯混凝土（C…）	m <sup>3</sup>			
-d	封底混凝土（C…）	m <sup>3</sup>			
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台，但不包括桩基）	m <sup>3</sup>			
410-2	混凝土下部结构	m <sup>3</sup>			
410-3	现浇混凝土上部结构	m <sup>3</sup>			
410-4	预制混凝土上部结构	m <sup>3</sup>			
410-5	上部结构现浇整体化混凝土	m <sup>3</sup>			
410-6	现浇混凝土附属结构	m <sup>3</sup>			
410-7	预制混凝土附属结构	m <sup>3</sup>			
411-1	先张法预应力钢丝	kg			
411-2	先张法预应力钢绞线	kg			
411-3	先张法预应力钢筋	kg			
411-4	后张法预应力钢丝	kg			
411-5	后张法预应力钢绞线	kg			
411-6	后张法预应力钢筋	kg			
411-3	先张法预应力钢筋	kg			
411-7	现浇预应力混凝土上部结构	m <sup>3</sup>			
411-8	预制预应力混凝土上部结构	m <sup>3</sup>			
413-1	浆砌片石				
-a	M…	m <sup>3</sup>			
413-2	浆砌块石				
-a	M…	m <sup>3</sup>			
413-3	浆砌料石				
-a	M…	m <sup>3</sup>			
413-4	浆砌预制混凝土块				
-a	M…	m <sup>3</sup>			
415-1	沥青混凝土桥面铺装（厚…mm）	m <sup>2</sup>			

## 工程量清单

清单 第 400 章 桥梁、涵洞					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
415-2	水泥混凝土桥面铺装 (C···, 厚···mm)	m <sup>2</sup>			
415-3	防水层 (厚···mm)	m <sup>2</sup>			
416-1	矩形板式橡胶支座	个			
416-2	圆形板式橡胶支座	个			
416-3	球冠圆板式橡胶支座	个			
416-4	盆式支座	个			
416-5	球形支座	个			
417-1	橡胶伸缩装置	m			
411-2	模数式伸缩装置	m			
417-3	梳齿板式伸缩装置	m			
417-4	填充式材料伸缩装置	m			
419-1	钢筋混凝土圆管涵	m			
419-2	钢筋混凝土圆管涵 ( $\phi$ 1.0m )	m			
419-3	钢筋混凝土圆管倒虹吸管 ( $\phi$ ···m )	m			
420-1	钢筋混凝土盖板涵 (1.0m×1.0m)	m			
420-2	钢筋混凝土箱涵 (···m×···m)	m			
421-1	拱涵 (···m×···m)	m			
421-2	涵洞清淤	m <sup>3</sup>			
清单 400 章合计 人民币_____					

## 工程量清单

清单 第 600 章 安全设施及预埋管线					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
602-1	混凝土护栏加高	m			
602-2	单面波形梁钢护栏（Gr-C-4E）	m	548		
602-3	护栏拆除利用板	m			
602-4	地锚式端头	个			
602-5	波形梁钢护栏起、终端头				
-a	独立端头	个			
-b	分设型地锚式端头	个			
-c	组合型圆端头	个			
602-6	缆索护栏				
-a	路侧缆索护栏	m			
-b	中央分隔带缆索护栏	m <sup>3</sup>			
602-7	C……混凝土基础	m			
603-1	铁丝编织网隔离栅	m			
603-2	刺铁丝隔离栅	m			
603-3	钢板网隔离栅	m			
603-4	电焊网隔离栅	m			
603-5	桥上防护网	根			
603-6	钢筋混凝土立柱	根			
603-7	钢立柱	个			
604-1	单柱式交通标志（□100×130）	块			
604-2	双柱式交通标志（□180×120）	块	1		
604-3	单柱式交通标志（□114×60）	块			
604-4	单柱式交通标志（○60）	块	2		
604-5	单柱式交通标志（△70）	块	2		
604-6	双悬臂式交通标志	个			
604-7	悬挂式交通标志里程碑	个			
604-8	里程碑	个			
604-9	混凝土界碑	个			
604-10	百米桩	个			
604-11	铸钢减速带	m			



605-1	热熔型涂料路面标线				
-------	-----------	--	--	--	--

### 工程量清单

清单 第 600 章 安全设施及预埋管线					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
-a	热熔标线	m <sup>2</sup>			
605-2	溶剂常温涂料路面标线				
-a	.....	m <sup>2</sup>			
605-3	溶剂加热涂料路面标线				
-a	.....	m <sup>2</sup>			
605-4	水性涂料路面标线				
-a	.....	m <sup>2</sup>			
605-5	平交道口桩	个	8		
605-6	轮廓标				
-a	栏式轮廓标	个			
-b	附着式轮廓标	m			
605-7	垃圾地坪处理	处			
605-8	减速标线	m <sup>2</sup>			
606-1	拆除波形梁护栏	m			
606-2	防眩网	m			
607-1	人（手）孔	个			
607-2	紧急电话平台	个			
607-3	管道工程				
-a	铺设…孔 $\phi$ …塑料管（钢管）管道	m			
-b	铺设…孔 $\phi$ …塑料管（钢管）管道	m			
-c	铺设…孔 $\phi$ …塑料管（钢管）管道	m			
-d	铺设…孔 $\phi$ …塑料管（钢管）管道	m			
-e	制作、安装过桥管箱（包括两端接头管箱）	m			
608-1	收费亭				
-a	单人收费亭	个			
-b	双人收费亭	个			
608-2	收费天棚	m <sup>2</sup>			
608-3	收费岛				
-a	单向收费岛	个			
-b	双向收费岛	个			





清单 700 章合计 人民币_____					

### 5.2 投标报价汇总表

#### 2025 年七星关区村道公路安全生命防护工程

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	
2	200	路基	
3	300	路面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	500	隧道	
6	600	安全设施及预埋管线	
7	700	绿化及环境保护设施	
8	第 100 章～700 章清单合计		
9	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		
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计（即 8 - 9 = 10）		
11	计日工合计		
12	暂列金额（不含计日工总额）		
13	投标报价（8 + 11 + 12）= 13		

注：材料、工程设备、专业工程暂估价已包括在清单合计中，不应重复计入投标报价。