

云南交通运输厅关于印发《云南省公路工程项目估算  
概算预算编制办法补充规定》的通知

云交建设[2019]34号

云南省公路工程项目估算概算预算编制办法补充规定

第一章 总则

**第一条** 根据交通运输部《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）等（以下简称《部颁编制办法》），结合云南公路工程建设实际，制定本补充规定。

**第二条** 本补充规定适用于云南省内新建、改（扩）建公路工程项目投资估算、设计概算、施工图预算的编制和管理。

**第三条** 工程项目类别划分。根据公路等级、工程技术复杂程度将公路工程分为两类。一类工程：高速公路、一级公路建设项目；二类工程：二级及以下公路建设项目。

**第四条** 各项费用费率取费。一类工程的人工工日单价、施工机械使用费、规费及税金按本补充规定执行，其余费率按《部颁编制办法》执行；二类工程的人工工日单价、施工机械使用费、规费、税金、施工场地建设费、建设项目管理费（建设单位（业主）管理费、建设项目信息

化费、工程监理费、设计文件审查费）、建设项目前期工作费、专项评估费按本补充规定执行，其余费率按《部颁编制办法》执行。

**第五条** 编制投资估算、设计概算、施工图预算时，如遇定额（指标）缺项，应按有关规定上报。

**第六条** 投资估算、设计概算、施工图预算造价文件报表应按《部颁编制办法》附录中的封面、目录及估概预算表格样式等规定执行。

## 第二章 建筑安装工程费

### 第七条 直接费

#### （一）人工费

人工费中的人工工日单价按表 2-1 执行。人工工日单价由云南省交通运输厅根据我省工资标准的变化适时调整发布，该人工工日单价仅作为编制工程估、概、预算的依据，不作为施工企业实发工资的依据。

表 2-1 云南省公路工程人工工日单价表

工程类别	一类工程	二类工程
人工工日单价（元/工日）	101.54	90.18

#### （二）施工机械使用费

一类、二类工程施工机械台班预算单价的不变费用按《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）的规定取费计算；可变费用中的人工费工日单价，按本补充规定人工工日单价标准计算，动力燃料单价按材料预算价格计算，车船使用税按《云南省人民政府关于车船税政策管理有关事项的通知》（云政发〔2011〕244号）计算。

### 第八条 规费

规费是指按法律、法规、规章、规程规定施工企业必须缴纳的费用，由个人缴纳的社会保险费（生育保险除外）和住房公积金已包含在人工综合工日单价内。

规费由社会保险费（养老保险费、失业保险费、医疗保险费、工伤保险费）及住房公积金组成。

规费以各类工程的人工费（含施工机械使用费的人工费）之和为基数，一类、二类工程均按表 2-2 费率执行。国家及云南省对规费有调整时，由云南省交通运输厅适时调整发布。

规费费率标准只作为编制估、概、预算之用，实缴数额施工企业应按国家有关规定缴纳。

表 2-2 规费费率表（%）

规费名称	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险	合计
费率（%）	16	0.7	10	8	0.75	35.45

## 第九条 税金

税金是指国家税法规定应计入建筑安装工程造价的增值税销项税额。一、二类工程税率按国家现行标准执行。

## 第十条 施工场地建设费

施工场地建设费以定额建筑安装工程费（扣除专项费用）为基数，二类工程按表 2-3 的费率，以累进方法计算。

表 2-3 施工场地建设费费率表（%）

定额建筑安装工程 费 (扣除专项费)(万 元)	费率 (%)	算例(万元)	
		施工场地计费基 数	施工场地建设费
500 及以下	2.135	500	$500 \times 2.135\% = 10.675$
500~1000	1.691	1000	$10.675 + (1000 - 500) \times 1.691\% = 19.13$
1000~5000	1.066	5000	$19.13 + (5000 - 1000) \times 1.066\% = 61.77$
5000~10000	0.889	10000	$61.77 + (10000 - 5000) \times 0.889\% = 106.22$
10000~30000	0.714	30000	$106.22 + (30000 - 10000) \times 0.714\% = 249.02$
30000~50000	0.678	50000	$249.02 + (50000 - 30000) \times 0.678\% = 384.62$
50000~100000	0.632	100000	$384.62 + (100000 - 50000) \times 0.632\% = 700.62$
100000~150000	0.599	150000	$700.62 + (150000 - 100000) \times 0.599\% = 1000.12$
150000~200000	0.566	200000	$1000.12 + (200000 - 150000) \times 0.566\% = 1283.12$
200000~300000	0.539	300000	$1283.12 + (300000 - 200000) \times 0.539\% = 1822.12$
300000~400000	0.516	400000	$1822.12 + (400000 - 300000) \times 0.516\% = 2338.12$
400000~600000	0.494	600000	$2338.12 + (600000 - 400000) \times 0.494\% = 3326.12$
600000~800000	0.475	800000	$3326.12 + (800000 - 600000) \times 0.475\% = 4276.12$
800000~1000000	0.46	1000000	$4276.12 + (1000000 - 800000) \times 0.46\% = 5196.12$

1000000 以上	0.447	1200000	$5196.12 + (1200000 - 1000000) \times 0.447\% = 609.12$
------------	-------	---------	---

### 第三章 工程建设其他费用

#### 第十一条 建设项目管理费

##### (一) 建设单位(业主)管理费

建设单位(业主)管理费以定额建筑安装工程费为基数，二类工程按表 3-1 的费率，以累进方法计算。

表 3-1 建设单位(业主)管理费费率表

定额建筑安装工程 费(万元)	费率 (%)	算例(万元)	
		定额建筑安装工程 费	建设单位(业主)管理费
500 及以下	4.251	500	$500 \times 4.251\% = 21.255$
500~1000	3.336	1000	$21.255 + (1000 - 500) \times 3.336\% = 37.935$
1000~5000	2.668	5000	$37.935 + (5000 - 1000) \times 2.668\% = 144.655$
5000~10000	2.242	10000	$144.655 + (10000 - 5000) \times 2.242\% = 256.755$
10000~30000	1.859	30000	$256.755 + (30000 - 10000) \times 1.859\% = 628.555$
30000~50000	1.551	50000	$628.555 + (50000 - 30000) \times 1.551\% = 938.755$
50000~100000	1.148	100000	$938.755 + (100000 - 50000) \times 1.148\% = 1512.755$
100000~150000	0.925	150000	$1512.755 + (150000 - 100000) \times 0.925\% = 1975.255$
150000~200000	0.723	200000	$1975.255 + (200000 - 150000) \times 0.723\% = 2336.755$
200000~300000	0.521	300000	$2336.755 + (300000 - 200000) \times 0.521\% = 2857.755$
300000~400000	0.436	400000	$2857.755 + (400000 - 300000) \times 0.436\% = 3293.755$
400000~600000	0.394	600000	$3293.755 + (600000 - 400000) \times 0.394\% = 4081.755$
600000~800000	0.350	800000	$4081.755 + (800000 - 600000) \times 0.35\% = 4781.755$

800000~1000000	0.328	1000000	$4781.755+(1000000-800000) \times 0.328\%=5437.755$
1000000 以上	0.306	1200000	$5437.755+(1200000-1000000) \times 0.306\%=6049.755$

## (二) 建设项目信息化费

建设项目信息化费以定额建筑安装工程费为基数，二类工程按表 3-2 的费率，以累进方法计算。

表 3-2 建设项目信息化费率表

定额建筑安装工程 费（万元）	费率 （%）	算例（万元）	
		定额建筑安装工程 费	建设项目信息化费
500 及以下	0.390	500	$500 \times 0.39\%=1.95$
500~1000	0.294	1000	$1.95+(1000-500) \times 0.294\%=3.42$
1000~5000	0.231	5000	$3.42+(5000-1000) \times 0.231\%=12.66$
5000~10000	0.185	10000	$12.66+(10000-5000) \times 0.185\%=21.91$
10000~30000	0.164	30000	$21.91+(30000-10000) \times 0.164\%=54.71$
30000~50000	0.146	50000	$54.71+(50000-30000) \times 0.146\%=83.91$
50000~100000	0.131	100000	$83.91+(100000-50000) \times 0.131\%=149.41$
100000~150000	0.111	150000	$149.41+(150000-100000) \times 0.111\%=204.91$
150000~200000	0.104	200000	$204.91+(200000-150000) \times 0.104\%=256.91$
200000~300000	0.092	300000	$256.91+(300000-200000) \times 0.092\%=348.91$
300000~400000	0.088	400000	$348.91+(400000-300000) \times 0.088\%=436.91$
400000~600000	0.085	600000	$436.91+(600000-400000) \times 0.085\%=606.91$
600000~800000	0.083	800000	$606.91+(800000-600000) \times 0.083\%=772.91$

800000~1000000	0.081	1000000	$772.91+(1000000-800000) \times 0.081\%=934.91$
1000000 以上	0.079	1200000	$934.91+(1200000-1000000) \times 0.079\%=1092.91$

### (三) 工程监理费

工程监理费以定额建筑安装工程费为基数，二类工程按表 3-3 的费率，以累进方法计算。

表 3-3 工程监理费费率表

定额建筑安装工程 费 (万元)	费率 (%)	算例 (万元)	
		定额建筑安装工程 费	工程监理费
500 及以下	2.54	500	$500 \times 2.54\%=12.7$
500~1000	2.03	1000	$12.7+(1000-500) \times 2.03\%=22.85$
1000~5000	1.77	5000	$22.85+(5000-1000) \times 1.77\%=93.65$
5000~10000	1.64	10000	$93.65+(10000-5000) \times 1.64\%=175.65$
10000~30000	1.58	30000	$175.65+(30000-10000) \times 1.58\%=491.65$
30000~50000	1.55	50000	$491.65+(50000-30000) \times 1.55\%=801.65$
50000~100000	1.50	100000	$801.65+(100000-50000) \times 1.5\%=1551.65$
100000~150000	1.45	150000	$1551.65+(150000-100000) \times 1.45\%=2276.65$
150000~200000	1.39	200000	$2276.65+(200000-150000) \times 1.39\%=2971.65$
200000~300000	1.31	300000	$2971.65+(300000-200000) \times 1.31\%=4281.65$
300000~400000	1.26	400000	$4281.65+(400000-300000) \times 1.26\%=5541.65$
400000~600000	1.23	600000	$5541.65+(600000-400000) \times 1.23\%=8001.65$
600000~800000	1.20	800000	$8001.65+(800000-600000) \times 1.2\%=10401.65$
800000~1000000	1.16	1000000	$10401.65+(1000000-800000) \times 1.16\%=12721.65$

1000000 以上	1.12	1200000	12721.65+(1200000-1000000)×1.12%=1496 1.65
------------	------	---------	---

#### (四) 设计文件审查费

设计文件审查费以定额建筑安装工程费为基数，二类工程按表 3-4 的费率，以累进方法计算。

表 3-4 设计文件审查费费率表

定额建筑安装工程 费 (万元)	费率 (%)	算例(万元)	
		定额建筑安装工程 费	设计文件审查费
5000 及以下	0.054	5000	$5000 \times 0.054\% = 2.7$
5000~10000	0.050	10000	$2.7 + (10000 - 5000) \times 0.05\% = 5.2$
10000~30000	0.048	30000	$5.2 + (30000 - 10000) \times 0.048\% = 14.8$
30000~50000	0.046	50000	$14.8 + (50000 - 30000) \times 0.046\% = 24$
50000~100000	0.046	100000	$24 + (100000 - 50000) \times 0.046\% = 47$
100000~150000	0.043	150000	$47 + (150000 - 100000) \times 0.043\% = 68.5$
150000~200000	0.041	200000	$68.5 + (200000 - 150000) \times 0.041\% = 89$
200000~300000	0.040	300000	$89 + (300000 - 200000) \times 0.04\% = 129$
300000~400000	0.039	400000	$129 + (400000 - 300000) \times 0.039\% = 168$
400000~600000	0.037	600000	$168 + (600000 - 400000) \times 0.037\% = 242$
600000 ~800000	0.036	800000	$242 + (800000 - 600000) \times 0.036\% = 314$
800000~1000000	0.036	1000000	$314 + (1000000 - 800000) \times 0.036\% = 386$
1000000 以上	0.035	1200000	$386 + (1200000 - 1000000) \times 0.035\% = 456$

### 第十二条 建设项目前期工作费

建设项目前期工作费以定额建筑安装工程费为基数，二类工程按表 3-5 费率，以累进方法计算。

表 3-5 建设项目前期工作费费率表

定额建筑安装工程 费 (万元)	费率 (%)	算例 (万元)	
		定额建筑安装工程 费	建设项目前期工作费
500 及以下	1.88	500	$500 \times 1.88\% = 9.4$
500~1000	1.69	1000	$9.4 + (1000 - 500) \times 1.69\% = 17.85$
1000~5000	1.59	5000	$17.85 + (5000 - 1000) \times 1.59\% = 81.45$
5000~10000	1.54	10000	$81.45 + (10000 - 5000) \times 1.54\% = 158.45$
10000~30000	1.49	30000	$158.45 + (30000 - 10000) \times 1.49\% = 456.45$
30000~50000	1.46	50000	$456.45 + (50000 - 30000) \times 1.46\% = 748.45$
50000~100000	1.42	100000	$748.45 + (100000 - 50000) \times 1.42\% = 1458.45$
100000~150000	1.37	150000	$1458.45 + (150000 - 100000) \times 1.37\% = 2143.45$
150000~200000	1.30	200000	$2143.45 + (200000 - 150000) \times 1.3\% = 2793.45$
200000~300000	1.24	300000	$2793.45 + (300000 - 200000) \times 1.24\% = 4033.45$
300000~400000	1.21	400000	$4033.45 + (400000 - 300000) \times 1.21\% = 5243.45$
400000~600000	1.16	600000	$5243.45 + (600000 - 400000) \times 1.16\% = 7563.45$
600000~800000	1.13	800000	$7563.45 + (800000 - 600000) \times 1.13\% = 9823.45$
800000~1000000	1.10	1000000	$9823.45 + (1000000 - 800000) \times 1.1\% = 12023.45$
1000000 以上	1.08	1200000	$12023.45 + (1200000 - 1000000) \times 1.08\% = 14183.45$

### 第十三条 专项评价 (估) 费

专项评价（估）费是指依据国家法律、法规以及云南省规定进行评价（估）、咨询应支付的费用。工程可行性研究阶段需明确专项评价（估）的项目、工作内容。

专项评价（估）费用应执行国家颁发的收费标准、规定，以及相应的技术服务合同或参照类似工程已发生的费用，并列入甲组文件 08 表。

#### 第四章 附则

**第十四条** 本办法由云南省交通运输厅负责解释。

**第十五条** 本办法自 2019 年 5 月 1 日起执行，《云南省公路基本建设项目估算概算预算编制办法补充规定》（云交基建〔2013〕3 号）和《云南省交通运输厅关于印发省公路基本建设项目估算概算预算编制办法补充规定“营改增”调整方案的通知》（云交基建〔2016〕679 号）同时废止。