

《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》 (2018 版)

项目划分征求意见稿

浙江省建设工程造价管理总站

二〇一七年九月

总说明

一、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2018 版)(以下简称本定额)是根据省建设厅、省发展和改革委员会、省财政厅《关于组织编制〈浙江省建设工程计价依据(2018 版)〉的通知》(建建发[2017]166 号)、国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《仿古建筑工程工程量计算规范》(GB50855-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50500-2013)及有关规定,在《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2010 版)的基础上,依据设计、施工验收规范以及安全操作规程等,结合本省实际情况编制的。

二、本定额是按照正常的施工条件,成熟的施工工艺,合理的施工组织设计,合格的材料(成品、半成品)为基础编制,反映我省施工企业的平均消耗量水平,是完成定额项目规定工作内容所需的人工、材料、施工机械的消耗量标准。本定额的工作内容仅对主要工序作了说明,次要工序虽未一一列出,定额均已考虑。

三、本定额是指导设计概算、施工图预算、投标报价的编制以及工程合同价约定、竣工结算办理、工程计价纠纷调解处理、工程造价鉴定等的依据。全部使用国有资金或国有资金投资为主的工程建设项目,编制招标控制价应执行本定额。

四、本定额分上下两册,内容包括园林绿化工程和仿古建筑工程。园林绿化工程包括绿化、园路、园桥及景观工程。

本定额未包括的项目,可按本省其他相应工程计价定额计算,如仍缺项的,应编制地区性补充定额或一次性补充定额,并按规定履行相关手续。

五、本定额适用于本省区域内的园林绿化、园路、园桥及景观和仿古建筑的新建、扩建、改建工程,包括道路、庭园、建筑内外和建筑物之间的绿化及小型园林建筑工程。

六、本定额的人工消耗量是以《建设工程劳动定额》LD / T75.1~3-2008 为基础,结合园林绿化及仿古建筑工程的特点及本省的实际情况编制的。定额已考虑了各项目施工操作的直接用工、其他用工(材料超运距、工种搭接以及临时停水、停电等人工)及人工幅度差。定额每工日按 8h 工时制考虑。园林绿化工程、土(石)方工程、垂直运输工程日工资单价按一类人工****元计算;园路、园桥工程,园林景观工程,基础垫层及打园木桩工程,砌筑工程,混凝土工程,围堰、脚手架工程日工资单价按二类人工****元计算;其他工程日工资单价按三类人工****元计算。

七、有关建筑材料、成品、半成品的说明:

1. 定额中材料、成品及半成品是按合格产品考虑的。
2. 材料、成品及半成品的定额消耗量均包括场内运输损耗和施工操作损耗。
3. 材料价格包括市场供应价、运杂费、运输损耗费、采购保管费。
4. 材料、成品及半成品的场内水平运输(从工地仓库、现场堆放地点或现场加工地点至操作地点)除定额另有规定者外,均已包括在相应定额内,垂直运输另按第十三章垂直运输工程定额计算。
5. 本定额中的黄砂,用于垫层的为毛砂,用于现拌混凝土及砂浆配合比的为净砂,其过筛人工及筛耗已包括在材料价格内。用于现拌混凝土的碎石,其材料价格内已考虑了一定比例的冲洗费用和损耗。
6. 本定额中淋化每立方米石灰膏按统货生石灰 750kg 编制。
7. 本定额木种分类如下:

一、二类:红松、水桐木、樟子松、白松(云杉、冷杉)、杉木、杨木、柳木、楸木。

三、四类:青松、黄花松、秋子木、马尾松、东北榆木、柏木、苦楝树、梓木、黄菠萝、椿木、

楠木、柚木、樟木、栎木（柞木）、檀木、色木、槐木、荔木、麻栗木（麻栎、青刚）、桦木、荷木、水曲柳、华北榆木、榉木、枫木、橡木、核桃木、樱桃木。

8. 定额中的周转材料按摊销量编制，且已包括回库维修消耗量及相关费用。

9. 定额子目中次要的零星材料虽未一一列出，但已包括在其他材料费内。

八、有关建筑机械台班定额的说明：

1. 本定额的机械台班机上人工是按现行《全国建筑安装工程统一劳动定额》及本省实际情况编制的，台班单价按《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018 版）计算，每一台班按 8h 工作制考虑，并增加了生产使用的机械幅度差。

2. 本定额中建筑机械的类型、规格是按正常施工、合理配置及本省施工企业机械配备情况考虑的，未列出的零星机械已包括在定额内。

3. 定额未包括大型机械场外运输及安拆费用，发生时应根据施工组织设计选用的实际机械种类及规格，按《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）的有关规定计算。

九、本定额适用于建筑物檐高 20m 以内的工程，檐高超过 20m 的，建筑物超高施工增加费本定额有关规定计算。

十、定额中的建筑物檐高是指设计室外地坪至建筑物檐口底的高度，突出主体建筑物屋顶的电梯机房、楼梯间、有围护结构的水箱间、瞭望塔等不计高度。

十一、建筑物的层高是指本层设计楼（地）面至上一层楼面的高度。

十二、在外围开窗面积小于室内平面面积 2.5%的地下室、库房及暗室等室内施工时，所发生的洞库照明费按所涉及子目定额人工费的 40%计算。

十三、定额中凡注明“××以内”或“××以下”者，均包括本身在内；注明“××以外”或“××以上”者，则不包括其本身。

十四、定额中遇两个或两个以上系数时，按连乘的方法计算。

十五、本定额由浙江省建设工程造价管理总站负责解释与管理。

仿古建筑工程建筑面积计算规定

一、计算建筑面积的范围

1. 单层建筑不论其出檐层数及高度如何，均按一层计算面积。其中有台明者按台明外围水平面积计算建筑面积。无台明有围护结构的以围护结构水平面积计算建筑面积；围护结构外有檐廊柱的，按檐廊柱外边线水平面积计算建筑面积；围护结构外边线未及构架柱外边线的，按构架柱外边线计算建筑面积；无围护结构的按构架柱外边线计算面积。
2. 有楼层分界的两层或多层建筑，不论其出檐层数如何，按自然结构楼层的分层水平面积总和计算建筑面积。其首层的建筑面积计算方法分有、无台明两种，按上述单层建筑物的建筑面积计算方法计算；二层及二层以上各层建筑面积计算方法，按上述单层无台明建筑的建筑面积计算方法执行。
3. 单层建筑中或多层建筑的两自然结构楼层间局部有楼层者，按其水平投影面积计算建筑面积。
4. 碉楼式建筑物的碉台内无楼层分界的按一层计算建筑面积，碉台内有楼层分界的分层累计计算建筑面积。单层碉台及多层碉台的首层有台明的按台明外围水平面积计算建筑面积，无台明的按围护结构底面外围水平面积计算建筑面积。多层碉台的二层及二层以上均按各层围护结构底面外围水平面积计算建筑面积。
5. 两层或多层建筑构架柱外，有围护装修或围栏的挑台部分，按构架柱外边线至挑台外围线间水平投影面积的 $1/2$ 计算建筑面积。
6. 坡地建筑、临水建筑或跨越水面建筑的首层构架柱外有围栏的挑台部分，按构架柱外边线至挑台外围线间的水平投影面积的 $1/2$ 计算建筑面积。

二、不计算建筑面积的范围

1. 单层或多层建筑中的无柱门罩、窗罩、雨篷、挑檐、无围护的挑台、台阶等。
2. 无台明建筑或多层建筑的二层或二层以上突出墙面或构架柱外边线以外的部分，如墀头、垛、窗罩等。
3. 牌楼、实心或半实心的砖、石塔。
4. 构筑物：如月台、环丘台、城台、院墙及随墙门、花架等。
5. 碉台的平台。

目 录

| | |
|--------------|----|
| 第一章绿化工程 | 12 |
| 一、绿地整理 | 14 |
| 1. 砍伐乔木 | |
| 2. 挖树根（茺） | |
| 3. 砍挖灌木丛及根 | |
| 4. 清除草皮、地被植物 | |
| 5. 种植土回（换）填 | |
| 6. 整理绿化用地 | |
| 7. 绿地起坡造型 | |
| 8. 屋顶花园基底处理 | |
| 二、栽植花木 | 16 |
| 1. 起挖乔木 | |
| 2. 起挖竹类 | |
| 3. 起挖棕榈 | |
| 4. 起挖灌木、藤本 | |
| 5. 起挖地被、草皮 | |
| 6. 苗木假植 | |
| 7. 栽植乔木 | |
| 8. 栽植竹类 | |
| 9. 栽植棕榈 | |
| 10. 栽植灌木、藤本 | |
| 11. 栽植绿篱 | |
| 12. 栽植花卉 | |
| 13. 栽植地被 | |
| 14. 栽植水生植物 | |
| 15. 挂网 | |
| 16. 栽植草皮 | |
| 17. 植草砖内植草 | |
| 三、大树迁移 | 24 |
| 1. 大树起挖 | |
| 2. 大树迁移 | |
| 3. 大树栽植 | |
| 四、绿地喷灌 | 25 |
| 1. 喷灌配件安装 | |
| 五、绿化养护 | 26 |
| 1. 乔木 | |
| 2. 灌木 | |
| 3. 绿篱 | |
| 4. 竹类 | |

| | |
|-------------------------|-----------|
| 5. 球形植物 | |
| 6. 草本花卉 | |
| 7. 攀缘植物 | |
| 8. 地被植物 | |
| 9. 草坪 | |
| 六、树木支撑架、草绳绕树杆、搭设遮阴（防寒）棚 | 30 |
| 1. 树木支撑架 | |
| 2. 草绳、麻布绕树杆 | |
| 3. 搭设遮阴（防寒）棚 | |
| 第二章园路、园桥 | 33 |
| 一、园路、园桥 | 34 |
| 1. 园路基层 | |
| 2. 园路面层 | |
| 3. 园桥 | |
| 4. 台阶 | |
| 二、护岸 | 39 |
| 1. 驳岸 | |
| 第三章园林景观工程 | 41 |
| 一、堆砌假山 | 43 |
| 1. 湖石、黄石假山堆砌 | |
| 2. 塑假石山 | |
| 3. 斧劈石堆砌 | |
| 4. 石峰、石笋堆砌 | |
| 5. 护岸、零星假山石堆砌 | |
| 二、屋面 | 45 |
| 1. 草屋面 | |
| 2. 竹屋面 | |
| 3. 树皮屋面 | |
| 4. 瓦屋面 | |
| 5. 彩钢板屋面 | |
| 6. 玻璃屋面 | |
| 7. 木（防腐木）屋面 | |
| 三、花架 | 46 |
| 四、园林桌椅 | 47 |
| 五、杂项 | 48 |
| 1. 石灯 | |
| 2. 石球 | |
| 3. 塑仿石音箱 | |
| 4. 塑类小品 | |
| 5. 景窗 | |
| 6. 花式、博古架 | |
| 7. 花盆（坛、箱） | |
| 8. 柔性水池 | |

| | |
|---------------------------|-----------|
| 9. 镶贴玻璃钢仿竹片 | |
| 10. 喷泉管架制作、安装 | |
| 11. 喷泉喷头安装 | |
| 第四章土石方、基础垫层及打园木桩工程 | 54 |
| 一、人工挖地槽、地沟 | 56 |
| 二、人工挖地坑 | 56 |
| 三、挖淤泥、流砂、支挡土板 | 57 |
| 四、人工凿岩石、翻挖路面 | 57 |
| 五、土、石方运输 | 58 |
| 六、平整场地、原土夯实及回填 | 58 |
| 七、机械土方 | 59 |
| 十、打圆木桩 | 60 |
| 十一、基础垫层 | 61 |
| 第五章砌筑工程 | 62 |
| 一、砖石基础 | 65 |
| 1. 普通砖石基础 | |
| 2. 混凝土类砖基础 | |
| 二、砖砌内墙 | 65 |
| 三、砖砌外墙 | 65 |
| 四、弧形砖墙 | 66 |
| 五、空斗墙 | 66 |
| 六、玻璃砖墙、空花墙 | 66 |
| 七、砖柱 | 66 |
| 八、多孔砖砌体 | 66 |
| 九、混凝土类砖砌体 | 67 |
| 十、轻质砌块专用连接件 | 68 |
| 十一、柔性材料嵌缝 | 68 |
| 十二、其他砌体 | 68 |
| 十三、台阶 | 68 |
| 十四、毛石、方整石砌体 | 68 |
| 十五、护坡、散水 | 69 |
| 十六、砖砌明沟 | 69 |
| 十七、蘑菇石墙、景石墙 | 69 |
| 十八、浆砌冰梅墙、浆砌细条石墙 | 69 |
| 第六章通用装饰工程 | 70 |
| 一、楼地面 | 72 |
| 1. 找平层 | |
| 2. 整体面层 | |
| 3. 块料面层 | |
| 4. 木地板、木楼梯、扶手 | |
| 5. 踢脚线 | |
| 二、墙、柱、梁面 | 74 |

| | |
|--------------------|------------|
| 1. 一般抹灰 | |
| 2. 装饰抹灰 | |
| 3. 墙面勾缝、挂（钉）钢丝（板）网 | |
| 4. 块料面层 | |
| 5. 特殊砂浆、装饰线、凿毛 | |
| 6. 板间壁 | |
| 三、天棚 | 78 |
| 1. 抹灰 | |
| 2. 吊顶 | |
| 四、门窗 | 80 |
| 1. 普通木门窗安装 | |
| 2. 金属门窗、塑钢门窗安装 | |
| 3. 门窗五金安装 | |
| 第七章砖细工程 | 83 |
| 一、做细望砖 | 85 |
| 二、砖细加工 | 85 |
| 三、方砖铺地 | 86 |
| 四、砌砖墙 | 86 |
| 五、贴砖 | 87 |
| 六、砖细镶边、月洞、地穴及门窗檐套 | 87 |
| 七、漏窗 | 89 |
| 八、槛墙、槛栏杆 | 89 |
| 九、砖细构件 | 90 |
| 十、小构件 | 93 |
| 十一、砖浮雕及碑镌字 | 94 |
| 第八章石作工程 | 95 |
| 一、石料加工 | 98 |
| 二、用毛料石制作、安装 | 99 |
| 1. 台基及台阶 | |
| 2. 望柱、栏杆、磴 | |
| 3. 柱、梁、枋 | |
| 4. 门窗石、槛垫石 | |
| 5. 石屋面 | |
| 6. 石作配件 | |
| 7. 石浮雕 | |
| 三、用机割石材制作构件 | 106 |
| 1. 台基及台阶 | |
| 2. 望柱、栏杆、磴 | |
| 3. 柱、梁、枋 | |
| 4. 门窗框、石板墙 | |
| 第九章琉璃砌筑工程 | 109 |
| 一、琉璃墙身 | 110 |
| 二、琉璃花窗 | 110 |

| | |
|--------------------------|------------|
| 三、其他..... | 110 |
| 第十章混凝土及钢筋工程 | 111 |
| 一、现浇现拌混凝土 | 115 |
| 1. 基础柱 | |
| 2. 梁 | |
| 3. 桁、枋、机 | |
| 4. 墙、板 | |
| 5. 其他混凝土 | |
| 二、现浇商品混凝土（泵送） | 117 |
| 1. 基础 | |
| 2. 柱 | |
| 3. 梁 | |
| 4. 桁、枋、机 | |
| 5. 墙、板 | |
| 6. 其他混凝土 | |
| 三、预制混凝土 | 118 |
| 1. 柱 | |
| 2. 梁 | |
| 3. 屋架 | |
| 4. 桁、枋、机 | |
| 5. 板 | |
| 6. 椽 | |
| 7. 其他构件 | |
| 四、钢筋混凝土预制构件场外汽车运输..... | 121 |
| 五、钢筋混凝土预制构件安装..... | 121 |
| 六、钢筋制作、安装..... | 122 |
| 1. 现浇构件普通钢筋制作、安装 | |
| 2. 预制构件普通钢筋制作、安装 | |
| 3. 钢筋植筋 | |
| 4. 预埋铁件、螺栓制作安装 | |
| 5. 钢筋机械连接、焊接 | |
| 第十一章屋面工程..... | 124 |
| 一、防水及排水..... | 127 |
| 1. 卷材防水 | |
| (1) 玻璃纤维布卷材防水 | |
| (2) 改性沥青卷材防水 | |
| (3) 高分子卷材 | |
| 2. 涂料防水 | |
| (1) 改性沥青防水涂料 | |
| (2) 高分子防水涂料 | |
| (3) 冷底子油 | |
| 3. 刚性防水 | |
| 4. 屋面排水 | |

| | |
|----------------------------|------------|
| 二、变形缝与止水带····· | 132 |
| 1. 嵌填缝 | |
| 2. 变形缝盖板 | |
| 3. 止水带 | |
| 三、保温、隔热····· | 133 |
| 四、铺望砖····· | 134 |
| 五、小青瓦（蝴蝶瓦）····· | 134 |
| 六、筒瓦屋面····· | 135 |
| 1. 筒瓦盖瓦 | |
| 2. 窑制瓦脊 | |
| 3. 围墙瓦顶 | |
| 4. 排山 | |
| 5. 花沿、滴水 | |
| 6. 泛水、斜沟 | |
| 7. 屋脊头（烧制品、堆塑） | |
| 七、琉璃屋面····· | 139 |
| 1. 琉璃瓦盖瓦 | |
| 2. 琉璃屋脊 | |
| 3. 琉璃瓦花边、滴水 | |
| 4. 琉璃瓦斜沟 | |
| 5. 琉璃瓦排山 | |
| 6. 琉璃围墙瓦顶 | |
| 7. 琉璃吻（兽） | |
| 8. 琉璃包头脊、翘角、套兽 | |
| 9. 琉璃宝顶、走兽 | |
| 第十二章木作工程····· | 145 |
| 一、柱子····· | 147 |
| 二、梁····· | 148 |
| 三、桁、枋、替木····· | 149 |
| 四、搁栅····· | 150 |
| 五、椽····· | 150 |
| 六、戗角····· | 153 |
| 七、斗拱····· | 155 |
| 八、木作配件····· | 157 |
| 九、古式门窗····· | 159 |
| 十、古式栏杆····· | 165 |
| 十一、鹅颈靠背、楣子、飞罩····· | 165 |
| 十二、墙、地板及天花····· | 167 |
| 十三、匾额、楹联（对联）及博古架（多宝格）····· | 167 |
| 十四、木材雕刻····· | 168 |
| 第十三章地面工程····· | 170 |
| 一、细墁地面····· | 171 |

| | |
|------------------------|------------|
| 二、糙埽地面····· | 171 |
| 三、细埽散水····· | 172 |
| 四、糙埽散水····· | 172 |
| 五、埽石子地····· | 172 |
| 第十四章抹灰工程····· | 173 |
| 一、墙、柱面仿古抹灰····· | 174 |
| 二、其他仿古抹灰····· | 174 |
| 第十五章油漆工程····· | 175 |
| 一、木材面油漆····· | 179 |
| 二、混凝土构件油漆····· | 185 |
| 三、抹灰面油漆····· | 186 |
| 四、水质涂料····· | 187 |
| 五、外墙涂料及金属漆····· | 187 |
| 六、仿石纹（木纹）油漆····· | 187 |
| 七、地仗····· | 188 |
| 八、木材烘干、防腐····· | 189 |
| 第十六章脚手架工程····· | 190 |
| 一、综合脚手架····· | 192 |
| 二、单项脚手架····· | 192 |
| 第十七章模板工程····· | 194 |
| 一、现浇钢筋混凝土模板····· | 197 |
| 1. 基础模板 | |
| 2. 柱、梁模板 | |
| 3. 桁、枋、连机模板 | |
| 4. 墙、板模板 | |
| 5. 其他混凝土模板 | |
| 二、预制、预应力钢筋混凝土构件模板····· | 199 |
| 1. 预制柱模板 | |
| 2. 预制梁模板 | |
| 3. 预制桁、枋、连机模板 | |
| 4. 预制板模板 | |
| 5. 预制椽模板 | |
| 6. 预制屋架模板 | |
| 7. 其他预制构件模板 | |
| 8. 地膜、胎膜 | |
| 第十八章垂直运输工程····· | 201 |
| 一、机械垂直运输····· | 202 |
| 二、人工垂直运输····· | 202 |
| 1. 金属材 | |
| 2. 板材 | |
| 3. 地材 | |
| 第十九章其他措施工程····· | 206 |

| | |
|-------------------------|-----|
| 一、建筑物超高施工增加费····· | 208 |
| 1. 建筑物超高人工降效增加费 | |
| 2. 建筑物超高机械降效增加费 | |
| 3. 建筑物超高加压水泵台班及其他费用 | |
| 4. 建筑物层高超高 3.6m 增加压水泵台班 | |
| 二、大型机械设备进出场及安装····· | 209 |
| 1. 塔式起重机、施工电梯基础费用 | |
| 2. 安装、拆卸费用 | |
| 3. 场外运输费用 | |
| 三、围堰····· | 209 |
| 1. 土草围堰 | |
| 2. 筑岛填心 | |
| 3. 圆木桩围堰 | |
| 四、排水····· | 210 |
| 1. 湿土排水 | |

第一章园林绿化工程

说明

一、本章定额包括种植和养护两部分。种植定额包括种植前的准备、种植过程中的工料、机械费用和种植完工验收前的苗木养护费用。具体分绿地整理；花木栽植；大树迁移；绿地喷灌；绿地养护；支撑、卷杆、遮荫棚搭设；养护定额为种植完工验收后的绿地养护费用。

二、苗木计算应符合下列规定：

1. “胸径”应为地表面向上 1.2m 高处树干直径。
2. 冠径又称冠幅，应为苗木冠从垂直投影面的最大直径和最小直径之间的平均值。
3. 蓬径应为灌木、灌丛垂直投影面的直径。
4. 地径应为地表面向上 0.1m 高处树干直径。
5. 干径应为地表面向上 0.3m 高处树干直径。
6. 株高应为地表面至树顶端的高度。
7. 冠丛高应为地表面至乔（灌）木顶端的高度。
8. 篱高应为地表面至绿篱顶端的高度。

三、本定额苗木栽植以原土回填为准，如需换土，按“换土”定额另行计算。回填种植土分人工和机械回填，种植土按照松填考虑。

四、绿地起坡造型定额适用于土坡高差在 0.3~1m 之间，根据绿地起坡情况分列机械造坡和机械造型项目。机械造坡是指绿地起坡几乎无高差起伏，坡度单一的一种起坡方式；机械造型是指绿地起坡有明显高差起伏，不同坡度的相对复杂的一种起坡方式。

五、起挖或栽植树木均以一、二类土为计算标准，如为三类土，人工乘以系数 1.34，四类土人工乘以系数 1.76，冻土人工乘以系数 2.20。

六、种植定额基价中未包括苗木、花卉价格，其价格根据当时当地的价格确定，乔木的种植损耗按 1% 计算，灌木等种植损耗按 5% 计算。

七、本章定额未包括种植前清除建筑垃圾及其他障碍物。

八、设计未注明土球直径时，乔木按胸径的 8 倍计算，不能按胸径计算时，则按干径的 7 倍计算土球直径，灌木或亚乔木（如丛生状的桂花等）按其蓬径的 1/3 计算土球直径。

九、反季节种植的人工、材料、机械及养护等费用按实结算。根据植物品种在不适宜其种植的季节（一般在每年的 1 月、2 月、7 月、8 月）种植，视作反季节种植。

十、水生植物分湿生植物、挺水植物、浮叶植物、漂浮植物，定额只考虑在有水的塘中种植水生植物，干塘种植套用相应灌木、地被、花卉定额乘系数 0.7 执行。

十一、灌木片植是指种植面积在 5 平方米以上，每平方米大于 6 株，且三排以上排列的一种成片栽植形式。

十二、攀援类植物用作地被按地被植物项目执行。本定额中的地被植物是指株丛密集、多年生低矮草本植物。

十三、绿地喷灌管线安装费用按《浙江省通用安装工程预算定额》相关项目执行。

十四、棕榈类养护按乔木、灌木养护项目执行。

十五、绿化养护定额适用于苗木种植后的初次养护。定额的养护期为一年，实际养护期非一年的，定额按比例换算。养护标准参照《杭州市城市绿地养护质量标准》（见附录），本定额以二类绿地养护标准编制。一般要求行道树成活率在 95% 以上；其他的成活率在 98% 以上；保存率为 100%。

十六、本定额未包括的项目：

1. 非适宜地树种的栽植、养护及反季节的栽植、养护；
2. 古树名木和超规格大树的栽植、养护；
3. 水生植物、屋顶绿化、垂直绿化、高架绿化、边坡绿化的养护；
4. 屋顶绿化的垂直运输及设施保护费。

工程量计算规则

一、遮荫棚面积按展开面积计算。

二、草绳绕树杆、麻布绕树杆的长度按草绳、麻布所绕部分的树杆长度以“m”计算。

三、乔木、亚乔木、灌木的种植、养护以“株”计算。

四、草皮的种植、草坪养护以“m²”计算。

五、单排、双排、三排的绿篱种植、养护，均以“延长米”计算。

六、花卉的种植以“株”计算。

七、攀缘植物的种植、养护分三年生和三年以上，以“株”计算。

八、草本花卉、地被植物的养护按“m²”计算。

九、湿生植物、挺水植物和浮叶植物以“株（丛）”计算，漂浮植物以“m²”计算。

十、散生竹类养护以“株”计算，丛生竹类养护以“丛”计算。

十一、球型植物的养护以“株”计算。

十二、灌木片植的种植、养护以“m²”计算。

十三、植草砖内植草、播草籽按植草砖面积以“m²”计算。

一、绿地整理

(一) 砍伐乔木

工作内容：降低树尾、砍伐、截干、清理场地。

计量单位：株

| 定额编号 | 1-1 | 1-2 | 1-3 | 1-4 |
|------|--------|------|------|------|
| 项 目 | 砍伐乔木 | | | |
| | 胸径（cm） | | | |
| | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 60以内 |

注：运输费另计。

(二) 挖树根（茺）

工作内容：挖树根(茺)、废弃物运输、清理场地。

计量单位：株

| 定额编号 | 1-5 | 1-6 | 1-7 | 1-8 |
|------|--------|------|------|------|
| 项 目 | 挖树根（茺） | | | |
| | 地径（cm） | | | |
| | 20以内 | 40以内 | 60以内 | 80以内 |

(三) 砍挖灌木丛及根

工作内容：灌木砍挖、集中堆放、运输、清理场地。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-9 | 1-10 | 1-11 | 1-12 |
|------|---------|------|-------|-------|
| 项 目 | 砍挖灌木丛及根 | | | |
| | 丛高（cm） | | | |
| | 30以内 | 50以内 | 100以内 | 150以内 |

(四) 清除草皮、地被植物

工作内容：铲除带厚≤100mm泥土的草根、草茺、地被植物，废弃物运输，场地清理

计量单位：10m²

| 定额编号 | 1-13 | 1-14 |
|------|------|--------|
| 项 目 | 清除草皮 | 清除地被植物 |

(五) 种植土回（换）填

工作内容：就地取土、铺平、清理场地。

计量单位：m³

| 定额编号 | 1-15 | 1-16 |
|------|---------|---------|
| 项 目 | 人工回填种植土 | 机械回填种植土 |

工作内容：装土、运土（运距50m以内）到穴边。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-17 | 1-18 | 1-19 | 1-20 | 1-21 | 1-22 |
|------|----------|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 人工换土 | | | | | |
| | 土球直径（cm） | | | | | |
| | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 | 60以内 | 70以内 |

工作内容：装土、运土（运距50m以内）到穴边。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-23 | 1-24 | 1-25 | 1-26 |
|------|----------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 人工换土 | | | |
| | 土球直径（cm） | | | |
| | 80以内 | 100以内 | 120以内 | 140以内 |

工作内容：装土、运土（运距50m以内）到穴边。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-27 | 1-28 | 1-29 | 1-30 | 1-31 | 1-32 |
|------|------------|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 人工换土（裸根乔木） | | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | | |
| | 4以内 | 6以内 | 8以内 | 10以内 | 12以内 | 14以内 |

工作内容：装土、运土（运距50m以内）到穴边。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-33 | 1-34 | 1-35 | 1-36 |
|------|------------|------|------|------|
| 项 目 | 人工换土（裸根乔木） | | | |
| | 胸径（cm） | | | |
| | 16以内 | 18以内 | 20以内 | 24以内 |

工作内容：装土、运土（运距50m以内）到穴边。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-37 | 1-38 | 1-39 | 1-40 |
|------|------------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 人工换土（裸根灌木） | | | |
| | 苗木高（cm） | | | |
| | 100以内 | 150以内 | 200以内 | 250以内 |

(六) 整理绿化用地

工作内容：1. 厚度在30cm以内的找平、松翻、整平；
2. 挖土、抛土或装筐。

| 定额编号 | 1-41 | 1-42 |
|---------|------------------|------------------|
| 项 目 | 绿地平整 | 垃圾深埋 |
| 计 量 单 位 | 10m ² | 10m ³ |
| | 见表 | 见表 |

注：1.垃圾埋深定额按2m以内考虑，如埋深超过2m，按实调整。
2.厚度30cm以上回填土，参照《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》相应子目。

(七) 绿地起坡造型

工作内容：就地取土、推土、夯实、修正。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 1-43 | 1-44 |
|------|--------|------|
| 项 目 | 绿地起坡造型 | |
| | 机械造坡 | 机械造型 |

注：1.土方如需购买，材料费需另计。
2.地形改造子目适用于竖向高差在0.3~1m之间的项目。

(八) 屋顶花园基底处理

工作内容：回填粒料，找平、铺设土工布、放置排阻隔板。

| 定额编号 | 1-45 | 1-46 | 1-47 | 1-48 |
|---------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| 项 目 | 耐根穿刺改性沥青卷材 | 种植土滤水层 | | |
| 计 量 单 位 | | 陶料 | 排水阻隔板 | 铺设土工布 |
| | m ² | m ³ | 10m ² | 10m ² |

注：陶粒子目按滤水层的粒料品种不同，材料进行换算，其他不变。

二、栽植花木

(一) 起挖乔木

工作内容：起挖、包扎、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-49 | 1-50 | 1-51 | 1-52 | 1-53 | 1-54 |
|------|-----------|------|------|------|-------|-------|
| 项 目 | 起挖乔木（带土球） | | | | | |
| | 土球直径（cm） | | | | | |
| | 20以内 | 40以内 | 60以内 | 80以内 | 100以内 | 120以内 |

工作内容：起挖、包扎、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-55 | 1-56 |
|------|-----------|-------|
| 项 目 | 起挖乔木（带土球） | |
| | 土球直径（cm） | |
| | 140以内 | 160以内 |

工作内容：起挖、修剪、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-57 | 1-58 | 1-59 | 1-60 | 1-61 | 1-62 |
|------|----------|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 起挖乔木（裸根） | | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | | |
| | 4以内 | 6以内 | 8以内 | 10以内 | 12以内 | 14以内 |

工作内容：起挖、修剪、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-63 | 1-64 | 1-65 | 1-66 | 1-67 | 1-68 |
|------|----------|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 起挖乔木（裸根） | | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | | |
| | 16以内 | 18以内 | 20以内 | 22以内 | 24以内 | 26以内 |

(二) 起挖竹类

工作内容：起挖、包扎、出塘、修剪、打浆、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-69 | 1-70 | 1-71 | 1-72 | 1-73 |
|------|-----------|------|------|------|------|
| 项 目 | 起挖竹类（散生竹） | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | |
| | 2以内 | 4以内 | 6以内 | 8以内 | 10以内 |

工作内容：起挖、包扎、出塘、修剪、打浆、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10丛

| 定额编号 | 1-74 | 1-75 | 1-76 | 1-77 | 1-78 | 1-79 |
|------|-----------|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 起挖竹类（丛生竹） | | | | | |
| | 根盘丛径（cm） | | | | | |
| | 30以内 | 40以内 | 50以内 | 60以内 | 70以内 | 80以内 |

(三) 起挖棕榈

工作内容：起挖、包扎、出坑、运到路边、回土填坑。

计量单位：株

| 定额编号 | 1-80 | 1-81 | 1-82 | 1-83 | 1-84 |
|------|-------|------|------|------|-------|
| 项 目 | 起挖棕榈类 | | | | |
| | 土球直径 | | | | |
| | 20以内 | 40以内 | 60以内 | 80以内 | 100以内 |

(四) 起挖灌木、藤本

工作内容：起挖、包扎、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-85 | 1-86 | 1-87 | 1-88 | 1-89 | 1-90 | 1-91 |
|------|--------------|------|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 起挖灌木、藤本（带土球） | | | | | | |
| | 土球直径（cm） | | | | | | |
| | 5以内 | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 | 60以内 |

工作内容：起挖、包扎、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-92 | 1-93 | 1-94 | 1-95 | 1-96 | 1-97 | 1-98 |
|------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 起挖灌木、藤本（带土球） | | | | | | |
| | 土球直径（cm） | | | | | | |
| | 70以内 | 80以内 | 100以内 | 120以内 | 140以内 | 160以内 | 180以内 |

工作内容：起挖、修剪、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-99 | 1-100 | 1-101 | 1-102 | 1-103 | 1-104 |
|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 起挖灌木、藤本（裸根） | | | | | |
| | 苗木高度（cm） | | | | | |
| | 30以内 | 50以内 | 100以内 | 150以内 | 200以内 | 250以内 |

(五) 起挖地被、草皮

工作内容：起挖、包扎、搬运集中。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 1-105 | 1-106 | 1-107 |
|---------|------------------|------------------|------------------|
| 项 目 | 起挖地被 | 起挖草皮 | |
| | | 带土厚度（cm） | |
| | | 2以内 | 2以上 |
| 计 量 单 位 | 10m ² | 10m ² | 10m ² |

(六) 苗木假植

工作内容：挖沟、运苗、安放、覆土、养护等全部工序。

计量单位：株

| 定额编号 | 1-108 | 1-109 | 1-110 | 1-111 | 1-112 |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 乔木假植（裸根） | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | |
| | 4以内 | 6以内 | 8以内 | 10以内 | 12以内 |

计量单位：株

| 定额编号 | 1-113 | 1-114 | 1-115 | 1-116 |
|------|----------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 灌木假植（裸根） | | | |
| | 丛高（cm） | | | |
| | 100以内 | 150以内 | 200以内 | 250以内 |

(七) 栽植乔木

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-117 | 1-118 | 1-119 | 1-120 | 1-121 | 1-122 |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植乔木（带土球） | | | | | |
| | 土球直径（cm） | | | | | |
| | 20以内 | 40以内 | 60以内 | 80以内 | 100以内 | 120以内 |

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-123 | 1-124 |
|------|-----------|-------|
| 项 目 | 栽植乔木（带土球） | |
| | 土球直径（cm） | |
| | 140以内 | 160以内 |

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-125 | 1-126 | 1-127 | 1-128 | 1-129 | 1-130 |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植乔木（裸根） | | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | | |
| | 4以内 | 6以内 | 8以内 | 10以内 | 12以内 | 14以内 |

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-131 | 1-132 | 1-133 | 1-134 | 1-135 | 1-136 |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植乔木（裸根） | | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | | |
| | 16以内 | 18以内 | 20以内 | 22以内 | 24以内 | 26以内 |

(八) 栽植竹类

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-137 | 1-138 | 1-139 | 1-140 | 1-141 |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植竹类（散生竹） | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | |
| | 2以内 | 4以内 | 6以内 | 8以内 | 10以内 |

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10丛

| 定额编号 | 1-142 | 1-143 | 1-144 | 1-145 | 1-146 | 1-147 |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植竹类（丛生竹） | | | | | |
| | 根盘丛径（cm） | | | | | |
| | 30以内 | 40以内 | 50以内 | 60以内 | 70以内 | 80以内 |

(九) 栽植棕榈

工作内容：挖坑、栽植（落坑、扶正、回土、捣实、筑水围）、浇水、覆土、保墒、修剪、清理现场等。

计量单位：株

| 定额编号 | 1-148 | 1-149 | 1-150 | 1-151 | 1-152 |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植棕榈类 | | | | |
| | 土球直径（cm） | | | | |
| | 20以内 | 40以内 | 60以内 | 80以内 | 100以内 |

(十) 栽植灌木、藤本

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-153 | 1-154 | 1-155 | 1-156 | 1-157 | 1-158 | 1-159 |
|------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植灌木、藤本（带土球） | | | | | | |
| | 土球直径（cm） | | | | | | |
| | 5以内 | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 | 60以内 |

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-160 | 1-161 | 1-162 | 1-163 | 1-164 | 1-165 | 1-166 |
|------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植灌木、藤本（带土球） | | | | | | |
| | 土球直径（cm） | | | | | | |
| | 70以内 | 80以内 | 100以内 | 120以内 | 140以内 | 160以内 | 180以内 |

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-167 | 1-168 | 1-169 | 1-170 | 1-171 | 1-172 |
|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植灌木、藤本（裸根） | | | | | |
| | 苗木高度（cm） | | | | | |
| | 30以内 | 50以内 | 100以内 | 150以内 | 200以内 | 250以内 |

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 1-173 | 1-174 | 1-175 | 1-176 | 1-177 |
|------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 灌木、藤本片植（苗高50cm以内） | | | | |
| | 种植密度（株 / m ² ） | | | | |
| | 9以内 | 16以内 | 25以内 | 36以内 | 49以内 |

注：种植密度9以内、16以内、25以内、36以内、49以内，定额分别是按每m²种植9株、16株、25株、36株、49株编制的。实际种植密度与定额不同时，定额基价按密度比例换算。

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 1-178 | 1-179 | 1-180 |
|------|---------------------------|-------|-------|
| 项 目 | 灌木片植（苗高50~100cm以内） | | |
| | 种植密度（株 / m ² ） | | |
| | 9以内 | 16以内 | 25以内 |

注：种植密度9以内、16以内、25以内，定额分别是按每m²种植9株、16株、25株编制的。实际种植密度与定额不同时，定额基价按密度比例换算。

(十一) 栽植绿篱

| 定额编号 | 1-181 | 1-182 | 1-183 | 1-184 | 1-185 | 1-186 |
|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植绿篱 | | | | | |
| | 单排，高（cm） | | | | | |
| | 40以内 | 60以内 | 80以内 | 100以内 | 120以内 | 150以内 |
| 计 量 单 位 | 10m | 10m | 10m | 10m | 10m | 10m |

工作内容：开沟排苗、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10m

| 定额编号 | 1-187 | 1-188 | 1-189 | 1-190 | 1-191 |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植绿篱 | | | | |
| | 双排，高（cm） | | | | |
| | 40以内 | 60以内 | 80以内 | 100以内 | 120以内 |

工作内容：开沟排苗、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10m

| 定额编号 | 1-192 | 1-193 | 1-194 | 1-195 |
|------|----------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植绿篱 | | | |
| | 三排，高（cm） | | | |
| | 40以内 | 60以内 | 80以内 | 100以内 |

(十二) 栽植花卉

工作内容：整形清理、翻土施肥、放样栽植、浇水保墒、清理。

| 定额编号 | 1-196 | 1-197 |
|---------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植花卉 | |
| | 草本花 | 球根类 |
| 计 量 单 位 | 100株 | |

计量单位：100m²

| 定额编号 | 1-198 | 1-199 | 1-200 |
|------|-----------|-------|-------|
| 项 目 | 时令花卉片植 | | |
| | 营养钵直径（cm） | | |
| | 5以内 | 10以内 | 15以内 |

(十三) 栽植地被

工作内容：翻整土地、清除杂物、放样、脱盆（袋）、栽植、浇水、清理废弃物等。

| 定额编号 | 1-201 | 1-202 | 1-203 | 1-204 | 1-205 |
|---------|--------|-------|--------------------------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植地被植物 | | | | |
| | 单排 | 双排 | 片植[丛（株）/m ²] | | |
| | | | 25以内 | 36以内 | 49以内 |
| 计 量 单 位 | m | m | | | |

(十四) 栽植水生植物

工作内容：搬运、挖穴栽植、整形清理。

计量单位：100株（丛）

| 定额编号 | 1-206 | 1-207 | 1-208 | 1-209 | 1-210 | 1-211 |
|---------|--------------|---------|---------|-------------|---------|---------|
| 项 目 | 栽植水生植物（湿生植物） | | | | | |
| | 根盘直径在15cm以内 | | | 根盘直径在15cm以上 | | |
| | 5芽以内 | 10芽以内 | 10芽以上 | 5芽以内 | 10芽以内 | 10芽以上 |
| 计 量 单 位 | 100株（丛） | 100株（丛） | 100株（丛） | 100株（丛） | 100株（丛） | 100株（丛） |

工作内容：搬运、挖穴栽植、整形清理。

计量单位：100株（丛）

| 定额编号 | 1-212 | 1-213 | 1-214 | 1-215 | 1-216 | 1-217 |
|---------|--------------|---------|---------|-------------|---------|---------|
| 项 目 | 栽植水生植物（挺水植物） | | | | | |
| | 根盘直径在15cm以内 | | | 根盘直径在15cm以上 | | |
| | 5芽以内 | 10芽以内 | 10芽以上 | 5芽以内 | 10芽以内 | 10芽以上 |
| 计 量 单 位 | 100株（丛） | 100株（丛） | 100株（丛） | 100株（丛） | 100株（丛） | 100株（丛） |

工作内容：搬运、挖穴栽植、整形清理。

计量单位：100株

| 定额编号 | 1-218 | 1-219 |
|------|------------|-------|
| 项 目 | 栽植水生植物（荷花） | |
| | 水深高度（cm） | |
| | 80以内 | 80以上 |

注：每株带2~3节藕。

工作内容：搬运、挖穴栽植、整形清理。

计量单位：100株（丛）

| 定额编号 | 1-220 | 1-221 | 1-222 | 1-223 |
|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | 栽植水生植物（浮叶植物） | | | |
| | 每平方米 种植密度 | | | |
| | 3株以下 | | 3株以上 | |
| | 水深 50cm以内 | 水深 50cm以上 | 水深 50cm以内 | 水深 50cm以上 |
| 计 量 单 位 | 100株（丛） | 100株（丛） | 100株（丛） | 100株（丛） |

工作内容：搬运、栽植、整形清理。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 1-224 | 1-225 | 1-226 |
|------|--------------|-------|-------|
| 项 目 | 栽植水生植物（漂浮植物） | | |
| | 种植覆盖率（%） | | |
| | 50以下 | 50~70 | 70以上 |

注：漂浮植物种植面积指分割后种植水面面积，覆盖率指施工时的覆盖率，水面分割材料另计。

(十五) 挂网

工作内容：制作，运输，安放

计量单位：m²

| 定额编号 | 1-227 |
|------|-------|
| 项 目 | 挂网 |

工作内容：1.种植模块内铺设无纺布、填充种植介质土、以及种植模块的安装、种植园林工程苗木等。
2.镀锌钢带安装，平织尼龙网安装，以及整理
3.镀塑钢丝围栏的运输、安装

计量单位：m²

| 定额编号 | 1-228 | 1-229 | 1-230 |
|------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 垂直绿化 | | |
| | 模块式 | 粘贴式 | |
| | | 软式 | 硬式 |

(十六) 栽植草皮

工作内容：翻土整地、搬运草皮（草籽播种）、铺草嵌缝、浇水清理。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 1-231 | 1-232 | 1-233 | 1-234 | 1-235 | 1-236 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 草皮铺沙 | 栽植草皮 | | | | |
| | 细沙找平 | 散铺 | 满铺 | 直生带 | 籽播 | 喷播 |

注：如果喷播采用手摇喷播机参照籽播定额,如采用大型喷播机械另行计算。

(十七) 植草砖内植草

工作内容：起挖草皮、搬运集中；翻整土地、清除杂物、施基肥、铺种草皮、浇水、清运废弃物、加覆盖物、养护。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 1-237 | 1-238 |
|------|--------|-------|
| 项 目 | 植草砖内植草 | |
| | 栽植 | 播草籽 |

三、 大树迁移

(一) 大树起挖

工作内容：工作内容：起挖、修剪、土球包扎、枝干整理、装车出穴、回土填穴等。

计量单位：株

| 定额编号 | 1-239 | 1-240 | 1-241 | 1-242 |
|------|-----------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 大树起挖（带土球） | | | |
| | 土球直径（cm） | | | |
| | 180以内 | 200以内 | 240以内 | 280以内 |

注：大树的场内外运输费另计。

工作内容：工作内容：起挖、修剪、土球包扎、枝干整理、装车出穴、回土填穴等。

计量单位：株

| 定额编号 | 1-243 | 1-244 | 1-245 | 1-246 |
|------|----------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 大树起挖（裸根） | | | |
| | 胸径（cm） | | | |
| | 30以内 | 35以内 | 40以内 | 45以内 |

注：大树的场内外运输费另计。

(二) 大树迁移

工作内容：工作内容：运输。

计量单位：株

| 定额编号 | 1-247 | 1-248 | 1-249 | 1-250 |
|------|---------------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 大树迁移机械运输（带土球） | | | |
| | 土球直径（cm） | | | |
| | 180以内 | 200以内 | 240以内 | 280以内 |

注：1.运距按10km以内计。

2.适用于场内外运输。

工作内容：工作内容：运输。

计量单位：株

| 定额编号 | 1-251 | 1-252 | 1-253 | 1-254 |
|------|--------------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 大树迁移机械运输（裸根） | | | |
| | 胸径（cm） | | | |
| | 30以内 | 35以内 | 40以内 | 45以内 |

注：1.运距按10km以内计。

2.适用于场内外运输。

(三) 大树栽植

工作内容：工作内容：挖穴施肥、就位、吊卸落穴、扶正回土、筑水围、浇水、清理等。

计量单位：株

| 定额编号 | 1-255 | 1-256 | 1-257 | 1-258 |
|------|-----------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 大树栽植（带土球） | | | |
| | 土球直径（cm） | | | |
| | 180以内 | 200以内 | 240以内 | 280以内 |

注：本定额按原土回填考虑，如用种植土回填，种植土消耗量按括号内数量计算，种植土的场内运输另计。

工作内容：工作内容：挖穴施肥、就位、吊卸落穴、扶正回土、筑水围、浇水、清理等。

计量单位：株

| 定额编号 | 1-259 | 1-260 | 1-261 | 1-262 |
|------|----------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 大树栽植（裸根） | | | |
| | 胸径（cm） | | | |
| | 30以内 | 35以内 | 40以内 | 45以内 |

注：本定额按原土回填考虑，如用种植土回填，种植土消耗量按括号内数量计算，种植土的场内运输另计。

四、 绿地喷灌

(一) 喷灌配件安装

工作内容：喷头检查、清理、安装、水压试验等。

计量单位：个

| 定额编号 | 1-263 | 1-264 | 1-265 | 1-266 | 1-267 |
|------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目 | 喷灌喷头 | | 固定式喷灌立管 | | |
| | 埋藏旋转、散射 | 换向摇臂式 | 高6m | 高8m | 高10m |

工作内容：喷头检查、清理、安装、水压试验等。 计量单位：套

| | | |
|------|----------|----------|
| 定额编号 | 1-268 | 1-269 |
| 项 目 | 地表可调喷头安装 | 立体轻雾喷头安装 |

工作内容：喷头检查、清理、安装、水压试验等。 计量单位：套

| | | |
|------|---------|----------|
| 定额编号 | 1-270 | 1-271 |
| 项 目 | 5通滴箭组安装 | 16通滴箭组安装 |

工作内容：喷头检查、清理、安装、水压试验等。 计量单位：套

| | |
|------|--------|
| 定额编号 | 1-272 |
| 项 目 | 渗灌系统安装 |

| | |
|------|--------|
| 定额编号 | 1-273 |
| 项 目 | 喷灌配件安装 |

五、 绿化养护
(一) 乔木

工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。
计量单位：10株

| | | | | | | |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 1-274 | 1-275 | 1-276 | 1-277 | 1-278 | 1-279 |
| 项 目 | 常绿乔木 | | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | | |
| | 5以内 | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 40以上 |

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。
计量单位：10株

| 定额编号 | 1-280 | 1-281 | 1-282 | 1-283 | 1-284 | 1-285 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 落叶乔木 | | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | | |
| | 5以内 | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 40以上 |

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。
计量单位：10株

| 定额编号 | 1-286 | 1-287 | 1-288 | 1-289 | 1-290 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 常绿双排乔木 | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 40以上 |

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。
计量单位：10株

| 定额编号 | 1-291 | 1-292 | 1-293 | 1-294 | 1-295 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 落叶双排乔木 | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 40以上 |

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。
计量单位：10株

| 定额编号 | 1-296 | 1-297 | 1-298 | 1-299 | 1-300 |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 常绿双排以上乔木 | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 40以上 |

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。
计量单位：10株

| 定额编号 | 1-301 | 1-302 | 1-303 | 1-304 | 1-305 |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 落叶双排以上乔木 | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 40以上 |

(二) 灌木

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-306 | 1-307 | 1-308 | 1-309 | 1-310 | 1-311 | 1-312 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 灌木 | | | | | | |
| | 高度（cm） | | | | | | |
| | 30以内 | 50以内 | 100以内 | 150以内 | 200以内 | 250以内 | 250以上 |

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 1-313 |
|------|-------|
| 项 目 | 片植灌木 |

(三) 绿篱

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。

计量单位：10m

| 定额编号 | 1-314 | 1-315 | 1-316 | 1-317 | 1-318 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 单排绿篱 | | | | |
| | 高度（cm） | | | | |
| | 50以内 | 100以内 | 150以内 | 200以内 | 200以上 |

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。

计量单位：10m

| 定额编号 | 1-319 | 1-320 | 1-321 | 1-322 | 1-323 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 双排绿篱 | | | | |
| | 高度（cm） | | | | |
| | 50以内 | 100以内 | 150以内 | 200以内 | 200以上 |

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。

计量单位：10m

| 定额编号 | 1-324 | 1-325 | 1-326 | 1-327 | 1-328 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 三排绿篱 | | | | |
| | 高度（cm） | | | | |
| | 50以内 | 100以内 | 150以内 | 200以内 | 200以上 |

(四) 竹类

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。

计量单位：10株（丛）

| | |
|------|-------------|
| 定额编号 | 1-329 |
| 项 目 | 竹类（散生竹、丛生竹） |

(五) 球形植物

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。

计量单位：10株

| | | | | | |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 1-330 | 1-331 | 1-332 | 1-333 | 1-334 |
| 项 目 | 球形植物 | | | | |
| | 蓬径（cm） | | | | |
| | 60以内 | 100以内 | 150以内 | 200以内 | 250以内 |

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。

计量单位：10株

| | | | |
|------|--------|-------|-------|
| 定额编号 | 1-335 | 1-336 | 1-337 |
| 项 目 | 球形植物 | | |
| | 蓬径（cm） | | |
| | 300以内 | 350以内 | 350以上 |

(六) 草本花卉

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、清除枯叶、防病除害、灌溉排水、环境清理等。

计量单位：10m²

| | |
|------|-------|
| 定额编号 | 1-338 |
| 项 目 | 草本花卉 |

注：不包括换花的费用。

(七) 攀缘植物

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪剥芽、清除枯枝、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、灌溉排水、环境清理等。

计量单位：10株

| | | |
|------|-------|-------|
| 定额编号 | 1-339 | 1-340 |
| 项 目 | 攀缘植物 | |
| | 生长年数 | |
| | 3年内 | 3年以上 |

(八) 地被植物

工作内容：工作内容：中耕施肥、整地除草、修剪、清除枯枝、防病除害、分株移植、灌溉排水、环境清理等。

计量单位：10m²

| | |
|------|-------|
| 定额编号 | 1-341 |
| 项 目 | 地被植物 |

(九) 草坪

工作内容：工作内容：整地镇压、割草修边、草屑清除、挑除杂草、空秃补植、加土施肥、灌溉排水、防病除害、环境清理等。

计量单位：10m²

| | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 1-342 | 1-343 | 1-344 | 1-345 |
| 项 目 | 暖地型草坪 | | | |
| | 播种 | 散播 | 满铺 | 直生带 |

注：播种草坪，生长期超过6个月，视作散播。散播草坪，生长期超过6个月，视作满铺。

工作内容：工作内容：整地镇压、割草修边、草屑清除、挑除杂草、空秃补植、加土施肥、灌溉排水、防病除害、环境清理等。

计量单位：10m²

| | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 1-346 | 1-347 | 1-348 | 1-349 |
| 项 目 | 冷地型草坪 | | | |
| | 播种 | 散播 | 满铺 | 直生带 |

注：播种草坪，生长期超过6个月，视作散播。散播草坪，生长期超过6个月，视作满铺。

工作内容：工作内容：整地镇压、割草修边、草屑清除、挑除杂草、空秃补植、加土施肥、灌溉排水、防病除害、环境清理等。

计量单位：10m²

| | | | | |
|------|--------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 1-350 | 1-351 | 1-352 | 1-353 |
| 项 目 | 混合运动草坪 | | | |
| | 播种 | 散播 | 满铺 | 直生带 |

注：播种草坪，生长期超过6个月，视作散播。散播草坪，生长期超过6个月，视作满铺。

六、 树木支撑架、草绳绕树杆、搭设遮阴（防寒）棚

(一) 树木支撑架

工作内容：制桩、运桩、打桩、绑扎等。

计量单位：10株

| | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 1-354 | 1-355 | 1-356 | 1-357 | 1-358 | 1-359 |
| 项 目 | 树棍桩 | | | | | |
| | 铅丝吊桩 | 短单桩 | 长单桩 | 扁担桩 | 三角桩 | 四脚桩 |

工作内容：制桩、运桩、打桩、绑扎等。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-360 | 1-361 | 1-362 | 1-363 | 1-364 |
|------|-------|-------|----------|-------|-------|
| 项 目 | 毛竹桩 | | | | |
| | 短单桩 | 长单桩 | 扁担桩（一字桩） | 三脚桩 | 四脚桩 |

工作内容：工作内容：成品场内运输、安装、调整等。

计量单位：10株

| 定额编号 | 1-365 | 1-366 | 1-367 | 1-368 | 1-369 |
|------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 钢丝法兰吊桩 | 成品钢管桩 | | | |
| | 三脚桩 | 胸径（cm） | | | |
| | | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

（二）草绳、麻布绕树杆

工作内容：工作内容：搬运、绕杆、余料清理。

计量单位：10m

| 定额编号 | 1-370 | 1-371 | 1-372 | 1-373 | 1-374 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 草绳绕树杆 | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | |
| | 5以内 | 10以内 | 15以内 | 20以内 | 25以内 |

工作内容：工作内容：搬运、绕杆、余料清理。

计量单位：10m

| 定额编号 | 1-375 | 1-376 | 1-377 | 1-378 |
|------|--------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 草绳绕树杆 | | | |
| | 胸径（cm） | | | |
| | 30以内 | 35以内 | 40以内 | 45以内 |

工作内容：工作内容：搬运、绕杆、余料清理。

计量单位：10m

| 定额编号 | 1-379 | 1-380 | 1-381 | 1-382 | 1-383 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 麻布绕树杆 | | | | |
| | 胸径（cm） | | | | |
| | 5以内 | 10以内 | 15以内 | 20以内 | 25以内 |

工作内容：工作内容：搬运、绕杆、余料清理。

计量单位：10m

| 定额编号 | 1-384 | 1-385 | 1-386 | 1-387 |
|------|--------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 麻布绕树杆 | | | |
| | 胸径（cm） | | | |
| | 30以内 | 35以内 | 40以内 | 45以内 |

(三) 搭设遮阴（防寒）棚

工作内容：工作内容：搭拆遮荫棚架，拆除后材料场内堆放。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 1-388 | 1-389 | 1-390 |
|------|----------|-------|-------|
| 项 目 | 遮荫棚搭设 | | |
| | 遮荫棚高度（m） | | |
| | 1以内 | 3以内 | 5以内 |

注：遮荫棚高度在5m以上另计，5m以内子目按钢管搭设考虑，钢管及扣件另计。双层遮荫布材料按实换算，人工乘以系数1.2。

第二章园路、园桥工程

说明

一、本章定额包括园路路基路床整理、园路垫层及找平层、石质块料面层、其他材料面层、混凝土面层、侧(平、缘)石安砌、树池围牙及树池盖板、台阶制安及装饰等项目，如遇缺项，可套用其他章相应定额子目，其合计工日乘以系数 1.10。园桥包括园桥基础、桥台桥墩及其他构件、护坡、拱券及券脸、石桥面装饰贴面、石桥栏杆、木制园桥及木栈道、驳岸及护岸、费等项目，如遇缺项，可套用其他章节相应定额，其合计工日乘以系数 1.25。

二、花岗岩机割石板地面定额，其水泥砂浆结合层按 3cm 厚编制。

三、洗米石地面为素水泥浆粘结，若洗米石为环氧树脂粘结应另行计算。

四、每 10m²冰梅数量在 250~300 块时，套用冰梅石板定额；每 10m²冰梅数量在 250 块以内时，其人工、切割锯片乘以系数 0.9，每 10m²冰梅数量在 300 块以上时，其人工、切割锯片乘以系数 1.15，其他不变。

五、嵌草路面中的回填土、草皮种植按第一章“绿化工程”中相关项目另行计算。

六、本定额中的透水混凝土路面是按现场搅拌混凝土编制。

七、斜坡(僵磋)已包括了土方、垫层及面层。如垫层、面层的材料品种、规格等设计与定额不同时，可以换算。

八、石质园桥、混凝土园桥是指建造在庭园内的、供游人通行兼有观赏价值的桥梁，不适用于庭院外建造。

九、所有预制构件的安装均已包含了场内运输，如发生场外运输，可另外计算。

十、木制园桥、木栈道按防腐木简式成品制作安装编制。

十一、木栈道不包括木栈道龙骨，木栈道龙骨另列项目计算。木栈道柱、梁、桁条及临水面打桩可分别按其他章节相应定额项目执行。

十二、生态袋护岸中，生态袋按成品考虑，若现场装袋，另按实际发生另行计算，若实际使用生态袋规格尺寸与定额不同时，可调整主材含量，其他不变。

工程量计算规则

一、园路垫层两边若做侧石，按设计图示尺寸以“m³”计算。两边若不做侧石，设计又未注明垫层宽度时，其宽度按设计园路面层图示尺寸，两边各放宽 5cm 计算。

二、园路面层按设计图示尺寸，以“m²”计算。

三、斜坡按水平投影面积计算。

四、路牙、树池围牙按“m”计算，树池盖板按“套”计算。

五、园桥毛石基础、桥台、桥墩、护坡按设计图示尺寸以“m³”计算。石桥面、木桥面按“m²”计算。

六、木栈道按“m²”计算，木栈道龙骨按“m³”计算。

一、园路、园桥

1. 园路基层

工作内容：厚度在30cm以内挖土、填土、找平、夯实、整修、弃土2m以外。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 2-1 | 2-2 |
|------|------|------|
| 项 目 | 整理路床 | |
| | 人工打夯 | 机械打夯 |

注：挖、填厚度超过30cm，另行计算。

工作内容：筛土、浇水、拌和、铺设、找平、灌浆、振实、养护。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 2-3 | 2-4 | 2-5 | 2-6 |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 项 目 | 垫层 | | | |
| | 砂 | 石屑 | 碎石 | 混凝土 |

2. 园路面层

工作内容：放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 2-7 | 2-8 | 2-9 |
|------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 纹形混凝土面 | 水刷混凝土面 | 水刷、纹形面 |
| | 厚12cm | | 每增减1cm |

注：卵石粒径规格与定额不同时，卵石用量换算。

工作内容：放线、清理基层、调运砂浆、座浆、铺设、灌缝、刷石、撤石、抹平、压实、清理净面、养护等。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 2-10 | 2-11 |
|------|-------|-------|
| 项 目 | 洗米石 | |
| | 厚20mm | 厚30mm |

工作内容：放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m²

| 定额编号 | | | | 2-12 | 2-13 | 2-14 | 2-15 | 2-16 | 2-17 |
|--------------|-------------|----|----|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------|--------------------|
| 项 目 | | | | 预制方格 混凝土面 | 预制异形 混凝土面 | 预制混凝土 大块面 | 假冰梅 混凝土面 | 青石屑面 (划块) | 青石屑斩 假面(划块) |
| | | | | 板厚5cm | | 板厚10cm | 厚3cm | 厚2.5cm | |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数量 | | | | | |
| 主 材 | 纯水泥浆 | m³ | — | (0.010) | (0.010) | (0.010) | — | — | — |
| | 水泥砂浆 1: 2.5 | m³ | — | (0.300) | (0.300) | (0.500) | — | — | — |

注：本定额用砂铺筑，如改用砂浆铺筑，扣除砂数量，增加素水泥浆及水泥砂浆数量，人工乘以系数1.3，其他材料费不变。

• 1 •

工作内容：放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 2-18 | 2-19 | 2-20 | 2-21 | 2-22 |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 项 目 | 乱 铺 花岗岩板 | 石板冰梅面 | | | |
| | | 密缝 | | 离缝 | |
| | | 板厚2mm 以内 | 板厚4mm 以内 | 板厚2mm 以内 | 板厚4mm 以内 |

注：弧形块料面层，人工乘以1.25，材料损耗另行计算。

工作内容：放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 2-23 | 2-24 |
|------|------|------|
| 项 目 | 六角板 | 弹石 |

注：弧形块料面层，人工乘以1.25，材料损耗另行计算。

工作内容：放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 2-25 | 2-26 |
|------|------|---------------|
| 项 目 | 透水砖 | 嵌草砖铺装 |
| | | 砂垫层 (5cm厚) |

注：本定额用土青砖铺筑，如改用其他砖铺筑，用量换算，其他不变。

工作内容：清理基层、调浆、铺面层、拍平、压实、刷面、现场清扫、养护等。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 2-27 | 2-28 |
|------|------|------------|
| 项 目 | 料石汀步 | 预制混凝土小构件汀步 |

工作内容：清理基层、放样、浇筑、振捣夯实、整平、养护、清理场地等。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 2-29 | 2-30 |
|------|------------|---------|
| 项 目 | 现浇混凝土面层 | |
| | 厚120mm（纹形） | 每增减10mm |

工作内容：清理基层、放样、拌合、运输、人工入模摊铺、振捣夯实、整平、养护、切伸缩缝及嵌缝、喷保护剂、清理场地等。**计量单位：**10m²

| 定额编号 | 2-31 | 2-32 | 2-33 | 2-34 |
|------|-------------|---------|---------------|----------------|
| 项 目 | 现浇透水水泥混凝土面层 | | 现浇透水彩色水泥混凝土面层 | 现浇洗出石透水水泥混凝土面层 |
| | 厚50mm | 每增减10mm | 厚30mm | |

工作内容：放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。**计量单位：**10m²

| 定额编号 | 2-35 | 2-36 | 2-37 | 2-38 | 2-39 |
|------|----------|---------|---------|----------|--------|
| 项 目 | 花岗岩机制板地面 | | | | 花岗岩板席纹 |
| | 板厚3cm以内 | 板厚3~5cm | 板厚6~8cm | 板厚8~12cm | |

注：弧形块料面层，人工乘以1.25，材料损耗另行计算。

| 定额编号 | 2-40 | 2-41 |
|------|---------|---------|
| 项 目 | 干砌卵石乱纹面 | 浆砌卵石乱纹面 |

工作内容：挖土或填土、拍实底层、铺垫层；铺面、裁边、灌浆；混凝土搅拌、捣固、养护。**计量单位：**10m²

| 定额编号 | 2-42 | 2-43 |
|------|------|-------|
| 项 目 | 弹石斜坡 | 混凝土礅磋 |

工作内容：清理、垫层铺设、调浆、砌筑、铺设、嵌缝、清扫。**计量单位：**10m

| 定额编号 | 2-44 | 2-45 | 2-46 | 2-47 | 2-48 | 2-49 | 2-50 | 2-51 |
|------|---------|-------|---------|---------|------------|------------|--------|-------|
| 项 目 | 混凝土路牙铺筑 | 砖路牙铺筑 | 条石路牙铺筑 | | S型条石路牙铺设 | | 钢板路牙铺筑 | |
| | 10×30cm | 12cm | 10×25cm | 15×30cm | 60×35×12cm | 60×45×15cm | 板厚3mm | 板厚5mm |

注：弧形路牙，人工乘以1.25，材料用量乘以1.05。

• 3 •

工作内容：清理基层、场内运输、调浆、砌筑、直边、铺设、嵌缝、清扫。

计量单位：10m

| 定额编号 | 2-52 | 2-53 | 2-54 |
|------|-------|---------|---------|
| 项 目 | 砖树池围牙 | 混凝土树池围牙 | 条石树围牙 |
| | 5.3cm | 10×25cm | 15×30cm |

工作内容：基层杂物清理、铺设、边口固定。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 2-55 | 2-56 | 2-57 |
|------|----------|-----------|----------|
| 项 目 | 树穴盖板（铸铁） | 树穴盖板（混凝土） | 树穴盖板（木板） |

注：木板防腐材料另计，板厚按2.5cm计算。

工作内容：杂物清理、场内运输、铺设、边口固定。

计量单位：套

| 定额编号 | 2-58 | 2-59 | 2-60 | 2-61 |
|------|--------|--------|------|------|
| 项 目 | 树池盖板安装 | 树穴盖板安装 | 树池填充 | |
| | 复合材料 | 铸铁 | 树皮 | 卵石 |

3. 园桥

工作内容：放样、选石、运石，调、制、运输砂浆，堆砌，垫层嵌缝，清理，养护。

浇筑、振捣、养护。

模板制作、安装、拆除、整理堆放、场内运输、清理模板粘结物及杂物、刷隔离剂等。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 2-62 | 2-63 | 2-64 | 2-65 |
|------|------|----------|-----------|---------|
| 项 目 | 毛石基础 | 条石（浆砌）基础 | 现浇毛石混凝土基础 | 现浇混凝土基础 |

工作内容：选、修、运石，调、运、铺砂浆，砌石、安装。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 2-66 | 2-67 | 2-68 |
|------|------|------|------|
| 项 目 | 桥台 | | 桥墩 |
| | 毛石 | 条石 | |

注：园桥挖土、垫层、勾缝及其他有关配件制作、安装套用相应子目。

工作内容：混凝土拌合运输、浇筑、捣固、抹平、养护、选、修、运石、调、运、铺砂浆、砌石。
浇筑、振捣、养护。

| | |
|------|------------------|
| 定额编号 | 2-69 |
| 项 目 | 现浇混凝土桥墩、桥台 |
| | 10m ³ |

工作内容：条石（浆砌）拱券：放样、选石、运石，调、制、运输砂浆，拼缝安装，灌缝净面，搭拆旋胎及起重架、清理、养护等。
现浇混凝土拱券：浇筑、振捣、养护。

| | | | |
|------|------------------|----------|---------|
| 定额编号 | 2-70 | 2-71 | 2-72 |
| 项 目 | 砖砌拱券 | 条石（浆砌）拱券 | 现浇混凝土拱券 |
| | 10m ³ | | |

工作内容：条石（浆砌）券脸：放样、选石、运石，调、制、运输砂浆，拼缝安装，灌缝净面，搭拆旋胎及起重架、清理，养护等。
粘贴内券石面：清理底层、砂浆拌合、运输、砌筑砂浆灌浆、浆座、养护、构件运输、吊装、安装等。
挂贴券脸石面：清理基层、钻孔、预埋铁件、制作安装钢筋网、电焊固定、钻板、镶砌、贴、穿丝固定、灌浆、养护、磨光、打蜡养护。

| | | | |
|------|------------------|----------------|------------------|
| 定额编号 | 2-73 | 2-74 | 2-75 |
| 项 目 | 条石（浆砌）券脸 | 粘贴内券石面 | 挂贴券脸石面 |
| | 10m ³ | m ³ | 10m ² |

工作内容：放样、选料、运料、截料、划线、起线、凿眼、齐头、制作、安装等。

计量单位： m³

| | | | |
|------|------------|------------|------------|
| 定额编号 | 2-76 | 2-77 | 2-78 |
| 项 目 | 木梁制安 | | |
| | 梁截面尺寸 | | |
| | ≤100*100mm | ≤150*150mm | >150*150mm |

工作内容：制作：放样、选料、运料、截料、抛光、划线、起线、凿眼、汇榫、弹安装线、标写安装号、试装：起重、翻身就位、修整榫卯、入位、裁销、校正，钉牢、齐头、安装等。

| | | |
|------|----------------|------------------|
| 定额编号 | 2-79 | 2-80 |
| 项 目 | 木望柱制安 | 木栏板制安 |
| | m ³ | 10m ² |

计量单位: 10m²

| 定额编号 | 2-81 | 2-82 | 2-83 | 2-84 | 2-85 |
|------|------|------|------|-----------|------------------|
| 项 目 | 石桥面 | 木桥面 | 木栈道 | | 木栈道龙骨 |
| | 厚8cm | | 厚4cm | 半圆（半径8cm） | 10m ³ |

- 注: 1. 本定额中的铁件用量设计与定额不同时, 应按设计调整。
2. 木栈道若用其他防护材料, 应扣除水柏油用量后套用相应章节定额。
3. 石桥面花岗岩板表面加工费另计。

4. 台阶

工作内容: 放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位: 10m²

| 定额编号 | 2-86 | 2-87 |
|------|----------|---------|
| 项 目 | 花岗岩机制板台阶 | |
| | 板厚3cm以内 | 板厚6cm以内 |
| | 水泥砂浆 | |

注: 弧形块料面层, 人工乘以1.25, 材料损耗另行计算。

工作内容: 放样、选石、运石, 调、制、运输砂浆, 堆砌, 塞垫嵌缝

| 定额编号 | 2-88 | 2-89 |
|------|------------------|------------------|
| 项 目 | 砌标准砖台阶 | 混凝土台阶 |
| | 10m ³ | 10m ² |

二、护岸

工作内容: 放样、选石、运石, 调、制、运混凝土(砂浆), 堆砌、塞垫嵌缝、清理、养护。

计量单位: t

| 定额编号 | 2-90 | 2-91 |
|------|-------|------|
| 项 目 | 自然式护岸 | |
| | 湖石 | 卵石 |

- 注: 1. 自然式护岸, 如用黄石砌筑, 则湖石单价换算, 数量不变。
2. 特大景石另行计算。

工作内容: 修整边坡、安放。

| 定额编号 | 2-92 |
|------|------------------|
| 项 目 | 生态袋护岸 |
| | 10m ³ |

3. 驳岸

工作内容：制作木桩、定位、校正、打桩、据桩头。

| | |
|------|----------------|
| 定额编号 | 2-93 |
| 项 目 | 原木桩护岸 |
| | m ³ |

工作内容：混凝土浇筑、振捣、养护等。

计量单位：m³

| | |
|------|----------|
| 定额编号 | 2-94 |
| 项 目 | 混凝土仿木桩护岸 |

工作内容：放样、选石、运石，调制、运输砂浆，定位，堆砌，勾缝，清理，养护等。

计量单位：m³

| | | |
|------|------|------|
| 定额编号 | 2-95 | 2-96 |
| 项 目 | 石砌护岸 | |
| | 毛石 | 块石 |

第三章园林景观工程

说明

一、园林景观(园林小品)是指园林建设中的工艺点缀品,其艺术性较强、要求高;包括堆塑装饰和小型预制钢筋混凝土水磨石及竹、木、金属构件和一些石作小品等小型设施。

二、假山定额项目是按露天、地坪上施工考虑的,其中包括施工现场的相石、叠山、支撑、勾缝、养护等全部操作过程,但不包括采购山石前的选石。在室内叠塑假山或作盆景式假山时,执行本定额相应子目,其定额人工乘以系数 1.15。

三、堆砌假山包括湖石假山、黄石假山、塑假石山等,假山基础除注明者外,套用基础工程相应定额。

四、湖石、黄石假山及布置景石是按人工操作、机械吊装考虑的。

五、堆砌假山、塑假石山定额项目内均未包括基础,基础部分套用基础相关定额。

六、砖骨架塑假山,如设计要求做部分钢筋混凝土骨架时,应进行换算,钢骨架塑假山未包括基础、脚手架、主骨架表面防腐的工料费。

七、塑钢骨架假山的钢骨架制作及安装项目未包括防锈刷油及表面喷漆,如设计要求防锈刷油及表面喷漆应另行计算。

八、人造湖石(黄)峰是指将若干湖石或山石辅以条石或钢筋混凝土预制板,用水泥砂浆、细石混凝土和铁件堆砌起来,形成石峰造型的一种假山。在假山顶部突出的石块,不得适用人造湖石峰定额。

九、布置景石是指天然独块的景石布置。

十、塑假山石未考虑模型制作费。塑砖骨架假山项目已包括砖骨架的费用,如设计要求做部分钢筋混凝土骨架或其他材料骨架时,应按比例进行换算,套用定额相应的骨架制作项目。

十一、假山的基础和自然式驳岸下部的挡土墙,按基础工程相应定额项目执行。

十二、园林石桌石凳以一桌四凳为一套,长条形石凳一套包括凳面、凳脚;园林桌椅均按成品安装编制。

十三、垃圾箱、石灯笼、仿石音箱等均按成品安装编制。

十四、塑松(杉)树皮、塑竹节竹片、塑壁画面、塑木纹、塑树头等子目,仅考虑面层或表层的装饰抹灰和抹灰底层,基层材料均未包括在内。

十五、塑黄竹、松棍每条长度不足 1.5m 者,合计工日增加 50%,如骨料不同,可作换算。

十六、花坛混凝土栏杆、金属栏杆、金属围网等均按成品安装考虑。

十七、水磨石景窗如有装饰线或设计要求弧形或圆形者,人工增加 30%,其他不变。

十八、预制构件(除原色木纹板外)按白水泥考虑,如需要增加颜色,颜料用量按石子浆的水泥用量 8% 计算。

十九、园林小品装饰项目均已考虑了面层或表层的装饰抹灰和基层抹灰。骨架制作执行相应定额项目。

二十、金属构件为黑色金属,如为其他有色金属应扣除防锈漆材料,人工不变。黑色金属如需镀锌,镀锌费另计。

工程量计算规则

一、堆筑土山丘按设计图示山丘水平投影外接矩形面积乘以高度的 1/3，以体积计算。

二、假山工程量按实际堆砌的假山石料以“t”计算，假山中铁件用量设计与定额不同时，按设计调整。

堆砌假山工程量(t)=进料验收的数量-进料剩余数量

当没有进料验收的数量时，叠成后的假山可按下述方法计算：

1.假山体积计算

$$V_{\text{体}} = A_{\text{矩}} \times H_{\text{大}}$$

式中：A_矩——假山不规则平面轮廓的水平投影面积的最大外接矩形面积(m²)；

H_大——假山石若地点至最高顶点的垂直距离(m)；

V_体——叠成后的假山计算体积(m³)。

2.假山重量计算

$$W_{\text{重}} = 2.6 \times V_{\text{体}} \times K_n$$

式中：W_重——假山石重量 (t)；

2.6——石料比重(t/m³)，石料比重不同时按实调整；

K_n——系数。当 H≤1m 时，K_n取 0.77；当 1m<H_大≤2m 时，K_n取 0.72；当 2m<H_大≤3m 时，

K_n取 0.65；当 3m<H_大≤4m 时，K_n取 0.60。

3.各种单体孤峰及散点石。按其单位石料体积(取单体长、宽、高各自的平均值乘积)乘以石料比重计算。

三、塑假石山的工程量按其外围表面积以“m²”计算。

四、钢骨架制作、安装按“t”计算。

五、屋面按设计图示尺寸以“m²”计算。

六、木花架椽按设计图示尺寸以“m³”计算。

七、金属构件按“t”计算。

八、石灯笼、塑仿石音箱按“个”计算。

九、塑松(杉)树皮、塑竹节竹片、塑壁画面、塑木纹按设计图示尺寸以展开面积计算。

十、塑松棍、皮，塑黄竹按设计图示尺寸以“延长米”计算。

十一、塑树桩按“个”计算。

十二、墙柱面镶贴玻璃钢竹节片按设计图示尺寸以展开面积计算。

十三、木制花坛按设计图示尺寸以展开面积计算。

十四、水磨石景窗框、水磨石平板凳、飞来椅、顶制混凝土花色栏杆、金属花色栏杆、PVC 花坛护栏按设计图示尺寸以“延长米”计算，水磨木纹板、非水磨原色木纹板按“m²”计算。

十五、柔性水池按“m²”计算。

一、堆砌假山

1. 湖石、黄石假山堆砌

工作内容：取土、运土、堆砌、夯实、修整。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 3-1 | 3-2 |
|------|-------|-----|
| 项 目 | 堆筑土山丘 | |
| | 人工 | 机械 |

注：取土、运土运距超过200m，另行计算。高差在1m以上、坡度在30%以内套用堆筑土山丘。

工作内容：放样、选石、运石；调、制、运混凝土（砂浆），堆砌、塞垫嵌缝、清理、养护。

计量单位：t

| 定额编号 | 3-3 | 3-4 | 3-5 | 3-6 |
|------|-------|-----|-----|-----|
| 项 目 | 湖石假山 | | | |
| | 高度（m） | | | |
| | 1以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

注：1. 假山工程量按假山石进料实砌数以“t”计算。

2. 如无条石时，可采用钢筋混凝土代用，数量与条石体积相同。

工作内容：放样、选石、运石；调、制、运混凝土（砂浆），堆砌、塞垫嵌缝、清理、养护。

计量单位：t

| 定额编号 | 3-7 | 3-8 | 3-9 | 3-10 |
|------|-------|-----|-----|------|
| 项 目 | 湖石假山 | | | |
| | 高度（m） | | | |
| | 5以内 | 6以内 | 7以内 | 7以上 |

工作内容：放样、选石、运石，调、制、运混凝土（砂浆），堆砌、塞垫嵌缝、清理、养护。

计量单位：t

| 定额编号 | 3-11 | 3-12 | 3-13 | 3-14 |
|------|--------|------|------|------|
| 项 目 | 附壁湖石假山 | | | |
| | 高度（m） | | | |
| | 1以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

工作内容：放样、选石、运石，调、制、运混凝土（砂浆），堆砌、塞垫嵌缝、清理、养护。

计量单位：t

| 定额编号 | 3-15 | 3-16 | 3-17 | 3-18 |
|------|-------|------|------|------|
| 项 目 | 黄石假山 | | | |
| | 高度（m） | | | |
| | 1以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

工作内容：放样、选石、运石，调、制、运混凝土（砂浆），堆砌、塞垫嵌缝、清理、养护。

计量单位：t

| 定额编号 | 3-19 | 3-20 | 3-21 | 3-22 |
|------|-------|------|------|------|
| 项 目 | 黄石假山 | | | |
| | 高度（m） | | | |
| | 5以内 | 6以内 | 7以内 | 7以上 |

2. 塑假石山

工作内容：放样划线、挖土方、浇运混凝土垫层，砌骨架，或焊接骨架、挂钢网、堆砌成型、制纹理。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 3-23 | 3-24 | 3-25 | 3-26 | 3-27 | 3-28 | 3-29 |
|------|--------|------|------|------|----------|---------|------|
| 项 目 | 砖骨架塑假山 | | | | 钢骨架钢网塑假山 | | 塑假山石 |
| | 高度（m） | | | | 钢网塑假山 | 钢骨架制作安装 | |
| | 2.5以内 | 6以内 | 10以内 | 10以上 | | t | |

注：1.砖骨架的塑假石山，如设计要求做部分钢筋混凝土骨架时，应进行换算，钢骨架塑假山未包括基础、脚手架的工料费。

2.定额未包括石性颜料，如发生时材料另计，人工不变。

3. 斧劈石堆砌

工作内容：放样、选石、运石，调、制、运混凝土（砂浆），堆砌、塞垫嵌缝、清理、养护。

计量单位：t

| 定额编号 | 3-30 | 3-31 | 3-32 |
|------|-------|------|------|
| 项 目 | 斧劈石假山 | | |
| | 高度（m） | | |
| | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

4. 石峰、石笋堆砌

工作内容：放样、选石、运石，调、制、运混凝土（砂浆），堆砌、塞垫嵌缝、清理、养护。

计量单位：t

| 定额编号 | 3-33 | 3-34 | 3-35 | 3-36 | 3-37 | 3-38 |
|--------|-------|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 整块湖石峰 | 堆湖石峰 | | 堆黄石峰 | | |
| | 高度（m） | | | | | |
| | 5以内 | 3以内 | 4以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

工作内容：放样、选石、运石，调、制、运混凝土（砂浆），堆砌、塞垫嵌缝、清理、养护。

计量单位：根

| 定额编号 | 3-39 | 3-40 | 3-41 |
|------|-------|------|------|
| 项 目 | 石笋安装 | | |
| | 高度（m） | | |
| | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

5. 护岸、零星假山石堆砌

工作内容：放样、选石、运石，调、制、运混凝土（砂浆），堆砌、塞垫嵌缝、清理、养护。

计量单位：t

| 定额编号 | 3-42 | 3-43 |
|------|---------|------|
| 项 目 | 布置景石 | |
| | 单件重量（t） | |
| | 5以内 | 5以上 |

注：1. 自然式护岸，如用黄石砌筑，则湖石单价换算，数量不变。
2. 特大景石另行计算。

二、屋面

1. 草屋面

工作内容：1. 草屋面：选料、运料、编织、钉压条。

2. 油毡瓦屋面：清理基层、刷冷底子油二遍，裁、铺油毡瓦，固定。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 3-44 | 3-45 | 3-46 |
|------|----------|----------|-----------|
| 项 目 | 亭屋面 | | |
| | 麦草200mm厚 | 山草150mm厚 | 丝茅草150mm厚 |

注：草屋面按15cm厚考虑。

2. 竹屋面

工作内容：选料、放样、划线、砍芥子、截料、开榫、就位、安装校正。

计量单位：m²

| 定额编号 | 3-47 | 3-48 | 3-49 |
|------|-----------|------------|------------|
| 项 目 | 竹屋面 | | |
| | 檐口直径5-8cm | 檐口直径8-10cm | 檐口直径10cm以上 |

3. 树皮屋面

工作内容：整理、选料、放样、选树皮、运输、铺树皮。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 3-50 |
|------|------|
| 项 目 | 树皮屋面 |

4. 瓦屋面

工作内容：清理基层、刷冷底子油二遍，裁、铺油毡瓦，固定。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 3-51 |
|------|-------|
| 项 目 | 油毡瓦屋面 |
| | 制作、安装 |

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 定额编号 | 3-52 | 3-53 | 3-54 | 3-55 | 3-56 | 3-57 |
| 项 目 | 板瓦屋面 | | | | | 板瓦屋脊 |
| | 平板瓦 | 英红瓦 | 双筒瓦 | S形板瓦 | 波形瓦 | |

5.彩钢板屋面

工作内容：截料、制作安装软件，吊装安装屋面板；安装防水堵头、屋脊板。

计量单位：10m²

| | | |
|------|----------------|-------|
| 定额编号 | 3-58 | 3-59 |
| 项 目 | 檩条或基层混凝土（钢）板面上 | |
| | 单层彩钢板 | 彩钢板芯板 |

6.玻璃屋面

工作内容：截料，制作、安装龙骨支撑；刷防护材料、油漆；安装玻璃，嵌缝、打胶、密封。

计量单位：10m²

| | | |
|------|------------|------------|
| 定额编号 | 3-60 | 3-61 |
| 项 目 | 钢龙骨上安装中空玻璃 | 钢龙骨上安装钢化玻璃 |

7.木（防腐木）屋面

工作内容：整理、选料、放样、平铺、搭接。

计量单位：10m²

| | | |
|------|------------------|------|
| 定额编号 | 3-62 | 3-63 |
| 项 目 | 木（防腐木）屋面板厚（50mm） | |
| | 平铺 | 搭接 |

三、花架

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、修面、划线、起线、凿眼、锯榫、汇榫。
2. 安装：吊线、校正、钉花架椽等。

计量单位：m³

| | |
|------|------|
| 定额编号 | 3-64 |
| 项 目 | 木花架 |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介补刨光者，木工乘以系数0.5，方材改为1.05m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、划线、截料、平直、钻孔、刨边、倒楞、拼装、焊接、成品矫正，刷防锈漆一遍，成品堆放。
2. 安装：构件加固、翻身、就位、拼装、校正、焊接或螺栓固定。**计量单位：** t

| 定额编号 | 3-65 | 3-66 | 3-67 | 3-68 |
|------|-------|------|-------|------|
| 项 目 | 钢管花架柱 | | 钢管花架梁 | |
| | 制作 | 安装 | 制作 | 安装 |

工作内容：1. 制作：放样、划线、截料、平直、钻孔、刨边、倒楞、拼装、焊接、成品矫正，刷防锈漆一遍，成品堆放。
2. 安装：构件加固、翻身、就位、拼装、校正、焊接或螺栓固定。**计量单位：** t

| 定额编号 | 3-69 | 3-70 | 3-71 | 3-72 |
|------|--------|------|--------|------|
| 项 目 | 型钢花架柱 | | 型钢花架梁 | |
| | 制作1t以内 | 安装 | 制作2t以内 | 安装 |

四、园林桌椅

工作内容：挖基坑、铺碎石垫层、混凝土基础浇筑、调运砂浆，石桌和石凳场内运输、安装、校正、修面。**计量单位：** 10组

| 定额编号 | 3-73 | 3-74 |
|------|---------|-------|
| 项 目 | 石桌、石凳安装 | |
| | 规 格 | |
| | 700以内 | 900以内 |

注：石桌、石凳按成品考虑。

工作内容：安装、调整、固定等。

| 定额编号 | 3-75 | 3-76 |
|------|--------|------|
| 项 目 | 铸铁条凳安装 | |
| | 有靠背 | 无靠背 |

工作内容：清理底层、砂浆拌合、石材运输、吊装、座浆、找平、养护。**计量单位：** m³

| 定额编号 | 3-77 |
|------|------|
| 项 目 | 整石座凳 |
| | 安装 |

五、杂项

1.石灯

工作内容：挖基坑、铺碎石垫层、混凝土基础浇捣、调运砂浆，石灯笼场内运输、安装、校正、修面。

计量单位：10个

| 定额编号 | 3-78 | 3-79 | 3-80 | 3-81 |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 项 目 | 石灯笼安装 | | | |
| | 规 格 | | | |
| | 250×250×450 以 内 | 300×300×550 以 内 | 400×400×650 以 内 | 400×400×650 以 上 |

注：石灯笼按成品考虑。

2.石球

工作内容：挖基坑、铺碎石垫层、混凝土基础浇捣、调运砂浆，石球场内运输、安装、校正、修面。

计量单位：10个

| 定额编号 | 3-82 | 3-83 | 3-84 | 3-85 |
|------|-------|-------|-------|--------|
| 项 目 | 石球安装 | | | |
| | 球 径 | | | |
| | 500以内 | 600以内 | 800以内 | 1000以内 |

注：石球直径在1000mm以上另计。

3.塑仿石音箱

工作内容：钢筋制作、绑扎、调制砂浆，底、面抹灰等。

计量单位：10个

| 定额编号 | 3-86 | 3-87 | 3-88 | 3-89 |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | 仿石音箱安装 | | | |
| | 规格（cm） | | | |
| | 20×20×30 以 内 | 25×25×35 以 内 | 30×30×45 以 内 | 30×30×45 以 上 |

注：仿石音箱按成品考虑。

4.塑类小品

工作内容：调运砂浆、找平、二底二面压光、塑面层、清理、养护。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 3-90 | 3-91 | 3-92 | 3-93 |
|------|-------------|------------|------|------|
| 项 目 | 塑松（衫） 树皮 | 塑竹节 竹 片 | 塑壁画面 | 塑木纹 |
| | | | | 墙柱面 |

注：定额未包括颜料，如发生时材料另计，人工不变。

工作内容：钢筋制作、绑扎，调制砂浆，底、面抹灰等。

计量单位：10m

| | | | | | | |
|------|---------|------|------|------|-------|------|
| 定额编号 | 3-94 | 3-95 | 3-96 | 3-97 | 3-98 | 3-99 |
| 项 目 | 塑松枝 | | | | 柱面塑松皮 | |
| | 直径 (cm) | | | | | |
| | 12以内 | 15以内 | 20以内 | 25以内 | 20以内 | 30以内 |

工作内容：铁件制作、绑扎，调制砂浆，底、面抹灰等。

计量单位：10m

| 定额编号 | 3-100 | 3-101 | 3-102 | 3-103 | 3-104 |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 塑黄竹 | | | 塑金丝竹 | |
| | 直径（cm） | | | | |
| | 10以内 | 12以内 | 15以内 | 10以内 | 15以内 |

工作内容：清理基层，调制砂浆，底、面抹灰。

计量单位：10个

| 定额编号 | 3-105 | 3-106 | 3-107 |
|------|----------|-------|-------|
| 项 目 | 塑树桩 | | |
| | 顶面直径60cm | | |
| | 高度（cm） | | |
| | 50以内 | 60以内 | 70以内 |

工作内容：清理基层、调制砂浆，底、面抹灰。

计量单位：10个

| 定额编号 | 3-108 | 3-109 | 3-110 |
|------|----------|-------|-------|
| 项 目 | 塑树桩 | | |
| | 顶面直径40cm | | |
| | 高度（cm） | | |
| | 40以内 | 50以内 | 60以内 |

工作内容：钢材校正、划线下料（机剪或氧切）、平直、钻孔、弯、锻打、焊接，材料、半成品及成品场内运输，整理堆放、除锈、刷防锈漆、调和漆各一遍。

计量单位：10m

| 定额编号 | 3-111 | 3-112 | 3-113 |
|------|-----------------|-------|-------|
| 项 目 | 金属花式栏杆制作（高90cm） | | |
| | 钢管、钢筋、扁铁混合结构 | | |
| | 简易 | 普通 | 复杂 |

工作内容：放线、挖坑、安装校正、灌浆覆土、养护。

计量单位：10m

| 定额编号 | 3-114 | 3-115 |
|------|--------|-------|
| 项 目 | 花式栏杆安装 | |
| | 预制混凝土 | 金属 |

工作内容：选料、运料、修面、划线、起线、安装、校正。

计量单位：10m

| 定额编号 | 3-116 | 3-117 | 3-118 |
|------|---------|-------|-------|
| 项 目 | PVC花坛护栏 | | |
| | 尺寸（cm） | | |
| | 35以内 | 55以内 | 70以内 |

工作内容：预制栏杆成品堆放、场内运输、加固、安装、校正、焊接固定。

| 定额编号 | 3-119 | 3-120 | 3-121 |
|------|-----------|-----------|------------|
| 项 目 | 混凝土栏杆安装 | | |
| | 高度500mm以内 | 高度800mm以内 | 高度1200mm以内 |

工作内容：定位、安装、校正等全部过程。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 3-122 |
|------|--------|
| 项 目 | 塑料栏杆安装 |

5.景窗

工作内容：制作、安装及拆除模板，制作及绑扎钢筋，拌砂浆（石子浆），砂浆抹平，构件养护，面层磨光，打蜡擦光及现场安装。

计量单位：10m

| 定额编号 | 3-123 | 3-124 | 3-125 | 3-126 |
|------|------------------------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 白色水磨石景窗 | | | |
| | 断面面积（cm ² ） | | | |
| | 40×3 | 30×3 | 32×3 | |
| | 现场抹灰 | | 预制 | 安装 |

| 定额编号 | 3-127 | 3-128 |
|------|-------|-------|
| 项 目 | 琉球漏窗 | 琉球组合窗 |

6.花式、博古架

工作内容：制作、安装及拆除模板，制作及绑扎钢筋，拌砂浆（石子浆），砂浆抹平，构件养护，面层磨光，打蜡擦光及现场安装。

计量单位：10m

| 定额编号 | 3-129 | 3-130 | 3-131 | 3-132 | 3-133 | 3-134 |
|--------|----------|-------|---------|-------|----------|-------|
| 项 目 | 白色水磨石花檐 | | 白色水磨石角花 | | 白色水磨石博古架 | |
| | 断面尺寸（cm） | | | | | |
| | 3×3 | | 5×2.5 | | 30×2.5 | |
| | 预制 | 安装 | 预制 | 安装 | 预制 | 安装 |
| | | | | | | |

7.花盆（坛、箱）

工作内容：挖基坑、铺碎石垫层、混凝土基础浇筑、调运砂浆，石花盆场内运输、安装、校正、修面。

计量单位：10个

| 定额编号 | 3-135 | 3-136 | 3-137 | 3-138 |
|--------|--------|--------|---------|--------|
| 项 目 | 石花盆安装 | | 带脚石花盆安装 | |
| | 直 径 | | | |
| | 900以内 | 1200以内 | 900以内 | 1200以内 |

注：石花盆按成品考虑。

工作内容：放样、选料、运料、修面、划线、起线、凿眼、锯榫、汇榫、安装。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 3-139 | 3-140 | 3-141 |
|---------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | 木制花坛 | | |
| | 厚度（cm） | | 木楞 |
| | 3 | 每增减1 | m ³ |
| 计 量 单 位 | m ² | m ² | |

8.柔性水池

工作内容：清理基层、裁接膨润土无纺布层、粘结剂铺贴卷材。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 3-142 | 3-143 |
|------|----------|---------|
| 项 目 | 柔性水池 | |
| | 膨润土复合防水层 | 三元乙丙防水层 |

工作内容：选石、运石、调运砂浆、固定。

计量单位：t

| 定额编号 | 3-144 |
|------|--------|
| 项 目 | 池底散铺卵石 |
| | 干铺 |

9.镶贴玻璃钢仿竹片

工作内容：清理修理基层、抹结合砂浆、刷粘结剂、贴玻璃钢仿竹片、勾缝、清洁表面。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 3-145 | 3-146 |
|------|----------|-------|
| 项 目 | 镶贴玻璃钢仿竹片 | |
| | 墙面 | 柱面 |
| | 制作、安装 | |

10.喷泉管架制作、安装

工作内容：放样、切断、调直、焊接、固定、安装等。

计量单位：t

| 定额编号 | 3-147 | 3-148 | 3-149 | 3-150 | 3-151 | 3-152 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 管架制作 | | | 管架安装 | | |
| | 一般管架 | 木垫式管架 | 弹簧式管架 | 一般管架 | 木垫式管架 | 弹簧式管架 |

11.喷泉喷头安装

工作内容：放样、切断、调直、焊接、固定、安装等。

计量单位：套

| 定额编号 | 3-153 | 3-154 | 3-155 | 3-156 | 3-157 | 3-158 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 雪松喷头 | | 喇叭花喷头 | | 柱顶白喷头 | |
| | DN40 | DN75 | DN25 | DN100 | DN25 | DN40 |

工作内容：放样、切断、调直、焊接、固定、安装等。

计量单位：套

| 定额编号 | 3-159 | 3-160 | 3-161 | 3-162 | 3-163 | 3-164 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 趵突喷头 | | 三层水花 | 蒲公英喷头 | | |
| | DN20 | DN40 | | 29根杆 | 43根杆 | 85根杆 |

工作内容：放样、切断、调直、焊接、固定、安装等。

计量单位：套

| | | | | | |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 3-165 | 3-166 | 3-167 | 3-168 | 3-169 |
| 项 目 | 盘龙抱柱喷头 | 旋转喷头 | 树形喷头 | 扇形喷头 | 玉柱喷头 |
| | DN40 | DN75 | DN50 | | DN40 |

第四章土石方、圆木桩、基础垫层工程

说明

一、本章定额包括土方、石方、圆木桩、基础垫层。混凝土基础与混凝土垫层的划分，一般以设计确定为准，如设计不明确时，以厚度划分：15cm 以内的为垫层，15cm 以上的为基础。

二、同一工程的土石方类别不同，除另有规定者外，应分别列项计算，土石方类别查阅《土壤分类表》和《岩石分类表》。

三、人工土方：

1. 人工挖土方最大深度按 4.0m 计算，超出 4.0m，且仍采用人工挖土的超深范围的土方，每增加 1m 按相应定额乘以系数 1.15 计算。
2. 在挡土板下挖土人工乘以系数 1.20，在群桩之间挖土人工乘以系数 1.25。
3. 平整场地指原地面与设计室外地坪高差平均相差 ± 30 m 以内的原土找平。如原地面与设计室外地坪标高平均相差 30 cm 以上时，应另按挖、运、填土方计算，不再计算平整场地。
4. 挖土方除淤泥、疏砂为湿土外，均以干土为准，如挖运湿土，其定额乘以系数 1.18。湿土排水(包括淤泥、流砂)应另列项目计算。湿土排水可套用建筑工程定额相应子目。
5. 干土、湿土以地质资料提供的地下水位为分界线，地下常水位以上为干土，以下为湿土如果人工降低地下水位时，干湿土划分，仍以地下常水位为准。
6. 挖地槽底宽在 3.0m 以上，地坑底面积在 20cm² 以上，平整场地厚度在 30 cm 以上者，套用挖土方定额。

四、机械土方：

1. 机械挖土方定额已包括机械挖不到的土方及修整底边所需的人工。
2. 推土机、铲土机重车上坡，如果坡度大于 5% 时，套用定额乘以下表系数。

| 坡度 (%) | 5~10 以内 | 15 以内 | 20 以内 | 25 以内 |
|--------|---------|-------|-------|-------|
| 系数 | 1.75 | 2.00 | 2.25 | 2.50 |

3. 推土机、铲运机在土层厚度小于 30 cm 挖土时，推土机、铲土机定额乘以系数 1.20。
4. 挖掘机的垫板上进行作业时，定额乘以系数 1.25，铺设垫板所增加工料费，另行计算。
5. 土石方爆破工程参照浙江省《建筑工程预算定额（2018）》相应子目计算。

五、圆木桩依据现场实际分人工打桩及挖掘机打桩两种，套用相应定额子目，木桩防腐费用按实计算。如在支架上打桩，人工乘以系数 1.25。

六、人工凿岩石应按岩石分类，根据岩石不同硬度，套用相应定额子目。

七、人工翻挖路面，人工翻挖平石、侧石定额已综合了机械翻挖。

八、基础垫层

1. 垫层材料的配合比设计与定额不同时，应进行换算。
2. 毛石灌浆如设计砂浆标号不同时，砂浆标号进行换算。
3. 碎石、砂垫层级配不同时，砂石材料数量进行换算。

工程量计算规则

一、人工土方：

1. 平整场地工程量按建筑物底面积的外线每边各放 2.0m 所围的面积计算。
2. 地槽、坑挖土深度自槽沟底至设计室外地坪。如原地面平均标高低于设计室外地坪 30 cm 以上时，

挖土深度算至原地面。

- 地槽长度：外墙按外墙中心线长度计算，内墙按基础底净长计算，不扣除工作面、垫层及放坡重叠部分长度，附墙垛凸出部分按砌筑工程规定的砖垛折加长度合并计算，不扣除搭接重叠部分的长度，垛的加深部分亦不增加。
- 地槽、地坑需放坡时，放坡系数应根据施工组织设计的规定计算，如施工组织设计未规定时，可按下表规定计算：

| 土壤类别 | 放坡系数 | 放坡起点深度 (m) |
|-------|---------|------------|
| 一、二类土 | 1: 0.5 | 1.20 |
| 三类 | 1: 0.33 | 1.50 |
| 四类 | 1: 0.25 | 2.00 |

- 土石方工程施工中如需加工作面，应按施工组织设计规定计算，若无规定时，可按下列规定计算：
 - 混凝土基础或混凝土基础垫层，需支模板时，每边增加工作面 30 cm。
 - 砌筑毛石基础，每边增加工作面 15 cm。
 - 使用卷材或防水砂浆做垂直防潮层时，每边增加工作面 80 cm。
 - 支挡土板时，按图示槽、坑底宽尺寸每边各加 10 cm 计算。
- 土石方的体积按自然密实体积计算，填方按夯实后的体积计算。淤泥、流砂按实际计算。运土石方按虚方计算时，其人工乘以系数 0.8。

二、机械土方：

- 机械土方按施工组织设计规定的开挖范围及有关内容计算。
- 余土或取土运输工程量按需要发生运输的天然密实体积计算。
- 场地原土碾压面积按图示面积计算，填土碾压，按图示尺寸计算，体积乘以系数 1.1。
- 机械挖土方深度超过下表深度，如施工组织设计未明确放坡标准时，可按下表系数计算放坡工程量，施工设计未明确基础施工所需工作面时，可参照人工土方标准计算。

| 土壤类别 | 深度超过 (m) | 放坡系数 k | |
|-------|----------|--------|------|
| | | 坑内挖掘 | 二类土 |
| 一、二类土 | 1.20 | 0.33 | 0.75 |
| 二类土 | 1.50 | 0.25 | 0.5 |
| 二类土 | 2.00 | 0.10 | 0.33 |

三、圆木桩材积按设计桩长（包括接桩）及梢径，按木材材积表计算，其预留长度的材料已考虑在定额内。送桩按大头直径的截面积乘以设计桩顶标高至打桩前自然地坪标高另加 0.50m 计算。

四、人工凿石按图示尺寸以“m³”计算。

五、垫层：

- 基础垫层按图示尺寸计算，不扣除嵌入承台基础的桩头所占体积。带型基础的垫层外墙按中心线、内墙按基底净长计算，独立柱基间按基底净长计算，附墙垛折加长度合并计算，不扣除重叠部分的体积。
- 地面垫层工程量按地面面积乘以厚度计算。
- 塘渣垫层工程量按实计算。

一、人工挖地槽、地沟

工作内容：挖土、抛土于槽边1m以外或装筐、修整底边。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 4-4 |
|------|---------|-----|-----|-----|
| 项 目 | 一、二类土 | | | |
| | 干土深度（m） | | | |
| | 1以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

工作内容：挖土、抛土于槽边1m以外或装筐、修整底边。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-5 | 4-6 | 4-7 | 4-8 |
|------|---------|-----|-----|-----|
| 项 目 | 三类土 | | | |
| | 干土深度（m） | | | |
| | 1以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

工作内容：挖土、抛土于槽边1m以外或装筐、修整底边。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-9 | 4-10 | 4-11 | 4-12 |
|------|---------|------|------|------|
| 项 目 | 四类土 | | | |
| | 干土深度（m） | | | |
| | 1以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

二、人工挖地坑

工作内容：挖土、抛土于坑边1m以外或装筐、修整底边。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-13 | 4-14 | 4-15 | 4-16 |
|------|---------|------|------|------|
| 项 目 | 一、二类土 | | | |
| | 干土深度（m） | | | |
| | 1以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

工作内容：挖土、抛土于坑边1m以外或装筐、修整底边、坑边排水。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-17 | 4-18 | 4-19 | 4-20 |
|------|---------|------|------|------|
| 项 目 | 三类土 | | | |
| | 干土深度（m） | | | |
| | 1以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

工作内容：挖土、抛土于坑边1m以外或装筐、修整底边。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-21 | 4-22 | 4-23 | 4-24 |
|------|---------|------|------|------|
| 项 目 | 四类土 | | | |
| | 干土深度（m） | | | |
| | 1以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

三、挖淤泥、流砂、支挡土板

工作内容：1. 挖淤泥：挖泥、装筐；
2. 挖流砂：挖砂、装筐；
3. 挡土板：制作、安装、拆除、堆放。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-25 | 4-26 | 4-27 | 4-28 |
|------|------|------|-------------------------|------|
| 项 目 | 挖淤泥 | 挖流砂 | 支挡土板（10m ² ） | |
| | | | 单面 | 双面 |

四、人工凿岩石、翻挖路面

工作内容：人工凿岩石：凿石、清理、修边、检底、抛石渣于2m以外、修理工具。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-29 | 4-30 | 4-31 | 4-32 | 4-33 | 4-34 |
|------|-------|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 人工凿岩石 | | | | | |
| | 地面开凿 | | | 地槽开凿 | | |
| | 软石 | 次坚石 | 普坚石 | 软石 | 次坚石 | 普坚石 |

注：人工开凿特坚石地槽，按普坚石定额乘以系数1.30。

工作内容：人工凿岩石：凿石、清理、修边、检底、抛石渣于2m以外、修理工具。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-35 | 4-36 | 4-37 |
|------|-------|------|------|
| 项 目 | 人工凿岩石 | | |
| | 地坑开凿 | | |
| | 软石 | 次坚石 | 普坚石 |

注：人工开凿特坚石地槽，按普坚石定额乘以系数1.30。

工作内容：人工翻挖：施工前准备、翻挖、清除废旧料、堆放装车、清理场地及走道。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 4-38 | 4-39 | 4-40 | 4-41 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 人工翻挖 | | | |
| | 混凝土 | | 块石 | |
| | 厚20cm | 增减1cm | 厚30cm | 增减1cm |

工作内容：人工翻挖：施工前准备、翻挖、清除废旧料、堆放装车、清理场地及走道。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 4-42 | 4-43 | 4-44 | 4-45 | 4-46 | 4-47 |
|--------|-------|-------|------|------|----------|----------|
| 项 目 | 人工翻挖 | | | | | |
| | 碎石 | | 侧石 | 平石 | 预制混凝土矩形板 | 预制混凝土异形板 |
| | 厚15cm | 增减1cm | 10m | | | |

五、土、石方运输

工作内容：装、卸、运及堆放。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-48 | 4-49 | 4-50 | 4-51 |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 人工运土方 | | 人工运淤泥 | |
| | 运距 | | | |
| | 20m内 | 每增20m | 20m内 | 每增20m |

工作内容：装、卸、运及堆放。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-52 | 4-53 | 4-54 | 4-55 |
|--------|--------|-------|--------|-------|
| 项 目 | 人力车运土方 | | 人力车运淤泥 | |
| | 运距 | | | |
| | 50m内 | 每增50m | 50m内 | 每增50m |

工作内容：装、卸、运及堆放。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-56 | 4-57 | 4-58 | 4-59 |
|--------|-------|-------|--------|-------|
| 项 目 | 人工运石方 | | 人力车运石方 | |
| | 运距 | | | |
| | 20m内 | 每增20m | 50m内 | 每增50m |

六、平整场地、原土夯实及回填

工作内容：1. 平整场地：厚在±30cm以内的挖、填、找平；
2. 原土夯实：包括碎石、平土、找平、泼水、夯实、机械修理；
3. 回填土：取土、铺平、回填、夯实、20m内运土。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-60 | 4-61 | 4-62 | 4-63 | 4-64 | 4-65 |
|------|------------------|------------------|------|------|------|------|
| 项 目 | 平整场地 | 原土夯实 | | 回填土 | | |
| | 10m ² | 机械 | 人工 | 松填 | 人工夯实 | 机械夯实 |
| | | 10m ² | | | | |

七、机械土方

工作内容：就地平整、填（挖）、推平碾压、排水。

| 定额编号 | 4-66 | 4-67 | 4-68 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 项 目 | 场地机械 平 整 | 原土碾压 | 场地填土 机械碾压 |
| | 100m ² | | 100m ³ |
| 计 量 单 位 | 100m ³ | 100m ³ | 100m ³ |

工作内容：挖土、堆土、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m³

| 定额编号 | 4-69 | 4-70 | 4-71 | 4-72 | 4-73 | 4-74 | 4-75 |
|------|---------|------|------|-------------|------|------|------|
| 项 目 | 挖掘机一般开挖 | | | 反铲挖掘机挖一、二类土 | | | |
| | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 | 深度（m） | | | |
| | | | | 2以内 | 4以内 | 6以内 | 6以上 |

工作内容：挖土、堆土、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m³

| 定额编号 | 4-76 | 4-77 | 4-78 | 4-79 |
|------|-----------|------|------|------|
| 项 目 | 反铲挖掘机挖三类土 | | | |
| | 深度（m） | | | |
| | 2以内 | 4以内 | 6以内 | 6以上 |

工作内容：挖土、堆土、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m³

| 定额编号 | 4-80 | 4-81 | 4-82 | 4-83 |
|------|-----------|------|------|------|
| 项 目 | 反铲挖掘机挖四类土 | | | |
| | 深度（m） | | | |
| | 2以内 | 4以内 | 6以内 | 6以上 |

工作内容：挖土，装、卸土，运土；推平、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m³

| 定额编号 | 4-84 | 4-85 | 4-86 | 4-87 |
|------|-----------------------|------|------|------|
| 项 目 | 反铲挖掘机挖土、自卸汽车运土1000m以内 | | | |
| | 一、二类土深度（m） | | | |
| | 2以内 | 4以内 | 6以内 | 6以上 |

工作内容：挖土，装、卸土，运土；推平、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m³

| 定额编号 | 4-88 | 4-89 | 4-90 | 4-91 |
|------|-----------------------|------|------|------|
| 项 目 | 反铲挖掘机挖土、自卸汽车运土1000m以内 | | | |
| | 三类土深度（m） | | | |
| | 2以内 | 4以内 | 6以内 | 6以上 |

工作内容：挖土，装、卸土，运土；推平、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m³

| 定额编号 | 4-92 | 4-93 | 4-94 | 4-95 |
|------|-----------------------|------|------|------|
| 项 目 | 反铲挖掘机挖土、自卸汽车运土1000m以内 | | | |
| | 四类土深度（m） | | | |
| | 2以内 | 4以内 | 6以内 | 6以上 |

工作内容：推土、弃土；就地平整、填、推平碾压、排水。

计量单位：100m³

| 定额编号 | 4-96 | 4-97 | 4-98 | 4-99 |
|------|---------|------|------|--------|
| 项 目 | 推土机推土 | | | |
| | 运距20m以内 | | | 每增加10m |
| | 一、二类土 | 三类土 | 四类土 | |

工作内容：装土，运、卸土。

计量单位：100m³

| 定额编号 | 4-100 | 4-101 | 4-102 | 4-103 |
|------|-------|-------|-----------|---------|
| 项 目 | 人工装土 | 装载机装土 | 自卸汽车运土（m） | |
| | | | 1000以内 | 每增加1000 |

十、打圆木桩

工作内容：打木桩、送桩制作木桩、安装拆卸桩箍、移动桩架、吊桩、定位、校正、锯桩头。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 4-122 | 4-123 | 4-124 | 4-125 | 4-126 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 人工打桩 | 人工送桩 | 挖掘机打桩 | 挖掘机送桩 | 接桩头 |
| 计 量 单 位 | 10m | 10m | | | 10个 |

十一、基础垫层

工作内容：筛灰、闷灰、浇水、拌和、铺设、找平、夯实、混凝土搅拌、振捣、养护。

计量单位：10m³

| | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 4-127 | 4-128 | 4-129 |
| 项 目 | 3：7灰土 | 砂 | 石屑 |

注：灰土垫层若配合比与设计不同时，可进行换算。

工作内容：筛灰、闷灰、浇水、拌和、铺设、找平、夯实、混凝土搅拌、振捣、养护。

计量单位：10m³

| | | | | |
|------|--------|----------|-------|-------|
| 定额编号 | 4-130 | 4-131 | 4-132 | 4-133 |
| 项 目 | 粘土 | | 石灰水渣 | 煤渣 |
| | 掺砂子 | 掺碎石 | | |
| | 体积比3:7 | 重量比1:0.6 | | |

工作内容：筛灰、闷灰、浇水、拌和、铺设、找平、夯实、混凝土搅拌、振捣、养护。

计量单位：10m³

| | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 4-134 | 4-135 | 4-136 | 4-137 |
| 项 目 | 碎石 | | 块石 | |
| | 干铺 | 灌浆 | 干铺 | 灌浆 |

工作内容：筛灰、闷灰、浇水、拌和、铺设、找平、夯实、混凝土搅拌、振捣、养护。

计量单位：10m³

| | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 4-138 | 4-139 | 4-140 | 4-141 |
| 项 目 | 碎石和砂 | | 塘渣 | |
| | 人工级配 | 天然级配 | 压路机压实 | 夯实机夯实 |

第五章砌筑工程

说明

一、砖墙砌筑是以内、外墙划分的，艺术形式复杂程度等因素，已综合考虑在定额内。

二、基础和上部结构的划分：砖石基础与墙身以设计室内地坪为界，地坪有坡度时以地坪最低标高处为界；基础与墙身采用不同材料，不同材料的分界线位于设计室内地坪 ± 30 cm以内以不同材料的分界线为界，超过 ± 30 cm时仍按设计室内地坪为界。

三、定额中砖的用量是按常用规格编制的，设计规格与定额不同时，砖及砂浆用量应作调整。

四、砖定额中已包括立门窗框的调直用工以及腰线、窗台线、挑檐等一般出线用工。

五、本定额所列砌筑砂浆如设计处定额不同时，应作换算。标准砖、多孔砖、土青砖等砖墙，墙厚大于 $1/2$ 砖的，如设计采用 $M^{2.5}$ 砂浆砌筑，除砌筑砂浆强度等级换算外，每 $10m^3$ 砌体另增加水泥用量 11kg。

六、砖旋、砖过梁、腰线、砖垛、砖挑檐等砌体，除注明外，均并入墙身内计算。

七、马头墙砌筑工程量并入墙体工程量计算，每座马头墙增加砌筑人工 0.5 工日和架子费用 20 元。马头墙涉及的钢筋混凝土挑梁套用本册钢筋混凝土章节中的钢筋混凝土过梁，抹灰套用相应的抹灰定额子目。

八、砌体钢筋加固和墙基、墙身的防潮、防水等按有关章节的相应定额及规定计算。

九、异形砖柱是指断面形状不是矩形的砖柱。

十、本定额涉及节能墙体砌筑材料为混凝土实心砖、蒸压砂加气混凝土砌块，如实际使用其他砌体材料的，可参照建筑工程相关节能定额子目。

1. 多孔砖、实心砖及砌块砌筑有防水、防潮要求的墙体时，若以实心（普通）砖作为导墙砌筑的，导墙与上部墙身主体需分别计算，导墙部分套用零星砌体相应定额。

2. 蒸压砂加气混凝土砌块墙定额已包括砌块零星切割改锯的损耗及费用。

3. 蒸压砂加气混凝土砌块墙的墙端与混凝土柱或墙等侧面交接处，除自保温墙外，定额是按预留柔性材料嵌缝所需缝隙进行编制的，如实际砌块砌筑粘结剂直接连接的，换算砌块单价，参照土建节能定额蒸压粉煤灰加气混凝土砌块墙采用粘结剂砌筑的相应定额。

4. 柔性材料嵌缝定额已包括两侧嵌缝所需用量，其中 PU 发泡剂的单侧嵌缝尺寸按 $20mm \times 25mm$ 考虑，如实际与定额不同时，PU 发泡剂用量按比例调整，其余用量不变。

十一、除定额单列子目以外的各类砌体按直性砌筑编制，如为圆弧形砌筑者，按相应定额人工用量乘以 1.10，砖（砌块）及砂浆（粘结剂）用量乘以系数 1.03。

工程量计算规则

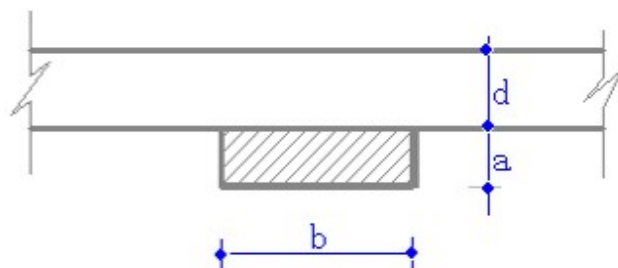
一、条形砖基础、毛石基础工程量按断面面积乘以长度计算。长度：外墙砖基础按外墙中心线长度计算；内墙砖基础按内墙净长计算，不扣除重叠部分的体积；其余基础底净长计算。按基底净长度计算后应增加的搭接体积按设计图示尺寸计算。

二、计算条形砖（石）基础长度时，附墙垛凸出部分按折加长度合并计算，不扣除搭接重叠部分的长度，垛的加深部分也不增加。附墙垛折加长度 L 按以下公式计算：

$$L=ab/d$$

式中 a 、 b —附墙垛凸出部分断面的长、宽；

d —砖（石）墙厚



三、计算条形砖基础工程量时，两边大放脚体积合并计算，大放脚体积=砖基础长度×大放脚断面积，大放脚断面积按下列公式计算：

等高式： $S = n(n+1)ab$

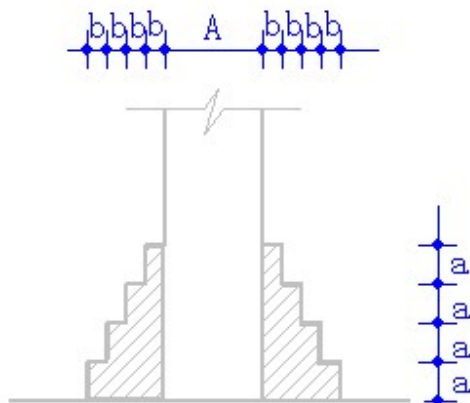
间隔式： $S = \sum(a \times b) + \sum(a/2 \times b)$

式中 n —放脚层数：

a 、 b —每层放脚的高、宽（凸出部分）。

注：标准砖基础： $a=0.126\text{m}$ (每层二皮砖)

$b=0.0625\text{m}$



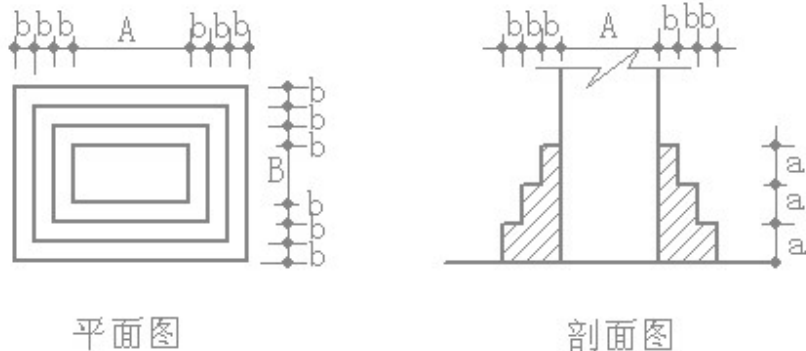
四、独立砖柱基础工程量按柱身体积加上四边大放脚体积计算，砖柱基础工程量并入砖柱计算。

四边大放脚体积 V 按以下公式计算：

$$V = n(n+1)ab[2/3(2n+1)b + A + B]$$

式中 A 、 B —砖柱断面积的长、宽、其余同上。

五、砖墙厚度，不论设计有无注明，均按下表计算：



| 项目 | 砖规格 (长×宽×厚) | 墙厚 (砖数) | | | | | |
|-----|----------------|---------|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | 1/4 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/2 | 2 |
| 标准砖 | 240×115×53 | 53 | 115 | 178 | 240 | 365 | 490 |
| 多孔砖 | 240×115×90 | | 115 | | 240 | 365 | 490 |

使用地方砖时，其人工、材料按实调整，墙厚在一砖以内的，按砖的尺寸计算；墙厚在一砖以上的，按砖的尺寸加每个灰缝 1 cm 计算。

六、墙身高度：

1. 外墙：沿口外墙高度算至其中心线的屋面板或椽子顶面；坡屋面无沿口天棚者算至屋面板底，墙内外有天棚且墙不砌到顶者算至于天棚面加高 10 cm；平屋面算至屋面板顶面，有女儿墙算至女儿墙压顶底。
2. 内墙：无天棚者，算至屋面板（或楼板）顶面；双面有天棚不砌到顶者，按天棚面加高 10 cm，如位天屋架或梁下面，算至屋架或梁底。
3. 框架墙：不分内、外墙均按净高计算。
4. 山墙：算至山尖的 1/2 高度计算。

七、墙身长度：外墙按外墙中心线长度计算，内墙按内墙净长计算，附墙垛按折加长度合并计算，框架墙不分内、外墙均按净长计算。

八、砖柱：柱基和柱身工程量合并计算，套砖柱定额。

九、空花墙按空花部分外形体积计算，不扣除空花部分体积。

十、地沟的砖基础和沟壁，工程量合并计算，套地沟定额。

十一、空斗墙的门窗和过人洞口、墙角、梁支座等的实砌部分和地面以上、圈梁或板底以下三皮实砌砖，均已包括在定额内，其工程量应并入空斗墙内计算；砖垛工程量应另行计算，套实砌墙相应定额；设计要求实砌的窗间墙、窗下墙的工程量另计，套用零星砌体定额。

十二、附墙烟囱、通风道、垃圾道，按外形体积计算工程量并入所附的砖墙内，不扣除每个面积在 0.1 m² 以内的孔道体积，孔内的抹灰工料亦不增加；应扣除每个面积大于 0.1 m² 的孔道体积，孔内抹灰按零星抹灰计算。附墙烟囱如带有瓦管、除灰门，应另列项目计算。

十三、石墙、空心砖墙按图示尺寸计算。

十四、计算砌体工程量时，应扣除门窗洞口、过人洞以及每个面积在 0.3 m² 以上的孔洞和钢筋混凝土梁、板、柱等平行嵌入时所占的体积；但防潮层及承台桩头、屋架、檩条、梁等伸入砌体的头子、钢筋混凝土过梁板（厚 7 cm 内）、混凝土垫块、沿油木、木砖等所占体积不扣；凸出墙身的窗台、1/2 砖以内的门窗套、二出檐以内的挑檐等的体积亦不增加。凸出墙身的统腰线、1/2 砖以上的门窗套、二出檐以上的挑檐等的体积应并入所依附的砖墙内计算。

一、砖石基础

1. 普通砖石基础

工作内容：调运、铺砂浆，运砖、砌砖（基础包括清基槽及基坑）。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-1 | 5-2 | 5-3 |
|------|------------|----------|-----|
| 项 目 | 砖基础 | 毛石（块石）基础 | |
| | 240*115*53 | 浆砌 | 干砌 |

注：砖石基础有多种砂浆砌筑时，以多者为准。

2. 混凝土类砖基础

工作内容：清理基槽，调制、运砂浆，运、砌砖。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-4 | 5-5 | 5-6 |
|------|------------|------|------|
| 项 目 | 混凝土实心砖基础 | | |
| | 240×115×53 | | |
| | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |

二、砖砌内墙

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-7 | 5-8 | 5-9 | 5-10 |
|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 砖砌内墙 | | | |
| | 1/4砖 | 1/2砖 | 3/4砖 | 1砖 |

三、砖砌外墙

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-11 | 5-12 | 5-13 | 5-14 | 5-15 |
|------|------|------|------|------|-------|
| 项 目 | 砖砌外墙 | | | | |
| | 1/2砖 | 3/4砖 | 1砖 | 1砖半 | 2砖及以上 |

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-16 | 5-17 | 5-18 |
|------|----------|------|------|
| 项 目 | 单面清水砖砌外墙 | | |
| | 1/2砖 | 1砖 | 1砖半 |

注：1. 勾缝另计。

2. 如砌双面清水墙，人工乘以系数1.3。

四、弧形砖墙

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-19 | 5-20 |
|------|------|------|
| 项 目 | 弧形砖墙 | |
| | 1/2砖 | 1砖 |

五、空斗墙

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-21 | 5-22 | 5-23 | 5-24 |
|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 空斗墙 | | | |
| | 一斗一卧 | 三斗一卧 | 单顶全斗 | 双顶全斗 |

六、玻璃砖墙、空花墙

工作内容：1. 玻璃砖墙：调运砂浆，运砖、砌砖、抹灰缝；
2. 空花墙：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

| 定额编号 | 5-25 | 5-26 |
|---------|------------------|------------------|
| 项 目 | 玻璃砖墙 | 空花墙 |
| | 墙厚8cm | 10m ³ |
| | 10m ² | |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 |

七、砖柱

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-27 | 5-28 | 5-29 | 5-30 |
|------|------------|-------|-------|------|
| 项 目 | 矩形砖柱（周长：m） | | | 异形砖柱 |
| | 1.2以内 | 1.8以内 | 1.8以外 | |

八、多孔砖砌体

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-31 | 5-32 | 5-33 | 5-34 |
|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 墙厚 | | 方柱 | 零星砌体 |
| | 1砖 | 1/2砖 | | |

九、混凝土类砖砌体

工作内容：调制、运砂浆，运、砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-35 | 5-36 | 5-37 |
|------|--------|------|------|
| 项 目 | 混凝土实心砖 | | |
| | 1砖墙 | | |
| | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |

工作内容：调制、运砂浆，运、砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-38 | 5-39 | 5-40 |
|------|--------|------|------|
| 项 目 | 混凝土实心砖 | | |
| | 1/2砖墙 | | |
| | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |

工作内容：调制、运砂浆，运、砌砖。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-41 | 5-42 | 5-43 |
|------|--------|------|------|
| 项 目 | 混凝土实心砖 | | |
| | 零星砌体 | | |
| | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |

工作内容：调制、运砂浆或运搅拌粘结剂，运、部分切割、安装砌块，立门窗框，安放木砖、垫块，木楔卡固、刚性材料嵌缝。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-44 | 5-45 | 5-46 |
|------|------------|---------|---------|
| 项 目 | 蒸压砂加气混凝土砌块 | | |
| | 150厚以内墙 | 200厚以内墙 | 300厚以内墙 |

工作内容：调制、运砂浆或运搅拌粘结剂，运、部分切割、安装砌块，立门窗框，安放木砖、垫块，木楔卡固、刚性材料嵌缝。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-47 | 5-48 |
|------|--------------------------|----------|
| 项 目 | 轻质蒸压砂 加气混凝土砌块 B04级 | 陶粒增强加气砌块 |

十、轻质砌块专用连接件

工作内容：运、安放连接件，射钉弹及水泥钉固定。

计量单位：100个

| | |
|------|------|
| 定额编号 | 5-49 |
| 项 目 | L型铁件 |

注：轻质砌块专用连接件定额按轻质砌块与混凝土柱（墙）间的连接考虑，若为轻质砌块间的连接，扣除射钉弹用量，钢钉（水泥钉）用量乘以系数2，其余不变。

十一、柔性材料嵌缝

工作内容：清理、嵌PE棒，PU发泡剂嵌缝。

计量单位：100m

| | |
|------|--------------|
| 定额编号 | 5-50 |
| 项 目 | 聚氨酯（PU）发泡剂嵌缝 |

十二、其他砌体

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m³

| | | | | | | |
|------|------|--------|------|--------------|--------------|------|
| 定额编号 | 5-51 | 5-52 | 5-53 | 5-54 | 5-55 | 5-56 |
| 项 目 | 其他砌体 | | | | | |
| | 小型砌体 | 砖圆、半圆拱 | 地沟 | 贴 砖 1/4砖厚 | 贴 砖 1/2砖厚 | 城墙砖 |

十三、台阶

工作内容：土方挖、运、填，基底平整夯实，运料，淋砖，调铺砂浆，砌砖。

计量单位：10m²

| | | |
|------|------|------|
| 定额编号 | 5-57 | 5-58 |
| 项 目 | 台阶 | |
| | 砖 | 毛石 |

十四、毛石、方整石砌体

工作内容：运料、调铺砂浆，砌筑，平整墙角及门窗洞口处的石料加工等。

计量单位：10m³

| | | | | |
|------|------|------|-------|------|
| 定额编号 | 5-59 | 5-60 | 5-61 | 5-62 |
| 项 目 | 毛石墙 | 方整石墙 | 毛石挡土墙 | 方整石柱 |

十五、护坡、散水

工作内容：1. 清理基槽坑、运料、调铺砂浆、砌筑；
2. 土方挖、运、填，基底平整夯实，运料、调铺砂浆、砖砌筑、接缝、面层抹灰等。

| 定额编号 | 5-63 | 5-64 | 5-65 | 5-66 |
|---------|-----------------------|------|------------------------|------|
| 项 目 | 护坡（10m ³ ） | | 砖散水（10m ² ） | |
| | 干砌 | 浆砌 | 平铺 | 侧铺 |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

十六、砖砌明沟

工作内容：土方挖、运、填，基底平整夯实，运料，四合土垫层浇捣、养护，砖砌筑，面层铺筑，抹灰。

计量单位：10m

| 定额编号 | 5-67 | 5-68 | 5-69 |
|------|--------|----------------|------|
| 项 目 | 砖砌明沟 | | |
| | 二边1/2砖 | 一边1/2砖 一边1砖 | 二边1砖 |

十七、蘑菇石墙、景石墙

工作内容：1. 蘑菇石墙：调、运、铺砂浆，选、修、运石，砌石墙角，门窗口立边修正；
2. 景石墙：调、运、铺砂浆，选石、石料加工、砌石，立边、棱角修饰，修补缝石，清洗墙面。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-70 | 5-71 | 5-72 |
|---------|------|-------|-------|
| 项 目 | 蘑菇石墙 | 景石墙 | |
| | | 厚30cm | 厚40cm |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 |

十八、浆砌冰梅墙、浆砌细条石墙

工作内容：清理基底，冰梅墙选石，二遍剁斧，调制砂浆、砌石。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 5-73 | 5-74 | 5-75 | 5-76 |
|---------|---------|---------------------|---------|---------|
| 项 目 | 浆砌冰梅窗下墙 | 浆砌双面冰梅墙厚400mm（泾水勾缝） | 浆砌细面条石墙 | 浆砌细弧形石墙 |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

第六章装饰装修工程

一、本章包括楼地面、墙柱面、天棚、门窗等四节内容。定额中砂浆、混凝土等的种类、配合比、施工厚度，装饰材料的品种、规格、间距，设计规定与定额不同时，除定额另有规定者外，按设计规定调整。

二、水泥白石子浆，如设计采用白水泥、色石子，可按定额配合比的数量换算。如用颜料时，颜料用量按石子浆水泥用量的8%计算。

三、找平层，整体面层设计厚度与定额不同时，按每增减5mm调整。

四、整体面层，块料面层中的楼地面项目，均不包括找平层；整体面层、块料面层、木制面层，子目均不包括踢脚线。

五、踢脚线高度超过30cm时，套用墙、柱面工程相应定额。

六、零星抹灰和零星镶贴块料适用于挑檐、天沟、腰线、窗台线、门窗线、门窗套、压顶、扶手、雨篷周边及面积 1m^2 以内其他零星项目。楼梯底面单独抹灰，套用天棚抹灰定额。

七、抹灰装饰线脚以一个突出的棱角为一道线。

八、定额中的木构件，除注明外，均以刨光为准，刨光损耗已包括在定额中。本章木材木种定额采用一、二类木种编制，如采用三、四类木种时，人工及机械均乘以系数1.35。

九、本部分天棚面层均以不带压条为准，如带压条另行计算。

钉弧形天棚面层时，其人工乘以系数1.2，其他不变；当钉析条下斜天棚时，人工乘以系数1.25，其他不变。

十、门窗按成品考虑，含成品门窗套。一般小五金，如普通折页、插销、风钩、拉手、木螺丝等已综合在五金材料费内，不另计算。门锁、门拉手、地弹簧、门碰头、门吸、铜合页及推拉门用滑轮、吊轨等另套用相应定额计算。

木门窗、金属门窗、塑钢门窗定额采用普通玻璃，如设计玻璃品种与定额不同时，单价调整；厚度增加时，另按定额的玻璃面积每 10m^2 扩增加人工0.73工日。

单独木门框制作、安装定额所注木材断面、厚度均以毛料为准，如设计为净料，应另加刨光损耗：板枋材单面加3mm，双面加5mm。本章不包括古式门窗。

十一、断桥隔热铝合金门窗成品安装相应铝合金门窗定额，除材料单价换算外，人工乘以系数1.1。

十二、木地板按空铺式考虑。如果设计为实铺时，炉渣等填充料另计，地板防潮层材料、复合地板收口条另计。小木楞断面为 $50\text{mm}\times 60\text{mm}$ ，间距200mm，大木楞另计。

工程量计算规则

一、找平层、整体面层按主墙间的净空面积计算，应扣除地沟等所占面积，不扣除柱、垛、间壁墙、附墙烟囱及面积在 0.3m^2 以内的孔洞所占面积，但门洞、空圈的开口部分不增加。

二、墙面抹灰面积按设计图示尺寸计算，应扣除门窗洞口 0.3m^2 以上的孔洞所占面积，不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积，门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面也不增加。内墙抹灰有吊顶而不抹到顶者。高度算至吊顶底面加15cm。

三、柱面抹灰按设计图示尺寸以柱断面周长乘以高度计算，零星抹灰按设计图示尺寸以展开面积计算。

四、天棚抹灰按设计图示尺寸以水平投影面积计算，不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱（含柱垛和管道）所占的面积，扣除单个 0.3m^2 以外孔洞及独立柱所占的面积。

带梁天棚，梁侧面的抹灰并入天棚抹灰计算。板式楼梯底面抹灰按斜面积计算。亭顶棚抹灰按设计图示尺寸，以展开面积计算，套用天棚抹灰定额，其中人工费及机械乘以系数1.1。

五、整体面层踢脚线以“平方米”计算，计算时不扣除门洞及空圈处的长度，但洞口、空圈、垛的侧壁亦

不增加。

六、块料装饰按设计图示尺寸的铺贴面积计算。楼地面的门洞、空圈的开口部分工程量并入相应面积计算；附墙柱、梁等侧壁并入相应的墙面面积计算。

七、墙面饰面的基层与面层面积按设计图示尺寸的面积计算，扣除门窗洞口及每个 0.3m^2 以上的孔洞所占面积。

八、柱、梁饰面面积按图示外围饰面面积计算。

九、木楼梯的工程量按设计图示尺寸（楼梯包括踏步、休息平台以及 500mm 以内的楼梯井）以水平投影面积计算；楼梯与楼面相连时，算至楼梯口梁外侧边沿，无楼梯梁者，算至最上级踏步边沿加 300mm 。

十、扶手、栏杆按设计图示尺寸以扶手中心线长度计算，斜扶手、栏板、栏杆长度按水平长度乘以系数 1.15 计算。

十一、隔断按设计图示尺寸以框外围面积计算，扣除门窗洞口及每个在 0.3 以上孔洞所占面积。

十二、成品木门工程量按“扇”计算。单独木门框按设计图示尺寸中心线按延长米计算。

十三、金属门窗（塑钢门窗）安装，工程量按设计门窗洞口面积计算。其中：纱窗扇按扇外围面积计算，防盗窗按外围展开面积计算，不锈钢拉栅门按框外围面积计算。

十四、门锁、门拉手、地弹簧及门碰头、门吸按“副”计算，铜合页、玻璃门合页及推拉门用滑轮按“只”计算，吊轨按延长米计算。

一、楼地面

1. 找平层

工作内容：清理底层，调制水泥砂浆，抹平、压实，细石混凝土的搅拌、振捣、养护。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-1 | 6-2 | 6-3 | 6-4 |
|------|-------|--------|---------|--------|
| 项 目 | 细石混凝土 | | 水泥砂浆找平层 | |
| | 30mm厚 | 每增减5mm | 20mm厚 | 每增减5mm |

工作内容：清理基层，拌匀砂浆，砂浆抹面、压光、养护。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-5 | 6-6 |
|------|-------|--------|
| 项 目 | 找平层 | |
| | 干混砂浆 | |
| | 20mm厚 | 每增减5mm |

2. 整体面层

工作内容：清理底层、调制砂浆、刷水泥浆，抹平、压实、抹光、养护、切割、镶嵌、固定。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-7 | 6-8 | 6-9 | 6-10 |
|------|---------|--------|-------------|-------------|
| 项 目 | 水泥砂浆楼地面 | | 水磨石面 嵌铜条 | 块料地面 嵌铜条 |
| | 20mm厚 | 每增减5mm | | |

工作内容：清理基层，拌匀砂浆，砂浆抹面、压光、养护。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-11 | 6-12 |
|------|-------|--------|
| 项 目 | 楼地面 | |
| | 干混砂浆 | |
| | 20mm厚 | 每增减5mm |

工作内容：清理底层、调制砂（石子）浆、刷素水泥浆，铺筑，砂浆抹面，磨光、上草酸、清洗、打蜡养护。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-13 | 6-14 | 6-15 | 6-16 | 6-17 |
|------|-------------|--------------|--------|---------------|--------|
| 项 目 | 本色水磨石 | | | 彩色水磨石 | |
| | 带嵌条 12mm | 不带嵌条 12mm | 每增减5mm | 带艺术嵌条 18mm | 每增减5mm |

注：1. 嵌铜条另计，扣除定额玻璃条用量。

2. 彩色水磨石如采用颜色可换算，颜料掺量按水泥用量8%计算。

3. 块料面层

工作内容：清理基层，调制砂浆与粘结剂，刷纯水泥浆，铺贴结合层及贴块料面层、填缝、养护。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-18 | 6-19 | 6-20 | 6-21 | 6-22 | 6-23 |
|------|--------|------|-------|------|---------------|------------------|
| 项 目 | 马赛克楼地面 | | 缸砖楼地面 | | 地砖楼地面 (密缝) | 地砖楼地面 (离缝8mm) |
| | 拼花 | 不拼花 | 勾缝 | 不勾缝 | | |

工作内容：清理基层，调制砂浆与粘结剂，刷纯水泥浆，铺贴结合层及贴块料面层、填缝、养护，光面石材打蜡。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-24 | 6-25 | 6-26 |
|------|----------------------------|------------------------|---------|
| 项 目 | 花岗岩(大理石) 面层板厚3cm 以 内 | 仿京砖楼地面 板厚3cm 以 内 | 水泥砂浆仿京砖 |

4. 木地板、木楼梯、扶手

工作内容：清理基层、木龙骨、刷防腐油、铺设地板、打磨、净面。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-27 | 6-28 | 6-29 | 6-30 | 6-31 |
|------|------|------|------------|------------|-------------|
| 项 目 | 铺设木楞 | 铺木工板 | 平口木地板 | 企口木地板 | 复合地板 |
| | | | 铺在 大木楞上 | 铺在 小木楞上 | 铺在 混凝土面上 |

工作内容：制作、安装楼梯踏步，踏脚板、楼梯平台楞板、楼梯伸入墙身部分刷防腐油。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-32 | 6-33 |
|------|------|------|
| 项 目 | 木楼梯 | |
| | 不带底板 | 带底板 |

工作内容：制作、安装栏杆、扶手及垫板。

计量单位：10m

| 定额编号 | 6-34 | 6-35 | 6-36 | 6-37 | 6-38 |
|--------|--------|------|--------|------|-------|
| 项 目 | 不锈钢扶手 | | | | 不锈钢栏杆 |
| | 有机玻璃栏杆 | | 钢化玻璃栏杆 | | |
| | 全玻 | 半玻 | 全玻 | 半玻 | |

5. 踢脚线

工作内容：清理基层，调制砂浆，刷纯水泥浆，锯板修边，贴面。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-39 | 6-40 | 6-41 | 6-42 |
|------|------|------|------|--------------|
| 项 目 | 水泥砂浆 | 地砖 | 缸砖 | 花岗石 (大理石) |

工作内容：清理基层，调制砂浆，刷纯水泥浆，锯板修边，贴面，
钻孔埋木榫，踢脚板制作、安装。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-43 | 6-44 | 6-45 | 6-46 |
|------|------|------|---------|------|
| 项 目 | 仿京砖 | | 踢脚线 | |
| | 石材 | 水泥砂浆 | 木板（10m） | 复合板 |

工作内容：清理基层，拌匀砂浆，砂浆抹面、清理基面。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-47 |
|------|------|
| 项 目 | 踢脚线 |
| | 干混砂浆 |

二、墙、柱、梁面

1. 一般抹灰

工作内容：清理基层，堵墙眼，调用砂浆，分层抹灰找平，单面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-48 | 6-49 | 6-50 | 6-51 | 6-52 |
|------|-----------|------|--------------|--------------|------|
| 项 目 | 砖墙、砌块墙 | 混凝土墙 | 轻质板 (条) 墙 | 钢板(丝) 网 墙 | 柱梁面 |
| | 石灰砂浆20mm厚 | | | | |

工作内容：清理基层，堵墙眼，调用砂浆，分层抹灰找平，单面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-53 | 6-54 | 6-55 | 6-56 | 6-57 |
|------|------------|------|--------------|--------------|------|
| 项 目 | 砖墙、 砌块墙 | 混凝土墙 | 轻质板 (条) 墙 | 钢板(丝) 网 墙 | 柱梁面 |
| | 水泥砂浆20mm厚 | | | | |

工作内容：清理基层，堵墙眼，调用砂浆，分层抹灰找平，罩面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-58 | 6-59 | 6-60 | 6-61 | 6-62 |
|------|-----------|------|---------|---------|------|
| 项 目 | 砖墙、砌块墙 | 混凝土墙 | 轻质板（条）墙 | 钢板（丝）网墙 | 柱梁面 |
| | 混合砂浆20mm厚 | | | | |

工作内容：1. 清理、修补、湿润基层表面，堵洞眼，拌匀砂浆，清理基面。

2. 分层抹灰找平，刷浆，洒水湿润，罩面压光（包括门、窗、洞口侧壁及护角抹灰）等全过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-63 | 6-64 | 6-65 |
|------|--------|------|---------|
| 项 目 | 砌墙、砌块墙 | 混凝土墙 | 钢（板）丝网墙 |
| | 干混砂浆 | | |

工作内容：清理基层，堵墙眼，调用砂浆，分层抹灰找平，罩面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-66 | 6-67 | 6-68 |
|------|--------|------|------|
| 项 目 | 零星项目抹灰 | | |
| | 水泥砂浆 | 石灰砂浆 | 混合砂浆 |

工作内容：1. 清理、修补、湿润基层表面，堵洞眼，拌匀砂浆，清理基面。

2. 分层抹灰找平，刷浆，洒水湿润，罩面压光（包括门、窗、洞口侧壁及护角抹灰）等全过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-69 |
|------|--------|
| 项 目 | 零星项目抹灰 |
| | 干混砂浆 |

2. 装饰抹灰

工作内容：清理基层，堵墙眼，调用砂浆，分层抹灰找平，罩面、剁斧、刷石。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-70 | 6-71 | 6-72 | 6-73 | 6-74 | 6-75 |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 斩假石面 | | | 水刷石 | | |
| | 墙面 | 柱梁面 | 零星项目 | 墙面 | 柱梁面 | 零星项目 |

工作内容：清理基层，堵墙眼，调用砂浆，分层抹灰找平，罩面、压实磨光。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-76 | 6-77 | 6-78 | 6-79 | 6-80 | 6-81 |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 干粘石 | | | 水磨石 | | |
| | 墙面 | 柱梁面 | 零星项目 | 墙面 | 柱梁面 | 零星项目 |

注：水磨石为普通水磨石，彩色水磨石另计。

工作内容：清理基层，堵墙眼，调用砂浆，分层抹灰找平，罩面、拉毛。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-82 | 6-83 |
|------|---------|------|
| 项 目 | 拉毛 | |
| | 墙面28mm厚 | 柱梁面 |

3. 墙面勾缝、挂（钉）钢丝（板）网

工作内容：清理基层，堵墙眼，调用砂浆、水泥膏，勾缝。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-84 | 6-85 | 6-86 | 6-87 | 6-88 |
|------|--------|------------|------------|------|------|
| 项 目 | 水泥砂浆勾缝 | | | 水泥膏 | |
| | 清水墙 | 毛石墙 勾凸缝 | 毛石墙 勾凹缝 | 凸缝 | 凹缝 |

工作内容：剪钢（铁）板网，安膨胀螺栓，钉（挂）板网。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-89 | 6-90 | 6-91 |
|------|------|------|-------|
| 项 目 | 钢板网 | 钢丝网 | 玻璃纤维布 |

4. 块料面层

工作内容：清理基层，抹结合砂浆（刷粘结剂），贴面。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-92 | 6-93 | 6-94 | 6-95 | 6-96 | 6-97 |
|------|---------|------|------|----------|------|------|
| 项 目 | 水泥砂浆贴瓷砖 | | | 水泥砂浆贴马赛克 | | |
| | 墙面 | 柱梁面 | 零星砌体 | 墙面 | 柱梁面 | 零星砌体 |

工作内容：清理基层、抹结合砂浆（刷粘结剂）、锯板修边、贴面、钻孔成槽、固定挂板。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-98 | 6-99 | 6-100 | 6-101 | 6-102 | 6-103 |
|------|----------------|------|-------|----------------|-------|-------|
| 项 目 | 大理石（花岗岩）水泥砂浆粘结 | | | 大理石（花岗岩）干挂（干粘） | | |
| | 墙面 | 柱梁面 | 零星项目 | 墙面 | 柱梁面 | 零星项目 |

工作内容：清理基层，抹结合砂浆（刷粘结剂）、锯板修边、贴面。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-104 | 6-105 | 6-106 | 6-107 |
|------|-----------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 大理石（花岗岩）板 | 文化石 | 凹凸毛石板 | 人造石 |
| | 冰梅墙面 | | | |

5. 特殊砂浆、装饰线、凿毛

工作内容：清理基层，调运砂浆，分层抹灰找平，罩面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-108 | 6-109 | 6-110 | 6-111 | 6-112 | 6-113 |
|------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|
| 项 目 | 界面处理 | 水泥砂浆装饰线 | | 混凝土面凿毛 | | 水泥砂浆腰线 |
| | | 宽200m内 | 三道以外 | 大面积 | 零星点 | |

工作内容：清理基层，调运砂浆，分层抹灰找平，罩面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-114 | 6-115 | 6-116 |
|------|-----------|-------|-------|
| 项 目 | 水泥砂浆粘结卵石面 | | 弹石面 |
| | 墙面 | 梁柱及零星 | |

工作内容：清理基层，调运砂浆，分层抹灰找平，罩面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-117 | 6-118 |
|------|-------------|-------|
| 项 目 | 混合砂浆底、纸筋灰浆面 | |
| | 墙面、墙裙 | 异形门窗 |

注：如粉线脚，直线形每10m增加0.6工日，异形每10m增加1工日。

6. 板间壁

工作内容：制作、安装上下槛，支立墙筋、横支挡木，刷防腐油，钉板条、钢丝网。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-119 | 6-120 | 6-121 | 6-122 | 6-123 |
|------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 项 目 | 抹灰间壁 | | | | |
| | 板条 | | 钢丝网 | | 一面板条、 一面钢丝网 |
| | 单面 | 双面 | 单面 | 双面 | |

工作内容：制作、安装上下槛，支立墙筋、横支挡木，刷防腐油，镶板、钉胶合板、装配玻璃。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-124 | 6-125 | 6-126 | 6-127 | 6-128 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 板间壁 | | | 墙裙、护壁 | |
| | 镶板（单） | 半截玻璃 | 全玻 | 薄板 | 胶合板 |

工作内容：清理基层，调运砂浆，分层抹灰找平，罩面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-129 |
|------|-------------|
| 项 目 | 混合砂浆底、纸筋灰浆面 |
| | 半墙面砖 |

注：如粉线脚，直线形每10m增加0.6工日，异形每10m增加1工日。

工作内容：制作安装上下槛、支立墙筋、横支挡木、刷防腐油。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-130 | 6-131 | 6-132 | 6-133 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 轻钢骨架 | | | |
| | 石膏板 | | 钢板网 | |
| | 单面 | 双面 | 单面 | 双面 |

三、天棚

1. 抹灰

工作内容：1. 清理基层，调运砂浆；

2. 抹灰、找平、罩光及压光（包括抹光小圆角）。

| 定额编号 | 6-134 | 6-135 | 6-136 | 6-137 | 6-138 | 6-139 |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------|-------|
| 项 目 | 混凝土面天棚 | | 板条吊顶， 石灰麻刀 砂浆底，纸筋灰 浆面 | 钢丝网吊顶，混 合砂浆底面 | 装饰线 | |
| | 混合砂浆底面 | 水泥砂浆底面 | | | 三道以内 | 三道以外 |
| 计 量 单 位 | 100m ² | 100m ² | 100m ² | 100m ² | 100m | 100m |

工作内容：1. 清理基层，堵洞眼，拌匀砂浆，清理净面。

2. 分层抹灰找平，刷浆，罩面压光等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-140 | 6-141 |
|------|--------|-------|
| 项 目 | 混凝土面天棚 | |
| | 现浇 | 预制 |
| | 干混砂浆 | |

2. 吊顶

工作内容：定位、弹线，制作、安装木楞，预留洞口，刷防腐油等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-142 | 6-143 |
|------|-------|---------|
| 项 目 | 天棚木龙骨 | |
| | 斜天棚 | 吊在混凝土板下 |

工作内容：1. 定位弹线、找眼；
2. 吊件加工、焊接、选料、下料；
3. 安装龙骨及横撑附件等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-144 | 6-145 |
|------|---------|--------|
| 项 目 | 天棚轻钢龙骨 | |
| | U38不上人型 | U50上人型 |

工作内容：清理基层、放样、下料、安装面层、清理表面等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-146 | 6-147 | 6-148 |
|------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 板条吊顶 | 钢丝网吊顶 | 薄板吊顶 |

工作内容：清理基层、放样、下料、安装面层、清理表面等。

| 定额编号 | 6-149 | 6-150 | 6-151 | 6-152 | 6-153 | 6-154 |
|---------|-------------------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目 | 石膏板吊顶 | 钙塑板吊顶 | 钉木压条 | 钉木压条装饰线 | 天棚检查洞 | 天棚通风口 |
| | 100m ² | | | 100m | 10个 | |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

注：木压条的规格为20×40，若设计规格不同，主材可以换算，其他不变。

四、门窗

1、普通木门窗安装

工作内容：制作木门框、成品门安装等全部操作过程。

| 定额编号 | 6-155 | 6-156 | 6-157 | 6-158 | 6-159 | 6-160 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 项 目 | 成品门安装 | | | 成品窗安装 | | 单独木门框制作、安装 |
| | 装饰木门 | 木质防火门 | 纱门 | 装饰木窗 | 纱窗 | |
| 计 量 单 位 | 扇 | 扇 | 扇 | 扇 | 扇 | 100m |

注：单独木门框断面按5.5cm×10cm考虑，设计断面尺寸不同时门窗框枋用量按比例换算。

2. 金属门窗、塑钢门窗安装

工作内容：现场搬运，安装门框、校正，安装配件，周边塞口、清扫等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-162 | 6-163 | 6-164 | 6-165 | 6-166 | 6-167 |
|------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 铝合金门安装 | | | | | |
| | 单扇全玻地弹门 | 双扇全玻地弹门 | 平开门 | 推拉门 | 百叶门 | 格栅门 |

工作内容：现场搬运，安装门框、校正，安装配件，周边塞口、清扫等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-168 | 6-169 | 6-170 | 6-171 | 6-172 |
|------|---------|---------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 塑钢门安装 | | | | |
| | 单扇全玻地弹门 | 双扇全玻地弹门 | 平开门 | 推拉门 | 百叶门 |

工作内容：现场搬运，安装框扇、校正，安装配件，周边塞口、清扫等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-173 | 6-174 | 6-175 | 6-176 | 6-177 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 铝合金窗安装 | | | | |
| | 推拉窗 | 平开窗 | 固定窗 | 百叶窗 | 纱窗扇 |

工作内容：现场搬运，安装框扇、校正，安装配件，周边塞口、清扫等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-178 | 6-179 | 6-180 | 6-181 | 6-182 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 塑钢窗安装 | | | | |
| | 推拉窗 | 平开窗 | 固定窗 | 百叶窗 | 纱窗扇 |

工作内容：现场搬运，安装门框、校正、安装门扇、小五金安装、周边塞口、清扫等。 计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-183 | 6-184 | 6-185 | 6-186 |
|------|-------|-------------|------------|-------|
| 项 目 | 钢 门 | | | |
| | 型钢防盗门 | 不锈钢管 防盗门 | 不锈钢 拉栅门 | 钢板防盗门 |

工作内容：现场搬运、安装。 计量单位：100m²

| 定额编号 | 6-187 | 6-188 | 6-189 | 6-190 |
|------|-------|-------------|-------|-------|
| 项 目 | 防 盗 窗 | | | |
| | 不锈钢管 | 铸铁、 扁铁花饰 | 铝合金格栅 | 铁栅 |

工作内容：定位、弹线、下料、钻孔、埋木樁、刷防腐油、安装。

| 定额编号 | 6-191 | 6-192 | 6-193 | 6-194 | 6-195 |
|---------|-------|--------------|-------|-------|--------------|
| 项 目 | 窗帘盒 | | 挂镜线 | 门窗套 | 窗台板 |
| | 带杆 | 带金属单轨 无支撑 | 100m | 10m² | 板厚4cm 以 内 |
| | 100m | | | | 100m² |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

3.门窗五金安装

工作内容：装配五金。 计量单位：10把

| 定额编号 | 6-198 | 6-199 | 6-200 | 6-201 | 6-202 | 6-203 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 项 目 | 门 锁 | | | | | |
| | 执手锁 | | 电子磁卡锁 | 球形锁 | 地锁 | 防火推门门锁 |
| | 双开门 | 单开门 | | | | |

工作内容：装配五金。 计量单位：10副

| 定额编号 | 6-204 | 6-205 | 6-206 | 6-207 | 6-208 | 6-209 | 6-210 |
|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 项 目 | 大门装饰拉手 | | | | 地弹簧 | 门碰头、门吸 | |
| | 装在木门上 | | 装在玻璃门上 | | | 抹灰面 | 木材面 |
| | 金属拉手 | 木拉手 | 金属拉手 | 云石拉手 | | | |

工作内容：装配五金。

计量单位：10只

| | | | |
|------|-------|-------|---------|
| 定额编号 | 6-211 | 6-212 | 6-213 |
| 项 目 | 铜合页 | 推拉门用 | |
| | | 滑轮 | 吊轨（10m） |

第七章砖细工程

说明

一、砖细制作按现场制作考虑。砖细制作，包括刨面、刨缝、起线、做榫槽、雕刻、补磨等。

二、望砖刨平面、弧面均包括两侧刨缝、补磨。

三、本章定额除望砖加工、砖细加工及砖浮雕外，定额均包括制作安装。若为成品安装，扣除相应定额内的刨面、刨缝人工；若刨缝为不露面平缝，定额每 10m 缝扣除 1.05 工日。砖的规格不同时，可按相应定额项目进行换算。

四、地穴、门檯如用门景或回纹脚头者，脚头部份的人工材料按相应子目另行计算。

五、青条砖贴面、方砖铺装项目的面层材料，定额按成品考虑，若要进行加工的，按相应定额计算。方砖铺装结合层按 50 厚砂垫层考虑，青砖贴面按水泥砂浆粘结考虑，材料、砂浆的品种、厚度及配合比，设计与定额不同时，允许调整。青条砖贴弧形面时，人工耗用量乘系数 1.15，青条砖材料耗用量乘系数 1.05。

六、砖雕作为一道施工工序，不计原材料，仅计算人工及辅助材料；砖透雕不包括在定额范围内，如发生另行计算。砖雕不包括砖细加工，发生时按砖细加工相应定额进行计算。

七、砖雕部份有简单、复杂之分。一般以几何图案、回纹、卷草、如意、云头、海浪及简单花卉视作“简单”，而以夔龙、夔凤、刺虎、金莲、牡丹、竹枝、梅桩、座狮、翔鸾花卉鸟兽及各种山水、人物等视作“复杂”。

工程量计算规则

一、做细望砖工程量按成品以块计算，砖的损耗包括在定额内。望砖规格：210×105×15mm。

二、砖细抛枋、台口，按图示尺寸的水平长度，以“延长米”计算。

三、砖细贴面，按图示尺寸以“m²”计算；四周如有镶边者，镶边工程量按相应的镶边定额另行计算；计算工程量时应扣除门窗洞口和空洞所占的面积，但不扣除 0.3 平方米以内的空洞面积。

四、月洞、地穴、门窗套、镶边，按图示尺寸和外围周长，分别以“延长米”计算。

五、砖细半墙坐槛面宽度，按图示尺寸以“延长米”计算。

六、砖细坐槛栏杆：

1. 坐槛面砖、拖泥、芯子砖按水平长度，以“延长米”计算。

2. 坐槛栏杆侧柱，按高度以“延长米”计算。

七、砖细其他小配件：

1. 砖细包檐或望砖、青砖线脚，按三道线或增减一道线的水平长度，分别以“延长米”计算。

2. 屋脊头、垛头、梁垫，分别以只计算。

3. 博风、板头、戗头板、风拱板分别以块（套）计算。

4. 桁条、梓桁、椽子、飞椽按长度分别以“延长米”计算，椽子、飞椽深入墙内部分的工程量并入椽子、飞椽的工程量计算。

八、砖细漏窗：

1. 漏窗边框，按外围周长以“延长米”计算

2. 漏窗芯子，按边框内净尺寸以“m²”计算。

九、一般漏窗按洞口外围面积以“m²”计算。

十、砖细方砖铺地，按图示尺寸，以“m²”计算；柱礅石所占面积，均不扣除。

十一、挂落三飞砖墙门：

1. 砖细勒脚，墙身按图示尺寸，以“ m^2 ”计算。
2. 拖泥、锁口、线脚、上下枋、台盘浑、斗盘枋、五吋堂、字碑、飞砖、晓色、挂落，分别以“延长米”计算。
3. 大镶边、字镶边工程量按外围周长，以“延长米”计算。
4. 兜肚以“块”计算。刻字以“个”计算。

十二、砌砖墙，按设计图示尺寸以“ m^3 ”计算，不扣除伸入墙内的梁头、桁檩头所占体积，扣除门窗洞口、过人洞、嵌入墙体內的柱梁及细砖面所占体积。

一、做细望砖

工作内容：选料、场内运输、开砖、刨面、刨边缝、补缝。

计量单位：100块

| 定额编号 | 7-1 | 7-2 | 7-3 | 7-4 | 7-5 |
|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 项 目 | 望砖加工 | | | | |
| | 粗直缝 | 平面望 | 圆口望 | 弯望 | |
| | | | 茶壶档 | 船蓬轩 | 鹤径轩 |

注：望砖规格210mm×105mm×15mm，规格不同时人工可按面积比例换算。

二、砖细加工

工作内容：选料、开砖、刨面、刨边缝、起线、补磨。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 7-6 | 7-7 | 7-8 | 7-9 | 7-10 | 7-11 |
|------|------|-----|------|-----|------|------|
| 项 目 | 望砖刨面 | | 方砖刨面 | | 青砖刨面 | |
| | 平面 | 弧形面 | 平面 | 弧形面 | 平面 | 弧形面 |

注：砖细加工，作为一道施工工序，不计算原材料，仅计算加工费。

工作内容：选料、开砖、刨面、刨边缝、起线、补磨。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-12 | 7-13 | 7-14 |
|------|---------|------|------|
| 项 目 | 望砖刨边（缝） | | |
| | 平口 | 斜口 | 圆口 |

工作内容：选料、开砖、刨面、刨边缝、起线、补磨。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-15 | 7-16 | 7-17 |
|------|---------|------|------|
| 项 目 | 青砖刨边（缝） | | |
| | 平口 | 斜口 | 圆口 |

注：方砖厚度以4.5cm以内为准，超过者，人工按厚度比例换算。

工作内容：选料、开砖、刨面、刨边缝、起线、补磨。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-18 | 7-19 | 7-20 |
|------|---------|------|------|
| 项 目 | 方砖刨边（缝） | | |
| | 平口 | 斜口 | 圆口 |

注：方砖厚度以4.5cm以内为准，超过者，人工按厚度比例换算。

工作内容：选料、开砖、刨面、刨边缝、起线、补磨。 计量单位：10m

| 定额编号 | 7-21 | 7-22 | 7-23 |
|------|-------|------|------|
| 项 目 | 方砖刨线脚 | | |
| | 直折线脚 | | |
| | 一道线 | 二道线 | 三道线 |

工作内容：选料、开砖、刨面、刨边缝、起线、补磨。 计量单位：10m

| 定额编号 | 7-24 | 7-25 | 7-26 |
|------|-------|------|------|
| 项 目 | 方砖刨线脚 | | |
| | 曲弧形线脚 | | |
| | 一道线 | 二道线 | 三道线 |

工作内容：构图放样、做榫补磨、修补清理。 计量单位：10个

| 定额编号 | 7-27 | 7-28 |
|------|-------|------|
| 项 目 | 方砖做榫眼 | |
| | 燕尾榫头 | 燕尾卯眼 |

三、方砖铺地

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、修边、补磨、油灰加工、铺砂、铺砖、擦缝、净面。 计量单位：10m²

| 定额编号 | 7-29 | 7-30 | 7-31 | 7-32 |
|------|-------------------|---------|---------|---------|
| 项 目 | 地面铺方砖（京砖）（规格：cm²） | | | |
| | 50×50以上 | 50×50以内 | 40×40以内 | 30×30以内 |

注：方砖的规格不同时，材料进行换算。

四、砌砖墙

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。 计量单位：10m³

| 定额编号 | 7-33 | 7-34 | 7-35 |
|------|------|----------|------|
| 项 目 | 城砖墙 | 单面清水砖墙外墙 | |
| | | 1/2砖 | 1砖 |

五、贴砖

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨边、刨缝、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 7-36 | 7-37 | 7-38 |
|------|-----------|---------|---------|
| 项 目 | 砖细贴面 (cm) | | |
| | 勒脚细 | | |
| | 40×40以内 | 35×35以内 | 30×30以内 |

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨边、刨缝、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 7-39 | 7-40 | 7-41 | 7-42 |
|------|-----------|------|------|---------|
| 项 目 | 砖细贴面 (cm) | | | |
| | 八角景 | 六角景 | 斜角景 | |
| | 30×30以内 | | | 40×40以内 |

工作内容：选料、锯砖、修边、清理修补基层表面、拌制砂浆、抹结合层、贴面砖、清洗表面。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 7-43 | 7-44 | 7-45 | 7-46 |
|------|-------|-------|-----------|------|
| 项 目 | 青条砖贴面 | 青条砖贴墙 | 青条砖贴柱及其他面 | |
| | 勾缝 | 密缝 | 勾缝 | 密缝 |

注：青条砖贴面灰缝按10mm计算。

六、砖细镶边、月洞、地穴及门窗檐套

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫、开槽、制榫簧、过墙板、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-47 | 7-48 | 7-49 |
|------|-------------------|-------|-------|
| 项 目 | 单料月洞、地穴、门窗檐套 (侧壁) | | |
| | 直折线形 (宽在35cm以内) | | |
| | 双线双出口 | 双线单出口 | 单线双出口 |

注：月洞、地穴、门窗檐套宽超过35cm者，人工、材料可进行换算。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫、开槽、制榫簧、过墙板、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-50 | 7-51 | 7-52 |
|------|-------------------|-------|-------|
| 项 目 | 单料月洞、地穴、门窗檐套 (侧壁) | | |
| | 直折线形 (宽在35cm以内) | | |
| | 单线单出口 | 无线双出口 | 无线单出口 |

注：月洞、地穴、门窗檐套宽超过35cm者，人工、材料可进行换算。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫、开槽、制榫簧、过墙板、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-53 | 7-54 | 7-55 |
|------|------------------|-------|-------|
| 项 目 | 单料月洞、地穴、门窗樘套（顶板） | | |
| | 直折线形（宽在35cm以内） | | |
| | 双线双出口 | 双线单出口 | 单线双出口 |

注：月洞、地穴、门窗樘套宽超过35cm者，人工、材料可进行换算。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫、开槽、制榫簧、过墙板、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-56 | 7-57 | 7-58 |
|------|------------------|-------|-------|
| 项 目 | 单料月洞、地穴、门窗樘套（顶板） | | |
| | 直折线形（宽在35cm以内） | | |
| | 单线单出口 | 无线双出口 | 无线单出口 |

注：月洞、地穴、门窗樘套宽超过35cm者，人工、材料可进行换算。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫、开槽、制榫簧、过墙板、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-59 | 7-60 | 7-61 |
|------|----------------|-------|-------|
| 项 目 | 单料月洞、地穴 | | |
| | 曲弧线形（宽在35cm以内） | | |
| | 双线双出口 | 双线单出口 | 单线双出口 |

注：1. 月洞、地穴、门窗樘套宽超过35cm者，人工、材料可进行换算；
2. 地穴、门樘如用门景或回纹脚头者，脚头部分的人工材料另行计算。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫、开槽、制榫簧、过墙板、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-62 | 7-63 | 7-64 |
|------|----------------|-------|-------|
| 项 目 | 单料月洞、地穴 | | |
| | 曲弧线形（宽在35cm以内） | | |
| | 单线单出口 | 无线双出口 | 无线单出口 |

注：1. 月洞、地穴、门窗樘套宽超过35cm者，人工、材料可进行换算；
2. 地穴、门樘如用门景或回纹脚头者，脚头部分的人工材料另行计算。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫、开槽、制榫簧、过墙板、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-65 | 7-66 | 7-67 |
|------|----------|-------|-------|
| 项 目 | 窗台板 | | |
| | 宽在35cm以内 | | |
| | 双线双出口 | 单线单出口 | 无线单出口 |

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫、开槽、制榫簧、过墙板、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-68 | 7-69 |
|------|--------|-------|
| 项 目 | 镶边（cm） | |
| | 一道泉混线脚 | |
| | 宽15以内 | 宽10以内 |

七、漏窗

工作内容：选料、场内运输、放样、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫、补磨、油灰加工、安拆模撑、安砌、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-70 | 7-71 | 7-72 | 7-73 |
|------|----------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 砖细矩形漏窗边框 | | | |
| | 单边双出口 | 单边单出口 | 双边双出口 | 双边单出口 |

注：漏窗边框如为弧形者，按相应定额人工乘以系数1.25。

工作内容：选料、场内运输、放样、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫、补磨、油灰加工、安拆模撑、安砌、清洗。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 7-74 | 7-75 | 7-76 |
|------|-----------|------|--------|
| 项 目 | 砖细矩形漏窗及芯子 | | 一般矩形漏窗 |
| | 平直线条 | | 全张瓦片 |
| | 普通 | 复杂 | |

注：1. 漏窗芯子如为异弧形者，按相应定额人工乘以系数1.05；
2. 普通窗芯为六角景、宫万式，复杂窗芯为六角菱花及乱纹式。

工作内容：放样、选料、加工、场内运输、调制砂浆、砌筑安装、抹面、刷水（包括边框）。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 7-77 | 7-78 | 7-79 | 7-80 |
|------|--------|------|------|------|
| 项 目 | 一般矩形漏窗 | | | |
| | 软景式条 | | 平直式条 | |
| | 复杂 | 普通 | 复杂 | 普通 |

注：1. 漏窗以矩形为准，如异形者人工乘以系数1.15；
2. 软景式、平直式混合砌筑者，每樘软景工程量20%以下者，套用平直条式，在80%以上者套用软景条式，在20%以上80%以下者，按工程量分别套用。

八、槛墙、栏杆杆

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、开槽、制木雀簧、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-81 | 7-82 | 7-83 | 7-84 |
|------|-----------------|------|------|------|
| 项 目 | 半墙坐槛面（宽在40cm以内） | | | |
| | 有雀簧 | | 无雀簧 | |
| | 有线脚 | 无线脚 | 有线脚 | 无线脚 |

注：线脚以双面一道线为准。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、开槽、制木雀簧、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-85 | 7-86 | 7-87 | 7-88 |
|------|--------------------|-------|--------|--------------|
| 项 目 | 砖细坐槛栏杆 | | | |
| | 四角起 木角线 坐槛面砖 | 栏杆、槛身 | | 双面起 木角线拖泥 |
| | | 侧柱（高） | 芯子砖（长） | |

九、砖细构件

工作内容：1. 选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗；
2. 带梃混线脚者包括刨线脚。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-89 | 7-90 | 7-91 | 7-92 |
|------|------------|------|-----------|------|
| 项 目 | 砖细抛枋（高：cm） | | | |
| | 平面抛枋 | | 平面带梃混线脚抛枋 | |
| | 25以内 | 40以内 | 25以内 | 40以内 |

注：1. 平面带梃混线脚抛枋以一道线脚为准，如设计超过一道线脚者，按砖细加工相应子目另行计算；
2. 铁件用量不同时可调整。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-93 | 7-94 | 7-95 | 7-96 |
|------|------------|------|-------|------|
| 项 目 | 砖细抛枋（高：cm） | | | |
| | 台口抛枋 | | 圆线台口砖 | |
| | 30以内 | 40以内 | 30以内 | 40以内 |

工作内容：选料、场内运输、放样、刨面、刨缝、起线、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

| 定额编号 | 7-97 | 7-98 |
|---------|-------|------------------|
| 项 目 | 八字垛头 | |
| | 拖泥、锁口 | 勒脚、墙身 |
| 计 量 单 位 | 10m | 10m ² |

注：下枋定额中已包括两头的线脚脚头在内。

工作内容：选料、场内运输、放样、刨面、刨缝、起线、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-99 | 7-100 | 7-101 |
|------|---------------|------------|-------|
| 项 目 | 下枋 | 上下托 浑线脚 | 宿塞 |
| | 高在26cm 以 内 | | |

注：下枋定额中已包括两头的线脚脚头在内。

工作内容：选料、场内运输、放样、刨面、刨缝、起线、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-102 | 7-103 | 7-104 |
|------|--------------|-------|-------|
| 项 目 | 木角小元 线台盘浑 | 大镶边 | 字碑镶边 |

注：字碑镶字按相应的镶字定额另行计算。

工作内容：选料、场内运输、放样、刨面、刨缝、起线、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

| 定额编号 | 7-105 | 7-106 |
|---------|---------------------------|---------------|
| 项 目 | 兜肚 | 字碑 |
| | 每块面积在0.2m ² 以内 | 高在35cm 以 内 |
| 计 量 单 位 | 10块 | 10m |

注：兜肚以起线不雕刻为准，如设计需雕刻者按相应定额执行。

工作内容：选料、场内运输、放样、刨面、刨缝、起线、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-107 | 7-108 | 7-109 | 7-110 |
|------|---------------------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 出线一路 托浑木角 单 线 | 上枋 | 斗盘枋 | 五吋堂 |
| | | 高： cm | | |
| | | 26以内 | 20以内 | 15以内 |

注：上枋定额中已包括两头的线脚脚头在内。

工作内容：选料、场内运输、放样、刨面、刨缝、起线、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-111 | 7-112 | 7-113 |
|------|------------|------------|------------|
| 项 目 | 一飞砖 木角线 | 二飞砖 托 浑 | 三飞砖 晓 色 |

注：挂落的燕尾槽已包括在定额内。

工作内容：选料、场内运输、放样、刨面、刨缝、起线、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-114 | 7-115 | 7-116 | 7-117 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 荷花柱头 | 将板砖 | 挂芽 | 靴头砖 |

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-118 | 7-119 |
|------|-----------|-------|
| 项 目 | 砖细包檐 | |
| | 每道厚在4cm以内 | |
| | 三道 | 每增减一道 |

工作内容：选料、场内运输、锯砖、修缝、起线、做榫补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-120 | 7-121 |
|------|-----------|-------|
| 项 目 | 望砖线脚 | |
| | 每道厚在3cm以内 | |
| | 三道 | 每增减一道 |

工作内容：调制、运砂浆，运砖、锯砖、砌砖，修缝。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-122 | 7-123 |
|------|-----------|-------|
| 项 目 | 青砖线脚 | |
| | 每道厚在6cm以内 | |
| | 三道 | 每增减一道 |

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、雕刻、做榫补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：只

| 定额编号 | 7-124 | 7-125 | 7-126 |
|------|-------|--------------|-------|
| 项 目 | 砖细屋脊头 | 砖细戗头板虎头牌 | |
| | 雕空纹头 | 雕花卉图案（宽在：cm） | |
| | | 15以内 | 10以内 |

注：1. 砖细垛头的兜肚以不雕刻为准，如需雕刻者按相应雕刻定额执行；

2. 砖细垛头工程量以兜肚以上为准，如设计下部全部做砖者，下部工程量套相应的墙面、勒脚定额，人工乘以系数1.05。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、雕刻、做榫补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10块

| 定额编号 | 7-127 | 7-128 |
|------|-------|--------------------------|
| 项 目 | 雕刻风拱板 | 梁垫（雀替） |
| | | 面积在300cm ² 以内 |

注：风拱板规格以112×368.8为准，梁垫（雀替）按不雕刻为准。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-129 | 7-130 |
|------|--------------------------|--------------------------|
| 项 目 | 矩形桁条、梓桁 | 矩形椽子、飞椽 |
| | 截面积在80cm ² 以内 | 截面积在30cm ² 以内 |

十、小构件

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：座

| 定额编号 | 7-131 | 7-132 |
|------|----------|--------|
| 项 目 | 砖细牌科（斗拱） | |
| | 一斗三升 | |
| | 一字形 | 丁字形带云头 |

注：砖细牌科以四六式为准，斗规格15.68cm×15.68cm×11.2cm。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、做榫补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：座

| 定额编号 | 7-133 | 7-134 | 7-135 |
|------|----------|--------|----------|
| 项 目 | 砖细牌科（斗拱） | | |
| | 一斗六升 | | |
| | 一字形 | 丁字形带云头 | 丁字形单昂带云头 |

工作内容：选料、场内运输、放样、刨面、刨缝、起线、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-136 |
|------|-------|
| 项 目 | 挂落 |

注：挂落的燕尾槽已包括在定额内。

工作内容：选料、场内运输、锯砖、刨面、刨缝、起线、雕刻、做榫、补磨、油灰加工、安装、清洗。

计量单位：10m

| 定额编号 | 7-137 | 7-138 |
|---------|--------|---------|
| 项 目 | 砖细垛头 | 砖细博风板头 |
| | 墙厚37cm | 雕花腾头 |
| | | 高40cm以内 |
| 计 量 单 位 | 只 | 只 |

十一、砖浮雕及碑镌字

工作内容：构图放样、雕琢洗练、修补清理。

计量单位：m²

| 定额编号 | 7-139 | 7-140 | 7-141 | 7-142 |
|------|---------|-------|-----------|-------|
| 项 目 | 方砖雕刻 | | | |
| | 素平（阴刻线） | | 减地平板（平浮雕） | |
| | 简单 | 复杂 | 简单 | 复杂 |

工作内容：构图放样、雕琢洗练、修补清理。

计量单位：m²

| 定额编号 | 7-143 | 7-144 | 7-145 | 7-146 |
|------|-----------|-------|-----------|-------|
| 项 目 | 方砖雕刻 | | | |
| | 压地隐起（浅浮雕） | | 剔地起突（高浮雕） | |
| | 简单 | 复杂 | 简单 | 复杂 |

工作内容：构图放样、雕琢洗练、修补清理。

计量单位：10个

| 定额编号 | 7-147 | 7-148 | 7-149 |
|------|----------------------------|---------|---------|
| 项 目 | 字碑镌字（每个字：cm ² ） | | |
| | 阴（凹）文 | | |
| | 50×50以内 | 30×30以内 | 10×10以内 |

工作内容：构图放样、雕琢洗练、修补清理。

计量单位：10个

| 定额编号 | 7-150 | 7-151 | 7-152 |
|------|----------------------------|---------|---------|
| 项 目 | 字碑镌字（每个字：cm ² ） | | |
| | 阳（凸）文 | | |
| | 50×50以内 | 30×30以内 | 10×10以内 |

工作内容：构图放样、雕琢洗练、修补清理。

计量单位：10个

| 定额编号 | 7-153 | 7-154 | 7-155 |
|------|----------------------------|---------|---------|
| 项 目 | 字碑镌字（每个字：cm ² ） | | |
| | 圆面阳（凸）文 | | |
| | 50×50以内 | 30×30以内 | 10×10以内 |

第八章石作工程

说明

一、本章石料质地统一按普坚石石料为准，如使用特坚石，其制作人工耗用量乘以系数 1.43，次坚石其人工耗用量乘以系数 0.6。材料耗用量不变。

二、石料的加工顺序（非机割板石料）：打荒成毛料石（此类加工通常是发生在采石场）→按所需加工尺寸放线→筑方快口或板岩口→表面加工（可以分为平面加工、披势加工、曲面加工三种形式）→线脚加工（可以分为平线脚加工、圆线脚加工）→石浮雕加工（适用于特殊装饰的石料加工构件）。

三、石料表面加工等级及相应要求（见下表）：

| 加工等级 | 加工要求 |
|---------------|--|
| 1、打荒 | 即对石料进行“打剥”加工，也就是铁锤及铁凿将石料表面凸起部分凿掉 |
| 2、一步做糙(即一次鑿凿) | 即用铁锤及铁凿对石料表面粗略地通打一遍，要求凿痕深浅齐匀 |
| 3、二步做糙(即二次鑿凿) | 即用铁锤及铁凿对石料表面在一次鑿凿的基础上进行密布凿痕的细加工，令其表面凹凸逐渐变浅 |
| 4、一遍剁斧 | 即用铁锤及铁凿和铁斧将石料表面趋于平正，用铁斧剁打后，令其表面无凹凸，达到表面平正，斧口痕迹的间隙应小于 3mm |
| 5、二遍剁斧 | 在一遍剁斧基础上加工得更更为精密一些，斧口痕迹的间隙应小于 1mm |
| 6、三遍剁斧 | 在二遍剁斧基础上要求平面具有更严格的平整度，斧口痕迹的间隙应小于 0.5mm |
| 7、扁光 | 凡完成三遍剁斧的石料，用砂石加水磨去表面的剁纹，使其表面达到光滑与平正 |

“做糙”系粗加工，“剁斧”系细加工。构件加工按其各个加工面的不同加工等级要求，分别计算其加工费用。

四、加工名称及其所属部位的划定：

- 1. 筑方快口：均发生在有看面的部位，石料相邻的两个面经加工后形成的角线称为快口。
- 2. 板岩石：均发生在石料的内侧不露面部位。其石料相邻的两个面经加工后形成的角线称为板岩口。
- 3. 线脚：在加工石料的边线部位雕成突出的角，圆形称为圆线脚，方形称为方线脚。
- 4. 披势：凡将石料相邻两个面剥去其两个面相交的直角，而成为斜坡的形势称为披势。

五、本定额线脚加工不分阴线与阳线。凡线脚深度小于 5mm 时按线脚加工定额乘以系数 0.5，石雕中的雕刻线脚不分其深与浅，均按线脚定额中的一道线的加工定额计算。

六、本定额锁口石（内侧）、地坪石和侧塘石的四周做快口，均按板岩口定额计算，即按快口定额乘以系数 0.5 计算。

七、本定额中的斜坡加工按其披势定额计算。当披势高度小于 6cm 而大于 1.5cm 时，按披势定额乘以系数 0.75 计算。当披势高度小于 1.5cm 时按照快口定额计算。

八、石浮雕的加工类别（见下表）：

| 加工类别 | 加工要求 |
|---------------|--|
| 1、素平（又名阴线刻） | 在磨光磨平石料表面、刻凹线勾画出人物、动物或山水。表面要求达到“扁光” |
| 2、减地平板（又名平浮雕） | 在磨光磨平石料表面，凿出堂子，凸出欲雕刻图案。图案凸出的欲雕刻平面应达到“扁光” |
| 3、压地隐起（又名浅浮雕） | 首先凿出石料初形，凿出堂子，凸出欲雕刻图形，再加工雕饰图形，使其表面有起伏，有立体感，图形表面应达到“二遍剁斧” |
| 4、剔地起突（又名高浮雕） | 首先凿出石料初形，然后凿掉欲雕图形多余部分，凸出欲雕刻图形，再细雕图形，使之有较强的立体感（有时高浮雕的个别部位与堂子之间镂空） |

九、本定额中的构件尺寸均指成品构件的净尺寸。

十、本章定额在栏板柱部分，花饰图案有简式、繁式之分。一般将几何图案、绦回、卷草、回纹、如意、云头、海浪及简单花卉视作“简式”，而将夔龙、夔凤、刺虎、宝相、金莲、牡丹、竹枝、梅桩、座狮、奔鹿、舞鹤、翔鸾、花卉鸟兽及各种山水、人物视作“繁式”。

十一、本定额中石料的加工人工均系累计数量，做糙包括打荒，剁斧包括打荒与做糙等。

十二、本定额石构件的平面或曲面加工耗工大小与石料长度有关，凡是长度在 2m 以内按本定额计算。长度在 3m 以内按 2m 以内定额子目乘以系数 1.1，长度在 4m 以内按 2m 以内定额子目乘以系数 1.2；长度在 5m 以内按 2m 以内定额子目乘以系数 1.35；长度在 6m 以内和 6m 以上者，按 2m 以内定额子目乘以系数 1.50。

十三、鼓磴石制作、安装定额中，人工工日的 10%作为安装费。

十四、覆盆式柱顶石、礓石制作、安装定额中，人工工日的 6%作为安装费。

十五、设计石构件加工等级与定额规定不同时，人工费按下表进行换算。

1. 毛料石加工按不同等级石构件的人工费换算表（见下表）：

| 定额中加工等级及人工费 | 设计加工等级 | | | | | |
|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 一步做糙 | 二步做糙 | 一遍剁斧 | 二遍剁斧 | 三遍剁斧 | 扁光 |
| 二步做糙、人工费 A 值 | 0.83A | A | 1.13A | 1.36A | 1.63A | 2.61A |
| 一步做糙、人工费 B 值 | B | 1.20B | 1.36B | 1.63B | 1.96B | 3.13B |
| 二遍剁斧、人工费 C 值 | 0.61C | 0.74C | 0.83C | C | 1.20C | 1.92C |
| 一遍剁斧、人工费 D 值 | 0.74D | 0.88D | D | 1.20D | 1.44D | 2.30D |

2. 以机制石料加工的不同等级石构件人工费换算表（见下表）：

| 定额中加工等级及人工费 | 设计加工等级 | | | | |
|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | 一步做糙 | 二步做糙 | 一遍剁斧 | 二遍剁斧 | 三遍剁斧 |
| 一步做糙、人工费 A 值 | A | 1.14A | 0.89A | 1.07A | 1.29A |
| 二步做糙、人工费 B 值 | 0.88B | B | 0.78B | 0.94B | 1.13B |
| 一遍剁斧、人工费 C 值 | 1.13C | 1.28C | C | 1.20C | 1.45C |
| 二遍剁斧、人工费 D 值 | 0.93D | 1.06D | 0.83D | D | 1.20D |

工程量计算规则

一、梁、柱、枋、石屋面、拱形屋面板工程量按其竣工石料体积计算。踏步、阶沿石、锁口石工程量按投影面积计算，侧塘石以侧面积计算。

二、毛料石菱角石制作安装按“端”计算，机割板菱角石制作安装按“m³”计算。

三、镂（透）空栏板以其外框尺寸面积计算，即其虚透部位面积不扣除。

四、线脚加工、斜坡加工以“延长米”计算。

五、被掩盖的各个面的石料加工工程量按规定的粗加工的外表面计算；剁斧的工程量按其砌筑后的外表面计算。

六、石浮雕按其实际雕刻物的底板外框面积计算。

一、石料加工

工作内容：选、运石料，翻动石料、打荒、划线，按做缝、剁细、扁光进行料石加工。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 8-1 | 8-2 | 8-3 | 8-4 |
|------|----------|------|------|------|
| 项 目 | 表面加工（平面） | | | |
| | 打荒 | 一步做糙 | 二步做糙 | 一遍剁斧 |

工作内容：选、运石料，翻动石料、打荒、划线，按做缝、剁细、扁光进行料石加工。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 8-5 | 8-6 | 8-7 |
|------|----------|------|-----|
| 项 目 | 表面加工（平面） | | |
| | 二遍剁斧 | 三遍剁斧 | 扁光 |

工作内容：选、运石料，翻动石料、打荒、划线，按做缝、剁细、扁光进行料石加工。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 8-8 | 8-9 | 8-10 | 8-11 | 8-12 | 8-13 |
|------|----------|------|------|------|------|------|
| 项 目 | 表面加工（曲面） | | | | | |
| | 一步做糙 | 二步做糙 | 一遍剁斧 | 二遍剁斧 | 三遍剁斧 | 扁光 |

工作内容：选、运石料，翻动石料、打荒、划线，按做缝、剁细、扁光进行料石加工。

计量单位：10m

| 定额编号 | 8-14 | 8-15 | 8-16 | 8-17 | 8-18 |
|------|----------|------|------|------|------|
| 项 目 | 筑方加工（快口） | | | | |
| | 一步做糙 | 二步做糙 | 一遍剁斧 | 二遍剁斧 | 三遍剁斧 |

工作内容：选、运石料，翻动石料、打荒、划线，按做缝、剁细、扁光进行料石加工。

计量单位：10m

| 定额编号 | 8-19 | 8-20 | 8-21 | 8-22 | 8-23 |
|------|----------|------|------|------|------|
| 项 目 | 斜坡加工（披势） | | | | |
| | 一步做糙 | 二步做糙 | 一遍剁斧 | 二遍剁斧 | 三遍剁斧 |

工作内容：选、运石料，翻动石料、打荒、划线，按做缝、剁细、扁光进行料石加工。

计量单位：10m

| 定额编号 | 8-24 | 8-25 | 8-26 | 8-27 |
|------|------|------|------|--------|
| 项 目 | 线脚加工 | | | |
| | 直折线形 | | | |
| | 一道线 | 二道线 | 三道线 | 每增加一道线 |

工作内容：选、运石料，翻动石料、打荒、划线，按做缝、剁细、扁光进行料石加工。

计量单位：10m

| 定额编号 | 8-28 | 8-29 | 8-30 | 8-31 |
|------|------|------|------|--------|
| 项 目 | 线脚加工 | | | |
| | 弧线线形 | | | |
| | 一道线 | 二道线 | 三道线 | 每增加一道线 |

工作内容：清理基层，石材面均匀火烧一遍，清扫。

计量单位：m²

| 定额编号 | 8-32 |
|------|----------|
| 项 目 | 方整石、石板加工 |
| | 火烧平面 |

二、用毛料石制作、安装

1、台基及台阶

工作内容：选料、开料、加工、移位。

计量单位：m²

| 定额编号 | 8-33 | 8-34 | 8-35 |
|------|----------------|------|------|
| 项 目 | 踏步、阶沿石制作（二遍剁斧） | | |
| | 厚度（cm） | | |
| | 8以内 | 10以内 | 12以内 |
| | 长度2m以内 | | |

工作内容：选料、开料、加工、移位。

计量单位：m²

| 定额编号 | 8-36 | 8-37 | 8-38 | 8-39 | 8-40 | 8-41 |
|------|----------------|------|------|----------|------|------|
| 项 目 | 踏步、阶沿石制作（二遍剁斧） | | | | | |
| | 厚度15cm以内 | | | 厚度18cm以内 | | |
| | 长度（m） | | | | | |
| | 2以内 | 3以内 | 4以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

工作内容：选料、开料、加工、移位。

计量单位：m²

| 定额编号 | 8-42 | 8-43 | 8-44 | 8-45 |
|------|-------------|------|------|------|
| 项 目 | 侧塘石制作（二步做糙） | | | |
| | 厚度（cm） | | | |
| | 8以内 | 10以内 | 13以内 | 16以内 |

工作内容：选料、开料、加工、移位。

计量单位：m²

| 定额编号 | 8-46 | 8-47 | 8-48 | 8-49 |
|------|-------------|------|---------------|-----------------------------|
| 项 目 | 锁口石制作（二步做糙） | | 垂带制作 | 蘑菇石制作 |
| | 厚度（cm） | | 二遍剁斧 | 粗加工 |
| | 13以内 | 16以内 | 顶面宽 30cm以内 | 每块 0.09m ³ 以内 |

工作内容：选料、开料、加工、移位、调运铺砂浆、就位安装、校正、修正缝口、固定。

| 定额编号 | 8-50 | 8-51 | 8-52 | 8-53 | 8-54 |
|---------|--------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| 项 目 | 菱角石制作、安装 （二遍剁斧） | | 地坪石制作（二遍剁斧厚12以内） | | |
| | 二步 | 三步 | 在30块 以 内 | 在50块 以 内 | 在130块 以 内 |
| | 端 | | 10m ² | | |
| 计 量 单 位 | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² |

工作内容：调运铺砂浆、就位安装、校正、修正缝口、固定。

计量单位：m²

| 定额编号 | 8-55 | 8-56 | 8-57 | 8-58 | 8-59 |
|------|------------|------|------|------|------|
| 项 目 | 安装 | | | | |
| | 踏步、 阶沿石 | 侧塘石 | 锁口石 | 垂带 | 地坪石 |

工作内容：选料、开料、加工、移位、调运铺砂浆、就位安装、校正、固定。

计量单位：m

| 定额编号 | 8-60 | 8-61 | 8-62 | 8-63 | 8-64 |
|--------|----------------------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 须弥座制作（二遍剁斧） | | | | 须弥座安装 |
| | 构件长度1.25m以内 | | | | |
| | 断面（cm ² ） | | | | |
| | 490以内 | 437以内 | 315以内 | 190以内 | |

注：须弥座石以全素面带二道线脚为准，如进行浮雕增减线脚，套相应定额另计。

2. 望柱、栏杆、磴

工作内容：选料、放样、开料、加工成型。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-65 | 8-66 | 8-67 | 8-68 |
|------|-----------------------------------|------|------|------|
| 项 目 | 石柱制作 | | | |
| | 断面在625cm ² 以内，高1.10m以内 | | | |
| | 平头式 | | 简式 | |
| | 二步做糙 | 二遍剁斧 | 二步做糙 | 二遍剁斧 |

工作内容：选料、放样、开料、加工成型。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-69 | 8-70 | 8-71 | 8-72 |
|------|-----------------------------------|------|------|------|
| 项 目 | 石柱制作 | | | |
| | 断面在625cm ² 以内，高1.10m以内 | | | |
| | 繁式 | | 兽头式 | |
| | 二步做糙 | 二遍剁斧 | 二步做糙 | 二遍剁斧 |

工作内容：选料、放样、开料、加工成型。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-73 | 8-74 | 8-75 | 8-76 |
|------|--------------------------|------|------|------|
| 项 目 | 石栏板制作 | | | |
| | 断面在880cm ² 以内 | | | |
| | 直形 | | 弧形 | |
| | 二步做糙 | 二遍剁斧 | 二步做糙 | 二遍剁斧 |

工作内容：选料、放样、开料、加工成型。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-77 | 8-78 | 8-79 | 8-80 |
|------|---------------------------|------|------|------|
| 项 目 | 石栏板制作 | | | |
| | 断面在1280cm ² 以内 | | | |
| | 简式镂空 | | 繁式镂空 | |
| | 二步做糙 | 二遍剁斧 | 二步做糙 | 二遍剁斧 |

工作内容：选石、放样、划线、加工成型、铺砌就位。

计量单位：只

| 定额编号 | 8-81 |
|------|----------------------|
| 项 目 | 抱鼓石制作、安装 |
| | (二遍剁斧) |
| | 规格 (m ³) |
| | 0.15以内 |

注：抱鼓石、坤石制作以素面为准，如做线脚者，按相应定额另计。

工作内容：选料、放样、开料、加工成型。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-82 | 8-83 | 8-84 | 8-85 | 8-86 | 8-87 |
|------|------------------------------|------|------------------------------|------|----------------------------------|------|
| 项 目 | 条型石凳制作 | | | | | |
| | 平直石凳面 | | 圆弧型凳面 | | 石凳脚 | |
| | 断面在 240cm ² 以内 | | 断面在 375cm ² 以内 | | 断面在 400~625cm ² 以内 | |
| | 二步做糙 | 二遍剁斧 | 二步做糙 | 二遍剁斧 | 二步做糙 | 二遍剁斧 |

工作内容：调运铺砂浆、就位安装、校正、固定。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-88 | 8-89 | 8-90 |
|------|------|--------|------|
| 项 目 | 安装 | | |
| | 石柱 | 石栏板、栏杆 | 石凳 |

3. 柱、梁、枋

工作内容：选料、翻动、石料加工。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-91 | 8-92 | 8-93 | 8-94 |
|------|------------|----------------------|---------|---------|
| 项 目 | 石柱制作（二步做糙） | | | |
| | 圆柱 | 方柱 | | |
| | 直径（cm） | 断面（cm ² ） | | |
| | 25以内 | 25×25以内 | 30×30以内 | 35×35以内 |

注：梁、柱、枋均以素面考虑，如有浮雕或用线脚，套用相应定额另行计算。

工作内容：选料、翻动、石料加工。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-95 | 8-96 | 8-97 | 8-98 | 8-99 |
|------|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | 石柱制作（二步做糙） | | | | |
| | 方柱 | | | | |
| | 断面（cm ² ） | | | | |
| | 40×40以内 | 45×45以内 | 50×50以内 | 55×55以内 | 60×60以内 |

工作内容：选料、翻动、石料加工。

计量单位：m³

| | | | |
|------|----------------------|----------|---------|
| 定额编号 | 8-100 | 8-101 | 8-102 |
| 项 目 | 梁、枋制作（二步做糙）（长4m以内） | | 梁、柱、枋安装 |
| | 矩形 | 鼓形 | |
| | 断面（cm ² ） | | |
| | 625~1500 | 750~1750 | |

4. 门窗石、槛垫石

工作内容：选料、开料、加工成型，调运、铺砂浆，就位安装、校正、固定。

计量单位：m

| 定额编号 | 8-103 | 8-104 |
|------|---------------|-------|
| 项 目 | 石门坎制作安装（二遍剁斧） | |
| | 长度（m） | |
| | 2以内 | 3以内 |

工作内容：选料、开料、加工成型。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-105 | 8-106 | 8-107 | 8-108 | 8-109 |
|------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------|
| 项 目 | 石门框制作（二遍剁斧） | | | 石窗框制作（二遍剁斧） | |
| | 矩形 | | 圆形 | 矩形 | 曲弧形 |
| | 净宽 1.500m 以内 | 净宽 3.000m 以内 | 净孔直径 2.200m以内 | 周长5.000m以内 | |
| | 断面 1260cm ² 以内 | 断面 1560cm ² 以内 | 断面 700cm ² 以内 | 断面 405cm ² 以内 | |

工作内容：调运、铺砂浆，就位安装、校正、固定。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-110 | 8-111 |
|------|-------|-------|
| 项 目 | 安装 | |
| | 石门框 | 石窗框 |

5. 石屋面

工作内容：选石、放样、划线、加工成型。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-112 | 8-113 | 8-114 | 8-115 | 8-116 | 8-117 |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 项 目 | 石屋面板制作（二步做糙） | | | | | |
| | 弧形板 | | | | 矩形板 | 戗角形 |
| | 每块体积 ≤0.04m ³ f =2 | 每块体积 ≤0.08m ³ f =2 | 每块体积 >0.08m ³ f =2 | 每块体积 ≤0.10m ³ f =10 | 每块体积 ≤0.15m ³ f =0 | 每块体积 ≤0.20m ³ |

注：石屋面板制作以素面为准，如做线脚者，按相应定额另计。

工作内容：调运铺砂浆、辅砌就位、安装、校正、固定。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-118 |
|------|--------|
| 项 目 | 石屋面板安装 |

6. 石作配件

工作内容：选石、放样、划线、加工成型、铺砌就位。

计量单位：只

| 定额编号 | 8-119 | 8-120 | 8-121 | 8-122 |
|------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | 圆形鼓磬制作（二遍剁斧）、安装 | | | |
| | 规格（cm） | | | |
| | Φ56厚36 以 内 | Φ40厚26 以 内 | Φ30厚20 以 内 | Φ20厚13 以 内 |

工作内容：选石、放样、划线、加工成型、铺砌就位。

计量单位：只

| 定额编号 | 8-123 | 8-124 | 8-125 | 8-126 |
|------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | 方形鼓磬制作（二遍剁斧）、安装 | | | |
| | 规格（cm） | | | |
| | 方50厚29 以 内 | 方36厚21 以 内 | 方26厚15 以 内 | 方20厚12 以 内 |

工作内容：选石、放样、划线、加工成型、铺砌就位。

计量单位：只

| 定额编号 | 8-127 | 8-128 | 8-129 | 8-130 |
|------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | 覆盆式柱顶石制作（二遍剁斧）、安装 | | | |
| | 规格（cm） | | | |
| | Φ56厚27 以 内 | Φ40厚22 以 内 | Φ30厚20 以 内 | Φ20厚20 以 内 |

工作内容：选石、放样、划线、加工成型、铺砌就位。

计量单位：只

| 定额编号 | 8-131 | 8-132 | 8-133 | 8-134 |
|------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 项 目 | 礲石制作（二遍剁斧）、安装 | | | |
| | 规格（cm） | | | |
| | 方150厚30 以 内 | 方100厚20 以 内 | 方80厚16 以 内 | 方60厚15 以 内 |

工作内容：选石、放样、划线、加工成型、铺砌就位。

计量单位：只

| 定额编号 | 8-135 |
|------|---------------------|
| 项 目 | 坤石制作、安装 |
| | （二遍剁斧） |
| | 规格（m ³ ） |
| | 0.12以内 |

注：抱鼓石、坤石制作以素面为准，如做线脚者，按相应定额另计。

7. 石浮雕

| 定额编号 | 8-136 | 8-137 | 8-138 | 8-139 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | 石浮雕 | | | |
| | 素平 (阴刻线) | 减地平钹 (平浮雕) | 压地隐起 (浅浮雕) | 剔地起突 (高浮雕) |
| 计 量 单 位 | m ² | m ² | m ² | m ² |

工作内容：翻样、放样、雕琢、洗练、修补。

计量单位：个

| 定额编号 | 8-140 | 8-141 | 8-142 | 8-143 | 8-144 |
|------|-----------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目 | 字碑镌字 (cm) | | | | |
| | 阴文 (凹字) | | | | |
| | 50×50以内 | 30×30以内 | 15×15以内 | 10×10以内 | 5×5以内 |

工作内容：翻样、放样、雕琢、洗练、修补、造型、安装、保护。

计量单位：个

| 定额编号 | 8-145 | 8-146 | 8-147 | 8-148 |
|------|-----------|---------|---------|---------|
| 项 目 | 字碑镌字 (cm) | | | |
| | 阳文 (凸字) | | | |
| | 50×50以内 | 30×30以内 | 15×15以内 | 10×10以内 |

三、用机割石材制作构件

1. 台基及台阶

工作内容：选料、翻动、石料加工。

计量单位：m²

| 定额编号 | 8-149 | 8-150 | 8-151 | 8-152 | 8-153 | 8-154 |
|--------|----------------|-------|-------|----------|-------|-------|
| 项 目 | 踏步、阶沿石制作（二遍剁斧） | | | | | |
| | 厚度15cm以内 | | | 厚度18cm以内 | | |
| | 长度（m） | | | | | |
| | 2以内 | 3以内 | 4以内 | 2以内 | 3以内 | 4以内 |

工作内容：选料、翻动、石料加工。

计量单位：m²

| 定额编号 | 8-155 | 8-156 | 8-157 | 8-158 | 8-159 |
|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 踏步、阶沿石制作（二遍剁斧） | | | 侧塘石制作 | |
| | 长度2m以内 | | | 二步做糙 | |
| | 厚度（cm） | | | | |
| | 8以内 | 10以内 | 12以内 | 8以内 | 10以内 |

工作内容：选料、翻动、石料加工。

计量单位：m²

| 定额编号 | 8-160 | 8-161 | 8-162 | 8-163 | 8-164 |
|--------|-------------|-------|-------|-------|---------------|
| 项 目 | 侧塘石制作 | | 锁口石制作 | | 垂带制作 |
| | 二步做糙：厚度（cm） | | | | 二遍剁斧 |
| | 13以内 | 16以内 | 13以内 | 16以内 | 顶面宽 30cm以内 |

工作内容：选料、开料、加工、移位、调运铺砂浆、就位安装、校正、修正缝口、固定。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-165 | 8-166 |
|------|-----------|-------|
| 项 目 | 菱角石 | |
| | 二遍剁斧制作、安装 | |
| | 二步 | 三步 |

工作内容：选料、翻动、石料加工。

计量单位：m²

| 定额编号 | 8-167 | 8-168 | 8-169 |
|------|-------------------|--------|---------|
| 项 目 | 地坪石制作（二遍剁斧12厚以内） | | |
| | 每10m ² | | |
| | 在30块以内 | 在50块以内 | 在130块以内 |

2. 望柱、栏杆、磴

工作内容：选料、放样、开料、加工成型。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-170 | 8-171 | 8-172 | 8-173 |
|------|-----------------------------------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 石柱制作 | | | |
| | 断面在625cm ² 以内、高1.10m以内 | | | |
| | 平头式 | | 简式 | |
| | 二步做糙 | 二遍剁斧 | 二步做糙 | 二遍剁斧 |

工作内容：选料、放样、开料、加工成型。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-174 | 8-175 | 8-176 | 8-177 |
|------|--------------------------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 石栏板制作 | | | |
| | 断面在880cm ² 以内 | | | |
| | 直形 | | 弧形 | |
| | 二步做糙 | 二遍剁斧 | 二步做糙 | 二遍剁斧 |

工作内容：选料、放样、开料、加工成型。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-178 | 8-179 | 8-180 | 8-181 | 8-182 | 8-183 |
|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| 项 目 | 条型石凳制作 | | | | | |
| | 平直石凳面 | | 圆弧型凳面 | | 石凳脚 | |
| | 断面在240cm ² 以内 | | 断面在375cm ² 以内 | | 断 面 在 400~625cm ² 以内 | |
| | 二步做糙 | 二遍剁斧 | 二步做糙 | 二遍剁斧 | 二步做糙 | 二遍剁斧 |

3. 柱、梁、枋

工作内容：选料、翻动、石料加工。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-184 | 8-185 | 8-186 |
|------|----------------------|---------|---------|
| 项 目 | 石柱制作（二步做糙） | | |
| | 方柱 | | |
| | 断面（cm ² ） | | |
| | 25×25以内 | 30×30以内 | 35×35以内 |

工作内容：选料、翻动、石料加工。

| 定额编号 | 8-187 | 8-188 | 8-189 | 8-190 | 8-191 |
|------|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | 石柱制作（二步做糙） | | | | |
| | 方柱 | | | | |
| | 断面（cm ² ） | | | | |
| | 40×40以内 | 45×45以内 | 50×50以内 | 55×55以内 | 60×60以内 |

工作内容：选料、翻动、石料加工。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-192 | 8-193 |
|------|----------------------|----------|
| 项 目 | 梁、枋制作（二步做糙）（长4m以内） | |
| | 矩形 | |
| | 断面（cm ² ） | |
| | 625~875 | 875~1750 |

4. 门窗框、石板墙

工作内容：选料、翻动、石料加工。

计量单位：m³

| 定额编号 | 8-194 | 8-195 | 8-196 | 8-197 | 8-198 |
|------|----------------------|--------------|-----------------------|-------------|-------|
| 项 目 | 石门框制作（二遍剁斧） | | | 石窗框制作（二遍剁斧） | |
| | 矩形净宽 1.5m以内 | 矩形净宽 3m以内 | 圆 型 净孔直径 2.2m以内 | 矩形 | 曲弧形 |
| | 断面（cm ² ） | | | | |
| | 1260以内 | 1560以内 | 700以内 | 405以内 | |

工作内容：选料、放样、开料、加工成型、安装。

计量单位：m²

| 定额编号 | 8-199 | 8-200 | 8-201 |
|------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 旧石板制作 | 石板墙制作 | 石板墙安装 |
| | | 二遍剁斧 | |

第九章 琉璃砌建筑工程

说明

- 一、本章定额包括琉璃墙身、琉璃花窗等。
- 二、本章节定额综合了砌筑弧形墙、云墙等因素在内，砌筑弧形墙或云墙时定额不作调整。
- 三、琉璃梢子不包括圈挑檐点砌腮帮。琉璃山墙上摆砌琉璃梢子、圈挑檐点砌腮帮其工程量与墙身合并计算，其他山墙用琉璃砖圈挑檐点砌腮帮，按琉璃砖砌筑乘 1.3 系数执行。
- 四、墙帽以双面出檐为准，若遇单面出檐按相应定额乘 0.65 系数。

工程量计算规则

- 一、砌琉璃砖、拼砌花心、贴砌琉璃面砖均以图示露明尺寸以面积计算，砖檐不得并入墙体之内。琉璃花墙以一砖厚编制，按垂直投影面积计算工程量，不扣除孔洞所占面积。
- 二、琉璃坠山花、琉璃梢子按份计算。
- 三、琉璃花窗的工程量按窗洞的垂直投影面积以平方米计算。
- 四、摆砌墙帽按中心线长度计算。

1. 琉璃墙身

工作内容：准备工器具、运料、调运灰浆、样活、打琉璃珠、摆砌、灌浆、勾缝打点、清理、抹净等。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 9-1 | 9-2 | 9-3 | 9-4 | 9-5 |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 项 目 | 平砌琉璃砖 | 陡砌琉璃砖 | 贴砌琉璃砖 | 拼砌花心 | 琉璃花墙 |

工作内容：准备工器具、运料、调运灰浆、样活、打琉璃珠、摆砌、灌浆、勾缝打点、清理、抹净等。

计量单位：10m

| 定额编号 | 9-6 | 9-7 | 9-8 |
|------|------|-------|-------|
| 项 目 | 面砖墙帽 | 四层冰盘檐 | 五层冰盘檐 |

工作内容：准备工器具、运料、调运灰浆、样活、打琉璃珠、摆砌、灌浆、勾缝打点、清理、抹净等。

计量单位：份

| 定额编号 | 9-9 |
|------|-----|
| 项 目 | 梢子 |

2. 琉璃花窗

工作内容：准备工器具、运料、调运灰浆、样活、打琉璃珠、安装、勾缝打点、清理、抹净等。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 9-10 | 9-11 | 9-12 |
|------|----------|-------|-------|
| 项 目 | 琉璃花窗（cm） | | |
| | 30×30 | 60×40 | 50×35 |

3. 其他

工作内容：准备工器具、运料、调运灰浆、样活、打琉璃珠、摆砌、灌浆、勾缝打点、清理、抹净等。

计量单位：见表

| 定额编号 | 9-13 | 9-14 | 9-15 | 9-16 |
|---------|------|------|------|------|
| 项 目 | 霸王拳 | 坠山花 | 宝瓶 | 套兽 |
| 计 量 单 位 | 对 | 份 | 个 | 个 |

第十章混凝土及钢筋工程

说明

一、本章定额包括现浇现拌混凝土、现浇商品混凝土（泵送）、预制混凝土、钢筋混凝土预制构件场外汽车运输、钢筋混凝土预制构件安装和钢筋制作安装六节。其中现浇混凝土包括基础、柱、梁、桁、枋、机、墙、板和其他混凝土等；预制混凝土及钢筋混凝土预制构件场外汽车运输、安装包括柱、梁、屋架、桁、枋、机、板、椽子和其他预制构件；钢筋制作安装包括现浇构件、预制构件普通钢筋制作安装和钢筋植筋、预埋铁件、钢筋机械连接、焊接等制作安装。现场搅拌泵送混凝土，执行商品泵送混凝土定额时，除混凝土单价按现场搅拌泵送混凝土组价外，应另行增加搅拌费、泵送费（具体增加费用可参照建筑工程预算定额执行）。

二、混凝土：

1. 非悬挑式雨篷、阳台及外挑大于 1.8m 的外挑梁板式雨篷、阳台，按梁、板有关规则计算套用相应定额。
2. 下表中的构件项目以“m²”计量，如设计尺寸超过表内定额取定值时，定额按比例调整。

| 项目名称 | 指标名称 | 定额取定值 | 备注 |
|-------|------|-------|--|
| 直形楼梯 | 底板厚度 | 18cm | 梁式楼梯的梯段梁并入楼梯底板内计算折实厚度；阳台雨篷的折实厚度包括挑出墙（梁）外的挑梁及台口梁体积，雨篷不包括 25cm 以上的翻檐体积 |
| 螺旋形楼梯 | | 30cm | |
| 阳台 | 折实厚度 | 14cm | |
| 雨篷 | | 10cm | |

3. 定额混凝土的强度等级是按常规设计编制的，当混凝土的设计强度等级与定额不同时，应作换算。混凝土的石子粒径是按常用规格编制的。
毛石混凝土中的毛石掺量按 20% 考虑，设计使用量不同时，其毛石和混凝土用量可按比例调整。
4. 基础与垫层的划分一般以设计为准，如设计不明确则按厚度划分，15cm 以内的为垫层，15cm 以上的为基础。
5. 地圈梁套用基础梁定额，圈梁与过梁套用同一定额，异形梁包括十、L、T 形梁，梯形及带搁板企口梁套用矩形梁定额。仿古式轩梁、荷包梁等非规则形梁，按平均高度套用相应定额项目。
6. 压型钢板上浇捣混凝土板，套用板相应定额。
7. 现浇屋架，按屋架构件的组成套用相应的梁、柱定额。
8. 墙板不分直形、弧形，均按设计厚度套用墙板定额。
9. 商品混凝土如非泵送时，套用泵送定额，其人工及振捣器乘以下表相应系数：

| 序号 | 项目名称 | 调整系数 | |
|----|-------|------|------|
| | | 人工 | 振捣器 |
| 1 | 基础与垫层 | 1.5 | 1.25 |
| 2 | 柱 | 1.2 | |
| 3 | 梁 | 1.5 | |
| 4 | 桁、枋、机 | 1.7 | |
| 5 | 墙、板 | 1.4 | |
| 6 | 其他混凝土 | 1.2 | |

10. 混凝土斜板浇捣坡度在 10° 以内时按定额执行；坡度在 $10^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 范围内时相应定额人工含量乘以系数 1.1；坡度在 $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 范围内时，相应定额人工含量乘以系数 1.2；坡度在 60° 以上时，按相应现浇钢筋混凝土墙的定额执行。
11. 预制构件如采用蒸汽养护时，可参照本省《房屋建筑与装饰工程预算定额（2018 版）》规定计算每立方米构件增加的养护费。
12. 混凝土构件未考虑早强剂的费用，如需提高早期强度，掺入早强剂时，其费用另行计算。
13. 预制构件柱、梁、老（嫩）钱、桁、枋、连机等定额中未编列起重机消耗量，且按照现场就位预制考虑；如实际发生构件运输、起吊就位时，套用构件运输相应定额。
14. 构件汽车运输定额不分构件名称、类别，均按定额执行。
15. 构件运输基本运距为 5km，工程实际运输距离不同，按每增减 1km 定额调整；本定额不适用于运距超过 35km 的构件运输。
16. 构件安装高度以 20m 以内为准，如檐高在 20m 以内、构件安装高度超过 20m 时，除塔吊施工以外，相应定额人工、机械乘以系数 1.2。
定额不包括安装过程中起重机械、运输机械场内行驶道路的修整、铺垫工作，发生时按实际内容另行计算。
17. 小型构件安装包括：插角、雀替、宝顶、莲花头子、花饰块、鼓蹬、楼梯踏步板、隔断板等。地沟盖板、鼓蹬及其他地面构件安装扣除吊装机械费。
18. 零星构件系指未列入构件安装子目、单体体积小于 0.05m^3 以内的其他构件。混凝土花窗安装执行小型构件安装定额。
19. 构件安装不包括为安装工程所搭设的临时脚手架。需搭设脚手架的，按施工组织设计要求计算，并套用脚手架工程相应定额。

三、钢筋：

1. 钢筋以手工绑扎及点焊编制，焊接方法为电阻点焊。
2. 本章所列钢筋为低碳钢，设计要求采用特殊钢材（IV级以上钢材及进口钢材）时，由于技术性能不同所发生的差异另行计算。
3. 冷轧带肋钢筋为定型制造的半成品，不考虑现场加工。
4. 植筋定额不包括钢筋主材费，钢筋按设计长度计算套现浇构件定额。
5. 本章定额钢筋机械连接所指的是套筒冷压、锥螺纹和直螺纹钢筋接头，焊接是指电渣压力焊和气压焊方式钢筋接头。

工程量计算规则

一、混凝土构件的混凝土工程量（除定额另有规定者外）均按设计图示尺寸以 m^3 计算，不扣除钢筋、铁件、螺栓所占体积及面积在 0.3m^2 以内孔洞所占的体积；但应扣除面积超过 0.3m^2 的孔洞所占的体积。

二、现浇混凝土构件的混凝土工程量计算：

1. 框架结构混凝土分别按柱、梁、板、墙的有关规定计算。

2. 基础：

(1) 基础断面面积乘以长度计算，其外墙基的长度按外墙中心线长计算，内墙基的长度按内墙基净长计算，独立柱基间带形基础长按基底净长线计算，附墙垛折加长度合并计算；基础搭接体积按图示尺寸计算。

(2) 墩的高度按设计规定计算，图纸无明确表示时，可以算至基础扩大顶面。

(3) 带梁的，梁体积合并为基础内计算。

(4) 及各类基础按设计图示尺寸计算，不扣除伸入承台基础的桩头所占体积。

3. 柱：

(1) 柱高按柱基上表面至柱顶面的高度计算。有梁板的柱高应按柱基上表面至楼板上表面的高度计算。有楼隔层的柱高按柱基上表面或楼板上表面至楼板上表面或上一层楼板上表面的高度计算。

(2) 依附于柱上的云头、梁垫、蒲鞋头的体积按“其他混凝土”中的相应子目计算。

4. 梁：

(1) 梁高为梁底算至梁顶面的高度。

(2) 梁与柱连接时，梁长应按柱与柱间的净距计算；次梁与柱或次梁与主梁交接时，次梁长度算至柱侧面或主梁侧面的净距。

(3) 梁与墙交接时，伸入墙内的梁头及现浇梁垫并入梁内计算。

(4) 过梁长度按图示尺寸，图纸无规定时，按门、窗洞口宽度两端共加 50cm 计算。

(5) 老（嫩）钱（翘角梁）按设计图示尺寸，以“ m^3 ”计算。

5. 桁、枋、机：

(1) 枋子、桁条、梓桁、连机、梁垫、蒲鞋头、云头、斗拱、椽子等构件，均按设计图示尺寸，以“ m^3 ”计算。

(2) 枋与柱交接时，枋的长度按柱与柱间的净距计算。

6. 墙：

(1) 墙高以基础顶面算至上一层楼板上表面计算，平行嵌入墙体的梁，不论凸出与否，均并入墙内计算。

(2) 附墙柱、暗柱并入墙内计算。

7. 板：

(1) 有梁板的混凝土工程量按梁板体积总和计算。

(2) 有多种板连接时，以墙的中心线为界，伸入墙内的板头并入板内计算。

(3) 钱翼板的混凝土工程量按摔网椽和钱翼板的体积之和计算。

(4) 椽望板的工程量按飞椽、沿椽和板的体积之和计算。

(5) 亭屋面板（曲形）工程量按设计图示尺寸，以“ m^3 ”计算。

8. 其他现浇混凝土构件：

(1) 整体楼梯包括楼梯中间休息平台、平台梁、斜梁及楼梯与楼板相连接的梁（不包括与楼层过道连接的楼板），按水平投影面积计算，不扣除宽度小于 50cm 的楼梯井，伸入墙内部分不另增加。

(2) 阳台、雨篷均按设计图示尺寸以墙外部分体积计算。包括伸出墙外的牛腿和雨篷反挑檐的体积。雨篷、阳台与板（包括屋面板、楼板）连接时，以外墙外边线为分界线；与圈梁（包括其他梁）连接时，以梁外边线为分界线。外边线以外为雨篷、阳台。雨篷挑出超过 1.8m 的或柱式雨篷不套用雨篷定额，按相应的有梁板和柱计算。

- (3) 吴王靠、挂落、栏板、栏杆按“延长米”计算，楼梯的栏板、栏杆长度，如图纸无规定时，按水平投影长度乘以系数 1.18 计算。
- (4) 古式零件：系指梁垫、蒲鞋头、云头、水浪机、插角、宝顶、莲花头子、花饰块等以及单体积小于 0.05m^3 ，未列入的古式小构件。
- (5) 其他零星构件，系指单件体积小于 0.1m^3 以内未列入项目的构件，均执行本定额。

三、预制混凝土构件制作的混凝土工程量计算：

1. 预制混凝土构件用量按设计图示尺寸以“ m^3 ”计算。空腹构件应扣除空腹体积。
2. 漏花窗按其外围面积以“ m^2 ”计算，边框线抹灰另按抹灰工程规定计算。

四、预制混凝土构件运输和安装工程量的计算，与构件制作的混凝土工程量计算相同。混凝土花窗安装，按设计外形面积乘以厚度以“ m^3 ”计算，不扣除空花体积。

五、钢筋制作安装：

1. 钢筋工程应区别现浇、预制构件及不同钢种和直径，按设计图纸、标准图集、施工规范规定的长度乘以单位理论重量以“ t ”计算。
2. 构件套用标准图集时，按标准图集钢筋（铁件）用量表所列数量计算，图集未列钢筋（铁件）用量表时，按本规则计算。
3. 按施工图计算时，钢筋长度应扣除混凝土保护层厚度及加圆钢弯钩长度，施工图未注明时，保护层每边各扣 25mm；圆钢弯钩每只各加 $6.25d$ 。
4. 钢筋搭接按设计图示尺寸计算。施工图未注明的搭接长度，大口径桩的钢筋笼按 $10d$ 、其余均按 $35d$ 计算；单根钢筋的连续长度每超过 8m 增加一个搭接；垂直构件有楼层时，层高在 3m 以内的，每二层增加一个搭接，层高在 3m 以上的，每一层增加一个搭接。
5. 箍筋和弯起钢筋按设计规定计算。设计无规定时，一般的双肢箍筋长度按构件断面周长计算，弯钩不加；四肢箍按构件断面的 $4H$ 加 $2.7B$ （ H 为断面高度， B 为断面宽度）计算，弯钩不加；其他异形箍筋按设计长度加弯钩计算；弯起钢筋不分弯起角度，每个斜边增加长度按梁高（或板厚）乘以 0.4 计算。
6. 双层钢筋撑脚按设计规定计算，设计未规定时，均按主筋规格计算，基础底板每平方米 1 只，长度按板厚乘以 2 再加 1m 计算；墙、板每平方米 3 只，长度按墙板厚度乘以 2 再加 0.1m 计算。双层钢筋的撑脚均按墙、板（不包括柱、梁）的净面积计算。
7. 定额未考虑变形钢筋的理论重量差，发生时按实际比例计算。
8. 除模板工程中使用铁件以外，混凝土构件及砌体内预埋的铁件均按图示尺寸以净重量计算。
9. 墙体加固筋及墙柱拉接筋并入现浇构件钢筋内计算。
10. 沉降观测点钢筋（或铁件）列入钢筋（或铁件）工程量内计算。
11. 植筋按定额划分的规格以“根”计算。

一、现浇现拌混凝土

1. 基础

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护等。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-1 | 10-2 | 10-3 | 10-4 | 10-5 | 10-6 |
|------|------------|------------|-------|-------|------|------|
| 项 目 | 素混凝土 垫层 | 杯形、独立、带形基础 | | | 基础梁 | 整板基础 |
| | | 毛石混凝土 | 无筋混凝土 | 钢筋混凝土 | | |

2. 柱

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-7 | 10-8 | 10-9 | 10-10 |
|--------|----------|-------|-------|------------|
| 项 目 | 圆形柱、矩形柱 | | | 异形柱 构造柱 |
| | 断面周长（cm） | | | |
| | 70以内 | 100以内 | 100以上 | |

注：浇捣中式屋架童柱套用圆形柱子目，其中人工乘以系数1.50。

3. 梁

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-11 | 10-12 | 10-13 | 10-14 | 10-15 | 10-16 |
|--------|-----------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| 项 目 | 圆形、矩形梁 | | | 异型梁 圈 梁 过 梁 | 弧形曲梁 | 老、嫩钹 |
| | 梁高或直径（cm） | | | | | |
| | 20以内 | 30以内 | 30以上 | | | |

4. 桁、枋、机

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-17 | 10-18 | 10-19 | 10-20 | 10-21 |
|--------|---------|-------|--------|-------|-------|
| 项 目 | 矩形桁、枋 | | 圆形桁 | | 连机 |
| | 断面高（cm） | | 直径（cm） | | |
| | 20以内 | 20以上 | 15以内 | 15以上 | |

5. 墙、板

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-22 | 10-23 | 10-24 |
|------|-----------|-------|--------|
| 项 目 | 墙板（厚度：cm） | | 平板、有梁板 |
| | 10以内 | 10以上 | |

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-25 | 10-26 | 10-27 | 10-28 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 椽望板 | 戗翼板 | 亭屋面板 | 拱桥面板 |

6. 其他混凝土

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护。

计量单位：10m²投影面积

| 定额编号 | 10-29 | 10-30 | 10-31 | 10-32 |
|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 项 目 | 整体楼梯 | | 雨蓬 | 阳台 |
| | 直形 | 螺旋形 | | |
| 计 量 单 位 | 10m ² 投影面 | 10m ² 投影面 | 10m ² 投影面 | 10m ² 投影面 |

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护。

计量单位：10延长米

| 定额编号 | 10-33 | 10-34 | 10-35 | 10-36 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 古式栏板 | | 古式栏杆 | |
| | 简式 | 繁式 | 简式 | 繁式 |

注：古式栏板、古式栏杆光面无线脚的为简式，带线脚或简单花饰的为繁式。

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护。

| 定额编号 | 10-37 | 10-38 | 10-39 | 10-40 | 10-41 | 10-42 |
|---------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|
| 项 目 | 吴王靠 | | 压顶 | 台阶 | 地槽、地沟 | 混凝土散水 |
| | 简式 | 繁式 | 10m ³ | | | 10m ² |
| | 10m | | | | | |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

注：吴王靠直条式为简式，非直条式均为繁式。

工作内容：混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-43 | 10-44 | 10-45 | 10-46 |
|------|-------|-------|--------------------|--------|
| 项 目 | 水池 | | 梁垫、蒲鞋头、短机、云头等古式零 件 | 其他零星构件 |
| | 池底 | 池壁 | | |

二、现浇商品混凝土（泵送）

1. 基础

工作内容：泵送混凝土浇捣、看护、养护等。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-47 | 10-48 | 10-49 | 10-50 | 10-51 |
|------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 杯形、独立、带形基础 | | | 基础梁 | 整板基础 |
| | 毛石混凝土 | 无筋混凝土 | 钢筋混凝土 | | |

2. 柱

工作内容：泵送混凝土浇捣、看护、养护等。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-52 | 10-53 | 10-54 | 10-55 |
|--------|----------|-------|-------|------------|
| 项 目 | 圆形柱、矩形柱 | | | 异型柱 构造柱 |
| | 断面周长（cm） | | | |
| | 70以内 | 100以内 | 100以上 | |

注：浇捣中式屋架童柱套用圆形柱子目，其中人工乘以系数1.5。

3. 梁

工作内容：泵送混凝土浇捣、看护、养护等。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-56 | 10-57 | 10-58 | 10-59 | 10-60 | 10-61 |
|--------|-----------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| 项 目 | 圆形梁、矩形梁 | | | 异型梁 圈 梁 过 梁 | 弧形曲梁 | 老、嫩钹 |
| | 梁高或直径（cm） | | | | | |
| | 20以内 | 30以内 | 30以上 | | | |

4. 桁、枋、机

工作内容：泵送混凝土浇捣、看护、养护等。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-62 | 10-63 | 10-64 | 10-65 | 10-66 |
|--------|---------|-------|--------|-------|-------|
| 项 目 | 矩形桁、枋 | | 圆形桁 | | 连机 |
| | 断面高（cm） | | 直径（cm） | | |
| | 20以内 | 20以上 | 20以内 | 20以上 | |

5. 墙、板

工作内容：泵送混凝土浇捣、看护、养护等。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-67 | 10-68 | 10-69 |
|------|-----------|-------|--------|
| 项 目 | 墙板（厚度：cm） | | 平板、有梁板 |
| | 10以内 | 10以上 | |

工作内容：泵送混凝土浇捣、看护、养护等。

计量单位：10m³

| | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 10-70 | 10-71 | 10-72 | 10-73 |
| 项 目 | 橡望板 | 钱翼板 | 亭屋面板 | 拱桥面板 |

6. 其他混凝土

工作内容：泵送混凝土浇捣、看护、养护等。

计量单位：10m²

| | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 定额编号 | 10-74 | 10-75 | 10-76 | 10-77 |
| 项 目 | 整形楼梯 | | 雨蓬 | 阳台 |
| | 直形 | 螺旋形 | | |

工作内容：泵送混凝土浇捣、看护、养护等。

| | | | | |
|---------|------------------|-------|-------|------------------|
| 定额编号 | 10-78 | 10-79 | 10-80 | 10-81 |
| 项 目 | 压顶 | 台阶 | 地槽、地沟 | 混凝土散水 |
| | 10m ³ | | | 10m ² |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

工作内容：泵送混凝土浇捣、看护、养护等。

计量单位：10m³

| | | |
|------|-------|-------|
| 定额编号 | 10-82 | 10-83 |
| 项 目 | 水池 | |
| | 池底 | 池壁 |

三、预制混凝土

1. 柱

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 成品堆放。

计量单位：10m³

| | | |
|------|-------|-------|
| 定额编号 | 10-84 | 10-85 |
| 项 目 | 矩形柱 | 圆形柱 |

2. 梁

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 成品堆放。

计量单位：10m³

| | | |
|------|-------|-------|
| 定额编号 | 10-86 | 10-87 |
| 项 目 | 矩形梁 | 圆形梁 |

3. 屋架

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 成品堆放。

计量单位：10m³

| | | |
|------|-------|-------|
| 定额编号 | 10-88 | 10-89 |
| 项 目 | 人字屋架 | 中式屋架 |

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 成品堆放。

计量单位：10m³

| | | | | |
|------|-------|-------|--------|-------|
| 定额编号 | 10-90 | 10-91 | 10-92 | 10-93 |
| 项 目 | 杯形基础 | 异形梁 | 基础梁、过梁 | 老、嫩戗 |

4. 桁、枋、机

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 成品堆放。

计量单位：10m³

| | |
|------|------------------|
| 定额编号 | 10-94 |
| 项 目 | 桁 条、梓 桁、 枋 子、连 机 |

5. 板

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 成品堆放。

计量单位：10m³

| | | | |
|------|-------|---------|---------|
| 定额编号 | 10-95 | 10-96 | 10-97 |
| 项 目 | 平板 | 槽形板、单肋板 | 椽望板、戗翼板 |

6. 椽

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 成品堆放。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-98 | 10-99 | 10-100 |
|------|-------|-------|--------|
| 项 目 | 椽子 | | |
| | 方直形 | 圆直形 | 弯形 |

7. 其他构件

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 成品堆放。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-101 | 10-102 | 10-103 | 10-104 | 10-105 |
|------|--------|--------|--------|-------------------|--------|
| 项 目 | 楼梯 | | 斗拱 | 梁垫、蒲鞋头、短机、云头等古式零件 | 挂落 |
| | 斜梁 | 踏步 | | | 每10m |

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 成品堆放。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 10-106 | 10-107 | 10-108 | 10-109 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 花窗 | | 栏杆件 | 吴王靠件 |
| | 复杂 | 简单 | | |

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 成品堆放。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-110 | 10-111 | 10-112 | 10-113 | 10-114 | 10-115 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 预制混凝土 | | | | | 零星构件 |
| | 地面块 | | | 假方砖块 | | |
| | 矩形 | 异形 | 席纹 | 有筋 | 无筋 | |

工作内容：1. 混凝土搅拌、水平运输、浇捣、养护；
2. 成品堆放。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-116 |
|------|----------------|
| 项 目 | 预制水磨石板 |
| | 墙、地面板、踢脚线、楼梯板等 |
| | 有筋 |

四、钢筋混凝土预制构件场外汽车运输

工作内容：设置一般支架（垫方木）、装车、绑扎、运输、按规定地点卸车、堆放、支架固定。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-117 | 10-118 |
|------|----------|--------|
| 项 目 | 运输距离（km） | |
| | 5 | 每增减1 |

五、钢筋混凝土预制构件安装

工作内容：构件场内运输、表面清理、吊装、校正、焊接固定、接头灌缝。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-119 | 10-120 | 10-121 | 10-122 |
|------|--------|--------|--------|----------|
| 项 目 | 柱 | 基础梁 | 老、嫩戗 | 枋、桁、连机、椽 |

工作内容：构件场内运输、表面清理、吊装、校正、焊接固定、接头灌缝。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-123 | 10-124 | 10-125 | 10-126 | 10-127 |
|------|--------|--------|--------|------------|--------|
| 项 目 | 矩、圆形梁 | | 过梁 | 槽形板 肋形板 | 平板 |
| | 有电焊 | 无电焊 | | | |

工作内容：构件场内运输、表面清理、吊装、校正、焊接固定、接头灌缝。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-128 | 10-129 | 10-130 | 10-131 | 10-132 |
|------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| 项 目 | 椽望板、 戗翼板、 亭屋面板 | 楼梯（楼梯 段、斜梁、 休息平台） | 斗拱、梁垫、短机 、 云头等小构件 | 斗拱、梁垫、短机 、 云头等小构件 | 挂落 |
| | | | 有电焊 | 无电焊 | 每10m |

工作内容：1. 构件场内运输、表面清理、吊装、校正、焊接固定、接头灌缝；
2. 拼装台制作、搭设及拆除。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 10-133 | 10-134 | 10-135 |
|------|--------|--------|--------------|
| 项 目 | 零星构件 | | 栏杆件、 美人靠件 |
| | 有电焊 | 无电焊 | 每10m |

六、钢筋制作、安装

1. 现浇构件普通钢筋制作、安装

工作内容：钢筋制作、绑扎、安装，浇捣时钢筋看护等全过程。

计量单位：t

| 定额编号 | 10-136 | 10-137 | 10-138 | 10-139 | 10-140 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 冷拔钢丝 | | 圆钢 | | 螺纹钢 |
| | 绑扎 | 点焊网片 | Φ10以内 | Φ10以外 | |

工作内容：钢筋制作、绑扎、安装，浇捣时钢筋看护等全过程。

计量单位：t

| 定额编号 | 10-141 | 10-142 | 10-143 |
|------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 冷轧带肋钢筋 | 桩钢筋笼 | |
| | | 圆钢 | 螺纹钢 |

2. 预制构件普通钢筋制作、安装

工作内容：钢筋制作、绑扎、安装、点焊、拼装，浇捣时钢筋看护等全过程。

计量单位：t

| 定额编号 | 10-144 | 10-145 | 10-146 | 10-147 | 10-148 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 圆钢 | | | | 螺纹钢 |
| | Φ5以内 | | Φ5以外 | | |
| | 绑扎 | 点焊 | 绑扎 | 点焊 | |

3. 钢筋植筋

工作内容：钻孔、刷（灌）结构胶；铁件、螺栓安装、埋设、焊接固定等全过程。

计量单位：10根

| 定额编号 | 10-149 | 10-150 | 10-151 | 10-152 |
|------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | 钢筋植筋 | | | |
| | 钢筋规格 10mm以内 | 钢筋规格 12~16mm | 钢筋规格 18~22mm | 钢筋规格 25~30mm |

4. 预埋铁件、螺栓制作安装

工作内容：钻孔、刷（灌）结构胶；铁件、螺栓安装、埋设、焊接固定等全过程。

计量单位：t

| 定额编号 | 10-153 | 10-154 |
|------|--------|--------|
| 项 目 | 预 埋 | |
| | 铁件 | 螺栓 |

5. 钢筋机械连接、焊接

工作内容：钢筋验收、连接、挤压等全部操作过程。

计量单位：10个

| 定额编号 | 10-155 | 10-156 | 10-157 | 10-158 | 10-159 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 机械连接 | | | 焊接 | |
| | 套筒冷压 | 锥螺纹 | 直螺纹 | 电渣压力焊 | 气压焊 |

第十一章屋面工程

说明

一、防水及保温，平（屋）面以坡度 $\leq 15\%$ 为准， $15\% < \text{坡度} \leq 25\%$ 的，按相应项目的人工乘以系数 1.18； $25\% < \text{坡度} \leq 45\%$ 及人字形、锯齿形、弧形等不规则屋面或平面，按相应项目的人工乘以系数 1.3；坡度 $> 45\%$ 的，按相应项目的人工乘以系数 1.43。

二、防水卷材、防水涂料及防水砂浆，定额以平面和立面列项，实际施工地沟、零星项目时，人工乘以系数 1.43；单个房间楼地面面积 $\leq 8\text{m}^2$ 时，人工乘以系数 1.3；立面是以直形为依据编制的，若为弧形，相应项目的人工乘以系数 1.18。

三、屋面排水：落水管、水口、水斗均按成品材料、现场安装考虑；铁皮排水项目内已包括铁皮咬口和搭接的工料；采用不锈钢落水管排水时，执行镀锌钢管项目，材料按实换算，人工乘以系数 1.1。

四、变形缝与止水带：嵌填缝定额项目中，建筑油膏、聚氯乙烯胶泥设计断面取定为 $30\text{mm} \times 20\text{mm}$ ，油浸木丝板取定为 $150\text{mm} \times 25\text{mm}$ ，其他填料取定为 $150\text{mm} \times 25\text{mm}$ ；盖板，木板盖板断面取定为 $200\text{mm} \times 25\text{mm}$ ，铝合金盖板厚度取定为 1mm ，不锈钢盖板厚度取定为 1mm ；钢板（紫铜板）止水带展开宽度为 400mm ，氯丁橡胶宽度为 300mm ，涂刷式氯丁胶贴玻璃纤维止水片宽度为 350mm 。

五、本章定额包括的铺望砖、盖瓦、屋脊、围墙瓦顶、排山、沟头、花边、滴水、泛水、斜沟、屋脊头等。均以平房沿高在 3.6m 以内计算为准；沿高超过 3.6m 时，其人工乘以系数 1.05，二层楼房人工乘以系数 1.09，三层楼房人工乘系数 1.13，四层楼房人工乘以系数 1.16，五层楼房人工乘以系数 1.18，宝塔，按五层楼房系数执行。

六、屋脊、垂带、干塘砌体内，如设计图纸规定需要钢筋加固者，钢筋另行计算。

七、本定额的屋脊、垂带、干塘、戗脊等按营造法原传统做法考虑，如做各种泥塑花卉、人物等，工料费另行计算。

八、屋面铺瓦、屋脊的砌筑、戗(翼)安装等脚手架费用定额内未包括，发生时按脚手架相应定额执行。

九、砖、瓦规格和砂浆的厚度、标号等，如设计与定额规定不同时，砖瓦的数量及砂浆的标号、厚度可以换算。

常用筒瓦盖瓦蝴蝶瓦配套使用的相应消耗量调整参考表如下：

筒瓦盖瓦蝴蝶底瓦配套使用的相应消耗量

计量单位：张/10m²

| 底瓦规格（cm） | 底瓦盖规（cm） | 底瓦搭接系数 | | | |
|------------|--------------|--------|----------|--------|----------|
| | | 底瓦 1/2 | 底瓦 1/2.5 | 底瓦 1/3 | 底瓦 1/3.5 |
| 蝴蝶底瓦 20×20 | 蝴蝶底瓦 20×20 | 456.52 | 570.65 | 684.78 | 798.91 |
| | 筒瓦盖瓦 12×22 | 213.44 | 213.44 | 213.44 | 213.44 |
| | 筒瓦盖瓦 14×28 | 167.70 | 167.70 | 167.70 | 167.70 |
| 蝴蝶底瓦 24×24 | 蝴蝶底瓦 24×24 | 324.07 | 447.09 | 528.11 | 609.13 |
| | 筒瓦盖瓦 16×29.5 | 135.59 | 135.59 | 135.59 | 135.59 |

常用蝴蝶底瓦蝴蝶盖瓦配套使用的相应消耗量调整参考表如下：

蝴蝶底瓦蝴蝶盖瓦配套使用的相应消耗量

| 蝴蝶底瓦(cm) | 蝴蝶底瓦盖瓦 (cm) | 底瓦盖瓦搭接系数 | | | | | | |
|----------|----------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 1/2 | 1/2.5 | 1/3 | 1/3.5 | 1/4 | 1/5 | 1/7 |
| 底瓦 16×16 | 底瓦 16×16 | 732.79 | 905.49 | 1078.18 | 1250.88 | | | |
| | 盖瓦 16×16 | | 863.49 | 1036.18 | 1208.88 | 1381.58 | 1726.97 | 2417.76 |
| 底瓦 18×18 | 底瓦 18×18 | 597.56 | 736.44 | 875.33 | 1014.22 | | | |
| | 盖瓦 16×16 | | 781.25 | 937.50 | 1093.75 | 1250.00 | 1562.50 | 2187.50 |
| | 盖瓦 18×18 | | 694.44 | 833.33 | 972.22 | 1111.11 | 1388.89 | 1944.44 |
| 底瓦 20×20 | 底瓦 20×20 | 498.52 | 612.65 | 726.78 | 840.91 | | | |
| | 盖瓦 16×16 | | 713.32 | 855.98 | 988.64 | 1141.30 | 1426.63 | 1997.28 |
| | 盖瓦 18×18 | | 634.06 | 760.87 | 887.68 | 1014.49 | 1268.12 | 1775.36 |
| | 盖瓦 20×20 | | 570.65 | 684.78 | 798.91 | 913.04 | 1141.30 | 1597.83 |
| 底瓦 24×24 | 底瓦 24×24 | 366.07 | 447.09 | 528.11 | 609.13 | | | |
| | 盖瓦 20×20 | | 486.11 | 583.33 | 680.56 | 777.78 | 972.22 | 1361.11 |
| | 盖瓦 24×24 | | 405.09 | 486.11 | 567.13 | 648.15 | 810.19 | 1134.26 |

十、各种烧制品屋脊头、宝顶价格未列基价。

十一、围墙瓦顶分双落水（宽 85cm）、单落水（宽 56cm）。花沿、滴水、脊等构件应分别计算并套用相应定额。

十二、琉璃瓦剪边定额以“一勾二筒”作法为准，并已包括了檐头附件在内，因而不得再另执行檐头附件定额。“一勾二筒”、“一勾三筒”、“一勾四筒”按下表调整基价。

| 作法 | 一勾一筒 | 一勾三筒 | 一勾四筒 |
|----|------|------|------|
| 系数 | 0.60 | 1.4 | 1.73 |

十三、墙帽、牌楼、门罩等琉璃瓦铺设，坡长在“一勾四筒”以内者执行剪边定额。

工程量计算规则

一、屋面防水、保温，按设计图示尺寸以面积计算（斜屋面按斜面面积计算），不扣除房上烟囱、风帽子底座、风道、屋面小气窗等所占面积，上翻部分也不另行计算；

二、屋面防水中，屋面的女儿墙、伸缩缝和天窗等处的弯起部分，按设计图示尺寸计算；设计无规定时，女儿墙、伸缩缝和天窗等处的弯起部分按 500mm 计算，列入立面工程量内。

三、屋面分格缝，按设计图示尺寸，以长度计算。

四、屋面排水中，落水管、镀锌铁皮天沟、檐沟按设计图示尺寸，以长度计算；水斗、下水口、雨水口、弯头等均以设计数量计算。

五、变形缝与止水带按设计图示尺寸以长度计算。

六、保温层排气管按设计图示尺寸以长度计算，不扣除管件所占长度，保温层排气孔以数量计算。

七、屋面铺瓦按飞檐头或封檐口图示尺寸的投影面积乘以屋面坡度延尺系数，以“m²”计算。重檐面积工程量，应合并计算。飞檐隐蔽部分的望砖，另行计算工程量，套用相应定额；屋脊、竖带、干塘、戗脊、斜沟、屋脊头等所占的面积均不扣除。

八、屋脊按图示尺寸扣除屋脊头水平长度，以“延长米”计算。垂带、环包脊按屋面坡度，以“延长米”计算。

九、戗脊长度按戗头至摔网椽根部（上廊桁或步桁中心）弧形长度，以“延长米”计算。戗脊根部以上工程量另行计算，分别按垂带、环包脊、泥鳅脊定额执行。

十、围墙瓦顶、檐口沟头、花边、滴水按图示尺寸，以“延长米”计算。

十一、排山、泛水、斜沟，按水平长度乘以屋面坡度延长系数，以“延长米”计算。

十二、各种屋脊头，宝顶以“只”计算。

一、 防水及排水

1. 卷材防水

(1) 玻璃纤维布卷材防水

工作内容：基层清理，配制涂刷冷底子油、熬制沥青，铺贴沥青玻璃纤维布。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-1 | 11-2 | 11-3 | 11-4 |
|------|---------|------|---------|------|
| 项 目 | 沥青玻璃纤维布 | | | |
| | 二布三油 | | 每增减一布一油 | |
| | 平面 | 立面 | 平面 | 立面 |

工作内容：基层清理，配制涂刷冷底子油、熬制玛蹄脂，铺贴玛蹄脂玻璃纤维布。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-5 | 11-6 | 11-7 | 11-8 |
|------|----------|------|---------|------|
| 项 目 | 玛蹄脂玻璃纤维布 | | | |
| | 二布三油 | | 每增减一布一油 | |
| | 平面 | 立面 | 平面 | 立面 |

工作内容：基层清理，铺设防水层，收口、压条等全部操作。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-9 |
|------|---------|
| 项 目 | 铝箔复合防水层 |

(2) 改性沥青卷材防水

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-10 | 11-11 |
|------|--------|-------|
| 项 目 | 改性沥青卷材 | |
| | 热熔法一层 | |
| | 平面 | 立面 |

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-12 | 11-13 |
|------|--------|-------|
| 项 目 | 改性沥青卷材 | |
| | 冷粘法一层 | |
| | 平面 | 立面 |

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-14 | 11-15 |
|------|-------------|-------|
| 项 目 | 高聚物改性沥青自粘卷材 | |
| | 自粘法一层 | |
| | 平面 | 立面 |

(3) 高分子卷材

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-16 | 11-17 |
|------|--------|-------|
| 项 目 | 聚氯乙烯卷材 | |
| | 冷粘法一层 | |
| | 平面 | 立面 |

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-18 | 11-19 |
|------|---------|-------|
| 项 目 | 聚氯乙烯卷材 | |
| | 热风焊接法一层 | |
| | 平面 | 立面 |

工作内容：清理基层，刷基底处理剂，收头钉压条等全部操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-20 | 11-21 |
|------|-----------|-------|
| 项 目 | 高分子自粘胶膜卷材 | |
| | 自粘法一层 | |
| | 平面 | 立面 |

2. 涂料防水

(1) 改性沥青防水涂料

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-22 | 11-23 | 11-24 | 11-25 |
|------|---------------|-------|-----------|-------|
| 项 目 | 聚合物复合改性沥青防水涂料 | | | |
| | 2mm厚 | | 每增减0.5mm厚 | |
| | 平面 | 立面 | 平面 | 立面 |

工作内容：清理基层，调配涂料，粘贴纤维布，刷涂料（最后二遍掺水泥做保护层）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-26 | 11-27 | 11-28 | 11-29 |
|------|-------------|-------|---------|-------|
| 项 目 | 水乳型普通乳化沥青涂料 | | | |
| | 二布三涂 | | 每增减一布一涂 | |
| | 平面 | 立面 | 平面 | 立面 |

工作内容：清理基层，调配涂料，粘贴纤维布，刷涂料（最后二遍掺水泥做保护层）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-30 | 11-31 | 11-32 | 11-33 |
|------|------------|-------|---------|-------|
| 项 目 | 溶剂型再生胶沥青涂料 | | | |
| | 二布三涂 | | 每增减一布一涂 | |
| | 平面 | 立面 | 平面 | 立面 |

（2） 高分子防水涂料

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-34 | 11-35 | 11-36 | 11-37 |
|------|---------|-------|-----------|-------|
| 项 目 | 聚氨酯防水涂膜 | | | |
| | 2mm厚 | | 每增减0.5mm厚 | |
| | 平面 | 立面 | 平面 | 立面 |

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-38 | 11-39 | 11-40 | 11-41 |
|------|-----------|-------|-----------|-------|
| 项 目 | 聚合物水泥防水涂料 | | | |
| | 1.0mm厚 | | 每增减0.5mm厚 | |
| | 平面 | 立面 | 平面 | 立面 |

工作内容：清理基层，调配及涂刷涂料。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-42 | 11-43 | 11-44 | 11-45 |
|------|--------------|-------|-----------|-------|
| 项 目 | 水泥基渗透结晶型防水涂料 | | | |
| | 1.0mm厚 | | 每增减0.5mm厚 | |
| | 平面 | 立面 | 平面 | 立面 |

(3) 冷底子油

工作内容：1.清理基层、配制涂刷冷底子油。
2.清理基层，刷石油沥青，撒砂。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-46 | 11-47 | 11-48 |
|------|-------|-------|--------------|
| 项 目 | 冷底子油 | | 防水层表面 撒砂砾 |
| | 第一遍 | 第二遍 | |

3. 刚性防水

工作内容：清理基层、做分格缝、调制砂浆、安放钢丝网、养护。

计量单位：见表

| 定额编号 | 11-49 | 11-50 | 11-51 | 11-52 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| 项 目 | 钢丝网屋面找平层 | 钢丝网屋面找平层 | | 钢丝网封沿板 |
| | 厚3cm | 每增减 | | |
| | | 5mm砂浆 | 一层钢丝网 | |
| 计 量 单 位 | 100m ² | 100m ² | 100m ² | 100m |

工作内容：清理基层、调制砂浆、铺混凝土或砂浆，压实、抹光。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-53 | 11-54 | 11-55 | 11-56 |
|------|-------|---------|----------|---------|
| 项 目 | 细石混凝土 | | 水泥砂浆二次抹压 | |
| | 厚40mm | 每增减10mm | 厚20mm | 每增减10mm |

工作内容：清理基层，调配砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-57 | 11-58 | 11-59 | 11-60 |
|------|-------|---------|-------|---------|
| 项 目 | 防水砂浆 | | | |
| | 掺防水粉 | | 掺防水剂 | |
| | 20mm厚 | 每增减10mm | 20mm厚 | 每增减10mm |

工作内容：清理基层，调配砂浆，抹水泥砂浆。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-61 | 11-62 | 11-63 | 11-64 |
|------|-----------|--------|----------|-------|
| 项 目 | 聚合物水泥防水砂浆 | | 防水砂浆五层做法 | |
| | 10mm厚 | 每增减5mm | 平面 | 立面 |

4. 屋面排水

工作内容：1.埋设管卡，成品水落管安装。
2.铁皮排水零件安装。

计量单位：见表

| 定额编号 | 11-65 | 11-66 | 11-67 | 11-68 | 11-69 |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 镀锌铁皮排水 | | | | |
| | 水落管 | 檐沟 | 天沟、泛水 | 水斗 | 水口 |
| 计 量 单 位 | 100m | 100m | 100m | 10个 | 10个 |

工作内容：1.埋设管卡，成品水落管安装。
2.排水零件制作、安装。

计量单位：见表

| 定额编号 | 11-70 | 11-71 | 11-72 | 11-73 |
|---------|-------|-------|-------|-----------------|
| 项 目 | 铸铁管排水 | | | |
| | 水落管 | 雨水口 | 落水斗 | 弯头落水口 (含算子板) |
| 计 量 单 位 | 100m | 10个 | 10个 | 10个 |

工作内容：1.埋设管卡，成品水落管安装。
2.排水零件制作、安装。

计量单位：见表

| 定额编号 | 11-74 | 11-75 | 11-76 | 11-77 | 11-78 | 11-79 | 11-80 |
|---------|------------------------------|---------------------------|-----------|-------|-------|-------|---------------|
| 项 目 | 塑料管排水 | | | | | | |
| | 水落管 $\varphi \leq 110$ mm | 水落管 $\varphi > 110$ mm | 檐沟、 天沟 | 落水斗 | 弯头落水口 | 落水口 | 阳台、雨篷 排水短管 |
| 计 量 单 位 | 100m | 100m | 100m | 10个 | 10个 | 10个 | 10个 |

工作内容：1.埋设管卡，成品水落管安装。
2.排水零件制作、安装。

计量单位：见表

| 定额编号 | 11-81 | 11-82 | 11-83 | 11-84 | 11-85 |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------------|
| 项 目 | 玻璃钢管排水 | | | | |
| | 水落管 | 檐沟、天沟 | 落水斗 | 弯头90度 | 阳台、 雨篷短管 |
| 计 量 单 位 | 100m | 100m | 10个 | 10个 | 10个 |

工作内容：1.埋设管卡，成品水落管安装。
2.排水零件制作、安装。

计量单位：见表

| 定额编号 | 11-86 | 11-87 |
|---------|--------|---------|
| 项 目 | 镀锌钢管排水 | |
| | 水落管 | 阳台、雨篷短管 |
| 计 量 单 位 | 100m | 10个 |

二、变形缝与止水带

1. 嵌填缝

工作内容：1.熬沥青，调制沥青麻丝，填塞、嵌缝。
2.调制石油沥青玛蹄脂，填塞、嵌缝。
3.调制建筑油膏，填塞、嵌缝。

计量单位：100m

| 定额编号 | 11-88 | 11-89 | 11-90 | 11-91 | 11-92 |
|------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目 | 油浸麻丝 | | 沥青玛蹄脂嵌缝 | 建筑油膏 | |
| | 平面 | 立面 | | 平面 | 立面 |

工作内容：1.调制沥青砂浆，填塞、嵌缝。
2.熬沥青，油浸木丝板，填塞、嵌缝。
3.熬沥青，泡沫塑料，填塞、嵌缝。

计量单位：100m

| 定额编号 | 11-93 | 11-94 | 11-95 | 11-96 | 11-97 |
|------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 项 目 | 沥青砂浆 | | 油浸木丝板 | 泡沫塑料填塞 | |
| | 平面 | 立面 | | 平面 | 立面 |

2. 变形缝盖板

工作内容：制作盖板，埋木砖；铺设，钉盖板。

计量单位：100m

| 定额编号 | 11-98 | 11-99 | 11-100 | 11-101 |
|------|-------|-------|--------|--------|
| 项 目 | 木板盖板 | | 镀锌铁皮盖板 | |
| | 平面 | 立面 | 平面 | 立面 |

工作内容：制作盖板，埋木砖；铺设，钉盖板。

计量单位：100m

| 定额编号 | 11-102 | 11-103 | 11-104 | 11-105 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 铝合金盖板 | | 不锈钢盖板 | |
| | 平面 | 立面 | 平面 | 立面 |

3. 止水带

工作内容：1.清理基层，刷底胶，粘贴止水带。
2.裁剪止水带，焊接铺设。

计量单位：100m

| 定额编号 | 11-106 | 11-107 | 11-108 |
|------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 橡胶止水带 | 钢板止水带 | 紫铜板止水带 |

工作内容：1.清理基层，刷底胶，粘贴。
2.止水片表面涂胶并粘粒砂。

计量单位：100m

| 定额编号 | 11-109 | 11-110 | 11-111 |
|------|-----------------------|--------|--------------|
| 项 目 | 氯丁胶粘玻璃纤维布止水 (一布二涂) | | 氯丁橡胶片 止水带 |
| | 湿基层 | 干基层 | |

三、 保温、隔热

工作内容：清理基层，铺设保温块料或棉毡。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-112 | 11-113 | 11-114 | 11-115 | 11-116 | 11-117 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|
| 项 目 | 沥青玻璃棉毡 | | 沥青矿渣棉毡 | | 沥青珍珠岩板(块) | |
| | 厚度（mm） | | | | | |
| | 30 | 每增减5 | 30 | 每增减5 | 80 | 每增减10 |

工作内容：基层清理，粘贴保温层。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-118 | 11-119 | 11-120 | 11-121 |
|------|---------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 粘贴岩棉板 | | | |
| | 厚度 (mm) | | | |
| | ≤30 | ≤50 | ≤60 | ≤80 |

工作内容：清理基层，粘贴、铺设保温块材。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-122 |
|------|---------|
| 项 目 | 粘贴聚苯乙烯板 |
| | 厚度 (mm) |
| | 40 |

工作内容：清理基层，保温板裁割，粘贴保温层。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-123 | 11-124 |
|------|--------|---------|
| 项 目 | 泡沫玻璃 | |
| | 厚度(mm) | |
| | 30 | 每增减10mm |

工作内容：基层清理，修补屋面，砂浆调制、运输，找坡抹平。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 11-125 | 11-126 | 11-127 | 11-128 |
|--------|-----------|--------|----------|--------|
| 项 目 | 无机轻集料保温砂浆 | | 聚苯颗粒保温砂浆 | |
| | 厚度（mm） | | | |
| | 30 | 每增减5 | 30 | 每增减5 |

工作内容：1、清理基层，调制微孔硅酸钙或混合料及铺填、养护。
2、保温层排气管、排气孔制作、安装。

计量单位：见表

| 定额编号 | 11-129 | 11-130 | 11-131 |
|---------|--------------|--------------|--------|
| 项 目 | 保温层 排气管安装 | 保温层 排气孔安装 | |
| | | PVC管 | 钢管 |
| 计 量 单 位 | 100m | 10个 | 10个 |

工作内容：1.清理基层，细石混凝土面做分格缝，灌缝膏。
2.制作、放线、安装、油漆等全部操作内容。

计量单位：见表

| 定额编号 | 11-132 | 11-133 | 11-134 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------|
| 项 目 | 分隔缝 | | |
| | 细石混凝土面 40mm厚 | 水泥砂浆面层 20mm厚 | 厚度每增减 10mm |
| 计 量 单 位 | 100m | 100m | 100m |

四、 铺望砖

工作内容：劈望、运输、浇刷、披线、铺设。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 11-135 | 11-136 | 11-137 | 11-138 | 11-139 |
|------|--------|--------|--------|------------|------------|
| 项 目 | 铺望砖 | | | | |
| | 糙望 | 浇刷披线 | 做细平望 | 做细船 篷轩望 | 做细双 弯轩望 |

注：1. 做细望砖加工已包括在材料单价内；
2. 子目中有油毡的，如设计无油毡则扣除。

五、 小青瓦（蝴蝶瓦）

工作内容：运瓦、调运砂浆、部分铺底灰，轧楞，铺瓦。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 11-140 | 11-141 | 11-142 | 11-143 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 蝴蝶瓦屋面 | | | |
| | 亭、塔 | 走廊、平房 | 厅堂 | 大殿 |

注：1. 大殿材料用底瓦做盖瓦，用斜沟做底瓦；
2. 蝴蝶盖瓦18cm×18cm×1.3cm，蝴蝶底瓦20cm×20cm×1.3cm，蝴蝶沟瓦24cm×24cm；
3. 瓦的规格不同，瓦的用量和单价进行换算，其他不变。

六、筒瓦屋面

1. 筒瓦盖瓦

工作内容：运瓦、调运砂浆、轧楞木制作、部分打眼、铺底灰、铺瓦、嵌缝。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 11-144 | 11-145 | 11-146 |
|------|--------|----------|--------|
| 项 目 | 粘土筒瓦屋面 | | |
| | 亭、塔 | 走廊、平房、厅堂 | 大殿 |

2. 密制瓦脊

工作内容：运砖瓦、调运砂浆、砌筑、抹面、刷黑涂料二度。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-147 | 11-148 | 11-149 | 11-150 |
|------|--------|--------|----------|----------|
| 项 目 | 蝴蝶瓦屋脊 | | | |
| | 游脊 | 黄瓜环 | 一瓦条筑脊盖头灰 | 二瓦条筑脊盖头灰 |

注：屋脊头按相应定额执行。

工作内容：运瓦、调运砂浆、铺灰、上瓦、叠瓦、扣脊瓦。

计量单位：10延长米

| 定额编号 | 11-151 | 11-152 |
|------|--------|--------|
| 项 目 | 小青瓦叠脊 | |
| | 五层为准 | 每增减一层 |

工作内容：运砖瓦，调运砂浆，砌筑、抹面、刷黑涂料二度。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-153 | 11-154 | 11-155 | 11-156 |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 项 目 | 筒瓦脊（高：cm） | | | |
| | 四瓦条 暗亮花筒 | 五瓦条 暗亮花筒 | 七瓦条 暗亮花筒 | 九瓦条 暗亮花筒 |
| | 80以内 | 120以内 | 150以内 | 195以内 |

注：1. 屋脊头按相应定额执行；
2. 屋脊中间塌花色人工、材料另行计算；
3. 如设计用材不同可作调整，其余不变。

工作内容：运砖瓦，调运砂浆，砌筑、抹面、刷黑涂料二度。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-157 | 11-158 | 11-159 |
|------|-----------|--------|--------------|
| 项 目 | 筒瓦脊（高：cm） | | |
| | 四瓦条竖带 | 三瓦条干塘 | 竖带、 干塘花筒脊 |
| | 80以内 | 54以内 | 每增减10cm |

工作内容：运砖瓦，调运砂浆，砌筑、抹面、刷黑涂料二度。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-160 | 11-161 |
|------|------------|--------|
| 项 目 | 筒瓦过桥脊（黄瓜环） | |
| | 2#筒瓦 | 3#筒瓦 |

工作内容：运砖瓦，调运砂浆，砌筑、抹面、刷黑涂料二度。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-162 | 11-163 |
|------|---------|---------|
| 项 目 | 滚筒脊 | |
| | 二瓦条滚筒筑脊 | 三瓦条滚筒筑脊 |

工作内容：运砖瓦，调运砂浆，砌筑、抹面、刷黑涂料二度。

计量单位：10支

| 定额编号 | 11-164 | 11-165 | 11-166 | 11-167 |
|------|------------|--------|--------|---------|
| 项 目 | 滚筒戗脊（长：cm） | | | 每增减50cm |
| | 100以内 | 150以内 | 250以内 | |

工作内容：运砖瓦，调运砂浆，砌筑、抹面、刷黑涂料二度。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-168 | 11-169 |
|------|--------|--------|
| 项 目 | 环包脊 | 泥鳅脊 |

工作内容：运砖瓦，调运砂浆，砌筑、抹面、刷黑涂料二度。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-170 | 11-171 | 11-172 | 11-173 |
|------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 项 目 | 花砖脊（高：cm） | | | |
| | 一皮花砖 二线脚 正垂戗脊 | 二皮花砖 二线脚 正垂脊 | 三皮花 砖三线 脚正脊 | 四皮花 砖三线 脚正脊 |
| | 35以内 | 49以内 | 66以内 | 80以内 |

工作内容：运砖瓦，调运砂浆，砌筑、抹面、刷黑涂料二度。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-174 | 11-175 | 11-176 |
|------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | 花砖脊（高：cm） | 单面花砖博脊（高：cm） | |
| | 五皮花砖 三线脚正脊 | 一皮花砖 二线脚博脊 | 二皮花砖 二线脚博脊 |
| | 94以内 | 34以内 | 49以内 |

3. 围墙瓦顶

工作内容：运料、调运砂浆、铺底瓦、铺瓦、砌瓦头、嵌缝、刷黑涂料二度。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-177 | 11-178 | 11-179 |
|------|--------|--------|---------|
| 项 目 | 蝴蝶瓦围墙顶 | | |
| | 宽85cm | 宽56cm | 每增减10cm |
| | 双落水 | 单落水 | |

工作内容：运瓦、调运砂浆、铺底瓦、铺瓦、砌瓦头、嵌缝、刷黑涂料二度。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-180 | 11-181 | 11-182 |
|------|----------|--------|---------|
| 项 目 | 粘土筒瓦围墙瓦顶 | | |
| | 宽85cm | 宽56cm | 每增减10cm |
| | 双落水 | 单落水 | |

4. 排山

工作内容：运瓦、调运砂浆、沟头打眼、滴水锯口、铺瓦抹面、刷黑涂料二度、清理、抹净。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-183 | 11-184 | 11-185 |
|------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 筒瓦排山 | | |
| | 1#筒瓦 | 2#筒瓦 | 3#筒瓦 |

5. 花沿、滴水

工作内容：运瓦、调运砂浆、沟头打眼、滴水锯口、铺瓦抹面、清理。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-186 | 11-187 | 11-188 | 11-189 | 11-190 |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 蝴蝶瓦花边滴水 | | 筒瓦花边滴水 | | |
| | 花边 | 滴水 | 1#花滴 | 2#花滴 | 3#花滴 |
| 计 量 单 位 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 |

注：如用蝴蝶瓦大号花边、斜沟滴水，则用括号内数量，小号花边、大号滴水数量扣去。

6. 泛水、斜沟

工作内容：1. 运瓦、调运砂浆、砌筑、铺瓦、清理、抹净；
2. 白铁泛水、放样、划线、卷边、焊接、接缝、安装。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-191 | 11-192 | 11-193 |
|---------|--------|--------|--------------|
| 项 目 | 砖砌泛水 | 斜沟（阴角） | |
| | | 蝴蝶瓦 | 宽60cm 白铁皮 |
| 计 量 单 位 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 |

7. 屋脊头（烧制品、堆塑）

工作内容：运砖瓦，调运砂浆，砌筑、安装、抹面，刷黑涂料二度。

计量单位：只

| 定额编号 | 11-194 | 11-195 | 11-196 | 11-197 | 11-198 |
|------|----------------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 屋脊头（烧制品）（长：cm） | | | | |
| | 九套龙吻 | 七套龙吻 | 五套龙吻 | 哺龙头 | 哺鸡头 |
| | 38 | 33 | 30 | 55 | |

工作内容：运砖瓦，调运砂浆，砌筑、安装、抹面，刷黑涂料二度。

计量单位：只

| 定额编号 | 11-199 | 11-200 | 11-201 | 11-202 | 11-203 |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 屋脊头（烧制品） | | | | |
| | 长55cm | | | | |
| | 纹头 | 方脚头 | 云头 | 果子头 | 雌毛脊头 |

工作内容：运砖瓦，调运砂浆，砌筑、安装、抹面，刷黑涂料二度。

计量单位：只

| 定额编号 | 11-204 | 11-205 | 11-206 |
|------|----------|--------|--------|
| 项 目 | 屋脊头（烧制品） | | |
| | 长20cm | 宝顶 | |
| | 甘蔗段 | 葫芦状 | 六、八角状 |

工作内容：放样、运料，调运砂浆，钢筋制作安装、砌筑、安铁丝网、抹面、堆塑，
刷黑涂料二度、桐油一度。

计量单位：只

| 定额编号 | 11-207 | 11-208 | 11-209 | 11-210 | 11-211 |
|------|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 屋脊头（堆塑）（长×高：cm） | | | | |
| | 九套龙吻 | 七套龙吻 | 五套龙吻 | 哺龙头 | 哺鸡头 |
| | 38×195 | 33×150 | 30×120 | 长70 | 长55 |

工作内容：放样、运料，调运砂浆，砌筑、堆塑，抹面，刷黑涂料二度。

计量单位：只

| 定额编号 | 11-212 | 11-213 | 11-214 | 11-215 | 11-216 |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 屋脊头（堆塑） | | | | |
| | 长55cm | | | | |
| | 纹头 | 方脚头 | 云头 | 果子头 | 雌毛脊头 |

工作内容：放样、运料，调运砂浆，砌筑、堆塑，抹面，刷黑涂料二度。

计量单位：只

| 定额编号 | 11-217 | 11-218 | 11-219 | 11-220 | 11-221 |
|------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 屋脊头（堆塑） | | | | |
| | 甘蔗段 长20cm | 竖带吞头 | 钱根吞头 | 宝顶葫芦状 | 宝顶六角状 |

工作内容：放样、运料，调运砂浆，方砖加工雕刻，砌筑、刷黑涂料二度。

计量单位：只

| 定额编号 | 11-222 | 11-223 |
|------|----------------|--------|
| 项 目 | 花砖屋脊头（正吻座高：cm） | |
| | 40×100 | 40×55 |

七、琉璃屋面

1. 琉璃瓦盖瓦

工作内容：运瓦，调运砂浆，铺底灰、底瓦、石灰铺盖、清理、抹净。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 11-224 | 11-225 | 11-226 | 11-227 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 走廊、平房 | | 厅堂 | |
| | 3#瓦 | 4#瓦 | 2#瓦 | 3#瓦 |

工作内容：运瓦，调运砂浆，铺底灰、底瓦、石灰铺盖、清理、抹净。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 11-228 | 11-229 |
|------|---------|--------|
| 项 目 | 四方亭、多角亭 | |
| | 4#瓦 | 5#瓦 |

工作内容：运瓦、调运砂浆、铺底灰、底瓦、石灰铺盖、清理、抹净。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 11-230 | 11-231 | 11-232 | 11-233 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 大殿 | | 塔顶 | |
| | 1#瓦 | 2#瓦 | 3#瓦 | 4#瓦 |

工作内容：运瓦，调运砂浆，铺底灰、底瓦、石灰铺盖、清理、抹净。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-234 | 11-234 | 11-234 |
|------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 琉璃瓦剪边 | | |
| | 1#瓦 | 2#瓦 | 3#瓦 |

2. 琉璃屋脊

工作内容：运料、调运砂浆、混凝土拌和浇灌、钢筋制作安装、脊柱当钩、安装、嵌缝、清理、抹净。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-235 | 11-236 | 11-237 | 11-238 |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 正脊 | | 竖带脊 | |
| | 1#脊头 | 2#脊头 | 1#脊头 | 2#脊头 |
| 计 量 单 位 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 |

工作内容：运料、调运砂浆、混凝土拌和浇灌、钢筋制作安装、脊柱当钩、安装、嵌缝、清理、抹净。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-239 | 11-240 | 11-241 | 11-242 |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 戗脊 | | 博脊 | 围脊 |
| | 1#脊头 | 2#脊头 | 1#脊头 | 2#脊头 |
| 计 量 单 位 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 |

工作内容：运料、调运砂浆、混凝土拌和浇灌、钢筋制作安装、脊柱当钩、安装、嵌缝、清理、抹净、围墙脊。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-243 | 11-244 | 11-245 | 11-246 |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 围墙脊 | | | |
| | 双落水 | | 单落水 | |
| | 1#脊头 | 2#脊头 | 1#脊头 | 2#脊头 |
| 计 量 单 位 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 |

工作内容：运料、调运砂浆、铺灰、沿瓦、清理、抹净。

计量单位：10m

| | | |
|---------|----------|--------|
| 定额编号 | 11-247 | 11-248 |
| 项 目 | 过桥脊（黄瓜环） | |
| | 2#过桥脊 | 3#过桥脊 |
| 计 量 单 位 | 10延长米 | 10延长米 |

3. 琉璃瓦花边、滴水

工作内容：运瓦、调运砂浆、铺灰、沿瓦、顶帽安装、清理、抹净。

计量单位：10m

| | | | | | |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 定额编号 | 11-249 | 11-250 | 11-251 | 11-252 | 11-253 |
| 项 目 | 琉璃瓦花边滴水 | | | | |
| | 1#花滴 | 2#花滴 | 3#花滴 | 4#花滴 | 5#花滴 |
| 计 量 单 位 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 |

4. 琉璃瓦斜沟

工作内容：1. 运瓦、调运砂浆、砌筑、铺瓦、清理、抹净；
2. 白铁泛水、放样、划线、卷边、焊接、接缝、安装。

计量单位：10m

| | |
|---------|--------|
| 定额编号 | 11-254 |
| 项 目 | 斜沟（阴角） |
| | 琉璃瓦 |
| 计 量 单 位 | 10延长米 |

5. 琉璃瓦排山

工作内容：运瓦、调运砂浆、铺灰、沿瓦、顶帽安装、清理、抹净。

计量单位：10m

| | | | | |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 定额编号 | 11-255 | 11-256 | 11-257 | 11-258 |
| 项 目 | 琉璃瓦排山 | | | |
| | 1#瓦 | 2#瓦 | 3#瓦 | 4#瓦 |
| 计 量 单 位 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 | 10延长米 |

6. 琉璃围墙瓦顶

工作内容：运瓦、调运砂浆、铺底灰、铺底瓦、石灰铺盖、清理、抹净。

计量单位：10m

| | | | |
|------|-----------|--------|---------|
| 定额编号 | 11-259 | 11-260 | 11-261 |
| 项 目 | 3#琉璃瓦围墙瓦顶 | | |
| | 宽85cm | 宽56cm | 每增减10cm |
| | 双落水 | 单落水 | |

注：3#琉璃瓦围墙瓦顶不包括花沿滴水，要做花沿滴水者，每单面扣盖瓦、底瓦各4.6张/m，花沿滴水另行计算。

工作内容：运瓦、调运砂浆、铺底灰、铺底瓦、石灰铺盖、清理、抹净。

计量单位：10m

| 定额编号 | 11-262 | 11-263 | 11-264 |
|------|-----------|--------|---------|
| 项 目 | 4#琉璃瓦围墙瓦顶 | | |
| | 宽85cm | 宽56cm | 每增减10cm |
| | 双落水 | 单落水 | |

注：4#琉璃瓦围墙瓦顶不包括花沿滴水，要做花沿滴水者，每单面扣盖瓦、底瓦各5.4张/m，花沿滴水另行计算。

7. 琉璃吻（兽）

工作内容：运料，调运砂浆，铺灰、沿瓦、顶帽安装、清理、抹净。

计量单位：座

| 定额编号 | 11-265 | 11-266 | 11-267 |
|------|----------|--------|--------|
| 项 目 | 琉璃瓦正吻 | | |
| | 回吻（高：cm） | | |
| | 50 | 60 | 70 |

工作内容：运料，调运砂浆，铺灰、沿瓦、顶帽安装、清理、抹净。

计量单位：座

| 定额编号 | 11-268 | 11-269 | 11-270 |
|------|----------|--------|--------|
| 项 目 | 琉璃瓦正吻 | | |
| | 龙吻（高：cm） | | |
| | 80 | 100 | 120 |

工作内容：运料，调运砂浆，铺灰、沿瓦、顶帽安装、清理、抹净。

计量单位：座

| 定额编号 | 11-271 | 11-272 | 11-273 |
|------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 合角吻 | | |
| | 3#合角吻 | 2#合角吻 | 1#合角吻 |

工作内容：运料，调运砂浆，铺灰、沿瓦、顶帽安装、清理、抹净。

计量单位：座

| 定额编号 | 11-274 | 11-275 | 11-276 |
|------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 半面吻 | | |
| | 3#半面正吻 | 2#半面正吻 | 1#半面正吻 |

8. 琉璃包头脊、翘角、套兽

工作内容：运料，调运砂浆，铺灰、沿瓦、顶帽安装、清理、抹净。

计量单位：座

| 定额编号 | 11-277 | 11-278 | 11-279 | 11-280 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 包头脊 | | 套兽 | |
| | 1#包头脊 | 2#包头脊 | 1#套兽 | 2#套兽 |

工作内容：运料，调运砂浆，铺灰、沿瓦、顶帽安装、清理、抹净。

计量单位：座

| 定额编号 | 11-281 | 11-282 |
|------|--------|--------|
| 项 目 | 翘角 | |
| | 普通翘角 | 兽型翘角 |

9. 琉璃宝顶、走兽

工作内容：运料，调运砂浆，铺灰、安装、清理、抹净。

计量单位：座

| 定额编号 | 11-283 | 11-284 | 11-285 |
|------|----------------|--------|--------|
| 项 目 | 琉璃宝顶（珠泡）（高：cm） | | |
| | 60 | 80 | 100 |

注：宝顶包括配套底座。

工作内容：运料，调运砂浆，铺灰、安装、清理、抹净。

计量单位：座

| 定额编号 | 11-286 | 11-287 | 11-288 |
|------|----------------|--------|--------|
| 项 目 | 琉璃宝顶（珠泡）（高：cm） | | |
| | 120 | 150 | 180 |

工作内容：运料，调运砂浆，铺灰、安装、清理、抹净。

计量单位：座

| 定额编号 | 11-289 | 11-290 | 11-291 |
|------|----------------|--------|--------|
| 项 目 | 琉璃宝顶（葫芦）（高：cm） | | |
| | 60 | 80 | 100 |

工作内容：运料，调运砂浆，铺灰、安装、清理、抹净。

计量单位：座

| | | | |
|------|----------------|--------|--------|
| 定额编号 | 11-292 | 11-293 | 11-294 |
| 项 目 | 琉璃宝顶（葫芦）（高：cm） | | |
| | 120 | 150 | 180 |

工作内容：运料，调运砂浆，铺灰、安装、清理、抹净。

计量单位：座

| | | | |
|------|------------|--------|--------|
| 定额编号 | 11-295 | 11-296 | 11-297 |
| 项 目 | 琉璃走兽（高：cm） | | |
| | 20 | 30 | 40 |

工作内容：放样，选料，砖加工，调浆，塑砌，砌砖、清理、抹净。

计量单位：10m²

| | | |
|------|--------|--------|
| 定额编号 | 11-298 | 11-299 |
| 项 目 | 琉球漏窗 | 琉球组合窗 |

第十二章仿古木作工程

说明

一、本章包括立贴式屋架、柱、梁枋、斗盘枋、夹底、桁条、轩桁、连机、帮脊木、椽花、搁栅、椽子、戗角、斗拱、古式门窗、古式栏杆、吴王靠、挂落、槛框、各种门扇、隔扇、心屉、什锦窗及其他配件等工程项目。

二、定额中的木构件除注明者外，均以刨光为准，刨光损耗已包括在定额内，定额中木材数量均为毛料。

三、扁作梁、枋、椽、立贴式屋架、古式门窗、古式栏杆、挂落、飞罩、心屉隔扇等木构件装修木材除注明者外，以一、二类木种为准。设计使用三、四类木种的，其制作人工耗用量乘以系数 1.3，安装人工耗用量乘以系数 1.15，制作安装定额人工乘以系数 1.25。

四、定额中木材以自然干燥为准，如需烘干时，其费用另行计算。古式木门窗定额中的“小五金、门锁”均未包括。

五、门簪截面不分六边形、八方形或是否带梅花线，定额均不作调整，端面以素面为准，带雕饰者，另行计算。

六、各种坐凳及倒挂楣子制作安装包括边抹、心屉及白菜头、楣子腿等框以外延伸部分，但不包括字、握拳、卡子花、团花及花牙子的制作安装。

七、实踏大门、攒边门安装包括转轴安装及转轴铁环，大门栓及门栓铁环另计。

八、隔扇、槛窗及帘架上的横披窗执行槛窗及心屉定额；支摘窗上的横披窗（包括夹门上亮窗）执行支摘窗定额。

九、支摘窗制作包括边抹及心屉；隔扇、槛窗、支摘窗及夹门、楣子、花式栏杆、什锦窗仔所用的卡子花、团花、工字、握拳另行计算。

十、隔扇、槛窗定额已包括了边抹企线、起凸、打凹及裙板，未包括心屉、裙板及绦环板的雕饰。隔扇、槛窗安装采用鹅项、碰铁者，另行计算；支摘窗纱扇安装套用支摘窗扇安装定额，支摘纱窗心屉制作包括钉纱。

十一、什锦窗桶座已综合考虑了墙体的不同厚度；贴脸、仔屉均以单面为准，棂条仔屉已综合考虑了各种花形。

十二、混凝土构件上安装木斗拱时，木斗拱制作安装套用相应斗拱定额，预埋件按实结算。

十三、本章斗拱定额编号 8-121~8-130 按营造法原做法编制，定额编号 8-131~8-157 按营造则例做法编制。

十四、定额编号 8-131~8-157 斗拱，斗口均以 8cm 为基准，斗口尺寸变动时，定额按下表调整。

| 斗口 | 5cm | 6cm | 7cm | 8cm | 9cm | 10cm | 11cm | 12cm | 13cm | 14cm | 15cm |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 人工费调整系数 | 0.7 | 0.78 | 0.88 | 1.00 | 1.13 | 1.28 | 1.45 | 1.64 | 1.85 | 2.09 | 2.36 |
| 材料费调整系数 | 0.25 | 0.43 | 0.67 | 1.00 | 1.42 | 1.95 | 2.60 | 3.38 | 4.29 | 5.36 | 6.60 |

十五、本章木构件定额均未包括雕刻，雕刻另按相应定额计算。

十六、木雕定额仅为雕刻费用，花板框架制作安装按相应的定额计算；木雕定额按单面雕刻考虑，双面雕刻乘系数 2。木雕定额以 A 级木材雕刻为准，若为 B 级木材，定额乘系数 1.50，C 级木材定额乘系数 1.80。A、B、C 级木材分类如下：

二类：红松、水桐木、樟子松、白松、（云杉、冷杉）、杉木、杨木、柳木、楸木。

三、四类：青松、黄花松、秋子木、马尾松、东北榆木、柏木、苦楝木、梓木、黄菠萝、椿木、楠木、柚木、樟木、栎木（柞木）、色木、槐木、荔木、麻栗木（麻栎、青杠）、桦木、荷木、水曲柳、华北榆木、榉木、枫木、橡木、核桃木、樱桃木。

木雕定额按一般的雕刻工艺及质量要求编制的，若要求雕刻工艺复杂或质量要求较高者，定额乘系数1.1~1.15。

工程量计算规则

一、立贴式屋架、柱、梁、枋子（垫板）、斗盘枋、桁条、椽、椽花、戗角等木构件均按设计最大外形尺寸（长、宽、高），以“ m^3 ”计算（其中圆木构件工程量按设计长度及设计的小头直径查木材材积表计算）。

二、斗拱以座计算，里口木、瓦口板等以“ m ”计算，填拱板（拱垫板）、疝填板等均按设计最大外形尺寸以“ m^2 ”计算。

三、古式门窗按扇面积以“ m^2 ”计算，抱坎、上下坎按“延长米”计算。

四、各种槛、门框、腰枋、门拢按长度以“ m ”计算。

五、窗塌板、坐凳面按最大外接长度乘以宽度以“ m^2 ”计算。

六、帘架大框以边框外围面积计算，下边以地面上皮为准。

七、桶子板、包镶桶子口按面积计算。

八、鹅颈靠背（美人背）按上口长度计算。

九、隔扇、槛窗、支摘窗及夹门、屏门、坐凳及倒挂楣子、门窗扇均按边抹外围面积计算。

十、各种心屉（不包括什锦窗心屉）有仔边者按仔边外围面积计算，无仔边者按所接触的边抹里口面积计算。

十一、什锦窗以洞口面积计算。

十二、飞罩工程量按长度以“ m ”计算。

十三、雕刻工程量按框架内的花板面积计算。

十四、梁垫、雀替、霸王拳雕刻工程量按只计算。

一、柱

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-1 | 12-2 | 12-3 | 12-4 |
|------|-----------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 立贴式圆柱（cm） | | | |
| | Φ14以内 | Φ18以内 | Φ22以内 | Φ26以内 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-5 | 12-6 | 12-7 | 12-8 |
|------|-----------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 立贴式圆柱（cm） | | | |
| | Φ30以内 | Φ34以内 | Φ40以内 | Φ44以内 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-9 | 12-10 | 12-11 |
|------|-----------|-------|-------|
| 项 目 | 立贴式圆柱（cm） | | |
| | Φ50以内 | Φ60以内 | Φ60以上 |
| | 制作、安装 | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-12 | 12-13 | 12-14 | 12-15 | 12-16 | 12-17 |
|------|-----------|---------|---------|---------|---------|------------|
| 项 目 | 立贴式方柱（cm） | | | | | |
| | 14×14以内 | 18×18以内 | 22×22以内 | 26×26以内 | 30×30以内 | 30×30以内及以上 |
| | 制作、安装 | | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-18 | 12-19 | 12-20 | 12-21 | 12-22 | 12-23 |
|------|--------|--------|---------------|-------|----------------|-------|
| 项 目 | 圆柱（cm） | | 方柱 （边长：cm） | | 多角柱 （边长：cm） | |
| | Φ14~20 | Φ20~30 | 14~20 | 20~30 | 15以内 | 25以内 |
| | 制作、安装 | | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断料、刨光、起线、排钉龙骨；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-24 | 12-25 | 12-26 | 12-27 | 12-28 | 12-29 |
|------|-----------|-------|--------------|-------|-------------|---------|
| 项 目 | 童（瓜）柱（cm） | | 雷公柱（灯芯木）（cm） | | 垂莲（倒挂）柱（cm） | |
| | Φ24以内 | Φ24以上 | Φ24以内 | Φ24以上 | 18*18以内 | 18*18以上 |
| | 制作、安装 | | | | | |

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断料、刨光、起线、排钉龙骨；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-30 | 12-31 | 12-32 | 12-33 |
|--------------|------------|-------|------------|-------|
| 项 目 | 矩形混凝土柱包实木板 | | 圆形混凝土柱包实木板 | |
| | 板厚（cm） | | | |
| | 3以内 | 5以内 | 3以内 | 5以内 |
| | 制作、安装 | | | |

二、梁

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-34 | 12-35 | 12-36 | 12-37 |
|------|-----------------|-------|-----------------------|-------|
| 项 目 | 圆梁（cm） | | 矩形梁（cm） | |
| | 架梁、山界梁、 双步川梁 | | 架梁、山界梁、轩梁、 荷包梁、双步梁 | |
| | Φ24以内 | Φ24以上 | 厚24以内 | 厚24以上 |
| | 制作、安装 | | | |

注：1. 本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变；
2. 本定额中圆梁、扁作梁，以挖底、不拔亥为准，如拔亥其人工乘以系数1.1，如不挖底者其人工乘以系数0.95。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、断料、刨光、起线、排钉龙骨；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-38 | 12-39 | 12-40 | 12-41 |
|--------------|------------|-------|------------|-------|
| 项 目 | 矩形混凝土梁包实木板 | | 圆形混凝土梁包实木板 | |
| | 板厚（cm） | | | |
| | 3以内 | 5以内 | 3以内 | 5以内 |
| | 制作、安装 | | | |

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。计量单位：10只

| 定额编号 | 12-42 | 12-43 | 12-44 | 12-45 |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 项 目 | 假梁头（cm）长50内 | | | |
| | Φ24以内 | Φ24以上 | 厚24以内 | 厚24以上 |
| | 制作、安装 | | | |
| 计 量 单 位 | 10m ³ | 10m ³ | 10m ³ | 10m ³ |

注：1. 本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变；
2. 本定额中圆梁、扁作梁，以挖底、不拔亥为准，如拔亥其人工乘以系数1.1，如不挖底者其人工乘以系数0.95。

三、桁条、枋、替木

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-46 | 12-47 | 12-48 | 12-49 |
|------|---------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 圆木桁（標）条 | | | |
| | 直径（cm） | | | |
| | Φ12以内 | Φ16以内 | Φ20以内 | Φ24以内 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-50 | 12-51 | 12-52 | 12-53 | 12-54 |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 圆木桁（標）条 | | | | |
| | 直径（cm） | | | | |
| | Φ28以内 | Φ32以内 | Φ36以内 | Φ40以内 | Φ40以上 |
| | 制作、安装 | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-55 | 12-56 | 12-57 | 12-58 |
|------|---------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 圆木轩桁（標） | | | |
| | 直径（cm） | | | |
| | Φ12以内 | Φ16以内 | Φ20以内 | Φ24以内 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-59 | 12-60 | 12-61 | 12-62 | 12-63 |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 圆木轩桁（標） | | | | |
| | 直径（cm） | | | | |
| | Φ28以内 | Φ32以内 | Φ36以内 | Φ40以内 | Φ40以上 |
| | 制作、安装 | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| | | | | | | |
|------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 定额编号 | 12-64 | 12-65 | 12-66 | 12-67 | 12-68 | 12-69 |
| 项 目 | 方木桁（標）条 | | | 方木轩桁（標） | | |
| | 厚度（cm） | | | | | |
| | 11以内 | 14以内 | 14以上 | 11以内 | 14以内 | 14以上 |
| | 制作、安装 | | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-70 | 12-71 |
|------|--------------|-------|
| 项 目 | 方木连机（替木、桁下枋） | |
| | 厚度（cm） | |
| | 8以内 | 8以上 |
| | 制作、安装 | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-72 | 12-73 | 12-74 | 12-75 | 12-76 | 12-77 |
|--------------|------------------------|-------|-------|--------|-------|----------|
| 项 目 | 穿枋、额枋、平板枋、夹底（随梁枋）、斗盘枋等 | | | 承椽枋 | | 帮脊木（扶脊木） |
| | | | | | | |
| | 8厚以内 | 12厚以内 | 12厚以上 | 厚度（cm） | | 方圆多角形 |
| | 制作、安装 | | | 15以内 | 15以上 | 制作、安装 |
| 制作、安装 | | | | | | |

注：1. 本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。
2. 如轩枋，其人工乘以系数1.35。

四、搁棚

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-78 | 12-79 | 12-80 | 12-81 |
|------|--------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 圆木搁棚 | | | |
| | 直径（cm） | | | |
| | Φ14以内 | Φ16以内 | Φ20以内 | Φ20以上 |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-82 | 12-83 | 12-84 |
|------|--------|-------|-------|
| 项 目 | 方木搁棚 | | |
| | 厚度（cm） | | |
| | 11以内 | 14以内 | 14以上 |
| | 制作、安装 | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

五、椽子

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-85 | 12-86 | 12-87 |
|------|--------|-------|-------|
| 项 目 | 全圆形椽子 | | |
| | 直径（cm） | | |
| | Φ7以内 | Φ10以内 | Φ10以上 |
| | 制作、安装 | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-88 | 12-89 | 12-90 | 12-91 | 12-92 | 12-93 |
|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 项 目 | 荷包形椽 | | | 矩形椽子 | | |
| | 直径（cm） | | | 周长（cm） | | |
| | Φ7以内 | Φ10以内 | Φ10以上 | 30以内 | 40以内 | 40以上 |
| | 制作、安装 | | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-94 | 12-95 | 12-96 | 12-97 |
|------|--------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 矩形单弯椽子 | | | |
| | 周长（cm） | | | |
| | 25以内 | 35以内 | 45以内 | 45以上 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-98 | 12-99 | 12-100 | 12-101 |
|------|---------|-------|--------|--------|
| 项 目 | 荷包形单弯轩椽 | | | |
| | 周长（cm） | | | |
| | 25以内 | 35以内 | 45以内 | 45以上 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-102 | 12-103 | 12-104 | 12-105 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 矩形双弯轩椽 | | | |
| | 周长（cm） | | | |
| | 25以内 | 35以内 | 45以内 | 45以上 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-106 | 12-107 | 12-108 | 12-109 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 茶壶档轩椽 | | | |
| | 周长（cm） | | | |
| | 25以内 | 35以内 | 45以内 | 45以上 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-110 | 12-111 | 12-112 | 12-113 |
|------|---------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 矩形飞椽 | | | |
| | 周长 (cm) | | | |
| | 25以内 | 35以内 | 45以内 | 45以上 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-114 | 12-115 | 12-116 |
|------|------------|--------|--------|
| 项 目 | 荷包形撑网（翼角）椽 | | |
| | 直径 (cm) | | |
| | Φ7以内 | Φ10以内 | Φ12以内 |
| | 制作、安装 | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-117 | 12-118 | 12-119 | 12-120 |
|------|--------------|----------------|---------------|-------------|
| 项 目 | 矩形撑网（翼角）椽 | | | |
| | 规格 (cm) | | | |
| | 5.5×8 以 内 | 6.5×8.5 以 内 | 8×10.5 以 内 | 9×12 以 内 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-121 | 12-122 | 12-123 | 12-124 |
|------|-----------|--------|---------|---------|
| 项 目 | 立脚（翘）矩形飞椽 | | | |
| | 规格 (cm) | | | |
| | 7×8.5以内 | 9×12以内 | 10×16以内 | 12×18以内 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m³

| | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|
| 2. 文表、文表、市线、校正、临时支撑、竹木脚手架部分刷水柏油。 | | | | | | | 计量单位: 10m |
| 定额编号 | 12-125 | 12-126 | 12-127 | 12-128 | 12-129 | 12-130 | |
| 项 目 | 圆形飞椽 | | | 立脚（翘）圆形飞椽 | | | |
| | 直径（cm） | | | | | | |
| | Φ7以内 | Φ10以内 | Φ10以上 | Φ7以内 | Φ10以内 | Φ10以上 | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-131 | 12-132 | 12-133 | 12-134 |
|------|--------------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 现浇板下 钉木椽子 | | 椽花 | |
| | 规格（cm） | | 单面披 | 双面披 |
| | 6×8以内 | 6×8以上 | 制作、安装 | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

六、戗角

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-135 | 12-136 | 12-137 | 12-138 | 12-139 |
|------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 老戗木（老角梁）、由戗 | | | | |
| | 周长（cm） | | | | |
| | 60以内 | 80以内 | 110以内 | 140以内 | 140以上 |
| | 制作、安装 | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-140 | 12-141 | 12-142 | 12-143 | 12-144 |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 嫩戗木（仔角梁） | | | | |
| | 周长（cm） | | | | |
| | 55以内 | 70以内 | 100以内 | 120以内 | 120以上 |
| | 制作、安装 | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-145 | 12-146 | 12-147 | 12-148 | 12-149 |
|------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | 菱角木（龙径木） | | | | |
| | 规格（cm） | | | | |
| | 8×18以内 | 10×25以内 | 14×30以内 | 18×46以内 | 18×46以上 |
| | 制作、安装 | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m³

| 定额编号 | 12-150 | 12-151 | 12-152 | 12-153 | 12-154 |
|------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 项 目 | 戗 山 木 | | | | |
| | 规格（cm） | | | | |
| | 120×11×7 以 内 | 150×14×8 以 内 | 170×16×10 以 内 | 220×18×12 以 内 | 220×18×12 以 上 |
| | 制作、安装 | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10只（个）

| 定额编号 | 12-155 | 12-156 | 12-157 | 12-158 |
|------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | 千斤销 | | | |
| | 规格（cm） | | | |
| | 50×4×4 以 内 | 70×7×7 以 内 | 90×12×12 以 内 | 90×12×12 以 上 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m

| 定额编号 | 12-159 | 12-160 | 12-161 | 12-162 |
|------|-------------|------------|----------|------------|
| 项 目 | 关刀弯连檐（弯大连檐） | | | |
| | 规格（cm） | | | |
| | 3×17÷2以内 | 3.5×24÷2以内 | 4×27÷2以内 | 4.5×30÷2以内 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m

| 定额编号 | 12-163 | 12-164 | 12-165 | 12-166 | 12-167 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 项 目 | 关刀里口木 | | | | 弯小连檐 |
| | 规格（cm） | | | | |
| | 16×14÷2以内 | 20×26÷2以内 | 21×29÷2以内 | 24×32÷2以内 | 2×6以内 |
| | 制作、安装 | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m

| 定额编号 | 12-168 | 12-169 | 12-170 | 12-171 |
|------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| 项 目 | 弯封沿板 | | | |
| | 规格（cm） | | | |
| | 20×2.5 以 内 | 28×3 以 内 | 30×3.5 以 内 | 35×4 以 内 |
| | 制作、安装 | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-172 | 12-173 | 12-174 |
|------|------------|--------|--------|
| 项 目 | 摔网望板（翼角望板） | | |
| | 厚度（cm） | | |
| | 1.5以内 | 2以内 | 3以内 |
| | 制作、安装 | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-175 | 12-176 | 12-177 |
|------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 整角壳板 | | |
| | 厚度（cm） | | |
| | 2以内 | 3.5以内 | 5.5以内 |
| | 制作、安装 | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-178 | 12-179 |
|------|---------|--------|
| 项 目 | 卷钱板制作安装 | |
| | 厚度（cm） | |
| | 1以内 | 2以内 |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介不刨光者，人工乘以系数0.5，圆木、枋材均改为10.5m³，其他不变。

七、斗拱

工作内容：制作：放样、选料、锯料、制作及安装（斗、升、拱、昂）。计量单位：座

| 定额编号 | 12-180 | 12-181 | 12-182 | 12-183 | 12-184 | 12-185 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 一斗三升 | | | 一斗六升 | | |
| | 一字型 | 丁字型 | 十字型 | 一字型 | 丁字型 | 十字型 |
| | 制作、安装 | | | | | |

注：斗拱规格以五七为准（斗料为198×198×140净料），另外刨光损耗5mm已包括在定额内；如做四、六式者，枋材乘以系数0.65，人工乘以0.8；如做双四、六式者，枋材乘以系数2.3，人工乘以系数1.44。

工作内容：制作：放样、选料、锯料、制作及安装（斗、升、拱、昂）。计量单位：座

| 定额编号 | 12-186 | 12-187 | 12-188 | 12-189 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 单昂斗拱 | | 重昂斗拱 | |
| | 一斗六升 | | | |
| | 丁字型 | 十字型 | 丁字型 | 十字型 |
| | 制作、安装 | | | |

注：斗拱规格以五七为准（斗料为198×198×140净料），另外刨光损耗5mm已包括在定额内；如做四、六式者，枋材乘以系数0.65，人工乘以0.8；如做双四、六式者，枋材乘以系数2.3，人工乘以系数1.44。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。计量单位：座

| 定额编号 | 12-190 | 12-191 | 12-192 | 12-193 | 12-194 | 12-195 |
|------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 项 目 | 三踩单昂斗拱 | | | 五踩单翘单昂斗拱 | | |
| | 平身科 | 柱头科 | 角科 | 平身科 | 柱头科 | 角科 |

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。
计量单位：座

| 定额编号 | 12-196 | 12-197 | 12-198 | 12-199 | 12-200 | 12-201 |
|------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 项 目 | 五踩重昂斗拱 | | | 七踩单翘重昂斗拱 | | |
| | 平身科 | 柱头科 | 角科 | 平身科 | 柱头科 | 角科 |
| | 制作、安装 | | | | | |

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。
计量单位：座

| 定额编号 | 12-202 | 12-203 | 12-204 | 12-205 | 12-206 | 12-207 |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 九踩重翘重昂斗拱 | | | 三踩平座斗拱 | | |
| | 平身科 | 柱头科 | 角科 | 平身科 | 柱头科 | 角科 |
| | 制作、安装 | | | | | |

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。
计量单位：座

| 定额编号 | 12-208 | 12-209 | 12-210 | 12-211 | 12-212 | 12-213 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 五踩平座斗拱 | | | 七踩平座斗拱 | | |
| | 平身科 | 柱头科 | 角科 | 平身科 | 柱头科 | 角科 |
| | 制作、安装 | | | | | |

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。
计量单位：见表

| 定额编号 | 12-214 | 12-215 | 12-216 | 12-217 | 12-218 |
|---------|--------|--------|--------|------------------|------------------|
| 项 目 | 九踩平座斗拱 | | | 垫拱板 制作安装 | |
| | 平身科 | 柱头科 | 角科 | 厚度（cm） | |
| | 制作、安装 | | | 2 | 3 |
| 计 量 单 位 | 座 | 座 | 座 | 10m ² | 10m ² |

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。
计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-219 | 12-220 | 12-221 |
|------|-----------|-----------|------------|
| 项 目 | 斗拱花板制作、安装 | 斗拱保护网（软网） | 斗拱保护网（钢丝网） |

八、其他配件

工作内容：放样、选料、运料、锯料、刨光、制作及安装。

计量单位：见表

| 定额编号 | 12-222 | 12-223 | 12-224 | 12-225 | 12-226 | 12-227 |
|---------|------------------|------------|------------|----------|----------|--------------------|
| 项 目 | 枕头木(衬头木) | 梁垫 | 三幅云、山雾云 | 水浪机 | 悼木 | 丁头拱(蒲鞋头) |
| | 规格 (cm) | | | | | |
| | 10×18 以 内 | 70×14×18以内 | 200×80×5÷2 | 7×5.5×80 | 120×40×4 | 50×14×16 (包括小斗) |
| | 制作、安装 | | | | | |
| 计 量 单 位 | 10m ³ | 10块 | 10块 | 10块 | 10块 | 10块 |

注：1. 刨光木材损耗已包括在定额内，如设计要求雕刻者，雕刻工另行计算；
2. 设计规格与定额不同时，杉板枋材料按比例换算，其他不变。

工作内容：放样、选料、运料、锯料、刨光、制作及安装。

计量单位：10副

| 定额编号 | 12-228 | 12-229 |
|---------|---------|----------------|
| 项 目 | 角云、抱梁云 | 素雀替 |
| | 规格 (cm) | |
| | 80×35×4 | 90×9×20 以 内 |
| | 制作、安装 | |
| 计 量 单 位 | 10块 | 10块 |

注：1. 刨光木材损耗已包括在定额内，如设计要求雕刻者，雕刻工另行计算；
2. 设计规格与定额不同时，杉板枋材料按比例换算，其他不变。

工作内容：放样、选料、运料、锯料、刨光、制作及安装。

计量单位：10m

| 定额编号 | 12-230 | 12-231 | 12-232 | 12-233 | 12-234 | 12-235 | 12-236 |
|------|---------|-----------|---------|--------|------------|--------|--------|
| 项 目 | 大连檐 | 小连檐(眼沿勒望) | 瓦口板 | 封沿板 | 闸档板(闸椽安椽头) | 椽碗板 | 里口木 |
| | 规格 (cm) | | | | | | |
| | 6×8÷2 | 2×6 | 2.5×8÷2 | 2.5×25 | 1×7 | 1×8 | 6×8/2 |
| | 制作、安装 | | | | | | |

注：设计规格与定额不同时，杉板枋材料按比例换算，其他不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断材、鑿剥、刨光、起线、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、校正、固定。

计量单位：10m²

| 定额编号 | | 12-237 | 12-238 | 12-239 | 12-240 | 12-241 |
|------|--------|--------|--------|------------------|-----------------------|--------|
| 项 目 | 垫板、桶子板 | | | 垫疵板（山花板） 制作安装 | 夹堂板 制作安装 （单面刨光） | |
| | 板厚（cm） | | | 板厚（cm） | | |
| | 4 | 每增减1 | | 2.8 | 1.8以内 | 2.8以内 |
| | 制作、安装 | | | | | |

注：1. 本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。
2. 杉板枋材料消耗量是按所标注的规格尺寸编制的，设计规格与定额不同时，杉板枋材料按比例换算，其余不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断料、刨光、起线；
2. 安装：安装、校正、固定。

计量单位：10m²

| 定额编号 | | 12-242 | 12-243 | 12-244 | 12-245 |
|------|--------|--------|--------|----------|------------------|
| 项 目 | 清水望板 | | | 裙板（栏杆封板） | 排疵板（博缝板） 制作安装 |
| | 规格（cm） | | | 制作、安装 | 板厚（cm） |
| | 板厚1.5 | 板厚2 | | 板厚1.5以内 | 3 |
| | 制作、安装 | | | | |

注：本定额以刨光为准，刨光木材损耗已包括在定额内。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10只

| 定额编号 | 12-246 | 12-247 |
|------|------------|------------|
| 项 目 | 牛腿 | |
| | 规格（cm） | |
| | 45×30×12以内 | 65×45×15以内 |
| | 制作、安装 | |

注：1. 刨光木材损耗已包括在定额内，如设计要求雕刻者，雕刻另行计算。
2. 杉板枋材消耗量是按所标注的规格尺寸编制的，设计规格与定额不同时，杉板枋材料按比例换算，其余不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10只

| 定额编号 | 12-248 | 12-249 |
|------|------------|------------|
| 项 目 | 霸王拳 | |
| | 规格（cm） | |
| | 35×20×16以内 | 50×30×20以内 |
| | 制作、安装 | |

注：1. 刨光木材损耗已包括在定额内，如设计要求雕刻者，雕刻另行计算。
2. 杉板枋材消耗量是按所标注的规格尺寸编制的，设计规格与定额不同时，杉板枋材料按比例换算，其余不变。

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10只（个）

| 定额编号 | 12-250 | 12-251 | 12-252 | 12-253 | 12-254 | 12-255 |
|------|--------|---------|----------|------------|--------|--------|
| 项 目 | 工字花 | | | 花篮斗 | 垂鱼 | |
| | 规格（cm） | | | | 高（cm） | |
| | 12×9×3 | 20×12×5 | 35×25×10 | 40×25×18以内 | 40以内 | 60以内 |
| | 制作、安装 | | | | | |

注：1. 刨光木材损耗已包括在定额内，如设计要求雕刻者，雕刻另行计算。
2. 杉板枋材消耗量是按所标注的规格尺寸编制的，设计规格与定额不同时，杉板枋材料按比例换算，其余不变。

工作内容：：剔槽、修整铁件、装钉牢固等全部操作过程。
计量单位：10kg

| 定额编号 | 12-256 | 12-257 | 12-258 | 12-259 | 12-260 | 12-261 |
|------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目 | 圆形构件加铁箍 | | 方形构件加铁箍 | | 构件加拉接扁铁 | |
| | 剔槽加铁箍 | 明加铁箍 | 剔槽加铁箍 | 明加铁箍 | 剔槽加扁铁 | 明加扁铁 |

计量单位：见表

| 定额编号 | 12-262 | 12-263 |
|---------|--------|--------|
| 项 目 | 铁扒钉 | 风铃安装 |
| 计 量 单 位 | 10kg | 10只 |

九、古式木门窗

工作内容：制作：窗扇、窗门、伸入部分刷水柏油。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-264 | 12-265 | 12-266 | 12-267 |
|------|------------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 古式木长窗扇（榻扇） | | | |
| | 宫式 | 葵式 | 万字式 | 乱纹式 |
| | 制作 | | | |

注：1. 如做固定窗无框者，每10m²窗扇面积增加杉枋材0.166m³，其他不变；
2. 窗扇边挺毛料规格5.5cm×7.5cm。

工作内容：制作：窗扇、窗门、伸入部分刷水柏油。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-268 | 12-269 | 12-270 | 12-271 |
|------|-----------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 古式短窗扇（槛窗） | | | |
| | 宫式 | 葵式 | 万字式 | 乱纹式 |
| | 制作 | | | |

注：1. 如做固定窗无框者，每10m²窗扇面积增加杉枋材0.166m³，其他不变；
2. 窗扇边挺毛料规格5.5cm×7.5cm。

工作内容：制作：窗扇、窗门。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-272 | 12-273 | 12-274 | 12-275 | 12-276 | 12-277 |
|------|------------|--------|--------|--------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | 仿古式短窗扇（槛窗） | | | 仿古直棂窗 | 仿古推板窗厚2c m以内 | 仿古推板窗厚3c m以内 |
| | 各方槅式 | 六八角槅子 | 满天星 | 制作 | | |
| | 制作 | | | | | |

注：窗扇毛料规格，边挺5cm×7cm，如与设计规格不同时，边挺方料进行换算，其他不变。

工作内容：制作：窗扇、窗门。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-278 | 12-279 | 12-280 | 12-281 |
|------|----------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 多角、圆形短窗扇 | | | |
| | 宫式 | 葵式 | 万字式 | 乱纹式 |
| | 制作 | | | |

注：1. 窗扇毛料规格，边挺5.5cm×7.5cm，如与设计规格不同时，边挺方料进行换算，其他不变。
2. 如做固定窗无框者，每10m²窗扇面积增加杉枋材0.166m³，其他不变。

工作内容：制作：格扇、边抹、裙板、绦环板。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-282 | 12-283 | 12-284 |
|------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 外檐格扇 | 内檐格扇 | 槛窗 |
| | 不含芯屉 | | |
| | 制作 | | |

工作内容：制作：
1. 制作：格扇、边抹、裙板、绦环板；
2. 安装：格扇、木销、配五金、玻璃及嵌油灰。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-285 | 12-286 | 12-287 | 12-288 | 12-289 |
|------|------------|--------|--------|----------|------------|
| 项 目 | 外檐榻扇槛窗方格心屉 | | | 内檐榻扇方格心屉 | 外檐榻扇槛窗方格心屉 |
| | 单面 | 双窗夹玻 | 一玻一纱 | 单面 | 双面夹玻 |
| | 制作、安装 | | | | |

注：窗框毛料规格上下坎11.5cm×11.5cm，抱坎9.5cm×10.5cm，以用下连榫为准，如用上下连榫者，每10m增加榫子枋材0.009m³，如全部用短榫者，每10m扣除榫子枋材0.006m³。

工作内容：1. 制作：心屉、边抹；
2. 配五金、玻璃及嵌油灰。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-290 | 12-291 | 12-292 | 12-293 | 12-294 |
|------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 项 目 | 外檐灯笼锦心屉 | | | 内檐灯笼锦心屉 | |
| | 单面 | 双窗夹玻 | 一玻一纱 | 单面 | 双面夹玻 |
| | 制作、安装 | | | | |

工作内容：1. 制作：心屉、边抹；
2. 心屉校正、固定、玻璃及嵌油灰。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-295 | 12-296 | 12-297 | 12-298 | 12-299 |
|------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 项 目 | 外檐龟背锦心屉 | | | 内檐龟背锦心屉 | |
| | 单面 | 双窗夹玻 | 一玻一纱 | 单面 | 双面夹玻 |
| | 制作、安装 | | | | |

工作内容：制作：心屉、边抹。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-300 | 12-301 | 12-302 | 12-303 |
|------|------------|-------------|--------------|---------------|
| 项 目 | 无心屉 摘窗扇 | 玻璃心屉 摘窗扇 | 方格心屉 支摘窗扇 | 灯笼锦心屉 支摘窗扇 |
| | 制作 | | | |

工作内容：安装：心屉、木销、配五金、玻璃及嵌油灰。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-304 | 12-305 | 12-306 | 12-307 | 12-308 | 12-309 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 外檐榻格窗 | | | 内檐榻窗 | | |
| | 转轴铰接 | 合页铰接 | 圆钉固定 | 转轴铰接 | 合页铰接 | 销子固定 |
| | 安装 | | | | | |

工作内容：安装：心屉、木销、配五金、玻璃及嵌油灰。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-310 | 12-311 | 12-312 | 12-313 | 12-314 | 12-315 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 槛窗扇 | | | 支摘窗扇 | | |
| | 转轴铰接 | 合页铰接 | 圆钉固定 | 合页铰接 | 销子固定 | 圆钉固定 |
| | 安装 | | | | | |

工作内容：1. 制作：选料、贴脸、棧条、仔屉；
2. 安装：窗扇校正、固定。

计量单位：10扇

| 定额编号 | 12-316 | 12-317 | 12-318 | 12-319 | 12-320 | 12-321 |
|--------------|-------------------|--------|--------|--------------|--------|--------|
| 项 目 | 直折线型边框什锦窗 | | | | | |
| | 桶座（洞口面积在） | | | 贴棧条仔屉（洞口面积在） | | |
| | （m ² ） | | | | | |
| | 0.5以内 | 0.8以内 | 0.8以上 | 0.5以内 | 0.8以内 | 0.8以外 |

工作内容：1. 制作：选料、贴脸、棧条、仔屉；
2. 安装：窗扇校正、固定。

计量单位：10扇

| 定额编号 | 12-322 | 12-323 | 12-324 | 12-325 | 12-326 | 12-327 |
|------|-------------------|--------|--------|--------------|--------|----------------------|
| 项 目 | 直折线型边框什锦窗 | | | | | |
| | 无棹条仔屉（洞口面积在） | | | 带棹条仔屉（洞口面积在） | | |
| | （m ² ） | | | | | |
| | 0.5以内 | 0.8以内 | 0.8以上 | 0.5以内 | 0.8以内 | 0.8m ² 以外 |

工作内容：1. 制作：选料、贴脸、棧条、仔屉；
2. 安装：窗扇校正、固定。

计量单位：10扇

| 定额编号 | 12-328 | 12-329 | 12-330 | 12-331 | 12-332 | 12-333 |
|--------------|-------------------|--------|--------|--------------|--------|--------|
| 项 目 | 曲折线型边框什锦窗 | | | | | |
| | 桶座（洞口面积在） | | | 贴棧条仔屉（洞口面积在） | | |
| | （m ² ） | | | | | |
| | 0.5以内 | 0.8以内 | 0.8以上 | 0.5以内 | 0.8以内 | 0.8以上 |

工作内容：1. 制作：选料、贴脸、棧条、仔屉；
2. 安装：窗扇校正、固定。

计量单位：10扇

| 定额编号 | 12-334 | 12-335 | 12-336 | 12-337 | 12-338 | 12-339 |
|------|-------------------|--------|--------|--------------|--------|--------|
| 项 目 | 曲折线型边框什锦窗 | | | | | |
| | 无棹条（洞口面积在） | | | 带棹条仔屉（洞口面积在） | | |
| | （m ² ） | | | | | |
| | 0.5以内 | 0.8以内 | 0.8以上 | 0.5以内 | 0.8以内 | 0.8以上 |

工作内容：制作：窗扇、窗门。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-340 | 12-341 | 12-342 | 12-343 | 12-344 |
|------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 古式纱窗扇 | | 仿古式长窗扇 | | |
| | 普通镶边 | 押角乱纹嵌玻璃 | 各方模式 | 六八角槟子 | 满天星 |
| | 制作 | | | | |

注：1. 窗扇毛料规格，边挺5cm×7cm，如与设计规格不同时，边挺枋料进行换算，其他不变；
2. 如做固定窗无框者，每10m²窗扇面积增加杉枋材0.166m³，其他不变；
3. 定额子目：8-232窗毛料规格，边挺4.5cm×6.5cm，与设计规格不同时，边挺枋料进行换算，其他不变。

工作内容：安装：窗扇、窗框、窗槛、抱挺、摇梗、榫子、窗装配五金、玻璃及嵌油灰。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-345 | 12-346 | 12-347 | 12-348 |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 项 目 | 长窗框扇 | | 短窗框扇 | |
| | 包 括 摇梗榫子 | 不包括 摇梗榫子 | 包 括 摇梗榫子 | 不包括 摇梗榫子 |
| | 安装 | | | |

注：门窗框扇安装工程量按窗扇面积计算。

工作内容：制作：窗框、摇梗、榫子。

计量单位：10m

| 定额编号 | 12-349 | 12-350 | 12-351 | 12-352 |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 项 目 | 长窗框制作 | | 短窗框制作 | |
| | 包 括 摇梗榫子 | 不包括 摇梗榫子 | 包 括 摇梗榫子 | 不包括 摇梗榫子 |
| | | | | |

注：窗框毛料规格上下坎11.5cm×11.5cm，抱坎9.5cm×10.5cm，以用下连榫为准，如用上下连榫者，每10m增加榫子枋材0.009m³，如全部用短榫者，每10m扣除榫子枋材0.006m³。

工作内容：制作：窗框、摇梗、榫子。

计量单位：10m

| 定额编号 | 12-353 | 12-354 | 12-355 | 12-356 |
|------|----------------------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 上槛、中槛、下槛、风槛、抱框、间框、腰枋 | | | |
| | 厚度（cm） | | | |
| | 7以内 | 8以内 | 9以内 | 10以内 |

注：窗框毛料规格上下坎11.5cm×11.5cm，抱坎9.5cm×10.5cm，以用下连榫为准，如用上下连榫者，每10m增加榫子枋材0.009m³，如全部用短榫者，每10m扣除榫子枋材0.006m³。

工作内容：制作：窗框、摇梗、榫子。

计量单位：10m

| 定额编号 | 12-357 | 12-358 | 12-359 | 12-360 |
|------|----------------------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 上槛、中槛、下槛、风槛、抱框、间框、腰枋 | | | |
| | 厚度（cm） | | | |
| | 11以内 | 12以内 | 14以内 | 16以内 |

注：窗框毛料规格上下坎11.5cm×11.5cm，抱坎9.5cm×10.5cm，以用下连榫为准，如用上下连榫者，每10m增加榫子枋材0.009m³，如全部用短榫者，每10m扣除榫子枋材0.006m³。

工作内容：制作：窗框、摇梗、榑子。

计量单位：10m

| 定额编号 | 12-361 | 12-362 | 12-363 | 12-364 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 门 枕 | | | |
| | 厚度（cm） | | | |
| | 7以内 | 8以内 | 9以内 | 10以内 |

注：窗框毛料规格上下坎11.5cm×11.5cm，抱坎9.5cm×10.5cm，以用下连榑为准，如用上下连榑者，每10m增加榑子枋材0.009m³，如全部用短榑者，每10m扣除榑子枋材0.006m³。

工作内容：制作：窗框、摇梗、榑子。

计量单位：10m

| 定额编号 | 12-365 | 12-366 | 12-367 |
|---------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 门 枕 | | |
| | 厚度（cm） | | |
| | 11以内 | 12以内 | 每增加1 |
| 计 量 单 位 | 10m | 10m | 10m |

注：窗框毛料规格上下坎11.5cm×11.5cm，抱坎9.5cm×10.5cm，以用下连榑为准，如用上下连榑者，每10m增加榑子枋材0.009m³，如全部用短榑者，每10m扣除榑子枋材0.006m³。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断料、鑿剥、刨光、起线；
2. 安装：安装、校正、固定。

计量单位：10套

| 定额编号 | 12-368 | 12-369 |
|------|--------|---------|
| 项 目 | 帘 架 | |
| | 大框 | 荷叶墩荷花栓斗 |
| | 制作、安装 | |

工作内容：1. 制作：选料、断料、刨光、门窗；
2. 安装：安装、校正、固定、将军刺、钉竹丝。

| 定额编号 | 12-370 | 12-371 |
|---------|--------|--------|
| 项 目 | 将 军 门 | |
| | 10m² | |
| | 制作 | 安装 |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 |

注：1. 门扇毛料规格：将军门边挺9.5cm×15.5cm，门板厚3.5cm，榑子7cm×10.5cm，边墙板10.5cm×41.5cm，与设计规格不同时，枋材可进行换算；
2. 门刺规格：25cm×Φ6.5cm，与设计规格不同时，按比例换算。

工作内容：制作：门门、过墙板、伸入部分刷水柏油。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-372 | 12-373 | 12-374 | 12-375 | 12-376 | 12-377 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 实踏大门扇 | | 撒带大门扇 | | 攒边门 | |
| | 8cm厚以内 | 每增厚1cm | 8cm厚以内 | 每增厚1cm | 6cm厚以内 | 每增厚1cm |
| | 制作 | | | | | |

工作内容：安装：门扇、摇梗、榫子、套筒踩钉、门钹。

计量单位：10m²

| | | | |
|------|--------|--------|--------|
| 定额编号 | 12-378 | 12-379 | 12-380 |
| 项 目 | 实踏大门 | 撒带大门扇 | 攒边大门 |
| | 安装 | | |

工作内容：1. 制作：门扇、门框、抱梃、伸入部分刷水柏油；
2. 门扇、门框、门装配五金。

计量单位：见表

| | | | | | | |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|
| 定额编号 | 12-381 | 12-382 | 12-383 | 12-384 | 12-385 | 12-386 |
| 项 目 | 贡式槿子对子门 | | 单拼屏门 | 单面敲框档屏门 | 屏门框档 | |
| | 制作 | 安装 | 制作 | | | 安装 |
| 计 量 单 位 | 10m ² | 10m ² | 10m ² | 10m ² | 10m | 10m ² |

注：1. 贡式槿子对子门门板厚4cm，与设计不同时，枋材可进行换算；
2. 单面敲框档屏门边挺5cm×7cm，门板厚1.5cm，与设计不同时枋材可进行换算。

工作内容：1. 制作：放样、选料、运料、断料、刨光、起线；
2. 安装：安装、校正、固定。

计量单位：10个

| | | | | | | |
|------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 定额编号 | 12-387 | 12-388 | 12-389 | 12-390 | 12-391 | 12-392 |
| 项 目 | 门钉（木） | | 门钉（铜） | | 门簪 | |
| | 3-5cm以内 | 5-8cm以内 | 5cm以内 | 5cm以上 | 15cm以内 | 25cm以内 |
| | 制作、安装 | | | | | |

工作内容：1. 制作：放样、选料运料、鑿剥、刨光、划线、挖底、凿眼、拔亥、锯榫、汇榫；
2. 安装：安装、吊线、校正、临时支撑、伸入墙内部分刷水柏油。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-393 | 12-394 | 12-395 | 12-396 |
|--------------|----------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 窗榻板 | | 门头板余塞板 | |
| | 厚度（cm ） | | | |
| | 6 | 每增减1 | 2 | 每增减0.5 |
| | 制作、安装 | | | |

计量单位：见表

| | | | | | |
|---------|----------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 定额编号 | 12-397 | 12-398 | 12-399 | 12-400 | 12-401 |
| 项 目 | 木门枕 | 小门环 | 大门环 | 倒风勾 | 合页 |
| | 制作、安装 | Φ4-Φ8cm以内 | Φ10-Φ16cm以内 | 长12（cm）以内 | 长10（cm）以内 |
| | | 制作、安装 | | | |
| 计 量 单 位 | m ³ | 10副 | 10副 | 10副 | 10副 |

十、古式木栏杆、坐凳、雨达板

工作内容：1. 制作：抱挺、栏杆扇；
2. 安装：抱挺、装配铁件、拼板。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-402 | 12-403 | 12-404 | 12-405 | 12-406 | 12-407 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 古式栏杆制作 | | | | 直档栏杆 | 栏杆 |
| | 灯景式 | 葵式万川 | 葵式乱纹 | 车木 | 制作 | 安装 |

工作内容：1. 制作：选料、刨光、凿眼、锯榫、汇榫；
2. 安装：校正、固定。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-408 | 12-409 | 12-410 | 12-411 |
|--------------|--------|--------|-------------|-------------|
| 项 目 | 坐凳面 | | 西洋瓶 坐凳帽子 | 直枋条 坐凳帽子 |
| | 厚度（cm） | | 制作、安装 | |
| | 5 | 每增1 | | |
| | 制作、安装 | | | |

工作内容：1. 雨达板：拼板、双面刨光、芯子制作安装；
2. 座槛：拼板、起线制作安装。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-412 | 12-413 |
|------|--------|--------|
| 项 目 | 雨达板 | 座槛 |
| | 制作、安装 | |

十一、鹅颈靠背、帽子、飞罩

工作内容：1. 制作：扇、抱挺；
2. 安装：抱挺、装配铁件、拼板。

计量单位：10m

| 定额编号 | 12-414 | 12-415 | 12-416 | 12-417 | 12-418 |
|------|--------|--------|--------|------------|--------|
| 项 目 | 吴王靠制作 | | | | 吴王靠 |
| | 坚芯式 | 宫万式 | 葵式 | 鹅颈靠 背 式 | 安 装 |

工作内容：1. 制作：扇、抱挺；
2. 安装：抱挺、装配铁件、拼板。

计量单位：10m

| 定额编号 | 12-419 | 12-420 | 12-421 | 12-422 |
|------|-------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | 挂落（倒挂帽子）制作 | | | 安装 |
| | 五纹头、 宫万式 | 五纹头、宫 万式弯脚头 | 七纹头 嵌桔子 | |

注：挂落无纹头、桔子的人工乘以系数0.7。

工作内容：1. 制作：边抹、心屉及白菜头、楣子腿、框以及外延伸入部分；
2. 安装：边抹，心屉吊线、校正，伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-423 | 12-424 | 12-425 | 12-426 |
|------|----------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 挂落（倒挂楣子） | | | |
| | 步步锦 | | 灯笼锦 | |
| | 软槿 | 硬槿 | 软槿 | 硬槿 |
| | 制作、安装 | | | |

工作内容：1. 制作：边抹、心屉及白菜头、楣子腿、框以及外延伸入部分；
2. 安装：边抹、心屉吊线、校正，伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-427 | 12-428 | 12-429 | 12-430 |
|------|----------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 挂落（倒挂楣子） | | | |
| | 盘肠锦 | | 金钱如意 | |
| | 软槿 | 硬槿 | 软槿 | 硬槿 |
| | 制作、安装 | | | |

工作内容：1. 制作：边抹、心屉及白菜头、楣子腿、框以及外延伸入部分；
2. 安装：边抹、心屉吊线、校正，伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-431 | 12-432 | 12-433 | 12-434 |
|------|----------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 挂落（倒挂楣子） | | | |
| | 万字拐子 | | 斜万字 | |
| | 软槿 | 硬槿 | 软槿 | 硬槿 |
| | 制作、安装 | | | |

工作内容：1. 制作：边抹、心屉及白菜头、楣子腿、框以及外延伸入部分；
2. 安装：边抹、心屉吊线、校正，伸入墙内部分刷水柏油。
计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-435 | 12-436 | 12-437 | 12-438 |
|------|----------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 挂落（倒挂楣子） | | | |
| | 龟背锦 | | 冰裂纹 | |
| | 软槿 | 硬槿 | 软槿 | 硬槿 |
| | 制作、安装 | | | |

工作内容：1. 制作：扇、抱槌；
2. 安装：抱槌、装配铁件、拼板。
计量单位：10m

| 定额编号 | 12-439 | 12-440 | 12-441 | 12-442 | 12-443 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 飞罩制作 | | | | 飞罩安装 |
| | 宫万式 | 葵式 | 藤径 | 乱纹嵌桔子 | |

注：飞罩外框毛料规格5.5cm×7.5cm。
• 20 •

工作内容：1. 制作：扇、抱槌；
2. 安装：抱槌、装配铁件、拼板。
计量单位：10m

| 定额编号 | 12-444 | 12-445 | 12-446 | 12-447 | 12-448 | 12-449 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 落地圆罩制作 | | 落地方罩制作 | | 落地圆罩 | 落地方罩 |
| | 宫葵式棱角 | | | | 安装 | |
| | 海棠冰片梅子 | 嵌桔子 | 海棠冰片梅子 | 嵌桔子 | | |

注：1. 落地圆罩边挺毛料规格5.5cm×7.5cm；
2. 落地方罩边挺毛料规格5.5cm×7.5cm。

十二、墙、地板及天花

工作内容：截料、刨光、安装。
计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-450 | 12-451 | 12-452 | 12-453 | 12-454 |
|------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 项 目 | 铺设木楞 | 平口木地板 | 企口木地板 | 楼板隔音棉铺设 | 楼板橡胶垫铺设 |
| | 制作、安装 | 铺在大木楞上 | | 4cm厚内 | 0.5cm厚 |

工作内容：截料、刨光、安装。
计量单位：100m²

| 定额编号 | 12-455 | 12-456 | 12-457 | 12-458 | 12-459 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 木楼梯 | | 板间壁 | | |
| | 不带底板 | 带底板 | 镶板（单） | 半截玻璃 | 全玻 |

工作内容：截料、刨光、安装。
计量单位：10m²

| 定额编号 | 12-460 | 12-461 | 12-462 | 12-463 | 12-464 |
|------|----------------|---------|---------|-----------|-----------|
| 项 目 | 井口天花（井口板规格：cm） | | | | |
| | 60×60以内 | 70×70以内 | 80×80以内 | 100×100以内 | 100×100以上 |
| | 制作、安装 | | | | |

十三、匾额、楹联

工作内容：截料、刨光、安装。
计量单位：见表

| 定额编号 | 12-465 | 12-466 | 12-467 | 12-468 | 12-469 | 12-470 |
|---------|----------------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|
| 项 目 | 匾额 | | | 单匾托 | 平楹联 | 弧形楹联 |
| | 5cm厚 | 8cm厚 | 10cm厚 | 规格（cm） | 5cm厚以内 | |
| | 制作、安装 | | | 15*10*8 | 制作、安装 | |
| 计 量 单 位 | m ² | m ² | m ² | 只 | m ² | m ² |

十四、木材雕刻

工作内容：构图放样、雕刻、打磨。

计量单位：m²

| 定额编号 | 12-471 | 12-472 | 12-473 | 12-474 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | 圆雕、异面雕（A级木） | | | |
| | 雕刻深度（1~3cm） | | | |
| | 立体盘龙 | 立体人物 | 立体龙凤狮 | 立体动物、花草类 |
| 计 量 单 位 | m ² | m ² | m ² | m ² |

工作内容：构图放样、雕刻、打磨。

计量单位：m²

| 定额编号 | 12-475 | 12-476 | 12-477 | 12-478 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | 圆雕、异面雕（A级木） | | | |
| | 雕刻深度（3~5cm） | | | |
| | 立体盘龙 | 立体人物 | 立体龙凤狮 | 立体动物、花草类 |
| 计 量 单 位 | m ² | m ² | m ² | m ² |

工作内容：构图放样、雕刻、打磨。

计量单位：m²

| 定额编号 | 12-479 | 12-480 | 12-481 | 12-482 | 12-483 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | 浮雕（A级木） | | | | |
| | 雕刻深度0.5cm以内 | | | | |
| | 人物 | 龙凤狮 | 花鸟 | 巨龙香草 | 祥云、线条 |
| 计 量 单 位 | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² |

工作内容：构图放样、雕刻、打磨。

计量单位：m²

| 定额编号 | 12-484 | 12-485 | 12-486 | 12-487 | 12-488 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | 浮雕（A级木） | | | | |
| | 雕刻深度（0.5~1cm） | | | | |
| | 人物 | 龙凤狮 | 花鸟 | 巨龙香草 | 祥云、线条 |
| 计 量 单 位 | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² |

工作内容：构图放样、雕刻、打磨。

计量单位：m²

| 定额编号 | 12-489 | 12-490 | 12-491 | 12-492 | 12-493 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | 浮雕（A级木） | | | | |
| | 雕刻深度（1~2cm） | | | | |
| | 人物 | 龙凤狮 | 花鸟 | 巨龙香草 | 祥云 |
| 计 量 单 位 | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² |

工作内容：构图放样、雕刻、打磨。

计量单位：m²

| 定额编号 | 12-494 | 12-495 | 12-496 | 12-497 | 12-498 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | 漏雕（A级木） | | | | |
| | 雕刻深度（1~2cm） | | | | |
| | 人物 | 龙凤狮 | 花鸟 | 巨龙香草 | 祥云、线条 |
| 计 量 单 位 | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² |

工作内容：构图放样、雕刻、打磨。

计量单位：m²

| 定额编号 | 12-499 | 12-500 | 12-501 | 12-502 | 12-503 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | 阴刻雕（A级木） | | | | |
| | 雕刻深度1cm内 | 雕刻深度（1~2cm） | 雕刻深度1cm内 | | |
| | 人物 | 龙凤狮 | 花鸟 | 巨龙香草 | 祥云、线条 |
| 计 量 单 位 | m ² | m ² | m ² | m ² | m ² |

工作内容：构图放样、雕刻、打磨。

计量单位：只

| 定额编号 | 12-504 | 12-505 | 12-506 | 12-507 | 12-508 | 12-509 |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | 一般雀替雕刻 | | 云、龙雀替雕刻 | | 梁垫雕刻 | |
| | 雕刻深度1cm以内 | | | | | |
| | 长50cm以内 | 长75cm以内 | 长50cm以内 | 长75cm以内 | 长50cm以内 | 长75cm以内 |

工作内容：构图放样、雕刻、打磨。

计量单位：只

| 定额编号 | 12-510 | 12-511 | 12-512 | 12-513 |
|------|-----------|---------|----------------------|--------------|
| 项 目 | 霸王拳雕刻 | | 小木构件花草雕刻（单面） | 小木构件花草雕刻（双面） |
| | 雕刻深度1cm以内 | | | |
| | 高30cm以内 | 高30cm以上 | 0.1m ² 以内 | |

第十三章地面工程

说明

一、本章包括细墁地面、糙墁地面、细墁散水、糙墁散水、墁石子地等 5 节共个子目。定额中砂浆的种类、配合比、施工厚度设计规定与定额不同，除定额另有规定者外，按设计规定调整。

二、铺墁地面的定额中已综合了掏柱顶卡口等因素,其中细墁地面及散水综合了砖件的砍磨、散水出(窝)角等;糙墁地面及散水综合了守缝、勾缝等作法,不得另行计算。

三、细墁、糙墁地面,不分室内、外均执行同一铺墁地面定额。

四、铺墁地面均不包括找平层及踢脚线。

工程量计算规则

一、砖墁地面及散水(细墁、糙墁)等均按图示尺寸以面积计算。其中:

1. 室内地面不扣除礅石(柱顶石)、垛、柱、佛像底座、间壁墙、附墙烟囱以及面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的空洞等所占面积;室外地面应扣除 $>0.5\text{m}^2$ 的树池、花坛、台阶、坡道所占面积(不包括牙子所占面积)。
2. 散水应扣除树池、花坛、台阶、坡道所占面积。
3. 牙子砖按图示尺寸以延长米计算。

第十三章 地面工程

第一节 细墁地面

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、调制灰浆、铺砖、修边、补磨、油灰加工、擦缝、净面、清理等。

计量单位：m²

| 定额编号 | 13-1 | 13-2 | 13-3 | 13-4 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 项 目 | 方 砖 | | | |
| | 300*300以内 | 400*400以内 | 500*500以内 | 500*500以上 |

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、调制灰浆、铺砖、修边、补磨、油灰加工、擦缝、净面、清理等。

计量单位：m²

| 定额编号 | 13-5 | 13-6 |
|------|-------------|-------------|
| 项 目 | 大城砖 | 二样城砖 |
| | 480×240×128 | 448×224×112 |

第二节 糙墁地面

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、调制灰浆、铺砖、擦缝、净面、清理等。

计量单位：m²

| 定额编号 | 13-7 | 13-8 | 13-9 | 13-10 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 项 目 | 方 砖 | | | |
| | 300*300以内 | 400*400以内 | 500*500以内 | 500*500以上 |

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、调制灰浆、铺砖、擦缝、净面、清理等。

计量单位：m²

| 定额编号 | 13-11 | 13-12 | 13-13 |
|------|-------------|-------------|------------|
| 项 目 | 大城砖 | 二样城砖 | 黄道砖 |
| | 480×240×128 | 448×224×112 | 250×250×50 |

工作内容：放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m²

| 定额编号 | 13-14 | 13-15 | 13-16 |
|------|------------|-------|-------|
| 项 目 | 砖席纹侧铺 | 砖侧铺 | 砖平铺 |
| | 土青砖 | | |
| | 220*105*42 | | |

注：本定额用土青砖铺筑，如改用其他砖铺筑，用量换算，其他不变。

第三节 细墁散水

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、调制灰浆、铺砖、修边、补磨、油灰加工、擦缝、净面、清理等。

计量单位：m²

| 定额编号 | 13-17 | 13-18 | 13-19 | 13-20 | 13-21 |
|------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 项 目 | 方 砖 | | | 大城砖 | 二样城砖 |
| | 300*300以内 | 400*400以内 | 500*500以内 | 480×240×128 | 448×224×112 |

第四节 糙墁散水

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、调制灰浆、铺砖、擦缝、净面、清理等。

计量单位：m²

| 定额编号 | 13-22 | 13-23 | 13-24 |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 项 目 | 方 砖 | | |
| | 300*300以内 | 400*400以内 | 500*500以内 |

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、调制灰浆、铺砖、擦缝、净面、清理等。

计量单位：m²

| 定额编号 | 13-25 | 13-26 |
|------|-------------|-------------|
| 项 目 | 大城砖 | 二样城砖 |
| | 480×240×128 | 448×224×112 |

第五节 墁石子地

工作内容：选料、场内运输、放样、清理基层、调制灰浆、石子筛选、清洗、摆石子、灌浆、清水冲刷、清理等。

计量单位：m²

| 定额编号 | 13-27 | 13-28 | 13-29 | 13-30 | 13-31 | 13-32 |
|---------|-------|------------------|------------------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 满铺卵石面 | | 素色卵石面 | 满铺卵石面 | | 散 铺 |
| | 立砌 | 平砌 | 彩边素色 | 立砌 | 平砌 | |
| | 拼花 | | | 不拼花 | | |
| 计 量 单 位 | | 10m ² | 10m ² | | | |

第十四章抹灰工程

说明

- 一、本章包括:墙面仿古抹灰、柱梁面仿古抹灰、其他仿古项目抹灰等 2 节共个子目。
- 二、定额中砂浆的种类、配合比、施工厚度设计规定与定额不同,除定额另有规定者外,按设计规定调整。
- 三、其他零星项目抹灰是指山花象眼、穿插档、什锦窗侧壁、匾心、小红山及单块面积 $<3\text{m}^2$ 的廊心墙等处的抹灰。单块面积 $>3\text{m}^2$ 的廊心墙抹灰,应执行墙面定额。
- 四、下肩(碱)抹灰执行墙面定额。

工程量计算规则

- 一、抹灰工程量的计算,除本章别有规定者外,均以结构尺寸为准。
- 二、墙面抹灰
 1. 外墙抹灰面积,分抹灰颜色按图示尺寸以面积计算;应扣除门窗洞口和空圈所占面积,不扣除柱门、什锦窗洞口及面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占面积;门、窗洞口及空圈的侧壁、顶面和墙垛侧面积并入外墙抹灰工程量内计算。外墙高度由室外设计地坪(有台明者由台明上皮;无台明而有散水者由散水上皮)算起。
 - (1) 墙出檐者算至檐下皮;
 - (2) 有檐口天棚者算至檐口天棚下皮;
 - (3) 下肩(碱)不抹者应扣除下肩(碱)高度。
 2. 内墙抹灰面积按主墙间净长乘高以面积计算;应扣除门窗洞口和空圈所占面积,不扣除柱门、踢脚线、挂镜线、什锦窗洞口及面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞及墙与构件交接处所占面积,但门窗洞口及空圈周围侧壁和顶面抹灰面积也不增加;墙垛侧面积并入内墙抹灰工程量内计算。内墙高度由室内地(楼)面算起:
 - (1) 有露明梁者算至梁底;
 - (2) 板下墙算至板底;
 - (3) 吊顶抹灰者算至顶棚底;
 - (4) 天花吊顶者至天花底面,另增加 200mm;
 - (5) 有内墙裙者,其抹灰高度自墙裙上边线算起。
 3. 墙裙抹灰按展开面积计算。
- 三、柱梁面抹灰
 1. 混凝土梁、柱及独立砖柱抹灰项目,均按图示尺寸以展开面积计算。
- 四、其他仿古项目抹灰
 1. 除须弥座、冰盘檐外均按图示尺寸以展开面积计算。
 2. 须弥座、冰盘檐均按图示垂直投影面积计算。

第十四章 抹灰工程

第一节 墙、柱面仿古抹灰

工作内容：清理基层、调运砂浆、分层抹灰找平、罩面压光（包括侧角、护角线）。
 ）

清理基层、调运砂浆、分层抹灰找平、罩面压光（包括侧角、护角线）。

| 定额编号 | 14-1 | 14-2 |
|------|-------------|------|
| 项 目 | 混合砂浆底、纸筋灰浆面 | |
| | 墙面、墙裙 | 柱、梁面 |

注：如粉线脚，直线形每10m增加0.6工日，异形每10m增加1工日。

第二节 其他仿古抹灰

工作内容：清理基层，调运砂浆，分层抹灰找平，罩面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 14-3 | 14-4 | 14-5 |
|------|-------------|-------|------|
| 项 目 | 混合砂浆底、纸筋灰浆面 | | |
| | 各种剁头 | 贡式门窗框 | 异形门窗 |

注：如粉线脚，直线形每10m增加0.6工日，异形每10m增加1工日。

工作内容：清理基层，调运砂浆，分层抹灰找平，罩面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 14-6 | 14-7 | 14-8 | 14-9 |
|------|-------------|------|---------|------|
| 项 目 | 混合砂浆底、纸筋灰浆面 | | | |
| | 地圆、地洞 | 半墙面砖 | 抛方、博风面层 | 字碑面层 |

注：如粉线脚，直线形每10m增加0.6工日，异形每10m增加1工日。

工作内容：清理基层，调运砂浆，分层抹灰找平，罩面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 14-10 | 14-11 | 14-12 | 14-13 |
|------|-----------|---------|-------|----------|
| 项 目 | 空心坐槛、栏杆面层 | 须弥座、冰盘檐 | 券底抹灰 | 其他零星项目抹灰 |
| | 水泥砂浆 | | | |

注：如粉线脚，直线形每10m增加0.6工日，异形每10m增加1工日。

第十五章油漆工程

说明

一、本章包括木材面油漆、混凝土构件油漆、抹灰面油漆、水质涂料、外墙涂料及金属漆、仿石纹（木纹）油漆、地仗、木材烘干及防腐等八节内容。

二、油漆工程均按手工操作、喷涂按机械考虑，如采用不同方法均执行本定额。

工程量计算规则

一、木材烘干、防腐均按体积以“m³”计。

二、油漆工程根据不同的施工部位及施工对象，工程量分别按以下表中工程量计算规定计算的工程量乘以相应系数计算：

1. 木材面套用单层木门窗项目（多面涂刷按单面计算工程量）：

| 项目 | 系数 | 工程量计算规定 |
|----------------------|------|----------|
| 单层木门窗 | 1.00 | 框(扇)外围面积 |
| 双层木门窗 | 1.36 | |
| 三层木门窗 | 2.40 | |
| 百叶木门窗 | 1.40 | |
| 古式长窗（宫、蔡、万、海棠、书条） | 1.43 | |
| 古式短窗（宫、蔡、万、海棠、书条） | 1.45 | |
| 圆形、多角形窗（宫、蔡、万、海棠、书条） | 1.44 | |
| 古式长窗（冰、乱纹、龟六角） | 1.55 | |
| 古式短窗（冰、乱纹、龟六角） | 1.58 | |
| 圆形、多角形窗（冰、乱纹、龟六角） | 1.56 | |
| 厂库大门 | 1.20 | |
| 石库门 | 1.51 | |
| 屏门 | 1.26 | |
| 贡式槿子对子门 | 1.26 | |

| | | |
|--------------|------|--------------|
| 间壁、隔断 | 1.10 | 长×宽(满外量、不展开) |
| 木栅栏、木栏杆(带扶手) | 1.00 | |
| 古式木栏杆(带碰槛) | 1.32 | |
| 吴王靠 | 1.46 | 延长米 |
| 木桂落 | 0.45 | |
| 飞罩 | 0.50 | |
| 各种窗屉、隔扇心屉 | 1.50 | 长×高(单层双面做) |
| | 2.00 | 长×高(双层双面做) |

2. 木材面套用木扶手(不带托板)项目:

| 项目 | 系数 | 工程量计算规定 |
|---------------|------|---------|
| 木扶手(不带托板) | 1.00 | 延长米 |
| 木扶手(带托板) | 2.50 | |
| 窗帘盒 | 2.00 | |
| 夹堂板、封沿板 | 2.20 | |
| 挂衣板、黑板框、生活园地框 | 0.50 | |
| 挂镜线、窗帘棍、天棚压条 | 0.40 | |
| 瓦口板、眼沿、勒望、里口木 | 0.45 | |
| 木座槛 | 2.39 | |

3. 木材面套用木地板项目:

| 项目 | 系数 | 工程量计算规定 |
|------|------|-------------|
| 木地板 | 1.00 | 长×宽 |
| 木楼梯 | 2.30 | 水平投影(不包括底面) |
| 木踢脚板 | 0.16 | 延长米 |

4. 木材面套用其他木材面项目(单面涂刷, 按单面计算工程):

| 项目 | 系数 | 工程量计算规定 |
|----------|------|---------|
| 木板、胶合板天棚 | 1.00 | 长×宽 |

| | | |
|------------|------|------------|
| 屋面板带桁条 | 1.10 | 斜长×宽 |
| 清水板条檐口天棚 | 1.10 | 长×宽 |
| 吸音板（墙面或天棚） | 0.87 | |
| 鱼鳞板墙 | 2.40 | |
| 暖气 | 1.30 | |
| 出入口盖板、检查口 | 0.87 | |
| 筒子板 | 0.83 | |
| 木护墙、墙裙 | 0.90 | |
| 壁橱 | 0.83 | 投影面积之和,不展开 |
| 船篷轩（带压条） | 1.06 | |
| 竹片面 | 0.9 | 长×宽 |
| 竹结构 | 0.83 | 展开面积 |
| 望板 | 0.83 | 扣除椽面后的净面积 |
| 疖填板 | 0.83 | |

5. 抹灰面油漆、涂料，可利用下表计算工程量：

| 项目 | 系数 | 工程量计算规则 |
|-----------|------|---------|
| 有梁板底 | 1.10 | 长×宽 |
| 密肋、井字梁底板 | 1.50 | 长×宽 |
| 混凝土平板或楼梯试 | 1.30 | 水平投影面 |

6. 混凝土仿古式构件油漆项目(多面涂刷,按单面计算工程量):

| 项目 | 系数 | 工程量计算规则 |
|---------------|------|--------------|
| 柱、梁、架、桁、枋仿古构件 | 1.00 | 展开面积 |
| 古式栏杆 | 2.90 | 长×宽(满外量、不展开) |
| 吴王靠 | 3.21 | |
| 挂落 | 1.00 | 延长米 |
| 封沿板 | 0.50 | |

| | | |
|-------|------|--|
| 混凝土座槛 | 0.55 | |
|-------|------|--|

7. 零星构件工程量按展开面积计算。

平身科斗拱展开面积参考表

| 斗拱分类名称 | 单位 | 平身科外檐拽架展开面积（斗口规格） | | | | | |
|----------|----|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | m ² | | | | | |
| 一斗三升 | 攒 | 0.232 | 0.334 | 0.455 | 0.594 | 0.752 | 0.928 |
| 一斗二升交麻叶 | 攒 | 0.257 | 0.370 | 0.503 | 0.657 | 0.823 | 1.027 |
| 三踩单翘品字科 | 攒 | 0.412 | 0.593 | 0.807 | 1.054 | 1.334 | 1.647 |
| 三踩单昂 | 攒 | 0.523 | 0.753 | 1.025 | 1.339 | 1.695 | 2.092 |
| 五踩重昂品字科 | 攒 | 0.694 | 0.999 | 1.360 | 1.776 | 2.248 | 2.775 |
| 五踩单翘单昂 | 攒 | 0.801 | 1.153 | 1.570 | 2.050 | 2.595 | 3.203 |
| 五踩琵琶科后秤尾 | 攒 | 1.121 | 1.615 | 2.198 | 2.871 | 3.634 | 4.486 |
| 七踩三翘品字科 | 攒 | 1.109 | 1.596 | 2.173 | 2.838 | 3.592 | 4.434 |
| 七踩单翘重昂 | 攒 | 1.178 | 1.696 | 2.308 | 3.015 | 3.816 | 4.711 |
| 九踩四翘品字科 | 攒 | 1.477 | 2.126 | 2.849 | 3.780 | 4.784 | 5.906 |
| 九踩重翘重昂 | 攒 | 1.531 | 2.204 | 3.000 | 3.919 | 4.960 | 6.123 |
| 九踩单翘三昂 | 攒 | 1.563 | 2.251 | 3.064 | 4.002 | 5.065 | 6.253 |

注：

1. 表中数量均为斗拱（沿垫拱板位置分界）的单面面积。

2. 角科斗拱，按表中相应量乘以下列系数：外拽（室外）面乘以系数 3.5；内拽（室内）面乘以系数 1.5；牌楼（包括内外双面）乘以系数 6。

一、木材面油漆

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-1 | 15-2 | 15-3 | 15-4 | 15-5 |
|---------|-------------------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 广漆（国漆）三遍 | | | | |
| | 木门窗 | 柱梁架枋 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 （不带托板） |
| | 100m ² | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-6 | 15-7 | 15-8 | 15-9 | 15-10 |
|---------|-------------------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 广漆（国漆）每增（减）一遍 | | | | |
| | 木门窗 | 柱梁架枋 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 （不带托板） |
| | 100m ² | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-11 | 15-12 | 15-13 | 15-14 | 15-15 |
|---------|-------------------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 底油一遍、调和漆两遍 | | | | |
| | 木门窗 | 柱梁架枋 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 （不带托板） |
| | 100m ² | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-16 | 15-17 | 15-18 | 15-19 | 15-20 |
|---------|-------------------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 调和漆每增（减）一遍 | | | | |
| | 木门窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 （不带托板） |
| | 100m ² | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-21 | 15-22 | 15-23 | 15-24 | 15-25 |
|---------|-------------------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 熟桐油两遍 | | | | |
| | 木门窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 （不带托板） |
| | 100m ² | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-26 | 15-27 | 15-28 | 15-29 | 15-30 |
|---------|-------------------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 底油、油色、清漆二遍 | | | | |
| | 木门窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 （不带托板） |
| | 100m ² | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| | | | | | |
|---------|-------------------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 定额编号 | 15-31 | 15-32 | 15-33 | 15-34 | 15-35 |
| 项 目 | 润粉、刮腻子、油色、清漆三遍 | | | | |
| | 木门窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 (不带托板) |
| | 100m ² | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

计量单位：100m²

| | | |
|------|----------|------------|
| 定额编号 | 15-36 | 15-37 |
| 项 目 | 木地板 | |
| | 底油油色清漆二遍 | 广漆（国漆）明光二遍 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| | | | | | | |
|---------|-------------------|-------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 定额编号 | 15-38 | 15-39 | 15-40 | 15-41 | 15-42 | 15-43 |
| 项 目 | 聚酯清漆三遍 | | | | | |
| | 木门 | 木窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 (不带托板) |
| | 100m ² | | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | | | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-44 | 15-45 | 15-46 | 15-47 | 15-48 | 15-49 |
|---------|-------------------|-------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 聚酯清漆每增减一遍 | | | | | |
| | 木门 | 木窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 (不带托板) |
| | 100m ² | | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | | | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-50 | 15-51 | 15-52 | 15-53 | 15-54 | 15-55 |
|---------|-------------------|-------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 聚酯混漆三遍 | | | | | |
| | 木门 | 木窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 (不带托板) |
| | 100m ² | | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | | | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-56 | 15-57 | 15-58 | 15-59 | 15-60 | 15-61 |
|---------|-------------------|-------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 聚酯混漆每增减一遍 | | | | | |
| | 木门 | 木窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 (不带托板) |
| | 100m ² | | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | | | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-62 | 15-63 | 15-64 | 15-65 | 15-66 | 15-67 |
|---------|-------------------|-------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 硝基清漆五遍 | | | | | |
| | 木门 | 木窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 (不带托板) |
| | 100m ² | | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | | | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-68 | 15-69 | 15-70 | 15-71 | 15-72 | 15-73 |
|---------|-------------------|-------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 硝基清漆每增减一遍 | | | | | |
| | 木门 | 木窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 (不带托板) |
| | 100m ² | | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | | | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-74 | 15-75 | 15-76 | 15-77 | 15-78 | 15-79 |
|---------|-------------------|-------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 硝基混漆五遍 | | | | | |
| | 木门 | 木窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 (不带托板) |
| | 100m ² | | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | | | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

| 定额编号 | 15-80 | 15-81 | 15-82 | 15-83 | 15-84 | 15-85 |
|---------|-------------------|-------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 硝基混漆每增减一遍 | | | | | |
| | 木门 | 木窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 (不带托板) |
| | 100m ² | | | | | 100m |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | | | 见表 | 见表 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 15-86 | 15-87 | 15-88 | 15-89 | 15-90 | 15-91 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 木地板 | | | | | |
| | 水晶漆 | | 聚酯漆 | | 地板漆 | |
| | 三遍 | 每增减一遍 | 三遍 | 每增减一遍 | 三遍 | 每增减一遍 |

工作内容：清理基层、刷防火漆。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 15-92 | 15-93 | 15-94 | 15-95 | 15-96 |
|------|-------|---------------------|--------------------------|-------|---------------|
| 项 目 | 防火漆二遍 | | | | |
| | 木门窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗拱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 (不带托板) |

工作内容：清理基层、刷防火漆。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 15-97 | 15-98 | 15-99 | 15-100 | 15-101 |
|------|----------|---------------------|--------------------------|--------|---------------|
| 项 目 | 防火漆每增减一遍 | | | | |
| | 木门窗 | 柱梁架桁 枋古式大 木构件 | 斗栱、牌科、 戗角等古式 零星木构件 | 其他木材面 | 木扶手 (不带托板) |

二、混凝土构件油漆

工作内容：清理基层、打磨、找抹或刮腻子、刷油漆等全部过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 15-102 | 15-103 | 15-104 | 15-105 |
|------|---------------------|------------------------|---------------|------------------------|
| 项 目 | 斗栱、牌科、戗角等 古式零星构件 | | 柱梁架桁枋 古式构件 | |
| | 广漆(国漆) 三 遍 | 广漆(国漆) 每增(减) 一 遍 | 广漆(国漆) 三 遍 | 广漆(国漆) 每增(减) 一 遍 |

工作内容：清理基层、打磨、找抹或刮腻子、刷油漆等全部过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 15-106 | 15-107 | 15-108 | 15-109 |
|------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| 项 目 | 斗栱、牌科、戗角等 古式零星构件 | | 柱梁架桁枋 古式构件 | |
| | 批腻子、底油 调和漆二遍 | 调和漆 每增(减) 一 遍 | 批腻子、底油 调和漆二遍 | 调和漆 每增(减) 一 遍 |

工作内容：清理基层、打磨、找抹或刮腻子、刷油漆等全部过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 15-110 | 15-111 |
|------|---------------------|---------------|
| 项 目 | 斗拱、牌科、戗角等 古式零星构件 | 柱梁架桁枋 古式构件 |
| | 乳胶漆三遍 | |

三、抹灰面油漆

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆、涂料等全部过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 15-112 | 15-113 | 15-114 | 15-115 |
|------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|
| 项 目 | 调和漆 | | 乳胶漆 | |
| | 批腻子、底 油、调和漆 二 遍 | 批腻子、底 油、调和漆 三 遍 | 二遍 | 三遍 |

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、刷油漆等全部过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 15-116 | 15-117 | 15-118 | 15-119 |
|------|----------|--------|-------------------|--------|
| 项 目 | 零星项目油漆二遍 | | 零星项目油漆 每增（减）一遍 | |
| | 调和漆 | 乳胶漆 | 调和漆 | 乳胶漆 |

四、水质涂料

工作内容：清理基层、刮腻子、打磨、遮盖不应喷刷处、喷刷浆成活。

| 定额编号 | 15-120 | 15-121 | 15-122 | 15-123 | 15-124 |
|---------|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|
| 项 目 | 白水泥浆二遍 | | | | 水泥浆二遍 |
| | 抹灰面 (光面) | 斗拱、牌科、 戗角等古式 构 件 | 窗间墙、 阳台、雨罩 等小面积 | 清水墙腰线 檐子线、门 窗洞套、 窗台板 | 100m ² |
| | 100m ² | | | 100m | |
| 计 量 单 位 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 | 见表 |

五、外墙涂料及金属漆

工作内容：清扫、打底、配浆、刮腻子、磨砂纸、刷涂料等全部操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 15-125 | 15-126 | 15-127 |
|------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 外墙涂料 | | 金属漆 |
| | 弹性涂料 | 仿石型涂料 | |

六、仿石纹（木纹）油漆

工作内容：清理基层、涂熟桐油、刮腻子、打磨、刷底油、做花纹、刷漆等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 15-128 | 15-129 |
|------|--------|--------|
| 项 目 | 抹灰面仿石纹 | 抹灰面仿木纹 |

七、地仗

工作内容：清理基层、调制灰料、刷油、刷浆、批灰、打磨、压麻、糊布。

计量单位：m²

| 定额编号 | 15-130 | 15-131 | 15-132 |
|------|---------|--------|--------|
| 项 目 | 混凝土构件地仗 | | |
| | 一麻五灰 | 一布五灰 | 一布四灰 |

工作内容：清理基层、调制灰料、刷油、刷浆、批灰、打磨、压麻、糊布。

计量单位：m²

| 定额编号 | 15-133 | 15-134 | 15-135 |
|------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 木结构地仗 | | |
| | 一麻五灰 | 一布五灰 | 一布四灰 |

工作内容：清理基层、调制灰料、刷油、刷浆、批灰、打磨、压麻、糊布。

计量单位：m²

| 定额编号 | 15-136 | 15-137 | 15-138 | 15-139 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | 木墙、板地仗 | | | |
| | 一麻五灰 | 一布五灰 | 一布四灰 | 单皮灰 |

八、木材烘干、防腐

工作内容：烘干、防腐等全部过程

| | | | |
|---------|----------------|----------------|----------------|
| 定额编号 | 15-140 | 15-141 | 15-142 |
| 项 目 | 木材烘干处理 | 木材面普通防腐处理 | 木材ACQ防腐处理 |
| 计 量 单 位 | m ³ | m ³ | m ³ |

第十六章脚手架工程

说明

一、本章脚手架不分搭设材料及搭设方法，均执行本定额。

二、综合脚手架：

1. 综合脚手架适用于房屋建筑工程及地下室脚手架，不适用构筑物、廊、亭、阁、台、榭、塔及围墙等。沿高 3.6m 以内时，定额乘以系数 0.3。
2. 定额已综合内、外墙砌筑脚手架，外墙抹灰脚手架，檐高 20m 以内的斜道和上斜平台。地下室综合脚手架中已中和了基础超深脚手架。
3. 檐高 30m 以上的建筑，层高超过 6m 时，按檐高 30m 以内每增加 1m 定额执行。
4. 定额未包括高度在 3.6m 以上的天棚抹灰，或安装脚手架，基础深度超过 2m（自设计室外地坪起）的混凝土运输脚手架、电梯安装井道脚手架、人行过道防护脚手架，发生时，按单项脚手架规定另列项目计算。

三、单项脚手架：

1. 外墙脚手架定额未综合斜道和上料平台，发生时另列项目计算。
2. 外墙抹灰应利用外墙砌筑脚手架，如不能利用需另行搭设时，按外墙脚手架定额乘以系数 0.3，如仅勾缝、刷浆或油漆时，乘以系数 0.1。
3. 高度在 3.6m 以上的内墙抹灰脚手架，如不能利用满堂脚手架，需另行搭设时，按内墙脚手架定额乘以系数 0.3，如仅勾缝、刷浆或油漆时，乘以系数 0.1。
4. 高度超过 3.6m 至 5.2m 以内的天棚抹灰或安装，按满堂脚手架基本层计算。高度超过 5.2m 另按增加层定额计算。如仅勾缝、刷浆或油漆时，按满堂脚手架定额乘以系数 0.2。
5. 围墙高度在 2m 以上者，套用内墙脚手架定额。
6. 砖墙（除围墙外）厚度在一砖半以上，石墙厚度在 40cm 以上，应计算双面脚手架，外面套用外墙脚手架，内面套用内墙脚手架。
7. 基础深度超过 2m 时（自设计是外地坪起）应计算混凝土运输脚手架（使用泵送混凝土除外），按满堂脚手架基本层定额系数 0.6。深度超过 3.6m 时，另按增加层定额乘系数 0.6。
8. 钱和屋面如需搭设脚手架，套满堂脚手架定额。
9. 廊（花架廊）、亭、阁、台、榭、桥及假山可套用单项脚手架。

四、塔、塔刹的脚手架根据设计要求按实计算。

五、屋脊较高需搭设脚手架时，脚手架费用另计。

工程量计算规则

一、综合脚手架工程量按仿古建筑建筑面积计算，有地下室时，地下室与上部建筑面积分别计算。套用相应定额。半地下室并入上部建筑物计算。

二、单项脚手架：

1. 砌墙脚手工程量按内外墙垂直投影面积计算（不扣除门窗洞口、空洞等面积），外墙乘以系数 1.15，内墙乘以系数 1.10。
2. 外墙脚手架的垂直投影面积以外墙的长度乘以设计室外地坪至墙中心线的顶面高度计算；内墙脚手架的垂直投影面积以内墙净长乘以内墙净高计算。有山墙者高度算至山尖二分之一高度处。
3. 廊（花架廊）脚手架工程量按水平投影外边线总长度乘以设计外地坪至廊顶高度以面积计算。廊顶高度在 3.6m 以下套用内墙脚手架，在 3.6m 以上套用外墙脚手架。

4. 假山的脚手架工程量按外围水平投影最大周长乘以设计室外地坪至假山顶高度以面积计算。
5. 翘角屋而脚手架发后时按满堂脚手架计算。
6. 围墙脚手架高度自设计室外地坪至围墙顶，长度按围墙中心线计算，单落水按单面计算，双落水按双面计算，洞口面积不扣，砖垛（柱）也不折加长度。
7. 满堂脚手架及悬挑式脚手架工程量按天棚水平投影面积计算，工作面高度以设计室内地坪（楼面）至天棚底，无天棚者至楼底或屋面板底；斜天棚按室内山墙平均高度计算。
8. 园桥脚手架按桥侧面实际搭设面积计算，可套用外墙脚手架。园拱桥拱洞脚手架另按桥拱洞水平投影面积计算，套用园拱桥脚手架。
9. 斜道、起重平台、进料平台分别按高度以“座”计算。
10. 屋脊较高需搭设架子时，工程量按实计算。
11. 安装、拆除吊篮按套计算，使用吊篮按套•天计算。

一、综合脚手架

工作内容：1. 埋设、搭设、拆除脚手架、安全网、铺、翻脚手板等全部过程。
2. 钢挑梁制作、安装及拆除。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 16-1 | 16-2 | 16-3 | 16-4 |
|--------------|----------|------|------|------|
| 项 目 | 建筑物檐高（m） | | | |
| | 7 | | 13 | |
| | 层高（m） | | | |
| | 6以内 | 每增加1 | 6以内 | 每增加1 |

工作内容：1. 埋设、搭设、拆除脚手架、安全网、铺、翻脚手板等全部过程。
2. 钢挑梁制作、安装及拆除。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 16-5 | 16-6 | 16-7 | 16-8 |
|--------------|----------|------|------|------|
| 项 目 | 建筑物檐高（m） | | | |
| | 20 | | 30 | |
| | 层高（m） | | | |
| | 6以内 | 每增加1 | 6以内 | 每增加1 |

工作内容：1. 埋设、搭设、拆除脚手架、安全网、铺、翻脚手板等全部过程。
2. 钢挑梁制作、安装及拆除。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 16-9 | 16-10 | 16-11 | 16-12 | 16-13 | 16-14 |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 建筑物檐高（m） | | | | 地下室 | |
| | 40 | | 50 | | 一层 | 二层及以上 |
| | 层高（m） | | | | | |
| | 6以内 | 每增加1 | 6以内 | 每增加1 | | |

二、单项脚手架

工作内容：1. 埋设、搭设、拆除脚手架、安全网、铺、翻脚手板等全部过程。
2. 钢挑梁制作、安装及拆除。吊篮：安装、拆除支撑系统、吊篮架体及其附件的全部过程

计量单位：100m²

| 定额编号 | 16-15 | 16-16 | 16-17 | 16-18 | 16-19 | 16-20 | 16-21 | 16-22 |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| 项 目 | 外墙脚手架 | | | | | | | |
| | 建筑物檐高 (m) | | | | | | 安装、拆除吊篮 | 使用吊篮 |
| | 7以内 | 13以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 | 套 | 套。天 |

工作内容：搭设、拆除脚手架、安全网、铺、翻脚手板等全部过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 16-23 | 16-24 | 16-25 | 16-26 |
|------|--------|-------|-----------------|-------------|
| 项 目 | 内墙脚手架 | | 满堂脚手架 | |
| | 高度 (m) | | 基本层 3.6~5.2m | 每增加 1.2m |
| | 3.6以内 | 3.6以上 | | |

工作内容：搭设、拆除脚手架、安全网，铺、翻脚手板等全部过程。

计量单位：座

| 定额编号 | 16-27 | 16-28 | 16-29 | 16-30 |
|------|-------------------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 圆拱桥 脚手架 | 斜道 | | |
| | 100m ² | 高度（m） | | |
| | | 7以内 | 13以内 | 20以内 |

工作内容：搭设、拆除脚手架、安全网，铺、翻脚手板等全部过程。

计量单位：座

| 定额编号 | 16-31 | 16-32 | 16-33 | 16-34 | 16-35 |
|------|-----------|-------|-------|-------------------|----------|
| 项 目 | 起重平台、进料平台 | | | 悬挑式 脚手架 | 砖（石）柱脚手架 |
| | 高度（m） | | | 100m ² | 每10m高 |
| | 7以内 | 13以内 | 20以内 | | |

工作内容：搭设、拆除脚手架、安全网，铺、翻脚手板等全部过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 16-36 |
|------|----------|
| 项 目 | 搭拆水上打桩平台 |

第十七章模板工程

说明

一、本章现浇混凝土模板是按模板支撑高度 3.6m 以内编制的，如果高度超过 3.6m 在 8m 以内时，钢支撑、零星卡具乘以系数 1.3，人工乘以系数 1.15，高度超过 5m 在 12m 以内时，钢支撑、零星卡具乘以系数 3.6，人工乘以系数 1.25；高度超过 12m 在 16m 以内时，钢支撑、零星卡具乘以系数 3.6，人工乘以系数 1.25；高度超过 16m 时，钢支撑、零星卡具乘以系数 4.8，人工乘以系数 1.35。

二、清水混凝土模板用量乘以系数 1.05，人工乘以系数 1.1。

三、橡望板、钹翼板、亭屋面板，定额均按带橡考虑。设计要求不粉刷的，模板用量乘以 1.05，人工乘以系数 1.3。

四、圆形柱有卷刹的，模板及支撑用量乘以系数 1.2，模板人工乘以系数 1.3，圆钉乘以系数 2。

五、凸出的装饰线、装饰块、梁垫、柱帽，依附于柱上的牛腿、现浇水浪机模板按占式构件计算模板，带花纹另计。

六、斗拱定额按斗口 10cm 考虑。斗口每增减 1cm，人工增减 10%。

七、零星构件指体积在 0.5m³ 以内的其他构件。

八、预制混凝土构件模板均不包括地胎模，地胎模按“m²”另行计算，套用地胎模定额。

工程量计算规则

一、混凝土构件模板，除定额另有规定者外，工程量均按图示尺寸按混凝土与模板接触面的面积以“m²”计算。

二、计算混凝土墙、板工程量时，应扣除单孔面积大于 0.3m² 以上的孔洞，孔洞侧边工程量另加；不扣除单孔面积小于 0.3m² 以内的孔洞，孔洞侧边也不增加。

三、梁、板、墙设后浇带时，模板工程量不扣除后浇带部分，后浇带模板也不单独计算。

四、构造柱与墙咬接的马牙搓按柱每侧加 3cm 合并计算，套用柱模板定额。

五、整体楼梯按接触面积计算，包括楼梯平台、楼梯平台梁、楼梯斜梁、楼梯与楼梯板。

六、地槽、地沟、水池模板包括底、壁、盖工程量，依附于池壁上的柱等附件并入池壁工程量计算。

七、每立方米现浇混凝土构件含模量参考表如下：

每立方米现浇混凝土构件含模量参考表

| 项目名称 | 含模量 (m ²) | 项目名称 | 含模量 (m ²) |
|-------------|-----------------------|---------|-----------------------|
| 基础垫层 | 1.38 | 圆形桁条、梓桁 | Φ15cm 以内 22.94 |
| 毛石混凝土、无筋混凝土 | 3.10 | | Φ15cm 以上 16.46 |
| 无梁式带形基础 | 0.98 | 枋子 | 25.00 |
| 有梁式带形基础 | 2.76 | 连机 | 35.71 |
| 基础梁 | 11.67 | 预留部浇捣 | 17.10 |

| | | | | | |
|----------------|---------------|-------|---------|-----------|-------|
| 独立基础 | | 3.20 | 有梁板、肋形板 | 厚 10cm 以内 | 10.70 |
| 杯形基础 | | 2.85 | | 厚 10cm 以上 | 8.07 |
| 整板基础(无梁式) | | 0.26 | 平板、斜板 | 厚 10cm 以内 | 12.06 |
| 整板基础(有梁式) | | 1.52 | | 厚 10cm 以上 | 8.04 |
| 矩形柱 | 断面周长 70cm 以内 | 25.00 | 椽望板 | | 28.71 |
| | 断面周长 100cm 以内 | 18.18 | 戗翼板 | | 30.15 |
| | 断面周长 150cm 以内 | 11.43 | 亭屋面板 | 板厚 6cm 以内 | 22.00 |
| | 断面周长 150cm 以上 | 9.30 | | 板厚 6cm 以上 | 14.00 |
| 圆形柱 | φ20cm 以内 | 22.24 | 整体楼梯 | | 11.10 |
| | φ30cm 以内 | 16.02 | 雨篷 | | 19.60 |
| | φ30cm 以上 | 10.00 | 阳台 | | 12.30 |
| 矩形梁 | 高 20cm 以内 | 19.84 | 古式栏板 | 简式 | 32.10 |
| | 高 30cm 以内 | 14.00 | | 繁式 | 48.15 |
| | 高 30cm 以上 | 9.67 | 古式栏杆 | 简式 | 21.60 |
| 圆形梁 | Φ20cm 以内 | 17.79 | | 繁式 | 32.40 |
| | Φ30cm 以内 | 12.82 | 吴王靠 | 简式 | 47.40 |
| | Φ30cm 以上 | 9.00 | | 繁式 | 71.10 |
| 异形梁（椭圆形梁、弧拱形梁） | | 8.56 | 压顶 | | 11.10 |
| 圈梁 | | 8.33 | 古式零件 | | 37.50 |
| 过梁 | | 12.68 | 其他零星构件 | | 26.45 |
| 老（嫩）戗 | | 17.79 | 地沟、地槽 | | 8.00 |

| | | | | | |
|---------|-----------|-------|----|-----------|-------|
| 矩形桁条、梓桁 | 高 20cm 以内 | 23.62 | 水池 | 厚 15cm 以内 | 15.41 |
| | 高 20cm 以上 | 14.78 | | 厚 15cm 以上 | 10.05 |

一、现浇钢筋混凝土模板

1. 基础模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | | 17-1 | 17-2 | 17-3 | 17-4 | 17-5 |
|------|--|-------|-------------|------|--------------|------|
| 项 目 | | 混凝土垫层 | 毛石混凝土、无筋混凝土 | | 带形钢筋混凝土基础有梁式 | |
| | | | 组合钢模 | 复合木模 | 组合钢模 | 复合木模 |

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-6 | 17-7 | 17-8 | 17-9 | 17-10 |
|------|--------------|------|------|------|-------|
| 项 目 | 带形钢筋混凝土基础无梁式 | | 基础梁 | | 独立基础 |
| | 组合钢模 | 复合木模 | 组合钢模 | 复合木模 | 组合钢模 |

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-11 | 17-12 | 17-13 | 17-14 | 17-15 |
|------|-------|-------|-------|---------|-------|
| 项 目 | 独立基础 | 杯形基础 | | 整板基础无梁式 | |
| | 复合木模 | 组合钢模 | 复合木模 | 组合钢模 | 复合木模 |

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-16 | 17-17 |
|------|---------|-------|
| 项 目 | 整板基础有梁式 | |
| | 组合钢模 | 复合模板 |

2. 柱、梁模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-18 | 17-19 | 17-20 | 17-21 | 17-22 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 矩形柱 | 圆形柱 | 异形柱 | 矩形梁过梁 | 圆形梁 |
| | 复合模板 | 木模 | 复合模板 | 木模 | |

注：1. 童柱套用柱定额，人工乘以系数1.1；

2. 矩形梁、柱、桁、连机带桃子线，每米增加木模0.005m³，人工增加0.05工日。

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-23 | 17-24 | 17-25 | 17-26 |
|------|----------|-------|-------|------------|
| 项 目 | 圈梁 过梁 | 弧形梁 | 老、嫩戗 | 预留部位 浇捣 |
| | 复合木模 | 木模 | | |

3. 桁、枋、连机模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-27 | 17-28 | 17-29 | 17-30 |
|------|---------|---------|-------|-------|
| 项 目 | 矩形桁条、梓桁 | 圆形桁条、梓桁 | 枋 | 连机 |
| | 木模 | | | |

4. 墙、板模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-31 | 17-32 | 17-33 | 17-34 | 17-35 | 17-36 |
|------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 墙 | 井字板 密肋板 | 平板 | 橡望板 | 戗翼板 | 亭屋面板 |
| | 复合木模 | | | 木模 | | |

5. 其他混凝土模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-37 | 17-38 | 17-39 | 17-40 | 17-41 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 整体楼梯 | | 雨篷、阳台 | 古式栏板 | 古式栏杆 |
| | 直形 | 螺旋形 | | | |

注：古式栏板、栏杆带线角，人工乘以系数1.1，材料乘以系数1.15。

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-42 | 17-43 | 17-44 | 17-45 | 17-46 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 吴王靠 | | 压顶 | 台阶 | 地槽、地沟 |
| | 简式 | 繁式 | | | |

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-47 | 17-48 | 17-49 | 17-50 | 17-51 |
|------|--------------|--------------|------------------------|-------------|------------|
| 项 目 | 水池 (直形池壁) | 水池 (弧形池壁) | 梁垫、短机、 云头等古式 零 件 | 其 他 零星构件 | 圆拱桥 拱 圈 |

二、预制、预应力钢筋混凝土构件模板

1. 预制柱模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-52 | 17-53 |
|------|-------|-------|
| 项 目 | 矩形柱 | 圆形柱 |

2. 预制梁模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-54 | 17-55 | 17-56 | 17-57 | 17-58 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 矩形梁 | 圆形梁 | 异形梁 | 过梁 | 老嫩戗 |

3. 预制桁、枋、连机模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-59 | 17-60 | 17-61 | 17-62 |
|------|---------|---------|-------|-------|
| 项 目 | 矩形桁条、梓桁 | 圆形桁条、梓桁 | 枋 | 连机 |

4. 预制板模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-63 | 17-64 | 17-65 | 17-66 |
|------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目 | 平板 | 槽形板、单肋板 | 橡望板 | 戗翼板 |

5. 预制椽模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-67 | 17-68 | 17-69 |
|------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 椽子 | | |
| | 方直形 | 圆直形 | 弯形椽 |

6. 预制屋架模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-70 | 17-71 |
|------|-------|-------|
| 项 目 | 人字屋架 | 中式屋架 |

7. 其他预制构件模板

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-72 | 17-73 | 17-74 | 17-75 | 17-76 |
|------|-------|-------|-------|---|-------|
| 项 目 | 楼梯 | | 斗拱 | 梁 垫、 蒲 鞋 头、 短机、云头 等 古 式 零 件 | 挂落 |
| | 斜梁 | 踏步 | | | |

工作内容：模板制作、安装、拆除、维护、整理、堆放及场内外运输；模板粘接物及模板内杂物清理、刷隔离剂等。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-77 | 17-78 | 17-79 | 17-80 | 17-81 | 17-82 |
|------|-------|-------|-------------|-------|------------|-------|
| 项 目 | 花窗 | 栏杆件 | 预 制 吴王靠件 | 零星构件 | 预 制 地面块 | 假方砖块 |

8. 地膜、胎膜

工作内容：人工挖土，碎石垫层铺设，混凝土垫层浇筑，水泥砂浆面层抹平。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 17-83 | 17-84 |
|------|-------|-------|
| 项 目 | 混凝土地膜 | 混凝土胎膜 |

第十八章垂直运输工程

说明

- 一、本章垂直运输定额项目包括机械运输和人工运输。
- 二、机械垂直运输采用卷扬机带塔运载材料，人工垂直运输不利用机械设备载运材料。
- 三、房屋建筑垂直运输分现浇混凝土结构及其他结构两种类型。除现浇混凝土结构外，其余均属其他结构。
- 四、垂直运输高度：指设计室外地坪至相应楼层顶面的高度。坡屋面建筑是指设计室外地坪至屋脊顶高度。
- 五、檐口高度在 3.6m 以内的单层园林建筑，垂直运输定额乘以系数 0.3。
- 六、塑假山高度在 6m 以内的垂直运输定额乘以系数 0.5。
- 七、建塔的垂直运输费根据施工组织设计按实计算。
- 八、相连的建筑物檐高不同时，根据不同高度的垂直分界面分别计算建筑面积，套用相应定额。
- 九、屋顶绿化的垂直运输费按实计算。

工程量计算规则

- 一、机械垂直运输：
 1. 仿古建筑工程按建筑面积计算。
 2. 塑假山按假山基底占地面积以“m²”计算。
- 二、人工垂直运输
 1. 按不同材料以定额所示计量单位分别计算，苗木按实计算。
 2. 若运输高度超过 50m，人工根据 50m 以内子目按比例乘以系数。

一、机械垂直运输

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输全部操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 18-1 | 18-2 | 18-3 | 18-4 |
|------|---------|------|------|------|
| 项 目 | 园林古建筑 | | | |
| | 垂直高度（m） | | | |
| | 20以内 | | 30以内 | |
| | 单檐 | 每增一檐 | 单檐 | 每增一檐 |

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输全部操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 18-5 | 18-6 | 18-7 | 18-8 |
|------|---------|------|------|------|
| 项 目 | 园林古建筑 | | | |
| | 垂直高度（m） | | | |
| | 40以内 | | 50以内 | |
| | 单檐 | 每增一檐 | 单檐 | 每增一檐 |

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输全部操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 18-9 | 18-10 | 18-11 | 18-12 | 18-13 | 18-14 |
|------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| 项 目 | 民居建筑 | | | | | |
| | 垂直高度（m） | | | | | |
| | 10以内 | | 20以内 | | 30以内 | |
| | 现 浇 混凝土结构 | 其他结构 | 现 浇 混凝土结构 | 其他结构 | 现 浇 混凝土结构 | 其他结构 |

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输全部操作过程。

计量单位：100m²

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------|--------------|-----------|-------|-------|
| 工作内容：平刨工程刨工刨削完成全部工程所需的面量直至刨至全部操作过程。 | | | | 计量单位：100m | | |
| 定额编号 | 18-15 | 18-16 | 18-17 | 18-18 | 18-19 | 18-20 |
| 项 目 | 民居建筑 | | | | 塑假山 | |
| | 垂直高度（m） | | | | | |
| | 40以内 | | 50以内 | | 10以内 | 每增1 |
| | 现 浇 混凝土结构 | 其他结构 | 现 浇 混凝土结构 | 其他结构 | | |

二、人工垂直运输

1. 金属材

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位：t

| 定额编号 | 18-21 | 18-22 | 18-23 | 18-24 | 18-25 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 金属型材 | | | | |
| | 高度（m） | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 18-26 | 18-27 | 18-28 | 18-29 | 18-30 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 金属门窗 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

注：金属门窗、木门窗不包括玻璃。

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 18-31 | 18-32 | 18-33 | 18-34 | 18-35 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 木门窗 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

注：金属门窗、木门窗不包括玻璃。

2. 板材

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 18-36 | 18-37 | 18-38 | 18-39 | 18-40 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 石板材 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

注：1. 石板材的厚度按20mm考虑，石材厚度不同时，工日数按厚度比系数调整；
2. 胶合板的厚度按5mm考虑，每增厚度5mm以内人工按相应项目增加50%。

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 18-41 | 18-42 | 18-43 | 18-44 | 18-45 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 胶合板 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

注：1. 石板材的厚度按20mm考虑，石材厚度不同时，工日数按厚度比系数调整；
2. 胶合板的厚度按5mm考虑，每增厚度5mm以内人工按相应项目增加50%。

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 18-46 | 18-47 | 18-48 | 18-49 | 18-50 |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 木 (枋) 板材 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 18-51 | 18-52 | 18-53 | 18-54 | 18-55 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 玻璃 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

注：1. 玻璃的厚度按5mm考虑，如厚度不同时，工日数按厚度比系数调整。
2. 陶瓷块料的厚度按5~10mm考虑，厚度超过10mm乘以系数1.3。

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位：100m²

| 定额编号 | 18-56 | 18-57 | 18-58 | 18-59 | 18-60 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 陶瓷块料 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

注：1. 玻璃的厚度按5mm考虑，如厚度不同时，工日数按厚度比系数调整。
2. 陶瓷块料的厚度按5~10mm考虑，厚度超过10mm乘以系数1.3。

3. 地材

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位：1000块 (张)

| 定额编号 | 18-61 | 18-62 | 18-63 | 18-64 | 18-65 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 标准砖 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位：1000块 (张)

| 定额编号 | 18-66 | 18-67 | 18-68 | 18-69 | 18-70 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 瓦 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位：t

| 定额编号 | 18-71 | 18-72 | 18-73 | 18-74 | 18-75 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 石灰 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位： t

| 定额编号 | 18-76 | 18-77 | 18-78 | 18-79 | 18-80 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 水泥 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位： t

| 定额编号 | 18-81 | 18-82 | 18-83 | 18-84 | 18-85 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 中砂 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

工作内容：单位工程合理工期内完成全部工程所需要的垂直运输操作过程。

计量单位： t

| 定额编号 | 18-86 | 18-87 | 18-88 | 18-89 | 18-90 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 碎石 | | | | |
| | 高度 (m) | | | | |
| | 10以内 | 20以内 | 30以内 | 40以内 | 50以内 |

第十九章其他措施工程

说明

一、超高施工增加

1. 本定额适用于建筑物檐高 20m 以上的工程。
2. 同一建筑物檐高不同时，应分别计算套用相应定额。
3. 建筑层高超过 3.6m 时，按每增加 1m 相应定额计算，超高不足 1m 的，每增加 1m 相应定额按比例调整。

二、大型机械进出场安拆

1. 塔式起重机、施工电梯基础费用：

- (1) 塔式起重机轨道铺设按直线形考虑，如为弧线形时，乘以系数 1.15。
- (2) 固定式基础未考虑打桩，发生时，可另行计算。
- (3) 轨道和枕木之间增加其他型钢或钢板的轨道、自升式塔式起重机行走轨道、不带配重的自升式塔式起重机固定式基础、混凝土搅拌站的基础未包括。
- (5) (4)20kN.m 塔式起重机轨道基础，按塔式起重机固定式基础乘以系数 0.7
- (6) 高速卷扬机组合井架固定基础，按塔式起重机固定基础计算。

2. 特、大型机械安装拆卸费用：

- (1) 安装、拆卸费用中已包括机械安装后的试运转费用。
- (2) 自升式塔式起重机安装、拆卸费定额是按塔高 60m 确定的，如塔高超过 60m，每增高 15m，安装、拆卸费用（扣除试车台班后）增加 10%。

3. 特、大型机械场外运输费用：

- (1) 场外运输费用中已包括机械的回程费用。
- (2) 场外运输费用为运距 25km 以内的机械进出场费用。
- (3) 凡利用自身行走装置转移的特、大型机械场外运输费用，按实际发生台班计算，不足 0.5 台班的按 0.5 台班计算，超过 0.5 台班不足 1 台班的按 1 台班计算。
- (4) 特、大型机械在同一施工点内、不同单位工程之间的转移，定额按 100m 以内综合考虑，如转移距离超过 100m：在 300m 以内的，按相应场外运输费用乘以系数 0.3；在 500m 以内的，按相应场外运输费用乘以系数 0.6。如机械为自行移运者，按“利用自身行走装置转移的特、大型机械场外运输费用”的有关规定进行计算。需解体或铺设轨道转移的，其费用另行计算。

三、围堰

1. 本章围堰定额未包括施工期内发生潮汛冲刷后所许的养护工料。
2. 围堰工程包括 50mm 范围内取土。取土在 50mm 范围以外的(按挖、运土方计算费用)或外购土方，套用定额时，每立方米应扣除现场挖运粘土人工 0.5 工日。定额含量中所列粘土数量为自然密实度土方数量。
3. 编织袋围堰定额中如使用麻袋或其他编织袋装土围筑的，材料按其规格单价进行换算。
4. 围堰施工中若未使用驳船，而是搭设了栈桥，应扣除定额中驳船费用，栈桥搭设费用另计。
5. 筑岛填心子目是指在围堰围成的区域内填土、砂、砂砾石。
6. 圆木桩围堰尺寸的取定：堰顶宽为 2-2.5m，堰高 5m 以内。

四、排水

抽水定额适用于池塘、河道、围堰等排水项目。

工程量计算规则

一、超高施工增加：

1. 各降效系数中包括的内容指建筑物首层室内地坪以上的全部工程项目，不包括垂直运输、各类构件单独水平运输、各项脚手架、预制混凝土及金属构件制作项目。
2. 人工降效的计算基数为规定内容中的全部定额人工费。
3. 机械降效费的计算基数为规定内容中的全部定额机械台班费。
4. 建筑物有高低层时，应按首层室内地坪以上不同檐高建筑面积的比例分别计算超高人工降效费和超高机械降效费。
5. 建筑物超高施工用水加压增加的水泵台班及其他费用，按首层室内地坪以上垂直运输工程量的面积计算。

二、围堰：

1. 围堰工程分别采用立方米和延长米计量。
2. 用立方米计算的围堰工程按围堰的施工断面面积乘以堤顶中心线的长度以体积计算。
3. 以延长米计算的围堰工程按堤顶中心线的长度计算。
4. 围堰高度按施工期内的最高临水面加 0.5m 计算。

三、排水：

1. 湿土排水工程量按所挖湿土方量，以体积计算；
2. 抽水工程量按实际发生台班计算。

一.建筑物超高施工增加费

1.建筑物超高人工降效增加费

工作内容：1.工人上下班降低工效、上下楼及自然休息增加时间。
2.垂直运输影响的时间

计量单位：万元

| 定额编号 | 19-1 | 19-2 | 19-3 |
|------|------------|------|------|
| 项 目 | 建筑物檐高(m以内) | | |
| | 30 | 40 | 50 |

2.建筑物超高机械降效增加费

工作内容：建筑物超高引起的有关机械使用效率降低

计量单位：万元

| 定额编号 | 19-4 | 19-5 | 19-6 |
|------|------------|------|------|
| 项 目 | 建筑物檐高(m以内) | | |
| | 30 | 40 | 50 |

3.建筑物超高加压水泵台班及其他费用

工作内容：包括由于水压不足所发生的加压用水泵台班及其他费用

计量单位：100m²

| 定额编号 | 19-7 | 19-8 | 19-9 |
|------|------------|------|------|
| 项 目 | 建筑物檐高(m以内) | | |
| | 30 | 40 | 50 |

4.建筑物层高超高3.6m增加压水泵台班

工作内容：包括由于水压不足所发生的加压用水泵台班及其他费用

计量单位：100m²

| 定额编号 | 19-10 |
|------|---------------|
| 项 目 | 层高超过3.6m每增加1m |
| | 建筑物檐高(m以内) |
| | 50 |

二、大型机械设备进出场及安装

1. 塔式起重机、施工电梯基础费用

| 定额编号 | 19-11 | 19-12 | 19-13 |
|---------|-------|-------|-------------|
| 项 目 | 固定式基础 | 轨道式基础 | 施工电梯(固定式基础) |
| 计 量 单 位 | 座 | m(双轨) | 座 |

2. 安装、拆卸费用

工作内容：1.机械运至现场后的安装、试运转。

2.工程竣工后的拆除。

计量单位：台次

| 定额编号 | 19-14 | 19-15 | 19-16 | 19-17 |
|------|--------|--------|----------|-------|
| 项 目 | 塔式起重机 | | 自升式塔式起重机 | 施工电梯 |
| | 60KN.m | 80KN.m | | 50m |

3. 场外运输费用

工作内容：机械整体或分体自停放地点运至施工现场（或由一工地运至另一工地）的运输、装卸、辅助材料的费用。

计量单位：台次

| 定额编号 | 19-18 | 19-19 | 19-20 | 19-21 | 19-22 | 19-23 |
|------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 项 目 | 履带式挖掘机 | | 履带式推土机 | | 履带式起重机 | |
| | 1m³以内 | 1m³以外 | 90KW以内 | 90KW以外 | 30t | 50t |

三、围堰

1. 土草围堰

工作内容：1. 基底清理，定位、制作、安装，50m范围内取土、装土、运土，草(编织)袋装土、封包

运输，堆筑、填土夯实；

2. 围堰拆除包括拆除、清理。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 19-24 | 19-25 | 19-26 | 19-27 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 筑土围堰 | 草袋围堰 | 编织袋围堰 | 围堰拆除 |

注：1. 围堰工程不包括土工布，如发生按实计算；

2. 筑土围堰中圆木桩用量按实计算。

2.

2.筑岛填心

工作内容：50m范围内取土运砂、填筑、夯实、拆除、清理。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 19-28 | 19-29 | 19-30 | 19-31 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目 | 填土 | | 填砂 | |
| | 夯填 | 松填 | 夯填 | 松填 |

工作内容：50m范围内取土运砂、填筑、夯实、拆除、清理。

计量单位：10m³

| 定额编号 | 19-32 | 19-33 |
|------|-------|-------|
| 项 目 | 填砂砾石 | |
| | 夯填 | 松填 |

3.圆木桩围堰

工作内容：安挡土篱笆、挂草帘、钢丝固定木桩，50m以内取土、夯填、拆除清理

计量单位：10m

| 定额编号 | 19-34 | 19-35 | 19-36 |
|------|----------|-------|-------|
| 项 目 | 双排圆木桩围堰高 | | |
| | 3m以内 | 4m以内 | 5m以内 |

四、排水

1. 湿土排水

工作内容：1. 槽内排水，抽水机具的安装、移动、拆除(施工期间的全部排水);抽水泵就位、抽水、移动等。

| 定额编号 | 19-37 | 19-38 |
|---------|-------------------|-------|
| 项 目 | 湿土排水 | 抽水 |
| 计 量 单 位 | 100m ³ | 台班 |