

第五章 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，通用合同条款、专用合同条款、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“工程量清单计量规则”、“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. 投标报价的说明

2.1 工程量清单中的每一子目（有数量）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的各类装备的提供、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或总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：不计列。

3. 计日工说明

4. 其它说明

4.1清单100章104-1承包人驻地建设费用已在基本措施费中计取，不另行计量。

5.1 工程量清单表

工程量清单
清单 第100章 总 则

项目名称：C022 卫东-宁家

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
106	竣（交）工验收试验检测费				
106-1	竣（交）工验收试验检测费	总额	1		
清单 第100章合计 人民币(元)					

工程量清单

清单 第200章 路基

项目名称: C022 卫东-宁家

货币单位: 人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-f	铣刨水泥混凝土路面				
-f-2	铣刨厚5cm	m ²	5617		
清单 第200章合计 人民币(元)					

工程量清单

清单 第300章 路面

项目名称：C022 卫东-宁家

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
308	透层和黏层				
308-2	粘层	m ²	9197		
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-b	厚40mm	m ²	9197		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土				
-a	路肩培碎石土	m ³	93.52		
清单 第300章合计 人民币(元)					

工程量清单

清单 第600章 安全设施及预埋管线

项目名称：C022 卫东-宁家

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线	m ²	56.6		
清单 第600章合计 人民币(元)					

5.4 投标报价汇总表

项目名称：C022 卫东-宁家

货币单位：人民币元

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（不计取）=12		
13	投标报价（即8+11+12=13）		

5.1 工程量清单表

工程量清单

清单 第100章 总 则

项目名称：C147 向阳二社-红星三家子屯

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
106	竣（交）工验收试验检测费				
106-1	竣（交）工验收试验检测费	总 额	1		
清单 第100章合计 人民币(元)					

工程量清单

清单 第200章 路基

项目名称：C147 向阳二社-红星三家子屯

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-b	铣刨沥青混凝土路面	m ³	4		
-f	铣刨水泥混凝土路面				
-f-2	铣刨厚5cm	m ²	6485		
清单 第200章合计 人民币(元)					

工程量清单

清单 第300章 路面

项目名称: C147 向阳二社-红星三家子屯

货币单位: 人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
308	透层和黏层				
308-2	粘层	m ²	8665		
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-b	厚40mm	m ²	8665		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土				
-a	路肩培碎石土	m ³	98.28		
清单 第300章合计 人民币(元)					

5.4 投标报价汇总表

项目名称：C147 向阳二社-红星三家子屯

货币单位：人民币元

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（不计取）=12		
13	投标报价（即8+11+12=13）		

5.1 工程量清单表

工程量清单

清单 第100章 总 则

项目名称： C008 新艾里-红胜果园

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
106	竣（交）工验收试验检测费				
106-1	竣（交）工验收试验检测费	总 额	1		
清单 第100章合计 人民币(元)					

工程量清单

清单 第200章 路基

项目名称： C008 新艾里-红胜果园

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m ³	38		
-e	砂砾垫层、土路肩	m ³	757.3		
-f	铣刨水泥混凝土路面				
-f-2	铣刨厚5cm	m ²	3319		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-c	挖除非适用材料	m ³	1830		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土地基处理				
-c	垫层				
-c-6	石渣垫层	m ³	1830		
清单 第200章合计 人民币(元)					

工程量清单

清单 第300章 路面

项目名称： C008 新艾里-红胜果园

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
302	垫层				
302-5	石渣垫层				
-a	厚200mm	m ²	1830		
308	透层和黏层				
308-2	粘层	m ²	4718		
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-b	厚40mm	m ²	4718		
312	水泥混凝土面板				
312-3	C30水泥混凝土基层				
-a	厚200mm	m ³	279.8		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土				
-a	路肩培碎石土	m ³	136.72		
清单 第300章合计 人民币(元)					

5.4 投标报价汇总表

项目名称： C008 新艾里-红胜果园

货币单位：人民币元

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（不计取）=12		
13	投标报价（即8+11+12=13）		

5.1 工程量清单表

工程量清单

清单 第100章 总 则

项目名称：C216 新艾里-八二五发射台

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
106	竣（交）工验收试验检测费				
106-1	竣（交）工验收试验检测费	总 额	1		
清单 第100章合计 人民币(元)					

工程量清单

清单 第200章 路基

项目名称：C216 新艾里-八二五发射台

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m ³	102.6		
-e	砂砾垫层、土路肩	m ³	35.1		
-f	铣刨水泥混凝土路面				
-f-2	铣刨厚5cm	m ²	7169		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m ³	336		
清单 第200章合计 人民币(元)					

工程量清单

清单 第300章 路面

项目名称：C216 新艾里-八二五发射台

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
302	垫层				
302-5	石渣垫层				
-a	厚200mm	m ²	513		
308	透层和黏层				
308-2	粘层	m ²	7511		
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-b	厚40mm	m ²	7511		
312	水泥混凝土面板				
312-3	C30水泥混凝土基层				
-a	厚200mm	m ³	68.4		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土				
-a	路肩培碎石土	m ³	138.36		
清单 第300章合计 人民币(元)					

工程量清单

清单 第600章 安全设施及预埋管线

项目名称：C216 新艾里-八二五发射台

货币单位：人民币元

子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏	m	56		
清单 第600章合计 人民币(元)					

5.4 投标报价汇总表

项目名称：C216 新艾里-八二五发射台

货币单位：人民币元

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（不计取）=12		
13	投标报价（即8+11+12=13）		

投标报价汇总表

项目名称：2026年第二批修复性养护工程

货币单位：人民币元

序号	项 目 名 称	金额(元)
1	C022 卫东-宁家	
2	C147 向阳二社-红星三家子屯	
3	C008 新艾里-红胜果园	
4	C216 新艾里-八二五发射台	
	标段投标总价（元）	