

四川攀西高速公路开发股份有限公司

高 速 公 路 日 常 养 护

工程量清单



二〇二四年八月

攀西公司 2024-2025 年日常养护工程 工程量清单说明

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。

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。工程量清单中各章的工程细目的范围与计量等应与技术规范相应的范围、计量与支付条款结合起来理解和解释。

3. 本工程量清单中无具体工程数量，实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计算方法，以发包人认可的尺寸或其他计量方法进行计量，按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，由发包人确定的单价或总额价计算支付额，

4. 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“技术规范”的有关内容，材料的规格型号应与原竣工图或最新相关设计规范一致。

5. 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、车辆通行费、机械、质检（自检）、设计、制造、购置、劳务、安装、调试、试运行、缺陷修复、对原构造物及设备的损坏修复、管理、物价上涨、不可预见、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。

6.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细目之中，未列细目不计量工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关细目的单价或总额价之中。

7.本项目实施期间如有新增工程项目，新增单价的确定由发包人根据《四川省公路养护工程预算定额、四川省公路养护工程机械台班费用定额》(川交函建[2012]614号)或者《公路工程预算定额》(JTG/T3832-2018)、《公路工程工程机械台班费用定额 (JTG3833-2018)》及配套编制办法或文件进行编制，合同执行期间若有变化调整，按新的定额和编制办法执行。新增单价=发包人审核后的预算单价×投标报价比例。

8.承包人对用于本合同工程各类装备的提供、运输（除另有约定之外）、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。

9.清单细目说明

(1) 第 100 章总则

①101 细目保险费：

建筑工程一切险：建筑工程一切险投保内容为本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险。

第三方责任险：第三者责任险是对因实施本合同工程而造成的财产（本工程除外）的损失或损害，或人员（发包人和承包人雇员除外）的死亡或伤残所负责任进行的保险。

②102 细目工程管理：

102-1 竣工文件编制费：按现行《公路工程竣(交)工验收办法》、《公路工程竣(交)工验收办法实施

细则》及合同条款规定编制和提供。按每个项目法人公司 10000 元单独列支，4 个项目法人公司总计 40000 元包干使用，超出总额价部分由承包人自行承担。

102-2 文明施工费（含环保、水保费）：按现行有关规定及合同条款规定所采取的相关措施及所需要的保洁人员、环境保护工作等费用，包含施工场地硬化、控制扬尘、杜绝漏洒材料、降低噪音、合理排污、弃渣等一切与施工环保和施工期间为满足文明施工、水资源保护工作及其他环境保护措施、职工健康生活等有关所发生的费用。

102-3 安全生产费：施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，以及在高速交警、执法部门办理相关手续等费用。满足养护安全作业交通安全管理部门的要求。如果承包人的安全措施达不到安全生产要求，发包人有权委托其他单位完成，对此发生的所有费用发包人有权从应付给承包人的任何款项中予以扣除。

③103 细目承包人驻地建设费：养护基地的场站建设、土地及房屋租赁费或使用费；养护基地管理与维护及建设费用摊销；承包人用于项目施工与管理所需的办公室、生活用房及医疗卫生等配套设施的费用；承包人用于项目施工试验及管理所需的办公室、生活用房及医疗卫生等配套设施的费用。按每个项目法人公司 12000 元单独列支，4 个项目法人公司总计 48000 元包干使用，超出总额价部分由承包人自行承担。

④104 细目交通组织措施费：在养护施工合同期间，按照《公路养护安全操作规程》《道路交通标志和标线》（第 2 部分道路交通标志、第 4 部分作业区）《四川省运营高速公路涉路及养护施工规范化指南》，为保证本项目的公路交通畅通、安全行驶而设置的临时安全设施、标志和标牌等安全设施费和指导、指引、管制交通流的费用（包含实体和非实体）。按每 100 公里 40000 元，总计 173400 元包干使用，超出总额价部

分由承包人自行承担。

⑤105 细目临时设施费：按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^2 为单位计量。

(2) 第 200 章路基工程

①201-1-1 细目平整场地：包含清表、整平，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^2 为单位计量。

②201-1-3-1 细目人工清理边坡危石：包含清除危岩体、装卸、场内转运，不含场外运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

③201-1-4 细目清运零星散落土方 ($<10m^3$)：包含截水沟、集流槽、边坡、二级平台等的零星散落土方清理、场内转运，不含场外运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

④201-1-5 细目清运土方 ($\geq 10m^3$)：包含排水沟，截水沟、集流槽、边坡、二级平台等的土方清理场内转运，不含场外运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

⑤201-1-6 细目清运零星散落石方 ($<10m^3$)：包含截水沟、集流槽、边坡、二级平台等的零星散落土方清理、场内转运，不含场外运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

⑥201-1-5 细目清运石方 ($\geq 10m^3$)：包含排水沟，截水沟、集流槽、边坡、二级平台等的石方清理场内转运，不含场外运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

⑦201-1-8 细目清运淤泥：包含挖装淤泥、流沙、清理工作面、施工排水处理，不含场外运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

⑧201-1-9 细目清运砂夹石：包含挖装砂夹石、清理工作面、施工排水处理，不含场外运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

⑨201-2 细目拆除结构物：包含钢筋混凝土或混凝土结构的拆除、废料堆放、场地清理、平整，不含废渣运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

⑩201-3 细目弃方超运：运距超过 1km 部分运费按实际运距以 $m^3 \cdot km$ 计取。

⑪202 细目挖方：人工挖土石方、机械挖土石方，包含挖土石方、装车、移位、清理工作面，施工排水处理，边坡整修，运输 1km 以内，按发包方、承包方确认的完成数量，按天然密实体积以 m^3 为单位计量。

⑫204-2 细目现浇混凝土：包含场地清理、地基平整夯实、断面补挖、铺设垫层、模板制作、安装、拆除、混凝土浇筑、养护、回填，不含商品混凝土运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

⑬204-4-1 细目钢筋混凝土排水管：包含管材预制、运输、布管、接缝、回填、现场清理，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m 为单位计量。

⑭205-5-2 现浇混凝土挡土墙：包场地清理、地基平整夯实、断面补挖、铺设垫层、模板制作、安装、拆除、混凝土浇筑、养护，不包含商品混凝土运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

⑮210-3-1 商品混凝土运输：按发包方、承包方确认的完成数量，以 $m^3 \cdot km$ 为单位计量。

（3）第 300 章路面工程

①302-4~6 细目沥青混凝土修补：包含混合料的配料、拌和、摊铺、碾压、初期养护，不含混合料运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

②302-15 细目沥青混凝土小坑修补（面积 $<1 m^2$ ）：包含混合料的配料、拌和、拌和站场地租赁、修补摊铺、碾压、初期养护，不含混合料运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以处为单位计量。

③306-5 细目整修避险车道：包含机械翻松、人工平整，以 m^2 计。

（4）第 400 章桥梁工程

①402-3-2 细目环氧树脂砂浆裂缝封闭（裂缝宽度 $<0.15mm$ ）：不包含辅助措施及桥检车费用，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m 为单位计量。

②403-2 细目伸缩缝混凝土修复：包括旧砼凿除、植筋、浇筑 C40 钢纤维混凝土、养生等，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。。

③403-3~9 细目伸缩缝装置更换，包括旧砼凿除、伸缩缝装置拆除、更换新伸缩缝装置、连接钢筋、植筋、浇筑 C40 钢纤维混凝土、养生等，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m 为单位计量。

④407-1 细目水泥桥面铺装凿除：凿除、清运等全部工序，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

⑤407-7 细目 C40 钢纤维砼：包含材料、浇筑及养护、养生，不含桥面铺装凿除与废渣运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^3 为单位计量。

（5）第 500 章隧道工程

①503-2 细目电缆沟盖板更换包括旧盖板拆除、预制构件（含钢筋）、构件运输、构件安装，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m 为单位计量。

（6）第 600 章交安工程

①本章节除拆除工程或项目名称约定不含材料外，均包含材料费；所有的拆除设施均应转运至发包人指定的地方统一回收。

②601 细目波形护栏校正：包含线形调整，波形钢板及立柱整形、除垢、酸洗、镀锌或镀塑，清洗护栏，按发包方、承包方确认的完成数量，以延米为单位计量。

③602-1-1 细目更换护栏（氟碳漆型）、602-1-3 细目更换护栏（镀锌型）：包含定位，护栏拆除、残值物运至指定地点，护栏板、立柱、防阻块、托架、端头及配件购买、运输，护栏、立柱安装，清理现场，按发包方、承包方确认的完成数量，以 kg 为单位计量。

④602-2-3 细目新增护栏（镀锌型）：包含定位，护栏板、立柱、防阻块、托架、端头及配件购买、运输，护栏、立柱安装，清理现场，按发包方、承包方确认的完成数量，以 kg 为单位计量。

（7）第 700 章绿化、保洁工程

①701-1 细目点播、铺植草皮（综合考虑，包成活）及 701-2 细目撒播草籽（含草花）：包含场地清理，耙细；种植及覆盖；浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；清除垃圾、杂物，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m² 为单位计量。

②701-3 细目塔柏（冠幅 100-120cm，高 1.6-1.8m）、701-6 细目毛叶丁香（冠幅 100-120cm，高 1.6-1.8m）、701-8 细目红叶石楠（冠幅 100-120cm，高 1.6-1.8m）、701-31 细目三角梅（冠幅 80-100cm，冠丛高 120-150cm）：包含苗木提供、装卸、运输；开挖种植穴；换填种植土；苗木栽植；支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；场地清理、废弃物装卸运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。

③702-1 细目冠幅 50cm 以内灌木移植：包含苗木开挖、移植、装卸、运输、场地清理、废弃物装卸运输，按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。

④702-2 细目种植土：包含种植土填土、铺平、整修等全部工作内容，按发包方、承包方确认的完成数

量，以 m^3 为单位计量。

⑤703-1-1 细目中分带施肥：每年 5 月和 10 月各施复合肥（氮、磷、钾）1 次，每次 0.1kg/株。按发包方、承包方确认的完成数量，以 $km \cdot 次$ 为单位计量。

⑥703-1-2 细目中分带浇水：视天气情况而定，每次浇水需浇透，不能浇跑马水，确保无苗木缺水、枯黄现象。发包方、承包方确认的完成数量，以 $km \cdot 次$ 为单位计量。

⑦703-1-4 细目中分带修枝：每年 2 次（7 月、11 月），中分带必须采用修剪车修剪成形，线形一致、美观整齐，高度保持在 1.5m-2m，无遮挡里程碑、百米牌、护栏。发包方、承包方确认的完成数量，以 $km \cdot 年$ 为单位计量。

⑧703-1-5 细目中分带除杂草：每年 2 次（6 月、9 月），采用喷洒除草剂+人工除杂草的方式，确保中分带无杂草。发包方、承包方确认的完成数量，以 $km \cdot 年$ 为单位计量。

⑨703-2-5 细目路侧修枝：对护栏外 1m 范围内侵入公路建筑界限和遮挡标志牌、波形护栏、柱式轮廓标、边沟的枝条及枯枝等进行修剪，不足或超过 1m 按 1m 进行折算；废弃物清运，清理现场。每年修枝 2 次且保证苗木不伸出护栏外、不遮挡标志牌，以 $km \cdot 年$ 为单位计量，公里数按高速公路主线的里程扣除桥隧计算。

⑩703-2-5 细目路侧除杂草：对硬路肩外侧 1.5m 范围的杂草、枯枝落叶进行清理，不足或超过 1.5m 按 1.5m 进行折算，包含森林草原防灭火除杂草。由发包人或监理人根据需要下达任务通知单，据实以 $km \cdot 次$ 为单位计量，公里数按高速公路主线的里程扣除桥隧计算。

⑪703-3-1 细目收费站、服务区、互通区、停车区、变电站、管理所施肥：每年（5 月、10 月）施复合

肥 2 次。发包方、承包方确认的完成数量，以 $m^2 \cdot 次$ 为单位计量。

⑫703-3-2 细目收费站、服务区、互通区、停车区、变电站、管理所浇水：旱季每周 2 次，雨季视情况而定，无苗木缺水、枯黄现象。发包方、承包方确认的完成数量，以 $m^2 \cdot 次$ 为单位计量。

⑬703-3-3-1 细目收费站、服务区、互通区、停车区、变电站、管理所刷白：1 年/次（12 月），刷白高度为 100cm，刷白线形统一，整齐美观。发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。

⑭703-3-3-2 细目收费站、服务区、互通区、停车区、变电站、管理所病虫害防治（不含刷白）：每年不得少于 2 次（3 月、10 月，也可结合实际情况进行防治）预防病虫害，绿化区域不得有病虫害出现。发包方、承包方确认的完成数量，以 $m^2 \cdot 次$ 为单位计量。

⑮703-3-4 细目收费站、服务区、互通区、停车区、变电站、管理所修枝：旱季 1 季度/次、雨季 1 月/次，灌木修剪成形，乔木无遮挡，枯枝清理修剪。发包方、承包方确认的完成数量，以 $m^2 \cdot 年$ 为单位计量。

⑯703-3-5 细目收费站、服务区、互通区、停车区、变电站、管理所除杂草：旱季 1 季度/次、雨季 1 月/次，草坪修剪，杂草清理。发包方、承包方确认的完成数量，以 $m^2 \cdot 次$ 为单位计量。

⑰703-4 细目零星砍伐树木主干：包含砍树、废弃物清运、清理现场，发包方、承包方确认的完成数量，以棵 $\cdot 次$ 为单位计量。

⑱706-1-2 细目挂铁丝网植草：包含场地整理、修整坡面、坡面清理；种植土、挂网、锚杆及固网措施、U 型钉、灌草种、有机基材及其它添加剂等（含运输和保存），喷播后无纺布覆盖保护及养护，成坪后无纺布拆除；除杂草、修剪、补种；清除杂物、垃圾，按发包方、承包方确认的完成数量，以 m^2 为单位计量。

⑲本章保洁频率、范围、质量要求按照《日常保洁管理考核办法》执行。

⑳707-1 细目道路保洁（不含隧道）：含互通立交匝道、连接线路面，主要工作内容包清除路面泥土杂物、污染物、散落物、垃圾；排除路面积水，疏通路面排水；清理中分带纵向排水槽；清理路缘带、路肩带泥土、散落物、杂草；清理中分带白色垃圾；清洗标线；清理伸缩缝；清洗轮廓标、防眩板。按发包方、承包方确认的完成数量，按路线主线（双幅含匝道）长度扣除隧道，以 km·年为单位计量。

㉑707-2 细目隧道保洁：含电缆盖板、人行及车行通道、紧急停车带，主要工作内容包清除路面泥土杂物、污染物、散落物、垃圾；排除路面积水，疏通路面排水；检修道、横通道、电缆沟、逃生通道清扫；反光环、轮廓标、公里牌、百米标、消防门、紧急电话等标志标牌清洗；内装饰、标线清理；侧墙、洞门清理；废渣的清运处理。按发包方、承包方确认的完成数量，按隧道（双幅）长度，以 km·年为单位计量。

（8）第 1000 章计日工

①本章节所有子目适用于应急维修与灾害抢险工程，其他工程项目原则上不得借用。在计算计日工和施工机械台班时，工时应从到达施工现场并从事指定的工作开始计算，到返回原出发地点为止，扣去用餐和休息时间，不足 1 小时按 1 小时计。

②1000-2-7 细目桁架式桥检车（可伸缩不低于 22m）：使用时间三天以内采用该清单单价，三天以上另行协商价格。

③1000-3-1 细目防汛沙袋：含应急砂。

10、计量方式、方法及有关规定

（1）101-1 细目保险费：经监理人考核满足相关规定要求，按时计量。

（2）102-1 细目竣工文件编制费：经监理人考核满足相关规定要求，最后一期计量。

(3) 102-2 细目文明施工费 (含环保、水保费)、102-3 细目安全生产费、103 细目承包人驻地建设费、104 细目交通组织措施费: 经监理人考核满足相关规定要求, 第一期计量 80%, 最后一期计量 20%。

(4) 工程量清单 200 章至 1000 章, 根据实际完成的工程量, 按月进行计量。

(5) 707-1~2 细目经监理人考核达到规定要求, 按月计量。

(6) 数据精确度: m^3 、 m^2 、kg、m 取小数后两位 (第三位采用四舍五入法), t 取小数后三位 (第四位采用四舍五入法), 其余单位取整数, 金额均以人民币(元)结算。

11、价格调整

合同执行期间不因新定额标准和国家税率变化而对清单限价做调整。

100

100						
101						
101-1						
101-1-1		·				
101-1-2		·			100 1000 100 3	
102						
102-1		·		40000		() ()
102-2		·			200 1000 0.5%	

200							
201							
201-1							
201-1-1				3.38		2	1.
201-1-2		3				3	1.
201-1-3		3					1. 2.
201-1-3-1		3		157.95			1. 2.
201-1-3-2		3					1. 2.
201-1-4	10 ³)	3		30.44			1. 2. 3.
201-1-5	10 ³	3		25.68			
201-1-6	10 ³)	3		37.3			
201-1-7	10 ³	3		28.08			
201-1-8		3		37.82			1. 2. 3.
201-1-9		3		46.44			1. 2. 3.
201-1-10	1	3		7.4		1	

200

201-2							
201-2-1		3		163.36		3	1. 2. 3.
201-2-2		3		544.88		3	1. 2. 3.
201-2-3		3		83.52		3	1. 2. 3.
201-2-4							1. 2.
201-2-5		3		83.43		3	1. 2. 3.
201-2-6	1	3		14.66		3	1
201-3		3		1.26			
202							
202-1	1	3				3	1. 2. 3. ;3. 1
202-2	1	3		20.89			1. 2. 3. 4. 1
202-3	1	3		84.68			1. 2. 3. 4. 1

204							
204-1							
204-1-1		3		431.84		3	1. 2. 3. 4. 5. 6.
204-1-2	7.5	3		524.56			1. 2. 3.
204-2							
204-2-1	C10	3				3	1. 2. 3. 4. 5. 6.
204-2-2	C10	3					
204-2-3	C15	3					
204-2-4	C15	3					
204-2-5	C20	3					
204-2-6	C20	3		881.79			
204-2-7	C25	3					
204-2-8	C25	3		898.84			
204-2-9	C30	3					

204-2-10	C30	3		915.9			
204-2-11	C35	3					
204-2-12	C35	3					
204-3							
204-3-1	C15	3					
204-3-2	C15	3					
204-3-3	C20	3					
204-3-4	C20	3		911.33			
204-3-5	C25	3					
204-3-6	C25	3					
204-3-7	C30	3					
204-3-8	C30	3		945.09			
204-3-9	C35	3					
204-3-10	C35	3					

3

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

204-4							
204-4-1							
204-4-1-1	200					1. 2. 3. 4.	
204-4-1-2	300						
204-4-1-3	400						
204-4-1-4	1500			2334.88			
204-4-2							
204-4-2-1	300 D E			64.21		1. 2.	
204-4-2-2	400			79.44			
204-4-2-3	110			89.68			
204-4-2-4	500						
204-4-2-5	700						
204-4-3	C						
204-4-3-1	50			19.39			

204-4-3-2	100			25.55		1. 2. 3. 4. 5. 6.	
204-4-3-3	160			45.5			
204-4-3-4	200			64.07			
204-4-3-5	300			124.87			
204-4-3-6	320						
204-4-3-7	350						
204-4-4	C						
204-4-4-1	D 100			44.08		1. 2. 3. 4. 5. 6.	
204-4-4-2	D 200			72.81			
204-4-4-3	D 300			133.25			
204-4-4-4	D 400			220.09			
204-4-4-5	C						
204-4-5						1. 2. 3.	
204-4-6							

204-4-6-1	150			129.89			1. 2. 3.	
204-4-6-2	140						1. 2. 3.	
204-5		3		482.91		3	1. 2. 3. 4.	
204-6		2				2	1. 2. 3. 4. 5.	
204-7								
204-7-1	10	2					1. 2. 3. 4.	
204-7-2	(40)	2						2
204-7-3		2						
204-7-4		2						
205								
205-1								
205-1-1	7.5	3		441.75			1. 2. 3. 4. 5.	
205-1-2	7.5	3					3	6.
205-1-3	-	3						1. 2. 3. 4. 5. 6.

205-2							
205-2-1	C20	3				3	<p>1. 2.</p> <p>3. 4. 5.</p>
205-2-2	C20	3					
205-2-3	C30	3					
205-2-4	C30	3					
205-2-5	C20	3					
205-2-6	C20	3					
205-2-7	C30	3					
205-2-8	C30	3					
205-2-9	C20	3					
205-2-10	C20	3					
205-2-11	C20	3				<p>1. 2.</p> <p>3. 4. 5. 6.</p>	

205-2-12	C20	3					
205-3							
205-3-1		2		182.66		2	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
205-3-2							
205-3-2-1	1000	2		321.43		2	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
205-3-2-2	1500	2					
205-3-2-3	2000	2					
205-3-2-4	3000	2					
205-4							
205-4-1	B400			21.36			1. 2. 3.
205-4-2		3		1162.11		3	1. 2. 3.
205-4-3				21.46			1. 2.
205-4-4							1. 2.

205-5							
205-5-1	10	3				3	1. 2. 3. 4. 5. 6.
205-5-2							
205-5-2-1	C15	3		674.07			
205-5-2-2	C15	3					
205-5-2-3	C20	3					
205-5-2-4	C20	3					
205-5-2-5	C10	3					
205-5-2-6	C10	3					
205-5-2-7	C15	3				3	1. 2. 3. 4. 5.
205-5-2-8	C15	3					
205-5-2-9	C20	3					
205-5-2-10	C20	3		765.87			
205-5-2-11	C25	3					

200

205-5-2-12	C25	3		782.92			
205-5-2-13	C30	3					
205-5-2-14	C30	3		799.99			
205-5-3							
205-5-3-1		3		377.77		3	1. 2. 3.
205-5-3-2		3					
205-5-3-3				37.41			
206							
206-1	90-115						1.
206-2	130						
206-3	30	3					1. 2. 3.
206-4		3			3		1. 2. 3.
207							
207-1	B235						

207-2	B335			5.94			1. 2. 3. 4.
207-3	B400			5.81			
208							
208-1	C20	3				3	1 2 3 4.
208-2	C20	3					
208-3	C20	3					
208-4	C20	3					
209							
209-1							
209-1-1	10	2				2	
209-1-2	20	2					
209-1-3	30	2					
209-1-4	30	2					
209-2							

209-3							
210							
210-1	10 2	2		16.56		2	1.
210-2		3				3	
210-3							
210-3-1		3.		1.33		3.	
210-3-2		3.					
210-4		2		14.04		2	
210-5		2				2	
210-6	7.5	2				2	
210-7	C						
210-8		3		880.26		3	1. 2. 3. 4.
210-9							1. 2. 3. 4.
210-10		2				2	1 2

300

300							
301							
301-1						1. 2. 3. 4. 5.	
301-2						1. 2. 3. 4. 5.	
301-3				11.84		1. 2. 3. 4. 5.	
301-4				17.97		1. 2. 3. 4. 5.	
301-5						1. 2. 3. 4. 5.	
301-6				17.84		1. 2. 3. 4. 5.	
301-7				25.68		1. 2. 3. 4. 5.	
301-8				23.98		1. 2. 3. 4. 5.	
301-9				20.46		1. 2.	
302							
302-1							
302-1-1		3					

300

302-1-2		3		166.74		3	1. 2. 3. 4.
302-1-3		3					
302-1-4		3		145.42			
302-2							
302-2-1		3		166.98		3	1. 2. 3. 4. 5.
302-2-2		2				2	
302-3							
302-3-1		3				3	1. 1. 2.
302-3-2		3					
302-3-3		3		366.55			
302-3-4	C10	3					
302-3-5	A B-25	3					
302-4	1~ 200 ²						
302-4-1	-	3		2493.61			

300

302-4-2	-	3					
302-4-3	-	3					
302-4-4	-	3					
302-4-5	-	3		1929.02			
302-4-6	-	3					
302-4-7	-	3					
302-4-8	-	3					
302-4-9	-	3					
302-4-10	-	3					
302-5	500 ² 200~						
302-5-1	-	3		2488.72			
302-5-2	-	3					
302-5-3	-	3					
302-5-4	-	3					

302-6-8	-	3					
302-6-9	-	3					
302-6-10	-	3					
302-7		3				3	1. 2.
302-8							
302-8-1		3					1. 2. 3.
302-8-2		3				3	1. 2. 3. 4.
302-9		2		6.17			1. 2. 3. 4.
302-10		2		2.1		2	1. 2. 3. 4.
302-11							
302-11-1	1 B	2					1. 2. 3. 4. 5.
302-11-2		2				2	
302-12		2					1. 2. 3.
302-13							

300

302-13-1		3				3	1. 2. 3.
302-13-2		3					
302-14							
302-14-1		2				2	1. 2. 3.
302-14-2		2					
302-15	<1 ²						
302-15-1	4			224		200	1. 2. 3. 3.
302-15-2	6			309.62			
302-15-3	8						
303							
303-1	C20	3				200	200
303-2	C20	3		629.85			
303-3	C25	3					
303-4	C25	3					

300

306-4	1			0.64			1
306-5		2		15.47			
306-6							1 2 3
306-7		2			2		1 2 3
306-8	A 4	2			2		1 2
307		2		42.17		2	1. 2. 3. B
308		2				2	1. 2. 3.
300							

400

400							
401							
401-1							
401-1-1	D 160					1.	
401-1-2	D 200						
401-1-3						1. 2. 3. 4. 5.	
401-1-4							1. 2.
402							
402-1	C30	3				3	1. 2. 3. 4.
402-2				23.49			
402-3							
402-3-1	>0.15					2	1. 2. 3.
402-3-2	< .15			43.8			
402-3-3		2				2	1. 2. 3. 4.
402-3-4							, , AB

400

403-6-4	E -80			1714.63			4. 5.
403-6-5	E -160			2082.68			
403-6-6	E -320						
403-7							
403-7-1	-160						1. 2. 3. 4. 5.
403-7-2	-80						
403-8	D						
403-8-1	D-80						1. 2. 3. 4. 5.
403-8-2	-160						
403-9							
403-9-1				1700.71			1. 2. 3. 4. 5.
403-9-2							1. 2. 3. 4.

400

406-3		3				3	1. 2. 3. 4. 5.
406-4		3					
406-5							
406-5-1	D)						1. 2. 3. 4. 5.
406-5-2	D)						
406-5-3)						
406-6							
406-6-1		.					1. 2. 3.
406-6-2		.					
407							
407-1		3		513.52		3	
407-2	C40 1-3	2		27.7		2	1. C40 1-3 2.
407-3							1.
407-4	C30	3					1. 2.
407-5	C35	3					

400

407-6	C40	3				3	
407-7	C40	3		1354.14			1. 50 2.
407-8		3					3 1. 2.
407-9		2		34.36		2	
408							
408-1	300						1. 2. 3. 4.
408-2	400						5. 6. 7.
408-3	C15	3					
408-4	C20	3		676.39		3	1. 2.
408-5	C25	3					
409							
409-1	7.5	3		424.91			
409-2	7.5	3					

500

502-3							1. 2. 3. 4.
502-4							1. 2. 3. 3.
502-5		2				2	1. 2. 3.
502-6		2				2	1. 2. 3.
502-7		2					1. 2. 3.
502-8							1. 2. 3.
502-9							1. 2. 3.
503							
503-1				39.17			1. 2. 3. 4.
503-2				106.67			1. 2. 3. 4.
503-3							
503-3-1		2				2	1. 2. 3. 4.
503-3-2		2					1. 2. 3.
503-4		2					1. 2. 3.
503-5		2					

500

503-6		2				2	1. 2. 3.
503-7							1. 2. 3.
504							
504-1	0.5						1. 2. 3. 4. 5.
504-2				316.74			1. 2. 5. 4. 6.
505							
505-1							1. 2. 3.
505-2				86.1			1. 2. 3.
505-3							1. 2. 3.
505-4							1. 2. 3.
506		2				2	1.
507		2		188.18			
500							

600

600										
601										
601-1				12.85		1.	2.			
601-2				19.26						
602										
602-1										
602-1-1				10.36		1.	2.	3.		
602-1-2									4.	5.
602-1-3				9.59						
602-1-4				1.35					4.	5.
602-2										
602-2-1						1.	2.	3.	4.	
602-2-2										
602-2-3				9.14						

600

602-2-4				0.9			1. 2. 3. 4.
603				65.03			1. 2. 3. 4.
604							
604-1							1. 2. 3. 4.
604-2							
604-3				11.07			
605							
605-1				13.48			1. 2.
605-2				13.5			
605-3				15.7			
606							
606-1	140						
606-2	140						
606-3	140			18.23			

600

608-1-1							
608-1-1-1						1. 2. 3. 4. 6. 5.	
608-1-1-2			187.71				
608-1-1-3							
608-1-1-4			66.75				
608-1-2							
608-1-2-1						1. 2. 3. 4.	
608-1-2-2							
608-1-2-3							
608-1-2-4							
608-2							
608-2-1							
608-2-1-1		2				2	1. 2. 3. 4. 5.
608-2-1-2		2					6.

600

608-2-1-3							1. 2. 3. 4. 3. 5.
608-2-1-4							6.
608-2-2							
608-2-2-1		2				2	1. 2. 3. 4.
608-2-2-2		2					
608-2-2-3							1. 2. 3. 4. 5.
608-2-2-4							
608-3							
608-3-1				32.13			1. 2. 3. 4. 5. 6.
608-3-2				8.93			1. 2. 3. 4. 5.
608-3-3		2		45.3		2	1. 2. 3. 4.
608-3-4	0.65*3						1. 2. 3. 5.
608-4							
608-4-1		2		66.73		2	1. 2. 3. 4. 5.

600

608-4-2		2		76.93			4. 5. 6.
608-5							
608-5-1							1. 2. 3. 4.
608-5-2							5.
608-5-3							1. 2. 3. 4.
608-5-4							4.
608-6							
608-6-1		3		224.91		3	1. 2.
608-6-2		3		1027.31			1. 2.
608-6-3							1. 2.
608-6-4				71.07			1. 2. 3. 4. 5.
608-6-5				197.65			1. 2. 3. 4. 5. 6.

600

609-10				1.52			1. 3. 2.
610							
610-1							
610-1-1	A1						1. 2. 3. 4.
610-1-2	A2						
610-1-3	A3			41.8			
610-2							
610-2-1				5.5			
610-2-1-1		2		122.05		2	1. 2. 3. 4.
610-2-1-2		2					
610-2-1-3		2					
610-2-2				1.8			
610-2-2-1		2		45.25		2	1. 2. 3. 4.
610-2-2-2		2					

600

610-2-2-3		2					
610-2-3	2.5	2				2	1. 2. 3. 4.
610-2-4							
610-2-4-1		2		19.44		2	1 2. 3.
610-2-4-2		2					
610-3							
610-3-1	C			56.05			1. 2. 3. 4. 5.
610-3-2	(13.42			
610-3-3)						
610-3-4							
610-4							
610-4-1	900*1030			464.51			1.
610-4-2	580 820			348.49			
610-4-3	900*950						

600

612-1				10.42			1. 2. 3. 4. 5. 6.
612-2				8.47			1. 2. 3. 4. 5. 6.
612-3							1. 2. 3.
612-4							1. 2. 3. 4.
613							
613-1	-						
613-2	A-			34705.31			1. 2. 3. 4.
613-3	B						
613-4							
613-5	()			864.69			1. 2. 3. 4.
614							
614-1							1. 2. 3. 4.
614-2							
614-2-1				128.37			1. 2. 3.

600

614-2-2				270.53			4.
614-3							1. 2.
614-4							
614-4-1							1. 2.
614-4-2							
614-5							
614-6				16.28			
614-7							
614-7-1							1. 2. 3.
614-7-2							4.
614-8	80						1. 2. 3.
614-9		2				2	1. 2. 3.
614-10	100			275.3			1. 2. 3.

700

700									
701									
701-1		2		25.15		2	1. 2. 3.		
701-2		2		15.03				4.	
701-3	100-120 1.6- 1.8			136.01					
701-4	1								
701-5	60-8 80- 100)								
701-6	100-120 1.6-1.8			102.16					
701-7	60-8 80- 100)								
701-8	100-120 1.6-1.8			176.6					
701-9	2 1.6								
701-10	30 , 1								
701-11	100-120 1.6- 1.8								
701-12	100-120 1.6-1.8								
701-13	100-120 1.6- 1.8								
701-14	100-120 1.6- 1.8								
701-15	60-8 150- 180								

700

701-16	4-6							
701-17	4-6							
701-18	60-8 80- 100)							
701-19	100-120 1.6- 1.8							
701-20	30-40 , 30- 40							
701-21	0.3-0.35 0.3-0.35							
701-22	40 20							
701-23	1.2 1.2							
701-24	40							
701-25	(60-8 80- 100)							
701-26	150-180							
701-27	(20)							
701-28	10-14)							
701-29	8-10 2							
701-30	8-10 2							
701-31	80-10 120- 150				157.5			
701-32	30 , 1							

700

701-33	>200 30					<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 1. 4. 5. 2. 3. 6. </div>		
701-34	5							
701-35	5							
701-36	5							
701-37	5							
701-38	5							
701-39	5							
701-40	5							
701-41	5							
701-42	1.5-2							
701-43	30-40 , 30-40							
701-44	30-40 , 30-40							
701-45	1 , >20 /							
701-46	6							
701-47	12-15							
701-48	(30)							
701-49	(6-8)							

700

701-50	30							
701-51	8-10)							
701-52	(6-8)							
701-53	(6-8							
701-54	(6-8)							
701-55	(6-8)							
701-56	8-10							
701-57	8-10							
701-58	60-8 80- 100)							
701-59	0.3-0.35 0.3-0.35							
701-60	8-10							
701-61	1.5 , 1.5							
701-62	3-5 1.2- 1.5							
701-63	40 40							
701-64	60 5 /							
701-65	100-150 60- 80							
701-66	5							

700

701-67	120-150							
701-68	1.5	1.5						
701-69	100)	60-8	80-					
701-70	1	1.8						
701-71		5						
701-72	100	120-150	80-					
701-73	50	40-50	40-					
701-74	80-10	50-60						
701-75	10	50-60	80-					
701-76		6-8						
701-77		6-8						
701-78		6-8						
701-79		5-6						
701-80		20						
701-81	250	10	200-					
701-82	400	10	300-					

700

703-1								
703-1-1				427.2		2-3		
703-1-2				62.24		150		
703-1-3								
703-1-3-1						2-3		
703-1-3-2								
703-1-4				1499.66		2		
703-1-5				384.3		3	1	
703-2								
703-2-1						2-3		
703-2-2								
703-2-3								

700

703-2-3-1						2-3		
703-2-3-2								
703-2-4				1742.16		2	1	
703-2-5				1082.35		3	1	
703-3								
703-3-1		2.		0.36		2.		
703-3-2		2.		0.27		2.		
703-3-3								
703-3-3-1				2		2-3		
703-3-3-2		2.		1.33				
703-3-4		2.		2.49		2.		
703-3-5		2.		0.97		2.		

700

703-4								
703-4-1	15	.		15.77				
703-4-2	15	.		34.12				
704								
704-1		2		103.22		2	1. 2.	
704-2								
704-2-1	3 ()	2				2	1. 2. 3.	
704-2-2	2.0	2						
704-2-3	3.0	2						
704-3		2		849.06			1. 2 3.	
704-4		2						
704-5		2		781.84			1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	
704-6	4	2				2	1. 2. 3.	
704-7	4						1. 2. 3.	

700

708-2		2				80	2	
708-3	=400							
709								
709-1		/						<p>1.</p> <p style="text-align: right;">2.</p> <p style="text-align: right;">3.</p> <p style="text-align: center;">/ D</p> <p style="text-align: center;">0.3-0.5 / (.)</p> <p style="text-align: center;">2 / 4.</p> <p style="text-align: center;">100</p> <p style="text-align: center;">B D5: : =100:5:1 6.</p> <p style="text-align: center;">5.</p> <p style="text-align: center;">30</p> <p style="text-align: center;">30%</p> <p style="text-align: center;">6.5-8.5 D</p> <p style="text-align: center;">30</p> <p style="text-align: center;">30%</p> <p>7.</p> <p style="text-align: right;">8.</p> <p style="text-align: right;">9.</p>
709-2								
709-2-1								<p>1.</p> <p style="text-align: center;">12 / B</p> <p>2.</p> <p>3.</p>
709-2-2								
709-2-2-1		/						<p>1.</p> <p style="text-align: center;">1/3</p>

700

709-2-2-2						/	2.	
709-2-2-3							3.	
709-2-3							1.	
709-2-4							2.	
710							3.	
710-1		/		2671.88	2023 622)	/	1.	
710-2							2. (1) ; (2) ; (3) ; (4) ; (5)	
710-2-1		/		7964.39	2023 622)		3. 1 =10 40	

700

710-4	200 /			55685.64	2023 622)	/	1 200 1 2 1 3 200 (55685.64/200)*	1
710-5				4745.33	2023 622)	/		
710-6								
710-6-1				215.94	2023 622)	/		
710-6-2				278.81	2023 622)	/		
710-6-3				278.81	2023 622)	/		
700								

800

801					
801-1		2	10.2		1. 2. 3.
801-2			16.32		1. 2. 3.
801-3	10-15 3				1. 2.
802					
802-1		2	24.48	1 2 1 2	1. 2. 3. 4. 5. 6.

802-2) (2	198.9		1 2 1 2	1. 3. 4. 5. 2. 6. 7. 8. 9. 10.
802-3	()	2	30.6		1 2 1 2	1. 2.
802-4		2	15.3		1 2 1 2	1. 2.
802-5		2			1 2 1 2	1. 2. 3.
803	()					
803-1		2		2	1 2 1 2	1. 2. 3. 4.
803-2	B 3	2	122.4	2	1 2 1 2	1. 2. 3. 4.

803-3		2		2	1 2 1 2	1. 3.	2. 4.
803-4		2			1 2 1 2	1. 2. 3.	
803-5	4	2			1 2 1 2	1.	2.
803-6		3				1. 2.	
803-7	C25	3				1. 2.	
803-8		2			1 2 1 2	1.	2.
803-9		2			1 2 1 2	1.	2.

803-10		2		1 2 1 2	1. 2.
803-11					1. 2. 3. 4.
803-12		2		1 2 1 2	1. 2. 3. 4.
803-13					1. 2. 3.
803-14		2		1 2 1 2	1. 2. 3. 4.
803-15		2		1 2 1 2	1. 2. 3. 4.
803-16		2		1 2 1 2	1. 2. 3. 4.

804					
804-1		2	153	1 2 1 2	1. 3. 2.
804-2		3			1. 2. 3.
805					
805-1	7.5	3			1. 2. 3. 4. 5.
805-2	7.5	3			1. 2. 3. 4. 5.

805-3	7.5				1. () 2.
805-4	C25	3	907.7		1. 2. 3. 4.
805-5					1. 2. 3.
805-6					
805-6-1	100				1. 2. 3.
805-6-2	100-160				1. 2. 3.

805-6-3	160				1. 3. 2.
805-7	E				
805-7-1	75				1. 3. 2.
805-7-2	50				1. 3. 2.
805-7-3	32				1. 3. 2.
805-8		2		1 2 1 2	1. 4. 7. 2. 5. 3. 6.

805-9		2		1 2 1 2	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.
805-10		2	147.9	1 2 1 2	1. 2. 3.
805-11		2	195.64	1 2 1 2	1. 2. 3.
805-12					1.
805-13	1 0.8) 3				1.
805-14			23.56		1. 2. 3.
805-15					1. 2. 3.

805-22		2		1 2 1 2	
805-23		2		1 2 1 2	
805-24		2		1 2 1 2	1. 2.
805-25		2		1 2 1 2	1. 2. 3.
805-26		2		1 2 1 2	1. 2. 3.
805-27		2			1. 2. 3.
805-28					

805-29					
805-30			1068.86		
805-31		2	29.98	1 2 1 2	
805-32		2		1 2 1 2	
805-33		2	145.66	1 2 1 2	1. 2. 3.
805-34		2	29.27	1 2 1 2	
805-35		2	239.03		1. 2. 3. 4. 5.

806					
806-1		2			1. 2. 3. 4. 5.
806-2					1. 2. 3.
806-3		2			1. 2. 3. 4. 5.
806-4		2			1. 2. 3. 4. 5.
806-5		2			1. 2. 3. 4. 5.

806-6					1. 4. 2. 3.
806-7		2	399.84		1. 2. 3. 4. 5.
806-8		2			1. 2. 3. 4. 5.
806-9		2			1. 2. 3. 4. 5.
806-10		2			1. 2. 3. 4. 5.
806-11					1. 2. 3. 4.

806-12					1. 2.
806-13					1. 2. 3. 4.
806-14					1. 2.
806-15		2		1 2 1 2	
806-16		2	110.21		1. 2. 3. 4. 5.
806-17		2	551.82		1. 2.
807					

808-3	50				1. 3. 2. 4.
808-4	40				1. 3. 2. 4.
808-5	32				1. 3. 2. 4.
808-6	25				1. 3. 2. 4.
808-7	1)				1. 3. 2. 4.
808-8	150/80-1.6)				
808-9					

808-10	8 D 50				
808-11	8 D 65				
808-12	10 D 65				
808-13					
808-14					
808-16					
808-17	50 15-20-2.2)				1. 2. 3. 4. 5. 6.
808-18	75 . 30				

809					
809-1	>5 2	2			1. 2.
809-2	4-5 2	2			1. 2.
809-3	3-4 2	2			1. 2.
809-4	1.8-3 2	2			1. 2.
809-5	<0.6 2	2			1. 2.
810		2			
811					

811-1	700 500				
811-2		3			1. 2.
812					
812-1					
812-1-1	2	2			1.
812-1-2					
812-2					
812-3					

812-4					1. 3 2.
812-5	D700				1. 3. 2.
812-6	D700				1 2. 3. 4. 5.
812-7	500*500				1. 2.
812-8	20A		853.74		1. 3. 2.
812-9					
813					

813-1	160 C				1.
813-2	160 C				1.
813-3	C 160				1.
813-4	200 C				1.
813-5	200 C				1.
813-6	200*400				1.
813-7	300 C				1.

813-8	300 C				1.
813-9	C 300				1.
813-10	400 C (1.
813-11	C 400				1.
813-12	C 400				1.
814					
814-1	D200				1. 2. 3.

814-2	D300				1. 3.	2.
814-3	D400				1. 3.	2.
814-4	500				1. 3.	2.
814-5	D500				1. 3.	2.
814-6	D600				1. 3.	2.
800						

1000

1000						
1000-1	-					
1000-1-1			173.4			
1000-1-2			271.32			
1000-2	-					
1000-2-1						
1000-2-1-1	2.5 3		1190.67			
1000-2-1-2	2.5 3		1417.84			
1000-2-2						
1000-2-2-1	20)					
1000-2-2-2	1.0 3		1167.93			
1000-2-2-3	>1 3		1712.12			
1000-2-3						
1000-2-3-1	5		536.89			

1000

1000-2-3-2	5		886.25			
1000-2-4			353.77			
1000-2-5						
1000-2-6						
1000-2-6-1	8					
1000-2-6-2	10					
1000-2-6-3	12					
1000-2-6-4	16					
1000-2-6-5	20		1232.98			
1000-2-6-6	25					
1000-2-6-7	30		1604.41			
1000-2-6-8	50					
1000-2-6-9	80					
1000-2-7	15		7650			

1000

1000-2-8	10		889.89			
1000-2-9			531.58			
1000-2-10						
1000-2-11	10 3					
1000-2-12			30			
1000-2-13			67.2			
1000-2-14	30		1048.88			
1000-3	-					
1000-3-1			8.16			1. 2.
1000-3-2	450*800*250*480		78.54			
1000-3-3	1250*630*150*280		153			
1000						

注：本表细目仅适用于临时和应急工程。