

北京市建设工程计价依据——概算消耗量标准

仿古建筑工程概算消耗量标准

仿古建筑工程

北京市住房和城乡建设委员会

2025 年 12 月

北京市住房和城乡建设委员会文件

京建发〔2025〕533 号

北京市住房和城乡建设委员会 关于印发 2025 年《北京市建设工程计价依据 ——概算消耗量标准》的通知

各有关单位：

为持续推进我市工程造价市场化改革,建立健全市场化的初步设计概算计价依据体系,引导市场合理确定工程造价,保障工程质量安全,提高社会投资效益,市住房城乡建设委组织编制了 2025 年《北京市建设工程计价依据——概算消耗量标准》(以下简称“标准”),经审查同意,现予发布(可在市住房城乡建设委网站: zjw.beijing.gov.cn 查阅下载)。

本标准是北京市行政区域内编制建设工程初步设计概算、控制建设工程投资的依据。

本标准自 2026 年 5 月 1 日起施行,2016 年《北京市建设工程计价依据——概算定额》及市住房城乡建设委《关于颁发 2016 年〈北京市建设工程计价依据——概算定额〉的通知》(京建发〔2016〕407 号)、《关于发

布 2016 年〈北京市建设工程计价依据——概算定额〉第一次调整系数的通知》(京建发〔2019〕330 号)、《关于发布 2016 年〈北京市建设工程计价依据——概算定额〉第二次调整系数的通知》(京建发〔2022〕27 号)等配套文件同时停止使用。

本标准由北京市建设工程造价管理总站负责解释和管理。

北京市住房和城乡建设委员会

2025 年 12 月 3 日

(此件公开发布)

抄送:住房和城乡建设部办公厅,市发展改革委、市财政局、市规划自然资源委、市商务局、市审计局、市国资委、市文物局、市统计局、市园林绿化局,北京市税务局。

北京市住房和城乡建设委员会办公室

2025 年 12 月 3 日印发

总 说 明

一、2025 年《北京市建设工程计价依据——概算消耗量标准》(以下简称“标准”)共七部分二十一册,包括:

- 01 房屋建筑与装饰工程概算消耗量标准:房屋建筑与装饰工程共一册;
- 02 仿古建筑工程概算消耗量标准:仿古建筑工程共一册;
- 03 通用安装工程概算消耗量标准:电气设备安装工程,建筑智能化工程,通风空调工程,消防工程,给排水 采暖 燃气工程共五册;
- 04 市政工程概算消耗量标准:通用项目,道路工程,桥涵工程,管网工程,水处理工程共五册;
- 05 园林绿化工程概算消耗量标准:园林绿化工程共一册;
- 06 构筑物工程概算消耗量标准:构筑物工程共一册;
- 07 城市轨道交通工程概算消耗量标准:土建工程,轨道工程,通信工程,信号工程,供电工程,智能工程,机电工程共七册。

二、本标准是在 2021 年《北京市建设工程计价依据——预算消耗量标准》及 2016 年《北京市建设工程计价依据——概算定额》的基础上,根据初步设计文件编制深度规定、施工及验收规范、质量评定标准、安全技术操作规程、标准图集和通用图集等进行编制。

三、本标准适用于北京市行政区域内的工业与民用建筑(含仿古)、市政、园林绿化、轨道交通工程的新建、扩建;市政改建以及行道新辟栽植和旧园林栽植改造等工程。不适用于房屋修缮工程(含整体更新改造)、轨道交通运营改造工程、临时性工程、山区工程、平原造林工程、道路及园林养护工程等。

四、本标准是编制建设工程设计概算和控制建设工程投资的依据,是完成规定计量单位分部分项工程

所需的人工、材料、施工机具的消耗量标准,其中:

1. 人工消耗量包括基本用工、超运距用工、辅助用工和人工幅度差,不分列工种和技术等级,以综合工日表示。人工每工日按 8 小时工作制计算。

2. 材料消耗量包括施工消耗的主要材料、辅助材料和其他材料的净用量和损耗量,其中损耗量包括从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作或安装地点的运输损耗、施工操作损耗和施工现场堆放损耗。

3. 施工机具的台班消耗量按合理配备的常用机械及本市机械化装备程度、正常的机械施工工效并考虑机械幅度差等综合确定。每台班按 8 小时工作制计算。

五、本标准采取以主代次的原则编制,工程内容包括各章节已说明的主要分部分项工程项目以及相关的工程内容。

六、本标准中不包括施工发生的水电及不可精确计量措施。

七、本标准中对工程量计算规则中的计量单位和工程量计算有效位数统一规定如下:

1. “以体积计算”的工程量以“ m^3 ”为计量单位,工程量保留小数点后两位数字。
2. “以面积计算”的工程量以“ m^2 ”为计量单位,工程量保留小数点后两位数字。
3. “以长度计算”的工程量以“ m ”为计量单位,工程量保留小数点后两位数字。
4. “以质量计算”的工程量以“ t ”为计量单位,工程量保留小数点后三位数字。
5. “以数量计算”的工程量以“台、块、个、套、件、根、组、系统”等为计量单位,工程量应取整数。

本标准各章计算规则另有具体规定的,以其规定为准。

八、本标准中凡注明“ $\times\times\times$ 以内(下)”者,均包括“ $\times\times\times$ ”本身;注明“ $\times\times\times$ 以外(上)”者,则不包括“ $\times\times\times$ ”本身。

册 说 明

一、仿古建筑工程:包括砌筑工程,石作工程,混凝土及钢筋混凝土工程、木作工程,屋面工程,地面工程,抹灰工程,油饰彩画工程共八章。

二、本标准除有特别说明外,各章所列子目(包括混凝土及钢筋混凝土柱、梁、枋、檩等)均按北京地区明、清传统建筑形制及做法编制。

三、有关檐高、层高的规定:

1. 檐高

(1) 上皮:有飞椽者应为正身飞椽上皮;无飞椽者应为檐椽上皮。

(2) 下皮:无月台或月台外边线在檐头外边线以内者,应为自然地坪;月台外边线在檐头外边线以外或城台、高台上的建筑,应为台基上表面。

檐高应按上下皮之间距离计算。

2. 层高:首层应按 ± 0.00 至首层顶部结构顶面的高度计算;其余各层的层高均应以上下结构层顶面标高之差计算。

四、子目中已包括一般成品保护工作。

五、仿古建筑工程中设计有部分房屋建筑与装饰工程的项目(如土石方、防水、保温等),执行《房屋建筑与装饰工程概算消耗量标准》。仿古构筑物执行本册标准。

六、本标准中人工消耗量按不同檐高仿古建筑工程综合测定。

七、本标准中材料材质、型号、规格与设计要求不同时,除各章另有规定外,可以换算。

北京市住房和城乡建设委员会

仿古建筑面积计算规则

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,均应按一层计算面积,其中:

(1) 有台明的应按台明外围水平面积计算。

(2) 无台明有围护结构的应以围护结构水平面积计算,围护结构外有檐廊柱的,应按檐廊柱外边线水平面积计算,围护结构外边线未及构架柱外边线的,应按构架柱外边线计算;无台明无围护结构的应按构架柱外边线计算。

2. 有楼层分界的二层及以上建筑,不论其出檐层数如何,均应按自然结构楼层的分层水平面积总和计算面积。其中:

(1) 首层建筑面积应按上述单层建筑的规定计算。

(2) 二层及以上各层建筑面积应按上述单层建筑无台明的规定计算。

3. 单层建筑或多层建筑两自然结构楼层间,局部有楼层或内回廊的,应按其水平投影面积计算。

4. 碉楼、碉房、碉台式建筑内无楼层分界的,应按一层计算面积。有楼层分界的应按分层累计计算面积。其中:

(1) 单层或多层碉楼、碉房、碉台的首层有台明的应按台明外围水平面积计算,无台明的应按围护结构底面外围水平面积计算。

(2) 多层碉楼、碉房、碉台的二层及以上楼层均应按各层围护结构底面外围水平面积计算。

5. 二层及以上建筑构架柱外有围护装修或围栏的挑台建筑,应按构架柱外边线至挑台外边线之间水平投影面积的 $1/2$ 计算面积。

6. 坡地建筑、邻水建筑及跨越水面建筑的首层构架柱外有围栏的挑台,应按首层构架柱外边线至挑台外边线之间的水平投影面积的 1/2 计算面积。

二、不计算建筑面积的范围

1. 单层或多层建筑中无柱门罩、窗罩、雨棚、挑檐、无围护装修或围栏的挑台、台阶等。
2. 无台明建筑或二层及以上建筑突出墙面或构架柱外边线以外部分,如墀头、垛等。
3. 牌楼,影壁,实心或半实心的砖、石、琉璃塔,焚帛炉等。
4. 构筑物:如月台、圜丘、城台、院墙及随墙门、花架、木桥、石桥、石舫等。
5. 碉楼、碉房、碉台的平台。

目 录

第一章 砌筑工程

说明	(3)
工程量计算规则	(5)
第一节 砖石砌体	(9)
一、砌砖石墙	(9)
二、贴砌砖	(15)
三、砖檐	(16)
四、墙帽	(24)
五、砖券(拱)、门窗套	(27)
六、须弥座	(29)
七、影壁、看面墙、廊心墙	(30)
第二节 琉璃砌体	(35)
一、琉璃墙身	(35)
二、琉璃博缝、挂落、滴珠板	(37)
三、琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件	(38)

第二章 石作工程

说明	(47)
工程量计算规则	(48)
第一节 台基及台阶	(51)
第二节 望柱、栏板	(54)
第三节 墙身石活及门窗石构件	(56)
第四节 石作配件	(60)

第三章 混凝土及钢筋混凝土工程

说明	(65)
工程量计算规则	(66)
混凝土及钢筋混凝土	(69)

第四章 木作工程

说明	(85)
工程量计算规则	(90)
第一节 柱	(93)
第二节 梁	(95)
第三节 桁(檩)、枋、替木	(96)

北京市住房和城乡建设委员会

第四节	木基层	(98)
第五节	斗拱	(101)
第六节	楼板、楼梯	(116)
第七节	木作配件	(117)
第八节	垂花门、牌楼专用构部件、斗拱	(121)
第九节	门窗	(127)
第十节	栏杆	(139)
第十一节	鹅颈靠背(美人靠)、楣子(挂落)、飞罩	(140)
第十二节	天花及梁外包板	(143)
第十三节	匾额、楹联	(144)
第十四节	木作三防处理	(145)

第五章 屋面工程

说明	(149)
工程量计算规则	(151)
第一节 苫背	(153)
第二节 布瓦屋面	(154)
第三节 琉璃瓦屋面	(168)

第六章 地面及路面工程

说明	(179)
工程量计算规则	(180)
第一节 细墁地面、散水	(181)
第二节 糙墁地面、散水	(184)
第三节 墁石子地	(187)

第七章 抹灰工程

说明	(191)
工程量计算规则	(192)
第一节 墙面抹灰	(195)
第二节 柱梁面抹灰	(197)
第三节 其他仿古项目抹灰	(198)

第八章 油漆彩画工程

说明	(205)
工程量计算规则	(206)
第一节 油饰及油活饰金	(215)
第二节 彩画及画活饰金	(235)

第三节 地仗 (236)

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

第一章 砌筑工程

北京市住房和城乡建设委员会

说 明

一、本章包括砖石砌体、琉璃砌体 2 节 122 个子目。

二、本章各节均为砌筑、安装的综合子目,其中墙身砌筑已综合了弧形墙、拱形墙、云墙等因素。

三、墙帽按双面编制,若只做单面,按相应子目消耗量乘以系数 0.65。

四、砖檐、墙帽含本身出檐部分的衬里(不含墙身部分衬里)。

五、砖石砌体工程

1. 干摆、丝缝、淌白墙面及细作影壁、廊心墙、槛墙方砖心按成品砖料编制,成品砖基于附表中的规格进行加工。其余细砌子目仍按现场砍制砖料编制。

2. 干摆、丝缝、淌白墙,衬里墙及其他墙身砌筑,均已包括除车棚券、砖拱券以外的各种券体,并包括透风砖及砖料的损耗,发生时不得另行计算。

3. 石墙勾缝不限形式,已综合考虑。

4. 车棚券、砖拱券不包括搭拆券胎。

5. 遇有沟渠、驳岸、挡土、护坡等砌砖、砌石时,执行"园林绿化分册"相应子目。

6. 细做影壁、廊心、槛墙方砖心子目包括方砖心(成品砖)、线枋子、柱子、箍头枋子、上下槛、小脊子、穿插档、三岔头、马蹄磙、耳子等砖件的砍磨及摆砌。

7. 冰盘檐、梢子、挂檐(落)、方砖心、博风头等,以不带雕饰的一般做法为准。如设计要求做雕饰时,其雕饰费用,另行计算。

8. 各种砖博缝子目均包括博缝头、脊中分件及砖檐等所需工料。

9. 须弥座含上下枋、上下枨、上下混、炉口、束腰、圭角及盖板等全部线条。

10. 子目中选用的古建砖件规格件附表。

六、琉璃砌体工程

1. 各种琉璃砖檐及琉璃墙帽不含本身内衬充填的所需工料,发生时执行第一节砖石砌体工程相应子目。
2. 琉璃博缝摆砌包括博缝头、脊中分件及托山混。
3. 琉璃角科斗拱摆砌包括宝瓶安装。
4. 琉璃须弥座含上下枋、上下枰、上下混、炉口、束腰、圭角及盖板等全部线条。

北京市住房和城乡建设委员会

工程量计算规则

一、砖石砌体工程

1. 干摆、丝缝、淌白墙面,方砖心、贴砌各种面砖,按图示尺寸以面积计算。方砖心按以下方法计算:

(1) 影壁方砖心垂直方向由下碱上皮量至箍头枋子上皮,水平方向由砖柱外皮量至砖柱外皮。

(2) 廊心方砖心垂直方向由下碱上皮量至卧八字上皮(有小脊子时,量至小脊子上皮),水平方向由立八字外皮量至立八字外皮。

(3) 槛墙方砖心垂直方向由大枋子外皮量至大枋子外皮,无大枋子量至线枋子外皮,水平方向由立八字外皮量至立八字外皮,无立八字量至线枋子外皮。

2. 糙砌大城样砖、机砖、方整石、毛石砌筑,按图示尺寸以体积计算。其中砖檐、墙帽另行按相应子目执行。

3. 砖、石墙面勾缝按图示尺寸以面积计算,不扣除门窗洞口面积,洞口侧壁也不增加;墙帽、檐子勾缝按垂直投影面积计算。

4. 砌体加固钢筋,按设计图示用量以质量计算。

5. 各种砖檐按设计图示尺寸以单面长度计算。

6. 墙帽其中心线尺寸以长度计算。

7. 砖博缝、砖挂落按其中线尺寸以长度计算。

8. 摆砌砖梢子以数量计算。

9. 车棚券、砖拱券按设计图示尺寸以体积计算。

10. 干摆门窗套按其中心线尺寸以长度计算。

11. 须弥座按垂直投影面积计算。

二、琉璃砌体工程

1. 平砌琉璃砖、陡砌琉璃砖、贴砌琉璃面砖、拼砌花心、角花、琉璃花墙均按图示尺寸以面积计算。其中玻璃花墙,综合了转角处的工料因素,计算面积时不扣除空花所占的面积。砖檐、墙帽另行按相应子目执行,不得并入墙(柱)内计算。

2. 摆砌琉璃檐子按单面长度计算。

3. 琉璃博缝按垂直投影面积计算。

4. 摆砌琉璃梢子按数量计算。

5. 摆砌琉璃墙帽按长度计算。

6. 琉璃须弥座按垂直投影面积计算。

7. 琉璃挂落、琉璃滴珠板、梁枋、垫板、坠山花均按垂直投影面积计算。

8. 琉璃斗拱分踩别、科别按攒以数量计算。

9. 琉璃柱子、挑檐桁、椽飞、线砖,均按其中线长度计算。

10. 琉璃耳子、雀替、霸王拳、枕头木、角梁、套兽及琉璃马蹄磬、垂头分别按数量计算。

附表:

古建砖件规格表 (mm)

名 称	规格 (mm)
大城砖	480×240×128
二样城砖	448×224×112
大停泥砖	416×208×80
小停泥砖	288×144×64
大开条砖	288×144×64
小开条砖	256×128×51
大砂滚子砖	320×160×80
小砂滚子砖	288×144×70
地趴砖	384×192×96
四丁砖	240×115×53
斧刃砖	240×118×42
尺二方砖	384×384×58
尺四方砖	448×448×64
尺七方砖	544×544×80
二尺方砖	640×640×112
二尺二方砖	702×702×128
二尺四方砖	768×768×114

北京市住房和城乡建设委员会

第一节 砖石砌体

一、砌砖石墙

工作内容:准备工具、灰浆调制、成品砖料二次砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。单位:m²

编 号				1-1	1-2	1-3	1-4
项 目				干摆墙面			
				大城样砖	二城样砖	大停泥砖	小停泥砖
工 料 机 名 称				消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	2.0280	2.4160	2.1540	2.4160
材	3109003301	成品大城样砖	块	24.0000	-	-	-
	3109003302	成品二城样砖	块	-	30.0000	-	-
	3109003601	成品大停泥砖	块	-	-	51.8000	-
	3109003402	成品小停泥砖	块	-	-	-	76.0000
	80110013	素白灰浆	m ³	0.0380	0.0430	0.0354	0.0380
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0061	0.0069	0.0057	0.0061
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、成品砖料二次砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m²

编 号				1-5	1-6	1-7
项 目				丝缝墙面		
				二城样砖	大停泥砖	小停泥砖
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量	
人 工	00010306	综合用工一类	工日	2. 2650	2. 3330	2. 4880
材 料	3109003302	成品二城样砖	块	29. 0000	-	-
	3109003601	成品大停泥砖	块	-	50. 1000	-
	3109003402	成品小停泥砖	块	-	-	74. 0000
	80110007	老浆灰	m ³	0. 0010	0. 0010	0. 0010
	80110013	素白灰浆	m ³	0. 0490	0. 0346	0. 0370
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0. 0080	0. 0057	0. 0061
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、成品砖料二次砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等

单位:m²

编 号				1-8	1-9	1-10	1-11
项 目				淌白墙面			
				大城样砖	二城样砖	大停泥砖	小停泥砖
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	1.3700	1.5350	1.8050	1.8030
材 料	3109003301	成品大城样砖	块	17.0000	-	-	-
	3109003302	成品二城样砖	块	-	20.0000	-	-
	3109003601	成品大停泥砖	块	-	-	40.3000	-
	3109003402	成品小停泥砖	块	-	-	-	55.0000
	80110007	老浆灰	m ³	0.0280	0.0270	0.0243	0.0230
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0045	0.0043	0.0039	0.0037
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砂浆拌合、砌砖、刮缝、清扫场地等。

单位:见表

编			号	1-12	1-13	1-14	1-15	
项				目				
				蓝四丁砖细砌		蓝四丁砖砌筑		砖衬里墙、内墙
				m ²	m ³			
工料机名称				单位	消耗量			
人	00010306	综合用工一类		工日	1.9550	1.9580	1.4560	1.0790
材	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm		块	82.5000	521.4400	-	-
	3109000102	大城砖 480mm×240mm×128mm		块	-	-	-	59.8900
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5		m ³	0.0400	0.2812	0.2650	0.1470
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	0413000901	标准砖 240mm×115mm×53mm		块	-	-	515.0000	-
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L		台班	0.0064	0.0450	0.0424	0.0735
具	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、砌石、刮缝、清扫场地等。

单位:m³

编 号		1-16		1-17
项 目		方整石砌筑		毛石砌筑
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量	
人	00010306	综合用工一类	工日	2.1860
工				1.8040
材	08170041	方正石	m ³	0.9719
				-
	04110003-2	毛石	t	-
				1.8130
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.2010
				0.3670
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000
				1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0321
				0.0587
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000
				2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砂浆拌合、清扫基层、勾缝、清扫场地等。
加固筋制作安装。

单位:见表

编 号			1-18	1-19	1-20	1-21	
项 目			勾缝	勾缝			
			砖墙	石墙		砌体加固筋	
				DP 砂浆	麻刀灰		
						m ²	t
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	-	-	-	4.6220
	00010306	综合用工一类	工日	0.1330	0.1350	0.3020	-
材	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	-	-	-	1050.0000
	03150720	火烧丝	kg	-	-	-	5.0000
	8005000006	干混抹灰砂浆 DP M20	m ³	0.0015	0.0030	-	-
	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	-	-	0.0160	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

二、贴砌砖

工作内容:准备工具、砂浆拌合、粘贴面砖、勾缝(擦缝)清扫场地等。

单位:m²

编 号			1-22	
项 目			镶贴仿干摆、丝缝面砖	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量
人	工	00010306 综合用工一类	工日	0.5770
材	料	07010016 面砖(仿古)	m ²	1.0300
		14410070 乳液型建筑胶粘剂	kg	0.2200
		80070010 胶粘剂 DTA 砂浆	m ³	0.0053
		34000011 其他材料费 占材料费	%	1.0000
机	具	9905000303 干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0008
		99460004 其他机具费 占人工费	%	2.0000

三、砖檐

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编 号				1-23	1-24	1-25	1-26	1-27
项 目				细砌冰盘檐 无砖椽四层				
				尺四方砖	大城样砖	大停泥砖	小停泥砖	蓝四丁砖
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	1.9000	3.4670	1.7690	1.5410	1.8490
材	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	8.1500	—	—	—	—
	3109000102	大城砖 480mm×240mm×128mm	块	—	13.3900	—	—	—
	3109000301	大停泥砖 320mm×160mm×80mm	块	—	—	20.0889	—	—
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	—	—	—	22.3200	—
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	—	—	—	—	26.7840
	80110013	素白灰浆	m ³	0.0130	0.0120	0.0110	0.0070	0.0060
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0021	0.0019	0.0018	0.0011	0.0010
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编 号				1-28	1-29	1-30	1-31	1-32
项 目				细砌冰盘檐 无砖椽五层				
				尺四方砖	大城样砖	大停泥砖	小停泥砖	蓝四丁砖
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量			
人工	00010306	综合用工一类	工日	2. 3450	4. 2980	2. 2010	1. 9180	2. 3000
材	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	10. 1900	-	-	-	-
	3109000102	大城砖 480mm×240mm×128mm	块	-	16. 7400	-	-	-
	3109000301	大停泥砖 320mm×160mm×80mm	块	-	-	25. 1110	-	-
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	-	-	-	27. 9000	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	-	-	-	-	33. 4800
	80110013	素白灰浆	m ³	0. 0160	0. 0160	0. 0130	0. 0090	0. 0070
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0. 0026	0. 0026	0. 0021	0. 0014	0. 0011
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编 号				1-33	1-34	1-35	1-36
项 目				细砌冰盘檐 无砖椽六层			
				尺四方砖	大停泥砖	小停泥砖	蓝四丁砖
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工日	3. 1280	2. 9590	2. 5620	3. 0750
材 料	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	12.2280	-	-	-
	3109000301	大停泥砖 320mm×160mm×80mm	块	-	30. 1330	-	-
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	-	-	33. 4800	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	-	-	-	40. 1760
	80110013	素白灰浆	m ³	0. 0190	0. 0150	0. 0100	0. 0080
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0. 0030	0. 0024	0. 0016	0. 0013
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编			号	1-37	1-38	1-39	1-40				
项				目		细砌冰盘檐 有砖椽五层		细砌冰盘檐 有砖椽六层			
						尺四方砖	小停泥砖	尺四方砖	小停泥砖		
工				料	机	名	称	单位	消	耗	量
人	00010306	综合用工一类		工日	2.5770	2.1980	3.4910	2.8430			
材	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm		块	10.8700	-	12.9080	-			
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm		块	-	30.6900	-	36.2700			
	80110013	素白灰浆		m³	0.0170	0.0100	0.0200	0.0110			
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000			
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L		台班	0.0027	0.0016	0.0032	0.0018			
具	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000			

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编 号			号	1-41	1-42	1-43	
项 目				细砌冰盘檐 有砖椽七层			
				尺四方砖	大停泥砖	小停泥砖	
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类		工 日	3.9610	3.6900	3.2040
材 料	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm		块	14.9480	-	-
	3109000301	大停泥砖 320mm×160mm×80mm		块	-	37.3370	-
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm		块	-	-	41.8500
	80110013	素白灰浆		m ³	0.0230	0.0190	0.0130
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L		台 班	0.0037	0.0030	0.0021
	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编 号				1-44	1-45	1-46	1-47	1-48
项 目				淌白冰盘檐 四层				
				尺四方砖	大城样砖	大停泥砖	小停泥砖	蓝四丁砖
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	1.4410	2.7370	1.3740	1.1880	1.4250
材	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	7.5700	-	-	-	-
	3109000102	大城砖 480mm×240mm×128mm	块	-	12.5600	-	-	-
	3109000301	大停泥砖 320mm×160mm×80mm	块	-	-	18.8300	-	-
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	-	-	-	20.9300	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	-	-	-	-	25.1200
	80110007	老浆灰	m ³	0.0140	0.0130	0.0110	0.0080	0.0060
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0022	0.0021	0.0018	0.0013	0.0010
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编 号				1-49	1-50	1-51	1-52	1-53
项 目				淌白冰盘檐 五层				
				尺四方砖	大城样砖	大停泥砖	小停泥砖	蓝四丁砖
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	1.7910	3.4040	1.6990	1.4860	1.7830
材	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	9.4600	-	-	-	-
	3109000102	大城砖 480mm×240mm×128mm	块	-	15.7000	-	-	-
	3109000301	大停泥砖 320mm×160mm×80mm	块	-	-	23.5400	-	-
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	-	-	-	26.0200	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	-	-	-	-	31.2200
	80110007	老浆灰	m ³	0.0170	0.0170	0.0140	0.0100	0.0080
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0027	0.0027	0.0022	0.0016	0.0013
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。砖瓦檐含挑选瓦件。

单位:m

编 号			号	1-54	1-55	1-56
项 目				小停泥砖鸡嗉檐	蓝四丁砖菱角檐、抽屈檐	砖瓦檐
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.7530	0.2600	0.3440
材 料	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	15.6900	-	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	-	16.2500	4.4000
	3111000104	板瓦 3 号	块	-	-	6.9000
	80110007	老浆灰	m ³	0.0060	0.0080	0.0030
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0010	0.0013	0.0005
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

四、墙帽

工作内容:准备工具、砂浆拌合、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编			号	1-57	1-58	1-59
项				蓑衣顶墙帽 大城样砖		
				蓑衣顶墙帽 蓝四丁砖		
				三层~五层	六层~七层	三层~五层
工料机名称				单位	消耗量	
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.1950	0.3080	0.2490
材料	3109000102	大城砖 480mm×240mm×128mm	块	14.3050	32.3600	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	-	-	25.6500
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m³	0.0138	0.0324	0.0129
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0022	0.0052	0.0021
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编			号	1-60	1-61	1-62	
项				硬顶墙帽 大城样砖			
				大城样砖		尺四方砖	蓝四丁砖
工料机名称				单位	消耗量		
人	00010306	综合用工一类		工日	5.7760	0.4730	0.7980
材	3109000102	大城砖 480mm×240mm×128mm		块	43.2000	-	-
	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm		块	-	9.0000	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm		块	-	24.0000	81.0360
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm		块	-	14.2200	-
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5		m³	0.0378	0.0210	0.0295
料	80110007	老浆灰		m³	0.0260	0.0060	0.0180
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L		台班	0.0042	0.0010	0.0028
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L		台班	0.0060	0.0034	0.0047
	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。花瓦墙帽含挑选瓦件。

单位:m

编 号				1-63	1-64	1-65	1-66
项 目				馒头顶、宝 盒顶墙帽	假硬顶墙帽	鹰不落墙帽	花瓦墙帽
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	0.3870	0.6450	1.0070	1.6540
材	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	24.0000	27.0000	25.2000	-
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	7.1600	14.2200	-	42.6600
	3111000103	板瓦 2 号	块	-	-	13.1300	-
	3111000104	板瓦 3 号	块	-	-	13.8000	-
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.0090	0.0200	0.0090	-
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	-	-	-	0.0022
	80110007	老浆灰	m ³	0.0040	0.0060	0.0060	0.0180
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0006	0.0010	0.0010	0.0041
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0014	0.0032	0.0014	-
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	4.0000

五、砖券(拱)、门窗套

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m³

编 号			1-67	1-68	
项 目			车棚券	砖拱券	
工 料 机 名 称			消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工日	1.4250	2.9550
材	3109000102	大城砖 480mm×240mm×128mm	块	62.7500	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	-	510.0000
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	-	0.2650
	80110007	老浆灰	m ³	0.1020	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0163	-
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	-	0.0424
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编 号				1-69	1-70	1-71	1-72
项 目				干摆门窗套贴脸		干摆门窗套侧壁	
				宽度 180mm 以内	宽度 180mm 以外	宽度 200mm 以内	宽度 200mm 以外
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	1.1760	1.5960	0.8030	1.8720
材	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	1.8000	-	1.8000	-
	3109000001	尺二方砖 384mm×384mm×58mm	块	-	4.0000	-	4.0000
料	80110013	素白灰浆	m ³	0.0030	0.0040	0.0030	0.0040
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

六、须弥座

工作内容：准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位：m²

编 号			1-73	1-74
项 目			细砌须弥座	滴白须弥座
工 料 机 名 称			消 耗 量	
人	00010306	综合用工一类	工日	11.3330
				9.3460
材	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	31.8300
	80110007	老浆灰	m ³	0.0010
	80110013	素白灰浆	m ³	0.0500
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0080
				0.0067
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000

七、影壁、看面墙、廊心墙

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位: m²

编 号			1-75	1-76	
项 目			细作影壁、廊心墙、槛墙、方砖心		
			尺四方砖 尺二方砖		
工 料 机 名 称			消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工日	6.7720	7.1070
材 料	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	0.4662	0.4662
	3109000102	大城砖 480mm×240mm×128mm	块	0.0530	0.0530
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	24.8809	24.8809
	3109003501	成品尺二方砖	块	-	5.5670
	3109003502	成品尺四方砖	块	3.9262	-
	80110013	素白灰浆	m ³	0.0185	0.0185
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0009	0.0009
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编 号				1-77	1-78	1-79	1-80
项 目				干摆博缝			
				尺七方砖	尺四方砖	尺二方砖	三才
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	2.3360	1.8870	1.6850	1.4370
材	3109000003	尺七方砖 544mm×544mm×80mm	块	2.5600	-	-	-
	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	-	3.4000	-	1.8600
	3109000001	尺二方砖 384mm×384mm×58mm	块	-	-	3.5200	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	187.0000	140.0000	130.0000	53.0000
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	10.0000	10.0000	10.0000	9.2400
	31170014	麻刀	kg	0.4300	0.3800	0.3000	0.2000
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.1060	0.0790	0.0670	0.0300
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0200	0.0160	0.0130	0.0060
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:份

编 号			1-81	1-82	1-83	
项 目			干摆梢子（带后续尾）			
			尺七方砖	尺四方砖	尺二方砖	
工 料 机 名 称			消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	10.2520	6.8780	5.5210
材 料	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	5.2000	9.3000	6.8500
	3109000003	尺七方砖 544mm×544mm×80mm	块	6.3000	1.6500	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	30.0000	25.0000	20.0000
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	50.0000	44.0000	39.0000
	80110013	素白灰浆	m ³	0.0390	0.0210	0.0180
	3109000001	尺二方砖 384mm×384mm×58mm	块	-	-	4.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:份

编			号	1-84	1-85	1-86	
项				灰砌梢子			
				尺七方砖		尺四方砖	尺二方砖
工料机名称				单位	消耗量		
人 工	00010306	综合用工一类		工日	6.4240	5.3810	4.5990
材 料	3109000003	尺七方砖 544mm×544mm×80mm		块	6.3000	1.6500	-
	3109000001	尺二方砖 384mm×384mm×58mm		块	-	-	4.1000
	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm		块	-	4.1000	1.6500
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm		块	30.0000	25.0000	20.0000
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm		块	50.0000	44.0000	39.0000
	80110007	老浆灰		m³	0.0270	0.0120	0.0080
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料砍磨、砌筑灌缝、打点背里、清扫场地等。

单位:m

编 号				1-87	1-88	1-89	1-90
项 目				砖挂落			
				尺七方砖	尺四方砖	尺二方砖	三才
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工日	1. 5210	1. 5830	1. 6300	1. 0700
材 料	03150906	铁件	kg	0. 5000	0. 5000	-	-
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0. 0050	0. 0040	0. 0040	0. 0020
	3109000001	尺二方砖 384mm×384mm×58mm	块	-	-	3. 2300	-
	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	-	2. 3200	-	1. 3400
	3109000003	尺七方砖 544mm×544mm×80mm	块	2. 2100	-	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0. 0030	0. 0030	0. 0030	0. 0010
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

第二节 琉璃砌体

一、琉璃墙身

工作内容:准备工具、灰浆调制、打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫场地等。

单位:m²

编 号				1-91	1-92	1-93	1-94	1-95
项 目				琉璃砖平砌	琉璃砖陡砌	贴砌琉璃面砖	拼砌琉璃花心、角花	琉璃花墙
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010306	综合用工一类	工日	1. 0430	0. 8550	1. 5390	2. 0010	0. 9150
材	03150141	圆钉	kg	-	-	-	0. 1000	-
	04090022	深月白大麻刀灰	m ³	-	-	-	0. 0020	-
	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	0. 0010	0. 0010	-	-	0. 0050
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0. 0230	0. 0150	-	-	0. 0170
	31010010	琉璃花心	m ²	-	-	-	1. 0300	-
	31010011	琉璃面砖	m ²	-	-	1. 0300	-	-
	31010021	琉璃砖	件	37. 4700	18. 5100	-	-	55. 3000
	80110002	红素灰	m ³	-	-	0. 0040	-	-
	80110013	素白灰浆	m ³	-	-	0. 0130	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0. 5000	0. 5000	0. 5000	0. 5000	0. 5000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0. 0038	0. 0026	0. 0027	0. 0003	0. 0035
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫场地等。

单位:见表

编		号		1-96		1-97		1-98									
项				目		琉璃墙帽		琉璃墙身 琉璃冰盘檐 琉璃梢子									
						m		份									
工		料		机		名		称		单位		消		耗		量	
人	00010306	综合用工一类		工日		0.4010		0.4790		2.1340							
材	04090023	深月白小麻刀灰		m³		0.0003		0.0003		0.0009							
	04090024	深月白中麻刀灰		m³		0.0120		0.0130		0.0163							
	31010001	琉璃半混		件		-		2.7500		-							
	31010009	琉璃护口		件		-		2.7500		-							
	31010012	琉璃盘头(仿古)		块		-		-		2.0000							
	31010013	琉璃梢子、戗檐(仿古)		份		-		-		1.0000							
	31010015	琉璃泉		件		-		2.7500		-							
	31010019	琉璃直檐		件		-		5.5000		-							
	31010021	琉璃砖		件		7.2100		-		22.1725							
	3103004353	筒瓦 六样		件		3.5000		-		-							
料	34000011	其他材料费 占材料费		%		0.5000		0.5000		0.5000							
	9905000008	灰浆搅拌机 200L		台班		0.0020		0.0021		0.0027							
具	99460004	其他机具费 占人工费		%		2.0000		2.0000		2.0000							

二、琉璃博缝、挂落、滴珠板

工作内容：准备工具、灰浆调制、打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫场地等。

单位：m²

编 号				1-99	1-100	1-101
项 目				琉璃博缝	琉璃挂落	琉璃滴珠板
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	1.5980	0.7180	0.5470
材	31010005	琉璃博缝板	m ²	1.0000	—	—
	31010006	琉璃挂落	m ²	—	1.0000	—
	31010027	琉璃滴珠板	m ²	—	—	1.0300
	31010021	琉璃砖	件	17.0316	—	—
	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	0.0009	—	—
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0280	0.0052	0.0052
	80110002	红素灰	m ³	—	0.0006	0.0006
	03150906	铁件	kg	—	0.8100	0.5000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0047	0.0009	0.0009
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

三、琉璃须弥座、梁枋、垫板、柱子、斗拱等配件

工作内容：准备工具、灰浆调制、打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫场地等。

单位：见表

编 号				1-102	1-103	1-104
项 目				琉璃须弥座	琉璃梁 枋、垫板	琉璃方、圆柱子
				m ²		m
工 料 机 名 称				消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	2.3430	1.7440	0.3590
材	31010017	琉璃檐砖	件	36.0800	—	—
	31070044	琉璃梁枋、垫板	m ²	—	1.0200	—
	31070041	琉璃方圆柱	m	—	—	1.0200
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0609	0.0210	0.0011
	80110002	红素灰	m ³	0.0008	0.0002	0.0001
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0115	0.0034	0.0002
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫场地等。

单位:见表

编 号				1-105	1-106	1-107	1-108
项 目				琉璃耳子	琉璃雀替	琉璃霸王拳	墜山花
				份	对	份	m ²
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	0.1030	0.1030	0.1030	1.2540
材	31070040	琉璃耳子	件	1.0000	-	-	-
	31070047	琉璃雀替	份	-	1.0200	-	-
	31070037	琉璃霸王拳	块	-	-	1.0200	-
	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	0.0001	0.0001	0.0001	-
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	-	-	-	0.0206
	31010018	琉璃异形板	m ²	-	-	-	1.0200
	80110002	红素灰	m ³	-	-	-	0.0003
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	-	-	-	0.0033
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫场地等。

单位:攒

编 号		1-109		1-110	1-111	1-112
项 目		琉璃斗拱三踩			琉璃斗拱五踩	
		平身科斗拱		角科斗拱	平身科斗拱	角科斗拱
工 料 机 名 称		单 位		消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	0.3640	0.4490	0.4870
材	31070074	三踩平身科<斗拱> 高 300mm 以上	攒	1.0000	-	-
	31070071	三踩角科<斗拱> 高 300mm 以上	攒	1.0000	-	-
	31070083	五踩平身科<斗拱> 高 400mm 以上	攒	-	1.0000	-
	31070080	五踩角科<斗拱> 高 400mm 以上	攒	-	-	1.0000
	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	0.0001	0.0001	0.0002
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0124	0.0124	0.0160
	03150906	铁件	kg	0.5500	0.5500	0.8000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0020	0.0020	0.0026
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫场地等。

单位:攒

编 号			1-113		1-114	
项 目			琉璃斗拱七踩			
			平身科斗拱		角科斗拱	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	0.4940 0.6190		
材	31070066	七踩平身科<斗拱> 高 500mm 以下	攒	0.4000 -		
	31070067	七踩平身科<斗拱> 高 700mm 以上	攒	0.2000 -		
	31070068	七踩平身科<斗拱> 高 700mm 以下	攒	0.4000 -		
	31070062	七踩角科<斗拱> 高 500mm 以下	攒	- 0.4000		
	31070063	七踩角科<斗拱> 高 700mm 以上	攒	- 0.2000		
	31070064	七踩角科<斗拱> 高 700mm 以下	攒	- 0.4000		
	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	0.0001 0.0002		
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0186 0.0186		
	03150906	铁件	kg	1.0900 1.0900		
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000 0.5000		
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0030 0.0030		
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000 2.0000		

工作内容:准备工具、灰浆调制、打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫场地等。

单位:见表

编 号				1-115	1-116	1-117	1-118
项 目				琉璃枕头木	琉璃角梁	琉璃套兽	挑檐桁
				件	根	个	m
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	0.1030	0.1120	0.1630	0.1500
材	31070050	琉璃枕头木	件	1.0000	-	-	-
	31070043	琉璃角梁	根	-	1.0000	-	-
	3105000903	套兽 六样	件	-	-	1.0000	-
	31070049	琉璃挑檐桁	m	-	-	-	1.0200
	03150906	铁件	kg	-	2.0000	-	-
	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	0.0001	0.0002	-	0.0002
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0011	0.0024	0.0015	0.0062
	31170014	麻刀	kg	0.5000	0.3000	0.1000	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0002	0.0004	0.0002	0.0010
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、打琉璃珠、样活、摆砌、勾缝、擦缝、打点、清扫场地等。

单位:见表

编 号				1-119	1-120	1-121	1-122
项 目				正身琉璃椽飞	翼角琉璃椽飞	琉璃线砖	马蹄磙、垂头
				m 份			
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.2570	0.5130	0.2090	0.0570
材 料	31070087	正身椽飞	m	1.0100	-	-	-
	31070085	翼角椽飞	m	-	1.0100	-	-
	31010021	琉璃砖	件	-	-	3.1400	-
	31070045	琉璃马蹄磙	件	-	-	-	1.0000
	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	0.0004	0.0004	0.0014	0.0001
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0093	0.0093	-	-
	80110002	红素灰	m ³	-	-	0.0001	-
	03150906	铁件	kg	1.5200	1.5200	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0016	0.0016	0.0002	-
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

北京市住房和城乡建设委员会

第二章 石作工程

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

说 明

- 一、本章包括:台基及台阶,望柱、栏板,墙身石活及门窗石构件,石作配件 4 节 36 个子目。
- 二、石构件按工厂成品现场安装编制。
- 三、不带雕刻成品石构件以剁斧、砸花锤、打道做法编制。
- 四、柱顶石安装综合了普通和异型、插钎榫眼;阶条石安装综合了掏柱顶卡口。
- 五、角柱和埋头的安装,以综合考虑了各种形状规格。
- 六、独立须弥座指高度在 100cm 以内,水平投影面积 1m^2 以内的须弥座。
- 七、方形门鼓石(幞头鼓)以正面做浅浮雕为准;圆形门鼓石及滚墩石以大鼓做转角莲为准。
- 八、望柱以龙凤柱头和狮子柱头为准,设计为其他形式的柱头的,允许换算,但消耗量不得调整。

工程量计算规则

一、须弥座台基、石窗芯按设计图示尺寸以垂直投影面积计算。

二、石台阶、礅磋,均按设计图示尺寸以水平投影面积计算。

三、月洞元宝石、门枕石、门鼓石、沟门、沟漏、滚墩石,按规格以设计图示数量计算。

四、石篦子、甬路、海墁地面(含河底海墁),按设计图示尺寸以水平投影面积计算。

五、沟嘴子、牙子石,按设计图示尺寸以长度计算。

六、寻杖栏板、罗汉栏板、抱鼓石,以垂直投影面积计算(不扣除构件高度内望柱所占面积)。望柱按设计图示数量以根为单位计算。

七、除上述项目的其他石活项目,均按设计图示尺寸以体积计算;图纸尺寸标注不全者,按本章附表“石作工程量计算参考表”执行。

其中:阶条石计算体积时,不扣除柱顶石卡口所占的体积;券石、券脸石及异型柱顶石,按最大矩形乘以厚度以体积计算;夹杆石、镶杆石,按截面积乘高(不扣除柱子所占体积)计算体积。

附表:

石作工程量计算参考表

项 目	厚	宽	埋 深
土衬(砖砌陡板)	宽的 4/10	按细砖宽的 2 倍	
土衬(石陡板)	同阶条石厚	陡板厚加 2 倍金边宽	
埋头(侧面不露明)	同阶条厚		如带埋身,埋身按露明高
陡板	高的 1/3		
柱顶石	宽的 1/2		
象眼	高的 1/3		
腰线石		高的 1.5 倍	
槛垫石	宽的 1/3		
须弥座各层		同上枋宽	
须弥座土衬	同圭角厚	同上枋宽	
夹杆石、镶杆石			按露明高

北京市住房和城乡建设委员会

第一节 台基及台阶

工作内容:准备工具、砂浆拌合、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、成品石料安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。

单位:m²

编 号				2-1	2-2	2-3	2-4
项 目				土衬石	埋头石	陡板石	阶条石
工 料 机 名 称				消 耗 量			
人	00010506	综合用工二类	工日	8.4560	8.9260	8.4660	9.9740
材	08170035	土衬石	m ³	1.0060	-	-	-
	08170033	埋头石	m ³	-	1.0060	-	-
	08170027	陡板石	m ³	-	-	1.0060	-
	08170030	阶条石	m ³	-	-	-	1.0060
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.4180	0.3080	0.4080	0.3480
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0669	0.0493	0.0653	0.0557
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、成品石料安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。
单位:见表

编			号	2-5	2-6	2-7	
项				目	独立须弥座	须弥座台基	
						有雕饰	无雕饰
工料机名称				单位	消耗量		
人	工	00010506	综合用工二类	工日	8.7400	3.9460	3.5640
材		08170040	独立须弥座	m ³	1.0060	-	-
		0817000602	须弥座台基 有雕饰	m ²	-	1.0060	-
		0817000601	须弥座台基 无雕饰	m ²	-	-	1.0060
		03150906	铁件	kg	0.3600	0.2400	0.2400
		8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.1200	0.0750	0.0750
		34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机	具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0192	0.0120	0.0120
		99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、成品石料安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。

单位:见表

编 号		2-8		2-9		2-10		2-11	
项 目		石台阶		礅礅石		槛垫石、过门石、分心石		柱顶石	
		m ²		m ²		m ³		m ³	
工 料 机 名 称		单 位		消 耗		量			
人 工	00010506	综合用工二类		工日	2.0390	1.5350	7.0670	11.2640	
材 料	0817000803	台阶 带垂带		m ²	1.0060	-	-	-	
	08170028	礅礅石		m ²	-	1.0060	-	-	
	08170024	槛垫石、过门石、分心石		m ³	-	-	1.0060	-	
	08170046	柱顶石		m ³	-	-	-	1.0060	
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5		m ³	0.0650	0.0500	0.1990	0.2900	
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L		台班	0.0104	0.0080	0.0318	0.0464	
	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

第二节 望柱、栏板

工作内容: 准备工具、砂浆拌合、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、成品石料安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。

单位: 见表

编 号			2-12	2-13	
项 目			望柱	地袱石	
			根	m ³	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量	
人 工	00010506	综合用工二类	工日	0.7710	12.7280
材 料	08170047	望柱	根	1.0060	-
	08170026	地伏石	m ³	-	1.0060
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.0010	0.3110
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0002	0.0498
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、成品石料安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。
单位:m²

编			号	2-14	2-15	2-16
项			目	寻杖栏板	罗汉板(罗盘 子、窝角裹棱)	栏板抱鼓石
工料机名称			单位	消耗量		
人 工	00010506	综合用工二类	工日	1.5710	1.3650	1.4190
	08170048	寻杖栏板	m ²	1.0060	-	-
材	0817000802	罗汉板 落盘子、窝角裹棱	m ²	-	1.0060	-
	08170025	抱鼓石	m ²	-	-	1.0060
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.0020	0.0020	0.0020
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0003	0.0003	0.0003
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

第三节 墙身石活及门窗石构件

工作内容:准备工具、砂浆拌合、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、成品石料安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。

单位:m³

编 号				2-17	2-18	2-19	2-20
项 目				角柱石	压砖板(压面石)	墙身腰线石	挑檐石
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量		
人 工	00010506	综合用工二类	工日	10.7310	11.1520	11.9160	12.8020
材	08170029	角柱石	m ³	1.0060	-	-	-
	08170036	压砖板	m ³	-	1.0060	-	-
	08170038	腰线石	m ³	-	-	1.0060	-
	08170034	挑檐石	m ³	-	-	-	1.0060
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.3780	0.2980	0.2980	0.4830
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0605	0.0477	0.0477	0.0773
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、成品石料安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。
单位:见表

编			号	2-21	2-22	2-23
项			目	券石	券脸石	石窗芯 13cm 以内
				m ³		m ²
工料机名称			单位	消耗量		
人	00010506	综合用工二类	工日	19.2990	21.4430	1.0930
材	08170044	门窗券石	m ³	1.0060	-	-
	08170043	门窗券脸石	m ³	-	1.0060	-
	08170014	石窗芯	m ²	-	-	1.0060
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.0200	0.0200	0.0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0032	0.0032	0.0016
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、成品石料安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。

单位:块

编 号		2-24		2-25	2-26
项 目		月洞元宝石		门枕石	
		1000mm 以内		长 800mm 以内	长 1200mm 以内
工 料 机 名 称		单位	消 耗 量		
人	00010506	综合用工二类	工日	0.9290	1.1450
材	08170010	月洞元宝石 1000mm 以内	块	1.0060	-
	08170005	门枕石 长 800mm 以内	块	-	1.0060
	08170006	门枕石 长 1200mm 以内	块	-	1.0060
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.0200	0.0050
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0032	0.0008
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、成品石料安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。
单位:见表

编			号	2-27	2-28	2-29	
项				门鼓石		滚墩石	
				螭头鼓(长 1000mm 以内)	圆鼓(长 1200mm 以内)	(长 1500mm 以内)	
				块		个	
工料机名称				单位	消耗量		
人	00010506	综合用工二类		工日	0.9340	1.3090	1.4200
材	08170003	门鼓石、螭头鼓 长 1000mm 以内		块	1.0060	-	-
	08170004	门鼓石、圆鼓 长 1200mm 以内		块	-	1.0060	-
	08170002	滚墩石 1500mm 以内		个	-	-	1.0060
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5		m³	0.0030	0.0080	0.0050
料	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L		台班	0.0005	0.0013	0.0008
	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000

第四节 石作配件

工作内容:准备工具、砂浆拌合、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、成品石料安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。

单位:见表

编 号			2-30	2-31	2-32	
项 目			甬路、海漫地面		地面牙子石	
			厚 130mm 以内	每增厚 20mm		
			m ²		m	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人 工	00010506	综合用工二类	工日	1. 0110	0. 1440	0. 2570
材	0817000701	甬路、海漫	m ²	1. 0060	—	—
	36070006	牙子石	m	—	—	1. 0050
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0. 0500	—	0. 0090
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0. 0080	—	0. 0014
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、成品石料安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。
单位:见表

编 号			2-33	2-34	2-35	2-36	
项 目			沟门、沟漏	沟嘴子	夹杆石、镶杆石	石簞子	
				(宽 500mm 以内)			
			块	m	m ³	m ²	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人 工	00010506	综合用工二类	工日	0. 2090	2. 6450	9. 9820	0. 2300
材 料	08170042	沟门、沟漏	块	1. 0060	-	-	-
	08170001	沟嘴子 宽 500mm 以内	块	-	1. 0060	-	-
	08170023	夹杆石、镶杆石	m ³	-	-	1. 0060	-
	08170012	石簞子	m ²	-	-	-	1. 0060
	03150906	铁件	kg	-	-	11. 0000	-
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7. 5	m ³	0. 0020	0. 0040	0. 0660	0. 0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
	机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0. 0003	0. 0006	0. 0106
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

北京市住房和城乡建设委员会

第三章 混凝土及钢筋混凝土工程

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

说 明

一、本章包括混凝土及钢筋混凝土 1 节 32 个子目。

二、混凝土构件及钢筋混凝土构件已综合了模板、钢筋、混凝土及相应的预埋件。

三、混凝土梁、板、柱的模板支模高度是按层高(单层建筑为檐高)3.6m 编制的,超过 3.6m 时(不足 1m 按 1m 计算),根据超高高度,不分柱、梁、板计算其模板超高费。

四、预拌混凝土是按常用的混凝土强度等级设置,设计混凝土强度等级不同时,允许换算。

五、混凝土构件无论现场浇筑还是预制,均执行现浇混凝土构件子目。

六、钢筋(丝)网屋面,综合了基层的砂浆找平,不分平面、坡面、弧面及其他屋面形状,均执行同一子目。

七、预拌混凝土的场外运输费包括在材料预算价格中。

八、钢筋混凝土椽望板指屋面中的飞椽、檐椽与望板连做之板。

九、亭屋面板指屋面中的亭面板,为斜线、曲线形状。

十、古式零件指云头、岔角、宝顶、莲花头及单体体积小于 0.05m^3 的小型构件。

工程量计算规则

一、混凝土及钢筋混凝土的工程量除另有规定者外,均按图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件、螺栓及板中 0.3m^2 以内的孔洞所占的体积。

其中:

1. 柱按图示断面形状及周长乘以柱高以体积计算:

(1) 柱高从柱基(或楼板)上表面算至柱顶(或楼板)上表面。

(2) 附于柱身的混凝土柱框并入柱体积内计算。

(3) 构造柱按图示断面面积乘以设计高度以体积计算。与墙体嵌接马牙槌的部分并入构造柱体积,其高度自柱基(或地梁)上表面算至柱顶面。

2. 梁按图示截面尺寸乘以长度以体积计算:

(1) 梁长度按图示长度计算,柱间梁按柱侧面间净长计算,与圆柱或多角柱交接者,其长度算至梁柱立面交接线。伸入墙内的梁头及现浇梁垫,应并入单梁体积内计算。

(2) 过梁长度按图示长度(按门窗洞口宽度两端各加 25cm 计算)乘以断面面积并入矩形梁内计算。

(3) 圈梁长度按图示以体积计算。

3. 一槓三件长度按图示长度计算,与圆柱或多角柱交接者,其长度算至梁柱立面交接线。伸入墙内的一槓三件部分,应并入一槓三件的体积内计算。

4. 板按图示面积乘以板厚度以体积计算,不扣除轻质隔墙、墙垛、柱及 0.3m^2 以内的孔洞所占的混凝土体积。其中:

(1) 平板、有梁板不分厚度均按体积计算

(2)伸入墙内的板头,并入板体积内计算;板与圈梁连接时板算至圈梁侧面。

(3)有梁板中的梁按矩形梁计算。

5. 亭、斜屋面板按图示尺寸乘以板厚以体积计算。屋面剖面为曲线者,坡长按曲线长度计算。

6. 飞椽、檐椽与望板连做,其凸出板的椽的工程量与望板工程量合并以体积计算,执行椽望板、翘飞板子目。

二、楼梯包括休息平台(但不包括平台梁、斜梁),按水平投影面积以面积计算,不扣除宽度小于 500mm 的楼梯井所占面积,伸入墙内的部分也不另增加。

三、钢筋(丝)网屋面按设计图示尺寸以面积计算。

四、现浇钢筋混凝土栏杆、栏板按图示以长度计算。

五、模板超高费按超过 3.6m 以上部分的模版与混凝土的接触面积计算。

北京市住房和城乡建设委员会

混凝土及钢筋混凝土

工作内容:1. 模板:制作、安装、拆除、运输等;2. 钢筋:除锈、加工成型、绑扎(焊接)、运输、安装;3. 混凝土:浇筑、振捣、养护(运输)。
单位:m³

编 号			3-1	3-2	3-3	3-4	
项 目			混凝土垫层		条形基础	独立基础	
			带型基础	独立基础	C20		
			C15				
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人 工	00010301	综合用工一类	工日	0. 2060	0. 2560	0. 9120	0. 9970
	00010501	综合用工二类	工日	0. 2050	0. 2050	0. 2880	0. 3540
材	01010002-1	钢筋 ϕ 10 以内	kg	-	-	10. 5000	10. 5000
	01010003	钢筋 ϕ 10 以外	kg	-	-	66. 1500	66. 1500
	35010003	复合木模板	m ²	-	-	0. 5260	0. 6542
	3509000501	板方材 模板背楞	m ³	0. 0246	0. 0306	0. 0090	0. 0206
	03150101	铁钉	kg	0. 0400	0. 0497	0. 0894	0. 2680
	03150720	火烧丝	kg	-	-	0. 3124	0. 3124
	14350009	脱模剂	kg	0. 1694	0. 2107	0. 1694	0. 2107
	35090024	钢管	m· 日	-	-	87. 8369	56. 1869
料	8021000802	预拌混凝土 C15	m ³	1. 0100	1. 0100	-	-
	8021000803	预拌混凝土 C20	m ³	-	-	1. 0100	1. 0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	4. 0000	4. 0000	4. 0000	4. 0000
机 具	99170005	钢筋调直机	台班	-	-	0. 0024	0. 0024
	99170007	钢筋切断机	台班	-	-	0. 0080	0. 0080
	99170012	钢筋弯曲机	台班	-	-	0. 0337	0. 0337
	99250001	电焊机(综合)	台班	-	-	0. 0156	0. 0156
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1. 模板:制作、安装、拆除、运输等;2. 钢筋:除锈、加工成型、绑扎(焊接)、运输、安装;3. 混凝土:浇筑、振捣、养护(运输)。

单位:m³

编 号			号	3-5	3-6	3-7	3-8	3-9
项 目			目	矩形柱		圆柱形(多边形)		矩形梁、过梁
				周长在 1. 2m 以内	周长在 1. 2m 以外	直径在 0. 5m 以内	直径在 0. 5m 以外	
				C30				
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	6. 1010	5. 7240	7. 4450	7. 1750	6. 7020
工	00010501	综合用工二类	工日	0. 6500	0. 6500	1. 0270	1. 0270	0. 3840
材	8021000806	预拌混凝土 C30	m ³	0. 9860	0. 9860	0. 9860	0. 9860	1. 0100
	80010018	同混凝土等级砂浆(综合)	m ³	0. 0310	0. 0310	0. 0310	0. 0310	-
料	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	98. 7000	98. 7000	114. 4500	114. 4500	49. 3500
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	329. 7000	329. 7000	248. 8500	248. 8500	157. 5000
	35010003	复合木模板	m ²	3. 2683	2. 9414	3. 8585	3. 6656	3. 9769
	3509000501	板方材 模板背楞	m ³	0. 0421	0. 0379	0. 0373	0. 0354	0. 0384
	02030013	海绵条	m	29. 2633	26. 3359	9. 6714	9. 1878	9. 9681
	0301050406	穿墙对拉螺栓 M12×(600~750)	个	34. 9411	31. 4456	-	-	-

续前

编 号				3-5	3-6	3-7	3-8	3-9
项 目				矩形柱		圆柱形(多边形)		矩形梁、过梁
				周长在 1.2m 以内	周长在 1.2m 以外	直径在 0.5m 以内	直径在 0.5m 以外	
				C30				
材 料	03150101	铁钉	kg	1.1368	1.0231	0.1249	0.1186	0.1287
	03150720	火烧丝	kg	1.6238	1.6238	1.3885	1.3885	0.7847
	14350009	脱模剂	kg	1.0526	0.9473	0.9320	0.8854	0.9606
	2906060101	PVC 阻燃塑料管 15	m	34.9411	31.4456	-	-	-
	35020023	扣件	个·日	327.5712	294.8017	80.8268	76.7854	83.3071
	35020049	垫块	个	63.1771	56.8569	74.5600	70.8320	76.8480
	35090024	钢管	m·日	419.2927	377.3475	103.9217	98.7256	107.1107
	34000011	其他材料费 占材料费	%	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
机 具	99170005	钢筋调直机	台班	0.0226	0.0226	0.0262	0.0262	0.0113
	99170007	钢筋切断机	台班	0.0449	0.0449	0.0381	0.0381	0.0217
	99170012	钢筋弯曲机	台班	0.1836	0.1836	0.1519	0.1519	0.0885
	99250001	电焊机(综合)	台班	0.1536	0.1536	0.1241	0.1241	0.0738
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1. 模板:制作、安装、拆除、运输等;2. 钢筋:除锈、加工成型、绑扎(焊接)、运输、安装;3. 混凝土:浇筑、振捣、养护(运输)。

单位:见表

编 号				3-10	3-11	3-12	3-13	3-14
项 目				圈梁、榻板	弧形圈梁	构造柱	板	直形楼梯
						C25	C30	
				m ³				
工 料 机 名 称				消 耗 量				
人	00010301	综合用工一类	工日	3. 1890	3. 4460	2. 2500	3. 7120	3. 7850
工	00010501	综合用工二类	工日	0. 8840	0. 8840	1. 0430	0. 3090	0. 2940
材	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	17. 8500	17. 8500	19. 9500	130. 2000	220. 5000
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	82. 9500	82. 9500	28. 3500	24. 1500	63. 0000
	35010003	复合木模板	m ²	3. 1091	3. 1091	1. 8630	2. 4840	1. 2112
	3509000501	板方材 模板背楞	m ³	0. 0383	0. 0443	0. 0240	0. 0288	0. 0305
	8021000806	预拌混凝土 C30	m ³	1. 0100	1. 0100	-	1. 0100	0. 2440
	8021000805	预拌混凝土 C25	m ³	-	-	1. 0100	-	-
	80010018	同混凝土等级砂浆(综合)	m ³	-	-	0. 0310	-	-
	02030013	海绵条	m	36. 2981	5. 8413	49. 9998	-	-
	0301050406	穿墙对拉螺栓 M12×(600~750)	个	-	19. 2444	27. 7776	-	-

续前

编 号				3-10	3-11	3-12	3-13	3-14
项 目				圈梁、榻板	弧形圈梁	构造柱	板	直形楼梯
						C25	C30	
材	03150101	铁钉	kg	0.1187	1.6725	0.0588	0.0920	0.0511
	03150720	火烧丝	kg	0.3801	0.3801	0.1864	0.6202	1.1322
	14350009	脱模剂	kg	0.7510	0.7510	0.6000	0.8000	0.4153
	2906060101	PVC 阻燃塑料管 15	m	-	2.8868	8.3334	-	-
	35020003	顶托	个/日	-	36.7967	-	246.9200	58.8883
	35020023	扣件	个/日	60.0800	501.5178	500.0004	2716.0400	790.7017
	35020049	垫块	个	59.1037	31.2499	36.0120	31.7424	16.6844
	35090024	钢管	m/日	500.6677	383.7587	666.6660	3753.0800	857.1690
	37090011	底托	个/日	-	31.5405	-	246.9200	58.8883
	34000011	其他材料费 占材料费	%	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
机 具	99170005	钢筋调直机	台班	0.0041	0.0041	0.0046	0.0298	0.0504
	99170007	钢筋切断机	台班	0.0106	0.0106	0.0051	0.0162	0.0297
	99170012	钢筋弯曲机	台班	0.0439	0.0439	0.0196	0.0544	0.1023
	99250001	电焊机(综合)	台班	0.0372	0.0372	0.0155	0.0363	0.0705
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1. 模板:制作、安装、拆除、运输等;2. 钢筋:除锈、加工成型、绑扎(焊接)、运输、安装;3. 混凝土:浇筑、振捣、养护(运输)。

单位:m³

编 号				3-15	3-16	3-17	3-18	3-19
项 目				一槁三件	椽望板、 翘飞板	亭、斜屋面板	其它古式构件	古式零件 (斗拱)
				C30				
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	12.3960	16.6040	8.5040	13.2760	13.2760
	00010501	综合用工二类	工日	1.5700	2.7880	2.5120	4.0660	3.2970
材	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	130.2000	70.3500	114.4500	53.5500	53.5500
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	24.1500	17.8500	17.8500	6.3000	6.3000
	02030013	海绵条	m	35.5783	32.9366	20.3382	-	-
	0301050406	穿墙对拉螺栓 M12×(600~750)	个	10.7402	-	-	-	-
	03130101	电焊条(综合)	kg	-	-	-	0.7630	-
	03150101	铁钉	kg	0.3012	0.3673	0.2484	0.0965	0.0965
	03150720	火烧丝	kg	0.6202	0.3529	0.5327	0.2416	0.2416
	14350009	脱模剂	kg	1.6460	2.9150	1.8000	2.1930	2.1930
	2906060101	PVC 阻燃塑料管 15	m	10.7402	-	-	-	-
	35010003	复合木模板	m ²	10.2217	18.1022	7.4520	20.2940	20.2940

续前

编 号				3-15	3-16	3-17	3-18	3-19
项 目				一櫟三件	椽望板、 翘飞板	亭、斜屋面板	其它古式构件	古式零件 (斗拱)
				C30				
材	35020003	顶托	个·日	438. 6179	809. 7141	479. 6550	-	-
	35020023	扣件	个·日	3149. 4564	10872. 1484	5314. 8150	-	-
	35020049	垫块	个	129. 5402	115. 6614	71. 4204	-	-
	3509000501	板方材 模板背楞	m ³	0. 1959	0. 4460	0. 3726	0. 7390	0. 7390
	35090024	钢管	m·日	4018. 7913	11786. 0738	6764. 4000	-	-
	37090011	底托	个·日	731. 1944	809. 7141	799. 6050	-	-
料	80010018	同混凝土等级砂浆(综合)	m ³	-	-	-	0. 0070	-
	8021000806	预拌混凝土 C30	m ³	1. 0100	1. 0100	1. 0100	1. 0100	1. 0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	4. 0000	4. 0000	4. 0000	4. 0000	4. 0000
机 具	99170005	钢筋调直机	台班	0. 0298	0. 0161	0. 0262	0. 0122	0. 0122
	99170007	钢筋切断机	台班	0. 0162	0. 0092	0. 0139	0. 0063	0. 0063
	99170012	钢筋弯曲机	台班	0. 0544	0. 0316	0. 0463	0. 0207	0. 0207
	99250001	电焊机(综合)	台班	0. 0363	0. 0216	0. 0306	0. 0135	0. 0135
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1. 模板:制作、安装、拆除、运输等;2. 钢筋:除锈、加工成型、绑扎(焊接)、运输、安装;3. 混凝土:浇筑、振捣、养护(运输)。

单位:见表

编			号	3-20	3-21	3-22	3-23	3-24
项			目	古式零件	钢筋混凝土屋面	直形墙		
				C30		墙厚 15 cm 以内	墙厚 20 cm 以内	墙厚 25 cm 以内
						C30		
				m ³	m ²	m ³		
工料机名称			单位	消耗量				
人	00010301	综合用工一类	工日	22.5450	0.0820	4.1860	2.9300	2.4990
	00010501	综合用工二类	工日	3.2970	0.3090	0.3560	0.3560	0.3560
材	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	53.5500	8.4000	49.3500	49.3500	10.5000
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	6.3000	-	60.9000	60.9000	119.7000
	02030013	海绵条	m	-	0.0621	12.0559	7.7780	6.2224
	0301050406	穿墙对拉螺栓 M12×(600~750)	个	-	-	39.7188	25.6250	20.5000
	03150101	铁钉	kg	0.1660	0.0008	2.8768	1.8560	1.4848
	03150720	火烧丝	kg	0.2416	0.0342	0.4268	0.4268	0.4863
	14350009	脱模剂	kg	3.7720	0.0055	1.5500	1.0000	0.8000
	2906060101	PVC 阻燃塑料管 15	m	-	-	5.9582	3.8440	3.0752
	35010003	复合木模板	m ²	34.9061	0.0228	4.8128	3.1050	2.4840

续前

编 号				3-20	3-21	3-22	3-23	3-24
项 目				古式零件	钢筋混 凝土屋面	直形墙		
						墙厚 15 cm 以内	墙厚 20 cm 以内	墙厚 25 cm 以内
				C30		C30		
材	35020003	顶托	个·日	-	1.4656	54.2469	34.9980	27.9984
	35020023	扣件	个·日	-	16.2397	739.3500	477.0000	381.6000
	35020049	垫块	个	-	0.2182	53.7478	34.6760	27.7408
	3509000501	板方材 模板背楞	m ³	1.2712	0.0011	0.0620	0.0400	0.0320
	35090024	钢管	m·日	-	20.6690	565.7469	364.9980	291.9984
	37090011	底托	个·日	-	2.4432	54.2469	34.9980	27.9984
	80010018	同混凝土等级砂浆(综合)	m ³	-	-	0.0280	0.0280	0.0280
料	8021000806	预拌混凝土 C30	m ³	1.0100	0.1500	0.9880	0.9880	0.9880
	34000011	其他材料费 占材料费	%	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
机 具	99170005	钢筋调直机	台班	0.0122	0.0019	0.0113	0.0113	0.0024
	99170007	钢筋切断机	台班	0.0063	0.0009	0.0116	0.0116	0.0136
	99170012	钢筋弯曲机	台班	0.0207	0.0028	0.0443	0.0443	0.0582
	99250001	电焊机(综合)	台班	0.0135	0.0017	0.0347	0.0347	0.0506
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1. 模板:制作、安装、拆除、运输等;2. 钢筋:除锈、加工成型、绑扎(焊接)、运输、安装;3. 混凝土:浇筑、振捣、养护(运输)。

单位:m³

编 号				3-25	3-26	3-27	3-28	3-29
项 目				直形墙		弧形墙		
				墙厚 30 cm 以内	墙厚 30 cm 以外	墙厚 15 cm 以内	墙厚 20 cm 以内	墙厚 25 cm 以内
				C30				
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量			
人	00010301	综合用工一类	工日	2. 1990	1. 9660	6. 6470	4. 5180	3. 7690
	00010501	综合用工二类	工日	0. 3560	0. 3560	0. 3750	0. 3750	0. 3750
材	01010002-1	钢筋 φ10 以内	kg	5. 2500	3. 1500	49. 3500	49. 3500	10. 5000
	01010003	钢筋 φ10 以外	kg	121. 8000	123. 9000	60. 9000	60. 9000	119. 7000
	02030013	海绵条	m	5. 2890	4. 5112	12. 0559	7. 7780	6. 2224
	0301050406	穿墙对拉螺栓 M12× (600~750)	个	17. 4250	14. 8625	39. 7188	25. 6250	20. 5000
	03150101	铁钉	kg	1. 2621	1. 0765	3. 4519	2. 2270	1. 7816
	03150720	火烧丝	kg	0. 4726	0. 4719	0. 4268	0. 4268	0. 4863
	14350009	脱模剂	kg	0. 6800	0. 5800	1. 5500	1. 0000	0. 8000
	2906060101	PVC 阻燃塑料管 15	m	2. 6139	2. 2295	5. 9582	3. 8440	3. 0752
	35010003	复合木模板	m ²	2. 1114	1. 8009	6. 4170	4. 1400	3. 3120

续前

编 号				3-25	3-26	3-27	3-28	3-29
项 目				直形墙		弧形墙		
				墙厚 30 cm 以内	墙厚 30 cm 以外	墙厚 15 cm 以内	墙厚 20 cm 以内	墙厚 25 cm 以内
				C30				
材	35020003	顶托	个 日	23. 7986	20. 2988	75. 9454	48. 9970	39. 1976
	35020023	扣件	个 日	324. 3600	276. 6600	1035. 0900	667. 8000	534. 2400
	35020049	垫块	个	23. 5797	20. 1121	64. 4971	41. 6110	33. 2888
	3509000501	板方材 模板背楞	m ³	0. 0272	0. 0232	0. 0915	0. 0590	0. 0472
	35090024	钢管	m·日	248. 1986	211. 6988	792. 0454	510. 9970	408. 7976
	37090011	底托	个 日	23. 7986	20. 2988	65. 0969	41. 9980	33. 5984
	80010018	同混凝土等级砂浆(综合)	m ³	0. 0280	0. 0280	0. 0280	0. 0280	0. 0280
	8021000806	预拌混凝土 C30	m ³	0. 9880	0. 9880	0. 9880	0. 9880	0. 9880
	34000011	其他材料费 占材料费	%	4. 0000	4. 0000	4. 0000	4. 0000	4. 0000
机 具	99170005	钢筋调直机	台班	0. 0012	0. 0007	0. 0113	0. 0113	0. 0024
	99170007	钢筋切断机	台班	0. 0133	0. 0133	0. 0116	0. 0116	0. 0136
	99170012	钢筋弯曲机	台班	0. 0574	0. 0577	0. 0443	0. 0443	0. 0582
	99250001	电焊机(综合)	台班	0. 0504	0. 0508	0. 0347	0. 0347	0. 0506
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1. 模板:制作、安装、拆除、运输等;2. 钢筋:除锈、加工成型、绑扎(焊接)、运输、安装;3. 混凝土:浇筑、振捣、养护(运输)。

单位:见表

编			号	3-30	3-31	3-32	
项				弧形墙		柱、梁板支撑高度	
				墙厚 30cm 以内	墙厚 30cm 以外	3.6m 以上每增 1m	
				C30			
				m ³			m ²
工料机名称				单位	消耗量		
人	00010301	综合用工一类		工日	3.2790	2.8870	0.1130
	00010501	综合用工二类		工日	0.3750	0.3750	-
材	01010002-1	钢筋 φ10 以内		kg	5.2500	3.1500	-
	01010003	钢筋 φ10 以外		kg	121.8000	123.9000	-
	02030013	海绵条		m	5.2890	4.5112	-
	0301050406	穿墙对拉螺栓 M12×(600~750)		个	17.4250	14.8625	-
	03150101	铁钉		kg	1.5144	1.2917	-
	03150720	火烧丝		kg	0.4726	0.4719	-
	14350009	脱模剂		kg	0.6800	0.5800	-
	2906060101	PVC 阻燃塑料管 15		m	2.6139	2.2295	-
	35010003	复合木模板		m ²	2.8152	2.4012	-

续前

编				号	3-30	3-31	3-32
项				目	弧形墙		柱、梁板支撑高度
					墙厚 30cm 以内	墙厚 30cm 以外	3.6m 以上每增 1m
					C30		
材	35020003	顶托	个·日	33.3180	28.4183	8.5498	
	35020023	扣件	个·日	454.1040	387.3240	78.1013	
	35020049	垫块	个	28.2955	24.1344	-	
	3509000501	板方材 模板背楞	m ³	0.0401	0.0342	0.0003	
	35090024	钢管	m·日	347.4780	296.3783	99.5355	
	37090011	底托	个·日	28.5586	24.3588	14.2530	
料	80010018	同混凝土等级砂浆(综合)	m ³	0.0280	0.0280	-	
	8021000806	预拌混凝土 C30	m ³	0.9880	0.9880	-	
	34000011	其他材料费 占材料费	%	4.0000	4.0000	4.0000	
机 具	99170005	钢筋调直机	台班	0.0012	0.0007	-	
	99170007	钢筋切断机	台班	0.0133	0.0133	-	
	99170012	钢筋弯曲机	台班	0.0574	0.0577	-	
	99250001	电焊机(综合)	台班	0.0504	0.0508	-	
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	

北京市住房和城乡建设委员会

第四章 木作工程

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

说 明

一、本章包括:柱、梁、桁(檩)、枋、替木、搁栅、木基层、戗角、斗拱、木作配件、古式门窗、古式栏杆、鹅颈靠背(美人靠)、帽子(挂落)、飞罩、地板及天花、匾额、楹联、木作三防处理 14 节 199 个子目。

二、各种柱的制作、安装(吊装)中均已综合考虑了其角柱的不同情况,执行时不得调整,其中:

1. 高拱柱已包括与其相连的通天斗;

2. 下端带有垂头的悬挑童柱,执行攒尖雷公柱、交金灯笼柱子目。

三、枋及垫板类制作、安装不分出头(霸王拳、三岔头箍头、麻叶头)不出头,分高度按枋及垫板类子目执行。垂花门麻叶穿插枋执行相应子目。

四、垂花门帘枕枋执行枋及垫板类构件。

五、桃尖假梁头、带桃尖的梁、角云、捧梁云、麻叶假梁头及三至九架梁设计要求挖翘拱者执行带麻叶头梁的子目。

六、三至九架梁、月梁、三步梁、双步梁、单步梁、采步金、扒梁、抹角梁、太平梁、抱头梁及抱头梁假梁头,均执行三至九架梁的子目。

七、递角梁,执行与其作法相同的各架梁相应子目。

八、老角梁及扣金、插金、压金、窝角仔角梁,均执行角梁、由戗子目。其中扣金、插金仔角梁的翘头以贴做为准。

九、荷叶柁墩及在梁底柱头上单独使用承托梁的通雀替,执行带麻叶头梁子目。

十、木构件若设计为垂花门者,执行相应定目。

十一、木基层已综合了檐椽、飞椽、罗锅椽、花架椽、望板、大小连檐、瓦口、椽中板(隔椽板)、闸档板等工

料在内。预制板下木椽制、安,包括高强螺栓及铁件。

十二、雀替以单翘拱为准,不带翘或重翘者工料均不调整。

十三、带雕饰挂檐板综合云盘线纹、落地起万字、贴做博古花卉等作法。无论采用何种作法工料均不调整。滴珠板执行带雕饰挂檐板子目。

十四、斗拱及附件除牌楼斗拱外,斗口均以二寸五分(8cm)为准;牌楼斗拱以一寸六分(5.12cm)为准。如设计斗口尺寸与子目不同时,按下表调整。

各种斗拱斗口尺寸调整表

斗口尺寸	营造尺	一寸五分	二 寸	二寸五分	三 寸
	公 制	4. 8cm	6. 4cm	8. 0cm	9. 6cm
人工调整系数		0. 690	0. 820	1	1. 220
材料调整系数		0. 220	0. 516	1	1. 732

牌楼斗拱斗口尺寸调整表

斗口尺寸	营 造 尺	一寸六分	二寸
	公 制	5. 12cm	6. 4cm
人工调整系数		1	1. 190
材料调整系数		1	1. 958

十五、各种斗栱制作、安装均包括附件,其中:

1. 昂翘、平座斗栱外拽附件包括正心枋、外拽枋、挑檐枋及外拽斜盖斗板;里拽附件包括里拽枋、井口枋及里拽斜盖斗板、垫拱板。其中昂翘斗栱里拽综合了单材拱、麻叶拱、三幅云拱。

2. 品字斗栱附件包括正心枋、拽枋、井口枋及垫拱板。

3. 牌楼斗栱附件包括正心枋、拽枋、挑檐枋、斜盖斗板。

4. 垫拱板镏雕金钱眼、牌楼斗栱雕做如意昂嘴及斗栱的各层安装,综合编制。

十六、各种斗栱角科带枋的分部件,以科中为界,外拽的工料包括在角科斗栱之内。

十七、昂翘、品字斗栱室内无天花的按以下调整。

1. 昂翘斗栱人工乘 0.974 系数,材料乘 0.870 系数。

2. 品字斗栱人工乘 0.928 系数,材料乘 0.520 系数。

十八、木装修中古式门窗,古式栏杆鹅颈靠背(美人靠)、楣子(挂落)、飞罩,墙、地板及天花,匾额、楹联及博古架除另有注明者外,均含制作、安装及相应所用的铁件和五金(不包含铁件和五金的材料费,其费用应按设计要求另行计算)。

1. 榻扇、槛窗、随支摘窗夹门、支摘窗、大门等子目均包括槛、框、腰枋、间柱、通连槛的制作安装,其中槛窗、支摘窗包括窗榻板的制作和安装;大门包括门头板、余塞板、门枕的制作和安装。

2. 榻扇、槛窗、风门、帘架及余塞腿子等子目中均包括边抹、裙板、绦环板的制作和安装,但不包括各种心屉;各种心屉按相应子目另行计算。

3. 支摘窗不分边抹、心屉,按全扇计量,支摘纱扇包括钉铁纱。

4. 门簪截面不分形状(如六边形、八边形)或是否起梅花线,均不调整;其端面以素面为准,端面如作雕饰者,按下表补充雕刻用工:

单位:个

项 目	单位	起 素 边		起 边 刻 字		雕 四 季 花 卉	
		径在					
		150mm 以内	150mm 以外	150mm 以内	150mm 以外	150mm 以内	150mm 以外
雕刻用工	工日	0.22	0.27	1.03	1.36	1.22	1.64

5. 隔扇、槛窗子目中已综合了边抹起线、起凸、打凹、裙板、绦环板单面起凸、双面起凸或贴作等不同情况;不论设计采用何种做法,均不调整。如作雕饰者,按下表补充雕刻用工:

隔扇、槛窗裙板、绦环板雕刻用工	单位	工日
浮雕龙凤	m ²	27.81
浮雕博古花卉	m ²	23.04
浮雕夔龙、夔凤、五福捧寿	m ²	13.86
浮雕素线响云如意团线	m ²	9.18
雕刻阴刻博古花卉	m ²	5.51

6. 心屉均包括仔边,无仔边者也不调整。
7. 什锦窗桶座已综合考虑了墙体的不同厚度并按单双面贴脸分别列项;仔屉按单面并综合了各种窗形。
8. 本章的单玻、一玻一纱窗及镶板门,窗不分单扇、多扇,门不分有无亮子,均执行同一子目。
9. 本章中未包括新式标准门窗及特殊五金项目,设计采用新式标准门窗(包括金属门窗)时,执行《房屋建筑与装饰工程概算消耗量标准》相应子目。

10. 内、外檐花格心屉、花格支摘窗扇(包括卡子花)、坐凳楣子、吊挂楣子,均按普通、中级、高级划分子目,其中:

普通包括:灯笼锦、步步锦花式。

中级包括:盘肠、正万字、拐子锦、龟背锦花式。

高级包括:斜万字、冰裂纹、金钱如意心花式。

11. 榻扇、槛窗方格心屉,方格支摘窗扇,均包括:玻璃心屉、方格心屉。

12. 榻扇、槛窗心屉、单玻窗、一玻一纱窗、镶板门、什锦窗均包括安玻璃,按中空玻璃编制,若设计使用其他玻璃或厚度不同者,允许换算。

13. 匾托、花牙子、心屉卡子花等装饰件,子目中均含雕制和安装,不得另行计算。

北京市住房和城乡建设委员会

工程量计算规则

一、工程量计算所取定的尺寸除另有注明者外,均以图示尺寸为准。

二、木构件等按构件长乘以最大圆形或矩形截面以体积计算,其中攒尖雷公柱的截面积按其外接圆面积计算,扶脊木截面积按其脊檩截面积计算。长度计算方法如下:

1. 柱类按图示长度,即由柱顶石(或墩斗)上皮算至梁、平板枋或檩下皮,套顶下埋部分按实长计入;带通天斗的牌楼柱柱高算至檩(桁)上皮,通天斗包括在内不另计算。

2. 梁、角梁、枋、承重等,端头为半榫或银锭榫的算至柱中;端头为透榫或箍头榫的算至榫头外端,但仔角梁套兽榫不计算长度;承重出挑部分算至挂檐(落)板外皮。

3. 瓜柱、太平梁上雷公柱长及柁墩高按图示尺寸;攒尖雷公柱长无图示尺寸时,按设计柱径的 7 倍计算其长度。

4. 砑梁外包板按设计图示尺寸以面积计算。

5. 桁檩长按梁架轴线间距计算,搭角出头部分按实际长度并入计算;悬山出挑、歇山收山者,山面算至博风板外皮;硬山建筑算至排山梁架外皮,硬山搁檩者算至山墙中心线。

6. 由额垫板、桁檩垫板由柱中算至柱中。

三、木基层工程量按屋面坡长乘宽,以面积计算。其中:

1. 硬山、悬山建筑屋面坡长,下端至檐口,上端至脊檩中或罗锅椽中,宽以博风外皮为准。

2. 歇山建筑正身屋面坡长同硬山、悬山,宽以正身椽外皮为准,两山边线与硬山、悬山相同,撒头上边线以博风外皮连线为准。

3. 庑殿、攒尖建筑正身屋面坡长下端至檐口,上端至脊檩中或宝顶中(盪顶至围脊檩中)宽以正身椽外

皮为准。

4. 重檐建筑下层檐参照歇山建筑屋面撒头部分计算。

5. 庀殿、歇山、攒尖按图示尺寸扣除翼角面积以面积计算。

6. 预制板下木椽按图示尺寸以长度计算。

四、翼角,按长(最末翘之全长,即末翘尾至翘飞椽头之长)乘宽(最末翘翘飞椽头外皮至仔角梁头中线)以面积计算。乘积中含角梁两侧之翼角面积,如只做角梁一侧,乘积除以2。

五、博脊板、棋枋板、桷档板、博风板、挂檐(落)板、山花板、牌楼云龙花板,均按垂直投影面积计算。其中山花板(镶嵌象眼山花板)不扣除檩窝所占面积。

六、滴珠板,按长乘以凸尖处竖直宽度,以面积计算。

七、木楼板,按构架轴线间面积计算。其中不扣除柱子所占面积,但扣除楼梯井所占面积。挑台部分算至挂檐(落)板外皮。

八、大雀替、三幅云拱、麻叶支拱等分别以数量计算。

九、霸王杠按设计图示以质量(kg)计算。

十、各种斗拱按数量计算。角科与平身科连做,按各自数量计算。

十一、斗拱保护网按图示尺寸以面积计算。

十二、橦扇、槛窗、风门及帘架余塞腿子,支摘窗及夹门、屏门、各种大门、单玻窗、一玻一纱窗及镶板门均按图示门窗槛、框、外围面积以平方米计算,槛窗、固定窗等量至窗榻板下皮。门窗框、窗榻板不另计算。门窗相连时,其连接部分不得重复计算(只计入门内面积)。

十三、门下槛包铜板按设计图示尺寸以展开面积计算。

十四、帘架按大框外围面积计算。

十五、坐凳面(板)按柱中至柱中长度(扣除出入口水平长度,但坐凳的膝盖腿应计算长度)乘板宽,以面

积计算。

十六、桶子板、包镶桶子口按展开面积计算。

十七、过木按图示尺寸以体积计算。长度无图示尺寸者,按洞口宽乘以 1.4 计算其长度。

十八、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。

十九、坐凳帽子及吊挂帽子等均按边抹外围面积计算。坐凳帽子的落地腿、吊挂帽子的白菜头等框外延伸部分已包括在子目内,不得另计算面积。

二十、各类栏杆以地面上皮至扶手上皮间高度乘长度(不扣除望柱),楼梯栏杆按垂直投影面积计算。

二十一、木楼梯按楼梯段斜长乘楼梯帮外围宽度以面积计算。

二十二、鹅颈靠背(美人靠),按上口长以长度计算。

二十三、井口天花按井口枋里口(贴梁外口)面积,仿井口天花(天棚)按图示面积,以面积计算。

二十四、各种匾联按其投影面积计算。

二十五、什锦窗、门簪、花牙子、木门钉、匾托、面叶、包叶、壶瓶护口等,以数量计算。

二十六、木材面防火、保温按图示尺寸以面积计算。

第一节 柱

工作内容:1. 制作与安装(吊装);
2. 排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍疖子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:m³

编 号			4-1	4-2	4-3	4-4	
项 目			圆柱			方柱	
			柱 径				
			250mm 以下	300mm 以下	300mm 以上		
工 料 机 名 称			单位	耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	24. 5400	19. 9210	14. 2570	14. 0980
材 料	05010001	原木	m ³	1. 2100	1. 2100	1. 2100	-
	05030010	方木	m ³	-	-	-	1. 1700
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1. 制作与安装(吊装);
 2. 排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍疖子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。
 单位:m³

编 号			4-5	4-6	4-7	4-8	
项 目			瓜 柱		交金瓜柱	带垂头攒尖雷公柱、交金灯笼	
			不带角背瓜柱	带角背瓜柱			
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	23.8690	106.4330	33.9460	68.0990
材 料	03150906	铁件	kg	-	-	19.9500	-
	05010001	原木	m ³	1.1700	1.1700	0.5325	1.2100
	05030010	方木	m ³	-	1.1700	0.6435	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

第二节 梁

工作内容:1. 制作与安装(吊装);
2. 排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍疖子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:m³

编 号			4-9	4-10	4-11	4-12	4-13	
项 目			带麻叶头的梁		三~九架梁		老角梁、仔角梁、由戗	
			梁宽					
			300mm 以下	300mm 以上	250mm 以下	250mm 以上		
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人 工	00010306	综合用工一类	工日	24. 3380	16. 2590	15. 7990	6. 7860	18. 1650
材	05030010	方木	m ³	1. 0900	1. 0900	1. 0900	1. 0900	1. 0900
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

第三节 桁(檩)、枋、替木

工作内容:1. 制作与安装(吊装);
2. 排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍疖子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:m³

编 号				4-14	4-15	4-16	4-17
项 目				圆檩I扶脊木(包括带搭交檩头) 枋及垫板类			
				檩 径		枋(板)高	
				250mm 以下	250mm 以上	250mm 以下	250mm 以上
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	23. 3100	14. 7560	15. 2140	10. 1210
材	05010001	原木	m ³	1. 3310	1. 3310	-	-
	05030010	方木	m ³	-	-	1. 0900	0. 9429
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1. 制作与安装(吊装);
 2. 排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍疖子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。
单位:见表

编			号	4-18	4-19	4-20							
项				燕尾枋		楞木							
				厚									
				50mm 以内	150mm 以内								
				块		m ³							
工				料	机	名	称	单位	消			耗	量
人	00010306		综合用工一类			工日	0. 1750	0. 2960	4. 2560				
材	05030007		板方材		m ³	0. 0055	0. 0190	1. 0900					
料	34000011		其他材料费 占材料费		%	1. 0000	1. 0000	1. 0000					
机	99460004		其他机具费 占人工费		%	2. 0000	2. 0000	2. 0000					
具													

第四节 木基层

工作内容:包括找规矩、钉牢、垂直起重、挖榫榫窝等。

单位:m²

编 号				4-21	4-22	4-23	4-24
项 目				木基层榫径			
				60mm 以内	80mm 以内	100mm 以内	120mm 以内
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	0.8590	0.9800	0.7430	0.7250
材	05030007	板方材	m ³	0.0712	0.1068	0.1106	0.1345
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

工作内容:包括找规矩、钉牢、垂直起重、挖桁檩窝等。

单位:m²

编 号				4-25	4-26
项 目				翼角椽径	
				80mm 以内	100mm 以内
				九翘~十五翘	
工 料 机 名 称 单位				消 耗 量	
人	00010306	综合用工一类	工日	3. 5080	3. 1510
材	05030007	板方材	m ³	0. 2201	0. 2599
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000

工作内容:包括找规矩、钉牢、垂直起重、挖桁檩窝等。

单位:m

编 号			4-27	4-28	4-29	4-30	
项 目			混凝土板下制作、安装木椽				
			椽径 60mm 以内	椽径 80mm 以内	椽径 100mm 以内	椽径 120mm 以内	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	0.0330	0.0380	0.0390	0.0430
材	05030007	板方材	m ³	0.0044	0.0073	0.0107	0.0147
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

第五节 斗拱

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号				4-31	4-32	4-38
项 目				一斗三升斗拱		
				平身科	柱头科	角科
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量	
人	00010306	综合用工一类	工日	1. 6110	1. 8570	6. 7200
材	05030007	板方材	m ³	0. 0630	0. 0713	0. 2153
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号			4-34	4-35	4-36	
项 目			一斗二升麻叶斗拱			
			平身科	柱头科	角科	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	3. 8900	6. 7200	6. 2830
材	05030007	板方材	m ³	0. 1250	0. 2153	0. 2153
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号				4-37	4-38	4-39
项 目				三踩单斗拱昂		
				平身科	柱头科	角科
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量	
人	00010306	综合用工一类	工日	7. 3560	6. 8350	15. 3650
材	05030007	板方材	m ³	0. 2348	0. 2244	0. 4356
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000
具						

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号			4-40	4-41	4-42	
项 目			五踩单翘单昂斗拱			
			平身科	柱头科	角科	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	11. 8990	11. 6300	32. 7490
材	05030007	板方材	m ³	0. 4567	0. 5133	0. 9192
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号			4-43	4-44	4-45	
项 目			五踩重昂斗拱			
			平身科	柱头科	角科	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工 日	12. 3280	12. 2130	31. 0460
材 料	05030007	板方材	m ³	0. 4702	0. 5351	0. 9422
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容: 1. 斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆验、做样板等。
 2. 斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位: 攒

编 号				4-46	4-47	4-48
项 目				七踩单翘重昂斗拱		
				平身科	柱头科	角科
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量	
人	00010306	综合用工一类	工日	16. 8310	17. 3980	48. 2830
材	05030007	板方材	m ³	0. 7715	0. 7480	1. 8898
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000
具						

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号				4-49	4-50	4-51
项 目				九踩重翘重昂斗拱		
				平身科	柱头科	角科
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量	
人	00010306	综合用工一类	工日	19. 9460	21. 8560	66. 4420
材	05030007	板方材	m ³	0. 9716	1. 0341	2. 8987
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000
具						

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号			4-52	4-53	4-54	
项 目			三踩平座斗拱			
			平身科	柱头科	角科	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	6. 1060	5. 6840	13. 3090
材	05030007	板方材	m ³	0. 2226	0. 2088	0. 2528
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号			4-55	4-56	4-57	
项 目			五踩平座斗拱	三踩平座斗拱		
			平身科	柱头科	角科	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	9.4520	8.9610	23.3290
材	05030007	板方材	m ³	0.3996	0.3976	0.6336
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号			4-58	4-59	4-60	
项 目			七踩平座斗拱			
			平身科	柱头科	角科	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	15. 9330	16. 1860	40. 7190
材	05030007	板方材	m ³	0. 6552	0. 6393	1. 7202
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号			4-61	4-62	4-63	
项 目			九踩平座斗拱			
			平身科	柱头科	角科	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	19. 9000	19. 5860	55. 1040
材	05030007	板方材	m ³	0. 8607	0. 9173	2. 5155
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000
具						

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号			4-64	4-65	4-66	4-67	4-68	4-69	
项 目			三踩单昂溜金斗拱		五踩单昂溜金斗拱		七踩单昂溜金斗拱		
			平身科	角科	平身科	角科	平身科	角科	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量					
人 工	00010306	综合用工一类	工日	15.6870	25.7750	21.5340	43.6040	22.9140	44.1100
材	05030007	板方材	m ³	0.4278	0.9598	0.7176	1.8326	0.8482	1.9922
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号			4-70	4-71	4-72	4-73	
项 目			三踩品字斗拱		五踩品字斗拱	五彩品字斗拱	
			平身科	柱头科	平身科	柱头科	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工 日	6.9820	5.6010	11.5840	11.9900
	05030007	板方材	m ³	0.2244	0.2202	0.4198	0.4878
材 料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号			4-74	4-75	4-76	4-77	
项 目			七踩品字斗拱		九踩品字斗拱		
			平身科	柱头科	平身科	柱头科	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工 日	16.5620	17.8970	20.6520	23.6130
材	05030007	板方材	m ³	0.6247	0.6967	0.8100	0.9823
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆
验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号			4-78	4-79	4-80	4-81	4-82	
项 目			单翘云拱 麻叶斗拱	隔架斗拱			斗拱保护网 (包括油漆)	
				一斗二升重 拱荷叶雀替	一斗三升重 拱荷叶雀替	十字		
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人 工	00010306	综合用工一类	工日	12.7110	10.8170	9.9960	5.6920	0.3150
材 料	03150524	镀锌拧花网	m ²	-	-	-	-	0.9200
	05030007	板方材	m ³	0.1017	0.2475	0.2113	0.6212	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

第六节 楼板、楼梯

单位: m²

编		号		4-83	4-84
项		目		木楼板(包括安装后净面磨平)	木楼梯
工		机		消	
料		名		耗	
称		单位		量	
人	00010306	综合用工一类	工日	0.3520	1.0380
工					
材	05030007	板方材	m ³	0.0730	0.1060
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000
具					

第七节 木作配件

工作内容:1. 制作与安装(吊装);
2. 排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍疖子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:见表

编 号			4-85	4-86	4-87	4-88	
项 目			三幅云拱	麻叶云拱	云龙大雀替		
			长 (mm)				
			80mm 厚		1000mm 以内	1200mm 以内	
			个		块		
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工 日	3. 8360	0. 9590	10. 0710	16. 3740
材 料	05030007	板方材	m ³	0. 0180	0. 0110	0. 0770	0. 1770
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1. 制作与安装(吊装);
 2. 排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍疖子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。
单位:见表

编 号			4-89	4-90	4-91	4-92	4-93	
项 目			卷草大雀替		卷草骑马雀替			
			长(mm)				雀替下云墩	
			800mm 以内	1000mm 以内	900mm 以内	1500mm 以内		
			块					个
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人 工	00010306	综合用工一类	工日	5. 6550	9. 3670	6. 4320	12. 0940	9. 5980
材 料	05030007	板方材	m ³	0. 0370	0. 1020	0. 0215	0. 1165	0. 1330
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1. 制作与安装(吊装);
2. 排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍疖子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:m²

编 号				4-94	4-95	4-96	4-97
项 目				立闸山花板(包括踏脚木、草架柱及穿梁)		挂檐板(包括沿边木)	
				无雕饰	雕刻绶带	无雕饰	雕刻绶带
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工日	1. 9050	16. 1000	0. 5400	12. 3610
材	05030007	板方材	m ³	0. 1748	0. 1798	0. 0831	0. 0959
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1. 制作与安装(吊装);
2. 排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍疖子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:见表

编 号			4-98	4-99	4-100	4-101	
项 目			博缝板(包 括梅花钉)	博脊板、棋枋板 、镶嵌柁档板、 镶嵌象眼山花板	菱角木		
					厚		
			80mm 以内		100mm 以内		
			m ²		块		
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	1. 0950	0. 4430	1. 2000	1. 4920
材 料	03150114	梅花钉 ϕ 80mm 以内	个	7. 0700	-	-	-
	05030007	板方材	m ³	0. 0726	0. 0545	0. 0468	0. 0800
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

第八节 垂花门、牌楼专用构部件、斗拱

工作内容:1. 制作与安装(吊装);
2. 排制分丈杆、样板、选配料、截料、刨光、划线、雕凿成型、弹安装线、标写安装号、试装等;圆形截面的构、部件制作包括砍疖子、剥刮树皮、砍圆;板类构、部件制作包括企口拼缝、穿带、制作边缝压条等。

单位:见表

编 号			4-102	4-103	4-104	4-105	
项 目			垂花门垂柱	牌楼高拱柱(包括通天斗)(50mm斗口)		垂花门抱头梁	
				五踩~七踩	九踩~十一踩		
			m ³	根		m ³	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	103.4080	3.5710	3.9770	20.7510
材	05030010	方木	m ³	1.0900	0.3495	0.3742	1.0900
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:见表

编 号			4-106	4-107	4-108	4-109	
项 目			垂花门麻叶穿插枋	垂花门花板 (包括掇柱)	牌楼掇柱 柱长(mm)		
					600 以内	600 以外	
			m ³	块	根		
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	35.1740	1.6570	1.4650	1.3040
材	05030007	板方材	m ³	-	0.0045	0.0050	0.0040
料	05030010	方木	m ³	1.0900	0.0040	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:见表

编 号			4-110	4-111	4-112	4-113	
项 目			牌楼云龙花板	云牌博缝板(50mm 斗口)		霸王杠	
				五踩~七踩	九踩~十一踩		
			m ²	份	kg		
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	55.7780	3.6630	4.6490	0.0920
材 料	03150906	铁件	kg	-	-	-	1.0200
	05030007	板方材	m ³	0.1000	0.1115	0.1810	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:块

编			号	4-114	4-115	4-116				
项				独立柱式垂花门						
				通雀替		壶瓶抱牙	荷叶墩			
工				料	机	名 称	单位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类		工日	5. 5230	0. 9980	0. 5910			
材	05030007	板方材		m ³	0. 1890	0. 0250	0. 0020			
料	34000011	其他材料费 占材料费		%	1. 0000	1. 0000	1. 0000			
机	99460004	其他机具费 占人工费		%	2. 0000	2. 0000	2. 0000			

工作内容:1.斗拱制作包括翘、昂、耍头、撑头、桁椀、正心拱、单材拱及升、斗、销等全部部件制作及挖翘、拱眼、雕刻麻叶云、三幅云及草架摆验、做样板等。
2.斗拱安装包括斗拱本身各部件及所有附件。

单位:攒

编 号				4-117	4-118	4-119	4-120
项 目				五踩单翘单昂牌楼斗拱		五踩重昂牌楼斗拱	
				平身科	角科	平身科	角科
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	8.5460	25.0860	8.9000	25.6530
材	05030007	板方材	m ³	0.1261	0.3058	0.1383	0.3267
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位: 攒

编 号				4-121	4-122	4-123	4-124
项 目				七踩单翘重昂牌楼斗拱		九踩单翘三昂牌楼斗拱	
				平身科	角科	平身科	角科
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	11.0700	42.4290	14.2690	63.1350
材	05030007	板方材	m ³	0.1964	0.4929	0.2242	0.8781
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

第九节 门窗

工作内容:1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项磁铁、大挺钩等五金及安装。
2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂

单位:m²

编 号				4-125	4-126	4-127	4-128
项 目				隔扇	槛窗	风门、帘架 及余塞腿子	随支窗夹门
				不含芯屉			
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工日	1. 6330	1. 8300	1. 0720	1. 7010
	05030011	烘干板方材	m ³	0. 0844	0. 1158	0. 0430	0. 1470
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金及安装。
2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂。

单位:m²

编 号			4-129	4-130	4-131	4-132	
项 目			支摘窗扇				
			方格	花格普通	花格中级	花格高级	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	2.8380	3.2750	3.6930	4.6070
材 料	05030011	烘干板方材	m ³	0.0831	0.0815	0.0833	0.0853
	06110001	中空玻璃	m ²	0.9680	0.9680	0.9680	0.9680
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金及安装。

2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂

单位:m²

编 号		4-133		4-134	
项 目		支摘纱窗		一玻一纱窗	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量	
人	00010306	综合用工一类	工日	1.2180	1.1150
材	05030011	烘干板方材	m ³	0.0200	0.0674
料	06110001	中空玻璃	m ²	-	1.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000
具					

工作内容: 1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金及安装。

2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂

单位: m²

编 号				4-135	4-136	4-137	4-138	4-139
项 目				隔扇、槛窗菱花芯屉		隔扇、槛窗方格屉芯		
				双交四椀	三交六椀	单面	双面夹玻	一玻一纱
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	8.0180	12.4010	2.2510	3.3100	2.9760
材	05030011	烘干板方材	m ³	0.0450	0.0450	0.0255	0.0409	0.0327
	06110001	中空玻璃	m ²	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金及安装。

2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂

单位:m²

编 号				4-140	4-141	4-142	4-143	4-144	4-145
项 目				隔扇、槛窗普通花格芯屉			隔扇、槛窗中档花格芯屉		
				单面	双面夹玻	一玻一纱	单面	双面夹玻	一玻一纱
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量					
人	00010306	综合用工一类	工日	2.9750	4.7570	3.7420	3.1300	4.6430	3.8930
材	05030011	烘干板方材	m ³	0.0198	0.0318	0.0288	0.0220	0.0348	0.0302
	06110001	中空玻璃	m ²	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金及安装。

2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂

单位:m²

编 号			4-146	4-147	4-148	
项 目			隔扇、槛窗高级花格芯屉			
			单面	双面夹玻	一玻一纱	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	4. 3820	6. 2210	5. 1620
材	05030011	烘干板方材	m ³	0. 0245	0. 0392	0. 0320
	06110001	中空玻璃	m ²	1. 1000	1. 1000	1. 1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000

工作内容:1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金及安装。

2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂

单位:见表

编			号		4-149	4-150	4-151	4-152	4-153	4-154
项			目		单面什锦窗		双面什锦窗	双面什锦双窗	什锦窗仔屉	
					直折线形边框					
					洞口面积					
					0.8m ² 以内	0.8 以外 m ²	0.8m ² 以内	0.8 以外 m ²	0.8m ² 以内	0.8 以外 m ²
					槛				扇	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量						
人 工	00010306	综合用工一类	工日	1.3980	1.8520	2.1690	2.8550	1.9670	2.4730	
材 料	05030011	烘干板方材	m ³	0.0430	0.0590	0.0520	0.0720	0.0112	0.0169	
	06110001	中空玻璃	m ²	1.1000	1.1000	2.0000	2.0000	-	-	
	12010022	木压条	m	2.0000	2.0000	4.0000	4.0000	-	-	
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	

工作内容:1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金及安装。

2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂

单位:见表

编 号			4-155	4-156	4-157	4-158	4-159	4-160	
项 目			单面什锦窗		双面什锦窗		什锦窗仔屉		
			曲折线形边框						
			洞口面积						
			0.8m ² 以内	0.8m ² 以外	0.8m ² 以内	0.8m ² 以外	0.8m ² 以内	0.8m ² 以外	
			槛					扇	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量					
人 工	00010306	综合用工一类	工日	3.4209	4.0296	4.4498	5.3414	2.4830	2.9845
材 料	05030011	烘干板方材	m ³	0.0580	0.0860	0.0760	0.1120	0.0135	0.0194
	12010022	木压条	m	2.0000	2.0000	4.0000	4.0000	-	-
	06110001	中空玻璃	m ²	1.1000	1.1000	2.0000	2.0000	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金及安装。
2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂

单位:见表

编 号			4-161	4-162	
项 目			窗帘大框	帘架荷叶墩、荷叶栓头	
			m ²	套	
工 料 机 名 称			消 耗 量		
单 位					
人	00010306	综合用工一类	工 日	0. 1780	1. 0520
材	05030011	烘干板方材	m ³	0. 0150	0. 0160
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000
具					

工作内容:1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金及安装。

2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂

单位:m²

编 号			4-163	4-164	4-165	4-166	4-167	
项 目			实踏大门	撒带大门	攒边门	镶板门	屏门	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010306	综合用工一类	工日	2. 7160	1. 9810	2. 2250	0. 8900	1. 6500
材	05030011	烘干板方材	m ³	0. 1526	0. 1443	0. 1335	0. 1057	0. 1016
	06110001	中空玻璃	m ²	-	-	-	0. 2808	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000
具								

工作内容:1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金及安装。

2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂

单位:见表

编 号				4-168	4-169	4-170	4-171	4-172
项 目				门下槛包铜板	木门枕	过木	桶子板	门簪
				m ²	m ³		m ²	个
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	0.3220	10.6490	3.4850	0.9050	1.2350
材 料	01350011	铜板 δ2mm	m ²	1.0000	-	-	-	-
	05030007	板方材	m ³	-	1.1900	1.1500	0.0610	-
	05030011	烘干板方材	m ³	-	-	-	-	0.0215
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:1. 隔扇、槛窗、支摘窗、风门、帘架、种类大门等装修,均包括自身所需的销子、拉环(叶)、拉手、合页、插销、套筒、踩钉、鹅项碰铁、大挺钩等五金及安装。

2. 靠墙、接地的装修包括下木砖、刷防腐剂

单位:见表

编 号			4-173	4-174	4-175	4-176	
项 目			木门钉	隔扇、槛窗面叶	大门包叶	壶瓶护口	
			10 个	件		对	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.2140	0.0510	0.0530	0.4290
材 料	05030011	烘干板方材	m ³	0.0016	-	-	-
	31230001	包叶	件	-	-	1.0000	-
	31230002	壶瓶护口	对	-	-	-	1.0000
	31230003	面叶	件	-	1.0200	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

第十节 栏杆

工作内容:制作、安装、边抹、心屉、白菜头、落地腿及框外的延伸部分等。

单位:m²

编		号	4-177	4-178	4-179							
项			目	寻仗栏杆	直挡栏杆	花栏杆						
工			料	机	名	称	单位	消			耗	量
人	00010306		综合用工一类		工日	9.8370	0.9670	2.6900				
	05030011		烘干板方材		m³	0.0730	0.0710	0.0610				
材	34000011		其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000				
	99460004		其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000				
机												
具												

第十一节 鹅颈靠背(美人靠)、楣子(挂落)、飞罩

工作内容:制作、安装、边抹、心屉、白菜头、落地腿及框外的延伸部分等。

单位:m²

编 号			4-180	4-181	4-182	
项 目			坐凳面	鹅颈靠背(美人靠)	坐凳楣子直棱条	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.5650	1.7660	1.0260
	05030011	烘干板方材	m ³	0.0765	0.1020	0.0519
材 料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000
机 具						

工作内容:制作、安装、边抹、心屉、白菜头、落地腿及框外的延伸部分等。

编 号			4-183	4-184	4-185	4-186	
项 目			坐凳帽子、吊挂帽子				
			普通	中级	高级	西洋瓶	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	3.7040	4.3980	5.8640	0.9840
材	05030011	烘干板方材	m ³	0.0528	0.0550	0.0568	0.0656
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具							

单位:块

编 号				4-187	4-188
项 目				花牙子	骑马牙子
				卷草夔龙、四季花草长在	
				500mm 以内	700mm 以内
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量
人	00010306	综合用工一类	工日	1.0320	1.4920
材	05030011	烘干板方材	m ³	0.0050	0.0063
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000
具					

第十二节 天花及梁外包板

工作内容:井口天花包括帽儿梁、支条、贴梁、井口板及铁件等。

单位:m²

编 号			4-189	4-190	4-191	
项 目			井口天花	仿井口天花 棚(带压条)	砼梁外包板	
			井口板 800mm 以内			
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工 日	1. 1680	0. 3550	0. 0880
材 料	05030011	烘干板方材	m ³	0. 0951	0. 0500	-
	05070001	中密度板	m ²	-	-	1. 1700
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000

第十三节 匾额、楹联

工作内容：匾额包括拼板、穿带及安装等。

编 号			4-192	4-193	4-194	4-195	4-196	
项 目			素面匾额	单匾托		万字花草通匾托		
				素面	万字回纹	1m 以内	1m 以外	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010306	综合用工一类	工日	3.0220	0.5610	2.3450	4.8940	7.8300
材	05030011	烘干板方材	m ³	0.0850	0.0180	0.0180	0.0330	0.0720
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
具								

第十四节 木作三防处理

工作内容:1. 打扫、清理、刷防火涂料;2. 打扫、清理、刷防腐油;3. 打扫、清理、铺设保温等。

单位:m²

编 号				4-197	4-198	4-199
项 目				木材面防火	木材配套保温	木材面刷防腐油
工 料 机 名 称				消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	0.0120		0.0150
	00010501	综合用工二类	工日	-	0.0330	-
材	13050005	防火涂料	kg	0.5180	-	-
	13390005	防腐油	kg	-	-	0.3000
	14010010	熟桐油	kg	0.0135	-	-
	14350034	催干剂	kg	0.0007	-	-
	15030102-1	岩棉板	m ³	-	0.0520	-
	15230005	玻璃丝布	m ²	-	1.0500	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.5000	1.0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

北京市住房和城乡建设委员会

第五章 屋面工程

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

说 明

一、本章包括:苦背、布瓦屋面、琉璃瓦屋面 3 节 77 个子目。

二、本章子目已综合了各种屋面的不同形式及坡长,使用时不得调整。

三、苦背包括望板勾缝、抹护板灰、苦泥背、苦灰背等。

四、墙帽、牌楼、门罩等瓦,单坡瓦面积小于 12m^2 者,分别按相应子目乘下表系数执行:

类别	系数	面积	6m^2 以内	12m^2 以内
布瓦类			1.14	1.10
琉璃瓦类			1.05	1.04

五、屋面瓦包括天沟、窝角沟。

六、布瓦垂脊均按 2 号瓦编制,若与设计要求不同时,可调整瓦的规格及数量,其他工料不变。

七、所有脊子日均综合了直形脊、拱形脊、弧形脊等因素在内。

八、铃铛排山脊子目包括安排山勾滴、耳子瓦及安钉帽。

九、宝顶安装(琉璃、黑活)均包括底座和顶珠的安装、砌筑,不分形状均执行本子目。其中黑活宝顶的顶珠的高度由底座上皮算至珠顶面。

十、布瓦屋面清水脊的平草、跨草、落落草砖件均按厂家制品。

十一、一般建筑工程,设计为仿古形式屋面时,防水层部分执行《房屋建筑与装饰工程概算消耗量标准》。

十二、庀殿、攒尖垂脊、戗(岔)脊、角脊、硬山、铃铛排山脊、披水排山脊的附件中每条只包括一件仙人或走兽的材料量,设计数量与子目不一致时,可另行调整。

北京市住房和城乡建设委员会

工程量计算规则

一、苫背、瓦按屋面图示形状以面积计算,其各部位边线规定如下:

1. 檐头长度以木基层或砖檐外边线为准。
2. 安琉璃钉帽按图示尺寸以长度计算。
3. 屋面剖面为曲线者、坡长按曲线长计算。
4. 硬山、悬山建筑,两山以博风外皮为准。
5. 歇山建筑两山边线与硬山、悬山相同,撒头上边线以博风外皮连线为准。
6. 重檐建筑,下层檐上边线以重檐金柱(或重檐童柱)外皮连线边准。
7. 带角梁的建筑,檐头长度以仔角梁端头中点连线为准,屋角飞檐冲出部分面积不增加。
8. 抹护板灰、苫灰、泥背不扣除连檐、扶脊木、角梁所占面积;瓦不扣除各种脊所占面积。

二、各种脊均按长度计算,其中:

1. 正脊带吻(兽)、围脊及清水脊应扣除吻(兽)、平草、跨草、落落草所占长度。
2. 过垄脊、鞍子脊算至梢垄外皮。
3. 歇山垂脊,下端算至兽座或盘子外皮,上端有正吻(兽)的算至吻(兽)外皮,无正吻(兽)的算至正脊中线。
4. 戗脊、角脊及庀殿、攒尖、硬山、悬山垂脊,由趟头外皮计算,戗脊算至垂脊外皮,角脊算至合角吻外皮,庀殿、攒尖建筑垂脊算至吻或宝顶外皮,硬山、悬山建筑垂脊有正吻的算至正吻外皮,无正吻的算至正脊中线。
5. 布瓦屋面的无陡板垂脊,由规矩盘子或勾头外皮算至正脊中线。

6. 博脊算至挂尖头。

三、各种脊附件不分尖山、圆山(卷棚)均按每一坡为单位,按数量计算。

四、正吻、合角吻、宝顶、云冠以份为单位,按数量计算,合角吻每角算一份。

北京市住房和城乡建设委员会

第一节 苫背

工作内容:材料运输、调制灰浆、屋面苫背包括分层摊抹、拍麻刀、轧实、赶光等。

单位:m²

编 号			5-1	
项 目			苫背	
工 料 机 名 称			消 耗 量	
人	00010306	综合用工一类	工日	0.6680
材	0409000201	掺灰泥 3 :7	m ³	0.0780
	040900021	浅月白中麻刀灰	m ³	0.0010
	040900022	深月白大麻刀灰	m ³	0.0310
	31170014	麻刀	kg	0.4800
	80110003	护板灰	m ³	0.0190
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0207
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000

第二节 布瓦屋面

工作内容:1、瓦瓦及檐头附件包括分中、号垄、排瓦当、抹燕窝或砌抹瓦口、瓦瓦、安勾滴、瓦窝角脊天沟附件、打点等。2、调脊包括安脊桩、扎尖、摆砌各种脊件,布瓦脊及宝顶包括砍制各种砖件。正吻(兽)、合角吻(兽)的安装包括安装吻桩、拼桩、镶扒铜。宝顶安装还包括分层砌抹及填充等。

单位:m²

编 号				5-2	5-3	5-4	5-5
项 目				筒瓦屋面			
				1 号	2 号	3 号	10 号
工 料 机 名 称				消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	0.8660	1.0190	1.1190	1.4710
材	0409000202	掺灰泥 4 号	m ³	0.0780	0.0710	0.0670	0.0670
	040900021	浅月白中麻刀灰	m ³	0.0058	0.0058	0.0077	0.0077
	040900023	深月白小麻刀灰	m ³	0.0142	0.0140	0.0053	0.0053
	3111000102	板瓦 1 号	块	67.4000	-	-	-
	3111000103	板瓦 2 号	块	-	83.1600	-	-
	3111000104	板瓦 3 号	块	-	-	106.1600	-
	3111000105	板瓦 10 号	块	-	-	-	224.8600
	3111001102	筒瓦 1 号	块	22.4800	-	-	-
	3111001103	筒瓦 2 号	块	-	27.7200	-	-
	3111001104	筒瓦 3 号	块	-	-	35.4000	-
	3111001105	筒瓦 10 号	块	-	-	-	94.9000
	340000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0157	0.0145	0.0128	0.0128
	994600004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:m

编 号				5-6	5-7	5-8	5-9
项 目				筒瓦檐头附件			
				1 号	2 号	3 号	10 号
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	0.2670	0.2670	0.3370	0.3710
材	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0217	0.0183	0.0160	0.0087
	14410049	骨胶	kg	0.0100	0.0092	0.0050	0.0050
	3111000302	滴水 1 号	块	4.3200	-	-	-
	3111000303	滴水 2 号	块	-	4.8200	-	-
	3111000304	滴水 3 号	块	-	-	5.6200	-
	3111000305	滴水 10 号	块	-	-	-	7.6400
	3111000402	勾头 1 号	块	4.3200	-	-	-
	3111000403	勾头 2 号	块	-	4.8200	-	-
	3111000404	勾头 3 号	块	-	-	5.6200	-
	3111000405	勾头 10 号	块	-	-	-	7.6400
	31170003	松烟	kg	0.0250	0.0200	0.0130	0.0130
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0035	0.0029	0.0026	0.0014
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:见表

编		号		5-10	5-11	5-12	5-13	5-14	5-15
项		目		合瓦屋面			合瓦檐头附件		
			1 号	2 号	3 号	1 号	2 号	3 号	
			m ²			m			
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量					
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.9140	0.9600	1.0060	0.0670	0.0670	0.0670
材	3111000102	板瓦 1 号	块	128.5000	—	—	—	—	—
	3111000103	板瓦 2 号	块	—	135.7000	—	—	—	—
	3111000104	板瓦 3 号	块	—	—	172.2000	—	—	—
	3111000501	花边瓦 1 号	块	—	—	—	8.4000	—	—
	3111000502	花边瓦 2 号	块	—	—	—	—	8.4000	—
	3111000503	花边瓦 3 号	块	—	—	—	—	—	9.5400
料	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	0.0115	0.0115	0.0132	—	—	—
	04090022	深月白大麻刀灰	m ³	—	—	—	0.0020	0.0020	0.0020
	04090021	浅月白中麻刀灰	m ³	0.0058	0.0058	0.0077	—	—	—
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	—	—	—	0.0197	0.0189	0.0184
	040900202	掺灰泥 4 号	m ³	0.1020	0.0950	0.0890	—	—	—
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0191	0.0180	0.0176	0.0035	0.0033
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位: m

编			号	5-16		5-17					
项			目	带吻(兽)正脊							
				带陡板		无陡板					
工			料	机	名	称	单位	消	耗	量	
人工	00010306		综合用工一类				工日	3. 3240		1. 6880	
材	3111000102		板瓦 1 号				块	12. 0000		12. 0000	
	3111001102		筒瓦 1 号				块	6. 0000		6. 0000	
	31090002		地趴砖				块	8. 6800		-	
	3109002801		小停泥砖 288mm×144mm×64mm				块	-		7. 4000	
	3109000002		尺四方砖 448mm×448mm×64mm				块	2. 8000		-	
	3109000201		大开条砖 288mm×144mm×64mm				块	8. 4000		3. 7900	
料	04090024		深月白中麻刀灰				m ³	0. 0070		0. 0060	
	04090022		深月白大麻刀灰				m ³	0. 0470		0. 0370	
	14410049		骨胶				kg	0. 0300		0. 0250	
	31170003		松烟				kg	0. 0700		0. 0650	
	34000011		其他材料费 占材料费				%	1. 0000		1. 0000	
	机	9905000008		灰浆搅拌机 200L				台班	0. 0086		0. 0069
具	99460004		其他机具费 占人工费				%	2. 0000		2. 0000	

单位: m

编 号				5-18	5-19	5-20	5-21
项 目				筒瓦过垄脊			
				1 号	2 号	3 号	10 号
工 料 机 名 称				消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.3640	0.4510	0.5560	0.7720
材 料	3111000102	板瓦 1 号	块	-8.4600	-	-	-
	3111000103	板瓦 2 号	块	-	-9.6000	-	-
	3111000104	板瓦 3 号	块	-	-	-11.1480	-
	3111000105	板瓦 10 号	块	-	-	-	-15.1200
	3111000902	罗锅筒瓦 1 号	块	4.8400	-	-	-
	3111000903	罗锅筒瓦 2 号	块	-	5.4373	-	-
	3111000904	罗锅筒瓦 3 号	块	-	-	6.2560	-
	3111000905	罗锅筒瓦 10 号	块	-	-	-	8.6560
	3111001102	筒瓦 1 号	块	-8.4600	-	-	-
	3111001103	筒瓦 2 号	块	-	-9.6000	-	-
	3111001104	筒瓦 3 号	块	-	-	-11.1480	-
	3111001105	筒瓦 10 号	块	-	-	-	-15.1200
	3111001802	续罗锅筒瓦 1 号	块	9.6800	-	-	-

续前

编 号				5-18	5-19	5-20	5-21
项 目				筒瓦过垄脊			
				1 号	2 号	3 号	10 号
材	3111001803	续罗锅筒瓦 2 号	块	—	10.8747	—	—
	3111001804	续罗锅筒瓦 3 号	块	—	—	12.5120	—
	3111001805	续罗锅筒瓦 10 号	块	—	—	—	17.3120
	3111001902	续折腰板瓦 1 号	块	9.6800	—	—	—
	3111001903	续折腰板瓦 2 号	块	—	10.8747	—	—
	3111001904	续折腰板瓦 3 号	块	—	—	12.5120	—
	3111001905	续折腰板瓦 10 号	块	—	—	—	17.3120
	3111002302	折腰板瓦 1 号	块	4.8400	—	—	—
	3111002303	折腰板瓦 2 号	块	—	5.4373	—	—
	3111002304	折腰板瓦 3 号	块	—	—	6.2560	—
	3111002305	折腰板瓦 10 号	块	—	—	—	8.6560
料	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
	040900202	掺灰泥 4 号	m ³	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:见表

编 号			号	5-22	5-23	5-24	5-25	5-26
项 目				合瓦过垄脊、鞍子脊			清水脊	蝎子尾
				1 号	2 号	3 号		
				m				
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.6430	0.7550	0.8410	1.5880	1.5240
材 料	3111000102	板瓦 1 号	块	4.7000	-	-	15.6000	-
	3111000103	板瓦 2 号	块	-	5.3580	-	-	14.0000
	3111000104	板瓦 3 号	块	-	-	6.1800	-	-
	3111000403	勾头 2 号	块	-	-	-	-	2.0800
	3111001103	筒瓦 2 号	块	-	-	-	-	3.0900
	3111001902	续折腰板瓦 1 号	块	1.2533	-	-	-	-
	3111001903	续折腰板瓦 2 号	块	-	1.4422	-	-	-
	3111002101	折腰、续折腰 1 号	块	7.8120	-	-	-	-
	3111001904	续折腰板瓦 3 号	块	-	-	1.6480	-	-
	3111002102	折腰、续折腰 2 号	块	-	8.9220	-	-	-
料	3111002103	折腰、续折腰 3 号	块	-	-	10.2720	-	-

续前

编 号				5-22	5-23	5-24	5-25	5-26
项 目				合瓦过垄脊、鞍子脊			清水脊	蝎子尾
				1 号	2 号	3 号		
材	3111002302	折腰板瓦 1 号	块	0.6267	-	-	-	-
	3111002303	折腰板瓦 2 号	块	-	0.7211	-	-	-
	0409000202	掺灰泥 4 号	m ³	0.0024	0.0024	0.0024	-	-
	3111002304	折腰板瓦 3 号	块	-	-	0.8240	-	-
	31150003	跨草	份	-	-	-	-	0.4000
	31150004	落落草	份	-	-	-	-	0.3000
	31150005	平草	份	-	-	-	-	0.3000
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	-	-	-	4.8000	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	0.9300	0.9300	1.2360	15.7000	8.1000
	05030006	木方	m ³	-	-	-	-	0.0010
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	-	-	-	0.0240	0.0160
	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	0.0024	0.0018	0.0012	-	-
	04090021	浅月白中麻刀灰	m ³	0.0330	0.0318	0.0312	-	-
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0060	0.0058	0.0055	0.0038	0.0026
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位: m

编			号	5-27	5-28	5-29						
项			目	垂、钺(岔)、角脊带陡板		垂、钺(岔) 角脊无陡板						
				高 400mm 以上	高 400mm 以下							
工			料	机	名	称	单位	消			耗	量
人	工	00010306	综合用工一类					工日	2.5470	2.5020	1.8580	
材		3111000103	板瓦 2 号					块	13.3100	13.3100	13.6600	
		3111001103	筒瓦 2 号					块	4.0592	4.0592	5.7800	
		3111000303	滴水 2 号					块	1.7500	1.7500	2.1000	
		3111000403	勾头 2 号					块	1.7500	1.7500	2.1000	
		3109000001	尺二方砖 384mm×384mm×58mm					块	1.7664	1.3524	-	
		3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm					块	14.9880	14.9880	13.4000	
		3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm					块	-	1.2000	0.7875	
		31170003	松烟					kg	0.0189	0.0189	0.0189	
		14410049	骨胶					kg	0.0075	0.0075	0.0075	
		04090024	深月白中麻刀灰					m ³	0.0261	0.0260	0.0213	
		04090023	深月白小麻刀灰					m ³	0.0036	0.0035	0.0030	
料		34000011	其他材料费 占材料费					%	1.0000	1.0000	1.0000	
	机	9905000008	灰浆搅拌机 200L					台班	0.0048	0.0047	0.0039	
具		99460004	其他机具费 占人工费					%	2.0000	2.0000	2.0000	

单位:条

编 号			5-30	5-31	5-32	
项 目			垂、钺(岔)、角脊(附件)带陡板		垂、钺(岔)、角脊(附件)无陡板	
			高 400mm 以上	高 400mm 以下		
工 料 机 名 称			消 耗 量			
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.4440	0.4440	0.3840
材	3105000003	抱头狮子 七样	件	1.0000	0.3000	-
	3105000004	抱头狮子 八样	件	-	0.7000	-
	3105000404	垂兽 七样	件	1.0000	0.3000	-
	3105000405	垂兽 八样	件	-	0.7000	-
	3105000904	套兽 七样	件	0.5100	0.3000	-
	3105000905	套兽 八样	件	-	0.2100	-
	3109000001	尺二方砖 384mm×384mm×58mm	块	0.7000	0.7000	0.7000
	31090001	大城样砖	块	-	-	0.3500
	3109000201	大开条砖 288mm×144mm×64mm	块	1.0000	1.0000	0.7000
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	-	-	0.3500
	3111000303	滴水 2 号	块	1.0000	1.0000	1.0000
	3111000403	勾头 2 号	块	1.3000	1.3000	2.0000
	040900024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0080	0.0080	0.0052
	340000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0013	0.0013	0.0008
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

单位: m

编 号			5-33	5-34	5-35	5-36	5-37	
项 目			围脊带陡板		无陡板脊			
			高(mm)		围脊	博脊	花瓦脊	
			400mm 以上	400mm 以下				
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人	00010306	综合用工一类	工日	1. 4680	1. 3450	0. 9320	0. 9320	1. 2250
材	3111000103	板瓦 2 号	块	11. 5600	11. 5600	11. 5600	11. 5600	19. 3200
	3111001103	筒瓦 2 号	块	5. 7800	5. 7800	5. 7800	5. 7800	31. 9200
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	—	8. 0000	—	—	—
	3109000001	尺二方砖 384mm×384mm×58mm	块	2. 7600	—	—	—	—
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	18. 3000	18. 3000	9. 1000	9. 1000	33. 0000
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0. 0300	0. 0290	0. 0160	0. 0160	0. 0050
	04090023	深月白小麻刀灰	m ³	0. 0050	0. 0040	0. 0020	0. 0020	—
	31170003	松烟	kg	0. 0630	0. 0630	0. 0500	0. 0300	—
	14410049	骨胶	kg	0. 0250	0. 0250	0. 0200	0. 0130	—
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0. 0056	0. 0053	0. 0029	0. 0029	0. 0008
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

单位:份

编 号				5-38	5-39	5-40	5-41	5-42
项 目				正吻安装			合角脊安装	
				高 1000 mm 以上	高 1000 mm 以下	高 600mm 以下	高 600mm 以上	高 600mm 以下
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量			
人	00010306	综合用工一类	工日	9.4340	4.1880	1.7630	2.2660	1.7460
材	3103005854	正吻 七样	份	1.0000	1.0000	1.0000	-	-
	3103002154	合角吻 七样	对	-	-	-	1.0000	1.0000
	3111000103	板瓦 2 号	块	15.0000	13.0000	12.0000	4.0000	4.0000
	31090001	大城样砖	块	1.0000	1.0000	1.0000	-	-
	3109000201	大开条砖 288mm×144mm×64mm	块	0.6000	0.6000	0.6000	-	-
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	2.3000	2.3000	1.2000	1.2000	1.2000
	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	1.6000	1.6000	1.0000	-	-
	31230015	吻铜	kg	11.9200	6.3000	-	-	-
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0520	0.0430	0.0220	0.0060	0.0080
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0083	0.0069	0.0035	0.0010	0.0013
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:份

编 号				5-43	5-44	5-45	5-46
项 目				宝顶宝珠砌筑			云冠
				高 1000mm 以上	高 1000mm 以下	高 600mm 以下	
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工日	60.9180	28.1340	14.9820	1.0160
材 料	3109000001	尺二方砖 384mm×384mm×58mm	块	-		17.0000	-
	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	88.6000	38.0000	-	-
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	400.0000	200.0000	40.0000	-
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm	块	171.0000	115.0000	60.0000	-
	31150006	云冠	份	-	-	-	1.0000
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.2200	0.1000	0.0200	-
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.1960	0.1090	0.0440	0.0020
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0666	0.0334	0.0102	0.0003
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、调制灰浆、安装打拼头缝、安装前打截头、搭拆小型起重架、清理基层、铺垫灰浆、石板瓦安装、稳安垫塞、灌浆、清扫场地等。
单位:m²

编 号			5-47	
项 目			石板瓦屋面	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.1760
	04170002	石板瓦	m ²	1.8375
材	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0124
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0020
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000
具				

第三节 琉璃瓦屋面

工作内容:1、瓦瓦及檐头附件包括分中、号垫、排瓦当、抹燕窝或砌抹瓦口、瓦瓦、安勾滴、安钉帽、瓦窝角沟及天沟附件、打点等。
2、调脊包括安脊桩、扎尖、摆砌各种脊件,正吻(兽)、合角吻(兽)的安装包括安吻桩、拼装、镶扒铜。宝顶安装还包括分层砌抹及填充等。

单位:见表

编 号			5-48	5-49	5-50	5-51	5-52	
项 目			琉璃瓦屋面瓦			琉璃瓦檐头附件		
			五样~六样	七样~九样	竹节瓦	五样~六样	七样~九样	
			m ²			m		
工 料 机 名 称			消 耗 量					
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.8130	0.8480	1.0510	0.3000	0.3180
材	3103000002	板瓦 五样	件	31.0000	-	-	-	-
	3103000004	板瓦 七样	件	-	40.9100	-	-	-
	31030007	竹节瓦	m ²	-	-	1.0200	-	-
	3103001502	滴水 五样	件	-	-	-	3.5400	-
	3103001504	滴水 七样	件	-	-	-	-	4.2500
	3103001604	钉帽 七样	件	-	-	-	-	4.2500
	3103002002	勾头 五样	件	-	-	-	3.5400	-
	3103002004	勾头 七样	件	-	-	-	-	4.2500
	3103004352	筒瓦 五样	件	12.4000	-	-	-	-
	3103004354	筒瓦 七样	件	-	16.3600	-	-	-
	3103001602	钉帽 五样	件	-	-	-	3.5400	-
	03150139	瓦钉	kg	-	-	-	0.3100	0.3100
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0090	0.0060	0.0090	0.0410	0.0233
	04090021	浅月白中麻刀灰	m ³	0.0060	0.0070	0.0080	0.0015	0.0070
	0409000203	掺灰泥 5:5	m ³	0.1020	0.0800	0.0920	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
机具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0187	0.0149	0.0174	0.0068	0.0048
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:见表

编 号		5-53	5-54	5-55	5-56	5-57	5-58		
项 目		安琉璃钉帽		琉璃带吻(兽)正脊		琉璃正吻(兽)安装			
		五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样		
		m				份			
工 料 机 名 称		单位 消 耗 量							
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.0980	0.0970	0.8660	0.7860	10.2750	2.0590
材	3103004352	筒瓦 五样	件	-	-	3.2600	-	-	-
	3103004354	筒瓦 七样	件	-	-	-	3.5900	-	-
	3103004502	吻下当沟 五样	件	-	-	-	-	1.0000	-
	3103004504	吻下当沟 七样	件	-	-	-	-	-	1.0000
	3103005602	正当沟 五样	件	-	-	7.2000	-	8.3100	-
	3103005604	正当沟 七样	件	-	-	-	8.7000	-	4.9000
	3103005751	正脊筒 五样	件	-	-	1.4200	-	-	-
	3103005753	正脊筒 七样	件	-	-	-	1.6300	-	-
	3103005852	正吻 五样	份	-	-	-	-	1.0000	-
	3103005854	正吻 七样	份	-	-	-	-	-	1.0000
	3103003902	群色条 五样	件	-	-	5.0000	-	3.0000	-
	3103003904	群色条 七样	件	-	-	-	5.4000	-	1.7000
料	03150139	瓦钉	kg	0.3100	0.3100	-	-	-	-
	3103001602	钉帽 五样	件	3.5400	-	-	-	-	-
	3103001604	钉帽 七样	件	-	4.2500	-	-	-	-
	03150049	铁脊桩	kg	-	-	8.0900	8.1500	-	-
	31230015	吻锡	kg	-	-	-	-	20.8500	5.0000
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0010	0.0010	0.0870	0.0400	0.2220	0.0520
	04090021	浅月白中麻刀灰	m ³	-	-	0.0250	0.0200	0.0100	0.0025
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
机具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0002	0.0002	0.0179	0.0096	0.0371	0.0087
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位: m

编 号				5-59	5-60	5-61	5-62
项 目				琉璃过垄脊		琉璃墙帽正脊	
				五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.6270	0.7120	0.6800	0.6190
材	3103000002	板瓦 五样	件	9.7800	-	-	-
	3103000004	板瓦 七样	件	-	12.2400	-	-
	3103004352	筒瓦 五样	件	9.7800	-	-	-
	3103004353	筒瓦 六样	件	-	-	3.4700	-
	3103004354	筒瓦 七样	件	-	12.2400	-	3.5900
	3103000503	承奉连 六样	件	-	-	2.6000	-
	3103000504	承奉连 七样	件	-	-	-	2.8000
	3103003301	罗锅筒瓦 五样	件	3.2600	-	-	-
	3103003303	罗锅筒瓦 七样	件	-	4.0800	-	-
	3103005051	续罗锅筒瓦 五样	件	6.5200	-	-	-
	3103005053	续罗锅筒瓦 七样	件	-	8.1600	-	-
	3103005151	续折腰板瓦 五样	件	6.5200	-	-	-
	3103005153	续折腰板瓦 七样	件	-	8.1600	-	-
	3103005501	折腰板瓦 五样	件	3.2600	-	-	-
	3103005503	折腰板瓦 七样	件	-	4.0800	-	-
	3103005603	正当沟 六样	件	-	-	7.6000	-
	3103005604	正当沟 七样	件	-	-	-	8.7000
料	040900024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0586	0.0460	0.0490	0.0420
	040900021	浅月白中麻刀灰	m ³	0.0260	0.0190	0.0210	0.0180
	340000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
机具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0135	0.0104	0.0112	0.0096
	994600004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:见表

编 号			5-63	5-64	5-65	5-66	
项 目			琉璃垂、戗(岔)、角脊		琉璃垂、戗(岔)、角脊附件		
			五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样	
			m		条		
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.9400	0.8240	-	
材	3103000002	板瓦 五样	件	1.7346	-	-	-
	3103000004	板瓦 七样	件	-	2.0825	-	-
	3103000402	岔脊筒 五样	件	0.2775	-	-	-
	3103000404	岔脊筒 七样	件	-	0.3060	-	-
	3103000702	垂脊筒 五样	件	1.0980	-	-	-
	3103000704	垂脊筒 七样	件	-	1.2050	-	-
	3103000802	撞头 五样	件	-	-	1.0000	-
	3103000804	撞头 七样	件	-	-	-	1.0000
	3103001502	滴水 五样	件	1.7346	-	1.7900	-
	3103001504	滴水 七样	件	-	2.0825	-	1.7900
料	3103001602	钉帽 五样	件	1.7346	-	-	-
	3103001604	钉帽 七样	件	-	2.0825	-	-
	3103002002	勾头 五样	件	1.7346	-	2.0000	-
	3103002004	勾头 七样	件	-	2.0825	-	2.0000
	3103002651	罗锅、续罗锅当沟 五样	件	-	-	1.0500	-
	3103002653	罗锅、续罗锅当沟 七样	件	-	-	-	1.0500

续前

编 号				5-63	5-64	5-65	5-66
项 目				琉璃垂、戗(岔)、角脊		琉璃垂、戗(岔)、角脊附件	
				五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样
材	3103002701	罗锅、续罗锅脊筒 五样	件	-	-	1.0500	-
	3103002703	罗锅、续罗锅脊筒 七样	件	-	-	-	1.0500
	3103002801	罗锅、续罗锅平口条 五样	件	-	-	1.0500	-
	3103002803	罗锅、续罗锅平口条 七样	件	-	-	-	1.0500
	3103002951	罗锅、续罗锅压当条 五样	件	-	-	1.0500	-
	3103002953	罗锅、续罗锅压当条 七样	件	-	-	-	1.0500
	3103003552	平口条 五样	件	-	-	0.7000	-
	3103003554	平口条 七样	件	-	-	-	0.7000
	3103003952	三连砖 五样	件	0.9310	-	-	-
	3103003954	三连砖 七样	件	-	1.0308	-	-
	3103004302	淌头 五样	件	-	-	1.0000	-
	3103004304	淌头 七样	件	-	-	-	1.0000
	3103004352	筒瓦 五样	件	2.4776	-	9.0000	-
	3103004354	筒瓦 七样	件	-	2.7284	-	5.0000
	3103004602	斜当沟 五样	对	1.6796	-	-	-
	3103004604	斜当沟 七样	对	-	2.0181	-	-
料	3103005202	压当条 五样	件	-	-	0.7000	-
	3103005204	压当条 七样	件	-	-	-	0.7000
	3103005602	正当沟 五样	件	1.7640	-	-	-
	3103005604	正当沟 七样	件	-	2.1315	-	-

续前

编 号				5-63	5-64	5-65	5-66
项 目				琉璃垂、钱(岔)、角脊		琉璃垂、钱(岔)、角脊附件	
				五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样
材	3105000202	岔兽 五样	件	-	-	0.7900	-
	3105000204	岔兽 七样	件	-	-	-	0.7900
	3105000302	岔兽座 五样	件	-	-	0.7900	-
	3105000304	岔兽座 七样	件	-	-	-	0.7900
	3105000402	垂兽 五样	件	-	-	0.2100	-
	3105000404	垂兽 七样	件	-	-	-	0.2100
	3105000502	垂兽座 五样	件	-	-	0.2100	-
	3105000504	垂兽座 七样	件	-	-	-	0.2100
	3105000702	兽角 五样	对	-	-	1.0000	-
	3105000704	兽角 七样	对	-	-	-	1.0000
	3105000902	套兽 五样	件	-	-	0.5100	-
	3105000904	套兽 七样	件	-	-	-	0.5100
	3105001002	仙人 五样	件	-	-	1.0000	-
	3105001004	仙人 七样	件	-	-	-	1.0000
	03150139	瓦钉	kg	0.1519	0.1078	-	-
料	04090021	浅月白中麻刀灰	m ³	0.0206	0.0154	0.0240	0.0117
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0486	0.0323	0.0504	0.0266
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0111	0.0076	0.0119	0.0061
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:见表

编 号			5-67	5-68	5-69	5-70	
项 目			琉璃围脊		琉璃合角吻安装		
			五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样	
			m		份		
工 料 机 名 称			消 耗 量				
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.7780	0.7160	2.5710	1.5460
材	3103000253	博脊连砖 七样	件	-	2.7200	-	-
	3103001402	蹬脚瓦 五样	件	3.0400	-	-	-
	3103001404	蹬脚瓦 七样	件	-	3.7500	-	-
	3103002102	合角剑把 五样	对	-	-	1.0000	-
	3103002104	合角剑把 七样	对	-	-	-	1.0000
	3103002152	合角吻 五样	对	-	-	1.0000	-
	3103002154	合角吻 七样	对	-	-	-	1.0000
	3103003401	满面砖 五样	件	2.4500	-	-	-
	3103003403	满面砖 七样	件	-	2.9000	-	-
	3103003902	群色条 五样	件	2.4600	-	2.6500	-
	3103004452	围脊筒 五样	件	1.4200	-	-	-
	3103005602	正当沟 五样	件	3.6000	-	2.9200	-
	3103005604	正当沟 七样	件	-	4.3500	-	1.9000
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm	块	64.0000	-	-	-
	040900021	浅月白中麻刀灰	m ³	0.0200	0.0130	0.0075	0.0050
	040900024	深月白中麻刀灰	m ³	0.0520	0.0310	0.0630	0.0320
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
机 具	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0115	0.0070	0.0113	0.0059
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:见表

编 号			5-71	5-72	5-73	5-74	
项 目			琉璃博脊		琉璃博脊附件		
			五样~六样	七样~九样	五样~六样	七样~九样	
			m		条		
工 料 机 名 称			消 耗 量				
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0. 7160	0. 6190	0. 1860	0. 1400
材	3103005602	正当沟 五样	件	3. 6000	-	-	-
	3103005604	正当沟 七样	件	-	4. 3500	-	-
	3103000251	博脊连砖 五样	件	2. 3100	-	-	-
	3103000253	博脊连砖 七样	件	-	2. 7200	-	-
	3103000302	博脊瓦 五样	件	2. 3600	-	-	-
	3103000304	博脊瓦 七样	件	-	2. 7700	-	-
	3103002052	挂尖 五样	对	-	-	1. 0000	-
	3103002054	挂尖 七样	对	-	-	-	1. 0000
料	04090021	浅月白中麻刀灰	m ³	0. 0200	0. 0130	-	-
	04090024	深月白中麻刀灰	m ³	0. 0470	0. 0310	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	0. 5000	0. 5000	0. 5000	0. 5000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0. 0107	0. 0070	-	-
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

单位:份

编			号	5-75	5-76	5-77	
项				琉璃宝顶		琉璃云冠	
				五样~六样	七样~九样		
工料机名称				单位	消耗量		
人工	00010306	综合用工一类		工日	17.4670	8.6410	2.1390
材料	3103000101	宝顶 五样		套	1.0000	-	-
	3103000103	宝顶 七样		套	-	1.0000	-
	31030004	琉璃云冠 1.5m 以上		套	-	-	1.0000
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm		块	400.0000	200.0000	-
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5		m ³	0.1100	0.0500	-
	04090021	浅月白中麻刀灰		m ³	0.0290	0.0120	0.0005
	04090024	深月白中麻刀灰		m ³	0.0700	0.0230	0.0029
	34000011	其他材料费 占材料费		%	0.5000	0.5000	0.5000
机具	9905000008	灰浆搅拌机 200L		台班	0.0158	0.0056	0.0005
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L		台班	0.0176	0.0080	-
	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000

第六章 地面及路面工程

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

说 明

一、本章包括:细墁地面、散水,糙墁地面、散水,墁石子地 3 节共 21 个子目。

二、细墁地面、散水按成品砖料编制。

三、铺墁地面中已综合了掏柱顶卡口等因素,其中细墁地面、散水综合了成品砖料的二次砍磨、散水出(窝)角及栽砌牙子等;糙墁地面、散水综合了守缝、勾缝等作法,发生时不另行计算。

四、细墁地面、散水,糙墁地面、散水,不分室内、外均执行同一铺墁地面子目。

北京市住房和城乡建设委员会

工程量计算规则

砖墁地面及散水按设计图示尺寸以面积计算。其中：

1. 室内地面不扣除柱顶石、垛、间壁墙所占面积；室外地面应扣除 0.5m^2 以上的树池、花坛、台阶、坡道所占面积。
2. 散水不扣除牙子所占面积，但应扣除树池、花坛、台阶、坡道所占面积。
3. 各种路面均按设计图示尺寸以面积计算。

第一节 细墁地面、散水

工作内容：准备工具、灰浆调制、成品砖料二次砍磨、铺墁、清理等。

单位：m²

编 号				6-1	6-2	6-3	6-4
项 目				细墁地面、散水（含牙子）			
				尺二方砖	尺四方砖	大城样砖	二城样砖
工 料 机 名 称				消	耗	量	
人	00010306	综合用工一类	工日	1.0950	1.0420	1.3750	1.5030
材	3109003501	成品尺二方砖	块	8.1913	—	—	—
	3109003502	成品尺四方砖	块	—	5.8440	—	—
	3109003301	成品大城样砖	块	—	0.4689	10.4120	—
	3109003302	成品二城样砖	块	0.5754	—	—	11.9401
	0409000201	掺灰泥 3 : 7	m ³	0.0423	0.0421	0.0421	0.0422
	14010009	生桐油	kg	0.2815	0.2403	0.3561	0.3969
	04090013	白灰	kg	2.5890	2.5044	2.7468	2.8206
	31170003	松烟	kg	0.2815	0.2403	0.3561	0.3969
	31170015	面粉	kg	0.5631	0.4805	0.7219	0.7937
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0068	0.0067	0.0067	0.0067
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、成品砖料二次砍磨、铺墁、清理等

单位:m²

编 号				6-5	6-6	6-7
项 目				细墁地面、散水		
				尺七方砖	大停泥砖	小停泥砖
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量		
人	00010306	综合用工一类	工日	0.9920	1.4320	1.3970
材	3109003503	成品尺七方砖	块	3.9700	-	-
	3109003601	成品大停泥砖	块	-	22.9000	-
	3109003402	成品小停泥砖	块	-	-	28.3500
	31170003	松烟	kg	0.2000	0.3800	0.5100
	31170015	面粉	kg	0.4100	0.7600	1.0300
	04090013	白灰	kg	2.4400	2.7900	3.0600
	14010009	生桐油	kg	0.2000	0.3800	0.5200
	0409000201	掺灰泥 3:7	m ³	0.0420	0.0420	0.0420
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0067	0.0067	0.0067
具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:泼洒桐油、起油皮、手生、擦净

单位:m²

编 号			6-8	
项 目			地面钻生	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.1550
	14010009	生桐油	kg	0.7900
材 料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000
机 具				

第二节 糙埽地面、散水

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料挑选、铺埽、清理等

单位:m²

编 号			6-9	6-10	6-11	6-12	
项 目			糙埽地面、散水（含牙子）				
			尺二方砖	尺四方砖	大城样砖	二城样砖	
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.2280	0.2090	0.2810	0.2900
材 料	3109000001	尺二方砖 384mm×384mm×58mm	块	6.6329	-	-	-
	3109000002	尺四方砖 448mm×448mm×64mm	块	-	4.8895	-	-
	3109000102	大城砖 480mm×240mm×128mm	块	-	0.4344	8.8473	-
	3109000501	二样城砖 448mm×224mm×112mm	块	0.5336	-	-	10.1539
	0409000201	掺灰泥 3:7	m ³	0.0331	0.0330	0.0349	0.0350
料	340000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0053	0.0053	0.0056	0.0056
机 具	994600004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料挑选、铺墁、清理等

单位:m²

编			号	6-13	6-14	6-15							
项				目	糙漫地面、散水								
					尺七方砖	平铺蓝四丁 砖(含牙子)	侧铺蓝四丁砖						
工				料	机	名	称	单位	消			耗	量
人	00010306	综合用工一类		工日	0.1710	0.2720	0.4680						
材	3109000003	尺七方砖 544mm×544mm×80mm		块	3.4200	-	-						
	3109002101	蓝四丁砖 240mm×115mm×53mm		块	-	35.1878	72.0000						
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm		块	-	0.8950	-						
	0409000201	掺灰泥 3:7		m³	0.0330	0.0330	0.0440						
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000						
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L		台班	0.0053	0.0053	0.0070						
	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000						

工作内容:准备工具、灰浆调制、砖料挑选、铺漫、清理等;糙漫盲道砖:准备工具、砂浆拌合、砖料挑选、铺漫、清理等

单位:m²

编			号	6-16	6-17	6-18	
项				糙漫地面、散水		糙漫盲道砖	
				大停泥砖	小停泥砖		
工料机名称				单位	消耗量		
人工	00010306	综合用工一类		工日	0.4280	0.3100	0.2760
材料	3109000301	大停泥砖 320mm×160mm×80mm		块	19.7100	-	-
	3109002801	小停泥砖 288mm×144mm×64mm		块	-	23.6000	-
	3605001001	盲道砖 250mm×250mm×50mm		m ²	-	-	1.0200
	8001000109	干混地面砂浆 DS M20		m ³	-	-	0.0250
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000
	0409000201	掺灰泥 3:7		m ³	0.0350	0.0340	-
机具	9905000008	灰浆搅拌机 200L		台班	0.0056	0.0054	-
	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000

第三节 墁石子地

工作内容:准备工具、砂浆拌合、石料挑选、铺墁、清理等。满铺拼花包含裁瓦条、拼花。

单位:m²

编 号		6-19		6-20	6-21
项 目		满铺拼花		满铺不拼花	散铺
工 料 机 名 称		单 位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工日	1.8110	0.9780
材 料	04050015	彩色卵石 1~3cm	kg	23.1800	13.9100
	04050016	彩色卵石 3~7cm	kg	37.0800	51.9100
	3111000103	板瓦 2 号	块	12.5000	-
	8001000102-1	普通干混砂浆 砌筑砂浆 DM7.5	m ³	0.0420	0.0400
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0067	0.0064
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

北京市住房和城乡建设委员会

第七章 抹灰工程

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

说 明

一、本章包括：墙面抹灰、柱梁面抹灰、其他仿古项目抹灰 3 节 21 个子目。

二、本章麻刀灰浆是传统抹灰项目，其他各抹灰项目是根据现行工程质量要求综合制定的，不分等级均执行同一子目。

三、下碱抹灰执行墙面子目。

四、门窗套抹灰包括木移门后塞口堵缝。

北京市住房和城乡建设委员会

工程量计算规则

一、抹灰工程量的计算,除本章另有规定者外,均以结构尺寸为准。

二、内外墙抹灰应扣除门窗洞口及大于 0.3m^2 的孔洞所占面积,洞口侧面面积不另增加;不扣除露明柱及踢角线所占面积,槛墙八字部分也不增加。墙垛侧面积应并入其抹灰工程量内计算。

1. 外墙抹灰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,另增加 200mm ;

(3) 下碱不抹灰者应扣除下碱高度。

2. 内墙抹灰面积按主墙间净长乘高以面积计算。内墙高度由室内地(楼)面算起;

(1) 梁(柁)下墙算至梁(柁)底;

(2) 板下墙算至板底;

(3) 带吊顶或天花顶棚者算至顶棚底,另增加 200mm ;

(4) 有内墙裙者,其抹灰高度自墙裙上边线算起。

三、顶板抹灰,按墙体内包水平投影面积计算,不扣除柱、垛、隔断所占面积;梁的侧面积应并入顶板抹灰工程量内。

四、混凝土梁、柱及独立砖柱、门窗套、窗眉、腰线、挑檐、窗台、压顶、榻板等抹灰项目,均按设计图示尺寸以展开面积计算。

五、须弥座、冰盘檐抹灰,均按设计图示尺寸以垂直投影面积计算。

六、抹灰面做假砖缝,按其相应项目的抹灰工程量以面积计算。

七、台基抹灰项目以设计图示尺寸以展开面积计算。

八、台阶抹灰项目以设计图示尺寸以水平投影面积计算。

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

第一节 墙面抹灰

工作内容:准备工具、调制灰浆、清理基层、抹灰、找平、罩面、轧光、刮斧、刷粘、石碴及养护等。

单位:m²

编 号			号	7-1	7-2	7-3	
项 目				墙面抹灰			
				青、白麻刀灰		红麻刀灰	墙、柱面做假砖缝
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量		
人 工	00010506	综合用工二类		工日	0.1660	0.1610	0.1210
材 料	04090023	深月白小麻刀灰		m ³	0.0098	0.0053	-
	04090048	小麻刀红灰		m ³	-	0.0090	-
	04090050	小麻刀白灰		m ³	0.0045	-	-
	8003000404	石灰砂浆 1:3		m ³	0.0085	0.0085	-
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	-
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L		台班	0.0036	0.0036	-
具	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、清理基层、抹灰、找平、罩面、轧光、剁斧、刷粘、石碴及养护等。

单位:m²

编 号			7-4	7-5
项 目			墙面、墙裙	
			抹 DP 砂浆	剁假石
工 料 机 名 称			消 耗 量	
人 工	00010506	综合用工二类	工日	0.1410
材 料	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m ³	0.0100
	8005000006	干混抹灰砂浆 DP M20	m ³	0.0149
	04110019	普通石碴	kg	10.0700
	04070010	石屑	kg	4.3200
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0016
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000

第二节 柱梁面抹灰

工作内容:准备工具、砂浆拌合、清理基层、抹灰、找平、罩面、轧光、剁斧、刷粘、石碴及养护等。

单位:m²

编			号	7-6	7-7
项			目	抹 DP 砂浆	剁假石
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量	
人 工	00010506	综合用工二类	工 日	0.2380	0.9040
材 料	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m ³	0.0075	-
	8005000006	干混抹灰砂浆 DP M20	m ³	0.0085	0.0128
	04110019	普通石碴	kg	-	10.6000
	04070010	石屑	kg	-	4.5400
	14310040	烧碱	kg	0.0350	0.1000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0012	-
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000

第三节 其他仿古项目抹灰

工作内容：准备工具、砂浆拌合、清理基层、抹灰、找平、罩面、轧光、剁斧、刷粘、石碴及养护等。

单位：m²

编 号			7-8	7-9
项 目			门窗套抹灰	
			抹 DP 砂浆	剁假石
工 料 机 名 称			消 耗	量
人	00010502	综合用工二类	工日	0.0050
	00010506	综合用工二类	工日	0.8320
材	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m ³	0.0090
	8001000301	抹灰砂浆 DP-HR	m ³	0.0005
	8005000006	干混抹灰砂浆 DP M20	m ³	0.0140
	04110019	普通石碴	kg	12.0000
	04070010	石屑	kg	5.1400
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0014
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000

工作内容:准备工具、调制灰浆、砂浆拌合、清理基层、抹灰、找平、罩面、轧光、剁斧、刷粘、石碴及养护等。

单位:m²

编 号				7-10	7-11	7-12	7-13
项 目				须弥座、冰盘檐抹灰			
				麻刀灰	抹 DP 砂浆	剁假石	水刷石
工 料 机 名 称				消 耗 量			
人	00010506	综合用工二类	工日	0.3800	0.6300	1.6960	0.4360
材	04090050	小麻刀白灰	m ³	0.0053	-	-	-
	04110019	普通石碴	kg	-	-	22.8600	9.3450
	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m ³	-	0.0120	-	-
	8003000404	石灰砂浆 1:3	m ³	0.0139	-	-	-
	8005000006	干混抹灰砂浆 DP M20	m ³	-	0.0150	0.0215	0.0180
	04070006	美术石碴	kg	-	-	-	9.3450
	04070010	石屑	kg	-	-	6.8900	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机	9905000008	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0031	-	-	-
	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	-	0.0019	-	0.0029
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、清理基层、抹灰、找平、罩面、轧光、剁斧、刷粘、石碴及养护等。

单位:m²

编			号	7-14	7-15	7-16							
项				目	腰线	压顶、榻板	腰线、压顶、榻板						
					抹 DP 砂浆		剁假石						
工				料	机	名	称	单位	消			耗	量
人	工	00010506	综合用工二类		工日	0.5010	0.4360	1.3970					
材	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10		m³	0.0100	0.0100	-						
	8005000006	干混抹灰砂浆 DP M20		m³	0.0150	0.0150	0.0215						
	04110019	普通石碴		kg	-	-	16.0600						
	04050018	豆石		kg	-	-	10.9100						
	04070010	石屑		kg	-	-	6.8800						
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.0000	1.0000	1.0000						
机	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L		台班	0.0016	0.0016	-						
具	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000						

工作内容:准备工具、砂浆拌合、清理基层、抹灰、找平、罩面、轧光、剁斧、刷粘、石碴及养护等。

单位:m²

编 号				7-17	7-18	7-19
项 目				小品		
				抹 DP 砂浆	剁假石	水刷石
工 料 机 名 称				消 耗 量		
人 工	00010506	综合用工二类	工日	0.1690	0.7650	0.3220
材 料	8001000110	干混抹灰砂浆 DP M10	m ³	0.0010	0.0043	0.0035
	8005000006	干混抹灰砂浆 DP M20	m ³	0.0150	0.0015	0.0090
	04070006	美术石碴	kg	-	-	8.3050
	04110019	普通石碴	kg	-	11.6400	8.3050
	04070010	石屑	kg	-	4.9900	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000
机 具	9905000303	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.0002	0.0007	0.0006
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:准备工具、砂浆拌合、清理基层、抹灰、找平、罩面、轧光、剁斧、刷粘、石碴及养护等。

单位:m²

编 号			7-20	7-21
项 目			台基剁假石	台阶剁假石
工 料 机 名 称			消 耗 量	
人 工	00010506	综合用工二类	0.9040	1.0850
材 料	04070010	石屑	4.5400	5.4480
	04110019	普通石碴	10.6000	12.7200
	14310040	烧碱	0.1000	0.1200
	8005000006	干混抹灰砂浆 DP M20	0.0128	0.0154
	34000011	其他材料费 占材料费	1.0000	1.0000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	2.0000	2.0000

第八章 油漆彩画工程

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会

说 明

一、本章包括油饰及油活饰金、彩画及画活饰金、喷刷粉饰、地仗等 4 节 104 个子目。

二、本章地仗、油饰等子目综合了各工程部位相同的工作内容。凡相同工序,不分工程部位,执行本章相应子目。

三、本章的苏画子目已综合了各种画法的包袱、聚锦(或枋心),白活部分不再单独计算。

四、楣子油饰不分大边与心屉是否同色,均执行楣子油饰子目;楣子彩画执行苏妆楣子子目,其中朱红油大边和白菜头彩画不再单独计算(白菜头彩画工程量合并在花牙子彩画工程量中)。

五、墙面刷大边按延长米计算长度;其宽度超过拉线宽度时子目乘以相关倍数计算。

六、本章各节中的饰金子目,均按饰金粉编制(综合了搭设工作帐子),设计采用饰金(铜)箔者,按下列附表换算其金(铜)箔的用量。

钛金粉每千克折算金(铜)箔数量表

名称	赤金箔	库金箔	铜箔
数量(张)	3445	2750	2750
每张规格(mm)	83.3×83.3	93.3×93.3	100×100

工程量计算规则

- 一、《彩画内容简表》见附表一。
- 二、《地仗、油饰及油活饰金工程量计算规则》见附表二。
- 三、《彩画及画活饰金工程量计算规则》见附表三。
- 四、《斗拱面积折算表》见附表四。
- 五、《喷刷粉饰工程量计算规则》见附表五。

北京市住房和城乡建设委员会

附表一

彩 画 内 容 简 表

额 定 名 称		图 案 简 要 内 容
龙、金 龙凤和玺	高	贯套箍头、枋心、藻头、盒子、岔角做彩云,挑檐枋、平板枋、桃尖梁头均为片金图案做法
	中	贯套箍头,挑檐枋、平板枋为片金图案做法
	普	素箍头、挑檐枋、桃尖梁头不做片金图案做法
龙草和玺	中	素箍头、挑檐枋、平板枋、金琢墨草,均为沥粉片金花纹(包括平板枋做轱辘草攒退)
	普	素箍头、挑檐枋、平板枋、桃尖梁头不做片金,草为攒退活或爬粉做法
和玺加苏画		和玺彩画的格式做法,在枋心、藻头、盒子部位画人物山水、花鸟鱼虫及瑞兽等苏画画题
金琢墨石碾玉		所有大线及旋子各路瓣均沥粉饰金退晕。旋眼、楣花心、菱角地、宝剑头均沥粉饰金,枋心画龙锦
烟琢墨石碾玉		五大线沥粉饰金退晕,旋眼、楣花心、菱角地、宝剑头沥粉饰金,枋心画龙锦,平板枋画降幕云,楣花墨线退晕
金线大点金		五大线沥粉饰金退晕,旋子与楣花为墨线不退晕,旋眼、楣花心、菱角地、宝剑头沥粉饰金,枋心画龙锦,平板枋画降幕云,云纹沥粉饰金退晕
金线大点金加苏画		金线大点金的格式做法,枋心、盒子做白活,画人物山水、花鸟鱼虫瑞兽等苏画画题

额 定 名 称		图 案 简 要 内 容
墨线大点金	龙锦枋心	枋心画龙锦,各大线与旋子、枋花均为墨线不退晕,旋眼、枋花心、菱角地、宝剑头沥粉饰金,平板枋画降幕云,云纹与枋花均为墨线
	一字枋心	枋心画“——”字(或称一统天下),其他同上
墨线小点金	夔龙黑叶子花枋心	枋心画夔龙黑叶子花,除旋眼、枋花心饰金外,其他各处均不饰金
	一字枋心	枋心画“——”字其他同上
雅伍墨	夔龙黑叶子花枋心	枋心画夔龙黑叶子花,整组彩画不饰金不退晕,旋子用黑白线画在青绿底色上,平板枋画枋花
	一字枋心	枋心画“——”字其他同上
雄黄玉	夔龙枋心	枋心画夔龙,黄色做底色,上衬青绿旋花瓣和白线条均退晕,不饰金
	素枋心	枋心不画图案,其他同上
金琢墨苏画		箍头、卡子在退晕的外轮廓加饰金边线,烟云软、硬调换,烟云退晕层次七至九道,包袱做白活
金线苏画	色卡子	箍头、卡子用颜色攒退活不饰金,箍头线、包袱线、聚锦壳、池子线、柁头边框线沥粉饰金,包袱做白活
	片金卡子	箍头、卡子饰金,其他同上
	片金箍头卡子	箍头心及卡子均饰金,其他同上
黄线苏画		主要线条均用黄线,不饰金,箍头多画单色联珠、回纹并退晕,软、硬卡子,包袱做白活

额 定 名 称			图 案 简 要 内 容
海漫苏画	素箍头、有卡子		不做枋心或包袱,也无白活,只做素箍头、色卡子,青地部位画红、兰、白流云;绿地部位画黑叶子花
	素箍头、无卡子		素箍头无卡子,其他同上
金线海漫锦彩画			各种色地画锦纹图案,线路饰金
掐箍头			只画箍头、柱头、枘头,其余部位均刷红油漆
掐箍头搭包袱			在掐箍头的基础上搭做包袱,白活,但在箍头与包袱之间的空地上无任何彩画,只刷红油
斑竹彩画			只画斑竹纹,无其他彩画图案;多用于椽望及上下架大木部位
新式彩画	高级	满金琢墨做法	满金琢墨画法;箍头、藻头、枋心、盒子的大线及其内的花纹饰金退晕。
	中级	金琢墨做法	同金琢墨苏画做法,素箍头、活枋心、箍头、藻头及大线饰金退晕,枋心画各种图案或枋心无图题。
		油地沥粉饰金	新式彩画仿苏式彩画格调,以油漆代替颜色绘画图案,箍头、卡子、包袱做片金图案。
		局部饰金做法	局部饰金做法中主要大线饰金,枋心、盒子内花纹的蕊、花蕾点金。
	普通	不饰金做法掐箍头	不饰金做法指各种图案均不饰金。掐箍头做法同油地沥粉饰金满做,但只做箍头、柱头、枘头,其他部位均不做彩画。
仿明式彩画		饰 金	仿明式彩画特点,色彩以青、绿为主,纹样庄严,构图严谨,配列均衡,风格素雅。线路沥粉饰金,有晕色,枋心有花纹
		不饰金	做法同上,但各部均不沥粉饰金

附表二

地仗、油饰及油活饰金工程量计算规则

部位	计算规则	计量单位	备注
山板花	按图示垂直投影尺寸(山花底长×高)×1/2	m ²	地仗、油饰、饰金均按此公式
挂檐板、挂落板	按图示垂直投影尺寸长×宽	m ²	
悬山博风板	按图示垂直投影尺寸长×宽×2(面)	m ²	不扣除榫窝所占面积,底边亦不增加
连檐瓦口	长×高(长按大连檐,高按大连檐下楞至瓦口尖)	m ²	
椽头	长×高(长按大连檐,高按椽子自身高或直径),单层椽头者,面积×0.5	m ²	硬山建筑,长度应算至墀头里皮,悬山部分亦按此公式合并计算
椽望	按露明部份的斜面积×2 计算(椽子不再计算)	m ²	
上、下架大木	以图示尺寸按展开面积计算	m ²	
木地(楼)板	按图示尺寸,长×宽	m ²	
雀替、隔架科、花牙子	长×高(大头高×长边长)	m ²	两面做者×2
花板	按图示尺寸长×宽	m ²	两面做者×2
垂头柱	按图示尺寸周长×高	m ²	方型垂柱加柱底面积
大门、屏门及迎风板	按图示尺寸长×宽×2(面)	m ²	
筒子板、护墙板等	按图示尺寸长×宽	m ²	木踢脚亦按此公式合并计算
榻扇及推窗	按图示尺寸长×宽×2(面)	m ²	不扣除心屉面积

部位	计算规则	计量单位	备注
风门	按图示尺寸(包括风门上的门屉尺寸)长×高×2	m ²	
各种窗屉、榻扇心屉	按图示尺寸长×高	m ²	单层双面做×1.5,双层双面做×2
楣子、栏杆	按图示尺寸长×高×2	m ²	框外的延伸部分,不计量面积
天花、支条	按图示顶棚外围边线长×宽	m ²	算天花不扣支条面积;算支条不扣天花面积
匾联	按匾联的垂直投影面积长×宽	m ²	含匾字、匾钩及如意钉工程量在内
云盘线饰金	长×宽(按云盘线所在的裙板、绦环板、挂檐板的单面面积)	m ²	
两柱香、双皮条线饰金	长×宽(按所在扇或槛窗的单面面积)	m ²	
菱花扣饰金	长×宽(按其所在心屉的单面面积)	m ²	
框线饰金	长×宽(按饰金线的长度×宽度)	m ²	
门钹、门簪饰金	按实物外围最大矩形面积	m ²	
门钉、梅花钉饰金	$2 \cdot \pi \cdot R \cdot h$ 个数	m ²	式中 R=钉半径,h=钉高
望柱头、花瓶、檅板饰金	按木栏杆的单面面积	m ²	

附表三

彩画及画活饰金工程量计算规则

部位	计算规则	计量单位	备注
椽头	长×高(同油饰计算规则)	m ²	(同油饰)
上架大木	长×宽(按图示展开面积)	m ²	苏式彩画,不扣除“白活”所占面积
掐箍头及搭包袱	长×宽(按图示展开面积)	m ²	不扣除间夹的油饰面积
天花、支条	长×宽(同油饰计算规则)	m ²	(同油饰)
灯花	按图示灯花外边线计算	m ²	
雀替、隔架科、花牙子	长×宽(同油饰计算规则)	m ²	(同油饰)
帽子、栏杆	长×宽(同油饰计算规则)	m ²	(同油饰)
麻叶云拱	长×宽(同油饰计算规则)	m ²	
斗拱	详《斗拱面积折算表》附表四	m ²	

附表四

斗拱面积折算表(每攒折合平方米)

斗拱口份 折合平方米 斗拱名称	4. 80cm (1. 5 营造寸)	5. 12cm (1. 6 营造寸)	6. 40cm (2. 0 营造寸)	8. 00cm (2. 5 营造寸)	9. 60cm (3. 0 营造寸)	品字斗拱	平座斗拱
	系 数						
一斗三升	0. 214		0. 319	0. 594	0. 854		
一斗二升交麻叶	0. 237		0. 420	0. 657	0. 946		
三踩斗拱	0. 630	0. 696	0. 962	1. 473	2. 121	78%	80%
五踩斗拱	0. 947	1. 094	1. 680	2. 624	3. 783	86%	89%
七踩斗拱	1. 335	1. 543	2. 373	3. 708	5. 339	94%	97%
九踩斗拱	1. 715	1. 981	3. 046	4. 762	6. 241	68%	70%
垫拱板	0. 055		0. 073	0. 153	0. 220		

注:1. 为适应室内外做法不同的需要,表中数量均为斗拱(沿垫拱板位置分界)的单面面积。

2. 昂、翘斗拱,按表中口份、踩数的相应量(不分平身科、柱头科)执行;遇品字、平座斗拱,按其相应量乘表中系数执行。

3. 角科斗拱,按表中相应量乘下列系数:A、外拽(室外)×3. 5B、内拽(室内)面×1. 5C、牌楼(包括内外双面)×6。

附表五

喷刷粉饰及裱糊工程量计算规则

部 位	计 算 规 则	计量 单位	注
抹灰面粉饰	按实做面积计算,扣除门窗洞口,不扣除踢脚线及 0.5m^2 以内的孔洞,但门窗洞口的侧面积也不增加。	m^2	
墙裙喷刷切活	同上	m^2	
墙边拉线	按单线长度计算	m^2	做双线者 $\times 2$
国画染料、广告色彩画	按设计图示以面积计算	m^2	
顶棚、木格天棚、门窗隔扇、墙面	按图示裱糊面积计算	m^2	

第一节 油饰及油活饰金

工作内容:调兑血料腻子及油漆、刮腻子、刷底漆、复找腻子、磨砂纸、油饰、饰金成活等。

单位:m²

编 号			8-1	8-2	8-3	8-4	8-5	8-6	
项 目			满刮血料腻子 醇酸调合漆三道	立闸山花板饰金油漆		斗拱油漆	雀替(包括翘拱、云墩)、 雀替隔架斗拱及花牙子油漆		
				饰金		扣银珠油 一道 醇酸 调和漆二道	雀替花活		
				平面沥粉	山花绶带饰金		勾边填地 醇酸调合漆三道	满肘血料腻子 素地醇酸调合漆三道	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量					
人	00010306	综合用工一类	工日	0.1900	0.9670	0.5900	0.2560	0.1620	0.4010
材	13010039	醇酸调和漆	kg	0.2900	-	-	0.1600	0.1200	0.2700
	13010050	大白粉	kg	-	0.4300	0.4300	-	-	-
	14010010	熟桐油	kg	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	-	-
	1435001101	醇酸漆稀释剂	kg	0.0200	-	-	-	0.0200	0.0200
	14410069	乳胶	kg	-	0.0900	0.0900	-	-	-
	31170020	金粉	kg	-	-	0.0351	-	-	-
	31170023	血料	kg	0.0700	-	-	-	-	0.0700
	31170024	银珠	kg	-	-	-	0.0800	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.5000	1.0000	1.0000	1.0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:调兑血料腻子及油漆、刮腻子、刷底漆、复找腻子、磨砂纸、油饰、饰金成活等。

单位:m²

编 号			8-7	8-8	8-9	8-10	8-11	8-12	
项 目			帽子油漆	金属栏杆防锈漆	金属帽子防锈漆	罩光油一道	挂檐(落)板饰金油漆		
			满刮血料腻子 帽子大边 刷三道朱红油	防锈漆二遍			饰金		
				面漆二遍			金大边、金 万字不到头	金大边、 金博古	
				原子灰腻子					
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量					
人 工	00010302	综合用工一类	工日	-	0.2930	0.2930	-	-	-
	00010306	综合用工一类	工日	0.1360	-	-	0.0600	0.7350	0.6350
材 料	13010003	醇酸磁漆	kg	0.1200	-	-	-	-	-
	1301000504	氟碳漆面漆	kg	-	0.4140	0.4140	-	-	-
	13010050	大白粉	kg	-	-	-	-	0.0300	0.0300
	13050004	防锈漆	kg	-	0.6000	0.6000	-	-	-
	14010010	熟桐油	kg	0.0100	-	-	0.0600	-	-
	14050001	油漆溶剂油	kg	-	0.2052	0.2052	-	-	-
	1435001201	氟碳漆稀释剂	kg	-	0.0667	0.0667	-	-	-
	14350034	催干剂	kg	-	0.0105	0.0105	-	-	-
	31170020	金粉	kg	-	-	-	-	0.0351	0.0200
	31170023	血料	kg	0.0700	-	-	-	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	3.0000	3.0000	1.0000	1.5000	1.5000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	4.0000	4.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:调兑血料腻子及油漆、刮腻子、刷底漆、复找腻子、磨砂纸、油饰、饰金成活等。

单位:m²

编 号			8-13	8-14	8-15	8-16	8-17	8-18	
项 目			木门饰金油漆			框线饰金	门钉饰金	面页饰金	
			缘环板、云盘线饰金 (檐板面积)	隔扇大边两注香饰金 (隔扇正面全面积)	隔扇大边双皮条线饰金 (隔扇正面全面积)		(实饰面积)		
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量					
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.7480	0.1250	0.2510	1.7420	1.7050	0.8450
材 料	13010050	大白粉	kg	0.0200	0.0200	0.0200	0.0400	0.0400	0.0200
	31170020	金粉	kg	0.0138	0.0046	0.0064	0.0612	0.0612	0.0612
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:调兑血料腻子及油漆、刮腻子、刷底漆、复找腻子、磨砂纸、油饰、饰金成活等。

单位: m²

编 号				8-19	8-20	8-21	8-22	8-23
项 目				菱花扣饰金	木栏杆望柱头、花瓶、檐板饰金	木材面烫蜡	匾额饰金油漆	
							清色匾	混色匾
工 料 机 名 称				消 耗 量				
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.4180	0.1500	0.3890	9.8200	13.2320
材	13010003	醇酸磁漆	kg	-	-	-	0.3300	0.3600
	13010004	醇酸清漆	kg	-	-	0.5000	-	-
	13010039	醇酸调和漆	kg	-	-	0.0150	-	-
	13010050	大白粉	kg	0.0200	0.0200	0.0900	-	-
	13010064	硝基清漆	kg	-	-	-	0.2600	-
	14010002	清油	kg	-	-	0.0100	-	-
	14010009	生桐油	kg	-	-	-	-	0.4000
	14010010	熟桐油	kg	-	-	0.0350	-	0.3400
	14090014	软蜡	kg	-	-	0.0650	-	-
	14210010	漆片	kg	-	-	-	0.0400	-
	14230008	色粉	kg	-	-	0.0500	-	-
	1435001101	醇酸漆稀释剂	kg	-	-	-	-	0.0300
	1435001601	硝基漆稀释剂	kg	-	-	-	0.8500	-
	31170012	灰油	kg	-	-	-	-	0.9500
	31170015	面粉	kg	-	-	-	-	0.1700
	31170020	金粉	kg	0.0200	0.0046	-	-	0.0480
	31170023	血料	kg	-	-	-	-	5.4400
	31170029	砖灰	kg	-	-	-	-	5.8200
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.5000	1.0000	1.0000	1.5000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位: m²

编 号				8-24	8-25	8-26	8-27	8-28
项 目				上架				
				金龙和玺、龙凤和玺饰金			龙草和玺饰金	
				高级	中级	普通	中级	普通
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人工	00010306	综合用工一类	工日	2. 2070	1. 8220	1. 5630	1. 8300	1. 5380
材	04090014	滑石粉	kg	0. 1600	0. 1600	0. 1600	0. 1600	0. 1600
	13010039	醇酸调和漆	kg	0. 0300	0. 0300	0. 0300	0. 0300	0. 0300
	13010050	大白粉	kg	0. 1600	0. 1600	0. 1600	0. 1600	0. 1600
	13030026	乳胶漆	kg	0. 1200	0. 1200	0. 1200	0. 1200	0. 1200
	14010010	熟桐油	kg	0. 0200	0. 0200	0. 0200	0. 0200	0. 0200
	14410069	乳胶	kg	0. 1100	0. 1100	0. 1100	0. 1100	0. 1100
	31170001	巴黎绿	kg	0. 1400	0. 1400	0. 1400	0. 1400	0. 1400
	31170003	松烟	kg	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0100
	31170018	群青	kg	0. 0300	0. 0300	0. 0300	0. 0300	0. 0300
	31170019	石黄	kg	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0100
	31170020	金粉	kg	0. 0210	0. 0205	0. 0195	0. 0186	0. 0182
	31170024	银珠	kg	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0100
	31170025	章丹	kg	0. 0500	0. 0500	0. 0500	0. 0500	0. 0500
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 5000	1. 5000	1. 5000	1. 5000	1. 5000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

单位: m²

编 号				8-29	8-30	8-31	8-32	8-33
项 目				上架				
				和玺加苏画饰金	金琢墨石碾玉饰金	烟琢墨石碾玉饰金	墨线小点金饰金	金线大点金加苏画饰金
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量			
人工	00010306	综合用工一类	工日	2. 5770	2. 4070	1. 6800	1. 7500	2. 5190
材 料	02230001	墨块	块	0. 2381	-	-	-	0. 2381
	04090014	滑石粉	kg	0. 3234	0. 1600	0. 1600	0. 1600	0. 3234
	13010039	醇酸调和漆	kg	0. 0300	0. 0300	0. 0300	0. 0300	0. 0300
	13010050	大白粉	kg	0. 3234	0. 1600	0. 1600	0. 1600	0. 3234
	13030026	乳胶漆	kg	0. 2425	0. 1200	0. 1200	0. 1200	0. 2425
	14010010	熟桐油	kg	0. 0200	0. 0200	0. 0200	0. 0200	0. 0200
	14410069	乳胶	kg	0. 1814	0. 1100	0. 1100	0. 1100	0. 1814
	31170001	巴黎绿	kg	0. 2052	0. 1300	0. 1200	0. 1100	0. 2052
	31170003	松烟	kg	0. 0202	0. 0100	0. 0300	0. 0300	0. 0302
	31170008	国画色	袋	1. 4286	-	-	-	1. 4286
	31170018	群青	kg	0. 0538	0. 0400	0. 0400	0. 0400	0. 0638
	31170019	石黄	kg	0. 0338	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0338
	31170020	金粉	kg	0. 0133	0. 0222	0. 0124	0. 0132	0. 0094
	31170024	银珠	kg	0. 0338	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0338
	31170025	章丹	kg	0. 0738	0. 0300	0. 0300	0. 0300	0. 0738
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 5000	1. 5000	1. 5000	2. 5000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000	4. 0000

单位: m²

编 号			8-34	8-35	8-36	8-37	
项 目			上架				
			墨线大点金饰金		墨线小点金饰金		
			龙锦枋心	一字枋心 缠龙黑叶子花			
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人工	00010306	综合用工一类	工日	1.3960	1.1960	1.0110	1.0780
材	04090014	滑石粉	kg	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
	13010039	醇酸调和漆	kg	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
	13010050	大白粉	kg	-		0.1600	0.1600
	13030026	乳胶漆	kg	0.1200	0.0100	0.1200	0.1200
	14010010	熟桐油	kg	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
	14410069	乳胶	kg	0.1100	0.1200	0.1100	0.1100
	31170001	巴黎绿	kg	0.1100	0.1100	0.1100	0.1100
	31170003	松烟	kg	1.0000	0.0100	0.0100	0.0100
	31170018	群青	kg	0.0400	0.0300	0.0400	0.0400
	31170019	石黄	kg	0.0100	0.0400	0.0200	0.0200
	31170020	金粉	kg	0.0093	0.0080	0.0038	0.0038
	31170024	银珠	kg	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	31170025	章丹	kg	0.0300	0.1600	0.0300	0.0300
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:m²

编 号				8-38	8-39	8-40	8-41
项 目				上架			
				雅伍墨		雄黄玉	
				一字枋心	夔龙黑叶子花	素枋心	夔龙枋心
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.8610	1.1950	0.8870	0.9470
材	04090014	滑石粉	kg	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
	13010039	醇酸调和漆	kg	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
	13010050	大白粉	kg	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
	13030026	乳胶漆	kg	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200
	14410069	乳胶	kg	0.0800	0.0800	0.0900	0.0900
	31170001	巴黎绿	kg	0.1100	0.1100	0.0400	0.0400
	31170003	松烟	kg	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	31170018	群青	kg	0.0400	0.0400	0.0300	0.0300
	31170019	石黄	kg	0.0200	0.0200	0.0300	0.0300
	31170024	银珠	kg	0.0100	0.0100	-	-
	31170025	章丹	kg	0.0300	0.1600	0.1600	0.1600
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:m²

编 号				8-42	8-43	8-44	8-45
项 目				上架			
				金琢墨苏画饰金	金线苏画饰金		
					色卡子	片金卡子	片金箍头卡子
工 料 机 名 称				消	耗 量		
人工	00010306	综合用工一类	工日	3. 9810	3. 0790	2. 9870	3. 1330
材	02230001	墨块	块	0. 2381	0. 2381	0. 2381	0. 2381
	04090014	滑石粉	kg	0. 3234	0. 3234	0. 3234	0. 3234
	13010039	醇酸调和漆	kg	0. 0300	0. 0300	0. 0300	0. 0300
	13010050	大白粉	kg	0. 3334	0. 2834	0. 3134	0. 3134
	13030026	乳胶漆	kg	0. 2425	0. 2425	0. 2425	0. 2425
	14010010	熟桐油	kg	0. 0100	0. 0500	0. 0100	0. 0100
	14410069	乳胶	kg	0. 1814	0. 1814	0. 1614	0. 1614
	31170001	巴黎绿	kg	0. 1852	0. 1752	0. 1852	0. 1852
	31170003	松烟	kg	0. 0202	0. 0202	0. 0202	0. 0202
	31170008	国画色	袋	1. 4286	1. 4286	1. 4286	1. 4286
	31170018	群青	kg	0. 0638	0. 0638	0. 0638	0. 0638
	31170019	石黄	kg	0. 0738	0. 0438	0. 0438	0. 0438
	31170020	金粉	kg	0. 0146	0. 0095	0. 0109	0. 0118
	31170024	银珠	kg	0. 0338	0. 0338	0. 0338	0. 0338
	31170025	章丹	kg	0. 0738	0. 0638	0. 0638	0. 0738
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

单位: m²

编 号			8-46	8-47	8-48	8-49	8-50	
项 目			上架					
			黄线苏画	海漫苏画箍头		掐箍头饰金	掐箍头搭包袱饰金	
				有卡子	无卡子			
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量				
人工	00010306	综合用工一类	工日	2. 1680	0. 9470	0. 7760	0. 9310	2. 7620
材 料	02230001	墨块	块	0. 1700	-	-	-	0. 1700
	04090014	滑石粉	kg	0. 2144	0. 1600	0. 1600	0. 1600	0. 2144
	13010039	醇酸调和漆	kg	0. 0300	0. 0300	0. 0300	-	-
	13010050	大白粉	kg	0. 1344	-	0. 1600	0. 1600	0. 2144
	13010061	色调合漆	kg	-	-	-	0. 0100	0. 0100
	13030026	乳胶漆	kg	0. 1608	0. 1200	0. 1200	0. 1200	0. 1608
	14410069	乳胶	kg	0. 1410	0. 0800	0. 0800	0. 0200	0. 0710
	31170001	巴黎绿	kg	0. 1580	0. 1100	0. 1100	0. 0400	0. 1080
	31170003	松烟	kg	0. 0134	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0134
	31170008	国画色	袋	1. 0200	-	-	-	1. 0200
	31170018	群青	kg	0. 0570	0. 0400	0. 0400	0. 0200	0. 0370
	31170019	石黄	kg	0. 0470	0. 0200	0. 0200	0. 0100	0. 0270
	31170020	金粉	kg	-	-	-	0. 0016	0. 0032
	31170024	银珠	kg	0. 0270	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0270
	31170025	章丹	kg	0. 0670	0. 0600	0. 0600	0. 0100	0. 0370
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 0000	1. 5000	1. 0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

单位:m²

编 号				8-51	8-52	8-53	8-54
项 目				上架			
				黄线掐箍头	黄线掐箍头搭包袱	金线海漫彩画饰金	斑竹彩画饰金
工 料 机 名 称				消	耗 量		
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.6740	2.3900	2.3980	2.3900
材	02230001	墨块	块	-	0.1700	-	-
	04090014	滑石粉	kg	0.1600	0.2144	0.1600	0.1600
	13010050	大白粉	kg	0.1600	0.2144	0.1600	0.1200
	13010061	色调合漆	kg	0.0100	0.0400	0.0300	0.0200
	13030026	乳胶漆	kg	0.1200	0.1608	0.1200	0.1200
	14010010	熟桐油	kg	-	-	0.0200	0.0100
	14410069	乳胶	kg	0.0200	0.0710	0.1100	0.1100
	31170001	巴黎绿	kg	0.0400	0.1080	0.1200	0.3300
	31170003	松烟	kg	0.0100	0.0134	0.0100	0.0100
	31170008	国画色	袋	-	1.0200	-	-
	31170018	群青	kg	0.0200	0.0370	0.0500	0.0100
	31170019	石黄	kg	0.0100	0.0270	0.0100	0.0300
	31170020	金粉	kg	-	-	0.0200	0.0053
	31170024	银珠	kg	-	0.0270	0.0200	-
	31170025	章丹	kg	0.0200	0.0370	0.0500	-
料	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.5000	1.5000
	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位: m²

编			号		8-55		8-56													
项					目															
					上架															
					明式彩画															
					饰金		不饰金													
工					料		机		名		称		单位		消		耗		量	
人	工	00010306		综合用工一类		工日		1.7380		1.1340										
材		13010050		大白粉		kg		0.0500		0.0500										
		13010061		色调合漆		kg		0.0100		-										
		14230005		氧化铁红		kg		0.0200		0.0200										
		14410069		乳胶		kg		0.1100		0.1100										
		31170001		巴黎绿		kg		0.1200		0.1200										
		31170003		松烟		kg		0.0100		0.0100										
		31170018		群青		kg		0.0400		0.0400										
		31170019		石黄		kg		0.0100		0.0100										
		31170020		金粉		kg		0.0050		-										
		31170024		银珠		kg		0.0100		0.0100										
		31170025		章丹		kg		0.0300		0.0300										
料		34000011		其他材料费 占材料费		%		1.5000		1.5000										
	机	具	99460004		其他机具费 占人工费		%		2.0000		2.0000									

单位: m²

编 号			8-57	8-58	8-59	8-60	
项 目			上架				
			新式彩画		新式彩画		
			油地沥粉饰金彩画		局部做法饰金 各种无金做法		
			满做	掐箍头			
工 料 机 名 称			单 位	消 耗 量			
人工	00010306	综合用工一类	工日	1. 7470	0. 6610	1. 1120	0. 6310
材 料	04090014	滑石粉	kg	0. 1600	—	—	—
	13010050	大白粉	kg	0. 2400	0. 0700	0. 1800	0. 1800
	13010061	色调合漆	kg	0. 0400	0. 0100	0. 0400	—
	14010010	熟桐油	kg	0. 0300	—	0. 0100	0. 0100
	14410069	乳胶	kg	0. 1300	0. 0400	0. 0800	0. 0800
	31170001	巴黎绿	kg	—	—	0. 0400	0. 0400
	31170002	广告色	支	—	—	0. 5000	0. 5000
	31170018	群青	kg	—	—	0. 0100	0. 0100
	31170019	石黄	kg	—	—	0. 0100	0. 0100
	31170020	金粉	kg	0. 0218	0. 0122	0. 0075	—
	31170024	银珠	kg	—	0. 0100	0. 0100	0. 0100
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 5000	1. 5000	1. 5000	1. 5000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

编 号				8-61	8-62	8-63	
项 目				橡 头			
				飞橡头、檐橡头片金彩画饰金	飞橡头片金、檐橡头金边百花图(金虎眼福寿字)饰金	飞橡头、黄万字檐橡头、黄边画面花图、墨虎眼	
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量		
人工	00010306	综合用工一类		工日	7.2640	6.8830	1.8420
材	13010003	醇酸磁漆		kg	0.0590	0.1000	-
	13010050	大白粉		kg	0.4900	0.4300	-
	13010061	色调合漆		kg	0.0300	0.0300	-
	13030026	乳胶漆		kg	0.0900	0.0900	-
	14010010	熟桐油		kg	0.1030	0.1000	-
	14410069	乳胶		kg	0.0500	0.0500	0.1100
	31170001	巴黎绿		kg	-	0.0200	0.0200
	31170003	松烟		kg	-	-	0.0200
	31170018	群青		kg	0.0500	0.0500	0.0210
	31170019	石黄		kg	-	0.0100	0.0400
	31170020	金粉		kg	0.0557	0.0421	-
	31170024	银珠		kg	-	0.0100	0.0100
	31170025	章丹		kg	-	0.0100	0.0200
	34000011	其他材料费 占材料费		%	1.5000	1.5000	1.0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费		%	2.0000	2.0000	2.0000

单位:m²

编 号				8-64	8-65	8-66	8-67	8-68
项 目				斗拱彩画		垫拱板彩画		
				黄线、墨线做法		沥粉片金 龙凤彩画	三宝珠彩画	佛梵字
工 料 机 名 称				单位	消 耗 量			
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.3240	0.3240	1.1200	1.1030	0.9700
材 料	13010050	大白粉	kg	-	-	0.1000	0.1000	0.0100
	14010010	熟桐油	kg	-	-	0.0100	-	-
	14410069	乳胶	kg	0.1100	0.1100	0.0700	0.0700	-
	31170001	巴黎绿	kg	0.1000	0.1000	0.0100	0.1000	0.0100
	31170003	松烟	kg	0.0200	0.0200	-	-	-
	31170018	群青	kg	0.0400	0.0400	-	0.0100	-
	31170019	赭黄	kg	0.0400	0.0400	-	-	-
	31170020	金粉	kg	-	-	0.0230	0.0120	0.0117
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.5000	1.5000	1.5000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:m²

编 号				8-69	8-70	8-71	8-72
项 目				雀替(包括翘拱、云墩)、雀替隔架斗拱及花牙子彩画			
				大边、绦环饰金、 花纹金琢墨做法	大边、绦环饰金、 花纹攒退做法	大边、绦环饰金、 花纹纠粉做法	黄大边、花 纹纠粉做法
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人工	00010306	综合用工一类	工日	1.2220	0.9690	0.9250	0.7080
材 料	13010061	色调合漆	kg	0.0600	0.0500	0.0500	0.0500
	14010010	熟桐油	kg	0.0200	0.0200	0.0200	-
	14410069	乳胶	kg	0.1700	0.1500	0.1400	0.1200
	31170001	巴黎绿	kg	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
	31170018	群青	kg	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
	31170019	石黄	kg	0.0200	0.0200	-	-
	31170020	金粉	kg	0.0144	0.0083	0.0083	-
	31170024	银珠	kg	0.0100	0.0100	-	-
	31170025	章丹	kg	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位: m²

编		号		8-73	8-74	8-75	8-76
项 目				天花、顶棚彩画			
				天花饰金			
				金琢墨岔角云片金鼓子彩画	金琢墨岔角云做染鼓子心彩画	烟琢墨岔角云片金鼓子心彩画	烟琢墨岔角云做染及攒退鼓子心彩画
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人工	00010306	综合用工一类	工日	2. 8250	3. 0790	2. 2320	2. 5070
材	13010050	大白粉	kg	0. 2000	0. 1800	0. 1800	0. 1800
	13010061	色调合漆	kg	0. 0400	0. 0400	0. 0400	0. 0400
	14010010	熟桐油	kg	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0100
	14410069	乳胶	kg	0. 1100	0. 1100	0. 1100	0. 1100
	31170001	巴黎绿	kg	0. 0600	0. 0600	0. 0600	0. 0600
	31170003	松烟	kg	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0100
	31170018	群青	kg	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0100
	31170019	石黄	kg	0. 0200	0. 0200	0. 0100	0. 0100
	31170020	金粉	kg	0. 0252	0. 0152	0. 0196	0. 0092
	31170024	银珠	kg	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0100
	31170025	章丹	kg	0. 0100	0. 0100	0. 0100	0. 0100
	3119000004	高丽纸 980mm×980mm	张	1. 6000	1. 6000	1. 6000	1. 6000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 5000	1. 5000	1. 5000	1. 5000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

单位: m²

编 号			8-77	8-78	8-79	8-80	8-81	
项 目			天花、顶棚彩画					
			新式天花饰金		天花支条燕尾彩画			
			金琢墨做法	方、圆鼓子 心金线彩画	金琢墨做 法燕尾饰金	烟琢墨做 法燕尾饰金	不饰金	
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人工	00010306	综合用工一类	工日	2.3740	2.1480	1.3370	1.0780	0.8870
材	13010050	大白粉	kg	0.2000	0.1800	0.1000	0.0800	0.0800
	13010061	色调合漆	kg	0.0400	0.0400	0.0300	0.0200	0.0200
	14010010	熟桐油	kg	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	14410069	乳胶	kg	0.1100	0.1100	0.0800	0.0700	0.0700
	31170001	巴黎绿	kg	0.0600	0.0600	0.0800	0.0800	0.0800
	31170003	松烟	kg	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	31170018	群青	kg	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	31170019	石黄	kg	0.0200	0.0100	0.0100	0.0100	0.0200
	31170020	金粉	kg	0.0252	0.0092	0.0128	0.0091	-
	31170024	银珠	kg	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	31170025	章丹	kg	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
	3119000004	高丽纸 980mm×980mm	张	1.6000	1.6000	0.5000	0.5000	0.5000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位: m²

编		号	8-82	8-83	8-84	8-85	8-86	
项 目			天花、顶棚彩画		灯花彩画			
			天花支条		金琢墨做法	主要线路 饰金做法	主要线路 及其它部分局部饰金做法	
			刷支条井 口线饰金	刷支条拉 色井口线				
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量				
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.1590	0.0600	4.6980	3.4940	3.7940
材 料	13010050	大白粉	kg	-	-	0.2000	0.2000	0.2000
	13010061	色调合漆	kg	0.0200	-	0.0400	0.0400	0.0400
	14010010	熟桐油	kg	-	-	0.0100	0.0100	0.0100
	14410069	乳胶	kg	0.0300	0.0400	0.1100	0.1100	0.1100
	31170001	巴黎绿	kg	0.0700	0.0700	0.0600	0.0600	0.0600
	31170003	松烟	kg	-	-	0.0100	0.0100	0.0100
	31170018	群青	kg	-	-	0.0100	0.0100	0.0100
	31170019	石黄	kg	-	0.0500	0.0200	0.0200	0.0200
	31170020	金粉	kg	0.0060	-	0.0252	0.0076	0.0151
	31170024	银珠	kg	-	-	0.0100	0.0100	0.0100
	31170025	章丹	kg	-	-	0.0100	0.0100	0.0100
	3119000004	高丽纸 980mm×980mm	张	-	-	1.6000	1.6000	1.6000
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.5000	1.0000	1.5000	1.5000	1.5000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

单位:m²

编 号				8-87	8-88	8-89	8-90
项 目				灯花彩画	楣子彩画	下架	
				沥粉无金做法	掏里、刷色、拉线、牙子纠粉	柱子饰金	
						金琢墨沥粉彩画	片金沥粉彩画
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量		
人工	00010306	综合用工一类	工日	3. 3690	0. 6450	2. 3150	1. 5630
材 料	13010050	大白粉	kg	0. 2000		0. 4300	0. 4300
	13010061	色调合漆	kg	0. 0400	-	-	-
	14010010	熟桐油	kg	0. 0100	-	0. 0500	0. 0500
	14410069	乳胶	kg	0. 1100	0. 0400	0. 1800	0. 1800
	31170001	巴黎绿	kg	0. 0600	0. 0700	-	-
	31170003	松烟	kg	0. 0100	-	-	-
	31170018	群青	kg	0. 0100	0. 0400	-	-
	31170019	石黄	kg	0. 0200	0. 0200	-	-
	31170020	金粉	kg	-	-	0. 0251	0. 0326
	31170024	银珠	kg	0. 0100	0. 0100	-	-
	31170025	章丹	kg	0. 0100	0. 0700	-	-
	3119000004	高丽纸 980mm×980mm	张	1. 6000	-	-	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1. 0000	1. 0000	1. 5000	1. 5000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2. 0000	2. 0000	2. 0000	2. 0000

第二节 彩画及画活饰金

工作内容:清理基层、调兑涂料、色浆、喷刷成活等。

单位:见表

编 号			8-91	8-92	8-93	8-94	8-95	8-96	
项 目			墙边涂饰		墙边彩画		廊心彩画	国画颜料、 广告色彩画	
			刮腻子、刷 乳胶漆三道	喷刷铁红浆	切活	拉色线			
			m ²				m		m ²
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量					
人工	00010306	综合用工一类	工日	0.1190	0.0510	2.4560	0.0290	1.7560	0.9480
材	02230001	墨块	块	-	-	-	-	0.5000	0.5000
	04090014	滑石粉	kg	0.4200	-	-	-	0.1600	0.1000
	13010050	大白粉	kg	-	0.0600	-	-	0.1600	0.1000
	13030026	乳胶漆	kg	0.4100	-	-	-	0.1200	0.1200
	14230005	氧化铁红	kg	-	0.1700	-	-	-	-
	14230008	色粉	kg	0.1200	-	-	0.0100	-	-
	14330043	纤维素	kg	0.0100	0.0100	-	-	-	-
	14410069	乳胶	kg	0.0400	0.0300	0.1100	0.0100	0.1500	0.1500
	31170001	巴黎绿	kg	-	-	0.3900	0.0800	-	-
	31170003	松烟	kg	-	-	-	-	0.0100	0.0100
	31170008	国画色	袋	-	-	-	-	3.0000	5.0000
	31170018	群青	kg	-	-	0.1600	-	0.0100	0.0100
	31170019	石黄	kg	-	-	-	-	0.1500	0.1000
	31170023	血料	kg	-	0.0300	-	-	-	-
	31170025	章丹	kg	-	-	-	-	0.0500	0.0500
		34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

第三节 地仗

工作内容:调制灰料、油满、基底的铲除清理、砍斧迹、撕缝、槌缝、汁浆、捉缝、分层使灰、压麻、糊布、磨细灰、钻生油、及各工序所需的打磨;
单位:m²

编 号				8-97	8-98	8-99	8-100
项 目				地仗			
				一麻五灰	一布五灰	一布四灰	四道灰
工 料 机 名 称			单位	消 耗 量			
人工	00010306	综合用工一类	工日	1.0720	0.9300	0.7510	0.6460
材	02290009	亚麻布	m ²	-	1.1030	1.1030	-
	14010009	生桐油	kg	0.2500	0.2500	0.2500	0.2400
	14010010	熟桐油	kg	0.2900	0.3100	0.3500	0.4300
	31170012	灰油	kg	1.4600	1.3800	1.1600	0.8300
	31170013	精梳麻	kg	0.3000	-	-	-
	31170015	面粉	kg	0.2600	0.2400	0.2100	0.1500
	31170023	血料	kg	5.9400	5.6700	5.7800	4.1600
	31170029	砖灰	kg	6.2300	6.0200	5.2200	5.0900
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
机具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

工作内容:调制灰料、油满、基底的铲除清理、砍斧迹、撕缝、槌缝、汁浆、捉缝、分层使灰、压麻、糊布、磨细灰、钻生油、及各工序所需的打磨;
单位:m²

编 号				8-101	8-102	8-103	8-104
项 目				地 仗			
				三道灰	二道灰	混凝土面地仗	
						血料砖灰	乳胶水泥
工 料 机 名 称				单 位	消 耗 量		
人 工	00010306	综合用工一类	工日	0.5640	0.4310	0.4430	0.5890
材	14010010	熟桐油	kg	0.3100	0.0800	0.2400	-
	14010009	生桐油	kg	0.1700	0.0800	0.1600	0.1800
	31170023	血料	kg	3.7800	1.2500	2.7500	-
	31170029	砖灰	kg	3.6700	1.4300	2.7800	4.5700
	31170012	灰油	kg	0.4200	0.0600	0.3000	-
	31170015	面粉	kg	0.0800	0.0100	0.0500	-
	34000011	其他材料费 占材料费	%	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	14410058	界面剂	kg	-	-	0.1050	0.1050
	80010016	乳胶水泥	kg	-	-	-	0.4500
	14330043	纤维素	kg	-	-	-	0.1000
机 具	99460004	其他机具费 占人工费	%	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

编委会名单

主审单位：北京市住房和城乡建设委员会

共同主编单位：北京市建设工程造价管理总站
北京市园林古建筑设计研究院有限公司

参编单位：北京市园林古建工程有限公司
北京国文琰园林古建筑工程有限公司
北京京园诚得信工程管理有限公司

领导小组成员：王飞 丁胜 刘江 杨旭辉 侯雪梅 陶志红 陈新 冯志祥
王允国 韩伟 李攀峰 董晓红 杜治斌 侯廷远 石向东 孟海亮
凌振军 丁浩杰 赵勇 李珂 魏吉祥 袁利军 金耀东 孙景怡

综合组成员：冯志祥 王允国 王京阳 刘志超 张亮 李慧

编审人员：燕燕 张绍磊 安少君 李津 曹彤星 时杰 崔杨林 张铮
肖复员 王伟 赵叶丹 赵春艳

北京市住房和城乡建设委员会