

山 西 省

建 筑 工 程 预 算 定 额

补充项目 综合解释(二) 养路费调整表

山西省城乡建设环境保护厅

一 九 八 五 年

山 西 省 建 筑 工 程 预 算 定 额

补充项目 综合解释(二) 养路费调整表

山西省城乡建设环境保护厅

一 九 八 五 年

山西省城乡建设环境保护厅文件

晋城标字〔1985〕519号

关于印发《山西省建筑工程预算定额补充项目》 (试行)和《建筑工程预算定额与施工管理费、独立费标准 有关规定和综合解释(二)》的

通 知

各地、市建设局、城建委(计委)、建设银行,各有关单位:

随着建筑业和基本建设事业的发展,建筑工程中的新材料新技术、新结构、新工艺不断出现,预算定额中的缺项越来越多,给概、预算工作和建筑经济管理带来很多困难。为了适应概、预算编制工作和管理体制改革的需要,根据国家计委计标〔1985〕352号文件关于切实加强补充定额的要求,我们吸收兄弟省、市的经验,结合我省情况编制了《山西省建筑工程预算定额补充项目》(试行);同时,1984年以来,在执行我省1983年《建筑工程预算定额》和“取费标准”的过程中又提出了不少新问题,经研究,我们针对其中一些带普遍性的问题编写了《1983年建筑工程预算定额与施工管理费独立费标准有关规定和综合解释(二)》。

现将上述“补充项目”(试行)和“综合解释(二)”印发

给你们，自1985年起执行，但已经办理结算的工程，不再返工、找补。请在执行中注意积累资料，随时将遇到的问题和意见反映给我们。

一九八五年九月五日

抄报：国家计委标准定额局、建设部建筑管理局。

抄送：中国人民建设银行山西省分行。

目 录

文件

省建设厅关于印发《山西省建筑工程预算定额补充项目》和《预算定额与取费标准综合解释(二)》的通知

预算定额补充项目

一、砖石工程

花岗石安装 (1)

二、脚手架工程

安装电梯架 (3)

三、钢筋及钢筋混凝土工程

筒壳、双曲薄壳、升板 (4)

叠合梁 (5)

预制大型墙板、大型楼板 (6)

预应力 V 形折板 (8)

四、钢筋混凝土构件及金属结构构件运输、安装

钢筋混凝土构件运输 (10)

钢筋和铁件运输 (11)

扶梯、栏杆、零星构件、平台、操作台等金

属构件安装 (13)

五、装修工程

I、木门窗

木橱窗、厕浴隔断木门、壁柜门 (14)

I、金属门窗安装

铝合金门窗安装 (16)

铝合金门窗及卷闸参考价格 (17)

钢窗安装、钢窗安密闭条 (18)

II、装修

铝丝窗帘杆 (19)

IV、天棚

铝合金、化纤过塑板、泡沫板、石棉吸音板天棚 (20)

塑料板天棚 (21)

轻钢龙骨吊顶天棚 (22)

V、地板

木活动地板安装 (24)

铝活动地板安装 (24)

六、楼地面工程

I、整体面层

107胶水泥地面 (25)

II、块料面层

塑料板地面、橡胶板地面 (26)

七、装饰工程

I、涂刷

墙面喷涂 (27)

墙面弹涂 (27)

II、镶贴面层

玻璃马赛克 (29)

八、探墓工程(参考定额)

钻探土质分类表 (30)

普探、回填单价表	(31)
卡基单价表	(32)
其它问题卡边定型单价表	(33)

预算定额、费用标准综合解释 (二)

一、定额部分

35个定额问题的解释	(37)
------------------	--------

二、费用标准部分

有关问题解答	(44)
--------------	--------

预算定额养路费用调整汇总表

一、文件

省建设厅关于调整建筑机械运输车辆台班养路 费标准的通知	(47)
--------------------------------------	--------

二、养路费用调整汇总表

建筑工程预算定额 (土建工程部分)	(51)
通用设备安装工程预算定额价目表 (管道上册部分)	(77)
通用设备安装工程预算定额价目表 (管道下册部分)	(101)
通用设备安装工程预算定额价目表 (机械设备部分)	(113)
建筑机械台班费用定额 (调整养路费部分)	(141)

附录一:

省建设厅、省建行《关于工程建设预 (结) 算中 有关问题的解决意见	(149)
--	---------

附录二: 勘误表

一、《山西省建筑安装工程概算定额》勘误表	(152)
二、《基本建设各类专业工程费用标准汇编》 勘误表	(156)

花 岗 石 安 装

工程内容：包括清扫、调运砂浆、选用石料、截头、打眼、打卡子、安铁件、垫铅块、铺浆、安砌、勾缝、修整、净面等。

单位：10米²

定 额 编 号				b1	b2	b3
项 目		单 位	单 价	花 岗 细 石		
				地 面	方 柱 (墩)	装饰面 旋脸等
预 算 价 格		元		(70.14)	(92.36)	(119.90)
其 中	人 工 费	元		34.96	46.87	64.98
	材 料 费	"		(34.47)	(35.73)	(39.85)
	机械使用费	"		0.71	9.76	15.07
人 工	预 算 用 工	工日	2.48	14.10	18.90	26.20
	基 本 工	"		12.70	15.60	21.60
	其 它 工	"		1.40	3.30	4.60
	工 资 等 级	级		3.9	3.9	3.9
材 料	花 岗 石	米 ²	()	(10.35)	(10.35)	(10.35)
	1:3水泥砂浆	米 ³	45.44	0.70		
	1:2.5 "	"	49.65		0.51	0.59
	铁件	公斤	1.39		2.80	4.50
	钢筋Φ10以内	"	0.659		3.50	0.14
	铅板	"	3.38		0.46	0.46
	其它材料费	元		2.66	2.66	2.66
	中小机械费		元		0.71	9.76

续前

单位: 10米²

定 额 编 号				b4	b5	b6	b7	
项 目		单 位	单 价	花 岗 细 石		墙 面 (裙)		
				墙 面 (裙)	台 阶	刺 磨 菇 石 2—4 细 边	原 磨 菇 石 不 刺 边	
预 算 价 格			元		(91.22)	(70.93)	(90.95)	(88.25)
其 中	人 工 费	元		46.38	34.97	41.56	40.44	
	材 料 费	"		(35.14)	(34.47)	(39.59)	(40.11)	
	机械使用费	"		9.70	1.49	9.70	9.70	
人 工	预 算 用 工	工 日	2.48	18.70	14.10	16.80	15.50	
	基 本 工	"		14.90	12.70	13.20	12.00	
	其 它 工	"		3.80	1.40	3.60	3.50	
	工 资 等 级	级		3.9	3.9	3.9	3.9	
材 料	花 岗 石	米 ²	()	(10.35)	(11.60)	(10.35)	(10.35)	
	1:3水泥砂浆	米 ³	45.44		0.70	0.70	0.70	
	1:2.5 "	"	49.65	0.51				
	铁件	公斤	1.39	2.80		2.80	2.80	
	钢筋Φ10以内	"	0.659	2.60		1.96	1.96	
	铅板	"	3.38	0.46				
	其它材料费	元		2.66	2.66	2.60	3.12	
	中小机械费	元		9.70	1.49	9.70	9.70	

安 装 电 梯 脚 手 架

工程内容：场内外材料搬运、搭拆脚手架、斜道、上料台、安全网、上下翻板子和拆除后的材料堆放。

单位：座

定 额 编 号				b8	b9
项 目		单 位	单 价	安 装 电 梯 架	
				12层以内 电梯井架	12层以外 每增高2层
预 算 价 格		元		218.00	31.80
其 中	人 工 费	元		59.93	11.63
	材 料 费	"		88.85	16.02
	机 械使用费	"		69.22	4.15
人 工	预 算 用 工	工日	2.33	25.72	4.99
	基 本 工	"		18.96	4.17
	其 它 工	"		6.76	0.82
	工 资 等 级	级		3.5	3.5
材 料	周转材料费	元		86.42	15.61
	其它材料费	元		2.43	0.41
机 械	载重汽车 4 吨	台班	69.22	1.00	0.06

钢筋混凝土筒壳、双曲薄壳、升板

工程内容：1、筒壳、薄壳：模板制作、安装、拆除、钢筋制作、绑扎、安装、混凝土搅拌、浇捣、养护等全部操作过程。

2、升板：升板的成型钢筋绑扎、浇捣混凝土、设备安装、提升、插拔销、设备拆除及进出场运输。

单位：10米³

定 额 编 号			b10	b11	b12	
项 目	单位	单 价	筒 壳	双曲薄壳	升 板	
预 算 价 格		元	1912.36	2629.54	2172.18	
其 中	人 工 费	元	250.12	432.08	125.56	
	材 料 费	"	1609.66	2117.35	1979.74	
	机械使用费	"	52.58	80.11	66.88	
人 工	预 算 用 工	工日	2.44	102.51	51.46	
	基 本 工	"		86.94	37.22	
	其 它 工	"		15.57	14.23	
	资 等 级	级		3.8	3.8	
材 料	木材	米 ³	208.21	1.471	3.354	0.20
	铁钉	公斤	1.17	33.37	26.40	0.05
	钢筋Φ10以内	吨	658.84	0.54	0.571	0.384
	" Φ10以外	"	617.55	0.36	0.429	1.367
	支撑元木	米 ³	146.46	0.20	1.017	
	铁丝22 [#]	公斤	2.26	1.31	5.50	7.35
	" 12 [#]	"	1.14	1.32	1.20	
	电焊条	"	2.08	36.85		3.20
	铁件	"	1.18	3.60	3.00	
	草袋	米 ²	1.58	20.02	22.22	
	混凝土	米 ³		10.25	10.25	10.15
	模板设备摊销费	元		200-15	200-15	200-40
	其它材料费	"		13.84	19.47	230 6.42
械 机	塔式起重6吨	台班	52.75	0.625	1.00	
	中小机械费	元		19.61	27.36	66.88

现浇钢筋混凝土叠合梁

工程内容： 1、模板制作、安装、拆除； 2、钢筋制作、绑扎、安装；
3、混凝土搅拌、浇捣、养护等全过程。

单位：10米³

定 额 编 号			b13	
项 目	单 位	单 价	叠 合 梁	
预 算 价 格	元		1870.88	
其 人 工 费	元		81.28	
中 材 料 费	"		1694.71	
机 械 使 用 费	"		94.89	
人 预 算 用 工	工日	2.43	33.45	
工 基 本 工	"		22.55	
其 它 工	"		10.90	
工 资 等 级	级		3.8	
材 模 板 木 材	米 ³	208.21	0.243	
支 撑 园 木	"	146.46	0.066	
铁 钉	公斤	1.17	3.50	
钢筋 $\Phi 10$ 以内	吨	658.84	0.195	
" $\Phi 10$ 以外	"	617.55	1.481	
铁 丝	公斤	2.26	4.09	
电 焊 条	"	2.08	7.46	
混凝土	米 ³		10.15/250—40	
水	米 ³	0.132	18.00	
草袋	米 ²	1.58	4.20	
其它材料费	元		13.01	
机 塔式起重机	台班	52.75	(0.625)	
械 中小机械费	元		61.92	

注：叠合梁系指预制梁上部预留一定高度，待安装后再浇制的混凝土梁，其工程量按设计图示二次浇灌部分的体积计算。

预制钢筋混凝土大型墙板、大型楼板

- 工程内容：1、定型钢模拼装、刷润滑剂、脱模、移动；
2、钢筋制作、绑扎、安装；
3、模板清洗、混凝土搅拌、捣固、养护、成品堆放等全过程。

单位：10米³

定 额 编 号			b14	b15
项 目	单 位	单 价	预制大型墙板	预制大型楼板
预 算 价 格	元		1095.95	1313.52
其 人 工 费	元		90.98	104.27
材 料 费	"		912.91	1121.62
中 机 械 使 用 费	"		92.06	87.63

(一) 模 板

人 工	预 算 用 工	工 日	2.55	7.90	11.11
	基 本 工	"		7.35	10.33
	其 它 工	"		0.55	0.78
	工 资 等 级	级		4.1	4.1
材 料	定 型 钢 模	公 斤	1 50	6.75	7.24
	混 凝 土 地 模	米 ²	15.04	0.90	0.57
	其 它 材 料 费	元		15.83	22.36

续前

单位: 10米³

定 额		编 号		b14	b15
项	目	单 位	单 价	预制大型墙板	预制大型楼板
(二)		钢 筋			
人	预 算 用 工	工日	2.44	11.73	12.55
	基 本 工	"		10.91	11.67
	其 它 工	"		0.82	0.88
	工 资 等 级	级		3.80	3.80
材 料	冷拔低碳钢丝 Φ ⁴ ₅	吨	830.00	0.074	0.110
	钢筋 Φ 10以内	"	658.84	0.096	0.245
	" Φ 10以外	"	617.55	0.119	0.300
	锰钢 Φ 10以外	"	669.21	0.063	0.018
	铅丝22*	公斤	2.26	13.90	13.15
	电焊条	"	2.08	10.55	8.92
	预埋铁件	"	1.18	24.03	14.63
	其它材料费	元		3.24	2.71
机械	中小机械费	元		14.56	9.64
(三)		混 凝 土			
人	算 预 用 工	工日	2.10	20.10	21.58
	基 本 工	"		18.69	20.07
	其 它 工	"		1.41	1.51
	工 资 等 级	级		2.80	2.80
材 料	混 凝 土	米 ³	50.12	10.15/200-15	10.15/200-15
	草 袋	米 ²	1.58	9.89	13.20
	铁 件	公斤	1.39	0.30	0.59
	水泥砂浆(1:2)	米 ³	51.93	0.45	0.60
机 械	塔吊6吨	台班	52.75	0.63	0.63
	中小机械费	元		44.27	44.76

予应力V形折板

工程内容： 1、模板制作安装拆除。2、钢筋制作、绑扎或焊接、冷加工、安装铁件、张拉、割断。3、混凝土搅拌、震捣、养护。4、成品运到堆放点、堆放整齐。

单位：10米²

定 额 编 号				b16
项	目	单位	单价	折 板 制 作
预 算 价 格				2512.04
其 中	人 工 费	元		285.36
	材 料 费	"		2034.25
	机 械 使 用 费	"		192.43
人 工	预 算 用 工	工日	2.30	124.07
	基 本 工	"		115.04
	其 它 工	"		9.03
	工 资 等 级	级		
材 料	模板锯材	米 ³	208.21	0.702
	钢筋Φ10以内(冷拔)	吨	830.00	1.127
	钢筋Φ10以内	"	658.84	0.179
	钢筋Φ10以外	"	617.55	0.108
	铁钉	公斤	1.17	5.15
	镀锌铁丝22 [#]	"	2.26	2.30
	铁件	"	1.18	19.60
	混凝土	米 ³		10.15/300-15
	草袋	米 ²	1.58	15.80
	堆置垫木	米 ³	260.44	0.011
	模板场外运输费	元		5.77
	冷加工及张拉设备摊销费	"		125.31
	其它材料费	"		14.04
中小机械费				192.43

予应力V形折板安装

工程内容: 1、折板吊装(包括临时加固)、校正、焊接固定。

2、折板连接处的灌浆填缝。

单位: 10米³

定 额 编 号				b17
项	目	单 位	单 价	折 板 安 装
预 算 价 格		元		397.09
其 中	人 工 费	元		41.09
	材 料 费	"		160.10
	机 械 使 用 费	"		195.90
人 工	预 算 用 工	工日	2.5	16.37
	基 本 工	"		16.37
	其 它 工	"		
	工 资 等 级	级		4
材 料	电 焊 条	公斤	2.08	3.00
	镀锌铁丝8 [#]	"	1.09	2.50
	楔 形 垫 铁	"	1.18	5.00
	细石混凝土	米 ³	51.33	27.2
	其它材料费	元		5.60
	预制构件(折板)	米 ³		(10.10)
机 械	履带吊车 15吨	台班	111.52	1.53
	中小机械费	元		25.27

钢筋混凝土构件运输

工程内容：装车、垫楞木、绑扎加固、运输、卸车、堆放等。

单位：10米³

定 额 编 号				b18	b19
项 目		单	单	人力车运输混凝土构件	
				构件 2 吨以内	
		位	价	500米以内	在一公里以内 每增加100米
预 算 价 格		元		30.35	5.20
其 中	人 工 费	元		11.38	2.28
	材 料 费	"		1.82	0.26
	机械使用费	"		17.15	2.66
人 工	预 算 用 工	工日	2.37	4.80	0.96
	基 本 工	"		2.40	0.48
	其 它 工	"		24.0	0.48
	工 资 等 级	级		3.6	3.6
材 料	二等中方木	米 ³	260.44	0.007	0.001
机 械	中小机械费	元		17.15	2.66