

湖 南 省

房 屋 修 善 工 程 定 额

(试 行)

湖南省建设工程定额管理站

一九九一年六月

92
407.963

湖南省建设委员会文件

〔1985〕湘建房字166号

关于颁发《湖南省房屋修缮工程定额》的通知

各地（州）市、县建委、房地局（处公司）：

为了适应房屋修缮工程的施工和管理需要，我委组织编制了《湖南省房屋修缮工程定额》现予颁发，并决定从一九八五年七月一日起试行。

在试行中希认真总结经验，并请将试行中遇到的问题，及时告我委，以便修正补充。

一九八五年五月六日

抄报：城乡建设环境保护部

抄送：省建行

目

录

总说 明 (1)

一、拆卸工程 (5)

- 1 . 整栋房屋拆除 (8)
- 2 . 砖石拆卸 (10)
- 3 . 屋面拆卸 (13)
- 4 . 混凝土及钢筋混凝土拆卸 (14)
- 5 . 清除和运出砖、瓦、灰、泥屑 (16)
- 6 . 砖、缸瓦、溜筒砍灰壳 (17)
- 7 . 墙面铲灰壳 (18)

二、人力土方工程 (27)

- 1 . 人工挖土方，挖地槽、地坑 (29)
- 2 . 挖淤泥、流砂、运土、回填土、打夯、平整场地 (30)

三、架子工程 (33)

- 1 . 钢筋外架 (34)
- 2 . 抹灰外架 (36)

- 3 . 里脚手架 (38)
- 4 . 满堂架、斜道 (40)
- 5 . 卷扬机架、上料平台、挑架子 (42)

四、砖石、屋面工程 (47)

- 1 . 基础 (51)
- 2 . 混水内墙 (52)
- 3 . 混水外墙 (53)
- 4 . 砖柱 (54)
- 5 . 空斗墙 (55)
- 6 . 清水墙 (56)
- 7 . 破平磚，砖砌体钢筋加固 (58)
- 8 . 小型砖砌体及明沟、暗沟、窖井 (59)
- 9 . 门窗及预制构件安装 (60)
- 10 . 砖砌体补整 (62)
- 11 . 封砌门窗洞 (64)
- 12 . 开门窗洞 (66)
- 13 . 排水管道 (68)
- 14 . 小青瓦屋面 (70)
- 15 . 平瓦屋面 (72)
- 16 . 石棉瓦屋面 (73)
- 17 . 卷材屋面 (74)
- 18 . 明瓦屋面、开天窗眼 (75)

| | |
|--------------------------|-------|
| 19. 天沟、水落 | (76) |
| 材料水平超运距及垂直运输加工表 | (78) |
| 砌筑砂浆配合比表 | (80) |
| 五、抹灰工程 | |
| 1. 石灰砂浆 | (83) |
| 2. 水泥砂浆及混合砂浆 | (85) |
| 3. 水磨石 | (88) |
| 4. 水刷石 | (90) |
| 5. 干粘石 | (91) |
| 6. 镶贴面层 | (92) |
| 7. 石灰砂浆补整 | (94) |
| 8. 水泥砂浆补整 | (95) |
| 9. 水磨石面补整 | (96) |
| 10. 水刷石补整 | (98) |
| 11. 干粘石补整 | (99) |
| 六、木作工程 | (103) |
| 1. 普通木门、窗制作安装 | (106) |
| 2. 添配门窗框扇，新做拆换木装修等 | (120) |
| 3. 窗栅、门闩及门龙制安 | (122) |
| 4. 拆、换门窗框扇部件 | (123) |
| 5. 修理门窗框、扇 | (125) |
| 6. 屋架等制作安装 | (126) |
| 7. 屋面木基层 | (127) |
| 8. 屋架、木柱及其他兑换加固 | (128) |
| 9. 屋面老虎窗制安及饺屋、楼、天棚面 | (130) |
| 10. 间壁墙 | (132) |
| 11. 天棚楞木 | (134) |
| 七、混凝土及钢筋混凝土 | (149) |
| (一) 现浇构件 | |
| 1. 基础 | (152) |
| 2. 柱 | (154) |
| 3. 梁 | (156) |
| 4. 板 | (160) |
| 5. 其它 | (162) |
| (二) 预制构件 | |
| 6. 柱、梁、板 | (168) |
| 7. 其它 | (170) |
| 垫层 | |
| 1. 灰土、砂石、三、四合土、素土 | (172) |
| 2. 毛石、碎砖、碎石 | (173) |
| 3. 混凝土及钢筋混凝土、混凝土炉渣、炉渣 | (174) |
| 钢筋、铁件增减及混凝土构件超高调整表 | (175) |
| 砖地模加工表、单项定额表(附表1) | (176) |
| 地面水平人力超运距及人力垂直运输加工表(附表2) | (177) |
| 普通混凝土配合比表 | (178) |

| | | | |
|------------------|-------|----------------------|-------|
| 预制混凝土配合比表 | (179) | 18. 角铁横担安装 | (224) |
| 各种垫层材料配比表 | (180) | 19. 一般外线安装 | (225) |
| 八、油漆玻璃工程 | (183) | 十、水卫、管道安装工程 | (229) |
| 1. 木材面油漆 | (184) | 1. 镀锌钢管丝接安装 | (230) |
| 2. 金属面油漆 | (188) | 2. 承插铸铁排水管安装 | (232) |
| 3. 抹灰面油漆 | (192) | 3. 丝扣阀门安装 | (233) |
| 4. 抹灰面涂料，地面涂料 | (194) | 4. 普通水嘴、水阀放水口安装 | (234) |
| 5. 抹灰面水质涂料 | (196) | 5. 大便器、浴盆、洗脸盆、淋浴器安装 | (235) |
| 6. 配玻璃 | (197) | 6. 丝扣式水表组装、小便槽冲洗水管制安 | (237) |
| 九、电气安装工程 | (201) | 7. 铸铁地漏、扫除口、铅丝球安装 | (238) |
| 1. 木槽板配线 | (202) | | |
| 2. 镀形绝缘子配线 | (204) | | |
| 3. 瓷夹板配线 | (207) | | |
| 4. 塑料护套线敷设 | (209) | | |
| 5. 电线管敷设 | (211) | | |
| 6. 硬塑料管敷设 | (212) | | |
| 7. 管内穿线，接线盒安装 | (213) | | |
| 8. 一般灯具安装 | (214) | | |
| 9. 日光灯具安装，一般开关安装 | (215) | | |
| 10. 一般插座座装 | (216) | | |
| 11. 风扇安装 | (217) | | |
| 12. 木制配电板、箱安装 | (218) | | |
| 13. 胶盖闸刀开关安装 | (219) | | |
| 14. 壳插式熔断器安装 | (220) | | |
| 15. 电气控制设备安装 | (221) | | |
| 16. 控制按钮，电度表安装 | (222) | | |
| 17. 接地极制安，接地母线敷设 | (223) | | |

附表：材料运输及材料加工 (241)

总 说 明

一、《湖南省房屋修缮工程定额估价表》（以下简称估价表）是根据一九八五年《湖南省房屋修缮工程定额》、一九九〇年《湖南省建筑工程预算定额》（以下称“九〇定额”）中的材料、机械台班费为基础编制的。“九〇定额”缺少的材料单位，按长沙建基[1980]275号颁发的《长沙市建筑安装、市政园林工程材料预算价格》取定。

二、本估价表为方便使用，统一管理，将预算定额以人工、材料消耗量和基价表现，它是编制修缮工程预算、办理竣工决算的依据。

三、本估价表适用于一般工业与民用建筑房屋大修工程、中修工程、拆卸工程以及二百平方米以内的原地翻修、不改变原用途的工程，属于基本建设项目的工程，无论面积大小均不适用本定额。

本估价表适用于全民所有制和集体所有制的修缮、建筑、安装企业，不适用成批生产的各类建筑构件厂。

四、本估价表是按照合理的施工组织设计和正常的施工条件，根据现行建筑安装工程施工及验收规范，质量评定标准及施工操作规程编制的。在定额中考虑修缮工程施工场地狭窄、工程量小等实际因素，人工、材料消耗量在基建筑工程定额基础上进行了调整。因此，除定额中规定允许调整外，均不得因具体工程的施工组织、操作方法和材料消耗与规定不同而改变定额。

五、预算定额的人工工效是以劳动定额为基础计算的，并考虑了在综合劳动定额外，所必须增加的直接生产用工的幅度差。

六、定额人工工资单价包括：生产工人的基本工资及工资性津贴，生产工人辅助工资，生产工人工资附加费，生产工人劳动保护费，作为编制施工图预算，计算人工费的依据。定额基价中的工资单价是按每工日5.11元计算的，各级施工企业执行本定额时，定额中的人工费分别乘以下列系数：中央在湘、省属施工企业乘以1.096，地市县属施工企业乘以1.00，县以下的城镇街道企业乘以0.857，农建企业乘以0.671。

七、其他直接费：其他直接费指预算定额分项定额规定以外发生的费用，内容包括：（1）冬雨季施工增加费；（2）夜间施工增加费；（3）因场地狭小等特殊情况而发生的材料二次搬运费；（4）生产工具用具使用费；（5）检验试验费；（6）工程定位复测、工程点交、场地清理费用；（7）流动施工津贴。其收费标准如下：

| 项目名称 | 计算基础 | (1) — (6) 综合费率% | 流动施工津贴费率% (发生时单独计取) |
|------|------------|-----------------|------------------------|
| 房屋修缮 | 包工包料 定额直接费 | 3.3 | 1.5 |
| | 包工不包料 人工费 | 31 | 11.5 |
| 安装工程 | 定额人工费 | 39 | 16 |

八、本估价表的垂直运输，均以人力运输为准，除各分部另有说明者外，预算定额包括：多层三层以内为准（底层高度4.5米以内，楼层高度4米以内）；单层以12米以内为准。凡三层以上及高12米以上的垂直运输，另按各分部规定执行。

九、本估价表中的施工用水以自来水为准，无自来水而利用其它水源者，其用水搬运人工费另按当地有关规定或双方协商解决。

十、本估价表中对周转性模板、脚手架等建筑材料，按双轮车运输，已包括8km以内工地之间的场外运输费用，运输方式不同不作调整。

十一、估价表中仅列出了主要材料的用量，对次要材料和零星材料未一一列出，均已包括在其他材料费内，以“元”表示，编制预算时均不作调整。部分材料价格用量允许调整者，定额用“（ ）”表示，并未将该项材料价值列入材料费，执行时可按实际发生进行调整后，列入材料费内计算。

十二、本估价表注有“×××”以内（或以下）者，均包括“×××”本身；“×××”以外者（或以上）者不包括“×××”本身。

十三、本估价表中取定的人工，材料单价，是施工企业计取费用的基础价，在执行过程中，发生高于或低于取定价的价差应予以调整，其调整办法按一九九〇年《湖南省建筑工程预算定额》相应规定执行。

十四、其它有关规定及说明。

- 1、因在繁华道路边施工须派人执勤保卫者，按实际发生的项目，预算合计工增加15%。
- 2、凡在没有搬迁的房屋内施工，如能采取措施保证住户安全者，其采取措施所耗用的工料，按实际发生的项目，预算合计工增加10%。（门室装修、油漆、水电工程及全部室外工程除外）

- 3、在有害身体的场所（按劳动部门对有害健康规定办理）施工者，该项工程预算合计工增加10%，保健费另按有关部门规定执行。
- 4、专业的修缮企业，因修缮工程中发生的部分材料先入中心仓库，然后再运到施工现场的运输费和材料消耗，定额中未予考虑，发生时，按搬运材料价值的0.5%包干使用，其材料价按本估价表取费价计算。

十五、本定额由湖南省建设工程定额管理站负责解释。

一、拆 卸 工 程

一、拆 卸 工 程

说明及计算规则

1. 本部分定额以考虑分层分段自上而下循序拆除，保持材料的规定完好率为准则。凡属不能保证材料完好的损坏性拆卸，人工定额乘以0.7。

2. 定额包括30米以内水平运输（运距按建筑物中心至卸料中心计算），并包括所有拆卸材料的分类堆放及废料垃圾归堆、以及小木材的捆扎。

3. 定额包括一层以内拆卸材料的垂直材料运输。（整体拆卸包括全部垂直运输）。一层以上的工程，人工定额乘以下列系数。（无层数划分者，一层以4.5米为准，一层以上每层以4米为准）。二层：1.2；三层：1.3；四层：1.43；五层：1.57；五层以上按1.1系数递增。

4. 本部分定额分整体拆卸与零散拆卸两类。凡属整幢房屋拆除者必须执行整幢拆除定额，也不执行零散拆卸定额中的任何增加系数。凡习惯上连在一起不应分开的项目，则应按一并拆除，不得分开计算。

5. 定额中包括搭拆爬梯及4.5米高以内的简易脚手架，整体拆除包括全部脚手架。在零散拆卸中，如需搭设4.5米以上的脚手架，按实际发生套用架子工程抹灰架子定额计算。

6. 整幢房屋拆卸按各层建筑面积相加计算。计算规则按国家关于建筑面积计算的统一规定为准。三层以内的整幢拆除按实拆房屋的结构层次一次套用相应定额计算，三层以上的房屋，按三层的定额每增加一层以1.08的系数递增计算。

7. 砖砌体拆除，均以实拆面积、体积计算，大于0.3平方米的洞口应全部扣除计算。

8. 砖砌体拆卸各节凡未注明砂浆者，均以白灰砂浆为准。如为其它砂浆者，人工按石灰砂浆定额乘以下列系数：

三砂砂浆：0.9；

混合砂浆：1.3；

水泥砂浆：1.5。

9. 本册定额工日为预算定额工日，若作劳动定额使用，须乘以0.91后执行。

10. 凡超过30米的水平运输，按所运泥屑、垃圾、废料实出体积计算，每超过10米每一立方米增加0.017工日，按3.4级计算。

11. 整幢拆除，以基本层高为准，凡超过基本高度，每增加20cm，按下表增加工日：

单位: 10m² 建筑面积

| 项 目 名 称 | | 棚屋结构 | 土砖、土筑 墙结构 | 木 结 构 | 破 木 结 构 | | 旧式庙堂 结 构 | 混 合 结 构 |
|---------|-------|-------|--------------|-------|---------|---------|-------------|---------|
| 高 (m) | 一 层 | 2.3 | 3.6 | 3.6 | (筒瓦屋盖) | (毛瓦屋盖) | | |
| | 一 层以上 | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 3.6 | 3.0 | 3.0 | 3.2 |
| 适 用 定 额 | | 1 ~ 2 | 3 | 4 ~ 6 | 7、9、11 | 8、10、12 | 13 | 14~16 |
| 增 加 工 日 | | 0.108 | 0.198 | 0.204 | 0.328 | 0.271 | 0.248 | 0.500 |

砖砌体拆卸最低完好量参考表

| 项 目 名 称 | 单 位 | 实 砖 砌 数 (块) | 体 量 | 最 低 完 好 量 (块) | | | |
|-------------|-------|----------------------|-----|---------------|---------|---------|---------|
| | | | | 三 砂 混 浆 | 白 灰 砂 浆 | 混 合 砂 浆 | 水 泥 砂 浆 |
| 砖 基 础 | 立 方 米 | 508.6 | 381 | 356 | 297 | 203 | |
| 0.5 砖 眠 墙 | 平 方 米 | 63 | 53 | 47 | 40 | 28 | |
| 1 砖 眠 墙 | " | 125.6 | 196 | 94 | 81 | 56 | |
| 1.5 砖 眠 墙 | " | 188.2 | 150 | 131 | 112 | 75 | |
| 2 砖 眠 墙 | " | 250.2 | 200 | 175 | 150 | 100 | |
| 2.5 砖 眠 墙 | " | 312.4 | 249 | 218 | 156 | 93 | |
| 1 砖 有 眠 斗 墙 | " | 100 | 80 | 75 | — | — | |
| 1 砖 无 眠 斗 墙 | " | 82 | 69 | 69 | — | — | |
| 30 厘米有眠斗墙 | " | 115.6 | 86 | 80 | — | — | |
| 1.5 砖眠砌空心墙 | " | 143.5 | 121 | 114 | — | — | |
| 24 厘米六一尺斗墙 | " | 132.3 | 66 | 46 | — | — | |
| 30 厘米六一尺斗墙 | " | 215.6 | 107 | 75 | — | — | |
| 2 × 2 砖以内砖柱 | 立 方 米 | 529.4 | 397 | 370 | 317 | 211 | |
| 2 × 2 砖以上砖柱 | " | 527.3 | 421 | 342 | 290 | 184 | |

一、整体拆卸

1. 整栋房屋拆除(1)

工作内容: 包括除基础以外的全部土建结构, 水电设施等在内的整栋房屋拆卸, 全部材料分类堆放, 废料垃圾归堆。

| 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 基价 | 人工费 | 材料费 | 预算 | | 其它材料费 |
|------|-----------------------------------|----|-------|-------|------|------|------|-------|
| | | | | | | 工日 | 元 | |
| | 长沙市单价(元) | | 元 | | 元 | | 5.11 | |
| 1-1 | 柳屋 油毡石棉瓦屋、 屋盖 | | 5.84 | 5.37 | 0.47 | 1.05 | | 0.47 |
| 1-2 | 结 构 毛瓦屋、平瓦屋 | | 10.72 | 10.02 | 0.70 | 1.96 | | 0.70 |
| 1-3 | 土 砖 土 建 墙 结 构 10米 ² | | 15.52 | 14.82 | 0.70 | 2.90 | | 0.70 |
| 1-4 | 木 一 层 | | 16.54 | 15.84 | 0.70 | 3.10 | | 0.70 |
| 1-5 | 结 二 层 | | 18.13 | 17.43 | 0.70 | 3.41 | | 0.70 |
| 1-6 | 构 三 层 | | 19.71 | 19.01 | 0.70 | 3.72 | | 0.70 |
| 1-7 | 砖 木 结 构 简瓦屋盖 | | 33.13 | 31.73 | 1.40 | 6.21 | | 1.40 |
| 1-8 | 层 毛瓦 平瓦 屋盖 | | 22.50 | 21.10 | 1.40 | 4.13 | | 1.40 |

1. 整 栋 房 屋 拆 除 (2)

工作内容：同前

| 定额 编号 | 项 目 名 称 | | 单 位 | 基 价 | 人 工 费 | 材 料 费 | 预 算 工 日 | 其 它 料 费 | |
|----------|----------|------|----------|---------------------|---------|-------|------------------|------------------|------|
| | 长 | 沙 | | 市 | 草 价 (元) | 元 | 元 | 元 | |
| 1-9 | 二 | 简瓦屋盖 | | 36.25 | 34.85 | 1.40 | 6.82 | 1.40 | |
| 1-10 | 砖 木 | 层 | 毛瓦 平瓦 | 屋盖 | 24.65 | 23.25 | 1.40 | 4.55 | 1.40 |
| 1-11 | 结 构 | 三 | 简瓦屋盖 | | 39.42 | 38.02 | 1.40 | 7.44 | 1.40 |
| 1-12 | | 层 | 毛瓦 平瓦 | 屋盖 10米 ² | 26.75 | 25.35 | 1.40 | 4.96 | 1.40 |
| 1-13 | 旧式庙堂结构房屋 | | | 34.01 | 31.68 | 2.33 | 6.20 | 2.33 | |
| 1-14 | 混 合 | 一 | 层 | | 44.26 | 41.70 | 2.56 | 8.16 | 2.56 |
| 1-15 | | 二 | 层 | | 46.51 | 43.95 | 2.56 | 8.60 | 2.56 |
| 1-16 | | 三 | 层 | | 48.75 | 46.19 | 2.56 | 9.04 | 2.56 |

二、砖 瓦 拆 卸

2. 砖 石 拆 卸 (1)

工作内容：拆料下地，清理场地，将拆下材料分类堆放，垃圾成堆。

| 定额 编号 | 项目名称 | 单 位 | 基 价 | 人 工 费 | 料 料 费 | 预 算 工 日 | 其 他 材 料 费 |
|----------|----------------|------------------|--------|-------------|-------------|------------------|-----------------------|
| | | | 元 | 元 | — | 5.11 | 元 |
| 1-17 | 砖 基 础 | 米 ³ | 2.40 | 2.40 | — | 0.468 | — |
| 1-18 | 眠 0.5 破 墙 | | 2.21 | 2.21 | — | 0.453 | — |
| 1-19 | 1 砖 墙 | | 5.52 | 5.52 | — | 1.081 | — |
| 1-20 | 1.5 墙 壤 及以上 | | 8.82 | 8.82 | — | 1.726 | — |
| 1-21 | 0.75 砖 墙 | 10米 ² | 3.87 | 3.87 | — | 0.757 | — |
| 1-22 | 无 眠 斗 墙 | | 3.46 | 3.46 | — | 0.678 | — |
| 1-23 | 有 眠 斗 墙 | | 4.02 | 4.02 | — | 0.787 | — |
| 1-24 | 六一尺砖 破 斗 墙 | | 4.61 | 4.61 | — | 0.903 | — |

2. 砖 石 拆 卸 (2)

工作内容：同前

| 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 基 价 | 人 工 费 | 料 料 费 | 预 算 | 其 它 料 料 费 |
|------|-----------|------------------|------|-------|-------|-------|--------------|
| | | | 元 | 元 | 元 | 工 日 | |
| | 长沙市单 价(元) | | | | | 5.11 | 元 |
| 1-25 | 神 砖 墙 | 10米 ² | 3.24 | 3.24 | — | 0.635 | — |
| 1-26 | 空 心 砖 墙 | | 1.96 | 1.96 | — | 0.384 | — |
| 1-27 | 砖 柱 及 砖 塔 | 米 ³ | 2.21 | 2.21 | — | 0.432 | — |
| 1-28 | 小 型 砖 砌 体 | 米 ³ | 4.66 | 4.66 | — | 0.912 | — |
| 1-29 | 倒 水 池 | 个 | 1.14 | 1.14 | — | 0.223 | — |
| 1-30 | 砖 砌 烟 囱 | 米 ³ | 2.34 | 2.34 | — | 0.458 | — |
| 1-31 | 土 砖 墙 | 10米 ² | 2.74 | 2.74 | — | 0.536 | — |
| 1-32 | 土 砖 墙 | | 1.99 | 1.99 | — | 0.389 | — |

2. 砖 石 拆 卸 (3)

工作内容：同前

| 定额 编号 | 项目名称 单 位 | 基 价 | 人 工 费 | 料 料 费 | 预 算 其 它 | | |
|----------|------------------|--------|-------------|-------------|------------------|-------------|---|
| | | | | | 工 日 | 料 料 费 | 费 |
| | 长沙市单价(元) | 元 | 元 | 元 | 3.11 | 元 | |
| 1—33 | 砖铺地面 | 2.62 | 2.62 | — | 0.512 | — | |
| | 10米 ² | | | | | | |
| 1—34 | 麻石地面 | 14.25 | 14.25 | — | 2.789 | — | |
| | | | | | | | |
| 1—35 | 麻石台阶 | 11.40 | 11.40 | — | 2.231 | — | |
| | 10米 | | | | | | |
| 1—36 | 砖砌明沟 | 3.48 | 3.48 | — | 0.681 | — | |

附注：

1. 装砌基以1米深以内为准，超过1米乘以1.3；超过1.5米乘以1.6。
2. 条砖斗墙如灌有混凝土者，乘以1.1；六一尺斗墙未灌斗者，乘以0.9；空心砖加遇30厘米厚墙乘以1.4。
3. 小型砌筑体包括：砖踏步、砖阶台、蹲位台、水井台、留泥井；小型坐台；砖砌栏杆均按实际体积计算，以水泥灌浆为准。如遇其它砂浆亦不减工。
4. 砖铺地面以平铺为主，如侧铺定额工日乘以1.6。