

# 总说明

一、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2018版)(以下简称本定额)是根据省建设厅、省发展和改革委员会、省财政厅《关于组织编制〈浙江省建设工程计价依据(2018版)〉的通知》(建建发[2017]166号)、国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《仿古建筑工程工程量计算规范》(GB50855-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013)及有关规定,在《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2010版)的基础上,依据设计、施工验收规范以及安全操作规程等,结合本省实际情况编制的。

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

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

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

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

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

六、本定额的人工消耗量是以《建设工程劳动定额》LD/T75.1~3-2008为基础,结合园林绿化及仿古建筑工程的特点及本省的实际编制。定额已考虑了各项目实施操作的直接用工、其他用工(材料超运距、工种搭接以及临时停水、停电等人工)及人工幅度差。定额每工日按8h工时制考虑。园林绿化工程、土(石)方工程、垂直运输工程日工资单价按一类人工125元计算;园路、园桥工程,园林景观工程,基础垫层及打园木桩工程,砌筑工程,混凝土工程,围堰、脚手架工程日工资单价按二类人工135元计算;其他工程日工资单价按三类人工155元计算。

七、有关建筑材料、成品、半成品的说明:

1. 定额中材料、成品及半成品是按合格产品考虑的。
2. 材料、成品及半成品的定额消耗量均包括场内运输损耗和施工操作损耗。
3. 材料价格包括市场供应价、运杂费、运输损耗费、采购保管费。
4. 材料、成品及半成品的场内水平运输(从工地仓库、现场堆放地点或现场加工地点至操作地点)除定额另有规定者外,均已包括在相应定额内,垂直运输另按第十三章垂直运输工程定额计算。
5. 本定额中的黄砂,用于垫层的为毛砂,用于现拌混凝土及砂浆配合比的为净砂,其过筛人工及筛耗已包括在材料价格内。用于现拌混凝土的碎石,其材料价格内已考虑了一定比例的冲洗费用和损耗。
6. 本定额中使用的砂浆以现拌为主,部分项目考虑了预拌(干混或湿拌)砂浆。若实际使用于定额不同时,按以下方法调整定额:

(1) 使用干混砂浆的,除将现拌砂浆单价换算为干混砂浆外,另按相应定额中每立方米砂浆扣除人工0.2工日,灰浆搅拌机台班数量乘以系数0.6。

(2) 使用湿拌砂浆的，除将现拌砂浆单价换算为湿拌砂浆外，另按相应定额中每立方米砂浆扣除人工 0.45 工日，并扣除灰浆搅拌机台班数量。

(3) 商品混凝土如非泵送时，套用泵送定额，其人工及振捣器乘以下表相应系数：

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

7. 本定额中淋化每立方米石灰膏按统货生石灰 750kg 编制。

8. 本定额木种分类如下：

A 级木材：原始杉木、东北松、榎木、桦木、榆木、白杨木、银杏木、水曲柳、樟木。

B 级木材：亮楞木、山樟木、菠萝格木、铜糙木。

C 级木材：铁糙木、花梨木、红木等。

9. 定额中的周转材料按摊销量编制，且已包括回库维修消耗量及相关费用。

10. 定额子目中次要的零星材料虽未一一列出，但已包括在其他材料费内。

八、有关建筑机械台班定额的说明：

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

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

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

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

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

十一、建筑物的层高是指本层设计楼（地）面至上一层楼面的高度。

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

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

十四、定额中遇两个或两个以上系数时，按连乘的方法计算。

十五、本定额由浙江省建设工程造价管理总站负责解释与管理。

# 仿古建筑工程建筑面积计算规定

## 一、计算建筑面积的范围

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

## 二、不计算建筑面积的范围

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

# 总 目 录

## 第一册

第一章 园林绿化	1
第二章 园路、园桥工程	92
第三章 园林景观工程	124
第四章 土石方、圆木桩、基础垫层工程	171
第五章 砌筑工程	203
第六章 装饰装修工程	229

## 第二册

第七章 砖细工程	1
第八章 石作工程	51
第九章 琉璃砌筑工程	104
第十章 混凝土及钢筋工程	110
第十一章 屋面工程	154

## 第三册

第十二章 仿古木作工程	1
第十三章 地面工程	116
第十四章 抹灰工程	131
第十五章 油漆工程	136
第十六章 脚手架工程	171
第十七章 模板工程	181
第十八章 垂直运输工程	204
第十九章 其他措施工程	218

## 第一册 目录

<b>第一章 园林绿化</b> .....	<b>1</b>
一、绿地整理.....	3
(一) 砍伐乔木.....	3
(二) 种植土回(换)填.....	4
(三) 整理绿化用地.....	10
(四) 绿地起坡造型.....	11
(五) 屋顶花园基底处理.....	12
二、栽植花木.....	13
(一) 起挖乔木.....	13
(二) 起挖竹类.....	17
(三) 起挖棕榈.....	19
(四) 起挖灌木、藤本.....	20
(五) 起挖地被、草皮.....	24
(六) 苗木假植.....	25
(七) 栽植乔木.....	27
(八) 栽植竹类.....	31
(九) 栽植棕榈.....	33
(十) 栽植灌木、藤本.....	34
(十一)栽植绿篱.....	40
(十二)栽植花卉.....	43
(十三)栽植地被.....	45
(十四)栽植水生植物.....	46
(十五)挂网.....	51
(十六)栽植草皮.....	52
(十七)植草砖内植草.....	53
三、大树迁移.....	54
(一) 大树起挖.....	54
(二) 大树迁移.....	56
(三) 大树栽植.....	58
四、绿地喷灌.....	60
(一) 喷灌配件安装.....	60
五、绿地养护.....	63
(一) 乔木.....	63
(二) 灌木.....	69
(三) 绿篱.....	72
(四) 竹类.....	75
(五) 球形植物.....	76
(六) 草本花卉.....	78
(七) 攀缘植物.....	79
(八) 地被植物.....	80
(九) 草坪.....	81
六、树木支撑、草绳绕树杆、搭设遮荫棚.....	84
(一) 树木支撑.....	84
(二) 草绳、麻布绕树杆.....	87

(三) 搭设遮荫(防寒)棚	91
<b>第二章 园路、园桥工程</b>	<b>92</b>
一、园路、园桥	93
(一) 园路基层	93
(二) 园路面层	95
(三) 园桥	111
(四) 台阶	118
二、护岸	120
<b>第三章 园林景观工程</b>	<b>124</b>
一、堆砌假山	126
(一) 湖石、黄石假山堆砌	126
(二) 塑假石山	131
(三) 斧劈石堆砌	132
(四) 石峰、石笋堆砌	133
(五) 护岸、零星假山石堆砌	135
二、屋面	136
(一) 草屋面	136
(二) 竹屋面	137
(三) 树皮屋面	138
(四) 瓦屋面	139
(五) 玻璃屋面	141
(六) 木(防腐木)屋面	142
三、花架	143
四、园林桌椅	146
五、杂项	149
(一) 石灯	149
(二) 石球	150
(三) 塑仿石音箱	151
(四) 塑类小品	152
(五) 景窗	159
(六) 花式、博古架	161
(七) 花盆(坛、箱)	162
(八) 柔性水池	164
(九) 镶贴玻璃钢仿竹片	166
(十) 喷泉管架制作、安装	167
(十一) 喷泉喷头安装	168
<b>第四章 土石方、圆木桩、基础垫层工程</b>	<b>171</b>
一、人工挖地槽、地沟	174
二、人工挖地坑	177
三、挖淤泥、流砂、支挡土板	180
四、人工凿岩石、翻挖路面	181
五、土、石方运输	185
六、平整场地、原土夯实及回填	188
七、机械土方	189
八、打圆木桩	198

九、基础垫层	199
<b>第五章 砌筑工程</b>	<b>203</b>
一、砖石基础	207
(一) 普通砖石基础	207
(二) 混凝土类砖基础	208
二、标准砖砌内墙	209
三、标准砖砌外墙	210
四、弧形砖墙	211
五、空斗墙	212
六、玻璃砖墙、空花墙	213
七、砖柱	214
八、多孔砖砌体	215
九、混凝土类砖砌体	216
十、轻质砌块专用连接件	221
十一、柔性材料嵌缝	222
十二、其他砌体	223
十三、台阶	224
十四、毛石、方整石砌体	225
十五、护坡、散水	226
十六、蘑菇石墙、景石墙	227
十七、浆砌冰梅墙、浆砌细条石墙	228
<b>第六章 装饰装修工程</b>	<b>229</b>
一、楼地面	231
(一) 找平层	231
(二) 整体面层	233
(三) 块料面层	236
(四) 木地板、木楼梯、扶手	238
(五) 踢脚线	241
二、墙、柱、梁面	244
(一) 一般抹灰	244
(二) 装饰抹灰	251
(三) 墙面勾缝、挂(钉)钢丝(板)网	254
(四) 块料面层	256
(五) 特殊砂浆、装饰线、凿毛	259
(六) 板间壁	261
三、天棚	264
(一) 抹灰	264
(二) 吊顶	266
四、门窗	270
(一) 普通木门窗安装	270
(二) 金属门窗、塑钢门窗安装	271
(三) 门窗五金安装	278

# 第一章 园林绿化工程

## 说明

一、本章定额包括种植和养护两部分。具体包括：绿地整理、苗木栽植、大树迁移、绿地喷灌、绿地养护、树木支撑、草绳麻布绕树杆、遮荫棚搭设。

二、苗木计算应符合下列规定：

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

三、本章定额子目苗木栽植以原土回填为准，如需换土，按“换土”定额子目另行计算。回填种植土分人工和机械回填，种植土按照松填考虑；天然密实体积：历史上自然形成的状态，未经开挖施工过的土（石）方体积。虚方体积：未经碾压、堆积时间 $\leq 1$ 年的土壤体积；松填体积：指挖出的土方，未经夯实的回填土体积。夯实体积：按规范要求，经分层碾压、夯实后的土壤体积。

土方体积折算系数表

序号	天然密实体积	虚方体积	夯实体积	松填体积
1	0.77	1.00	0.67	0.83
2	1.00	1.30	0.87	1.08
3	1.15	1.50	1.00	1.25
4	0.92	1.20	0.80	1.00

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

五、机械造坡按坡度在 3%~5%以内考虑。当坡度在 15%以上时另行计算。

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

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

八、本章定额子目未包括种植前清除建筑垃圾及其他障碍物。

九、设计未注明土球直径时，乔木按胸径的 7 倍计算，不能按胸径计算时，则按干径的 6 倍计算土球直径，灌木或亚乔木（如丛生状的桂花等）按其蓬径的 1/3 计算土球直径。棕榈干径在 20cm 以内，其土球直径按 60cm 计算；棕榈干径在 20~40cm 之间，其土球直径按 80cm 计算；棕榈干径在 40cm 以上，其土球直径按干径的 2 倍计算。丛生乔木的胸（干）径，按照每根树杆的分胸（干）径之和 $\times 0.75$  计算，其中树杆的胸径 $\leq 6$ cm（干径 $\leq 7$ cm）不列入计算胸（干）径。

十、只能以干径计量的乔木（只能测量干径难以测量胸径）：裸根种植、养护，按照干径 $\times 0.88$  套用相应定额子目。

十一、反季节种植的人工、材料、机械及养护等费用按实结算。根据植物品种在不适宜其种植的季节（一般在每年的 1 月、6 月、7 月、8 月）种植，视作反季节种植。

十二、水生植物分湿生植物、挺水植物、浮叶植物、漂浮植物，定额子目只考虑在有水的塘中种植水生植物。干塘种植套用相应定额子目。

十二、灌木片植是指种植面积在 5 平方米以上，每平方米大于 6 株，且三排以上排列的一种成片栽植形式。灌木片植种植面积在 5 平方米以内，套相应定额子目，乘系数 1.15。

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

十四、本章定额子目包括绿地喷灌配件安装和绿地喷灌管线安装。绿地喷灌管线安装套用《浙江省通用安装工程预算定额》。

十五、棕榈类植物养护，按照土球直径除以 7 折算成相应胸径，套用乔木养护定额子目

十六、绿化养护定额子目适用于苗木种植后的初次成活养护。定额子目的养护期为一年。实际养护期为两年的，第二年的养护费用按第一年的养护费用乘系数 0.7。实际养护期超过两年的，不适用于本定额子目。本定额子目养护标准见附录。养护标准不同时，养护费用应相应调整。一般要求行道树成活率在 95% 以上；其他的成活率在 98% 以上；保存率为 100%。

十七、本定额子目未包括的项目：

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

## 工程量计算规则

一、绿地整理及绿地起坡造型面积均按水平投影面积计算。

二、乔木、亚乔木、灌木的种植、养护以“株”计算。

三、灌木片植的种植、养护以“m<sup>2</sup>”计算。

四、攀缘植物的种植、养护分三年生和三年以上，以“株”计算。

五、单排、双排、三排的绿篱种植、养护，均以“延长米”计算。

六、花卉的种植以“株”计算。

七、草本花卉、地被植物的养护按“m<sup>2</sup>”计算。

八、湿生植物、挺水植物和浮叶植物以“株（丛）”计算，漂浮植物以“m<sup>2</sup>”计算。

九、草皮的种植、草坪养护以“m<sup>2</sup>”计算。

十、植草砖内植草、播草籽按植草砖面积以“m<sup>2</sup>”计算。

十一、散生竹类养护以“株”计算，丛生竹类养护以“丛”计算。

十二、球型植物的养护以“株”计算。

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

十四、遮荫棚面积按展开面积计算。

## 一、绿地整理

### (一) 砍伐乔木

工作内容：降低树尾、砍伐、截干、集中堆放、清理场地。

计量单位：株

定 额 编 号			1-1	1-2	1-3	1-4		
项 目			砍伐乔木					
项 目			胸径 (cm)					
			20以内	30以内	40以内	60以内		
基 价 (元)			98.41	188.31	323.08	668.20		
其  中	人 工 费 (元)		76.75	115.13	172.63	259.00		
	材 料 费 (元)		-	-	-	-		
	机 械 费 (元)		21.66	73.18	150.45	409.20		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工		工日	125.00	0.614	0.921	1.381	2.072
机  械	平台作业升降车 提升高度 16 (m)		台班	380.40	-	0.108	0.216	-
	平台作业升降车 提升高度 20 (m)		台班	487.77	-	-	-	0.421
	汽车式起重机 提升质量 12 (t)		台班	802.30	0.027	0.040	-	-
	汽车式起重机 提升质量 20 (t)		台班	1019.22	-	-	0.067	0.200

注：场外运输费另计。

(二) 种植土回(换)填

工作内容: 就地取土、铺平、清理场地。

计量单位: m<sup>3</sup>

定额编号		1-5	1-6		
项 目		人工回填种植土	机械回填种植土		
基 价 (元)		48.75	33.68		
其 中	人 工 费 (元)	21.25	0.88		
	材 料 费 (元)	27.50	27.50		
	机 械 费 (元)	-	5.30		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	一类人工	工日	125.00	0.170	0.007
材 料	种植土	m <sup>3</sup>	25.00	1.100	1.100
机 械	履带式推土机 功率 105 (kW)	台班	884.05	-	0.006

工作内容：装土、运土到穴边。

计量单位：10株

定额编号			1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12	
项 目			人工换土						
			土球直径 (cm)						
			20以内	30以内	40以内	50以内	60以内	70以内	
基 价 (元)			12.38	36.75	56.50	68.38	134.25	180.88	
其 中	人 工 费 (元)		7.38	29.25	36.50	40.88	81.75	110.88	
	材 料 费 (元)		5.00	7.50	20.00	27.50	52.50	70.00	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	一类人工	工日	125.00	0.059	0.234	0.292	0.327	0.654	0.887
材 料	种植土	m <sup>3</sup>	25.00	0.200	0.300	0.800	1.100	2.100	2.800

工作内容：装土、运土到穴边。

计量单位：10株

定额编号			1-13	1-14	1-15	1-16	
项 目			人工换土				
			土球直径 (cm)				
			80以内	100以内	120以内	140以内	
基 价 (元)			306.13	411.13	556.25	739.63	
其 中	人 工 费 (元)		181.13	251.13	338.75	449.63	
	材 料 费 (元)		125.00	160.00	217.50	290.00	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	1.449	2.009	2.710	3.597
材 料	种植土	m <sup>3</sup>	25.00	5.000	6.400	8.700	11.600

工作内容：装土、运土到穴边。

计量单位：10株

定额编号			1-17	1-18	1-19	1-20	1-21	1-22	
项 目			人工换土（裸根乔木）						
			胸径（cm）						
			4以内	6以内	8以内	10以内	12以内	14以内	
基 价（元）			24.50	239.00	70.00	120.88	182.63	276.88	
其 中	人 工 费（元）		14.50	219.00	35.00	58.38	87.63	134.38	
	材 料 费（元）		10.00	20.00	35.00	62.50	95.00	142.50	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	一类人工	工日	125.00	0.116	1.752	0.280	0.467	0.701	1.075
材 料	种植土	m <sup>3</sup>	25.00	0.400	0.800	1.400	2.500	3.800	5.700

工作内容：装土、运土到穴边。

计量单位：10株

定额编号			1-23	1-24	1-25	1-26	
项 目			人工换土（裸根乔木）				
			胸径（cm）				
			16以内	18以内	20以内	24以内	
基 价（元）			386.88	521.13	679.50	980.50	
其 中	人 工 费（元）		186.88	251.13	327.00	473.00	
	材 料 费（元）		200.00	270.00	352.50	507.50	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	1.495	2.009	2.616	3.784
材 料	种植土	m <sup>3</sup>	25.00	8.000	10.800	14.100	20.300

工作内容：装土、运土到穴边。

计量单位：10株

定额编号			1-27	1-28	1-29	1-30	
项 目			人工换土（裸根灌木）				
			苗木高（cm）				
			100以内	150以内	200以内	250以内	
基 价（元）			12.38	24.50	41.88	71.50	
其 中	人 工 费（元）		7.38	14.50	21.88	36.50	
	材 料 费（元）		5.00	10.00	20.00	35.00	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.059	0.116	0.175	0.292
材 料	种植土	m <sup>3</sup>	25.00	0.200	0.400	0.800	1.400

(三) 整理绿化用地

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

计量单位：见表

定额编号		1-31	1-32		
项 目		绿地平整	垃圾深埋		
计 量 单 位		10m <sup>2</sup>	10m <sup>3</sup>		
基 价 (元)		43.00	178.13		
其 中	人 工 费 (元)	43.00	178.13		
	材 料 费 (元)	-	-		
	机 械 费 (元)	-	-		
名 称	单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	一类人工	工日	125.00	0.344	1.425

注：1.垃圾埋深定额按2m以内考虑，如埋深超过2m，按实调整。

## (四) 绿地起坡造型

工作内容：就地取土、推土、夯实、修正。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		1-33	1-34		
项 目		绿地起坡造型			
		机械造型	机械造坡		
基 价 (元)		90.62	7.55		
其 中	人 工 费 (元)	31.75	2.25		
	材 料 费 (元)	-	-		
	机 械 费 (元)	58.87	5.30		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人	一类人工	工日	125.00	0.254	0.018
机 械	履带式推土机 功率 90 (kW)	台班	793.13	0.068	-
	履带式推土机 功率 105 (kW)	台班	884.05	-	0.006
	电动夯实机 夯击能量 250 (Nm)	台班	30.85	0.160	-

注：1.土方如需购买，材料费需另计。  
2.人工为配合机械人工。

(五) 屋顶花园基底处理

工作内容：回填粒料，找平、铺设土工布、放置排阻隔板。

计量单位：见表

定额编号		1-35	1-36	1-37	1-38		
项 目		耐根穿刺改性沥青卷材	种植土滤水层				
			陶粒	排水阻隔板	铺设土工布		
计 量 单 位		10m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>		
基 价 (元)		1373.21	211.17	883.50	188.26		
其 中	人 工 费 (元)	32.25	14.50	36.50	73.00		
	材 料 费 (元)	1340.96	196.67	847.00	115.26		
	机 械 费 (元)	-	-	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.258	0.116	0.292	0.584
材 料	陶粒	m <sup>3</sup>	187.30	-	1.050	-	-
	排水阻隔板	m <sup>2</sup>	77.00	-	-	11.000	-
	无纺土工布	m <sup>2</sup>	10.00	-	-	-	11.150
	种植屋面用耐根穿刺防水卷材 4.0mm SBS II型 JC/T 1075-2008	m <sup>2</sup>	105.00	11.564	-	-	-
	改性沥青嵌缝油膏	kg	8.30	0.598	-	-	-
	液化石油气	kg	4.40	2.699	-	-	-
	SBS改性沥青防水涂料 JC/T 408-2005 L型	kg	38.00	2.892	-	-	-
其他材料费	元	1.00	-	-	-	-	3.763

注：陶粒子目滤水层的粒料品种不同，材料进行换算，其他不变。

## 二、栽植花木

### (一) 起挖乔木

工作内容：工作内容：起挖、修剪、土球包扎、枝干整理、装车出穴、回土填穴等。

计量单位：株

定 额 编 号			1-39	1-40	1-41	1-42	1-43	1-44		
项 目			起挖乔木（带土球）							
土球直径（cm）										
			20以内	40以内	60以内	80以内	100以内	120以内		
基 价（元）			36.00	100.88	247.88	638.69	1166.95	1738.69		
其  中	人 工 费（元）		23.00	74.88	195.88	386.13	835.63	1262.13		
	材 料 费（元）		13.00	26.00	52.00	78.00	130.00	195.00		
	机 械 费（元）		-	-	-	174.56	201.32	281.56		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人	一类人工		工日	125.00	0.184	0.599	1.567	3.089	6.685	10.097
材	草绳		kg	1.30	10.000	20.000	40.000	60.000	100.000	150.000
机	汽车式起重机5t		台班	330.22	-	-	-	0.169	0.199	0.278
械	载货汽车 装载质量 4（t）		台班	401.19	-	-	-	0.296	0.338	0.473

工作内容：起挖、包扎、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

定 额 编 号		1-45	1-46		
项 目		起挖乔木（带土球）			
		土球直径（cm）			
		140以内	160以内		
基 价（元）		2241.30	2742.67		
其 中	人 工 费（元）	1579.00	1894.63		
	材 料 费（元）	260.00	325.00		
	机 械 费（元）	402.30	523.04		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人	一类人工	工日	125.00	12.632	15.157
材	草绳	kg	1.30	200.000	250.000
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	0.397	0.516
	载货汽车 装载质量 4（t）	台班	401.19	0.676	0.879

工作内容：起挖、修剪、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

定额编号			1-47	1-48	1-49	1-50	1-51	1-52	
项 目			起挖乔木（裸根）						
			胸径（cm）						
			4以内	6以内	8以内	10以内	12以内	14以内	
基 价（元）			23.00	46.00	74.88	144.13	230.50	317.00	
其 中	人 工 费（元）		23.00	46.00	74.88	144.13	230.50	317.00	
	材 料 费（元）		-	-	-	-	-	-	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	-	
名 称	单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	一类人工	工日	125.00	0.184	0.368	0.599	1.153	1.844	2.536

工作内容：起挖、修剪、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

定额编号			1-53	1-54	1-55	1-56	1-57	1-58		
项 目			起挖乔木（裸根）							
			胸径（cm）							
			16以内	18以内	20以内	22以内	24以内	26以内		
基 价（元）			489.50	616.37	869.82	1084.69	1243.94	1431.43		
其 中	人 工 费（元）		409.25	495.63	668.50	842.88	962.38	1109.38		
	材 料 费（元）		-	-	-	-	-	-		
	机 械 费（元）		80.25	120.74	201.32	241.81	281.56	322.05		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	一类人工		工日	125.00	3.274	3.965	5.348	6.743	7.699	8.875
	汽车式起重机5t		台班	330.22	0.079	0.119	0.199	0.239	0.278	0.318
机 械	载货汽车 装载质量 4（t）		台班	401.19	0.135	0.203	0.338	0.406	0.473	0.541

(二) 起挖竹类

工作内容：起挖、包扎、出塘、修剪、打浆、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

定额编号			1-59	1-60	1-61	1-62	1-63	
项 目			起挖竹类（散生竹）					
			胸径（cm）					
			2以内	4以内	6以内	8以内	10以内	
基 价（元）			24.00	48.00	65.50	107.13	165.50	
其 中	人 工 费（元）		17.50	35.00	52.50	87.63	146.00	
	材 料 费（元）		6.50	13.00	13.00	19.50	19.50	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工	工日	125.00	0.140	0.280	0.420	0.701	1.168
材 料	草绳	kg	1.30	5.000	10.000	10.000	15.000	15.000

工作内容：起挖、包扎、出塘、修剪、打浆、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10丛

定额编号			1-64	1-65	1-66	1-67	1-68	1-69	
项 目			起挖竹类（丛生竹）						
			根盘丛径（cm）						
			30以内	40以内	50以内	60以内	70以内	80以内	
基 价（元）			47.38	88.88	153.13	253.13	416.85	557.31	
其 中	人 工 费（元）		40.88	75.88	140.13	233.63	274.50	350.25	
	材 料 费（元）		6.50	13.00	13.00	19.50	26.00	32.50	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	116.35	174.56	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人	一类人工	工日	125.00	0.327	0.607	1.121	1.869	2.196	2.802
材	草绳	kg	1.30	5.000	10.000	10.000	15.000	20.000	25.000
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	-	-	-	-	0.113	0.169
	载货汽车 装载质量 4（t）	台班	401.19	-	-	-	-	0.197	0.296

(三) 起挖棕榈

工作内容：起挖、包扎、出坑、运到路边、回土填坑。

计量单位：10株

定额编号		1-70	1-71	1-72	1-73		
项目		起挖棕榈类					
		土球直径					
		60cm以内	80cm以内	100cm以内	120cm以内		
基价(元)		247.88	638.69	1166.95	1738.69		
其中	人工费(元)	195.88	386.13	835.63	1262.13		
	材料费(元)	52.00	78.00	130.00	195.00		
	机械费(元)	-	174.56	201.32	281.56		
名称		单位	单价	消耗量			
人	一类人工	工日	125.00	1.567	3.089	6.685	10.097
材	草绳	kg	1.30	40.000	60.000	100.000	150.000
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	-	0.169	0.199	0.278
	载货汽车 装载质量4(t)	台班	401.19	-	0.296	0.338	0.473

(四) 起挖灌木、藤本

工作内容：起挖、包扎、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

定额编号			1-74	1-75	1-76	1-77	1-78	
项 目			起挖灌木、藤本（带土球）					
			土球直径（cm）					
			5以内	10以内	20以内	30以内	40以内	
基 价（元）			4.68	8.60	21.88	43.88	77.38	
其 中	人 工 费（元）		3.38	6.00	15.38	30.88	57.88	
	材 料 费（元）		1.30	2.60	6.50	13.00	19.50	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工	工日	125.00	0.027	0.048	0.123	0.247	0.463
材 料	草绳	kg	1.30	1.000	2.000	5.000	10.000	15.000

工作内容：起挖、包扎、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

定额编号			1-79	1-80	1-81	1-82	1-83	
项 目			起挖灌木、藤本（带土球）					
			土球直径（cm）					
			50以内	60以内	70以内	80以内	100以内	
基 价（元）			114.75	181.88	353.60	546.06	933.70	
其 中	人 工 费（元）		88.75	142.88	185.25	293.50	602.38	
	材 料 费（元）		26.00	39.00	52.00	78.00	130.00	
	机 械 费（元）		-	-	116.35	174.56	201.32	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人	一类人工	工日	125.00	0.710	1.143	1.482	2.348	4.819
材	草绳	kg	1.30	20.000	30.000	40.000	60.000	100.000
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	-	-	0.113	0.169	0.199
械	载货汽车 装载质量 4（t）	台班	401.19	-	-	0.197	0.296	0.338

工作内容：起挖、包扎、出塘、搬运集中、回土填塘。

计量单位：10株

定额编号		1-84	1-85	1-86	1-87		
项 目		起挖灌木、藤本（带土球）					
		土球直径（cm）					
		120以内	140以内	160以内	180以内		
基 价（元）		1380.06	1805.18	2185.04	2515.53		
其 中	人 工 费（元）	903.50	1142.88	1337.00	1481.75		
	材 料 费（元）	195.00	260.00	325.00	390.00		
	机 械 费（元）	281.56	402.30	523.04	643.78		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人	一类人工	工日	125.00	7.228	9.143	10.696	11.854
材	草绳	kg	1.30	150.000	200.000	250.000	300.000
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	0.278	0.397	0.516	0.635
	载货汽车 装载质量 4（t）	台班	401.19	0.473	0.676	0.879	1.082

工作内容：起挖、包扎、出坑、运到路边、回土填坑。

计量单位：10株

定额编号			1-88	1-89	1-90	1-91	1-92	1-93	
项 目			起挖灌木、藤本（裸根）						
			苗木高度（cm）						
			30以内	50以内	100以内	150以内	200以内	250以内	
基 价（元）			2.88	4.88	11.50	19.25	38.63	65.63	
其 中	人 工 费（元）		2.88	4.88	11.50	19.25	38.63	65.63	
	材 料 费（元）		-	-	-	-	-	-	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	-	
名 称	单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	一类人工	工日	125.00	0.023	0.039	0.092	0.154	0.309	0.525

(五) 起挖地被、草皮

工作内容：起挖、包扎、搬运集中。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			1-94	1-95	1-96	
项 目			起挖地被	起挖草皮		
				带土厚度 (cm)		
				2以内	2以上	
基 价 (元)			28.50	42.63	64.88	
其 中	人 工 费 (元)		28.50	42.63	64.88	
	材 料 费 (元)		-	-	-	
	机 械 费 (元)		-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	一类人工	工日	125.00	0.228	0.341	0.519

## (六) 苗木假植

工作内容：挖沟、运苗、安放、覆土等全部工序。

计量单位：株

定额编号			1-97	1-98	1-99	1-100	1-101		
项 目			乔木假植乔木（裸根）						
			胸径（cm）						
			10以内	12以内	14以内	16以内	18以内		
基 价（元）			8.65	50.71	67.37	72.77	101.39		
其 中	人 工 费（元）		8.25	12.88	17.00	19.88	22.13		
	材 料 费（元）		0.40	0.48	0.57	1.01	1.10		
	机 械 费（元）		-	37.35	49.80	51.88	78.16		
名 称			单 位	单 价	消 耗 量				
人	一类人工		工日	125.00	0.066	0.103	0.136	0.159	0.177
材	水		m <sup>3</sup>	4.40	0.090	0.110	0.130	0.230	0.250
机	汽车式起重机 提升质量8（t）		台班	691.67	-	0.054	0.072	0.075	0.113

工作内容：挖沟、运苗、安放、覆土等全部工序。

计量单位：株

定额编号			1-102	1-103	1-104	1-105	
项 目			灌木假植（裸根）				
			丛高（cm）				
			100以内	150以内	200以内	250以内	
基 价（元）			0.85	1.46	2.66	4.61	
其 中	人 工 费（元）		0.63	1.13	2.25	4.13	
	材 料 费（元）		0.22	0.33	0.41	0.48	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.005	0.009	0.018	0.033
材 料	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.050	0.075	0.094	0.110

(七) 栽植乔木

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

定额编号			1-106	1-107	1-108	1-109	1-110	1-111	
项 目			栽植乔木（带土球）						
			土球直径（cm）						
			20以内	40以内	60以内	80以内	100以内	120以内	
基 价（元）			34.98	103.95	275.65	628.66	933.15	1350.04	
其 中	人 工 费（元）		33.88	101.75	271.25	447.50	718.63	1050.88	
	材 料 费（元）		1.10	2.20	4.40	6.60	13.20	17.60	
	机 械 费（元）		-	-	-	174.56	201.32	281.56	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人	一类人工	工日	125.00	0.271	0.814	2.170	3.580	5.749	8.407
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.250	0.500	1.000	1.500	3.000	4.000
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	-	-	-	0.169	0.199	0.278
械	载货汽车 装载质量 4（t）	台班	401.19	-	-	-	0.296	0.338	0.473

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

定额编号		1-112	1-113		
项目		栽植乔木（带土球）			
		土球直径（cm）			
		140以内	160以内		
基价（元）		2014.55	2460.42		
其中	人工费（元）	1579.75	1898.38		
	材料费（元）	32.50	39.00		
	机械费（元）	402.30	523.04		
名称	单位	单价	消耗量		
人	一类人工	工日	125.00	12.638	15.187
材	水泥钉	kg	6.50	5.000	6.000
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	0.397	0.516
	载货汽车 装载质量 4（t）	台班	401.19	0.676	0.879

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

定额编号			1-114	1-115	1-116	1-117	1-118	1-119	
项 目			栽植乔木（裸根）						
			胸径（cm）						
			4以内	6以内	8以内	10以内	12以内	14以内	
基 价（元）			34.98	56.45	111.80	187.40	325.23	524.05	
其 中	人 工 费（元）		33.88	54.25	108.50	183.00	318.63	515.25	
	材 料 费（元）		1.10	2.20	3.30	4.40	6.60	8.80	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人	一类人工	工日	125.00	0.271	0.434	0.868	1.464	2.549	4.122
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.250	0.500	0.750	1.000	1.500	2.000

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

定额编号			1-120	1-121	1-122	1-123	1-124	1-125	
项 目			栽植乔木（裸根）						
			胸径（cm）						
			16以内	18以内	20以内	22以内	24以内	26以内	
基 价（元）			649.45	890.97	1328.45	1600.16	1873.94	2148.58	
其 中	人 工 费（元）		556.00	752.63	1105.13	1330.63	1559.38	1788.25	
	材 料 费（元）		13.20	17.60	22.00	27.72	33.00	38.28	
	机 械 费（元）		80.25	120.74	201.32	241.81	281.56	322.05	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人	一类人工	工日	125.00	4.448	6.021	8.841	10.645	12.475	14.306
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	3.000	4.000	5.000	6.300	7.500	8.700
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	0.079	0.119	0.199	0.239	0.278	0.318
	载货汽车 装载质量4（t）	台班	401.19	0.135	0.203	0.338	0.406	0.473	0.541

(八) 栽植竹类

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

定额编号		1-126	1-127	1-128	1-129	1-130		
项目		栽植竹类（散生竹）						
		胸径（cm）						
		2以内	4以内	6以内	8以内	10以内		
基价（元）		24.35	36.67	54.70	102.55	162.03		
其中	人工费（元）	23.25	35.00	52.50	99.25	157.63		
	材料费（元）	1.10	1.67	2.20	3.30	4.40		
	机械费（元）	-	-	-	-	-		
名称	单位	单价	消耗量					
人	一类人工	工日	125.00	0.186	0.280	0.420	0.794	1.261
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.250	0.380	0.500	0.750	1.000

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10丛

定额编号			1-131	1-132	1-133	1-134	1-135	1-136	
项 目			栽植竹类（丛生竹）						
			根盘丛径（cm）						
			30以内	40以内	50以内	60以内	70以内	80以内	
基 价（元）			41.98	71.67	171.58	201.80	284.88	441.71	
其 中	人 工 费（元）		40.88	70.00	169.38	198.50	164.13	262.75	
	材 料 费（元）		1.10	1.67	2.20	3.30	4.40	4.40	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	116.35	174.56	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人	一类人工	工日	125.00	0.327	0.560	1.355	1.588	1.313	2.102
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.250	0.380	0.500	0.750	1.000	1.000
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	-	-	-	-	0.113	0.169
	载货汽车 装载质量4（t）	台班	401.19	-	-	-	-	0.197	0.296

(九) 栽植棕榈

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

计量单位：株

定额编号		1-137	1-138	1-139	1-140		
项目		栽植棕榈类					
		土球直径（cm）					
		60以内	80以内	100以内	120以内		
基价（元）		275.21	627.91	933.15	1350.04		
其中	人工费（元）	271.25	447.50	718.63	1050.88		
	材料费（元）	3.96	6.58	13.20	17.60		
	机械费（元）	-	173.83	201.32	281.56		
名称		单位	单价	消耗量			
人	一类人工	工日	125.00	2.170	3.580	5.749	8.407
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.900	1.495	3.000	4.000
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	-	0.168	0.199	0.278
	载货汽车 装载质量 4（t）	台班	401.19	-	0.295	0.338	0.473

(十) 栽植灌木、藤本

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

定额编号			1-141	1-142	1-143	1-144	1-145	
项 目			栽植灌木、藤本（带土球）					
			土球直径（cm）					
			5以内	10以内	20以内	30以内	40以内	
基 价（元）			4.48	8.48	20.35	39.48	59.83	
其 中	人 工 费（元）		3.38	7.38	19.25	38.38	57.63	
	材 料 费（元）		1.10	1.10	1.10	1.10	2.20	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工	工日	125.00	0.027	0.059	0.154	0.307	0.461
材 料	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.250	0.250	0.250	0.250	0.500

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

定额编号			1-146	1-147	1-148	1-149	1-150	
项 目			栽植灌木、藤本（带土球）					
			土球直径（cm）					
			50以内	60以内	70以内	80以内	100以内	
基 价（元）			91.68	165.65	299.48	451.41	650.77	
其 中	人 工 费（元）		88.38	161.25	177.63	270.25	436.25	
	材 料 费（元）		3.30	4.40	5.50	6.60	13.20	
	机 械 费（元）		-	-	116.35	174.56	201.32	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人	一类人工	工日	125.00	0.707	1.290	1.421	2.162	3.490
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.750	1.000	1.250	1.500	3.000
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	-	-	0.113	0.169	0.199
	载货汽车 装载质量 4（t）	台班	401.19	-	-	0.197	0.296	0.338

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

定额编号		1-151	1-152	1-153	1-154		
项 目		栽植灌木、藤本（带土球）					
		土球直径（cm）					
		120以内	140以内	160以内	180以内		
基 价（元）		936.29	1366.43	1886.44	2494.21		
其 中	人 工 费（元）	637.13	942.13	1337.00	1819.63		
	材 料 费（元）	17.60	22.00	26.40	30.80		
	机 械 费（元）	281.56	402.30	523.04	643.78		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人	一类人工	工日	125.00	5.097	7.537	10.696	14.557
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	4.000	5.000	6.000	7.000
机	汽车式起重机5t	台班	330.22	0.278	0.397	0.516	0.635
	载货汽车 装载质量 4（t）	台班	401.19	0.473	0.676	0.879	1.082

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10株

定额编号			1-155	1-156	1-157	1-158	1-159	1-160	
项 目			栽植灌木、藤本（裸根）						
			苗木高度（cm）						
			30以内	50以内	100以内	150以内	200以内	250以内	
基 价（元）			4.48	7.07	16.48	24.23	44.70	76.18	
其 中	人 工 费（元）		3.38	5.75	15.38	23.13	42.50	72.88	
	材 料 费（元）		1.10	1.32	1.10	1.10	2.20	3.30	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人	一类人工	工日	125.00	0.027	0.046	0.123	0.185	0.340	0.583
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.250	0.300	0.250	0.250	0.500	0.750

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			1-161	1-162	1-163	1-164	1-165	
项 目			灌木、藤本片植（苗高50cm以内）					
			种植密度（株 / m <sup>2</sup> ）					
			9以内	16以内	25以内	36以内	49以内	
基 价（元）			29.58	50.17	75.52	105.36	142.83	
其 中	人 工 费（元）		27.38	47.75	72.88	102.50	139.75	
	材 料 费（元）		2.20	2.42	2.64	2.86	3.08	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人	一类人工	工日	125.00	0.219	0.382	0.583	0.820	1.118
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.500	0.550	0.600	0.650	0.700

注：种植密度9以内、16以内、25以内、36以内、49以内，定额分别是按每m<sup>2</sup>种植9株、16株、25株、36株、49株编制的。实际种植密度与定额不同时，定额基价按密度比例换算。

工作内容：挖穴栽植、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			1-166	1-167	1-168	
项 目			灌木片植（苗高50~100cm以内）			
			种植密度（株/m <sup>2</sup> ）			
			9以内	16以内	25以内	
基 价（元）			61.70	105.80	160.52	
其 中	人 工 费（元）		59.50	103.38	157.88	
	材 料 费（元）		2.20	2.42	2.64	
	机 械 费（元）		-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人	一类人工	工日	125.00	0.476	0.827	1.263
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.500	0.550	0.600

注：种植密度9以内、16以内、25以内，定额分别是按每m<sup>2</sup>种植9株、16株、25株编制的。实际种植密度与定额不同时，定额基价按密度比例换算。

(十一) 栽植绿篱

工作内容：开沟排苗、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10m

定额编号			1-169	1-170	1-171	1-172	1-173	1-174	
项 目			栽植绿篱						
			单排，高（cm）						
			40以内	60以内	80以内	100以内	120以内	150以内	
基 价（元）			30.66	37.76	49.60	67.57	81.26	103.58	
其 中	人 工 费（元）		30.00	36.88	48.50	66.25	79.50	101.38	
	材 料 费（元）		0.66	0.88	1.10	1.32	1.76	2.20	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	一类人工	工日	125.00	0.240	0.295	0.388	0.530	0.636	0.811
材 料	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.150	0.200	0.250	0.300	0.400	0.500

工作内容：开沟排苗、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10m

定额编号			1-175	1-176	1-177	1-178	1-179	
项 目			栽植绿篱					
			双排，高（cm）					
			40以内	60以内	80以内	100以内	120以内	
基 价（元）			37.76	45.48	66.45	94.51	139.05	
其 中	人 工 费（元）		36.88	44.38	65.13	92.75	136.63	
	材 料 费（元）		0.88	1.10	1.32	1.76	2.42	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人	一类人工	工日	125.00	0.295	0.355	0.521	0.742	1.093
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.200	0.250	0.300	0.400	0.550

工作内容：开沟排苗、扶正回土、筑水围、浇水、复土保墒、整形清理。

计量单位：10m

定额编号			1-180	1-181	1-182	1-183
项目			栽植绿篱			
			三排，高（cm）			
			40以内	60以内	80以内	100以内
基价（元）			55.32	68.14	89.33	122.02
其中	人工费（元）		54.00	66.38	87.13	119.38
	材料费（元）		1.32	1.76	2.20	2.64
	机械费（元）		-	-	-	-
名称		单位	单价	消耗量		
人	一类人工	工日	125.00	0.432	0.531	0.697
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.300	0.400	0.500
料						

## (十二) 栽植花卉

工作内容：整形清理、翻土施肥、放样栽植、浇水保墒、清理。

计量单位：100株

定额编号		1-184	1-185		
项 目		栽植花卉			
		草本花	球根类		
基 价 (元)		34.52	54.54		
其 中	人 工 费 (元)	32.50	51.88		
	材 料 费 (元)	2.02	2.66		
	机 械 费 (元)	-	-		
名 称	单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	一类人工	工日	125.00	0.260	0.415
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.400	0.546
料	有机肥	m <sup>3</sup>	26.00	0.010	0.010

工作内容：去盆，栽植，清理。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定 额 编 号			1-186	1-187	1-188	
项 目			时 令 花 卉 片 植			
			营 养 钵 直 径 (cm)			
			5以内	10以内	15以内	
			种 植 密 度 (盆/m <sup>2</sup> )			
			49以内	36以内	25以内	
基 价 (元)			128.83	95.11	68.14	
其 中	人 工 费 (元)		125.75	92.25	65.50	
	材 料 费 (元)		3.08	2.86	2.64	
	机 械 费 (元)		-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	一类人工	工日	125.00	1.006	0.738	0.524
材 料	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.700	0.650	0.600

(十三) 栽植地被

工作内容：翻整土地、清除杂物、放样、脱盆（袋）、栽植、浇水、清理废弃物等。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			1-189	1-190	1-191	
项 目			栽植地被植物			
			片植[丛(株)/m <sup>2</sup> ]			
			25以内	36以内	49以内	
基 价 (元)			39.14	54.11	72.96	
其 中	人 工 费 (元)		36.50	51.25	69.88	
	材 料 费 (元)		2.64	2.86	3.08	
	机 械 费 (元)		-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	一类人工	工日	125.00	0.292	0.410	0.559
材 料	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.600	0.650	0.700

(十四) 栽植水生植物

工作内容：搬运、挖穴栽植、整形清理。

计量单位：100株（丛）

定额编号			1-192	1-193	1-194	1-195	1-196	1-197	
项 目			栽植水生植物（湿生植物）						
			根盘直径在15cm以内			根盘直径在15cm以上			
			5芽以内	10芽以内	10芽以上	5芽以内	10芽以内	10芽以上	
基 价（元）			25.71	31.71	37.46	41.84	51.46	60.84	
其 中	人 工 费（元）		23.25	29.25	35.00	39.38	49.00	58.38	
	材 料 费（元）		2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人	一类人工	工日	125.00	0.186	0.234	0.280	0.315	0.392	0.467
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
料	有机肥	m <sup>3</sup>	26.00	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

工作内容：搬运、挖穴栽植、整形清理。

计量单位：100株（丛）

定额编号			1-198	1-199	1-200	1-201	1-202	1-203	
项 目			栽植水生植物（挺水植物）						
			根盘直径在15cm以内			根盘直径在15cm以上			
			5芽以内	10芽以内	10芽以上	5芽以内	10芽以内	10芽以上	
基 价（元）			58.38	73.00	87.63	73.13	91.25	106.63	
其 中	人 工 费（元）		58.38	73.00	87.63	73.13	91.25	106.63	
	材 料 费（元）		-	-	-	-	-	-	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	-	
名 称	单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	一类人工	工日	125.00	0.467	0.584	0.701	0.585	0.730	0.853

工作内容：搬运、挖穴栽植、整形清理。

计量单位：100株

定额编号			1-204	1-205
项目			栽植水生植物（荷花）	
			水深高度（cm）	
			80以内	80以上
基价（元）			214.75	300.63
其中	人工费（元）		214.75	300.63
	材料费（元）		-	-
	机械费（元）		-	-
名称		单位	单价	消耗量
人	一类人工	工日	125.00	1.718
工				2.405

注：每株带2~3节藕。

工作内容：搬运、挖穴栽植、整形清理。

计量单位：100株（丛）

定额编号			1-206	1-207	1-208	1-209	
项 目			栽植水生植物（浮叶植物）				
			每平方米 种植密度				
			3株以下		3株以上		
			水深 50cm以内	水深 50cm以上	水深 50cm以内	水深 50cm以上	
基 价（元）			73.00	146.00	60.63	121.88	
其 中	人 工 费（元）		73.00	146.00	60.63	121.88	
	材 料 费（元）		-	-	-	-	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.584	1.168	0.485	0.975

工作内容：搬运、栽植、整形清理。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			1-210	1-211	1-212	
项 目			栽植水生植物（漂浮植物）			
			种植覆盖率（%）			
			50以下	50~70	70以上	
基 价（元）			29.25	36.50	43.75	
其 中	人 工 费（元）		29.25	36.50	43.75	
	材 料 费（元）		-	-	-	
	机 械 费（元）		-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	一类人工	工日	125.00	0.234	0.292	0.350

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

## (十五) 挂网

工作内容：制作，运输，安放

计量单位：m<sup>2</sup>

定额编号		1-213			
项 目		挂网			
		镀锌铁丝网			
基 价 (元)		22.66			
其 中	人 工 费 (元)		2.88		
	材 料 费 (元)		19.78		
	机 械 费 (元)		-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工 材 料	一类人工		工日	125.00	0.023
	镀锌铁丝 8#		kg	7.60	0.020
	镀锌铁丝网 φ10×10×0.9		m <sup>2</sup>	18.50	1.050
铁件 综合		kg	8.00	0.025	

## (十六) 栽植草皮

工作内容：清除杂物、加覆盖物、铺种草皮、施基肥、浇水、清运废弃物。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			1-214	1-215	1-216	1-217	1-218	1-219	
项 目			草皮铺沙	栽植草皮					
			细沙找平	散铺	满铺	直生带	籽播	喷播	
基 价 (元)			778.00	488.88	661.63	443.88	344.18	246.30	
其 中	人 工 费 (元)		274.00	466.88	639.63	421.88	335.38	237.50	
	材 料 费 (元)		504.00	22.00	22.00	22.00	8.80	8.80	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人	一类人工	工日	125.00	2.192	3.735	5.117	3.375	2.683	2.147
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	-	5.000	5.000	5.000	2.000	2.000
料	黄砂 毛砂	m <sup>3</sup>	140.00	3.600	-	-	-	-	-

(十七) 植草砖内植草

工作内容：清除杂物、加覆盖物、铺种草皮、施基肥、浇水、清运废弃物。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		1-220	1-221		
项 目		植草砖内植草			
		栽植	播草籽		
基 价 (元)		98.39	137.55		
其 中	人 工 费 (元)	98.00	36.00		
	材 料 费 (元)	0.39	101.55		
	机 械 费 (元)	-	-		
名 称	单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	一类人工	工日	125.00	0.784	0.288
材	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.088	0.080
料	无纺布	m <sup>2</sup>	9.20	-	11.000

### 三、大树迁移

#### (一) 大树起挖

工作内容：工作内容：起挖、修剪、土球包扎、枝干整理、装车出穴、回土填穴等。

计量单位：株

定额编号		1-222	1-223	1-224	1-225		
项 目		大树起挖（带土球）					
		土球直径（cm）					
		180以内	200以内	240以内	280以内		
基 价（元）		829.42	1097.45	1566.48	2087.60		
其 中	人 工 费（元）	492.38	681.00	991.63	1378.88		
	材 料 费（元）	92.43	118.84	151.87	198.09		
	机 械 费（元）	244.61	297.61	422.98	510.63		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	3.939	5.448	7.933	11.031
材 料	草绳	kg	1.30	70.000	90.000	115.000	150.000
	其他材料费	元	1.00	1.430	1.840	2.370	3.090
机 械	汽车式起重机 提升质量 20（t）	台班	1019.22	0.240	0.292	0.415	0.501

注：大树的场内外运输费另计。

工作内容：工作内容：起挖、修剪、土球包扎、枝干整理、装车出穴、回土填穴等。

计量单位：株

定额编号			1-226	1-227	1-228	1-229	
项 目			大树起挖（裸根）				
			胸径（cm）				
			30以内	35以内	40以内	45以内	
基 价（元）			406.77	589.81	754.63	929.55	
其 中	人 工 费（元）		221.75	336.63	432.50	571.38	
	材 料 费（元）		23.76	27.73	31.70	35.65	
	机 械 费（元）		161.26	225.45	290.43	322.52	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人	一类人工	工日	125.00	1.774	2.693	3.460	4.571
材	草绳	kg	1.30	18.000	21.000	24.000	27.000
	其他材料费	元	1.00	0.360	0.430	0.500	0.550
机	汽车式起重机 提升质量 12（t）	台班	802.30	0.201	0.281	0.362	0.402

注：大树的场内外运输费另计。

(二) 大树迁移

工作内容：工作内容：运输。

计量单位：株

定额编号		1-230	1-231	1-232	1-233		
项 目		大树迁移机械运输（带土球）					
		土球直径（cm）					
		180以内	200以内	240以内	280以内		
基 价（元）		254.64	313.05	404.48	479.53		
其 中	人 工 费（元）	106.00	131.38	156.75	182.25		
	材 料 费（元）	-	-	-	-		
	机 械 费（元）	148.64	181.67	247.73	297.28		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.848	1.051	1.254	1.458
机 械	载货汽车 装载质量 20（t）	台班	825.77	0.180	0.220	0.300	0.360

注：1.运距按10km以内计。

2.适用于场内外运输。

工作内容：工作内容：运输。

计量单位：株

定额编号			1-234	1-235	1-236	1-237	
项 目			大树迁移机械运输（裸根）				
			胸径（cm）				
			30以内	35以内	40以内	45以内	
基 价（元）			188.58	213.96	321.90	347.40	
其 中	人 工 费（元）		106.00	131.38	156.75	182.25	
	材 料 费（元）		-	-	-	-	
	机 械 费（元）		82.58	82.58	165.15	165.15	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.848	1.051	1.254	1.458
机 械	载货汽车 装载质量 20（t）	台班	825.77	0.100	0.100	0.200	0.200

注：1.运距按10km以内计。

2.适用于场内外运输。

(三) 大树栽植

工作内容：挖穴施肥、就位、吊卸落穴、扶正回土、筑水围、浇水、清理等。

计量单位：株

定额编号			1-238	1-239	1-240	1-241	
项 目			大树栽植（带土球）				
			土球直径（cm）				
			180以内	200以内	240以内	280以内	
基 价（元）			502.95	685.76	936.19	1127.03	
其 中	人 工 费（元）		195.13	261.00	394.50	521.38	
	材 料 费（元）		28.54	34.37	40.20	48.10	
	机 械 费（元）		279.28	390.39	501.49	557.55	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	1.561	2.088	3.156	4.171
材 料	种植土	m <sup>3</sup>	—	(4.630)	(5.770)	(9.550)	(11.600)
	镀锌铁丝 8#	kg	7.60	2.000	2.300	2.600	3.000
	橡胶管	m	5.96	1.500	1.800	2.100	2.400
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.000	1.400	1.800	2.500
机 械	汽车式起重机 提升质量 20（t）	台班	1019.22	0.104	0.145	0.186	0.207
	载货汽车 装载质量 15（t）	台班	722.02	0.240	0.336	0.432	0.480

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

工作内容：挖穴施肥、就位、吊卸落穴、扶正回土、筑水围、浇水、清理等。

计量单位：株

定额编号			1-242	1-243	1-244	1-245	
项 目			大树栽植（裸根）				
			胸径（cm）				
			30以内	35以内	40以内	45以内	
基 价（元）			330.01	482.51	647.90	786.68	
其 中	人 工 费（元）		148.50	238.25	309.88	412.88	
	材 料 费（元）		33.79	37.18	72.83	79.16	
	机 械 费（元）		147.72	207.08	265.19	294.64	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	1.188	1.906	2.479	3.303
材 料	种植土	m <sup>3</sup>	—	(3.120)	(5.520)	(7.390)	(10.190)
	预制混凝土方桩 100×100×3500	根	20.00	1.000	1.000	2.000	2.000
	镀锌铁丝 8#	kg	7.60	0.050	0.050	0.050	0.050
	橡胶管	m	5.96	1.000	1.200	2.800	3.200
	麻绳	kg	8.71	0.350	0.400	0.900	1.000
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.000	1.400	1.800	2.500
机 械	汽车式起重机 提升质量 12（t）	台班	802.30	0.080	0.112	0.143	0.159
	载货汽车 装载质量 8（t）	台班	449.13	0.186	0.261	0.335	0.372

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

**四、绿地喷灌**  
**(一) 喷灌配件安装**

工作内容：喷头、快速取水阀安装、调试等。

计量单位：个

定 额 编 号		1-246	1-247		
项 目		喷灌喷头			
		埋藏旋转、散射	换向摇臂式		
基 价 (元)		81.65	46.10		
其  中	人 工 费 (元)	1.75	2.25		
	材 料 费 (元)	79.90	43.85		
	机 械 费 (元)	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	一类人工	工日	125.00	0.014	0.018
材   料	地埋式喷灌喷头	个	70.00	1.000	-
	旋转喷头 DN75	套	35.00	-	1.000
	UPVC对丝	个	0.25	1.000	1.000
	管箍	只	3.66	2.000	2.000
	其他材料费	元	1.00	2.330	1.280

工作内容：场内搬运、外观检查、支撑杆安装、可调喷头安装、水压测试等。

计量单位：套

定额编号		1-248		
项 目		地表可调喷头安装		
基 价 (元)		112.98		
其 中	人 工 费 (元)	7.75		
	材 料 费 (元)	105.00		
	机 械 费 (元)	0.23		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	一类人工	工日	125.00	0.062
材 料	可调喷头	套	105.00	1.000
机 械	其他机械费	元	1.00	0.233

工作内容：场内搬运、外观检查、管线剪裁、打孔、引管安装、滴箭组安装花盆等。

计量单位：套

定额编号		1-249		
项 目		5通滴箭组安装		
基 价 (元)		37.98		
其 中	人 工 费 (元)	6.88		
	材 料 费 (元)	31.10		
	机 械 费 (元)	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	一类人工	工日	125.00	0.055
材 料	UPVC直通 Φ4	个	0.06	1.010
	塑料软管 De4	m	0.13	1.020
	5通滴箭组	套	30.00	1.000
	其他材料费	元	1.00	0.910

## 五、绿地养护

### (一) 乔木

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

计量单位：10株

定 额 编 号			1-250	1-251	1-252	1-253	1-254	1-255		
项 目			常绿乔木							
项 目			胸径 (cm)							
项 目			5以内	10以内	20以内	30以内	40以内	40以上		
基 价 (元)			212.55	347.21	628.86	964.96	1307.35	1699.93		
其  中	人 工 费 (元)		149.50	275.13	544.38	867.25	1196.25	1559.88		
	材 料 费 (元)		22.21	26.55	33.79	41.38	49.14	71.99		
	机 械 费 (元)		40.84	45.53	50.69	56.33	61.96	68.06		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	一类人工		工日	125.00	1.196	2.201	4.355	6.938	9.570	12.479
材  料	肥料		kg	0.29	6.547	6.880	7.200	8.000	8.800	9.680
	药剂		kg	30.00	0.571	0.635	0.706	0.784	0.863	0.948
	水		m <sup>3</sup>	4.40	0.496	0.990	2.079	3.168	4.285	8.712
	其他材料费		元	1.00	1.000	1.150	1.370	1.600	1.840	2.410
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)		台班	469.38	0.087	0.097	0.108	0.120	0.132	0.145

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

计量单位：10株

定额编号			1-256	1-257	1-258	1-259	1-260	1-261		
项目			落叶乔木							
			胸径 (cm)							
			5以内	10以内	20以内	30以内	40以内	40以上		
基价 (元)			237.32	383.52	691.90	1061.33	1436.80	1873.92		
其中	人工费 (元)		166.50	302.75	598.75	954.00	1315.88	1727.13		
	材料费 (元)		23.41	27.73	34.01	41.62	48.64	67.46		
	机械费 (元)		47.41	53.04	59.14	65.71	72.28	79.33		
名称		单位	单价	消耗量						
人工	一类人工		工日	125.00	1.332	2.422	4.790	7.632	10.527	13.817
	材料	肥料		kg	0.29	6.998	7.776	8.640	9.600	10.560
药剂		kg	30.00	0.622	0.692	0.770	0.855	0.941	1.034	
水		m <sup>3</sup>	4.40	0.376	0.792	1.584	2.614	3.509	6.970	
其他材料费		元	1.00	1.070	1.230	1.430	1.680	1.910	2.400	
机械	洒水车 罐容量 4000 (L)		台班	469.38	0.101	0.113	0.126	0.140	0.154	0.169

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

计量单位：10株

定额编号			1-262	1-263	1-264	1-265	1-266	
项 目			常绿双排乔木					
			胸径 (cm)					
			10以内	20以内	30以内	40以内	40以上	
基 价 (元)			272.54	501.60	778.00	1073.49	1389.32	
其 中	人 工 费 (元)		208.63	419.88	678.13	955.38	1251.88	
	材 料 费 (元)		29.18	43.23	57.16	71.17	85.34	
	机 械 费 (元)		34.73	38.49	42.71	46.94	52.10	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工	工日	125.00	1.669	3.359	5.425	7.643	10.015
材 料	肥料	kg	0.29	5.184	5.760	6.400	7.040	7.744
	药剂	kg	30.00	0.520	0.578	0.641	0.706	0.776
	水	m <sup>3</sup>	4.40	2.495	5.174	7.788	10.402	13.014
	其他材料费	元	1.00	1.100	1.450	1.810	2.180	2.550
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.074	0.082	0.091	0.100	0.111

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

计量单位：10株

定额编号			1-267	1-268	1-269	1-270	1-271	
项 目			落叶双排乔木					
			胸径 (cm)					
			10以内	20以内	30以内	40以内	40以上	
基 价 (元)			400.22	545.99	845.24	1156.74	1511.59	
其 中	人 工 费 (元)		332.13	461.88	745.75	1040.00	1377.00	
	材 料 费 (元)		28.19	39.05	50.21	61.82	74.04	
	机 械 费 (元)		39.90	45.06	49.28	54.92	60.55	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工	工日	125.00	2.657	3.695	5.966	8.320	11.016
材 料	肥料	kg	0.29	6.480	7.200	8.000	8.800	9.680
	药剂	kg	30.00	0.578	0.641	0.713	0.784	0.863
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.783	3.704	5.629	7.659	9.761
	其他材料费	元	1.00	1.130	1.430	1.730	2.050	2.390
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.085	0.096	0.105	0.117	0.129

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

计量单位：10株

定额编号			1-272	1-273	1-274	1-275	1-276	
项 目			常绿双排以上乔木					
			胸径 (cm)					
			10以内	20以内	30以内	40以内	40以上	
基 价 (元)			208.87	383.83	595.54	816.46	1064.82	
其 中	人 工 费 (元)		159.25	320.63	517.63	724.63	955.88	
	材 料 费 (元)		22.87	33.16	44.58	55.22	69.04	
	机 械 费 (元)		26.75	30.04	33.33	36.61	39.90	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工	工日	125.00	1.274	2.565	4.141	5.797	7.647
材 料	肥料	kg	0.29	3.888	4.320	4.800	5.280	5.808
	药剂	kg	30.00	0.434	0.482	0.535	0.588	0.647
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.782	3.704	5.841	7.801	9.761
	其他材料费	元	1.00	0.880	1.150	1.440	1.720	5.000
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.057	0.064	0.071	0.078	0.085

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

计量单位：10株

定额编号			1-277	1-278	1-279	1-280	1-281	
项 目			落叶双排以上乔木					
			胸径 (cm)					
			10以内	20以内	30以内	40以内	40以上	
基 价 (元)			228.87	420.74	649.96	886.76	1174.82	
其 中	人 工 费 (元)		171.75	352.75	569.50	794.13	1068.00	
	材 料 费 (元)		22.39	29.50	37.75	45.69	54.72	
	机 械 费 (元)		34.73	38.49	42.71	46.94	52.10	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工	工日	125.00	1.374	2.822	4.556	6.353	8.544
材 料	肥料	kg	0.29	5.184	5.760	6.400	7.040	7.744
	药剂	kg	30.00	0.491	0.545	0.606	0.667	0.734
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.188	2.352	3.717	5.012	6.501
	其他材料费	元	1.00	0.930	1.130	1.360	1.590	1.850
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.074	0.082	0.091	0.100	0.111

## (二) 灌木

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

计量单位：10株

定额编号		1-282	1-283	1-284	1-285		
项 目		灌木					
		高度 (cm)					
		30以内	50以内	100以内	150以内		
基 价 (元)		17.37	18.01	27.19	40.90		
其 中	人 工 费 (元)	6.50	6.88	10.25	15.50		
	材 料 费 (元)	4.77	5.03	7.55	11.32		
	机 械 费 (元)	6.10	6.10	9.39	14.08		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.052	0.055	0.082	0.124
材 料	肥料	kg	0.29	0.525	0.553	0.829	1.244
	药剂	kg	30.00	0.053	0.056	0.084	0.126
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.656	0.690	1.036	1.553
	其他材料费	元	1.00	0.144	0.152	0.228	0.342
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.013	0.013	0.020	0.030

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

计量单位：10株

定额编号		1-286	1-287	1-288		
项目		灌木				
		高度 (cm)				
		200以内	250以内	250以上		
基价 (元)		61.22	91.80	137.39		
其中	人工费 (元)	23.13	34.88	52.25		
	材料费 (元)	16.97	25.47	38.20		
	机械费 (元)	21.12	31.45	46.94		
名称	单位	单价	消耗量			
人工	一类人工	工日	125.00	0.185	0.279	0.418
材料	肥料	kg	0.29	1.836	2.754	4.131
	药剂	kg	30.00	0.189	0.284	0.426
	水	m <sup>3</sup>	4.40	2.330	3.495	5.243
	其他材料费	元	1.00	0.512	0.769	1.153
机械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.045	0.067	0.100

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		1-289		
项 目		片植灌木		
基 价 (元)		61.04		
其 中	人 工 费 (元)	10.00		
	材 料 费 (元)	22.88		
	机 械 费 (元)	28.16		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	一类人工	工日	125.00	0.080
材 料	肥料	kg	0.29	2.513
	药剂	kg	30.00	0.255
	水	m <sup>3</sup>	4.40	3.138
	其他材料费	元	1.00	0.690
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.060

## (三) 绿篱

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

计量单位：10m

定额编号			1-290	1-291	1-292	1-293	1-294	
项 目			单排绿篱					
			高度 (cm)					
			50以内	100以内	150以内	200以内	200以上	
基 价 (元)			21.86	25.10	29.55	36.44	48.87	
其 中	人 工 费 (元)		12.63	13.88	15.38	17.13	18.63	
	材 料 费 (元)		3.13	4.65	6.66	11.33	21.32	
	机 械 费 (元)		6.10	6.57	7.51	7.98	8.92	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工	工日	125.00	0.101	0.111	0.123	0.137	0.149
材 料	肥料	kg	0.29	1.675	1.861	2.068	2.275	2.502
	药剂	kg	30.00	0.041	0.045	0.050	0.055	0.061
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.297	0.594	0.990	1.980	4.144
	其他材料费	元	1.00	0.110	0.150	0.200	0.310	0.530
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019

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

计量单位：10m

定额编号			1-295	1-296	1-297	1-298	1-299	
项 目			双排绿篱					
			高度 (cm)					
			50以内	100以内	150以内	200以内	200以上	
基 价 (元)			30.89	35.97	43.11	54.58	74.40	
其 中	人 工 费 (元)		18.63	20.75	23.00	25.25	28.25	
	材 料 费 (元)		4.28	6.30	10.25	18.53	34.42	
	机 械 费 (元)		7.98	8.92	9.86	10.80	11.73	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工	工日	125.00	0.149	0.166	0.184	0.202	0.226
材 料	肥料	kg	0.29	2.513	2.790	3.100	3.410	3.750
	药剂	kg	30.00	0.055	0.060	0.070	0.080	0.080
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.396	0.790	1.580	3.330	6.840
	其他材料费	元	1.00	0.160	0.210	0.300	0.490	0.840
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025

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

计量单位：10m

定额编号			1-300	1-301	1-302	1-303	1-304	
项 目			三排绿篱					
			高度 (cm)					
			50以内	100以内	150以内	200以内	200以上	
计 量 单 位			10m <sup>2</sup>					
基 价 (元)			43.60	50.33	59.08	72.62	97.73	
其 中	人 工 费 (元)		25.13	27.88	30.75	34.00	37.25	
	材 料 费 (元)		6.27	9.31	13.31	22.66	42.64	
	机 械 费 (元)		12.20	13.14	15.02	15.96	17.84	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工	工日	125.00	0.201	0.223	0.246	0.272	0.298
材 料	肥料	kg	0.29	3.350	3.722	4.136	4.550	5.004
	药剂	kg	30.00	0.082	0.090	0.100	0.110	0.122
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.594	1.188	1.980	3.960	8.288
	其他材料费	元	1.00	0.220	0.300	0.400	0.620	1.060
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.026	0.028	0.032	0.034	0.038

(四) 竹类

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

定额编号		1-305		
项 目		竹类（散生竹、丛生竹）		
计量单位		10株		
基 价（元）		30.34		
其 中	人工费（元）	21.25		
	材料费（元）	4.40		
	机械费（元）	4.69		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	一类人工	工日	125.00	0.170
材 料	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.000
机 械	洒水车 罐容量 4000（L）	台班	469.38	0.010

(五) 球形植物

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

计量单位：10株

定额编号			1-306	1-307	1-308	1-309	1-310	
项目			球形植物					
			蓬径 (cm)					
			60以内	100以内	150以内	200以内	250以内	
基价 (元)			77.28	122.18	182.40	286.38	417.52	
其中	人工费 (元)		42.38	60.88	114.50	209.25	333.25	
	材料费 (元)		13.78	25.16	27.53	32.07	34.99	
	机械费 (元)		21.12	36.14	40.37	45.06	49.28	
名称		单位	单价	消耗量				
人	一类人工	工日	125.00	0.339	0.487	0.916	1.674	2.666
材	肥料	kg	0.29	3.400	5.832	6.480	7.200	8.000
	药剂	kg	30.00	0.323	0.623	0.692	0.770	0.855
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.544	0.837	0.837	1.250	1.250
	其他材料费	元	1.00	0.715	1.100	1.210	1.380	1.520
机	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.045	0.077	0.086	0.096	0.105

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

计量单位：10株

定额编号		1-311	1-312	1-313		
项目		球形植物				
		蓬径 (cm)				
		300以内	350以内	350以上		
基价 (元)		552.50	726.46	953.44		
其中	人工费 (元)	457.75	622.88	837.25		
	材料费 (元)	39.83	43.03	50.48		
	机械费 (元)	54.92	60.55	65.71		
名称		单位	单价	消耗量		
人	一类人工	工日	125.00	3.662	4.983	6.698
材	肥料	kg	0.29	8.800	9.680	10.648
	药剂	kg	30.00	0.941	1.034	1.138
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.671	1.671	2.532
	其他材料费	元	1.00	1.700	1.850	2.110
机	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.117	0.129	0.140

(六) 草本花卉

工作内容：中耕施肥、整地除草、防病除害、清除枯叶、环境清理、灌溉排水等。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		1-314		
项 目		草本花卉		
基 价 (元)		36.76		
其 中	人 工 费 (元)	10.25		
	材 料 费 (元)	16.65		
	机 械 费 (元)	9.86		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	一类人工	工日	125.00	0.082
材 料	肥料	kg	0.29	5.025
	药剂	kg	30.00	0.062
	水	m <sup>3</sup>	4.40	2.928
	其他材料费	元	1.00	0.450
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.021

注：不包括换花的费用。

## (七) 攀缘植物

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

计量单位：10株

定额编号		1-315	1-316		
项目		攀缘植物			
		生长年数			
		3年内	3年以上		
基价(元)		66.94	90.75		
其中	人工费(元)	23.13	41.63		
	材料费(元)	17.06	19.08		
	机械费(元)	26.75	30.04		
名称	单位	单价	消耗量		
人工	一类人工	工日	125.00	0.185	0.333
材料	肥料	kg	0.29	3.240	3.600
	药剂	kg	30.00	0.462	0.513
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.338	0.405
	其他材料费	元	1.00	0.770	0.860
机械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.057	0.064

(八) 地被植物

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		1-317		
项 目		地被植物		
基 价 (元)		41.13		
其 中	人 工 费 (元)	6.88		
	材 料 费 (元)	17.35		
	机 械 费 (元)	16.90		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	一类人工	工日	125.00	0.055
材 料	肥料	kg	0.29	2.513
	药剂	kg	30.00	0.255
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.883
	其他材料费	元	1.00	0.690
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.036

## (九) 草坪

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		1-318	1-319	1-320	1-321		
项 目		暖地型草坪					
		播种	散铺	满铺	直生带		
基 价 (元)		69.44	66.49	57.63	34.22		
其 中	人 工 费 (元)	53.25	47.88	36.75	22.00		
	材 料 费 (元)	6.80	6.88	6.80	4.71		
	机 械 费 (元)	9.39	11.73	14.08	7.51		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.426	0.383	0.294	0.176
材 料	肥料	kg	0.29	2.482	2.782	2.482	3.003
	药剂	kg	30.00	0.041	0.041	0.041	0.030
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.056	1.056	1.056	0.634
	其他材料费	元	1.00	0.200	0.200	0.200	0.150
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.020	0.025	0.030	0.016

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

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			1-322	1-323	1-324	1-325	
项 目			冷地型草坪				
			播种	散铺	满铺	直生带	
基 价 (元)			121.36	112.18	112.18	139.72	
其 中	人 工 费 (元)		102.50	92.38	83.00	49.88	
	材 料 费 (元)		8.53	8.53	8.53	5.35	
	机 械 费 (元)		10.33	11.27	20.65	84.49	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.820	0.739	0.664	0.399
材 料	肥料	kg	0.29	2.978	2.978	2.978	2.184
	药剂	kg	30.00	0.061	0.061	0.061	0.040
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.267	1.267	1.267	0.760
	其他材料费	元	1.00	0.260	0.260	0.260	0.170
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.022	0.024	0.044	0.180

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

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			1-326	1-327	1-328	1-329	
项 目			混合运动草坪				
			播种	散铺	满铺	直生带	
基 价 (元)			114.27	108.06	102.76	61.02	
其 中	人 工 费 (元)		93.25	83.75	75.63	45.38	
	材 料 费 (元)		9.29	9.29	9.29	5.78	
	机 械 费 (元)		11.73	15.02	17.84	9.86	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.746	0.670	0.605	0.363
材 料	肥料	kg	0.29	2.792	2.792	2.792	2.048
	药剂	kg	30.00	0.057	0.057	0.057	0.037
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.478	1.478	1.478	0.887
	其他材料费	元	1.00	0.270	0.270	0.270	0.170
机 械	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	0.025	0.032	0.038	0.021

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

## 六 树木支撑、草绳绕树杆、搭设遮荫棚

### (一) 树木支撑

工作内容：制桩运桩、打桩绑扎。

计量单位：10株

定 额 编 号			1-330	1-331	1-332	1-333	1-334	1-335		
项 目			树棍桩							
			铅丝吊桩	短单桩	长单桩	扁担桩	三角桩	四脚桩		
<b>基 价 (元)</b>			<b>421.38</b>	<b>79.75</b>	<b>141.12</b>	<b>225.87</b>	<b>225.87</b>	<b>607.24</b>		
其  中	人 工 费 (元)		40.38	11.63	23.00	34.63	34.63	46.00		
	材 料 费 (元)		381.00	68.12	118.12	191.24	191.24	561.24		
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人  工   材  料	一类人工		工日	125.00	0.323	0.093	0.184	0.277	0.277	0.368
	树棍 长2.2m		根	11.00	-	-	10.000	-	-	50.000
	树棍 长1.2m		根	6.00	-	10.000	-	30.000	30.000	-
	镀锌铁丝 8#		kg	7.60	10.000	-	-	-	-	-
	镀锌铁丝 12#		kg	6.24	-	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000
	木桩		个	10.00	30.000	-	-	-	-	-
其他材料费		元	1.00	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	

工作内容：制桩运桩、打桩绑扎。

计量单位：10株

定额编号			1-336	1-337	1-338	1-339	1-340	1-341		
项 目			毛竹桩					钢丝法兰吊桩		
			短单桩	长单桩	扁担桩	三脚桩	四脚桩	三脚桩		
基 价 (元)			86.63	98.00	214.63	169.63	366.88	17.26		
其 中	人 工 费 (元)		11.63	23.00	34.63	34.63	51.88	4.13		
	材 料 费 (元)		75.00	75.00	180.00	135.00	315.00	13.13		
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	一类人工		工日	125.00	0.093	0.184	0.277	0.277	0.415	0.033
	材 料	绑扎绳		kg	9.00	5.000	5.000	10.000	5.000	15.000
竹梢 2.2m		根	3.00	-	10.000	-	-	-	-	
竹梢 1.2m		根	3.00	10.000	-	30.000	30.000	60.000	-	
钢丝 综合		kg	6.13	-	-	-	-	-	0.944	
树棍 长1.2m		根	6.00	-	-	-	-	-	1.224	

工作内容：制桩运桩、打桩绑扎。

计量单位：吨

定额编号		1-342		
项 目		钢管桩		
基 价 (元)		338.74		
其 中	人 工 费 (元)	337.50		
	材 料 费 (元)	1.24		
	机 械 费 (元)	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	一类人工	工日	125.00	2.700
材 料	不锈钢管 φ50	m	53.85	(0.088)
	镀锌铁丝 8#	kg	7.60	0.061
	普通扣件	套	15.60	0.050

## (二) 草绳、麻布绕树杆

工作内容：搬运、绕杆、余料清理。

计量单位：10m

定额编号			1-343	1-344	1-345	1-346	1-347	
项 目			草绳绕树杆					
			胸径 (cm)					
			5以内	10以内	15以内	20以内	25以内	
基 价 (元)			25.05	38.60	52.28	71.58	90.88	
其 中	人 工 费 (元)		17.25	23.00	28.88	40.38	51.88	
	材 料 费 (元)		7.80	15.60	23.40	31.20	39.00	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工	工日	125.00	0.138	0.184	0.231	0.323	0.415
材 料	草绳	kg	1.30	6.000	12.000	18.000	24.000	30.000

工作内容：搬运、绕杆、余料清理。

计量单位：10m

定额编号			1-348	1-349	1-350	1-351	
项 目			草绳绕树杆				
			胸径 (cm)				
			30以内	35以内	40以内	45以内	
基 价 (元)			110.18	122.98	141.28	159.45	
其 中	人 工 费 (元)		63.38	68.38	78.88	89.25	
	材 料 费 (元)		46.80	54.60	62.40	70.20	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.507	0.547	0.631	0.714
材 料	草绳	kg	1.30	36.000	42.000	48.000	54.000

工作内容：搬运、绕杆、余料清理。

计量单位：10m

定额编号			1-352	1-353	1-354	1-355	1-356	
项 目			麻布绕树杆					
			胸径 (cm)					
			5以内	10以内	15以内	20以内	25以内	
基 价 (元)			1.63	2.74	3.87	5.49	6.61	
其 中	人 工 费 (元)		1.00	1.50	2.00	3.00	3.50	
	材 料 费 (元)		0.63	1.24	1.87	2.49	3.11	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人	一类人工	工日	125.00	0.008	0.012	0.016	0.024	0.028
材	麻布	kg	10.43	0.060	0.119	0.179	0.239	0.298

工作内容：搬运、绕杆、余料清理。

计量单位：10m

定额编号			1-357	1-358	1-359	1-360	
项 目			麻布绕树杆				
			胸径 (cm)				
			30以内	35以内	40以内	45以内	
基 价 (元)			8.23	9.86	11.49	13.11	
其 中	人 工 费 (元)		4.50	5.50	6.50	7.50	
	材 料 费 (元)		3.73	4.36	4.99	5.61	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	0.036	0.044	0.052	0.060
材 料	麻布	kg	10.43	0.358	0.418	0.478	0.538

(三) 搭设遮荫（防寒）棚

工作内容：搭拆遮荫棚架，拆除后材料场内堆放。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		1-361	1-362	1-363		
项 目		遮荫棚搭设				
		遮荫棚高度（m）				
		1以内	3以内	5以内		
基 价（元）		132.76	145.38	63.63		
其 中	人 工 费（元）	18.13	30.75	45.00		
	材 料 费（元）	114.63	114.63	18.63		
	机 械 费（元）	-	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人	一类人工	工日	125.00	0.145	0.246	0.360
材 料	毛竹 毛竹1.7m起围径27cm	根	30.00	3.200	3.200	-
	镀锌铁丝 18#	kg	7.60	1.070	1.070	1.070
	遮荫布	m <sup>2</sup>	1.00	10.500	10.500	10.500

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

## 第二章 园路、园桥工程

### 说 明

- 一、本章定额包括园路、园桥及护岸工程。园路园桥包括园路路基基层、园路面层、园桥及台阶；护岸包括自然石护岸、生态袋护岸、木桩（混凝土桩）护岸等。园林工程如遇缺项，可套用其他章相应定额子目，其合计工日乘以系数 1.10；其他工程，如遇缺项，可套用其他章节相应定额，其合计工日乘以系数 1.25。
- 二、花岗岩机割石板地面定额，其水泥砂浆结合层按 3 cm 厚编制。
- 三、洗米石地面为素水泥浆粘结，若洗米石为环氧树脂粘结应另行计算。
- 四、冰梅石板定额按每 250~300/10m<sup>2</sup> 块编制，套用冰梅石板定额；若 250 块/10m<sup>2</sup> 以内时，其人工、切割锯片乘以系数 0.9，300 块/10m<sup>2</sup> 以上时，其人工、切割锯片乘以系数 1.15，其他不变。
- 五、植草砖路面中的植草按第一章“绿化工程”中相关项目计算。
- 六、本定额中的透水混凝土路面是按现场搅拌混凝土编制的。
- 七、斜坡(僵磋)已包括了土方、垫层及面层。如垫层、面层的材料品种、规格等设计与定额不同时，可以换算。
- 八、园桥是指在园林景观中供游人通行兼有观赏价值的桥梁。
- 九、木制园桥、木栈道按防腐木编制。
- 十、木栈道不包括木栈道龙骨，木栈道龙骨另列项目计算。木栈道柱、梁、桁条及临水面打桩可分别按其他章节相应定额项目执行。
- 十一、生态袋护岸中，生态袋按成品考虑，若现场装袋，按实际发生另行计算，若实际使用生态袋规格尺寸与定额不同时，可调整主材含量，其他不变。

### 工程量计算规则

- 一、园路垫层，按设计图示尺寸以“m<sup>3</sup>”计算。设计未注明垫层宽度时，宽度按设计园路面层图示尺寸，两边各放宽5cm计算。
- 二、园路面层按设计图示尺寸，以“m<sup>2</sup>”计算。
- 三、斜坡按水平投影面积计算。
- 四、路牙、树池围牙按“m”计算，树池盖板按“套”计算。
- 五、园桥毛石基础、桥台、桥墩、护坡按设计图示尺寸以“m<sup>3</sup>”计算。石桥面、木桥面按“m<sup>2</sup>”计算。
- 六、木栈道按“m<sup>2</sup>”计算，木栈道龙骨按“m<sup>3</sup>”计算。

## 一、园路、园桥

### (一) 园路基层

工作内容：厚度在30cm以内挖土、填土、找平、夯实、整修、弃土2m以外。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定 额 编 号		2-1	2-2		
项 目		整理路床			
		人工打夯	机械打夯		
基 价 (元)		33.89	31.01		
其  中	人 工 费 (元)	33.89	11.88		
	材 料 费 (元)	-	-		
	机 械 费 (元)	-	19.13		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	0.251	0.088
机 械	电动夯实机 夯击能量 250 (N·m)	台班	30.85	-	0.620

注：挖、填厚度超过30cm，另行计算。

工作内容：筛土、浇水、拌和、铺设、找平、灌浆、振实、养护。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			2-3	2-4	2-5	2-6	
项 目			垫层				
			砂	石屑	碎石	混凝土	
基 价 (元)			1978.61	1009.91	2233.72	3303.64	
其 中	人 工 费 (元)		376.52	376.52	549.72	1370.52	
	材 料 费 (元)		1602.09	633.39	1684.00	1891.15	
	机 械 费 (元)		-	-	-	41.97	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	2.789	2.789	4.072	10.152
材 料	碎石 40-60	t	105.00	-	-	15.950	-
	现浇现拌混凝土 C15 (40)	m <sup>3</sup>	183.25	-	-	-	10.200
	水	m <sup>3</sup>	4.40	3.000	3.000	-	5.000
	其他材料费	元	1.00	2.190	2.185	9.248	-
	黄砂 毛砂	t	90.00	17.630	-	-	-
	石屑	t	40.00	-	15.450	-	-
机 械	混凝土搅拌机500L	台班	123.45	-	-	-	0.340

(二) 园路面层

工作内容：放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号				2-7	2-8	2-9
项 目				纹形混凝土面	水刷混凝土面	水刷、纹形面
				厚12cm		每增减1cm
基 价 (元)				377.77	484.29	25.84
其 中	人 工 费 (元)			100.17	200.88	5.00
	材 料 费 (元)			277.60	283.41	20.84
	机 械 费 (元)			-	-	-
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	0.742	1.488	0.037
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.400	1.400	0.120
材 料	现浇现拌混凝土 C15 (16)	m <sup>3</sup>	200.09	1.224	1.066	0.101
	水泥白石屑浆 1:2	m <sup>3</sup>	234.35	-	0.158	-
	木模板	m <sup>3</sup>	1676.50	0.015	0.015	-
	其他材料费	元	1.00	1.380	1.780	0.100

注：卵石粒径规格与定额不同时，卵石用量换算。

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		2-10	2-11		
项 目		洗米石			
		厚20mm	厚30mm		
基 价 (元)		1238.37	880.64		
其 中	人 工 费 (元)	867.65	329.67		
	材 料 费 (元)	352.28	532.53		
	机 械 费 (元)	18.44	18.44		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	6.427	2.442
材 料	107胶纯水泥浆	m <sup>3</sup>	497.85	0.010	0.015
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.349	-
	洗米石 3-5	kg	0.80	315.000	472.500
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	134.000	201.000
	其他材料费	元	1.00	2.650	10.380
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.118	0.118

工作内容：放线、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			2-12	2-13	2-14	2-15	2-16	2-17	
项 目			预制方格 混凝土面	预制异形 混凝土面	预制混凝土 大块面	假冰梅 混凝土面	青石屑面 (划块)	青石屑斩 假面(划块)	
			板厚5cm		板厚10cm	厚3cm	厚2.5cm		
基 价 (元)			460.82	481.61	642.31	267.84	182.64	677.95	
其 中	人 工 费 (元)		205.74	226.53	188.33	188.33	180.77	539.73	
	材 料 费 (元)		255.08	255.08	453.98	79.51	1.87	138.22	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	二类人工	工日	135.00	1.524	1.678	1.395	1.395	1.339	3.998
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	-	-	-	0.340	-	-
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	(0.010)	(0.010)	(0.010)	(0.100)	-	-
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	(0.300)	(0.300)	(0.500)	-	-	-
	黄砂 净砂	t	95.00	0.577	0.577	0.577	-	-	-
	预制混凝土道板	m <sup>3</sup>	390.00	0.510	0.510	1.020	-	-	-
	轻煤	kg	9.09	-	-	-	-	-	15.000
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.070	0.070	0.070	0.380	0.380	0.380
	其他材料费	元	1.00	1.060	1.060	1.060	0.240	0.200	0.200

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

工作内容：放线、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			2-18	2-19	2-20	2-21	2-22	
项 目			石板冰梅面					
			密缝		离缝			
			板厚2mm 以内	板厚4mm 以内	板厚2mm 以内	板厚4mm 以内		
基 价 (元)			649.36	1993.87	3052.43	1651.64	2587.62	
其 中	人 工 费 (元)		383.54	1255.37	1632.29	941.49	1224.18	
	材 料 费 (元)		265.82	738.50	1420.14	710.15	1363.44	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	二类人工	工日	135.00	2.841	9.299	12.091	6.974	9.068
材 料	机割特坚石 δ=20	m <sup>2</sup>	42.00	-	14.175	-	13.500	-
	机割特坚石 δ=40	m <sup>2</sup>	84.00	-	-	14.175	-	13.500
	干硬水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	199.35	0.230	0.220	0.330	0.220	0.330
	白回丝	kg	3.40	-	0.100	0.100	0.100	0.100
	复合硅酸盐水泥 PC 32.5R综合	kg	0.37	-	1.550	1.550	1.550	1.550
	石料切割锯片	片	31.52	-	3.000	5.000	3.000	5.000
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.070	0.300	0.600	0.300	0.600
	花岗岩板 碎块	m <sup>2</sup>	23.00	9.500	-	-	-	-
	其他材料费	元	1.00	1.160	2.500	2.500	2.500	2.500

注：弧形块料面层，人工乘以1.25，材料损耗另行计算。

工作内容：放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		2-23	2-24		
项 目		六角板	弹石		
基 价 (元)		2119.97	1949.14		
其 中	人 工 费 (元)	482.63	537.98		
	材 料 费 (元)	1637.34	1411.16		
	机 械 费 (元)	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	3.575	3.985
材 料	六角板	m <sup>2</sup>	156.00	10.200	-
	弹石 100×100×100	m <sup>2</sup>	125.00	-	10.200
	黄砂 净砂	t	95.00	-	1.420
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.250	0.060
	干硬水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	199.35	0.220	-
	其他材料费	元	1.00	1.180	1.000

注：弧形块料面层，按延长米计算，每米弧长增加0.1工日，材料损耗另行计算。

工作内容：放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		2-25	2-26		
项 目		透水砖	嵌草砖铺装 砂垫层 (5cm厚)		
基 价 (元)		637.26	639.86		
其 中	人 工 费 (元)	185.90	243.00		
	材 料 费 (元)	451.36	396.86		
	机 械 费 (元)	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	1.377	1.800
材 料	黄砂 净砂(中粗砂)	m <sup>3</sup>	163.00	0.577	-
	黄砂 净砂	t	95.00	-	0.600
	透水路面砖	m <sup>2</sup>	35.00	10.200	-
	嵌草水泥砖 300×300×50	m <sup>2</sup>	33.00	-	10.200
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.070	0.030
	其他材料费	元	1.00	-	3.130

工作内容：清理基层、调浆、铺面层、拍平、压实、刷面、现场清扫、养护等。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号		2-27	2-28		
项 目		料石汀步	预制混凝土小构件汀步		
基 价 (元)		2708.14	4732.94		
其 中	人 工 费 (元)	991.31	996.30		
	材 料 费 (元)	1697.58	3698.15		
	机 械 费 (元)	19.25	38.49		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人	二类人工	工日	135.00	7.343	7.380
材 料	预制混凝土小型构件	m <sup>3</sup>	330.00	-	10.100
	料石	m <sup>3</sup>	150.00	10.100	-
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.800	1.600
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 20000 (L)	台班	200.49	0.096	0.192

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号		2-29	2-30	2-31	2-32		
项 目		现浇透水水泥混凝土面层		现浇透水彩 色水泥混凝 土层	现浇洗出石 透水泥混凝 土面层		
		厚50mm	每增减10mm	厚30mm			
基 价 (元)		6567.98	765.61	5844.47	5577.39		
其 中	人 工 费 (元)	2953.13	73.31	3139.56	3448.31		
	材 料 费 (元)	3492.41	677.65	2645.59	2043.39		
	机 械 费 (元)	122.44	14.65	59.32	85.69		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	21.875	0.543	23.256	25.543
材 料	泡沫条 φ8	m	0.33	30.600	-	30.000	30.000
	LDA增强剂	kg	10.00	17.838	9.688	29.063	29.063
	PG道路封缝胶	kg	24.70	9.765	-	9.765	9.765
	水	m <sup>3</sup>	4.40	4.451	0.090	4.271	6.271
	缓凝剂	kg	3.50	-	-	-	30.000
	无机颜料	kg	6.00	-	-	34.578	34.578
	白色硅酸盐水泥 525#、二级白度	kg	1.00	1921.014	376.670	1152.609	1152.609
	碎石 综合	t	105.00	9.598	1.940	5.819	-
	氟碳保护剂	kg	3.50	30.000	-	30.000	-
	切缝机片	片	180.00	0.050	-	0.050	0.050
	其他材料费	元	1.00	0.350	-	-	-
机 械	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量 500 (L)	台班	225.25	0.167	0.033	0.100	0.150
	混凝土切缝机 功率 7.5 (kW)	台班	36.93	-	-	0.375	0.488
	电动空气压缩机 排气量 0.6 (m <sup>3</sup> /min)	台班	36.34	-	-	0.030	0.030
	机动翻斗车 装载质量 1 (t)	台班	204.76	0.403	0.033	0.100	0.150
	混凝土振捣器 平板式	台班	13.83	0.167	0.033	0.100	0.150

工作内容：放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			2-33	2-34	2-35	2-36	2-37		
项 目			花岗岩机制板地面				花岗岩板席纹		
			板厚3cm以内	板厚3~5cm	板厚6~8cm	板厚8~12cm			
基 价 (元)			2315.79	2460.70	2386.88	2458.11	1645.85		
其 中	人 工 费 (元)		338.04	482.63	361.13	431.73	672.57		
	材 料 费 (元)		1956.49	1956.81	2004.49	2005.12	962.65		
	机 械 费 (元)		21.26	21.26	21.26	21.26	10.63		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	二类人工		工日	135.00	2.504	3.575	2.675	3.198	4.982
	材 料	水泥砂浆 1:2.5		m <sup>3</sup>	210.26	0.330	0.330	0.550	0.550
白回丝		kg	3.40	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	
石料切割锯片		片	31.52	0.030	0.040	0.060	0.080	0.080	
普通硅酸盐水泥 PO 52.5综合		kg	0.45	1.550	1.550	1.550	1.550	-	
水		m <sup>3</sup>	4.40	0.280	0.280	0.460	0.460	0.250	
纯水泥浆		m <sup>3</sup>	459.09	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	
花岗岩板 200×60×40		百块	110.00	-	-	-	-	8.660	
花岗岩板		m <sup>2</sup>	184.00	10.200	10.200	10.200	10.200	-	
其他材料费		元	1.00	2.500	2.500	2.500	2.500	1.500	
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)		台班	156.31	0.136	0.136	0.136	0.136	0.068

注：弧形块料面层，人工乘以1.25，材料损耗另行计算。

计量单位: 10m<sup>2</sup>

定 额 编 号			2-38	2-39		
项 目			干砌卵石面	浆砌卵石面		
基 价 (元)			963.86	1122.46		
其 中	人 工 费 (元)		672.57	871.83		
	材 料 费 (元)		291.29	250.63		
	机 械 费 (元)		-	-		
名 称			单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工		工日	135.00	4.982	6.458
材 料	纯水泥浆		m <sup>3</sup>	459.09	-	0.010
	干硬水泥砂浆 1:3		m <sup>3</sup>	199.35	-	0.360
	黄砂 净砂		t	95.00	1.250	-
	水		m <sup>3</sup>	4.40	-	0.280
	卵石 综合		t	32.70	5.200	5.200
	其他材料费		元	1.00	2.500	3.000

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		2-40	2-41		
项 目		弹石斜坡	混凝土礅磋		
基 价 (元)		2403.44	1290.29		
其 中	人 工 费 (元)	710.10	676.49		
	材 料 费 (元)	1693.34	601.45		
	机 械 费 (元)	-	12.35		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	5.260	5.011
材 料	弹石 100×100×100	m <sup>2</sup>	125.00	12.240	-
	现浇现拌混凝土 C15 (40)	m <sup>3</sup>	183.25	-	1.020
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	-	0.280
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	-	0.010
	块石 200-500	t	80.00	-	3.800
	碎石 综合	t	105.00	-	0.340
	黄砂 净砂	t	95.00	1.704	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.060	0.410
	其他材料费	元	1.00	1.200	4.535
机 械	混凝土搅拌机500L	台班	123.45	-	0.100

工作内容：清理、垫层铺设、调浆、砌筑、铺设、嵌缝、清扫。

计量单位：10m

定 额 编 号				2-42	2-43	2-44	2-45	2-46	2-47
项 目				混凝土路牙 铺筑	砖路牙铺筑	条石路牙铺筑		S型条石路牙铺设	
				10×30cm	12cm	10×25cm	15×30cm	60×35×12cm	60×45×15cm
基 价 (元)				287.10	489.63	353.71	407.86	3507.64	4367.70
其 中	人 工 费 (元)			125.28	249.35	271.22	283.77	386.24	620.73
	材 料 费 (元)			161.82	240.28	82.49	124.09	3121.40	3746.97
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-	-
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	二类人工	工日	135.00	0.928	1.847	2.009	2.102	2.861	4.598
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.017	0.064	0.013	0.017	-	-
	预制混凝土边石 100×300×500	块	7.50	20.800	-	-	-	-	-
	标准砖 240×115×53	百块	45.00	-	4.956	-	-	-	-
	条石 70×250	m	5.53	-	-	10.300	-	-	-
	条石 100×300	m	9.48	-	-	-	10.300	-	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.150	0.056	0.014	0.016	0.220	0.280
	干硬水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	199.35	-	-	-	-	0.120	0.150
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	-	-	-	-	0.004	0.005
	石料切割锯片	片	31.52	-	-	-	-	0.030	0.040
	普通硅酸盐水泥 PO 42.5综合	kg	0.40	-	-	-	-	0.560	0.700
	其他材料费	元	1.00	1.282	2.408	22.500	22.500	3.500	4.000
	S型条石 60×35×12cm	m	300.00	-	-	-	-	10.300	-
	S型条石 60×45×15cm	m	360.00	-	-	-	-	-	10.300

注：弧形路牙，人工乘以1.25，材料用量乘以1.05。

工作内容：清理基层、场内运输、调浆、砌筑、直边、铺设、嵌缝、清扫。

计量单位：10m

定额编号		2-48	2-49	2-50		
项 目		砖树池围牙	混凝土树池围牙	条石树围牙		
		5.3cm	10×25cm	15×30cm		
基 价 (元)		103.86	156.32	421.34		
其 中	人 工 费 (元)	62.37	96.26	338.85		
	材 料 费 (元)	41.49	60.06	82.49		
	机 械 费 (元)	-	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	0.462	0.713	2.510
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.016	0.013	0.013
	条石 70×250	m	5.53	-	-	10.300
	预制混凝土边石 70×150×500	块	2.70	-	20.800	-
	标准砖 240×115×53	百块	45.00	0.826	-	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.014	0.075	0.014
	其他材料费	元	1.00	0.602	0.602	22.500

工作内容：基层杂物清理、铺设、边口固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		2-51	2-52	2-53		
项 目		树穴盖板（铸铁）	树穴盖板（混凝土）	树穴盖板（木板）		
基 价（元）		15950.29	395.36	1330.12		
其 中	人 工 费（元）	151.74	126.50	224.78		
	材 料 费（元）	15798.55	268.86	1105.34		
	机 械 费（元）	-	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	1.124	0.937	1.665
材 料	铸铁盖板 30厚	m <sup>2</sup>	1571.00	10.050	-	-
	预制混凝土板	m <sup>3</sup>	390.00	-	0.273	-
	热轧光圆钢筋 HPB300综合	t	4618.00	-	0.033	-
	杉板枋材	m <sup>3</sup>	1885.00	-	-	0.050
	硬木枋材	m <sup>3</sup>	3800.00	-	-	0.263
	地板钉	kg	6.50	-	-	1.587
	其他材料费	元	1.00	10.000	10.000	1.374

注：木板防腐材料另计，板厚按2.5cm计算。

工作内容：杂物清理、场内运输、铺设、边口固定。

计量单位：套

定额编号		2-54		
项 目		树穴盖板安装		
		复合材料		
基 价 (元)		209.13		
其 中	人 工 费 (元)		5.13	
	材 料 费 (元)		204.00	
	机 械 费 (元)		-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	二类人工	工日	135.00	0.038
材 料	复合材料树池盖	套	200.00	1.020

工作内容：杂物清理、场内运输、铺设、边口固定。

计量单位：m<sup>2</sup>

定额编号			2-55	2-56		
项 目			树池填充			
			树皮	卵石		
基 价 (元)			122.57	2.99		
其 中	人 工 费 (元)		2.57	2.97		
	材 料 费 (元)		120.00	0.02		
	机 械 费 (元)		-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工		工日	135.00	0.019	0.022
	块状树皮		m <sup>3</sup>	1200.00	0.100	-
材 料	选净卵石		kg	0.25	-	0.080
	其他材料费		元	1.00	-	-

(三) 园桥

工作内容：放样、选石、运石，调、制、运输砂浆，堆砌，塞垫嵌缝，清理，养护。

浇筑、振捣、养护。

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		2-57		
项 目		现浇毛石混凝土基础		
基 价 (元)		264.05		
其 中	人 工 费 (元)	57.78		
	材 料 费 (元)	206.27		
	机 械 费 (元)	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	二类人工	工日	135.00	0.428
材 料	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.166
	块石	m <sup>3</sup>	120.00	0.243
	无纺土工布	m <sup>2</sup>	10.00	0.128
	电	kW h	0.90	0.411
	现浇现拌混凝土 C20 (20)	m <sup>3</sup>	203.41	0.859

工作内容：选、修、运石，调、运、铺砂浆，砌石、安装。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			2-58	2-59	2-60	2-61	
项目			毛石基础	桥台		桥墩	
				毛石	条石		
基价(元)			3117.27	3712.83	5168.14	5168.14	
其中	人工费(元)		903.56	1470.02	1470.02	1470.02	
	材料费(元)		2213.71	2242.81	3698.12	3698.12	
	机械费(元)		-	-	-	-	
名称	单位	单价	消耗量				
人工	二类人工	工日	135.00	6.693	10.889	10.889	10.889
材料	块石 200-500	t	80.00	19.470	20.130	-	-
	水泥砂浆 M10.0	m <sup>3</sup>	174.77	3.600	3.400	2.500	2.500
	条石	m <sup>3</sup>	316.00	-	-	10.100	10.100
	其他材料费	元	1.00	26.936	38.196	69.596	69.596

注：园桥挖土、垫层、勾缝及其他有关配件制作、安装套用相应子目。

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

现浇混凝土拱券：浇筑、振捣、养护。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			2-62	2-63	2-64		
项 目			砖砌拱券	条石（浆砌）拱券	现浇混凝土拱券		
基 价（元）			<b>5561.17</b>	<b>5512.33</b>	<b>3159.73</b>		
其 中	人 工 费（元）		1907.15	1409.81	874.26		
	材 料 费（元）		3618.23	4058.60	2285.47		
	机 械 费（元）		35.79	43.92	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工		工日	135.00	14.127	10.443	6.476
	材 料	水		m <sup>3</sup>	4.40	1.070	-
板枋材		m <sup>3</sup>	2400.00	0.304	0.100	-	
条石		m <sup>3</sup>	316.00	-	10.500	-	
塑料薄膜		m <sup>2</sup>	1.00	-	-	11.781	
电		kW h	0.90	-	-	19.848	
标准砖 240×115×53		千块	450.00	5.380	-	-	
水泥砂浆 M10.0		m <sup>3</sup>	174.77	2.290	2.810	-	
现浇现拌混凝土 C30（40）		m <sup>3</sup>	216.47	-	-	10.100	
圆钉		kg	9.50	6.600	1.000	-	
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200（L）		台班	156.31	0.229	0.281	-

**工作内容:** 条石(浆砌)券脸:放样、选石、运石,调、制、运输砂浆,拼缝安装,灌缝净面,搭拆旋胎及起重架、清理,养护等。

粘贴内券石面:清理底层、砂浆拌合、运输、砌筑砂浆、浆座、养护、构件运输、吊装、安装等。

挂贴券脸石面:清理基层、钻孔、预埋铁件、制作安装钢筋网、电焊固定、钻板、镶砌、贴、穿丝固定、灌浆、养护、磨光、打蜡养护。

定额编号		2-65	2-66	2-67		
项 目		条石(浆砌)券脸	粘贴内券石面	挂贴券脸石面		
计量单位		10m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10m <sup>2</sup>		
基 价 (元)		33737.65	4054.74	46240.38		
其 中	人工费(元)	2152.85	1021.28	536.36		
	材料费(元)	31544.70	3026.84	45670.86		
	机械费(元)	40.10	6.62	33.16		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	15.947	7.565	3.973
	材	料				
	水	m <sup>3</sup>	4.40	-	0.130	0.159
	铁件 综合	kg	8.00	-	0.120	-
	水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	262.93	0.170	-	-
	券脸石	m <sup>3</sup>	3000.00	10.500	-	-
	铅板 δ3	kg	23.00	-	0.360	-
	六角螺栓 综合	10个	4.99	-	0.058	-
	钢钎	kg	6.80	-	0.256	-
	花岗石内旋石	m <sup>3</sup>	3000.00	-	1.005	-
	干硬水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	199.35	-	-	-
	石质块料	m <sup>3</sup>	3000.00	-	-	14.644
	石料切割锯片	片	31.52	-	-	0.926
	膨胀螺栓 M12×80	套	0.75	-	-	60.600
	钢丝 综合	kg	6.13	-	-	0.777
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	-	-	0.370
	热轧光圆钢筋 HPB300φ8	t	4597.00	-	-	0.013
	其他材料费	元	1.00	-	-	1514.560
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 20000 (L)	台班	200.49	0.200	0.033	0.062
	石料切割机	台班	18.48	-	-	1.122

工作内容：放样、选料、运料、截料、划线、起线、凿眼、齐头、制作、安装等。

计量单位：m<sup>3</sup>

定额编号		2-68	2-69	2-70		
项 目		木梁制安				
		梁截面尺寸				
		100×100mm以内	150×150mm以内	150×150mm以上		
基 价 (元)		3893.50	3743.36	3570.33		
其 中	人 工 费 (元)	1000.08	888.30	743.85		
	材 料 费 (元)	2886.10	2847.74	2819.16		
	机 械 费 (元)	7.32	7.32	7.32		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	7.408	6.580	5.510
材 料	圆钉	kg	9.50	2.370	2.320	1.710
	防腐木	m <sup>3</sup>	2500.00	1.134	1.119	1.110
	其他材料费	元	1.00	28.580	28.200	27.910
机 械	木工圆锯机 直径 500 (mm)	台班	30.75	0.238	0.238	0.238

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

定 额 编 号		2-71	2-72		
项 目		木望柱制安	木栏板制安		
计 量 单 位		m <sup>3</sup>	10m <sup>2</sup>		
基 价 (元)		3120.25	2858.98		
其 中	人 工 费 (元)	562.28	1306.80		
	材 料 费 (元)	2550.65	1541.61		
	机 械 费 (元)	7.32	10.57		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	4.165	9.680
材 料	防腐木	m <sup>3</sup>	2500.00	1.020	0.610
	圆钉	kg	9.50	-	0.380
	乳胶	kg	6.50	0.100	2.000
机 械	木工圆锯机 直径 500 (mm)	台班	30.75	0.238	0.313
	木工平刨床 刨削宽度 500 (mm)	台班	23.66	-	0.040

计量单位: 10m<sup>2</sup>

定额编号			2-73	2-74	2-75	2-76	2-77	
项 目			石桥面	木桥面	木栈道		木栈道龙骨	
			厚8cm		厚4cm	半圆(半径8cm)	10m <sup>3</sup>	
基 价 (元)			2773.24	4007.98	2605.81	1329.34	25372.74	
其 中	人 工 费 (元)		838.62	359.24	292.01	198.72	4828.68	
	材 料 费 (元)		1934.62	3636.63	2304.18	1120.32	20291.33	
	机 械 费 (元)		-	12.11	9.62	10.30	252.73	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	二类人工	工日	135.00	6.212	2.661	2.163	1.472	35.768
材 料	水泥砂浆 M10.0	m <sup>3</sup>	174.77	0.300	-	-	-	-
	花岗岩板 880	m <sup>2</sup>	184.00	10.100	-	-	-	-
	硬木板枋材(进口)	m <sup>3</sup>	3800.00	-	0.945	0.600	-	-
	杉原木 综合	m <sup>3</sup>	1700.00	-	-	-	0.641	11.828
	铜钉 120	kg	6.50	-	6.600	-	-	-
	铜钉 100	kg	6.50	-	-	-	4.500	-
	铜钉 80	kg	6.50	-	-	3.300	-	-
	水柏油	kg	0.51	-	-	-	-	11.500
	圆钉	kg	9.50	-	-	-	-	10.000
	铁件	kg	4.30	-	-	-	-	6.200
	其他材料费	元	1.00	23.788	2.731	2.731	1.371	56.200
	机 械	木工圆锯机 直径 500 (mm)	台班	30.75	-	0.313	0.313	0.335
	木工平刨床 刨削宽度 500 (mm)	台班	23.66	-	0.105	-	-	2.650

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

## (四) 台阶

工作内容: 放线、整修路槽、夯实、修平垫层、调浆、铺面层、嵌缝、清扫。

计量单位: 10m<sup>2</sup>

定额编号		2-78	2-79		
项 目		花岗岩机制板台阶			
		板厚3cm以内	板厚6cm以内		
基 价 (元)		1138.07	-		
其 中	人 工 费 (元)	337.91	-		
	材 料 费 (元)	778.90	-		
	机 械 费 (元)	21.26	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	2.503	-
材 料	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.330	-
	白回丝	kg	3.40	0.100	-
	普通硅酸盐水泥 PO 52.5综合	kg	0.45	1.550	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.280	-
	花岗岩板 毛板 δ=20	m <sup>2</sup>	69.00	10.200	-
	花岗岩板 毛板 δ=30-50	m <sup>2</sup>	92.00	-	-
	其他材料费	元	1.00	2.500	-
	石料切割锯片	片	31.52	0.030	-
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.136	-

注: 弧形块料面层, 人工乘以1.25, 材料损耗另行计算。

工作内容：放样、选石、运石，调、制、运输砂浆，堆砌，塞垫嵌缝，清理，养护。

定 额 编 号		2-80	2-81		
项 目		砌标准砖台阶	混凝土台阶		
计 量 单 位		10m <sup>3</sup>	10m <sup>2</sup>		
基 价 (元)		5370.36	384.34		
其 中	人 工 费 (元)	2565.00	119.34		
	材 料 费 (元)	2762.46	265.00		
	机 械 费 (元)	42.90	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	19.000	0.884
材 料	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.100	0.139
	干混砌筑砂浆 DM10.0	kg	0.29	2.142	-
	页岩砖 240×115×53	千块	500.00	5.514	-
	土工布	m <sup>2</sup>	5.00	-	1.260
	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	1.00	-	6.260
	现浇现拌混凝土 C20 (20)	m <sup>3</sup>	203.41	-	1.236
	电	kW h	0.90	-	0.462
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 20000 (L)	台班	200.49	0.214	-

## 二、护岸

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

计量单位：t

定 额 编 号		2-82	2-83		
项 目		自然式护岸			
基 价（元）		345.06	274.32		
其  中	人 工 费（元）	155.93	136.49		
	材 料 费（元）	189.13	137.83		
	机 械 费（元）	-	-		
名 称	单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	1.155	1.011
材   料	湖石	t	180.00	0.940	-
	园林用卵石 200-400	t	128.00	-	1.000
	黄石	t	80.00	0.100	-
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.050	0.040
	铁件	kg	4.30	-	-
	其他材料费	元	1.00	1.420	1.420

注：1. 自然式护岸，如用黄石砌筑，则湖石单价换算，数量不变。

工作内容：修整边坡、安放。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号		2-84		
项 目		生态袋护岸		
基 价 (元)		866.80		
其 中	人 工 费 (元)	366.80		
	材 料 费 (元)	500.00		
	机 械 费 (元)	-		
名 称	单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	2.717
材 料	生态袋 810*430成品	条	2.00	250.000

工作内容：制作木桩、定位、校正、打桩、据桩头。

计量单位：m<sup>3</sup>

定额编号		2-85		
项 目		原木护岸		
基 价 (元)		2115.30		
其 中	人 工 费 (元)	418.50		
	材 料 费 (元)	1696.80		
	机 械 费 (元)	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	二类人工	工日	135.00	3.100
材 料	其他材料费	元	1.00	16.800
	圆木桩	m <sup>3</sup>	1600.00	1.050

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		2-86	2-87		
项目		石砌护岸			
		毛石	条石		
基价(元)		3185.84	4689.93		
其中	人工费(元)	994.01	994.01		
	材料费(元)	2180.26	3688.57		
	机械费(元)	11.57	7.35		
名称	单位	单价	消耗量		
人工	二类人工	工日	135.00	7.363	7.363
材料	块石 200-500	t	80.00	19.470	-
	水泥砂浆 M10.0	m <sup>3</sup>	174.77	3.400	2.500
	条石	m <sup>3</sup>	316.00	-	10.100
	其他材料费	元	1.00	28.446	60.046
机械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.074	0.047

## 第三章 园林景观工程

### 说 明

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

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

三、堆砌假山包括湖石假山、黄石假山、塑假石山等。

四、湖石、黄石假山及布置景石是按人工操作、机械吊装考虑的。

五、堆砌假山、塑假石山定额项目内均未包括基础,基础部分套用基础相关定额。

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

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

八、人造湖黄石峰是指将若干湖石或黄石辅以条石或钢筋混凝土预制板,用水泥砂浆、细石混凝土和铁件堆砌起来,形成石峰造型的一种假山。若在假山顶部分安置突出石块,突出部分形成湖石峰效果的,突出部分可套湖石峰定额。

九、布置景石是指天然独块的景石布置。

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

十一、假山的基础和自然式驳岸下部的挡土墙,按基础工程相应定额项目执行。

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

十三、垃圾箱、石灯笼、仿石音箱等均按成品安装编制。

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

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

十六、花坛混凝土栏杆、金属栏杆、金属围网等均按成品安装考虑。

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

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

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

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

## 工程量计算规则

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

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

堆砌假山工程量(t)=进料验收的数量-进料剩余数量

当没有进料验收的数量时，叠成后的假山可按下述方法计算：

1. 假山体积计算：

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

式中： $A_{\text{矩}}$ ——假山不规则平面轮廓的水平投影面积的最大外接矩形面积( $\text{m}^2$ )；

$H_{\text{大}}$ ——假山石若地点至最高顶点的垂直距离(m)；

$V_{\text{体}}$ ——叠成后的假山计算体积( $\text{m}^3$ )。

2. 假山重量计算

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

式中： $W_{\text{重}}$ ——假山石重量(t)；

2.6——石料比重( $\text{t}/\text{m}^3$ )，石料比重不同时按实调整；

$K_n$ ——系数。当 $H \leq 1\text{m}$ 时， $K_n$ 取0.77；当 $1\text{m} < H_{\text{大}} \leq 2\text{m}$ 时， $K_n$ 取0.72；当 $2\text{m} < H_{\text{大}} \leq 3\text{m}$ 时， $K_n$ 取0.65；当 $3\text{m} < H_{\text{大}} \leq 4\text{m}$ 时， $K_n$ 取0.60。

3. 各种单体孤峰及散点石，有进料数量时，按实际计算；无进料数量时，按其单位石料体积(取单体长、宽、高各自的平均值乘积)乘以石料比重计算。

三、塑假石山的工程量按其外围表面积以“ $\text{m}^2$ ”计算。

四、屋面按设计图示尺寸以“ $\text{m}^2$ ”计算。

五、木花架椽按设计图示尺寸以“ $\text{m}^3$ ”计算。

六、金属构件按“t”计算。

七、石灯笼、仿石音箱按“个”计算。

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

九、塑松棍、皮，塑黄竹按设计图示尺寸以“延长米”计算。

十、塑树桩按“个”计算。

十一、墙柱面镶贴玻璃钢竹节片按设计图示尺寸以展开面积计算。

十二、木制花坛按设计图示尺寸以展开面积计算。

十三、水磨石景窗框、水磨石平板凳、预制混凝土花色栏杆、金属花色栏杆、PVC花坛护栏按设计图示尺寸以“延长米”计算，水磨木纹板、非水磨原木纹板按“ $\text{m}^2$ ”计算。

十四、柔性水池按“ $\text{m}^2$ ”计算。

## 一、堆砌假山

### （一）湖石、黄石假山堆砌

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

计量单位：t

定 额 编 号			3-1	3-2	3-3	3-4	
项 目			湖石假山				
			高度（m）				
			1以内	2以内	3以内	4以内	
<b>基 价（元）</b>			<b>312.51</b>	<b>345.28</b>	<b>382.65</b>	<b>430.12</b>	
其 中	人 工 费（元）		96.53	101.39	106.38	111.78	
	材 料 费（元）		215.98	243.89	276.27	318.34	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	0.715	0.751	0.788	0.828
材 料	湖石	t	180.00	1.000	1.000	1.000	1.000
	现浇现拌混凝土 C15（16）	m <sup>3</sup>	200.09	0.060	0.080	0.080	0.100
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.040	0.050	0.050	0.050
	铁件	kg	4.30	-	5.000	10.000	15.000
	条石	m <sup>3</sup>	316.00	-	-	0.050	0.100
	块石 200-500	t	80.00	0.165	0.165	0.099	0.099
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.170	0.170	0.170	0.250
	其他材料费	元	1.00	1.620	1.920	2.280	2.700

- 注：** 1. 如无条石时，扣除定额中的条石含量  
 2. 有条石按实计算  
 3. 用钢筋混凝土代用，按实计算

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

计量单位：t

定额编号			3-5	3-6	3-7	3-8	
项 目			湖石假山				
			高度（m）				
			5以内	6以内	7以内	7以上	
基 价（元）			441.47	452.79	461.99	473.44	
其 中	人 工 费（元）		106.25	100.85	95.85	90.99	
	材 料 费（元）		335.22	351.94	366.14	382.45	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	0.787	0.747	0.710	0.674
材 料	湖石	t	180.00	1.000	1.000	1.000	1.000
	现浇现拌混凝土 C15（16）	m <sup>3</sup>	200.09	0.100	0.120	0.120	0.130
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.050	0.050	0.050	0.050
	铁件	kg	4.30	17.500	20.000	22.500	25.000
	条石	m <sup>3</sup>	316.00	0.120	0.130	0.140	0.150
	块石 200-500	t	80.00	0.085	0.080	0.075	0.070
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.350	0.040	0.040	0.043
	其他材料费	元	1.00	3.190	3.760	4.450	5.240

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

计量单位：t

定额编号			3-9	3-10	3-11	3-12	
项 目			附壁湖石假山				
			高度（m）				
			1以内	2以内	3以内	4以内	
基 价（元）			541.36	668.36	874.19	1080.20	
其 中	人 工 费（元）		263.79	339.12	489.78	640.31	
	材 料 费（元）		277.57	329.24	384.41	439.89	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	1.954	2.512	3.628	4.743
材 料	湖石	t	180.00	1.100	1.100	1.100	1.100
	块石 200-500	t	80.00	0.100	0.150	0.200	0.250
	碎石 5-25	t	105.00	0.110	0.110	0.140	0.175
	黄砂 净砂	t	95.00	0.605	0.605	0.605	0.605
	色粉	kg	3.70	0.500	0.500	0.500	0.500
	圆钉	kg	9.50	-	5.000	10.000	15.000
	其他材料费	元	1.00	0.648	0.821	1.339	1.642
	复合硅酸盐水泥 PC 32.5R综合	kg	0.37	0.130	0.130	0.130	0.130

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

计量单位：t

定 额 编 号			3-13	3-14	3-15	3-16	
项 目			黄石假山				
			高度 (m)				
			1以内	2以内	3以内	4以内	
基 价 (元)			188.47	199.33	263.12	309.92	
其 中	人 工 费 (元)		86.81	91.26	95.85	100.58	
	材 料 费 (元)		101.66	108.07	167.27	209.34	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	0.643	0.676	0.710	0.745
材 料	黄石	t	80.00	1.000	1.000	1.000	1.000
	现浇现拌混凝土 C15 (16)	m <sup>3</sup>	200.09	0.060	0.080	0.080	0.100
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.040	0.050	0.050	0.050
	铁件	kg	4.30	-	-	10.000	15.000
	条石	m <sup>3</sup>	316.00	-	-	0.050	0.100
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.170	0.170	0.170	0.250
	其他材料费	元	1.00	0.500	0.800	1.200	1.620

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

计量单位：t

定 额 编 号			3-17	3-18	3-19	3-20	
项 目			黄石假山				
			高度 (m)				
			5以内	6以内	7以内	7以上	
基 价 (元)			322.84	335.09	344.78	356.52	
其 中	人 工 费 (元)		95.58	90.86	86.27	81.81	
	材 料 费 (元)		227.26	244.23	258.51	274.71	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	0.708	0.673	0.639	0.606
材 料	黄石	t	80.00	1.000	1.000	1.000	1.000
	现浇现拌混凝土 C15 (16)	m <sup>3</sup>	200.09	0.100	0.120	0.120	0.130
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.050	0.050	0.050	0.050
	铁件	kg	4.30	17.500	20.000	22.500	25.000
	条石	m <sup>3</sup>	316.00	0.120	0.130	0.140	0.150
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.350	0.040	0.040	0.043
	其他材料费	元	1.00	2.030	2.450	2.820	3.100



(三) 斧劈石堆砌

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

计量单位：t

定额编号			3-28	3-29	3-30	
项 目			斧劈石假山			
			高度 (m)			
			2以内	3以内	4以内	
<b>基 价 (元)</b>			<b>627.44</b>	<b>733.41</b>	<b>913.48</b>	
其 中	人 工 费 (元)		301.19	376.52	527.18	
	材 料 费 (元)		326.25	356.89	386.30	
	机 械 费 (元)		-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	2.231	2.789	3.905
材 料	斧劈石	t	200.00	1.050	1.050	1.050
	块石 200-500	t	80.00	0.200	0.250	0.300
	黄砂 净砂	t	95.00	0.679	0.697	0.697
	碎石 5-25	t	105.00	0.110	0.140	0.175
	铁件	kg	4.30	5.000	10.000	15.000
	色粉	kg	3.70	0.500	0.500	0.500
	其他材料费	元	1.00	0.842	1.123	1.361

(四) 石峰、石笋堆砌

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

计量单位: t

定额编号			3-31	3-32	3-33	3-34	3-35	3-36		
项 目			整块湖石峰	堆湖石峰		堆黄石峰				
			高度 (m)							
			5以内	3以内	4以内	2以内	3以内	4以内		
基 价 (元)			1715.35	1060.79	1280.13	517.71	869.79	1064.40		
其 中	人 工 费 (元)		430.79	762.08	960.80	387.99	686.21	865.08		
	材 料 费 (元)		1284.56	298.71	319.33	129.72	183.58	199.32		
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	二类人工	工日	135.00	3.191	5.645	7.117	2.874	5.083	6.408	
材       料	整块湖石峰	t	1200.00	1.000	-	-	-	-	-	
	湖石	t	180.00	0.250	1.000	1.000	-	-	-	
	黄石	t	80.00	-	-	-	1.000	1.000	1.000	
	现浇现拌混凝土 C15 (16)	m <sup>3</sup>	200.09	0.100	0.150	0.150	0.080	0.080	0.050	
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.030	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	
	铁件	kg	4.30	-	10.000	15.000	5.000	10.000	15.000	
	条石	m <sup>3</sup>	316.00	-	0.100	0.100	-	0.100	0.100	
	块石 200-500	t	80.00	0.050	-	-	-	-	-	
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	
	其他材料费	元	1.00	8.140	2.480	1.600	0.600	1.360	1.600	

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

计量单位：根

定额编号		3-37	3-38	3-39		
项 目		石笋安装				
		高度（m）				
		2以内	3以内	4以内		
基 价（元）		392.95	1005.41	1879.36		
其 中	人 工 费（元）	115.97	173.88	318.87		
	材 料 费（元）	276.98	831.53	1560.49		
	机 械 费（元）	-	-	-		
名 称	单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	0.859	1.288	2.362
材 料	石笋 2000以内	根	264.00	1.000	-	-
	石笋 3000以内	根	810.00	-	1.000	-
	石笋 4000以内	根	1530.00	-	-	1.000
	现浇现拌混凝土 C15（40）	m <sup>3</sup>	183.25	0.040	0.080	0.100
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.020	0.020	0.030
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.080	0.080	0.080
	其他材料费	元	1.00	1.088	2.309	5.509

(五) 护岸、零星假山石堆砌

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

计量单位：t

定额编号		3-40	3-41		
项 目		布置景石			
		单件重量 (t)			
		5以内	5以上		
基 价 (元)		340.58	433.93		
其 中	人 工 费 (元)	125.55	119.21		
	材 料 费 (元)	215.03	228.07		
	机 械 费 (元)	-	86.65		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	0.930	0.883
	材	湖石	t	180.00	1.000
料	园林用卵石 200-400	t	128.00	-	-
	黄石	t	80.00	-	-
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.050	0.050
	铁件	kg	4.30	5.000	8.000
	其他材料费	元	1.00	3.020	3.160
机 械	汽车式起重机 提升质量 12 (t)	台班	802.30	-	0.108

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

二、 屋面  
(一) 草屋面

工作内容：整理、选料、放样、选草、运输、安放竹檩、铺草、毛竹夹草。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定 额 编 号		3-42		
项 目		草屋面		
		麦草200mm厚		
基 价 (元)		2432.11		
其  中	人 工 费 (元)	1539.27		
	材 料 费 (元)	892.84		
	机 械 费 (元)	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人	二类人工	工日	135.00	11.402
材   料	茅草	kg	2.60	250.000
	草绳	kg	1.30	42.000
	杉板枋材	m <sup>3</sup>	1885.00	0.011
	圆钉	kg	9.50	15.000
	其他材料费	元	1.00	25.000

(二) 竹屋面

工作内容：选料、放样、划线、砍芥子、截料、开榫、就位、安装校正。

计量单位：m<sup>2</sup>

定额编号		3-43	3-44	3-45		
项 目		竹屋面				
		檐口竹筒直径5-8cm	檐口竹筒直径8-10cm	檐口竹筒直径10cm以上		
基 价 (元)		26.68	18.42	15.56		
其 中	人 工 费 (元)	10.80	10.80	9.18		
	材 料 费 (元)	15.70	7.44	6.20		
	机 械 费 (元)	0.18	0.18	0.18		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	0.080	0.080	0.068
材 料	圆钉	kg	9.50	1.000	-	-
	镀锌低碳钢丝 φ0.7-5	kg	6.20	1.000	1.200	1.000
机 械	木工圆锯机 直径 500 (mm)	台班	30.75	0.006	0.006	0.006

## (三) 树皮屋面

工作内容: 整理、选料、放样、选树皮、运输、铺树皮。

计量单位: 10m<sup>2</sup>

定额编号		3-46		
项 目		树皮屋面		
基 价 (元)		5054.25		
其 中	人 工 费 (元)	545.54		
	材 料 费 (元)	4448.56		
	机 械 费 (元)	60.15		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	二类人工	工日	135.00	4.041
材 料	木板 带树皮	m <sup>2</sup>	350.00	12.600
	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	2700.00	-
	普通硅酸盐水泥 PO 42.5综合	kg	0.40	0.400
	圆钉	kg	9.50	0.200
	氧化铁红	kg	7.88	2.100
	108建筑胶	kg	9.50	2.100
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 20000 (L)	台班	200.49	0.300

(四) 瓦屋面

工作内容: 清理基层、刷冷底子油二遍, 裁、铺油毡瓦, 固定。

计量单位: 10m<sup>2</sup>

定额编号		3-47		
项 目		油毡瓦屋面		
		制作、安装		
基 价 (元)		605.70		
其 中	人 工 费 (元)	58.73		
	材 料 费 (元)	546.97		
	机 械 费 (元)	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	二类人工	工日	135.00	0.435
材 料	多彩油毡瓦	m <sup>2</sup>	46.67	10.608
	冷底子油	kg	5.50	8.568
	水泥钉	kg	6.50	0.630
	木柴	kg	0.18	3.774

工作内容：板瓦屋面：运瓦、铺瓦、清理、抹净。

板瓦屋脊：运瓦、调运砂浆、上瓦、叠瓦、扣脊瓦。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			3-48	3-49	3-50	3-51	3-52	3-53		
项 目			板瓦屋面					板瓦屋脊		
			平板瓦	英红瓦	双筒瓦	S形板瓦	波形瓦			
基 价 (元)			260.52	654.72	826.40	648.23	848.98	372.93		
其 中	人 工 费 (元)		121.06	121.06	300.24	300.24	436.64	65.72		
	材 料 费 (元)		139.46	533.66	526.16	347.99	412.34	307.21		
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	三类人工		工日	155.00	0.781	0.781	1.937	1.937	2.817	0.424
材 料	平板瓦 370×260		百张	90.00	1.420	-	-	-	-	-
	英红瓦 360×285		百张	450.00	-	1.160	-	-	-	-
	双筒瓦 345×240		百张	350.00	-	-	1.470	-	-	-
	S形板瓦 315×315		百张	228.80	-	-	-	1.470	-	-
	波形瓦 150×150		百张	85.80	-	-	-	-	4.670	-
	水泥钉		kg	6.50	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	-
	镀锌铁丝 8#		kg	7.60	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	-
	半圆瓦脊		百张	550.00	-	-	-	-	-	0.525
	水泥砂浆 1:3		m <sup>3</sup>	195.13	-	-	-	-	-	0.094
	其他费用		元	1.00	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	0.120

注：板瓦的规格不同，瓦的用量和单价进行换算，其他不变。

(五) 玻璃屋面

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		3-54	3-55		
项 目		钢龙骨上安装中空玻璃	钢龙骨上安装钢化玻璃		
基 价 (元)		3314.26	1927.00		
其 中	人 工 费 (元)	926.51	625.46		
	材 料 费 (元)	2387.75	1301.54		
	机 械 费 (元)	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	6.863	4.633
材             料	中空玻璃	m <sup>2</sup>	110.00	10.700	-
	镀锌铁皮脊瓦 26#	m <sup>2</sup>	41.84	0.100	-
	建筑油膏	kg	2.89	8.926	-
	圆钉	kg	9.50	0.140	-
	橡胶垫片 25	m	0.10	6.466	-
	橡胶条 (大)	m	5.50	16.164	-
	橡胶条 (小)	m	4.50	7.465	-
	钢化玻璃 δ6	m <sup>2</sup>	67.50	-	10.917
	T型钢 25×25	kg	4.30	2.078	29.428
	扁钢 Q235B 10×100	kg	4.59	7.686	5.458
	无光调和漆	kg	16.00	3.844	1.326
	橡胶垫片 250宽	m	1.20	10.474	4.591
	铁钩	kg	10.00	-	2.692
	镀锌扁钢 综合	kg	4.56	3.997	28.380
	槽钢 综合	kg	4.65	196.630	46.082
	六角螺栓带帽 M12以外	kg	12.10	0.451	0.328
	机油 综合	kg	12.10	-	0.970

## (六) 木(防腐木)屋面

工作内容: 整理、选料、放样、平铺、搭接。

计量单位: 10m<sup>2</sup>

定额编号		3-56	3-57		
项 目		木(防腐木)屋面板厚(50mm)			
		平铺	搭接		
基 价 (元)		2127.06	2412.34		
其 中	人 工 费 (元)	489.92	564.57		
	材 料 费 (元)	1607.00	1844.30		
	机 械 费 (元)	30.14	3.47		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人	二类人工	工日	135.00	3.629	4.182
材 料	屋面板	m <sup>2</sup>	70.00	11.300	14.690
	镀锌螺钉 综合	10个	2.00	408.000	408.000
机 械	木工圆锯机 直径 500 (mm)	台班	30.75	0.980	0.113

### 三、 花架

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

**计量单位:** m<sup>3</sup>

定 额 编 号			3-58	3-59		
项 目			木花架椽			
			断面周长			
			25以内	35以内		
基 价 (元)			3881.64	3342.54		
其  中	人 工 费 (元)		1525.23	1079.06		
	材 料 费 (元)		2314.10	2221.74		
	机 械 费 (元)		42.31	41.74		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工		工日	135.00	11.298	7.993
	材 料	杉板枋材		m <sup>3</sup>	1885.00	1.210
圆钉		kg	9.50	3.500	3.500	
机  械	木工圆锯机 直径 500 (mm)		台班	30.75	0.160	0.134
	木工压刨床 刨削宽度 单面600 (mm)		台班	35.81	0.637	0.630
	木工打眼机 榫槽宽度 16 (mm)		台班	9.40	0.398	0.402
	木工开榫机 榫头长度 160 (mm)		台班	49.26	0.220	0.229

**注:** 本定额以刨光为准, 刨光木材损耗已包括在定额内。如糙介补刨光者, 木工乘以系数0.5, 方材改为1.05m<sup>3</sup>, 其他不变。

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

计量单位: t

定 额 编 号			3-60	3-61	3-62	3-63	
项 目			钢管花架柱		钢管花架梁		
			制作	安装	制作	安装	
基 价 (元)			7824.65	699.52	7672.07	1063.27	
其 中	人 工 费 (元)		1145.75	255.69	1022.90	271.49	
	材 料 费 (元)		6051.45	127.50	6021.72	81.43	
	机 械 费 (元)		627.45	316.33	627.45	710.35	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	8.487	1.894	7.577	2.011
材 料	碳素结构钢焊接钢管 综合	t	4500.00	0.795	-	0.860	-
	中厚钢板 综合	t	4350.00	0.265	-	0.200	-
	杉原木 综合	m <sup>3</sup>	1700.00	-	0.005	-	0.005
	松垫木	m <sup>3</sup>	2700.00	-	0.002	-	0.002
	松板枋材	m <sup>3</sup>	2700.00	-	0.001	-	0.001
	电焊条 E43系列	kg	5.50	36.270	1.710	38.000	2.460
	防锈漆 C53-1	kg	16.30	7.160	-	6.780	-
	氧气	m <sup>3</sup>	4.20	5.700	5.250	6.000	0.500
	乙炔气	m <sup>3</sup>	28.00	2.482	0.220	2.600	0.210
	金属结构铁件	kg	6.50	137.230	10.960	130.000	6.350
	镀锌铁丝 8#	kg	7.60	-	0.230	-	0.230
	六角螺栓带帽	kg	12.10	0.422	-	0.400	-
	溶剂油	kg	2.66	0.739	-	0.700	-
	其他材料费	元	1.00	12.500	0.300	12.500	0.300
机 械	轮胎式起重机 提升质量 20 (t)	台班	1019.43	-	0.300	-	0.460
	门式起重机 提升质量 10 (t)	台班	471.34	0.620	-	0.620	-
	轨道平车 装载质量 10 (t)	台班	94.39	0.280	-	0.280	-
	摇臂钻床 钻孔直径 50 (mm)	台班	24.60	0.140	-	0.140	-
	管子切断机 直径 250 (mm)	台班	50.05	0.200	-	0.200	-
	交流弧焊机 容量 32 (kVA)	台班	104.96	2.470	0.100	2.470	2.300
	电动空气压缩机 排气量 10 (m <sup>3</sup> /min)	台班	451.04	0.080	-	0.080	-

工作内容: 1. 制作: 放样、划线、截料、平直、钻孔、刨边、倒楞、拼装、焊接、成品矫正, 刷防锈漆一遍, 成品堆放。

2. 安装: 构件加固、翻身、就位、拼装、校正、焊接或螺栓固定。

计量单位: t

定额编号			3-64	3-65	3-66	3-67	
项 目			型钢花架柱		型钢花架梁		
			制作1t以内	安装	制作2t以内	安装	
基 价 (元)			7557.23	922.20	7342.34	1462.84	
其 中	人 工 费 (元)		1355.81	602.78	1342.58	639.36	
	材 料 费 (元)		5316.09	255.63	5246.14	113.13	
	机 械 费 (元)		885.33	63.79	753.62	710.35	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	10.043	4.465	9.945	4.736
材 料	杉原木 综合	m <sup>3</sup>	1700.00	-	0.005	-	0.002
	松垫木	m <sup>3</sup>	2700.00	-	0.005	-	0.010
	松板枋材	m <sup>3</sup>	2700.00	-	0.001	-	0.001
	热轧光圆钢筋 HPB300综合	t	4618.00	0.006	-	-	-
	角钢 Q235B 50×50×5	t	4600.00	0.003	-	0.182	-
	型钢 综合	t	4450.00	1.051	-	0.878	-
	金属结构铁件	kg	6.50	3.000	29.940	3.000	6.350
	六角螺栓带帽	kg	12.10	1.827	-	1.740	-
	镀锌铁丝 8#	kg	7.60	-	0.230	-	2.230
	电焊条 E43系列	kg	5.50	55.920	4.710	42.290	2.460
	防锈漆 C53-1	kg	16.30	7.155	-	6.780	-
	氧气	m <sup>3</sup>	4.20	6.990	0.525	6.160	0.500
	乙炔气	m <sup>3</sup>	28.00	3.040	0.220	2.680	0.210
	溶剂油	kg	2.66	0.739	-	0.700	-
	其他材料费	元	1.00	15.400	0.300	15.400	0.300
机 械	轮胎式起重机 提升质量 20 (t)	台班	1019.43	-	0.060	-	0.460
	门式起重机 提升质量 10 (t)	台班	471.34	0.620	-	0.620	-
	轨道平车 装载质量 10 (t)	台班	94.39	0.280	-	0.280	-
	摇臂钻床 钻孔直径 50 (mm)	台班	24.60	0.140	-	0.140	-
	剪板机 厚度×宽度 40×3100 (mm)	台班	427.45	0.110	-	0.020	-
	型钢剪断机 剪断宽度 500 (mm)	台班	93.71	0.020	-	0.011	-
	板料校平机 厚度×宽度 16×2000 (mm)	台班	1026.62	0.110	-	0.020	-
	刨边机 加工长度 12000 (mm)	台班	387.56	0.130	-	0.130	-
	型钢矫正机 厚度×宽度 60×800 (mm)	台班	77.52	0.020	-	0.020	-
	交流弧焊机 容量 32 (kVA)	台班	104.96	2.800	0.025	2.800	2.300
	电动空气压缩机 排气量 10 (m <sup>3</sup> /min)	台班	451.04	0.080	-	0.080	-
	其他机械费	元	1.00	19.500	-	19.500	-

#### 四、 园林桌椅

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

计量单位：10组

定 额 编 号		3-68	3-69		
项 目		石桌、石凳安装			
项 目		规 格			
基 价 (元)		17135.83	18411.11		
其 中	人 工 费 (元)	1253.07	1331.37		
	材 料 费 (元)	15845.30	17026.55		
	机 械 费 (元)	37.46	53.19		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	9.282	9.862
材 料	石桌 700以内	个	880.00	10.200	-
	石桌 900以内	个	990.00	-	10.200
	石凳	个	165.00	40.800	40.800
	碎石 40以内	t	105.00	0.510	0.724
	现浇现拌混凝土 C15 (16)	m <sup>3</sup>	200.09	0.340	0.483
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.067	0.102
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.097	0.139
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.011	0.017
	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 500 (L)	台班	308.12	0.116	0.164

注：石桌、石凳按成品考虑。

工作内容：安装、调整、固定等。

计量单位：10m

定额编号		3-70	3-71		
项 目		铸铁条凳安装			
		有靠背	无靠背		
基 价 (元)		3539.56	2031.59		
其 中	人 工 费 (元)	39.56	31.59		
	材 料 费 (元)	3500.00	2000.00		
	机 械 费 (元)	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人	二类人工	工日	135.00	0.293	0.234
材 料	铸铁成品桌凳（有靠背）	套	350.00	10.000	-
	铸铁成品桌凳（无靠背）	套	200.00	-	10.000

工作内容：清理底层、砂浆拌合、石材运输、吊装、座浆、找平、养护。

计量单位：m<sup>3</sup>

定额编号		3-72		
项 目		整石座凳		
		安装		
基 价 (元)		2459.92		
其 中	人 工 费 (元)	65.88		
	材 料 费 (元)	2394.04		
	机 械 费 (元)	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	二类人工	工日	135.00	0.488
材 料	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.279
	整石座凳	m <sup>3</sup>	2300.00	1.000
	其他材料费	元	1.00	35.380

## 五、杂项

### (一) 石灯

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

**计量单位：**10个

定 额 编 号			3-73	3-74	3-75	3-76	
项 目			石灯笼安装				
			规 格				
			250×250×450 以 内	300×300×550 以 内	400×400×650 以 内	400×400×650 以 上	
<b>基 价 (元)</b>			<b>7703.28</b>	<b>8882.05</b>	<b>14010.36</b>	<b>15254.16</b>	
其 中	人 工 费 (元)		350.46	388.13	445.91	542.84	
	材 料 费 (元)		7342.49	8480.04	13546.56	14688.50	
	机 械 费 (元)		10.33	13.88	17.89	22.82	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	2.596	2.875	3.303	4.021
材 料	石灯笼 250×250×450	个	715.00	10.200	-	-	-
	石灯笼 300×300×550	个	825.00	-	10.200	-	-
	石灯笼 400×400×650	个	1320.00	-	-	10.200	-
	石灯笼 400×400×650以外	个	1430.00	-	-	-	10.200
	碎石 40以内	t	105.00	0.240	0.303	0.375	0.454
	现浇现拌混凝土 C15 (16)	m <sup>3</sup>	200.09	0.090	0.123	0.160	0.203
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.027	0.037	0.048	0.061
水	m <sup>3</sup>	4.40	0.028	0.039	0.050	0.066	
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.005	0.006	0.008	0.010
	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 500 (L)	台班	308.12	0.031	0.042	0.054	0.069

**注：**石灯笼按成品考虑。

(二) 石球

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

计量单位：10个

定额编号			3-77	3-78	3-79	3-80	
项 目			石球安装				
			球 径				
			500以内	600以内	800以内	1000以内	
基 价 (元)			6618.68	8378.69	19156.29	23279.20	
其 中	人 工 费 (元)		387.86	445.77	542.84	713.88	
	材 料 费 (元)		6220.49	7919.04	18595.56	22542.50	
	机 械 费 (元)		10.33	13.88	17.89	22.82	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	2.873	3.302	4.021	5.288
材 料	石球 φ500	个	605.00	10.200	-	-	-
	石球 φ600	个	770.00	-	10.200	-	-
	石球 φ800	个	1815.00	-	-	10.200	-
	石球 φ1000	个	2200.00	-	-	-	10.200
	碎石 40以内	t	105.00	0.240	0.303	0.375	0.454
	现浇现拌混凝土 C15 (16)	m <sup>3</sup>	200.09	0.090	0.123	0.160	0.203
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.027	0.037	0.048	0.061
水	m <sup>3</sup>	4.40	0.028	0.039	0.050	0.066	
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.005	0.006	0.008	0.010
	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 500 (L)	台班	308.12	0.031	0.042	0.054	0.069

注：石球直径在1000mm以上另计。

## (三) 塑仿石音箱

工作内容: 钢筋制作、绑扎、调制砂浆, 底、面抹灰等。

计量单位: 10个

定额编号				3-81	3-82	3-83	3-84		
项 目				仿石音箱安装					
				规格 (cm)					
				20×20×30 以内	25×25×35 以内	30×30×45 以内	30×30×45 以上		
基 价 (元)				6442.01	7610.27	8769.97	13911.18		
其 中	人 工 费 (元)			251.51	287.69	313.20	378.81		
	材 料 费 (元)			6186.80	7316.87	8448.59	13517.56		
	机 械 费 (元)			3.70	5.71	8.18	14.81		
名 称			单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	二类人工			工日	135.00	1.863	2.131	2.320	2.806
材 料	仿石音箱 200×200×300			个	605.00	10.200	-	-	-
	仿石音箱 250×250×350			个	715.00	-	10.200	-	-
	仿石音箱 300×300×450			个	825.00	-	-	10.200	-
	仿石音箱 300×300×450以外			个	1320.00	-	-	-	10.200
	碎石 40以内			t	105.00	0.063	0.090	0.123	0.160
	现浇现拌混凝土 C15 (16)			m <sup>3</sup>	200.09	0.032	0.050	0.072	0.128
	水泥砂浆 1:2			m <sup>3</sup>	228.22	0.012	0.019	0.027	0.048
水			m <sup>3</sup>	4.40	0.011	0.017	0.024	0.043	
机	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)			台班	156.31	0.002	0.003	0.005	0.008
械	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 500 (L)			台班	308.12	0.011	0.017	0.024	0.044

注: 仿石音箱按成品考虑。

(四) 塑类小品

工作内容: 调运砂浆、找平、二底二面压光、塑面层、清理、养护。

计量单位: 10m<sup>2</sup>

定额编号			3-85	3-86	3-87	3-88	
项 目			塑松(衫) 树皮	塑竹节 竹片	塑壁画面	塑木纹	
						墙柱面	
基 价 (元)			2094.49	2206.79	1632.30	1508.06	
其 中	人 工 费 (元)		1963.98	1963.98	1573.29	1353.24	
	材 料 费 (元)		121.76	234.06	50.73	142.00	
	机 械 费 (元)		8.75	8.75	8.28	12.82	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	14.548	14.548	11.654	10.024
材 料	水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	262.93	0.150	0.150	-	0.320
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.100	0.100	0.150	0.160
	混合砂浆 1:1:6	m <sup>3</sup>	206.16	0.080	0.080	-	-
	复合硅酸盐水泥 PC 32.5R综合	kg	0.37	-	-	2.000	35.000
	黄丹粉	kg	13.80	-	-	-	0.480
	石性颜料	kg	5.80	6.000	-	-	-
	氧化铬绿	kg	25.00	-	5.600	-	-
	其他材料费	元	1.00	10.000	17.100	18.450	4.650
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.056	0.056	0.053	0.082

注: 定额未包括颜料, 如发生时材料另计, 人工不变。

工作内容：钢筋制作、绑扎，调制砂浆，底、面抹灰等。

计量单位：10m

定 额 编 号				3-89	3-90	3-91	3-92	3-93	3-94
项 目				塑松枝				柱面塑松皮	
				直径 (cm)					
				12以内	15以内	20以内	25以内	20以内	30以内
基 价 (元)				580.79	665.77	831.04	990.98	619.22	907.17
其 中	人 工 费 (元)			447.39	496.94	530.42	629.64	530.15	773.42
	材 料 费 (元)			129.65	164.30	292.34	351.18	84.07	126.09
	机 械 费 (元)			3.75	4.53	8.28	10.16	5.00	7.66
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	二类人工	工日	135.00	3.314	3.681	3.929	4.664	3.927	5.729
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.100	0.120	0.240	0.300	0.120	0.190
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.040	0.050	0.070	0.080	0.070	0.100
	复合硅酸盐水泥 PC 32.5R综合	kg	0.37	0.014	0.180	0.240	0.300	0.024	0.036
	热轧光圆钢筋 HPB300综合	t	4618.00	0.009	0.011	0.026	0.031	-	-
	钢丝网	m <sup>2</sup>	7.30	4.150	4.980	6.910	8.290	-	-
	镀锌铁丝 22#	kg	7.60	0.080	0.950	1.000	1.200	-	-
	氧化铁红	kg	7.88	1.510	1.810	2.510	3.010	2.510	3.770
	墨汁	kg	3.00	0.350	0.420	0.630	0.760	0.630	0.950
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.050	0.070	0.100	0.120	0.060	0.090
	其他材料费	元	1.00	2.830	3.690	5.120	6.550	2.610	3.850
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.024	0.029	0.053	0.065	0.032	0.049

工作内容：铁件制作、绑扎，调制砂浆，底、面抹灰等。

计量单位：10m

定 额 编 号			3-95	3-96	3-97	3-98	3-99	
项 目			塑黄竹			塑金丝竹		
			直 径 (cm)					
			10以内	12以内	15以内	10以内	15以内	
基 价 (元)			806.78	971.08	1210.33	1064.28	1557.48	
其 中	人 工 费 (元)		563.22	634.64	741.69	838.62	1103.36	
	材 料 费 (元)		240.90	331.59	463.64	224.46	450.91	
	机 械 费 (元)		2.66	4.85	5.00	1.20	3.21	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	二类人工	工日	135.00	4.172	4.701	5.494	6.212	8.173
材             料	水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	262.93	0.080	0.112	0.160	0.070	0.160
	复合硅酸盐水泥 PC 32.5R综合	kg	0.37	56.000	70.000	90.000	-	-
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	6.000	7.000	10.000	-	-
	角钢 Q235B 50×50×5	t	4600.00	0.039	0.055	0.078	0.039	0.078
	镀锌铁丝 22#	kg	7.60	0.800	0.880	1.000	0.800	1.000
	氧化铁红	kg	7.88	0.060	0.072	0.090	-	-
	黄丹粉	kg	13.80	0.300	0.360	0.450	0.300	0.450
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.030	0.040	0.060	-	0.060
	氧化铬绿	kg	25.00	-	-	-	0.030	0.050
	金刚石	块	10.00	-	-	-	0.400	0.600
	草酸	kg	4.50	-	-	-	0.940	1.410
	硬白蜡	kg	5.80	-	-	-	0.310	0.480
	白回丝	kg	3.40	-	-	-	0.130	0.190
	锡纸	kg	94.50	-	-	-	0.020	0.130
	其他材料费	元	1.00	-	-	-	3.320	6.660
	其他材料费	元	1.00	4.840	6.080	7.890	-	-
机 械	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 20000 (L)	台班	200.49	-	-	-	0.006	0.016
	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.017	0.031	0.032	-	-

工作内容：清理基层，调制砂浆，底、面抹灰。

计量单位：10个

定额编号		3-100	3-101	3-102		
项 目		塑树桩				
		顶面直径60cm				
		高度（cm）				
		50以内	60以内	70以内		
基 价（元）		2612.31	3021.19	3432.46		
其 中	人 工 费（元）	2405.97	2776.41	3146.99		
	材 料 费（元）	194.15	230.56	269.21		
	机 械 费（元）	12.19	14.22	16.26		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	17.822	20.566	23.311
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.306	0.353	0.401
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.142	0.170	0.200
	复合硅酸盐水泥 PC 32.5R综合	kg	0.37	25.000	33.000	42.000
	氧化铁红	kg	7.88	5.345	6.383	7.494
	墨汁	kg	3.00	1.342	1.593	1.857
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.138	0.158	0.184
	其他材料费	元	1.00	3.120	3.970	4.900
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200（L）	台班	156.31	0.078	0.091	0.104

工作内容：清理基层、调制砂浆，底、面抹灰。

计量单位：10个

定 额 编 号				3-103	3-104	3-105
项 目				塑树桩		
				顶面直径40cm		
				高度（cm）		
				40以内	50以内	60以内
基 价（元）				1343.75	1620.33	1898.84
其 中	人 工 费（元）			1233.90	1480.55	1727.46
	材 料 费（元）			103.44	131.96	162.16
	机 械 费（元）			6.41	7.82	9.22
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	9.140	10.967	12.796
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.157	0.189	0.220
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.070	0.092	0.116
	复合硅酸盐水泥 PC 32.5R综合	kg	0.37	25.000	33.000	42.000
	氧化铁红	kg	7.88	2.640	3.476	4.376
	墨汁	kg	3.00	0.660	0.876	1.103
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.072	0.088	0.105
	其他材料费	元	1.00	3.120	3.970	4.900
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200（L）	台班	156.31	0.041	0.050	0.059

工作内容：选料、运料、修面、划线、起线、安装、校正。

计量单位：10m

定额编号				3-106	3-107	3-108	3-109
项 目				花式栏杆安装	PVC花坛护栏		
				金属	高度 (cm)		
					35以内	55以内	70以内
<b>基 价 (元)</b>				<b>307.71</b>	<b>903.47</b>	<b>1240.23</b>	<b>1626.95</b>
其 中	人 工 费 (元)			198.72	198.72	238.68	286.20
	材 料 费 (元)			46.43	681.02	977.82	1317.02
	机 械 费 (元)			62.56	23.73	23.73	23.73
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	1.472	1.472	1.768	2.120
材 料	PVC护栏 高350	m	60.00	-	10.600	-	-
	PVC护栏 高550	m	88.00	-	-	10.600	-
	PVC护栏 高700	m	120.00	-	-	-	10.600
	现浇现拌混凝土 C15 (16)	m <sup>3</sup>	200.09	0.225	0.225	0.225	0.225
	电焊条 E43系列	kg	5.50	0.200	-	-	-
	其他材料费	元	1.00	0.310	-	-	-
机 械	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 500 (L)	台班	308.12	0.077	0.077	0.077	0.077
	交流弧焊机 容量 32 (kVA)	台班	104.96	0.370	-	-	-

工作内容：预制栏杆成品堆放、场内运输、加固、安装、校正、焊接固定。

计量单位：10m

定额编号				3-110	3-111	3-112
项 目				混凝土栏杆安装		
				高度500mm以内	高度800mm以内	高度1200mm以内
基 价 (元)				1461.07	1477.27	1493.07
其 中	人 工 费 (元)			159.84	176.04	191.84
	材 料 费 (元)			1301.23	1301.23	1301.23
	机 械 费 (元)			-	-	-
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人	二类人工	工日	135.00	1.184	1.304	1.421
材	现浇现拌混凝土 C15 (40)	m <sup>3</sup>	183.25	0.225	0.225	0.225
料	预制混凝土栏杆	m	120.00	10.500	10.500	10.500

(五) 景窗

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

计量单位：10m

定额编号			3-113	3-114	3-115	3-116	
项 目			白色水磨石景窗				
			断面面积 (cm <sup>2</sup> )				
			40×3	30×3	32×3		
			现场抹灰		预制	安装	
基 价 (元)			3464.43	3063.69	3278.21	253.06	
其 中	人 工 费 (元)		3374.33	2993.36	3145.37	150.66	
	材 料 费 (元)		86.97	67.20	128.15	99.27	
	机 械 费 (元)		3.13	3.13	4.69	3.13	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	24.995	22.173	23.299	1.116
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.084	0.063	0.064	0.094
	白水泥白石子浆 1:1.5	m <sup>3</sup>	531.29	0.042	0.032	0.096	-
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	12.000	9.000	9.000	-
	热轧光圆钢筋 HPB300综合	t	4618.00	-	-	-	0.016
	镀锌铁丝 22#	kg	7.60	-	-	-	0.500
	金刚石	块	10.00	0.640	0.510	0.510	-
	草酸	kg	4.50	1.500	1.200	1.200	-
	硬白蜡	kg	5.80	0.500	0.400	0.400	-
	松节油	kg	9.00	1.500	1.200	1.200	-
	白回丝	kg	3.40	0.200	0.160	0.160	-
	锡纸	kg	94.50	0.030	0.020	0.020	-
	砖模摊销费	元	1.00	-	-	20.740	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.040	0.030	0.050	0.030
	其他材料费	元	1.00	4.080	3.510	9.410	-
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.020	0.020	0.030	0.020

工作内容：放样，选料，砖加工，调浆，塑砌，砌砖、清理、抹净。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		3-117	3-118		
项 目		琉球漏窗	琉球组合窗		
基 价 (元)		1281.11	2511.96		
其 中	人 工 费 (元)	876.06	2230.45		
	材 料 费 (元)	405.05	281.51		
	机 械 费 (元)	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	三类人工	工日	155.00	5.652	14.390
材 料	纸筋灰浆	m <sup>3</sup>	347.46	0.020	0.020
	石灰砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	192.05	0.010	0.020
	土青砖 220×105×42	千块	1500.00	0.084	0.084
	望砖 210×105×15	百块	71.00	-	0.660
	筒瓦 2# 140×280	百张	302.00	0.890	0.320
	圆钉	kg	9.50	-	0.020
	镀锌铁丝 12#	kg	6.24	-	0.020
	其他材料费	元	1.00	1.400	0.900

(六) 花式、博古架

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

计量单位: 10m

定额编号			3-119	3-120	3-121	3-122	3-123	3-124		
项 目			白色水磨石花檐		白色水磨石角花		白色水磨石博古架			
			断面尺寸 (cm)							
			3×3		5×2.5		30×2.5			
			预制	安装	预制	安装	预制	安装		
基 价 (元)			3223.64	87.46	3051.21	90.52	3607.36	220.13		
其 中	人 工 费 (元)		3169.53	85.05	2997.81	85.05	3290.76	204.80		
	材 料 费 (元)		53.80	2.25	53.09	5.00	314.72	13.77		
	机 械 费 (元)		0.31	0.16	0.31	0.47	1.88	1.56		
名 称		单位	单价	消 耗 量						
人 工	二类人工	工日	135.00	23.478	0.630	22.206	0.630	24.376	1.517	
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	-	0.005	-	0.017	-	0.060	
	白水泥白石子浆 1:1.5	m <sup>3</sup>	531.29	0.010	-	0.013	-	0.069	-	
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	3.000	-	4.000	-	16.000	-	
	热轧光圆钢筋 HPB300综合	t	4618.00	0.005	-	0.005	-	0.013	-	
	电焊条 E43系列	kg	5.50	0.350	0.200	0.410	0.200	0.500	-	
	金刚石	块	10.00	0.150	-	0.190	-	0.590	-	
	草酸	kg	4.50	0.360	-	0.450	-	1.340	-	
	硬白蜡	kg	5.80	0.120	-	0.150	-	0.450	-	
	松节油	kg	9.00	0.360	-	0.450	-	1.340	-	
	白回丝	kg	3.40	0.050	-	0.060	-	0.180	-	
	锡纸	kg	94.50	0.010	-	0.010	-	0.300	-	
	木模板	m <sup>3</sup>	1676.50	0.004	-	0.003	-	0.081	-	
	圆钉	kg	9.50	0.350	-	-	-	0.470	-	
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.003	0.001	0.004	0.005	0.021	0.018	
	其他材料费	元	1.00	3.220	-	3.080	-	8.480	-	
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.002	0.001	0.002	0.003	0.012	0.010	

(七) 花盆(坛、箱)

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

计量单位: 10个

定额编号			3-125	3-126	3-127	3-128	
项目			石花盆安装		带脚石花盆安装		
			直径				
			900以内	1200以内	900以内	1200以内	
基价(元)			21166.88	23827.52	27176.05	32262.38	
其中	人工费(元)		818.51	1175.85	1189.62	1712.88	
	材料费(元)		20320.15	22614.35	25951.72	30499.36	
	机械费(元)		28.22	37.32	34.71	50.14	
名称		单位	单价	消耗量			
人工	二类人工	工日	135.00	6.063	8.710	8.812	12.688
材料	石花盆 φ900以内	个	1980.00	10.200	-	-	-
	石花盆 φ1200以内	个	2200.00	-	10.200	-	-
	带脚石花盆 φ900以内	个	2530.00	-	-	10.200	-
	带脚石花盆 φ1200以内	个	2970.00	-	-	-	10.200
	碎石 40以内	t	105.00	0.540	0.735	0.540	0.735
	现浇现拌混凝土 C15 (16)	m <sup>3</sup>	200.09	0.250	0.360	0.300	0.432
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.075	0.108	0.125	0.180
水	m <sup>3</sup>	4.40	0.070	0.113	0.105	0.151	
机械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.013	0.018	0.021	0.031
	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 500 (L)	台班	308.12	0.085	0.112	0.102	0.147

注: 石花盆按成品考虑。

工作内容：放样、选料、运料、修面、划线、起线、凿眼、锯榫、汇榫、安装。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			3-129	3-130	3-131		
项 目			木制花坛				
			板厚 (cm)		木楞		
			3	每增减1	m <sup>3</sup>		
计量单位			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
基 价 (元)			1393.97	275.41	3075.06		
其 中	人 工 费 (元)		379.49	30.11	730.49		
	材 料 费 (元)		1014.48	245.30	2344.57		
	机 械 费 (元)		-	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工   材 料	二类人工		工日	135.00	2.811	0.223	5.411
	杉板枋材		m <sup>3</sup>	1885.00	0.375	0.130	1.241
	乳胶漆		kg	18.00	7.200	-	-
	圆钉		kg	9.50	1.200	-	-
	硝基清漆		kg	23.00	7.200	-	-
其他材料费		元	1.00	1.000	0.250	5.280	

## (八) 柔性水池

工作内容: 清理基层、裁接膨润土无纺布层、粘结剂铺贴卷材。

计量单位: 10m<sup>2</sup>

定 额 编 号		3-132	3-133		
项 目		柔性水池			
		膨润土复合防水层	三元乙丙防水层		
基 价 (元)		587.41	484.48		
其 中	人 工 费 (元)	78.98	33.08		
	材 料 费 (元)	508.43	451.40		
	机 械 费 (元)	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	0.585	0.245
材 料	膨润土无纺布层 厚50	m <sup>2</sup>	38.30	13.260	-
	膨润土 200目	kg	0.48	1.200	-
	三元乙丙橡胶防水卷材 1.0mm GB18173.1-2012 JF1	m <sup>2</sup>	24.00	-	11.970
	三元乙丙橡胶防水卷材搭接带	m	13.00	-	11.740
	三元乙丙粘接剂	kg	1.60	-	5.980
	其他材料费	元	1.00	-	1.930

工作内容：选石、运石、调运砂浆、固定。

计量单位：t

定 额 编 号		3-134		
项 目		池底散铺卵石		
		干铺		
基 价 (元)		69.23		
其 中	人 工 费 (元)		54.27	
	材 料 费 (元)		12.35	
	机 械 费 (元)		2.61	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人	二类人工	工日	135.00	0.402
材	卵石 综合	kg	0.03	1.020
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.054
机	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量 20000 (L)	台班	200.49	0.013

(九) 镶贴玻璃钢仿竹片

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号		3-135	3-136		
项 目		镶贴玻璃钢仿竹片			
		墙面	柱面		
		制作、安装			
基 价 (元)		1915.49	1942.72		
其 中	人 工 费 (元)	443.61	470.61		
	材 料 费 (元)	1470.79	1471.02		
	机 械 费 (元)	1.09	1.09		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	3.286	3.486
材 料	水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	262.93	0.038	0.040
	玻璃钢仿竹片	m <sup>2</sup>	120.00	10.500	10.500
	干粉型粘接剂	kg	4.73	42.000	42.000
	白回丝	kg	3.40	0.100	0.100
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.011	0.011
	黄丹粉	kg	13.80	0.103	0.103
	其他材料费	元	1.00	0.330	0.030
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.007	0.007

(十) 喷泉管架制作、安装

工作内容：放样、切断、调直、焊接、固定、安装等。

计量单位：t

定额编号			3-137	3-138	3-139	3-140	3-141	3-142		
项 目			管架制作			管架安装				
			一般管架	木垫式管架	弹簧式管架	一般管架	木垫式管架	弹簧式管架		
基 价 (元)			9118.02	11621.85	10253.56	4106.36	3443.26	2077.08		
其 中	人 工 费 (元)		3181.55	4480.92	3961.17	3515.27	1440.45	1717.74		
	材 料 费 (元)		5410.12	5254.38	5122.38	188.22	1971.87	136.65		
	机 械 费 (元)		526.35	1886.55	1170.01	402.87	30.94	222.69		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	二类人工		工日	135.00	23.567	33.192	29.342	26.039	10.670	12.724
材 料	型钢 综合		t	4450.00	1.060	1.020	1.020	-	-	-
	普碳钢六角螺栓 M10×14		个	0.20	5.000	35.000	36.200	-	-	-
	普碳钢六角螺母		kg	10.00	2.000	-	-	2.090	0.200	3.200
	垫圈 ?		kg	6.50	1.000	3.500	3.700	-	-	-
	电焊条 E43系列		kg	5.50	25.000	18.500	23.100	8.310	1.500	4.620
	氧气		m <sup>3</sup>	4.20	17.990	19.890	11.180	1.170	1.160	1.160
	乙炔气		m <sup>3</sup>	28.00	8.320	9.030	5.160	0.370	0.370	0.367
	硬木板枋材(进口)		m <sup>3</sup>	3800.00	-	-	-	-	0.480	-
	复合硅酸盐水泥 PC 32.5R综合		kg	0.37	-	-	-	75.000	90.000	65.000
	其他材料费		元	1.00	219.600	247.500	233.600	78.590	89.090	40.040
机 械	交流弧焊机 容量 32 (kVA)		台班	104.96	4.400	4.510	4.000	3.800	0.290	2.100
	普通车床 工件直径×工件长度 630×1400 (mm)		台班	69.20	-	-	2.500	-	-	-
	立式钻床 钻孔直径 25 (mm)		台班	6.61	2.600	1.050	1.060	-	-	-
	电动空气压缩机 排气量 10 (m <sup>3</sup> /min)		台班	451.04	0.090	3.100	1.250	-	-	-
	其他机械费		元	1.00	6.750	8.020	6.360	4.020	0.500	2.270

## (十一) 喷泉喷头安装

工作内容: 放样、切断、调直、焊接、固定、安装等。

计量单位: 套

定额编号			3-143	3-144	3-145	3-146	3-147	3-148		
项 目			雪松喷头		喇叭花喷头		柱顶白喷头			
			DN40	DN75	DN25	DN100	DN25	DN40		
基 价 (元)			90.44	153.80	24.02	139.41	66.02	110.44		
其 中	人 工 费 (元)		2.70	5.27	1.62	7.02	1.62	2.70		
	材 料 费 (元)		86.38	146.43	21.35	129.56	63.35	106.38		
	机 械 费 (元)		1.36	2.10	1.05	2.83	1.05	1.36		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	二类人工		工日	135.00	0.020	0.039	0.012	0.052	0.012	0.020
材 料	雪松喷头 DN40		套	80.00	1.000	-	-	-	-	-
	雪松喷头 DN75		套	120.00	-	1.000	-	-	-	-
	喇叭花喷头 DN25		套	18.00	-	-	1.000	-	-	-
	喇叭花喷头 DN100		套	80.00	-	-	-	1.000	-	-
	柱顶白喷头 DN25		套	60.00	-	-	-	-	1.000	-
	柱顶白喷头 DN40		套	100.00	-	-	-	-	-	1.000
	室内镀锌钢管接头零件 DN40		个	6.08	1.000	-	-	-	-	1.000
	室内镀锌钢管接头零件 DN80		个	26.08	-	1.000	-	-	-	-
	室内镀锌钢管接头零件 DN25		个	3.10	-	-	1.000	-	1.000	-
	室内镀锌钢管接头零件 DN100		个	49.06	-	-	-	1.000	-	-
其他材料费		元	1.00	0.300	0.350	0.250	0.500	0.250	0.300	
机 械	交流弧焊机 容量 32 (kVA)		台班	104.96	0.013	0.020	0.010	0.027	0.010	0.013

工作内容：放样、切断、调直、焊接、固定、安装等。

计量单位：套

定额编号			3-149	3-150	3-151	3-152	3-153	3-154		
项 目			趵突喷头		三层水花	蒲公英喷头				
			DN20	DN40		29根杆	43根杆	85根杆		
基 价 (元)			167.39	252.77	262.67	1053.40	1565.60	2076.96		
其 中	人 工 费 (元)		1.49	2.70	2.70	50.49	60.48	73.17		
	材 料 费 (元)		152.26	236.43	246.33	1000.50	1502.71	2000.75		
	机 械 费 (元)		13.64	13.64	13.64	2.41	2.41	3.04		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	二类人工		工日	135.00	0.011	0.020	0.020	0.374	0.448	0.542
材 料	趵突喷头 DN20		套	150.00	1.000	-	-	-	-	-
	趵突喷头 DN40		套	230.00	-	1.000	-	-	-	-
	三层水花喷头 DN40		套	240.00	-	-	1.000	-	-	-
	蒲公英喷头 29根杆		套	1000.00	-	-	-	1.000	-	-
	蒲公英喷头 43根杆		套	1500.00	-	-	-	-	1.000	-
	蒲公英喷头 85根杆		套	2000.00	-	-	-	-	-	1.000
	室内镀锌钢管接头零件 DN20		个	1.96	1.000	-	-	-	1.000	-
	室内镀锌钢管接头零件 DN40		个	6.08	-	1.000	1.000	-	-	-
	其他材料费		元	1.00	0.300	0.350	0.250	0.500	0.750	0.750
机 械	交流弧焊机 容量 32 (kVA)		台班	104.96	0.130	0.130	0.130	0.023	0.023	0.029

工作内容：放样、切断、调直、焊接、固定、安装等。

计量单位：套

定额编号			3-155	3-156	3-157	3-158	3-159	
项目			盘龙抱柱喷头	旋转喷头	树形喷头	扇形喷头	玉柱喷头	
			DN40	DN75	DN50		DN40	
基价(元)			273.13	63.13	107.99	87.32	72.72	
其中	人工费(元)		3.11	3.65	3.51	2.84	2.70	
	材料费(元)		256.38	45.84	90.84	70.84	56.38	
	机械费(元)		13.64	13.64	13.64	13.64	13.64	
名称		单位	单价	消耗量				
人工	二类人工	工日	135.00	0.023	0.027	0.026	0.021	0.020
材料	盘龙抱柱喷头 DN40	套	250.00	1.000	-	-	-	-
	旋转喷头 DN75	套	35.00	-	1.000	-	-	-
	树形喷头 DN50	套	80.00	-	-	1.000	-	-
	扇花形喷头 DN50	套	60.00	-	-	-	1.000	-
	玉柱喷头 DN40	套	50.00	-	-	-	-	1.000
	室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	6.08	1.000	-	-	-	1.000
	室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	10.44	-	1.000	1.000	1.000	-
	其他材料费	元	1.00	0.300	0.400	0.400	0.400	0.300
机械	交流弧焊机 容量 32 (kVA)	台班	104.96	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130

## 第四章 土石方、圆木桩、基础垫层工程

### 说明

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

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

土壤分类表

土壤分类	土壤名称	开挖方法
一、二类土	粉土、砂土（粉砂、细砂、中砂、粗砂、砾砂）、粉质黏土、弱中盐渍土、软土（淤泥质土、泥炭、泥炭质土）、软塑红黏土、冲填土	用锹、少许用镐、条锄开挖。机械能全部直接铲挖满载者。
三类土	黏土、碎石土（圆砾、角砾）混合土、可塑红黏土、硬塑红黏土、强盐渍土、素填土、压实填土	主要用镐、条锄，少许用锹开挖。机械需部分刨松方能铲挖满载者，或可直接铲挖但不能满载者。
四类土	碎石土（卵石、碎石、漂石、块石）、坚硬红黏土、超盐渍土、杂填土	全部用镐、条锄挖掘，少许用撬棍挖掘。机械须普遍刨松方能铲挖满载者。

岩石分类表

岩石分类	代表性岩石	开挖方法
极软岩	1. 全风化的各种岩石 2. 各种半成岩	部分用手凿工具、部分用爆破法开挖
软质岩	软岩 1. 强风化的坚硬岩或较硬岩 2. 中等风化~强风化的较软岩 3. 未风化~微风化的页岩、泥岩、泥质砂岩等	用风镐和爆破法开挖
	较软岩 1. 中等风化~强风化的坚硬岩或较硬岩 2. 未风化~微风化的凝灰岩、千枚岩、泥灰岩、砂质泥岩等	用爆破法开挖
硬质岩	较硬岩 1. 微风化的坚硬岩 2. 未风化~微风化的大理岩、板岩、石灰岩、白云岩、钙质砂岩等	用爆破法开挖
	坚硬岩 未风化~微风化的花岗岩、闪长岩、辉绿岩、玄武岩、安山岩、片麻岩、石英岩、石英砂岩、硅质砾岩、硅质石灰岩等	用爆破法开挖

三、平整场地指原地面与设计室外地坪高差平均相差 $\pm 30\text{m}$  以内的原土找平。如原地面与设计室外地坪标高平均相差 30 cm 以上时，应另按挖、运、填土方计算，不再计算平整场地。

#### 四、沟槽、基坑、一般土石方的划分：

底宽（设计图示垫层或基础的底宽，下同） $\leq 7\text{m}$ ，且底长 $> 3$ 倍底宽为沟槽；底长 $\leq 3$ 倍底宽，且底面积 $\leq 150\text{m}^2$ 为基坑；超出上述范围，又非平整场地的，为一般土石方。

#### 五、人工土方：

1. 人工挖土方最大深度按 $4.0\text{m}$ 计算，超出 $4.0\text{m}$ ，且仍采用人工挖土的超深范围的土方，每增加 $1\text{m}$ 按相应定额乘以系数 $1.15$ 计算。

2. 在挡土板下挖土人工乘以系数 $1.20$ ，在群桩之间挖土人工乘以系数 $1.25$ 。

3. 挖土方除淤泥、流砂为湿土外，均以干土为准，如挖运湿土，其定额乘以系数 $1.18$ 。挖淤泥、流砂应另列项目计算。湿土排水可参照相关定额子目另行计算。

4. 干土、湿土以地质资料提供的地下水位为分界线，地下常水位以上为干土，以下为湿土如果人工降低地下水位时，干湿土划分，仍以地下常水位为准。

#### 六、机械土方：

1. 机械挖土方定额已包括机械挖不到的土方及修整底边所需的人工。

2. 推土机、铲土机重车上坡，如果坡度大于 $5\%$ 时，套用定额乘以下表系数。

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

3. 推土机、铲运机在土层厚度小于 $30\text{cm}$ 挖土时，推土机、铲土机定额乘以系数 $1.20$ 。

4. 挖掘机在垫板上进行作业时，定额乘以系数 $1.25$ ，铺设垫板所增加工料费，另行计算。

5. 机械挖、运湿土时，挖土定额乘以系数 $1.15$ 。挖淤泥、流砂应另列项目计算。湿土排水可参照相关定额子目另行计算。

#### 七、石方

1. 人工凿岩石应按岩石分类，根据岩石不同硬度，套用相应定额子目。

2. 人工翻挖路面，人工翻挖平石、侧石定额已综合了机械翻挖。

3. 土石方爆破工程参照相关定额子目另行计算。

八、圆木桩分人工打桩及挖掘机打桩两种，如在支架上打桩，人工乘以系数 $1.25$ ，木桩防腐费用按实计算，其它打桩工程参照相关定额子目另行计算。

#### 九、基础垫层

1. 垫层材料的配合比设计与定额不同时，应进行换算。

2. 毛石灌浆如设计砂浆标号不同时，砂浆标号进行换算。

3. 碎石、砂垫层级配不同时，砂石材料数量进行换算。

## 工程量计算规则

### 一、人工土方：

1. 平整场地工程量按建筑物底面积的外线每边各放 2.0m（边长增加 4.0m）所围的面积计算。

2. 地槽、坑挖土深度自槽沟底至设计室外地坪。如原地面平均标高低于设计室外地坪 30 cm 以上时，挖土深度算至原地面。

3. 地槽长度：外墙按外墙中心线长度计算，内墙按基础底净长计算，不扣除工作面、垫层及放坡重叠部分长度，附墙垛凸出部分按砌筑工程规定的砖垛折加长度合并计算，不扣除搭接重叠部分的长度，垛的加深部分亦不增加。

4. 地槽、地坑需放坡时，放坡系数应根据施工组织设计的规定计算，如施工组织设计未规定时，可按下表规定计算：

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

5. 土石方工程施工中如需加工作面，应按施工组织设计规定计算，若无规定时，可按下列规定计算：

（1）混凝土基础或混凝土基础垫层，需支模板时，每边增加工作面 30 cm。

（2）砌筑毛石基础，每边增加工作面 15 cm。

（3）使用卷材或防水砂浆做垂直防潮层时，每边增加工作面 80 cm。

（4）支挡土板时，按图示槽、坑底宽尺寸每边各加 10 cm 计算。

6. 土石方的体积，按自然密实体积计算，填方按夯实后的体积计算。淤泥、流砂按实际计算。运土石方按虚方计算时，其人工乘以系数 0.8。

### 二、机械土方：

1. 机械土方按施工组织设计规定的开挖范围及有关内容计算。如施工组织设计未明确放坡标准时，机械挖土方深度超过下表深度，可按下表系数计算放坡工程量，施工设计未明确基础施工所需工作面时，可参照人工土方标准计算。

土壤类别	深度超过（ m ）	放坡系数 k	
		坑内挖掘	坑上挖掘
一、二类土	1.20	0.33	0.75
三类土	1.50	0.25	0.5
四类土	2.00	0.10	0.33

2. 余土或取土运输工程量按需要发生运输的天然密实体积计算。

3. 场地原土碾压面积按图示面积计算，填土碾压，按图示尺寸计算，体积乘以系数 1.1。

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

四、人工凿石按图示尺寸以“m<sup>3</sup>”计算。

### 五、垫层：

1. 基础垫层按图示尺寸计算，不扣除嵌入承台基础的桩头所占体积。带型基础的垫层外墙按中心线、内墙按基底净长计算，独立柱基间按基底净长计算，附墙垛折加长度合并计算，不扣除重叠部分的体积。

2. 地面垫层工程量按地面面积乘以厚度计算。

3. 塘渣垫层工程量按实计算。

### 一、人工挖地槽、地沟

工作内容：挖土、抛土于槽边1m以外或装筐、修整底边。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号			4-1	4-2	4-3	4-4
项 目			一、二类土			
			干土深度 (m)			
			1以内	2以内	3以内	4以内
基 价 (元)			156.38	172.50	198.38	241.50
其 中	人 工 费 (元)		156.38	172.50	198.38	241.50
	材 料 费 (元)		-	-	-	-
	机 械 费 (元)		-	-	-	-
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	一 类 人 工	工 日	125.00	1.251	1.380	1.587 1.932

工作内容：挖土、抛土于槽边1m以外或装筐、修整底边。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			4-5	4-6	4-7	4-8	
项 目			三类土				
			干土深度 (m)				
			1以内	2以内	3以内	4以内	
基 价 (元)			452.25	487.25	510.50	570.00	
其 中	人 工 费 (元)		452.25	487.25	510.50	570.00	
	材 料 费 (元)		-	-	-	-	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	3.618	3.898	4.084	4.560

工作内容：挖土、抛土于槽边1m以外或装筐、修整底边。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			4-9	4-10	4-11	4-12	
项 目			四类土				
			干土深度 (m)				
			1以内	2以内	3以内	4以内	
基 价 (元)			644.88	689.00	721.75	768.63	
其 中	人 工 费 (元)		644.88	689.00	721.75	768.63	
	材 料 费 (元)		-	-	-	-	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	5.159	5.512	5.774	6.149

## 二、人工挖地坑

工作内容：挖土、抛土于坑边1m以外或装筐、修整底边。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号			4-13	4-14	4-15	4-16	
项 目			一、二类土				
			干土深度 (m)				
			1以内	2以内	3以内	4以内	
基 价 (元)			153.38	194.13	221.50	242.63	
其 中	人 工 费 (元)		153.38	194.13	221.50	242.63	
	材 料 费 (元)		-	-	-	-	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一 类 人 工	工 日	125.00	1.227	1.553	1.772	1.941

工作内容：挖土、抛土于坑边1m以外或装筐、修整底边、坑边排水。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			4-17	4-18	4-19	4-20	
项 目			三类土				
			干土深度 (m)				
			1以内	2以内	3以内	4以内	
基 价 (元)			449.25	502.50	544.38	693.63	
其 中	人 工 费 (元)		449.25	502.50	544.38	693.63	
	材 料 费 (元)		-	-	-	-	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	3.594	4.020	4.355	5.549

工作内容：挖土、抛土于坑边1m以外或装筐、修整底边。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			4-21	4-22	4-23	4-24	
项 目			四类土				
			干土深度 (m)				
			1以内	2以内	3以内	4以内	
基 价 (元)			677.88	709.38	770.50	851.25	
其 中	人 工 费 (元)		677.88	709.38	770.50	851.25	
	材 料 费 (元)		-	-	-	-	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	5.423	5.675	6.164	6.810

### 三、 挖淤泥、流砂、支挡土板

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

计量单位：见表

定 额 编 号		4-25	4-26	4-27	4-28		
项 目		挖淤泥	挖流砂	支挡土板			
				单面	双面		
计 量 单 位		10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>		
基 价 (元)		465.75	691.88	204.76	290.15		
其  中	人 工 费 (元)	465.75	691.88	79.75	103.13		
	材 料 费 (元)	-	-	122.60	183.90		
	机 械 费 (元)	-	-	2.41	3.12		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人	一 类 人 工	工 日	125.00	3.726	5.535	0.638	0.825
材  料	松 板 枋 材	m <sup>3</sup>	2700.00	-	-	0.044	0.066
	圆 钉	kg	9.50	-	-	0.400	0.600
机  械	潜 水 泵 出 口 直 径 100 (mm)	台 班	33.93	-	-	0.071	0.092

#### 四、人工凿岩石、翻挖路面

工作内容：人工凿岩石：凿石、清理、修边、检底、抛石渣于2m以外、修理工具。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号			4-29	4-30	4-31	4-32	4-33	4-34	
项 目			人工凿岩石						
			地面开凿			地槽开凿			
			软石	次坚石	普坚石	软石	次坚石	普坚石	
基 价（元）			582.63	961.75	1657.63	1138.50	1578.50	2224.25	
其 中	人 工 费（元）		582.63	961.75	1657.63	1138.50	1578.50	2224.25	
	材 料 费（元）		-	-	-	-	-	-	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	-	
名 称	单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	一 类 人 工	工 日	125.00	4.661	7.694	13.261	9.108	12.628	17.794

注：人工开凿特坚石地槽，按普坚石定额乘以系数1.30。

工作内容：人工凿岩石：凿石、清理、修边、检底、抛石渣于2m以外、修理工具。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			4-35	4-36	4-37
项 目			人工凿岩石		
			地坑开凿		
			软石	次坚石	普坚石
基 价（元）			1464.25	2029.50	4710.75
其 中	人 工 费（元）		1464.25	2029.50	4710.75
	材 料 费（元）		-	-	-
	机 械 费（元）		-	-	-
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	一类人工	工日	125.00	11.714	16.236
				37.686	

注：人工开凿特坚石地槽，按普坚石定额乘以系数1.30。

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号			4-38	4-39	4-40	4-41	
项 目			人工翻挖				
			混凝土		块石		
			厚20cm	增减1cm	厚30cm	增减1cm	
基 价 (元)			284.70	8.50	159.68	5.27	
其 中	人 工 费 (元)		194.38	5.75	100.75	3.13	
	材 料 费 (元)		4.00	0.20	3.00	0.10	
	机 械 费 (元)		86.32	2.55	55.93	2.04	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人	一类人工	工日	125.00	1.555	0.046	0.806	0.025
材	风镐凿子	根	5.00	0.800	0.040	0.600	0.020
机	电动空气压缩机 排气量 6 (m <sup>3</sup> /min)	台班	255.38	0.338	0.010	0.219	0.008

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

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号				4-42	4-43	4-44	4-45	4-46	4-47		
项 目				人工翻挖							
				碎石		侧石	平石	预制混凝土矩形板	预制混凝土异形板		
				厚15cm	增减1cm	10m					
基 价 (元)				90.52	5.27	53.05	50.25	26.50	36.75		
其 中	人 工 费 (元)			58.63	3.13	37.25	36.25	26.50	36.75		
	材 料 费 (元)			1.50	0.10	1.50	2.00	-	-		
	机 械 费 (元)			30.39	2.04	14.30	12.00	-	-		
名 称			单 位	单 价	消 耗 量						
人	一类人工			工日	125.00	0.469	0.025	0.298	0.290	0.212	0.294
材	风镐凿子			根	5.00	0.300	0.020	0.300	0.400	-	-
机	电动空气压缩机 排气量 6 (m <sup>3</sup> /min)			台班	255.38	0.119	0.008	0.056	0.047	-	-

### 五、土、石方运输

工作内容：装、卸、运及堆放。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号			4-48	4-49	4-50	4-51
项 目			人工运土方		人工运淤泥	
			运 距			
			20m内	每增20m	20m内	每增20m
基 价 (元)			181.13	21.38	303.50	31.88
其  中	人 工 费 (元)		181.13	21.38	303.50	31.88
	材 料 费 (元)		-	-	-	-
	机 械 费 (元)		-	-	-	-
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人  工	一类人工	工日	125.00	1.449	0.171	2.428  0.255

工作内容：装、卸、运及堆放。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			4-52	4-53	4-54	4-55	
项 目			人力车运土方		人力车运淤泥		
			运 距				
			50m内	每增50m	50m内	每增50m	
基 价（元）			159.75	16.00	266.25	21.38	
其 中	人 工 费（元）		159.75	16.00	266.25	21.38	
	材 料 费（元）		-	-	-	-	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	1.278	0.128	2.130	0.171

工作内容：装、卸、运及堆放。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			4-56	4-57	4-58	4-59	
项 目			人工运石方		人力车运石方		
			运 距				
			20m内	每增20m	50m内	每增50m	
基 价（元）			266.25	37.25	191.63	21.38	
其 中	人 工 费（元）		266.25	37.25	191.63	21.38	
	材 料 费（元）		-	-	-	-	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	2.130	0.298	1.533	0.171

## 六、 平整场地、原土夯实及回填

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

计量单位：见表

定额编号		4-60	4-61	4-62	4-63	4-64	4-65		
项 目		平整场地	原土夯实		回填土				
			机械	人工	松填	人工夯实	机械夯实		
计 量 单 位		10m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>		
基 价 (元)		39.50	10.15	13.88	50.75	147.88	133.55		
其  中	人 工 费 (元)	39.50	9.50	13.88	50.75	147.88	115.13		
	材 料 费 (元)	-	-	-	-	-	-		
	机 械 费 (元)	-	0.65	-	-	-	18.42		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人	一类人工	工日	125.00	0.316	0.076	0.111	0.406	1.183	0.921
机	电动夯实机 夯击能量 250 (Nm)	台班	30.85	-	0.021	-	-	-	0.597

## 七、 机械土方

工作内容：就地平整、填（挖）、推平碾压、排水。

计量单位：见表

定 额 编 号		4-66	4-67	4-68		
项 目		场地机械 平 整	原土碾压	场地填土 机械碾压		
计 量 单 位		100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	100m <sup>3</sup>		
基 价（元）		45.17	16.33	182.81		
其  中	人 工 费（元）	7.38	7.38	43.88		
	材 料 费（元）	-	-	-		
	机 械 费（元）	37.79	8.95	138.93		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	一类人工	工日	125.00	0.059	0.059	0.351
机   械	履带式推土机 功率 90 (kW)	台班	793.13	0.042	-	-
	自行式铲运机 斗容量 7 (m <sup>3</sup> )	台班	896.37	0.005	-	0.010
	钢轮内燃压路机 工作质量 12 (t)	台班	497.29	-	0.018	-
	钢轮振动压路机 工作质量 10 (t)	台班	629.91	-	-	0.102
	洒水车 罐容量 4000 (L)	台班	469.38	-	-	0.140

工作内容：挖土、堆土、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m<sup>3</sup>

定额编号			4-69	4-70	4-71	4-72	4-73	4-74	.....	
项 目			挖掘机一般开挖			反铲挖掘机挖一、二类土				
						深度 (m)				
			一、二类土	三类土	四类土	2以内	4以内	6以内		
基 价 (元)			308.10	410.84	539.76	542.86	507.54	658.94		
其 中	人 工 费 (元)			124.50	195.50	281.75	351.38	336.88	461.38	
	材 料 费 (元)			-	-	-	-	-	-	
	机 械 费 (元)			183.60	215.34	258.01	191.48	170.66	197.56	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人	一类人工	工日	125.00	0.996	1.564	2.254	2.811	2.695	3.691	
机	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1 (m <sup>3</sup> )	台班	1012.60	0.168	0.197	0.236	0.175	0.156	0.181	
械	履带式推土机 功率 90 (kW)	台班	793.13	0.017	0.020	0.024	0.018	0.016	0.018	

工作内容：挖土、堆土、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m<sup>3</sup>

定额编号		4-76	4-77	4-78	4-79		
项 目		反铲挖掘机挖三类土					
		深度 (m)					
		2以内	4以内	6以内	6以上		
基 价 (元)		826.71	697.62	866.68	1016.69		
其 中	人 工 费 (元)	612.38	505.13	644.25	761.50		
	材 料 费 (元)	-	-	-	-		
	机 械 费 (元)	214.33	192.49	222.43	255.19		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人	一类人工	工日	125.00	4.899	4.041	5.154	6.092
机	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1 (m <sup>3</sup> )	台班	1012.60	0.196	0.176	0.204	0.234
械	履带式推土机 功率 90 (kW)	台班	793.13	0.020	0.018	0.020	0.023

工作内容：挖土、堆土、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m<sup>3</sup>

定额编号		4-80	4-81	4-82	4-83		
项 目		反铲挖掘机挖四类土					
		深度 (m)					
		2以内	4以内	6以内	6以上		
基 价 (元)		1671.20	1360.36	1642.96	1944.63		
其 中	人 工 费 (元)	1433.00	1144.00	1396.88	1661.75		
	材 料 费 (元)	-	-	-	-		
	机 械 费 (元)	238.20	216.36	246.08	282.88		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人	一类人工	工日	125.00	11.464	9.152	11.175	13.294
机 械	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1 (m <sup>3</sup> )	台班	1012.60	0.218	0.198	0.225	0.259
	履带式推土机 功率 90 (kW)	台班	793.13	0.022	0.020	0.023	0.026

工作内容：挖土，装、卸土，运土；推平、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m<sup>3</sup>

定 额 编 号		4-84	4-85	4-86	4-87		
项 目		反铲挖掘机挖土、自卸汽车运土1000m以内					
		一、二类土深度（m）					
		2以内	4以内	6以内	6以上		
基 价（元）		1135.33	1097.19	1253.43	1372.55		
其 中	人 工 费（元）	351.38	336.88	461.38	541.88		
	材 料 费（元）	-	-	-	-		
	机 械 费（元）	783.95	760.31	792.05	830.67		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	一类人工	工日	125.00	2.811	2.695	3.691	4.335
机 械	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1（m <sup>3</sup> ）	台班	1012.60	0.225	0.204	0.233	0.268
	履带式推土机 功率 90（kW）	台班	793.13	0.023	0.020	0.023	0.027
	自卸汽车 装载质量 8（t）	台班	567.38	0.948	0.948	0.948	0.948

工作内容：挖土，装、卸土，运土；推平、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m<sup>3</sup>

定额编号		4-88	4-89	4-90	4-91		
项目		反铲挖掘机挖土、自卸汽车运土1000m以内					
项目		三类土深度 (m)					
		2以内	4以内	6以内	6以上		
基价 (元)		1432.10	1319.36	1493.26	1653.17		
其中	人工费 (元)	593.00	505.13	644.25	761.50		
	材料费 (元)	-	-	-	-		
	机械费 (元)	839.10	814.23	849.01	891.67		
名称		单位	单价	消耗量			
机械	一类人工	工日	125.00	4.744	4.041	5.154	6.092
	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1 (m <sup>3</sup> )	台班	1012.60	0.251	0.228	0.260	0.299
	履带式推土机 功率 90 (kW)	台班	793.13	0.025	0.023	0.026	0.030
	自卸汽车 装载质量 8 (t)	台班	567.38	0.996	0.996	0.996	0.996

工作内容：挖土，装、卸土，运土；推平、修理边坡、工作面内排水。

计量单位：100m<sup>3</sup>

定额编号		4-92	4-93	4-94	4-95		
项目		反铲挖掘机挖土、自卸汽车运土1000m以内					
项目		四类土深度 (m)					
项目		2以内	4以内	6以内	6以上		
基价 (元)		1753.93	1552.51	1741.97	1949.68		
其中	人工费 (元)	871.25	695.50	849.38	1010.38		
	材料费 (元)	-	-	-	-		
	机械费 (元)	882.68	857.01	892.59	939.30		
名称		单位	单价	消耗量			
机械	一类人工	工日	125.00	6.970	5.564	6.795	8.083
	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1 (m <sup>3</sup> )	台班	1012.60	0.276	0.253	0.285	0.328
	履带式推土机 功率 90 (kW)	台班	793.13	0.028	0.025	0.029	0.033
	自卸汽车 装载质量 8 (t)	台班	567.38	1.024	1.024	1.024	1.024

工作内容：推土、弃土；就地平整、填、推平碾压、排水。

计量单位：100m<sup>3</sup>

定额编号				4-96	4-97	4-98	4-99		
项 目				推土机推土					
				运距20m以内			每增加10m		
				一、二类土	三类土	四类土			
基 价 (元)				305.58	367.80	449.01	136.31		
其 中	人 工 费 (元)			43.88	43.88	43.88	-		
	材 料 费 (元)			-	-	-	-		
	机 械 费 (元)			261.70	323.92	405.13	136.31		
名 称			单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	一类人工			工日	125.00	0.351	0.351	0.351	-
机 械	履带式推土机 功率 60 (kW)			台班	474.95	0.551	0.682	0.853	0.287

工作内容：装土，运、卸土。

计量单位：100m<sup>3</sup>

定额编号		4-100	4-101	4-102	4-103		
项 目		人工装土	装载机装土	自卸汽车运土 (m)			
				1000以内	每增加1000		
基 价 (元)		1032.25	155.60	638.87	160.00		
其 中	人 工 费 (元)	1032.25	43.88	-	-		
	材 料 费 (元)	-	-	-	-		
	机 械 费 (元)	-	111.72	638.87	160.00		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人	一类人工	工日	125.00	8.258	0.351	-	-
机	轮胎式装载机 斗容量 1 (m <sup>3</sup> )	台班	547.67	-	0.204	-	-
械	自卸汽车 装载质量 8 (t)	台班	567.38	-	-	1.126	0.282

## 八、打圆木桩

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

计量单位：见表

定 额 编 号		4-104	4-105	4-106	4-107	4-108		
项 目		人工打桩	人工送桩	挖掘机打桩	挖掘机送桩	接桩头		
计 量 单 位		10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10个		
基 价 (元)		27072.80	4122.36	20069.52	817.26	949.32		
其  中	人 工 费 (元)	8767.17	4122.36	939.06	441.59	514.22		
	材 料 费 (元)	18305.63	-	18330.51	-	435.10		
	机 械 费 (元)	-	-	799.95	375.67	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人  工	二类人工	工日	135.00	64.942	30.536	6.956	3.271	3.809
	圆木桩	m <sup>3</sup>	1600.00	11.300	-	11.300	-	-
材  料	金属周转材料	kg	4.58	40.400	-	34.970	-	95.000
	桩架摊销费	元	1.00	30.000	-	-	-	-
	其他材料费	元	1.00	10.600	-	90.350	-	-
	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1 (m <sup>3</sup> )	台班	1012.60	-	-	0.790	0.371	-

## 九、基础垫层

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号		4-109	4-110	4-111		
项 目		3: 7灰土	砂	石屑		
基 价 (元)		1320.87	1995.34	1024.97		
其  中	人 工 费 (元)	498.69	400.01	400.01		
	材 料 费 (元)	808.61	1592.70	622.33		
	机 械 费 (元)	13.57	2.63	2.63		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	3.694	2.963	2.963
材  料	灰土 3:7	m <sup>3</sup>	80.06	10.100	-	-
	黄砂 毛砂	t	90.00	-	17.550	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	-	3.000	1.620
	石屑	t	40.00	-	-	15.380
机  械	电动夯实机 夯击能量 250 (N·m)	台班	30.85	0.440	-	-
	混凝土振捣器 平板式	台班	13.83	-	0.190	0.190

注：灰土垫层若配合比与设计不同时，可进行换算。

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			4-112	4-113	4-114	4-115	
项 目			粘土		石灰水渣	煤渣	
			掺砂子	掺碎石			
			体积比3:7	重量比1:0.6			
基 价 (元)			1507.14	1486.76	1364.70	2186.45	
其 中	人 工 费 (元)		383.54	569.30	935.15	905.45	
	材 料 费 (元)		1123.60	917.46	429.55	1281.00	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称	单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	二类人工	工日	135.00	2.841	4.217	6.927	6.707
材 料	粘土	m <sup>3</sup>	33.00	4.000	9.290	-	-
	黄砂 毛砂	t	90.00	10.920	-	-	-
	碎石 40以内	t	105.00	-	5.730	-	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	2.000	2.100	2.000	-
	石灰水渣	t	55.00	-	-	7.650	-
	炉渣	m <sup>3</sup>	105.00	-	-	-	12.200

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		4-116	4-117	4-118	4-119		
项 目		碎石		块石			
		干铺	灌浆	干铺	灌浆		
基 价 (元)		2327.08	2999.14	2185.67	2791.62		
其 中	人 工 费 (元)	416.34	677.57	489.78	791.91		
	材 料 费 (元)	1898.40	2220.13	1683.55	1924.85		
	机 械 费 (元)	12.34	101.44	12.34	74.86		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	3.084	5.019	3.628	5.866
材 料	碎石 综合	t	105.00	2.580	-	-	-
	碎石 40-60	t	105.00	15.500	15.500	1.710	-
	块石 200-500	t	80.00	-	-	18.800	18.800
	混合砂浆 M2.5	m <sup>3</sup>	173.52	-	3.390	-	2.400
	水	m <sup>3</sup>	4.40	-	1.000	-	1.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	-	0.570	-	0.400
	电动夯实机 夯击能量 250 (N·m)	台班	30.85	0.400	0.400	0.400	0.400

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号			4-120	4-121	4-122	4-123	
项 目			碎石和砂		塘渣		
			人工级配	天然级配	压路机压实	夯实机夯实	
基 价 (元)			2739.27	954.88	1062.79	1015.57	
其 中	人 工 费 (元)		530.55	416.34	244.89	326.43	
	材 料 费 (元)		2081.50	526.20	763.20	676.80	
	机 械 费 (元)		127.22	12.34	54.70	12.34	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	3.930	3.084	1.814	2.418
材 料	黄砂 毛砂	t	90.00	12.500	-	-	-
	碎石 40-60	t	105.00	8.900	-	-	-
	山砂 综合	t	27.00	-	19.000	-	-
	塘渣	t	36.00	-	-	21.200	18.800
	水	m <sup>3</sup>	4.40	5.000	3.000	-	-
机 械	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 500 (L)	台班	308.12	0.390	-	-	-
	混凝土振捣器 平板式	台班	13.83	0.510	-	-	-
	钢轮内燃压路机 工作质量 12 (t)	台班	497.29	-	-	0.110	-
	电动夯实机 夯击能量 250 (Nm)	台班	30.85	-	0.400	-	0.400

## 第五章 砌筑工程

### 说 明

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

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

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

四、砖墙及砌块墙定额中已包括立门窗框的调直用工以及腰线、窗台线、挑檐等一般出线用工。

五、本定额所列砌筑砂浆如设计与定额不同时，应作换算。标准砖、多孔砖、土青砖等砖墙，墙厚大于  $1/2$  砖的，如设计采用 M2.5 砂浆砌筑，除砌筑砂浆强度等级换算外，每  $10\text{ m}^3$  砌体另增加水泥用量  $11\text{ kg}$ 。

六、砖旋、砖过梁、腰线、砖垛、砖挑檐等砌体，除注明外，均并入墙身内计算。

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

八、砌体钢筋加固和墙基、墙身的防潮、防水等按有关章节的相应定额及规定计算。

九、异形砖柱是指断面形状不是矩形的砖柱。

十、本定额节能墙体砌筑材料为混凝土实心砖、蒸压砂加气混凝土砌块，如实际使用其他砌体材料的，可参照相关定额子目另行计算。

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

2、蒸压砂加气混凝土砌块墙定额已包括砌块零星切割改锯的损耗及费用。

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

十一、除定额列有弧形墙子目外的各类砌体均按直形砌筑编制，如为圆弧形砌筑者，按相应定额人工用量乘以  $1.10$ ，砖（砌块）及砂浆（粘结剂）用量乘以系数  $1.03$ 。

## 工程量计算规则

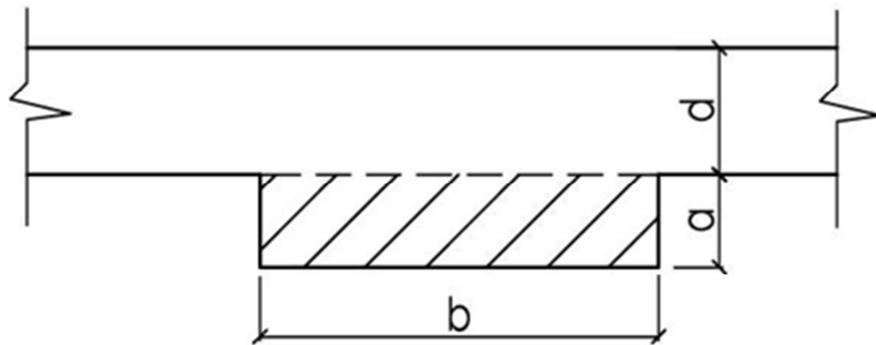
一、条形砖基础、毛石基础工程量按断面面积乘以长度计算。长度：外墙砖基础按外墙中心线长度计算；内墙砖基础按内墙净长计算，不扣除重叠部分的体积；其余基础底净长计算。按基底净长度计算后应增加的搭接体积按设计图示尺寸计算。

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

$$L=ab/d$$

式中  $a$ 、 $b$ — 附墙垛凸出部分断面的长、宽；

$d$ — 砖（石）墙厚



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

$$\text{等高式: } S=n(n+1)ab$$

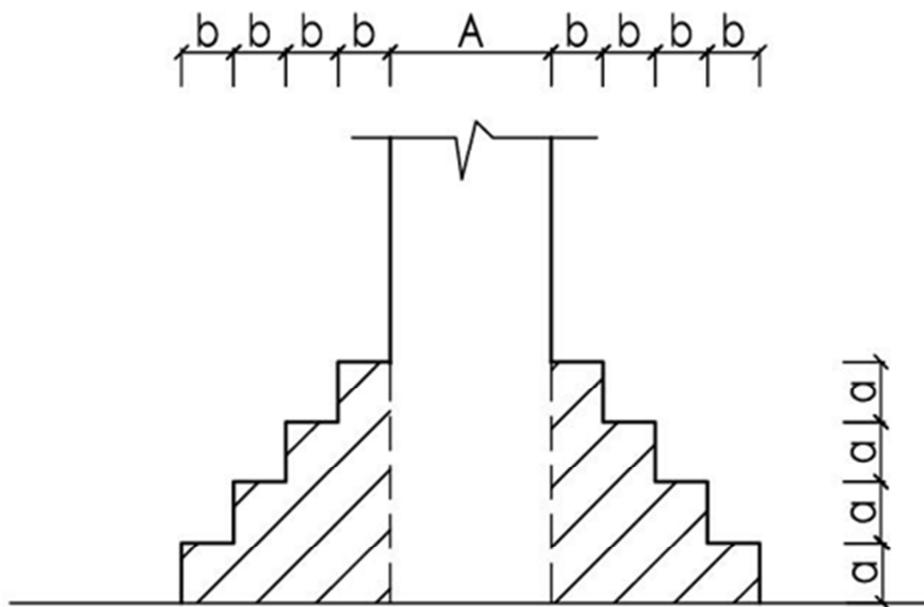
$$\text{间隔式: } S=\Sigma(a \times b) + \Sigma(a/2 \times b)$$

式中  $n$  — 放脚层数；

$a$ 、 $b$ — 每层放脚的高、宽（凸出部分）。

注：标准砖基础： $a=0.126\text{m}$ （每层二皮砖）

$b=0.0625\text{m}$

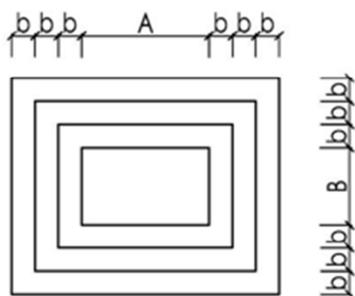


四、独立砖柱基础工程量按柱身体积加上四边大放脚体积计算，砖柱基础工程量并入砖柱计算。

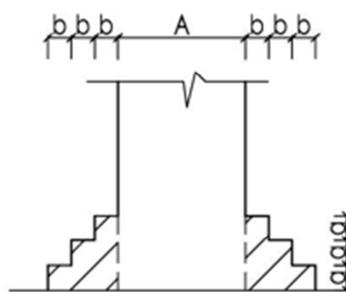
四边大放脚体积  $V$  按以下公式计算：

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

式中  $A$ 、 $B$ — 砖柱断面积的长、宽，其余同上。



平面图



剖面图

五、砖墙厚度，不论设计有无注明，均按下表计算：

项目	砖规格 (长 × 宽 × 厚)	墙厚 (砖数)					
		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{2}$	2
标准砖	240×115×53	53	115	178	240	365	490
多孔砖	240×115×90		115		240	365	490

## 六、墙身高度：

1．外墙：沿口外墙高度算至其中心线的屋面板或椽子顶面；坡屋面无沿口天棚者算至屋面板底，墙内外有天棚且墙不砌到顶者算至天棚面加高 10 cm；平屋面算至屋面板顶面，有女儿墙算至女儿墙压顶底。

2．内墙：无天棚者，算至屋面板（或楼板）顶面；双面有天棚不砌到顶者，按天棚面加高 10 cm，如位于屋架或梁下面，算至屋架或梁底。

3．框架墙：不分内、外墙均按净高计算。

4．山墙：算至山尖的 1/2 高度计算。

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

八、砖柱：柱基和柱身工程量合并计算，套砖柱定额。

九、空花墙按空花部分外形体积计算，不扣除空花部分体积。

十、地沟的砖基础和沟壁，工程量合并计算，套地沟定额。

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

十二、附墙烟囱、通风道、垃圾道，按外形体积计算工程量并入所附的砖墙内，不扣除每个面积在 0.1 m<sup>2</sup> 以内的孔道体积，孔内的抹灰工料亦不增加；应扣除每个面积大于 0.1 m<sup>2</sup> 的孔道体积，孔内抹灰按零星抹灰计算。附墙烟囱如带有瓦管、除灰门，应另列项目计算。

十三、石墙、空心砖墙按图示尺寸计算。

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

一、 砖石基础

(一) 普通砖石基础

工作内容：调运、铺砂浆，运砖、砌砖（基础包括清基槽及基坑）。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		5-1	5-2	5-3			
项 目		砖基础	毛石（块石）基础				
		240*115*53	浆砌	干砌			
基 价（元）		4334.25	3679.15	2797.80			
其 中	人 工 费（元）	1476.63	1543.86	1060.56			
	材 料 费（元）	2798.22	2041.50	1726.30			
	机 械 费（元）	59.40	93.79	10.94			
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	10.938	11.436	7.856	
	材 料	标准砖 240×115×53	千块	450.00	5.280	-	-
		碎石 40—60	t	105.00	-	-	2.000
		块石 200-500	t	80.00	-	17.300	18.000
		混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	181.66	2.300	3.600	0.420
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.000	0.800	-	
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200（L）	台班	156.31	0.380	0.600	0.070	

注：砖石基础有多种砂浆砌筑时，以多者为准。

(二) 混凝土类砖基础

工作内容：清理基槽，调制、运砂浆，运、砌砖。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		5-4	5-5	5-6		
项 目		混凝土实心砖基础				
		240×115×53				
		现拌砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆		
基 价 (元)		4358.87	4811.43	4832.05		
其 中	人 工 费 (元)	1517.00	1446.80	1359.05		
	材 料 费 (元)	2782.47	3328.68	3473.00		
	机 械 费 (元)	59.40	35.95	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	11.237	10.717	10.067
材 料	混凝土实心砖 240×115×53 MU10	千块	450.00	5.290	5.290	5.290
	水泥砂浆 M10.0	m <sup>3</sup>	174.77	2.300	-	-
	干混砌筑砂浆 DMM10.0	m <sup>3</sup>	412.25	-	2.300	-
	湿拌砌筑砂浆 WMM10	m <sup>3</sup>	475.00	-	-	2.300
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.380	0.230	-

## 二、 标准砖砌内墙

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号			5-7	5-8	5-9	5-10		
项 目			砖砌内墙					
			1/4砖	1/2砖	3/4砖	1砖		
基 价 (元)			6131.69	5449.93	5163.49	4825.89		
其  中	人 工 费 (元)		3141.32	2537.19	2268.68	1946.57		
	材 料 费 (元)		2957.54	2861.16	2836.98	2818.36		
	机 械 费 (元)		32.83	51.58	57.83	60.96		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人  工   材  料	二类人工		工日	135.00	23.269	18.794	16.805	14.419
	标准砖 240×115×53		千块	450.00	6.060	5.540	5.400	5.290
	混合砂浆 M5.0		m <sup>3</sup>	181.66	1.240	2.000	2.190	2.360
	水		m <sup>3</sup>	4.40	1.200	1.100	1.100	1.100
其他材料费		元	1.00	-	-	4.300	4.300	
机  械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)		台班	156.31	0.210	0.330	0.370	0.390

### 三、 标准砖砌外墙

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号			5-11	5-12	5-13	5-14	5-15		
项 目			砖砌外墙						
			1/2砖	3/4砖	1砖	1砖半	2砖及以上		
<b>基 价 (元)</b>			<b>5449.93</b>	<b>5163.49</b>	<b>4825.89</b>	<b>4836.00</b>	<b>4752.97</b>		
其  中	人 工 费 (元)		2537.19	2268.68	1946.57	1946.57	1872.45		
	材 料 费 (元)		2861.16	2836.98	2818.36	2828.47	2819.56		
	机 械 费 (元)		51.58	57.83	60.96	60.96	60.96		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人	二类人工		工日	135.00	18.794	16.805	14.419	14.419	13.870
材  料	标准砖 240×115×53		千块	450.00	5.540	5.400	5.290	5.260	5.220
	混合砂浆 M5.0		m <sup>3</sup>	181.66	2.000	2.190	2.360	2.490	2.540
	水		m <sup>3</sup>	4.40	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	其他材料费		元	1.00	-	4.300	4.300	4.300	4.300
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)		台班	156.31	0.330	0.370	0.390	0.390	0.390

#### 四、 弧形砖墙

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号		5-16	5-17		
项 目		弧形砖墙			
		1/2砖	1砖		
<b>基 价 (元)</b>		<b>5664.63</b>	<b>5051.92</b>		
其  中	人 工 费 (元)	2747.39	2123.55		
	材 料 费 (元)	2865.66	2867.41		
	机 械 费 (元)	51.58	60.96		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人  工	二类人工	工日	135.00	20.351	15.730
	标准砖 240×115×53	千块	450.00	5.550	5.399
材  料	混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	181.66	2.000	2.360
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.100	1.100
	其他材料费	元	1.00	-	4.300
	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.330	0.390

## 五、空斗墙

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号			5-18	5-19	5-20	5-21		
项 目			空斗墙					
			一斗一卧	三斗一卧	单项全斗	双项全斗		
基 价 (元)			3928.09	3813.70	3476.96	3683.41		
其  中	人 工 费 (元)		1382.67	1382.67	1382.67	1382.67		
	材 料 费 (元)		2498.53	2385.70	2050.52	2255.41		
	机 械 费 (元)		46.89	45.33	43.77	45.33		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	二类人工		工日	135.00	10.242	10.242	10.242	10.242
材  料	标准砖 240×115×53		千块	450.00	4.750	4.530	3.910	4.250
	披刀灰 M2.5		m <sup>3</sup>	230.59	1.510	1.450	1.208	1.433
	复合硅酸盐水泥 PC 32.5R综合		kg	0.37	10.000	10.000	9.000	9.000
	水		m <sup>3</sup>	4.40	1.100	1.100	1.100	1.100
	其他材料费		元	1.00	4.300	4.300	4.300	4.300
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)		台班	156.31	0.300	0.290	0.280	0.290

## 六、 玻璃砖墙、空花墙

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

计量单位：见表

定 额 编 号		5-22	5-23		
项 目		玻璃砖墙 墙厚8cm	空花墙		
计 量 单 位		10m <sup>2</sup>	10m <sup>3</sup>		
基 价 (元)		2848.71	4101.65		
其  中	人 工 费 (元)	604.13	2024.60		
	材 料 费 (元)	2240.98	2034.85		
	机 械 费 (元)	3.60	42.20		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	二类人工	工日	135.00	4.475	14.997
材    料	标准砖 240×115×53	千块	450.00	-	4.070
	混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	181.66	-	1.100
	白水泥浆 1:2	m <sup>3</sup>	352.96	0.184	-
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.031	-
	玻璃砖 190×190×80	千块	8250.00	0.262	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.070	0.800
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.023	0.270

## 七、 砖柱

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号		5-24	5-25	5-26	5-27		
项 目		矩形砖柱（周长：m）			异形砖柱		
		1.2以内	1.8以内	1.8以外			
基 价（元）		5784.19	5536.47	5019.08	6794.23		
其  中	人 工 费（元）	2806.92	2623.86	2111.27	3368.25		
	材 料 费（元）	2935.07	2870.41	2862.48	3380.65		
	机 械 费（元）	42.20	42.20	45.33	45.33		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	20.792	19.436	15.639	24.950
材  料	标准砖 240×115×53	千块	450.00	5.720	5.500	5.430	6.570
	混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	181.66	1.960	2.150	2.280	2.300
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.140	1.100	1.090	1.440
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200（L）	台班	156.31	0.270	0.270	0.290	0.290

## 八、 多孔砖砌体

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号			5-28	5-29	5-30	5-31	
项 目			墙 厚		方 柱	零 星 砌 体	
			1 砖	1/2 砖			
<b>基 价 (元)</b>			<b>2880.69</b>	<b>3321.74</b>	<b>3444.50</b>	<b>3489.47</b>	
其  中	人 工 费 (元)		1543.86	2027.43	2107.62	2174.72	
	材 料 费 (元)		1289.94	1256.80	1291.55	1272.55	
	机 械 费 (元)		46.89	37.51	45.33	42.20	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人	二类人工	工日	135.00	11.436	15.018	15.612	16.109
材  料	粘土多孔砖 240×115×90	千块	280.00	3.400	3.550	3.460	3.470
	混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	181.66	1.810	1.420	1.750	1.630
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.100	1.100	1.100	1.100
	其他材料费	元	1.00	4.300	-	-	-
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.300	0.240	0.290	0.270

### 九、 混凝土类砖砌体

工作内容：调制、运砂浆，运、砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号		5-32	5-33	5-34		
项 目		混凝土实心砖				
项 目		1砖墙				
项 目		现拌砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆		
基 价 (元)		4887.85	5320.24	5476.80		
其  中	人 工 费 (元)	1999.22	1927.13	1983.02		
	材 料 费 (元)	2827.67	3355.60	3493.78		
	机 械 费 (元)	60.96	37.51	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	14.809	14.275	14.689
材    料	混凝土实心砖 240×115×53 MU10	千块	450.00	5.320	5.320	5.320
	混合砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	181.75	2.360	-	-
	干混砌筑砂浆 DMM7.5	m <sup>3</sup>	405.45	-	2.360	-
	湿拌砌筑砂浆 WMM7.5	m <sup>3</sup>	464.00	-	-	2.360
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.100	0.100	0.100
	其他材料费	元	1.00	4.300	4.300	4.300
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.390	0.240	-

工作内容：调制、运砂浆，运、砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		5-35	5-36	5-37		
项 目		混凝土实心砖				
		1/2砖墙				
		现拌砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆		
基 价 (元)		5539.81	5905.87	5915.43		
其 中	人 工 费 (元)	2617.79	2556.77	2480.49		
	材 料 费 (元)	2870.44	3317.84	3434.94		
	机 械 费 (元)	51.58	31.26	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	19.391	18.939	18.374
材 料	混凝土实心砖 240×115×53 MU10	千块	450.00	5.570	5.570	5.570
	混合砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	181.75	2.000	-	-
	干混砌筑砂浆 DMM7.5	m <sup>3</sup>	405.45	-	2.000	-
	湿拌砌筑砂浆 WMM7.5	m <sup>3</sup>	464.00	-	-	2.000
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.100	0.100	0.100
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.330	0.200	-

工作内容：调制、运砂浆，运、砌砖。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		5-38	5-39	5-40		
项 目		混凝土实心砖				
		零星砌体				
		现拌砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆		
基 价 (元)		5728.21	6109.76	6124.33		
其 中	人 工 费 (元)	2819.07	2750.49	2674.35		
	材 料 费 (元)	2854.43	3326.44	3449.98		
	机 械 费 (元)	54.71	32.83	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	20.882	20.374	19.810
材 料	混凝土实心砖 240×115×53 MU10	千块	450.00	5.490	5.490	5.490
	混合砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	181.75	2.110	-	-
	干混砌筑砂浆 DMM7.5	m <sup>3</sup>	405.45	-	2.110	-
	湿拌砌筑砂浆 WMM7.5	m <sup>3</sup>	464.00	-	-	2.110
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.100	0.100	0.100
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.350	0.210	-

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

定额编号		5-41	5-42	5-43		
项 目		蒸压砂加气混凝土砌块				
		150厚以内墙	200厚以内墙	300厚以内墙		
基 价 (元)		4727.06	4437.34	4340.68		
其 中	人 工 费 (元)	1423.04	1141.02	1047.06		
	材 料 费 (元)	3287.03	3282.43	3280.83		
	机 械 费 (元)	16.99	13.89	12.79		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	10.541	8.452	7.756
材 料	蒸压砂加气混凝土块 B06综合	m <sup>3</sup>	300.00	10.100	10.100	10.100
	砌块砌筑粘结剂	kg	0.80	263.900	263.900	263.900
	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	0.100	0.100	0.100
	水泥砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	168.17	0.080	0.080	0.080
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.100	0.100	0.100
	其他材料费	元	1.00	12.500	7.900	6.300
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.030	0.030	0.030
	其他机械费	元	1.00	12.300	9.200	8.100

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

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号			5-44	
项 目			陶粒增强加气砌块	
基 价 (元)			7256.92	
其 中	人 工 费 (元)		1127.66	
	材 料 费 (元)		6115.56	
	机 械 费 (元)		13.70	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人 工	二类人工	工日	135.00	8.353
材 料	蒸压砂加气混凝土块 B06综合	m <sup>3</sup>	300.00	-
	陶粒增强加气砌块 600×240×200	m <sup>3</sup>	560.00	10.100
	砌块砌筑粘结剂	kg	0.80	-
	陶粒砌块专用砌筑砂浆	kg	0.76	596.400
	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	-
	水泥砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	168.17	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	-
	其他材料费	元	1.00	6.300
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	-
	其他机械费	元	1.00	13.700

### 十、 轻质砌块专用连接件

工作内容：运、安放连接件，射钉弹及水泥钉固定。

计量单位：100个

定 额 编 号		5-45		
项 目		L型铁件		
基 价 (元)		574.85		
其  中	人 工 费 (元)	340.47		
	材 料 费 (元)	234.38		
	机 械 费 (元)	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人	二类人工	工日	135.00	2.522
材  料	L型铁件 (12+12)×6×0.15	个	1.50	102.000
	射钉弹	套	0.25	306.000
	水泥钉	kg	6.50	0.750

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

### 十一、 柔性材料嵌缝

工作内容：清理、嵌PE棒，PU发泡剂嵌缝。

计量单位：100m

定 额 编 号		5-46		
项 目		聚氨酯（PU）发泡剂嵌缝		
基 价（元）		1200.51		
其  中	人 工 费（元）	454.14		
	材 料 费（元）	746.37		
	机 械 费（元）	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人	二类人工	工日	135.00	3.364
材	PU发泡剂	l	41.94	10.500
料	PE棒	m	1.50	204.000

## 十二、其他砌体

工作内容：调制砂浆，砌砖，立门窗框，安放木砖、垫块。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号			5-47	5-48	5-49	5-50	5-51		
项 目			其他砌体						
			小型砌体	砖圆、 半圆拱	地沟	贴 砖 1/4砖厚	贴 砖 1/2砖厚		
基 价 (元)			5458.24	6338.72	4455.79	6119.83	5314.11		
其  中	人 工 费 (元)		2477.39	3291.17	1574.37	2684.88	2198.07		
	材 料 费 (元)		2926.14	2902.81	2822.02	3339.60	3031.63		
	机 械 费 (元)		54.71	144.74	59.40	95.35	84.41		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人  工	二类人工		工日	135.00	18.351	24.379	11.662	19.888	16.282
	材  料	标准砖 240×115×53		千块	450.00	5.640	5.440	5.340	6.120
城墙砖 400×200×65		千张	10500.00	-	-	-	-	-	
混合砂浆 M5.0		m <sup>3</sup>	181.66	2.110	2.477	2.280	3.180	2.800	
水		m <sup>3</sup>	4.40	1.100	1.100	1.100	1.800	1.700	
机  械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)		台班	156.31	0.350	0.926	0.380	0.610	0.540

### 十三、台阶

工作内容：土方挖、运、填，基底平整夯实，运料，淋砖，调铺砂浆，砌砖。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定 额 编 号		5-52	5-53		
项 目		台 阶			
		砖	毛石		
<b>基 价 (元)</b>		<b>1498.48</b>	<b>1315.36</b>		
其  中	人 工 费 (元)	586.98	635.85		
	材 料 费 (元)	897.43	660.75		
	机 械 费 (元)	14.07	18.76		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人	二类人工	工日	135.00	4.348	4.710
材  料	标准砖 240×115×53	千块	450.00	1.770	-
	块石 200-500	t	80.00	-	5.745
	混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	181.66	0.550	1.101
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.230	0.260
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.090	0.120

#### 十四、毛石、方整石砌体

工作内容：运料、调铺砂浆，砌筑，平整墙角及门窗洞口处的石料加工等。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号		5-54	5-55	5-56	5-57		
项 目		毛石墙	方整石墙	毛石挡土墙	方整石柱		
基 价 (元)		4506.61	5110.72	3798.80	6827.63		
其  中	人 工 费 (元)	2294.33	1928.21	1586.52	3649.05		
	材 料 费 (元)	2140.38	3145.00	2140.38	3142.63		
	机 械 费 (元)	71.90	37.51	71.90	35.95		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	16.995	14.283	11.752	27.030
材  料	方整石	m <sup>3</sup>	302.00	-	9.620	-	9.640
	块石 200-500	t	80.00	18.450	-	18.450	-
	水泥砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	168.17	3.930	1.410	3.930	1.360
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.790	0.600	0.790	0.600
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.460	0.240	0.460	0.230

### 十五、护坡、散水

工作内容：1. 清理基槽坑、运料、调铺砂浆、砌筑；

2. 土方挖、运、填，基底平整夯实，运料、调铺砂浆、砖砌筑、接缝、面层抹灰等。

计量单位：见表

定 额 编 号				5-58	5-59	5-60	5-61
项 目				护 坡		砖散水	
计 量 单 位				10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>
基 价 (元)				2255.76	3333.28	420.14	718.83
其  中	人 工 费 (元)			703.76	1200.83	207.36	320.76
	材 料 费 (元)			1552.00	2043.35	208.25	391.66
	机 械 费 (元)			-	89.10	4.53	6.41
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	5.213	8.895	1.536	2.376
材  料	块石 200-500	t	80.00	19.400	17.800	-	-
	标准砖 240×115×53	千块	450.00	-	-	0.346	0.715
	混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	181.66	-	3.390	-	-
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	-	-	0.202	0.202
	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	-	-	0.033	0.122
	水	m <sup>3</sup>	4.40	-	0.800	0.002	0.001
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	-	0.570	0.029	0.041

## 十六、 蘑菇石墙、景石墙

工作内容：1. 蘑菇石墙：调、运、铺砂浆，选、修、运石，砌石墙角，门窗口立边修正；

2. 景石墙：调、运、铺砂浆，选石、石料加工、砌石，立边、棱角修饰，修补缝石，清洗墙面。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号		5-62	5-63	5-64		
项 目		蘑菇石墙	景石墙			
			厚30cm	厚40cm		
<b>基 价 (元)</b>		<b>15051.29</b>	<b>32392.64</b>	<b>30951.35</b>		
其  中	人 工 费 (元)	2326.73	8762.58	7496.15		
	材 料 费 (元)	12586.23	23564.41	23395.80		
	机 械 费 (元)	138.33	65.65	59.40		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	二类人工	工日	135.00	17.235	64.908	55.527
材  料	蘑菇石	m <sup>2</sup>	1200.00	10.200	-	-
	普坚毛料石 270×270×150	m <sup>3</sup>	1800.00	-	12.800	12.800
	水泥砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	164.87	2.100	-	-
	水泥砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	168.17	-	3.100	2.100
	水	m <sup>3</sup>	4.40	-	0.700	0.600
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.885	0.420	0.380

### 十七、 浆砌冰梅墙、浆砌细条石墙

工作内容：清理基底，冰梅墙选石，调制砂浆、砌石。

计量单位：10m<sup>3</sup>

定 额 编 号		5-65	5-66	5-67	5-68		
项 目		浆砌冰梅窗下墙	浆砌双面冰梅墙厚400mm (涇水勾缝)	浆砌细面 条石墙	浆砌细弧 形石墙		
基 价 (元)		5740.15	5969.03	6048.04	7027.70		
其 中	人 工 费 (元)	2409.08	3353.67	2506.68	3085.16		
	材 料 费 (元)	3259.17	2552.84	3539.80	3895.65		
	机 械 费 (元)	71.90	62.52	1.56	46.89		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	二类人工	工日	135.00	17.845	24.842	18.568	22.853
材 料	块石 200-500	t	80.00	19.200	24.000	-	-
	标准砖 240×115×53	千块	450.00	2.100	-	-	-
	混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	181.66	4.200	3.400	0.600	2.200
	条石	m <sup>3</sup>	316.00	-	-	10.800	11.000
	其他材料费	元	1.00	15.200	15.200	18.000	20.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.460	0.400	0.010	0.300

## 第六章 装饰装修工程

### 说明

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

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

三、找平层，整体面层设计厚度与定额不同时，按每增减5mm调整。

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

五、踢脚线高度超过30cm时，套用墙、柱面工程相应定额。

六、墙柱面一般抹灰定额均按三遍考虑，设计抹灰厚度与遍数与定额不同时按以下原则调整：

1. 抹灰厚度设计与定额不同时，按抹灰砂浆厚度每增减1mm定额进行调整；

2. 抹灰遍数设计与定额不同时，每100m<sup>2</sup>人工另增加（或减少）4.89工日。

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

七、抹灰装饰线脚以一个突出的棱角为一道线。

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

九、本部分天棚面层均以不带压条为准，如带压条另行计算。

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

十、门窗安装按成品考虑。一般小五金，如合页、插销、风钩、拉手、木螺丝等已综合在定额内，不另计算。

木门窗、金属门窗、塑钢门窗定额采用普通玻璃，如设计玻璃品种与定额不同时，单价调整；

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

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

十二、木地板按空铺式考虑。如果设计为实铺时，炉渣等填充料另计，地板防潮层材料、复合地板收口条另计。小木楞断面为50mmx60mm，间距200mm，大木楞另计。

## 工程量计算规则

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

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

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

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

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

五、整体面层踢脚线以平方米计算，计算时不扣除门洞及空圈处的长度，但洞口、空圈、垛的侧壁亦不增加；块料、复合板踢脚线按设计图示长度乘高度以面积计算，按设计图示长度乘高度以面积计算；成品木板踢脚线按设计图示尺寸以延长米计算。

六、楼地面块料面层按设计图示尺寸以面积计算。楼地面的门洞、空圈的开口部分工程量并入相应面积计算。

七、墙面饰面的基层与面层面积按设计图示尺寸以面积计算，扣除门窗洞口及每个  $0.3\text{m}^2$  以上的孔洞所占面积；柱、梁饰面面积按设计图示尺寸以面积计算。

八、天棚吊顶基层按水平投影面积计算，面层按设计图示尺寸以展开面积计算，不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱（含柱垛和管道）所占的面积，扣除单个  $0.3\text{m}^2$  以外孔洞、独立柱及与天棚相连的窗帘盒所占的面积。

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

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

十一、成品木门窗工程量按“扇”计算；木门窗套按设计图示尺寸以延长米计算；单独木门框按设计图示框的中心线以延长米计算。

十二、金属门窗（塑钢门窗）安装，工程量按设计图示洞口尺寸以面积计算。其中：纱窗扇按框的外围尺寸以面积计算，防盗窗按外围展开面积计算，不锈钢拉栅门按框外围面积计算。

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

## 一、楼地面

### (一) 找平层

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定 额 编 号			6-1	6-2	6-3	6-4		
项 目			细石混凝土		水泥砂浆找平层			
			30mm厚	每增减5mm	20mm厚	每增减5mm		
<b>基 价 (元)</b>			<b>1438.34</b>	<b>234.21</b>	<b>1240.86</b>	<b>196.33</b>		
其  中	人 工 费 (元)		699.05	110.36	797.17	85.87		
	材 料 费 (元)		640.45	108.44	396.80	99.52		
	机 械 费 (元)		98.84	15.41	46.89	10.94		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人  工   材  料	三类人工		工日	155.00	4.510	0.712	5.143	0.554
	现浇现拌混凝土 C20 (16)		m <sup>3</sup>	208.32	3.030	0.510	-	-
	水泥砂浆 1:3		m <sup>3</sup>	195.13	-	-	2.020	0.510
水		m <sup>3</sup>	4.40	2.100	0.500	0.600	-	
机  械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)		台班	156.31	-	-	0.300	0.070
	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量 500 (L)		台班	308.12	0.310	0.050	-	-
	混凝土振捣器 平板式		台班	13.83	0.240	-	-	-

工作内容：清理基层，拌匀砂浆，砂浆抹面、压光、养护。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号		6-5	6-6		
项目		找平层			
		干混砂浆			
		20mm厚	每增减5mm		
基价(元)		1635.49	293.00		
其中	人工费(元)	747.72	70.06		
	材料费(元)	859.63	216.37		
	机械费(元)	28.14	6.57		
名称		单位	单价	消耗量	
人	三类人工	工日	155.00	4.824	0.452
材	干混地面砂浆 DSM15.0	m <sup>3</sup>	424.25	2.020	0.510
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.600	-
机	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.180	0.042

(二) 整体面层

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号		6-7	6-8	6-9	6-10		
项 目		水泥砂浆楼地面		水磨石面 嵌铜条	块料地面 嵌铜条		
		20mm厚	每增减5mm				
基 价 (元)		1772.26	222.33	1051.52	976.05		
其 中	人 工 费 (元)	1054.78	85.87	74.87	105.40		
	材 料 费 (元)	670.59	125.52	976.65	870.65		
	机 械 费 (元)	46.89	10.94	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	三类人工	工日	155.00	6.805	0.554	0.483	0.680
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	2.200	0.550	-	-
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.100	-	-	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	4.000	-	-	-
	聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	1.00	105.000	-	-	-
	铜条 2×12	m	9.00	-	-	106.000	-
	铜条 T型5×10	m	8.00	-	-	-	106.000
	合金钢钻头 φ10	个	6.50	-	-	0.500	0.500
	杉板枋材	m <sup>3</sup>	1885.00	-	-	0.010	0.010
	镀锌铁丝 φ0.7-1.0	kg	7.82	-	-	0.070	0.070
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.300	0.070	-	-

工作内容：清理基层，拌匀砂浆，砂浆抹面、压光、养护。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号		6-11	6-12		
项 目		楼地面			
		干混砂浆			
		20mm厚	每增减5mm		
基 价 (元)		2130.68	309.97		
其 中	人 工 费 (元)	1000.68	70.06		
	材 料 费 (元)	1101.86	233.34		
	机 械 费 (元)	28.14	6.57		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	三类人工	工日	155.00	6.456	0.452
材 料	干混地面砂浆 DSM15.0	m <sup>3</sup>	424.25	2.200	0.550
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.100	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	4.000	-
	聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	1.00	105.000	-
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.180	0.042

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-13	6-14	6-15	6-16	6-17	
项 目			本色水磨石			彩色水磨石		
			带嵌条 12mm	不带嵌条 12mm	每增减5mm	带艺术嵌条 18mm	每增减5mm	
基 价（元）			7795.40	6609.88	337.84	9978.84	364.65	
其 中	人 工 费（元）		6248.52	5147.24	85.87	7444.19	85.87	
	材 料 费（元）		1245.90	1161.66	241.03	1815.36	267.84	
	机 械 费（元）		300.98	300.98	10.94	719.29	10.94	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	40.313	33.208	0.554	48.027	0.554
材 料	白水泥白石子浆 1:2	m <sup>3</sup>	472.61	1.430	1.430	0.510	-	-
	白水泥彩色石子浆 1:2	m <sup>3</sup>	525.18	-	-	-	2.040	0.510
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.100	0.100	-	0.100	-
	复合硅酸盐水泥 PC 32.5R综合	kg	0.37	26.000	26.000	-	-	-
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	-	-	-	26.000	-
	地板蜡	kg	11.50	3.010	3.010	-	3.010	-
	草酸	kg	4.50	1.140	1.140	-	1.140	-
	煤油	kg	4.40	4.500	4.500	-	4.500	-
	清油	kg	16.50	0.600	0.600	-	0.600	-
	溶剂油	kg	2.66	0.600	0.600	-	0.600	-
	白回丝	kg	3.40	1.100	1.100	-	-	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	5.800	5.800	-	7.800	-
	金刚石	块	10.00	33.000	33.000	-	48.000	-
	平板玻璃 δ3	m <sup>2</sup>	18.00	4.680	-	-	5.280	-
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200（L）	台班	156.31	0.280	0.280	0.070	0.320	0.070
	平面水磨石机 功率 3（kW）	台班	23.86	10.780	10.780	-	28.050	-

注：1. 嵌铜条另计，扣除定额玻璃条用量。  
2. 彩色水磨石如采用颜色可换算，颜料掺量按水泥用量8%计算。

(三) 块料面层

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-18	6-19	6-20	6-21	6-22	6-23	
项 目			马赛克楼地面		缸砖楼地面		地砖楼地面 (密缝)	地砖楼地面 (离缝8mm)	
			拼花	不拼花	勾缝	不勾缝			
基 价 (元)			6329.02	5461.64	5618.52	5631.30	8413.65	8173.68	
其 中	人 工 费 (元)		4594.51	3747.13	2217.28	1945.72	2548.51	2579.98	
	材 料 费 (元)		1679.80	1659.80	3346.53	3632.43	5810.43	5538.99	
	机 械 费 (元)		54.71	54.71	54.71	53.15	54.71	54.71	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	三类人工	工日	155.00	29.642	24.175	14.305	12.553	16.442	16.645
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	-	-	2.200	2.200	-	-
	水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	262.93	1.010	1.010	0.100	-	-	-
	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	1.515	1.515	-	-	2.200	2.200
	瓷砖 152×152	m <sup>2</sup>	30.00	-	-	91.480	102.000	-	-
	玻璃锦砖 30×30	m <sup>2</sup>	10.00	104.000	102.000	-	-	-	-
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	20.600	20.600	-	-	10.000	10.000
	水	m <sup>3</sup>	4.40	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	白回丝	kg	3.40	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000
	石料切割锯片	片	31.52	-	-	0.290	0.290	0.290	0.290
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
	地砖 300×300	m <sup>2</sup>	52.00	-	-	-	-	102.000	96.780
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.350	0.350	0.350	0.340	0.350	0.350

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号		6-24	6-25	6-26		
项 目		花岗岩（大理石） 面面板厚3cm 以内	仿京砖楼地面 板厚3cm 以内	水泥砂浆仿京砖		
基 价（元）		21448.33	19734.73	2993.90		
其 中	人 工 费（元）	2080.57	2080.57	2066.31		
	材 料 费（元）	19309.93	17596.33	861.16		
	机 械 费（元）	57.83	57.83	66.43		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	三类人工	工日	155.00	13.423	13.423	13.331
材 料	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.101	0.101	0.100
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	10.000	10.000	-
	白回丝	kg	3.40	1.000	1.000	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	2.600	2.600	3.800
	石料切割锯片	片	31.52	0.360	0.360	-
	花岗岩板	m <sup>2</sup>	184.00	102.000	-	-
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	2.200	2.200	-
	仿京砖(钟山青)	m <sup>2</sup>	167.20	-	102.000	-
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	-	-	2.500
	轻煤	kg	9.09	-	-	24.200
	其他材料费	元	1.00	-	-	8.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200（L）	台班	156.31	0.370	0.370	0.425

(四) 木地板、木楼梯、扶手

工作内容: 清理基层、木龙骨、刷防腐油、铺设地板、打磨、净面。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定额编号		6-27	6-28	6-29	6-30	6-31		
项 目		铺设木楞	铺木工板	平口木地板	企口木地板	复合地板		
				铺在大木楞上	铺在小木楞上	铺在混凝土面上		
基 价 (元)		4600.94	2999.45	7834.51	30889.33	18244.67		
其 中	人 工 费 (元)	814.37	382.70	1442.28	5843.81	1387.10		
	材 料 费 (元)	3765.35	2607.52	6381.90	25027.44	16847.24		
	机 械 费 (元)	21.22	9.23	10.33	18.08	10.33		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	5.254	2.469	9.305	37.702	8.949
材 料	杉木枋 50×60	m <sup>3</sup>	2350.00	1.490	-	-	1.575	-
	长条实木地板	m <sup>2</sup>	200.00	-	-	-	105.000	-
	地板钉	kg	6.50	7.940	2.150	12.600	15.870	-
	镀锌铁丝 10#	kg	6.24	30.100	-	-	30.150	-
	防腐油	kg	1.48	15.260	13.160	-	12.000	-
	白回丝	kg	3.40	0.540	0.460	-	1.000	1.000
	长条复合地板	m <sup>2</sup>	160.00	-	-	-	-	105.000
	水	m <sup>3</sup>	4.40	-	-	-	-	1.200
	杉平口地板	m <sup>2</sup>	60.00	-	-	105.000	-	-
	细木工板 815	m <sup>2</sup>	24.50	-	105.000	-	-	-
	其他材料费	元	1.00	-	-	-	13.740	38.560
机 械	木工圆锯机 直径 500 (mm)	台班	30.75	0.690	0.300	0.336	0.588	0.336

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号		6-32	6-33		
项 目		木楼梯			
		不带底板	带底板		
基 价 (元)		39048.92	48916.32		
其 中	人 工 费 (元)	13951.55	15639.04		
	材 料 费 (元)	24844.20	32935.60		
	机 械 费 (元)	253.17	341.68		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	三类人工	工日	155.00	90.010	100.897
材 料	杉枋材 大枋	m <sup>3</sup>	2400.00	6.700	8.180
	圆钉	kg	9.50	47.900	51.000
	杉板枋材	m <sup>3</sup>	1885.00	4.400	6.790
	其他材料费	元	1.00	15.150	19.950
机 械	木工压刨床 刨削宽度 单面600 (mm)	台班	35.81	5.550	7.485
	木工圆锯机 直径 500 (mm)	台班	30.75	1.770	2.395

工作内容：制作、安装栏杆、扶手及垫板。

计量单位：10m

定 额 编 号			6-34	6-35	6-36	6-37	6-38	
项 目			不 锈 钢 扶 手				不 锈 钢 栏 杆	
			有 机 玻 璃 栏 杆		钢 化 玻 璃 栏 杆			
			全 玻	半 玻	全 玻	半 玻		
基 价 (元)			5186.72	4859.96	4955.90	4707.81	5383.65	
其 中	人 工 费 (元)		1502.42	1418.87	1625.02	1541.63	784.92	
	材 料 费 (元)		3591.19	3347.98	3237.77	3073.07	4549.61	
	机 械 费 (元)		93.11	93.11	93.11	93.11	49.12	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	9.693	9.154	10.484	9.946	5.064
材 料	有机玻璃 10	m <sup>2</sup>	121.00	9.020	7.010	-	-	-
	钢化玻璃 δ10	m <sup>2</sup>	90.00	-	-	8.200	6.370	-
	不锈钢六角带帽螺栓 M6×25	套	0.23	34.980	34.980	34.980	34.980	-
	不锈钢带U型卡 3	只	17.34	34.980	34.980	34.980	34.980	-
	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	55.00	0.570	0.570	0.570	0.570	1.270
	玻璃胶 335克/支	支	12.00	0.210	0.210	0.210	0.210	-
	环氧树脂	kg	18.00	0.270	0.270	0.270	0.270	1.500
	氩气	m <sup>3</sup>	8.12	1.240	1.240	1.240	1.240	1.090
	白回丝	kg	3.40	0.200	0.200	0.200	0.200	-
	不锈钢管 φ50	m	53.85	10.290	10.290	10.290	10.290	-
	不锈钢法兰?	片	11.55	11.540	11.540	11.540	11.540	57.710
	钨棒	kg	295.00	0.120	0.120	0.120	0.120	0.570
	不锈钢管 φ76	m	104.99	10.600	10.600	10.600	10.600	-
	不锈钢管 φ32	m	22.66	-	-	-	-	56.930
	不锈钢管 φ62	m	75.79	-	-	-	-	10.600
不锈钢管 φ89	m	143.00	-	-	-	-	10.600	
机 械	管子切断机 直径 150 (mm)	台班	32.70	0.860	0.860	0.860	0.860	0.950
	交流弧焊机 容量 32 (kVA)	台班	104.96	0.540	0.540	0.540	0.540	0.150
	抛光机	台班	15.38	0.540	0.540	0.540	0.540	0.150

## (五) 踢脚线

工作内容: 清理基层, 调制砂浆, 刷纯水泥浆, 锯板修边, 贴面。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定额编号		6-39	6-40	6-41	6-42		
项 目		水泥砂浆	地砖	缸砖	花岗石 (大理石)		
基 价 (元)		4249.12	8302.65	11414.32	23911.58		
其 中	人 工 费 (元)	3637.54	5900.23	7825.64	4672.63		
	材 料 费 (元)	545.93	2372.72	3558.98	19199.87		
	机 械 费 (元)	65.65	29.70	29.70	39.08		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	三类人工	工日	155.00	23.468	38.066	50.488	30.146
材 料	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	1.520	-	-	-
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	1.010	1.820	1.820	1.520
	水	m <sup>3</sup>	4.40	4.280	2.600	2.600	2.600
	彩釉砖 300×300	m <sup>2</sup>	18.37	-	102.000	-	-
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	-	20.600	20.600	20.600
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	-	0.101	0.101	0.101
	白回丝	kg	3.40	-	0.600	0.600	1.000
	瓷砖 152×152	m <sup>2</sup>	30.00	-	-	102.000	-
	花岗岩板 880	m <sup>2</sup>	184.00	-	-	-	102.000
	其他材料费	元	1.00	-	9.760	9.760	9.760
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.420	0.190	0.190	0.250

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

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定额编号				6-43	6-44	6-45	6-46
项 目				仿京砖		踢脚线	
				石材	水泥砂浆	木板 (10m)	复合板
<b>基 价 (元)</b>				<b>22197.98</b>	<b>10362.97</b>	<b>872.93</b>	<b>32674.74</b>
其 中	人 工 费 (元)			4672.63	9139.11	80.91	8106.50
	材 料 费 (元)			17486.27	1158.21	791.71	24561.47
	机 械 费 (元)			39.08	65.65	0.31	6.77
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	三类人工	工日	155.00	30.146	58.962	0.522	52.300
材             料	杉板枋材	m <sup>3</sup>	1885.00	-	-	0.042	1.656
	成品木踢脚板	m	61.00	-	-	10.500	-
	圆钉 50	kg	4.58	-	-	0.850	8.540
	胶合板 83	m <sup>2</sup>	15.20	-	-	1.580	105.000
	胶粘剂 XY401	kg	100.00	-	-	0.300	17.000
	红榉夹板 83	m <sup>2</sup>	28.26	-	-	0.500	110.000
	榉木线条 25×5	m	16.00	-	-	-	937.000
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	1.520	2.500	-	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	2.600	3.800	-	-
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	20.600	-	-	-
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.101	0.101	-	-
	白回丝	kg	3.40	1.000	-	-	-
	仿京砖(钟山青)	m <sup>2</sup>	167.20	102.000	-	-	-
	轻煤	kg	9.09	-	24.200	-	-
	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	-	1.520	-	-
	其他材料费	元	1.00	9.760	8.000	-	4.200
	机	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.250	0.420	-
械	木工圆锯机 直径 500 (mm)	台班	30.75	-	-	0.010	0.220

工作内容：清理基层，拌匀砂浆，砂浆抹面、清理基面。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定 额 编 号		6-47		
项 目		踢脚线		
		干混砂浆		
基 价 (元)		4715.80		
其 中	人 工 费 (元)		3575.39	
	材 料 费 (元)		1101.02	
	机 械 费 (元)		39.39	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量
人	三类人工	工日	155.00	23.067
材	干混地面砂浆 DSM15.0	m <sup>3</sup>	424.25	1.520
	干混地面砂浆 DSM20.0	m <sup>3</sup>	433.00	1.010
	水	m <sup>3</sup>	4.40	4.280
机	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.252

## 二、墙、柱、梁面

### (一) 一般抹灰

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定 额 编 号			6-48	6-49	6-50	6-51	6-52		
项 目			砖墙、砌块墙	混凝土墙	轻质板 (条) 墙	钢板(丝) 网 墙	柱梁面		
			石灰砂浆20mm厚						
基 价 (元)			2489.34	2870.41	2437.20	2358.83	2771.22		
其 中	人 工 费 (元)		1937.66	2266.41	1899.68	1766.07	2180.54		
	材 料 费 (元)		490.72	543.04	478.12	533.05	532.85		
	机 械 费 (元)		60.96	60.96	59.40	59.71	57.83		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	三类人工		工日	155.00	12.501	14.622	12.256	11.394	14.068
材 料	石灰砂浆 1:3		m <sup>3</sup>	192.05	2.090	2.090	2.060	1.030	-
	水泥砂浆 1:2		m <sup>3</sup>	228.22	0.030	0.030	-	-	-
	纸筋灰浆		m <sup>3</sup>	347.46	0.220	0.220	0.220	0.220	0.210
	水		m <sup>3</sup>	4.40	0.693	0.704	0.695	3.099	3.600
	混合砂浆 1:3:9		m <sup>3</sup>	233.07	-	-	-	1.039	-
	水泥砂浆 1:3		m <sup>3</sup>	195.13	-	-	-	-	2.000
	107胶纯水泥浆		m <sup>3</sup>	497.85	-	0.105	-	-	0.100
其他材料费		元	1.00	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)		台班	156.31	0.390	0.390	0.380	0.382	0.370

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定 额 编 号			6-53	6-54	6-55	6-56	6-57	
项 目			砖墙、砌块墙	混凝土墙	轻质板（条）墙	钢板（丝）网墙	柱梁面	
			水泥砂浆20mm厚					
基 价（元）			2300.76	2545.37	2413.53	2484.80	2448.14	
其 中	人 工 费（元）		1748.87	1937.66	1800.33	1880.00	1861.71	
	材 料 费（元）		491.71	547.53	553.02	544.62	528.60	
	机 械 费（元）		60.18	60.18	60.18	60.18	57.83	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	11.283	12.501	11.615	12.129	12.011
材 料	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	1.616	1.385	-	1.616	1.330
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.693	0.924	0.693	0.693	0.890
	混合砂浆 1:3:9	m <sup>3</sup>	233.07	-	-	1.616	-	-
	107胶纯水泥浆	m <sup>3</sup>	497.85	-	0.105	-	0.105	0.100
	水	m <sup>3</sup>	4.40	6.289	6.300	6.289	6.433	6.400
	其他材料费	元	1.00	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200（L）	台班	156.31	0.385	0.385	0.385	0.385	0.370

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-58	6-59	6-60	6-61	6-62	
项 目			砖墙、砌块墙	混凝土墙	轻质板（条）墙	钢板（丝）网墙	柱梁面	
			混合砂浆20mm厚					
基 价（元）			2433.61	2625.42	2163.75	2436.09	2526.53	
其 中	人 工 费（元）		1857.99	1990.51	1588.13	1860.47	1914.41	
	材 料 费（元）		515.44	574.73	515.44	515.44	554.29	
	机 械 费（元）		60.18	60.18	60.18	60.18	57.83	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	11.987	12.842	10.246	12.003	12.351
材 料	混合砂浆 1:1:6	m <sup>3</sup>	206.16	1.616	1.385	1.616	1.616	1.330
	混合砂浆 1:1:4	m <sup>3</sup>	236.49	0.693	0.924	0.693	0.693	0.890
	107胶纯水泥浆	m <sup>3</sup>	497.85	-	0.105	-	-	0.100
	水	m <sup>3</sup>	4.40	3.500	3.502	3.500	3.500	3.600
	其他材料费	元	1.00	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200（L）	台班	156.31	0.385	0.385	0.385	0.385	0.370

工作内容：调运砂浆

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-63	6-64	6-65	6-66	
项 目			抹灰层每增减1				
			石灰砂浆	水泥砂浆	混合砂浆	水泥白石屑浆	
基 价 (元)			49.32	50.06	51.33	55.74	
其 中	人 工 费 (元)		24.49	24.49	24.49	24.49	
	材 料 费 (元)		21.70	22.44	23.71	28.12	
	机 械 费 (元)		3.13	3.13	3.13	3.13	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	三类人工	工日	155.00	0.158	0.158	0.158	0.158
材 料	石灰砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	192.05	0.113	-	-	-
	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	-	0.115	-	-
	混合砂浆 1:1:6	m <sup>3</sup>	206.16	-	-	0.115	-
	水泥白石屑浆 1:2	m <sup>3</sup>	234.35	-	-	-	0.120
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.020	0.020	0.020	0.020

工作内容: 1. 清理、修补、湿润基层表面, 堵洞眼, 拌匀砂浆, 清理基面。

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

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定额编号			6-67	6-68	6-69	6-70	
项 目			砌墙、砌块墙	混凝土墙	钢(板)丝网墙	抹灰层每增减1	
			干混砂浆				
基 价 (元)			2717.08	2960.17	2901.12	50.68	
其 中	人 工 费 (元)		1692.29	1881.08	1823.42	-	
	材 料 费 (元)		988.68	1042.98	1041.59	48.80	
	机 械 费 (元)		36.11	36.11	36.11	1.88	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	三类人工	工日	155.00	10.918	12.136	11.764	-
材 料	干混抹灰砂浆 DPM15.0	m <sup>3</sup>	412.33	1.616	1.385	1.616	0.115
	干混抹灰砂浆 DPM20.0	m <sup>3</sup>	420.90	0.693	0.924	0.693	-
	107胶纯水泥浆	m <sup>3</sup>	497.85	-	0.105	0.105	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	6.289	6.300	6.433	0.313
	其他材料费	元	1.00	3.000	3.000	3.000	-
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.231	0.231	0.231	0.012

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-71	6-72	6-73	
项 目			零星项目抹灰			
			水泥砂浆	石灰砂浆	混合砂浆	
基 价（元）			5836.96	6365.19	6136.89	
其 中	人 工 费（元）		5246.60	5813.12	5573.96	
	材 料 费（元）		526.27	489.55	498.84	
	机 械 费（元）		64.09	62.52	64.09	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	三类人工	工日	155.00	33.849	37.504	35.961
材 料	混合砂浆 1:1:4	m <sup>3</sup>	236.49	-	-	0.670
	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	1.550	2.000	-
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	0.670	-	-
	107胶纯水泥浆	m <sup>3</sup>	497.85	0.100	-	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	6.400	4.500	3.600
	纸筋灰浆	m <sup>3</sup>	347.46	-	0.200	-
	混合砂浆 1:1:6	m <sup>3</sup>	206.16	-	-	1.550
	其他材料费	元	1.00	5.000	10.000	5.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.410	0.400	0.410

工作内容: 1. 清理、修补、湿润基层表面, 堵洞眼, 拌匀砂浆, 清理基面。

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

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定 额 编 号			6-74		
项 目			零星项目抹灰		
			干混砂浆		
基 价 (元)			6234.70		
其 中	人 工 费 (元)		5192.19		
	材 料 费 (元)		1004.06		
	机 械 费 (元)		38.45		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	三类人工		工日	155.00	33.498
	材 料	干混抹灰砂浆 DPM15.0		m <sup>3</sup>	412.33
干混抹灰砂浆 DPM20.0		m <sup>3</sup>	420.90	0.670	
湿拌抹灰砂浆 WPM15		m <sup>3</sup>	495.00	-	
湿拌抹灰砂浆 WPM20		m <sup>3</sup>	503.00	-	
107胶纯水泥浆		m <sup>3</sup>	497.85	0.100	
水		m <sup>3</sup>	4.40	6.400	
其他材料费		元	1.00	5.000	
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)		台班	156.31	0.246

## (二) 装饰抹灰

工作内容: 清理基层, 堵墙眼, 调用砂浆, 分层抹灰找平, 罩面、剁斧、刷石。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定额编号				6-75	6-76	6-77	6-78	6-79	6-80
项 目				斩假石面			水刷石		
				墙面	柱梁面	零星项目	墙面	柱梁面	零星项目
基 价 (元)				9835.41	9762.04	22559.41	5975.20	7410.66	8795.06
其 中	人 工 费 (元)			9144.07	9093.70	21889.26	5080.13	6511.71	7900.82
	材 料 费 (元)			624.13	599.56	599.81	820.04	822.36	814.52
	机 械 费 (元)			67.21	68.78	70.34	75.03	76.59	79.72
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	三类人工	工日	155.00	58.994	58.669	141.221	32.775	42.011	50.973
材 料	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	1.385	1.390	1.330	1.750	1.770	1.870
	水泥白石屑浆 1:2	m <sup>3</sup>	234.35	1.154	1.160	1.100	-	-	-
	107胶纯水泥浆	m <sup>3</sup>	497.85	0.105	0.100	0.100	0.180	0.160	0.160
	水	m <sup>3</sup>	4.40	6.400	0.840	6.300	2.840	2.820	3.350
	水泥白石石子浆 1:1.5	m <sup>3</sup>	281.93	-	-	-	1.220	1.250	1.260
	其他材料费	元	1.00	3.000	3.000	5.000	32.500	32.500	-
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.430	0.440	0.450	0.480	0.490	0.510

工作内容：清理基层，堵墙眼，调用砂浆，分层抹灰找平，罩面、压实磨光。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号				6-81	6-82	6-83	6-84	6-85	6-86
项 目				干粘石			水磨石		
				墙面	柱梁面	零星项目	墙面	柱梁面	零星项目
基 价 (元)				3624.73	4503.40	10208.52	13871.40	13871.40	16367.73
其 中	人 工 费 (元)			2884.55	3747.90	9428.50	12891.97	12891.97	15403.59
	材 料 费 (元)			680.00	697.67	715.93	913.78	913.78	893.80
	机 械 费 (元)			60.18	57.83	64.09	65.65	65.65	70.34
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	三类人工	工日	155.00	18.610	24.180	60.829	83.174	83.174	99.378
材 料	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	1.620	1.610	1.790	1.390	1.390	1.330
	107胶纯水泥浆	m <sup>3</sup>	497.85	0.100	0.110	0.110	0.100	0.100	0.100
	水泥白石子浆 1:1.5	m <sup>3</sup>	281.93	-	-	-	1.150	1.150	1.110
	金刚石	块	10.00	-	-	-	13.000	13.000	13.000
	硬石蜡	kg	4.58	-	-	-	4.000	4.000	4.000
	草酸	kg	4.50	-	-	-	1.500	1.500	1.500
	清油	kg	16.50	-	-	-	0.700	0.700	0.700
	煤油	kg	4.40	-	-	-	5.300	5.300	5.300
	溶剂油	kg	2.66	-	-	-	0.800	0.800	0.800
	水	m <sup>3</sup>	4.40	-	-	-	16.700	16.700	16.700
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.710	0.750	0.800	-	-	-
	白石子 综合	kg	0.19	585.000	614.000	649.000	-	-	-
	其他材料费	元	1.00	40.923	40.923	6.000	3.000	3.000	6.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.385	0.370	0.410	0.420	0.420	0.450

注：水磨石为普通水磨石，彩色水磨石另计。

工作内容：清理基层，堵墙眼，调用砂浆，分层抹灰找平，罩面、拉毛。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号		6-87	6-88		
项 目		拉毛			
		墙面20mm厚	柱梁面		
基 价 (元)		2102.38	2626.97		
其 中	人 工 费 (元)	1520.71	2089.71		
	材 料 费 (元)	525.40	480.99		
	机 械 费 (元)	56.27	56.27		
名 称	单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	三类人工	工日	155.00	9.811	13.482
材 料	混合砂浆 1:3:9	m <sup>3</sup>	233.07	1.520	-
	混合砂浆 1:1:2	m <sup>3</sup>	269.27	0.610	-
	混合砂浆 1:1:4	m <sup>3</sup>	236.49	-	0.610
	混合砂浆 1:1:6	m <sup>3</sup>	206.16	-	1.600
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.200	0.200
	其他材料费	元	1.00	6.000	6.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.360	0.360

(三) 墙面勾缝、挂(钉)钢丝(板)网

工作内容: 清理基层, 堵墙眼, 调用砂浆、水泥膏, 勾缝。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定额编号			6-89	6-90	6-91	6-92	6-93	
项 目			水泥砂浆勾缝			水泥膏		
			清水墙	毛石墙 勾凸缝	毛石墙 勾凹缝	凸缝	凹缝	
基 价 (元)			1106.93	1311.45	1168.91	9408.00	7651.70	
其 中	人 工 费 (元)		1089.03	1227.60	1134.45	9173.52	7417.22	
	材 料 费 (元)		16.34	76.03	31.33	234.48	234.48	
	机 械 费 (元)		1.56	7.82	3.13	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	7.026	7.920	7.319	59.184	47.853
材 料	水泥砂浆 1:1	m <sup>3</sup>	262.93	0.053	0.280	0.110	-	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.320	0.320	0.320	-	-
	水泥膏	m <sup>3</sup>	448.00	-	-	-	0.510	0.510
	其他材料费	元	1.00	1.000	1.000	1.000	6.000	6.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.010	0.050	0.020	-	-

工作内容：剪钢（铁）板网，安膨胀螺栓，钉（挂）板网。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定 额 编 号				6-94	6-95	6-96
项 目				钢板网	钢丝网	玻璃纤维布
基 价（元）				4638.11	1796.75	1111.07
其 中	人 工 费（元）			862.11	957.75	765.24
	材 料 费（元）			3776.00	839.00	345.83
	机 械 费（元）			-	-	-
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	三类人工	工日	155.00	5.562	6.179	4.937
材 料	钢板网	m <sup>2</sup>	34.00	110.000	-	-
	钢丝网	m <sup>2</sup>	7.30	-	110.000	-
	玻璃纤维网	m <sup>2</sup>	2.20	-	-	110.000
	金属膨胀螺栓 M8	百套	26.00	1.000	1.000	0.450
	圆钉 25	kg	6.25	-	-	0.500
	903胶	kg	18.00	-	-	4.500
	其他材料费	元	1.00	10.000	10.000	8.000

## (四) 块料面层

工作内容: 清理基层, 抹结合砂浆(刷粘结剂), 贴面。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定额编号				6-97	6-98	6-99	6-100	6-101	6-102
项 目				水泥砂浆贴瓷砖			水泥砂浆贴马赛克		
				墙面	柱梁面	零星砌体	墙面	柱梁面	零星砌体
基 价 (元)				8024.85	8372.15	11571.37	7312.38	8255.64	10188.88
其 中	人 工 费 (元)			4715.10	5017.20	8136.73	6070.42	6918.89	8926.92
	材 料 费 (元)			3278.49	3323.69	3403.38	1210.70	1305.49	1230.70
	机 械 费 (元)			31.26	31.26	31.26	31.26	31.26	31.26
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	三类人工	工日	155.00	30.420	32.369	52.495	39.164	44.638	57.593
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510	0.510
	瓷砖 152×152	m <sup>2</sup>	30.00	102.000	103.500	106.000	-	-	-
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	20.600	20.600	20.600	25.750	25.750	25.750
	白回丝	kg	3.40	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	石料切割锯片	片	31.52	1.000	1.000	1.000	-	2.690	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.900	0.900	0.900	0.780	0.780	0.780
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.100	0.100	0.110	0.101	0.101	0.101
	玻璃锦砖 30×30	m <sup>2</sup>	10.00	-	-	-	102.000	103.000	104.000
	其他材料费	元	1.00	3.300	3.500	3.600	3.600	3.600	3.600
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-103	6-104	6-105	6-106	6-107	6-108	
项 目			大理石（花岗岩）水泥砂浆粘结			大理石（花岗岩）干挂（干粘）			
			墙面	柱梁面	零星项目	墙面	柱梁面	零星项目	
基 价（元）			27145.71	23002.69	28164.03	109792.34	110741.11	26427.59	
其 中	人工费（元）		6525.81	6974.54	7223.31	5640.76	7059.63	5158.87	
	材料费（元）		20472.97	15793.68	20923.53	104151.58	103681.48	21268.72	
	机械费（元）		146.93	234.47	17.19	-	-	-	
名 称		单位	单价	消 耗 量					
人 工	三类人工	工日	155.00	42.102	44.997	46.602	36.392	45.546	33.283
材                料	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	3.060	-	-	-	-	-
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.101	0.202	0.101	-	-	-
	花岗岩板	m <sup>2</sup>	184.00	102.000	-	104.000	102.000	102.000	104.000
	角钢 Q235B 40×40×4	kg	4.60	34.870	-	-	-	-	-
	铜丝	kg	67.80	7.760	7.770	-	-	-	-
	金属膨胀螺栓 M8×80	套	0.30	519.000	920.110	-	1122.000	-	-
	石料切割锯片	片	31.52	4.210	2.690	4.210	4.210	-	4.210
	水	m <sup>3</sup>	4.40	1.410	1.506	1.506	-	-	0.750
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	15.450	15.450	15.450	-	-	15.450
	棉纱	kg	12.00	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	不锈钢挂件	套	150.00	-	-	-	561.000	561.000	-
	云石AB胶	kg	36.70	-	-	-	20.400	20.400	-
	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	-	3.570	-	-	-	-
	大理石板	m <sup>2</sup>	138.00	-	102.000	-	-	-	-
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	-	-	0.670	-	-	-
	粘合剂	kg	30.50	-	-	46.620	-	-	-
	胶粘剂 干粉型	kg	2.60	-	-	-	-	-	757.580
	其他材料费	元	1.00	11.570	11.570	4.510	3.600	2.800	4.510
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200（L）	台班	156.31	0.940	1.500	0.110	-	-	-

工作内容：清理基层，抹结合砂浆（刷粘结剂）、锯板修边、贴面。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号		6-109	6-110	6-111	6-112		
项 目		大理石 (花岗岩)板  冰梅墙面	文化石	凹凸毛石板	人造石		
基 价 (元)		<b>42933.55</b>	<b>19719.96</b>	<b>10924.58</b>	<b>44412.03</b>		
其 中	人 工 费 (元)	5683.39	3890.50	3729.77	6340.28		
	材 料 费 (元)	37250.16	15791.95	7157.30	38034.24		
	机 械 费 (元)	-	37.51	37.51	37.51		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	三类人工	工日	155.00	36.667	25.100	24.063	40.905
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	-	0.612	0.612	0.612
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	-	0.202	0.202	0.101
	文化石	m <sup>2</sup>	150.00	-	102.000	-	-
	凹凸毛石板	m <sup>2</sup>	65.35	-	-	102.000	-
	人造石	m <sup>2</sup>	370.00	-	-	-	102.000
	白回丝	kg	3.40	1.000	1.000	1.000	1.000
	白色硅酸盐水泥 425#、二级白度	kg	0.68	15.450	15.450	15.450	15.450
	石料切割锯片	片	31.52	8.420	7.500	7.500	2.690
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.660	1.350	1.270	1.410
	花岗岩板 δ<20 冰梅	m <sup>2</sup>	345.00	102.000	-	-	-
	胶粘剂 干粉型	kg	2.60	682.500	-	-	-
	其他材料费	元	1.00	3.450	3.300	3.300	3.300
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	-	0.240	0.240	0.240

(五) 特殊砂浆、装饰线、凿毛

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

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定额编号			6-113	6-114	6-115	6-116	6-117	6-118	
项 目			界面处理	水泥砂浆装饰线		混凝土面凿毛		水泥砂浆腰线	
				三道以内	三道以外	大面积	零星点		
基 价 (元)			748.90	1718.43	2212.93	52.47	31.24	7539.28	
其 中	人 工 费 (元)		599.70	1595.57	2073.90	42.47	21.24	6916.88	
	材 料 费 (元)		149.20	110.36	123.40	10.00	10.00	606.77	
	机 械 费 (元)		-	12.50	15.63	-	-	15.63	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	三类人工	工日	155.00	3.869	10.294	13.380	0.274	0.137	44.625
材 料	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	-	0.130	0.130	-	-	0.910
	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	-	0.180	0.210	-	-	2.010
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	-	0.180	0.210	-	-	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	2.500	1.300	1.500	-	-	0.200
	胶粘剂 干粉型	kg	2.60	52.000	-	-	-	-	-
	其他材料费	元	1.00	3.000	2.000	2.000	10.000	10.000	6.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	-	0.080	0.100	-	-	0.100

工作内容：清理基层，调运砂浆，分层抹灰找平，罩面压光（包括侧角、护角线）。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号		6-119	6-120	6-121		
项 目		水泥砂浆粘结卵石面		弹石面		
		墙面	梁柱及零星			
基 价（元）		4617.29	5480.64	4037.61		
其 中	人 工 费（元）	2884.55	3747.90	2882.23		
	材 料 费（元）	1672.56	1672.56	1095.20		
	机 械 费（元）	60.18	60.18	60.18		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	三类人工	工日	155.00	18.610	24.180	18.595
材 料	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	1.620	1.620	1.620
	水	m <sup>3</sup>	4.40	5.000	5.000	0.600
	园林用卵石 本色	t	128.00	5.500	5.500	-
	园林用卵石 分色	t	245.00	1.700	1.700	-
	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	228.22	0.710	0.710	0.710
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	0.100	0.100	0.100
	弹石片	m <sup>3</sup>	45.00	-	-	12.500
	其他材料费	元	1.00	6.000	6.000	6.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.385	0.385	0.385

(六) 板间壁

工作内容：制作、安装上下槛，支立墙筋、横支挡木，刷防腐油，钉板条、钢丝网。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-122	6-123	6-124	6-125	6-126	
项 目			抹灰间壁					一面板条、 一面钢丝网
			板条		钢丝网			
			单面	双面	单面	双面		
基 价 (元)			5435.43	6362.86	6368.15	8258.00	7315.37	
其 中	人 工 费 (元)		1010.60	1452.04	1226.36	1913.17	1687.49	
	材 料 费 (元)		4417.85	4903.84	5134.81	6337.85	5620.90	
	机 械 费 (元)		6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	6.520	9.368	7.912	12.343	10.887
材 料	松板枋材	m <sup>3</sup>	2700.00	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420
	杉板条 平均长1m	百根	25.05	18.800	37.600	15.900	31.800	34.700
	钢丝网	m <sup>2</sup>	7.30	-	-	105.000	210.000	105.000
	圆钉	kg	9.50	9.900	11.200	9.700	10.800	11.000
	骑马钉	kg	8.00	-	-	2.000	4.000	2.000
	防腐油	kg	1.48	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	其他材料费	元	1.00	15.900	18.600	24.900	36.700	27.700
机 械	木工圆锯机 直径 500 (mm)	台班	30.75	0.227	0.227	0.227	0.227	0.227

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-127	6-128	6-129	6-130	6-131	
项 目			板间壁			墙裙、护壁		
			镶板（单）	半截玻璃	全玻	薄板	胶合板	
基 价（元）			13157.52	13115.23	14299.32	9930.77	7995.81	
其 中	人 工 费（元）		4052.01	4385.57	3796.88	3492.77	2374.29	
	材 料 费（元）		9093.67	8720.07	10488.60	6424.29	5615.55	
	机 械 费（元）		11.84	9.59	13.84	13.71	5.97	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	26.142	28.294	24.496	22.534	15.318
材 料	松板枋材	m <sup>3</sup>	2700.00	2.240	1.950	2.810	1.000	1.210
	杉板枋材	m <sup>3</sup>	1885.00	1.570	0.570	-	1.790	0.200
	平板玻璃 65	m <sup>2</sup>	28.00	-	81.600	101.000	-	-
	铁件	kg	4.30	-	3.100	-	-	-
	圆钉	kg	9.50	4.800	1.800	3.400	7.200	9.500
	防腐油	kg	1.48	4.000	2.400	2.700	8.200	9.800
	胶合板 63	m <sup>2</sup>	15.20	-	-	-	-	105.000
	脲醛树脂	kg	3.10	-	9.400	-	-	-
	石油沥青油毡 350g	m <sup>2</sup>	2.20	-	-	-	110.000	110.000
	其他材料费	元	1.00	34.700	32.700	37.300	27.600	28.800
机 械	木工圆锯机 直径 500（mm）	台班	30.75	0.385	0.312	0.450	0.446	0.194

工作内容：制作安装上下槛、支立墙筋、横支档木。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-132	6-133	6-134	6-135	
项 目			轻钢骨架				
			石膏板		钢板网		
			单面	双面	单面	双面	
基 价 (元)			6483.46	8681.85	9058.36	14242.83	
其 中	人 工 费 (元)		2072.66	2948.26	1554.03	2316.63	
	材 料 费 (元)		4410.80	5733.59	7504.33	11926.20	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	三类人工	工日	155.00	13.372	19.021	10.026	14.946
材 料	纸面石膏板 1200×2400×12	m <sup>2</sup>	12.00	105.000	210.000	-	-
	隔墙竖向龙骨 QC75×50×0.6	m	5.90	275.630	275.630	275.630	275.630
	隔墙天地龙骨 QU75×40×0.6	m	5.75	70.000	70.000	70.000	70.000
	轻钢骨架连通龙骨 Q-2	m	9.00	70.000	70.000	70.000	70.000
	轻钢通贯骨连接件	个	0.92	175.000	175.000	145.830	145.830
	金属膨胀螺栓 M6×75	套	0.24	179.860	179.860	227.500	227.500
	射钉	百个	19.00	1.510	2.040	0.900	1.600
	自攻螺钉 M4×25	百个	2.50	17.850	38.940	-	-
	杉板枋材	m <sup>3</sup>	1885.00	0.110	0.110	0.110	0.110
	合金钢钻头 φ8	个	6.20	0.540	0.540	0.720	0.720
	硬木板条 1200×38×6	m <sup>3</sup>	3800.00	-	-	0.220	0.440
	钢板网	m <sup>2</sup>	34.00	-	-	105.000	210.000
	圆钉 50	kg	4.58	-	-	4.500	4.500
	其他材料费	元	1.00	3.900	3.900	1.330	3.900

### 三、天棚

#### (一) 抹灰

工作内容：1. 清理基层，调运砂浆；  
2. 抹灰、找平、罩光及压光（包括抹光小圆角）。

定额编号			6-136	6-137	6-138	6-139	6-140	6-141	
项 目			混凝土面天棚		板条吊顶， 石灰麻刀	钢丝网吊顶 ，混合砂浆	装饰线		
			混合砂浆底面	水泥砂浆底面	砂浆底，纸 筋灰浆面	底面	三道以内	三道以外	
计 量 单 位			100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	100m	100m	
基 价 (元)			2243.64	2482.33	1930.70	2186.53	1188.32	2088.83	
其 中	人 工 费 (元)		1824.82	2043.21	1324.48	1569.84	1100.04	1862.95	
	材 料 费 (元)		384.43	404.73	562.45	563.54	82.03	205.56	
	机 械 费 (元)		34.39	34.39	43.77	53.15	6.25	20.32	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	三类人工	工日	155.00	11.773	13.182	8.545	10.128	7.097	12.019
材 料	混合砂浆 1:1:4	m <sup>3</sup>	236.49	0.720	-	-	-	-	-
	混合砂浆 1:1:6	m <sup>3</sup>	206.16	1.010	-	-	-	-	-
	纯水泥浆	m <sup>3</sup>	459.09	-	0.100	-	-	-	-
	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	210.26	-	0.720	-	-	-	-
	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	-	1.010	-	-	-	-
	纸筋灰浆	m <sup>3</sup>	347.46	-	-	0.210	-	0.040	0.060
	麻刀	kg	3.20	-	-	-	-	-	-
	麻刀石灰砂浆1:3	m <sup>3</sup>	233.17	-	-	2.070	-	0.250	0.750
	混合砂浆 1:1:2	m <sup>3</sup>	269.27	-	-	-	0.620	-	-
	水泥石灰麻刀砂浆 1: 2: 4	m <sup>3</sup>	299.73	-	-	-	1.300	-	-
	107胶	kg	2.00	-	2.760	-	-	-	-
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.190	0.190	0.200	0.200	0.190	0.190
	其他材料费	元	1.00	5.100	4.000	5.940	6.060	9.000	9.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.220	0.220	0.280	0.340	0.040	0.130

工作内容: 1. 清理基层, 堵洞眼, 拌匀砂浆, 清理净面。

2. 分层抹灰找平, 刷浆, 罩面压光等。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定 额 编 号		6-142	6-143		
项 目		混凝土面天棚			
		现浇	预制		
		干混砂浆			
基 价 (元)		2795.49	3105.22		
其 中	人 工 费 (元)	2000.74	2219.76		
	材 料 费 (元)	774.12	864.83		
	机 械 费 (元)	20.63	20.63		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工   材 料	三类人工	工日	155.00	12.908	14.321
	干混抹灰砂浆 DPM15.0	m <sup>3</sup>	412.33	1.010	1.230
	干混抹灰砂浆 DPM20.0	m <sup>3</sup>	420.90	0.720	0.720
	107胶纯水泥浆	m <sup>3</sup>	497.85	0.100	0.100
	水	m <sup>3</sup>	4.40	0.190	0.190
	其他材料费	元	1.00	4.000	4.000
机 械	灰浆搅拌机 拌筒容量 200 (L)	台班	156.31	0.132	0.132

## (二) 吊顶

工作内容: 定位、弹线, 制作、安装木楞, 预留洞口, 刷防腐油等。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定额编号		6-144	6-145		
项 目		天棚木龙骨			
		斜天棚	吊在混凝土板下		
基 价 (元)		5825.04	6632.62		
其 中	人 工 费 (元)	2097.15	2428.23		
	材 料 费 (元)	3725.12	4204.39		
	机 械 费 (元)	2.77	-		
名 称	单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	三类人工	工日	155.00	13.530	15.666
材 料	杉板枋材	m <sup>3</sup>	1885.00	1.910	-
	杉小枋	m <sup>3</sup>	2700.00	-	1.409
	铁件	kg	4.30	27.100	25.900
	金属膨胀螺栓 M8	百套	26.00	-	9.400
	圆钉 50	kg	4.58	1.800	8.400
	其他材料费	元	1.00	-	5.850
	防腐油	kg	1.48	-	-
机 械	木工圆锯机 直径 500 (mm)	台班	30.75	0.090	-

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

计量单位: 100m<sup>2</sup>

定额编号		6-146	6-147		
项 目		天棚轻钢龙骨			
		U38不上人型	U50上人型		
基 价 (元)		5574.58	8216.14		
其 中	人 工 费 (元)	2083.67	2187.83		
	材 料 费 (元)	3490.91	6028.31		
	机 械 费 (元)	-	-		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量	
人 工	三类人工	工日	155.00	13.443	14.115
材             料	吊顶承载龙骨 DU50×15×1.2	m	4.90	110.300	115.820
	轻钢中小龙骨(覆面龙骨) U38	m	3.42	489.400	-
	轻钢龙骨大吊件 U38	个	0.90	162.200	-
	轻钢龙骨中吊 U38	个	0.40	425.000	-
	轻钢龙骨平面连接件 U38	个	0.50	942.800	-
	轻钢中小龙骨(覆面龙骨) U50	m	5.65	-	587.280
	轻钢龙骨大吊件 U50	个	4.05	-	162.200
	轻钢龙骨中吊 U50	个	0.48	-	425.000
	轻钢龙骨平面连接件 U50	个	0.75	-	942.800
	型钢 综合	kg	4.45	28.450	28.450
	热轧光圆钢筋 HPB300综合	kg	4.62	35.570	54.040
	合金钢钻头 φ8	个	6.20	2.160	2.160
	金属膨胀螺栓 M8×80	套	0.30	215.600	215.600
	普碳钢六角螺母 M8	百个	9.70	2.160	2.160
	垫圈	百个	20.00	4.310	4.310
	电焊条 E43系列	kg	5.50	0.210	0.210
	其他材料费	元	1.00	12.000	12.000

工作内容：清理基层、放样、下料、安装面层、清理表面等。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号		6-148	6-149	6-150		
项 目		板条吊顶	钢丝网吊顶	薄板吊顶		
基 价 (元)		1046.05	1188.57	5481.42		
其 中	人 工 费 (元)	529.79	883.04	1187.15		
	材 料 费 (元)	509.40	294.17	4278.65		
	机 械 费 (元)	6.86	11.36	15.62		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量		
人 工	三类人工	工日	155.00	3.418	5.697	7.659
材 料	杉薄板	m <sup>3</sup>	2400.00	-	-	1.770
	杉板条 平均长1m	百根	25.05	18.800	10.000	-
	钢丝网	m <sup>2</sup>	7.30	-	1.050	-
	圆钉	kg	9.50	3.300	3.600	3.100
	其他材料费	元	1.00	7.110	1.800	1.200
机 械	木工平刨床 刨削宽度 500 (mm)	台班	23.66	0.290	0.480	0.660

工作内容：清理基层、放样、下料、安装面层、清理表面等。

定 额 编 号			6-151	6-152	6-153	6-154	6-155	6-156		
项 目			石膏板吊顶	钙塑板吊顶	钉木压条	钉木压条装饰线	天棚检查洞	天棚通风口		
计 量 单 位			100m <sup>2</sup>			100m	10个			
基 价 (元)			1874.96	2710.83	1042.02	8641.66	1169.40	788.94		
其 中	人 工 费 (元)		588.69	811.89	441.44	472.13	485.62	404.71		
	材 料 费 (元)		1278.70	1889.00	596.08	8165.03	678.74	380.04		
	机 械 费 (元)		7.57	9.94	4.50	4.50	5.04	4.19		
名 称		单 位	单 价	消 耗 量						
人 工	三类人工		工日	155.00	3.798	5.238	2.848	3.046	3.133	2.611
材 料	纸面石膏板 1200×2400×12		m <sup>2</sup>	12.00	104.000	-	-	-	-	-
	钙塑板 500×500		m <sup>2</sup>	16.00	-	104.000	-	-	-	-
	圆钉		kg	9.50	3.000	-	2.000	-	0.100	0.200
	木螺丝 M4.5×50		百个	5.20	-	43.000	-	-	-	-
	杉小枋		m <sup>3</sup>	2700.00	-	-	0.210	-	0.251	0.140
	复杂木压条		m	1.50	-	-	-	187.000	-	-
	圆钉 25		kg	6.25	-	-	-	0.440	-	-
	杉板枋材		m <sup>3</sup>	1885.00	-	-	-	0.010	-	-
	橡胶板		kg	15.00	-	-	-	0.590	-	-
	榉木线条 40×15		m	74.00	-	-	-	106.000	-	-
	其他材料费		元	1.00	2.200	1.400	10.080	10.080	0.090	0.140
机 械	木工平刨床 刨削宽度 500 (mm)		台班	23.66	0.320	0.420	0.190	0.190	0.213	0.177

注：木压条的规格为20×40，若设计规格不同，主材可以换算，其他不变。

#### 四、门窗

##### (一) 普通木门窗安装

工作内容：制作木门框、成品门安装等全部操作过程。

定额编号			6-157	6-158	6-159	6-160	6-161	6-162	
项 目			成品门安装			成品窗安装		单独木门框制作、安装	
			装饰木门	木质防火门	纱门	装饰木窗	纱窗		
计量单位			扇	扇	扇	扇	扇	100m	
基 价 (元)			<b>1511.64</b>	<b>1613.21</b>	<b>121.85</b>	<b>57.80</b>	<b>131.56</b>	<b>2679.14</b>	
其 中	人 工 费 (元)		17.52	33.64	11.78	32.55	21.70	1168.55	
	材 料 费 (元)		1494.12	1579.57	110.07	25.25	109.86	1485.72	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	24.87	
名 称		单位	单价	消 耗 量					
人 工	三类人工	工日	155.00	0.113	0.217	0.076	0.210	0.140	7.539
材 料	成品装饰木门	扇	1470.00	1.000	-	-	-	-	-
	木质防火门 成品	扇	1554.00	-	1.000	-	-	-	-
	PVC塑料纱窗扇	m <sup>2</sup>	85.00	-	-	1.000	-	1.000	-
	铜合页	副	11.80	2.040	2.040	2.040	2.040	2.040	0.649
	杉木材 毛料	m <sup>3</sup>	2100.00	-	-	-	-	-	0.106
	圆钉 50	kg	4.58	-	-	-	-	-	1.040
	水柏油	kg	0.51	-	-	-	-	-	6.710
	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>	195.13	-	-	-	-	-	0.110
	其他材料费	元	1.00	0.050	1.500	1.000	1.180	0.790	2.450
	杉板枋材	m <sup>3</sup>	1885.00	-	-	-	-	-	0.649
机 械	木工压刨床 刨削宽度 单面600 (mm)	台班	35.81	-	-	-	-	-	0.600
	木工圆锯机 直径 500 (mm)	台班	30.75	-	-	-	-	-	0.110

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

(二) 金属门窗、塑钢门窗安装

工作内容：现场搬运，安装门框、校正，安装配件，周边塞口、清扫等。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-163	6-164	6-165	6-166	6-167	6-168	
项 目			铝合金门安装						
			单扇全玻地弹门	双扇全玻地弹门	平开门	推拉门	百叶门	格栅门	
基 价 (元)			70045.48	70849.31	48611.19	32742.19	70737.19	85062.10	
其 中	人 工 费 (元)		4114.32	4918.15	3499.44	2386.54	3499.44	3394.35	
	材 料 费 (元)		65931.16	65931.16	45111.75	30355.65	67237.75	81667.75	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	三类人工	工日	155.00	26.544	31.730	22.577	15.397	22.577	21.899
材 料	地脚螺栓	个	1.39	391.000	391.000	724.000	498.000	724.000	724.000
	金属膨胀螺栓 M10	套	1.71	781.200	781.200	1448.700	995.600	1448.700	1448.700
	镀锌木螺丝 M4×25	百个	3.51	8.680	8.680	-	-	-	-
	玻璃胶 335克/支	支	12.00	43.700	43.700	59.480	50.200	59.480	59.480
	软填料	kg	20.00	31.770	31.770	24.540	39.750	24.540	24.540
	铝合金全玻地弹门 2.0厚	m <sup>2</sup>	650.00	96.680	96.680	-	-	-	-
	铝合金平开门	m <sup>2</sup>	420.00	-	-	96.200	-	-	-
	铝合金推拉门	m <sup>2</sup>	280.00	-	-	-	94.800	-	-
	铝合金百叶门	m <sup>2</sup>	650.00	-	-	-	-	96.200	-
	铝合金格栅门	m <sup>2</sup>	800.00	-	-	-	-	-	96.200
	其他材料费	元	1.00	19.550	19.550	19.550	19.550	19.550	19.550

工作内容：现场搬运，安装门框、校正，安装配件，周边塞口、清扫等。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-169	6-170	6-171	6-172	6-173	
项 目			塑钢门安装					
			单扇全玻地弹门	双扇全玻地弹门	平开门	推拉门	百叶门	
基 价 (元)			36415.14	71233.63	49845.13	36638.39	51769.13	
其 中	人 工 费 (元)		4526.16	5409.97	3849.43	2625.08	3849.43	
	材 料 费 (元)		31888.98	65823.66	45995.70	34013.31	47919.70	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	29.201	34.903	24.835	16.936	24.835
材 料	地脚螺栓	个	1.39	391.000	391.000	724.000	498.000	724.000
	金属膨胀螺栓 M10	套	1.71	781.200	781.200	1448.700	995.600	1448.700
	镀锌木螺丝 M4×25	百个	3.51	8.680	8.680	-	-	-
	玻璃胶 335克/支	支	12.00	43.700	43.700	59.480	50.200	59.480
	发泡剂 750mL	支	31.46	16.780	16.780	13.120	21.000	13.120
	单扇PVC塑料全玻地弹门	m <sup>2</sup>	299.00	96.680	-	-	-	-
	双扇PVC塑料全玻地弹门	m <sup>2</sup>	650.00	-	96.680	-	-	-
	PVC塑料平开门	m <sup>2</sup>	430.00	-	-	96.200	-	-
	PVC塑料推拉门	m <sup>2</sup>	320.00	-	-	-	94.800	-
	PVC塑料百叶门	m <sup>2</sup>	450.00	-	-	-	-	96.200
	其他材料费	元	1.00	19.550	19.550	19.550	19.550	19.550

工作内容：现场搬运，安装框扇、校正，安装配件，周边塞口、清扫等。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-174	6-175	6-176	6-177	6-178	
项 目			铝合金窗安装					
			推拉窗	平开窗	固定窗	百叶窗	纱窗扇	
基 价 (元)			72446.19	47442.03	31189.25	50569.58	16630.54	
其 中	人 工 费 (元)		2386.54	3594.14	1994.54	1967.26	630.54	
	材 料 费 (元)		70059.65	43847.89	29194.71	48602.32	16000.00	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	15.397	23.188	12.868	12.692	4.068
材 料	地脚螺栓	个	1.39	498.000	1091.000	778.000	778.000	-
	金属膨胀螺栓 M10	套	1.71	995.600	2182.000	1556.000	1556.000	-
	镀锌木螺丝 M4×25	百个	3.51	-	-	13.330	-	-
	玻璃胶 335克/支	支	12.00	50.200	70.990	72.720	72.720	-
	软填料	kg	20.00	39.750	32.190	66.710	66.710	-
	铝合金推拉窗	m <sup>2</sup>	700.00	94.640	-	-	-	-
	铝合金平开窗	m <sup>2</sup>	390.00	-	95.040	-	-	-
	铝合金固定窗	m <sup>2</sup>	250.00	-	-	92.640	-	-
	铝合金百叶窗 1.0厚	m <sup>2</sup>	460.00	-	-	-	92.640	-
	铝合金纱窗扇	m <sup>2</sup>	160.00	-	-	-	-	100.000
	其他材料费	元	1.00	19.550	38.900	38.900	38.900	-

工作内容：现场搬运，安装框扇、校正，安装配件，周边塞口、清扫等。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-179	6-180	6-181	6-182	6-183	
项 目			塑钢窗安装					
			推拉窗	平开窗	固定窗	百叶窗	纱窗扇	
基 价 (元)			35713.29	51820.46	29395.41	38139.17	9130.54	
其 中	人 工 费 (元)		2625.08	3953.43	2190.15	2163.80	630.54	
	材 料 费 (元)		33088.21	47867.03	27205.26	35975.37	8500.00	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	16.936	25.506	14.130	13.960	4.068
材 料	地脚螺栓	个	1.39	500.000	1091.000	788.000	778.000	-
	金属膨胀螺栓 M10	套	1.71	1000.000	2182.000	1556.000	1556.000	-
	镀锌木螺丝 M4×25	百个	3.51	-	-	13.330	-	-
	玻璃胶 335克/支	支	12.00	55.220	78.090	80.000	80.000	-
	发泡剂 750mL	支	31.46	21.000	24.000	20.000	20.000	-
	PVC塑料推拉窗	m <sup>2</sup>	310.00	94.640	-	-	-	-
	PVC塑料平开窗	m <sup>2</sup>	430.00	-	95.040	-	-	-
	PVC塑料固定窗	m <sup>2</sup>	235.00	-	-	92.640	-	-
	PVC塑料百叶窗	m <sup>2</sup>	330.00	-	-	-	92.640	-
	PVC塑料纱窗扇	m <sup>2</sup>	85.00	-	-	-	-	100.000
	其他材料费	元	1.00	21.510	60.000	42.790	72.790	-

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

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号			6-184	6-185	6-186	6-187	
项 目			钢 门				
			型钢防盗门	不锈钢管防盗门	不锈钢拉栅门	钢板防盗门	
基 价 (元)			40405.80	50796.29	21017.23	40990.81	
其 中	人 工 费 (元)		2900.52	2320.35	2771.25	3480.53	
	材 料 费 (元)		37505.28	48475.94	18245.98	37510.28	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	三类人工	工日	155.00	18.713	14.970	17.879	22.455
材 料	型钢防盗门	m <sup>2</sup>	385.00	96.200	-	-	-
	不锈钢管防盗门	m <sup>2</sup>	500.00	-	96.200	-	-
	不锈钢拉栅门	m <sup>2</sup>	180.00	-	-	100.000	-
	钢板防盗门	m <sup>2</sup>	385.00	-	-	-	96.200
	金属膨胀螺栓 M10	套	1.71	268.000	214.000	138.000	268.000
	其他材料费	元	1.00	10.000	10.000	10.000	15.000

工作内容：现场搬运、安装。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定 额 编 号			6-188	6-189	6-190	6-191	
项 目			防 盗 窗				
			不 锈 钢 管	铸 铁、 扁 铁 花 饰	铝 合 金 格 栅	铁 栅	
基 价 (元)			16276.08	4291.35	41906.62	71276.08	
其 中	人 工 费 (元)		1261.08	1576.35	1891.62	1261.08	
	材 料 费 (元)		15015.00	2715.00	40015.00	70015.00	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量			
人 工	三类人工	工日	155.00	8.136	10.170	12.204	8.136
材 料	不锈钢管防盗窗	m <sup>2</sup>	150.00	100.000	-	-	-
	铸铁花式窗	m <sup>2</sup>	27.00	-	100.000	-	-
	铝合金格栅窗	m <sup>2</sup>	400.00	-	-	100.000	-
	铁栅窗	m <sup>2</sup>	700.00	-	-	-	100.000
	其他材料费	元	1.00	15.000	15.000	15.000	15.000

工作内容：定位、弹线、下料、钻孔、埋木榫、刷防腐油、安装。

定额编号				6-192	6-193	6-194	6-195	6-196
项 目				窗帘盒		挂镜线	门窗套	窗台板
				带杆	带金属单轨 无支撑	100m	10m <sup>2</sup>	板厚4cm 以内
				100m				100m <sup>2</sup>
计量单位				见表	见表	见表	见表	见表
基 价 (元)				6572.83	7994.84	691.95	1327.27	13225.95
其 中	人 工 费 (元)			3032.89	3032.89	178.72	406.72	2658.72
	材 料 费 (元)			3537.86	4959.87	506.84	920.55	10470.93
	机 械 费 (元)			2.08	2.08	6.39	-	96.30
名 称		单位	单价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	19.567	19.567	1.153	2.624	17.153
材            料	杉板枋材	m <sup>3</sup>	1885.00	0.460	0.460	0.240	0.132	5.490
	细木工板 δ15	m <sup>2</sup>	24.50	28.410	28.410	-	-	-
	圆钉 50	kg	4.58	3.830	3.830	0.800	-	14.800
	合金钢钻头 φ10	个	6.50	5.020	5.020	-	-	-
	金属膨胀螺栓 M10	套	1.71	86.000	255.480	-	-	-
	普碳钢六角螺栓 M6×35	百个	12.60	0.880	0.880	-	-	-
	红丹防锈漆	kg	8.00	0.050	0.050	-	-	-
	聚醋酸乙烯乳液	kg	6.50	13.250	13.250	-	-	-
	红榉夹板 δ3	m <sup>2</sup>	28.26	32.400	32.400	-	11.000	-
	胶合板 δ6	m <sup>2</sup>	27.00	-	-	-	10.500	-
	硬木枋材	m <sup>3</sup>	3800.00	0.053	0.053	-	0.010	-
	枪钉	kg	8.50	0.770	0.770	-	-	-
	硬木窗帘棍	m	5.16	105.000	-	-	-	-
	铝合金窗帘轨 单	m	13.50	-	124.000	-	-	-
	防腐油	kg	1.48	-	-	1.200	-	3.040
	其他材料费	元	1.00	14.500	14.500	49.000	39.370	50.000
	机 械	木工平刨床 刨削宽度 500 (mm)	台班	23.66	0.088	0.088	0.270	-

## (三) 门窗五金安装

工作内容: 装配五金。

计量单位: 10把

定额编号			6-197	6-198	6-199	6-200	6-201	6-202	
项 目			门锁						
			执手锁		电子磁卡锁	球形锁	地锁	防火推门门锁	
			双开门	单开门					
基 价 (元)			2088.91	1171.73	984.04	295.15	1919.15	1432.41	
其 中	人 工 费 (元)			472.91	262.73	630.54	189.10	315.27	472.91
	材 料 费 (元)			1616.00	909.00	353.50	106.05	1603.88	959.50
	机 械 费 (元)			-	-	-	-	-	-
名 称		单 位	单 价	消 耗 量					
人 工	三类人工	工日	155.00	3.051	1.695	4.068	1.220	2.034	3.051
材 料	双开执手锁	把	160.00	10.100	-	-	-	-	-
	单开执手锁	把	90.00	-	10.100	-	-	-	-
	电子磁卡锁	把	35.00	-	-	10.100	-	-	-
	球形锁	把	10.50	-	-	-	10.100	-	-
	地锁	把	158.80	-	-	-	-	10.100	-
	防火推门门锁	把	95.00	-	-	-	-	-	10.100

工作内容：装配五金。

计量单位：10副

定额编号			6-203	6-204	6-205	6-206	6-207	
项 目			大门装饰拉手				地弹簧	
			装在木门上		装在玻璃门上			
			金属拉手	木拉手	金属拉手	云石拉手		
基 价 (元)			182.59	138.42	340.22	446.57	2551.71	
其 中	人 工 费 (元)		157.64	105.09	315.27	315.27	945.81	
	材 料 费 (元)		24.95	33.33	24.95	131.30	1605.90	
	机 械 费 (元)		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	1.017	0.678	2.034	2.034	6.102
材 料	金属拉手	副	2.47	10.100	-	10.100	-	-
	木质拉手	副	3.30	-	10.100	-	-	-
	云石拉手	副	13.00	-	-	-	10.100	-
	地弹簧	台	159.00	-	-	-	-	10.100

工作内容：装配五金。

计量单位：10只

定额编号			6-208	6-209	6-210	6-211	6-212	
项 目			门碰头、门吸		铜合页	推拉门用		
			抹灰面	木材面		滑轮	吊轨（10m）	
计量单位			10副	10副				
基 价（元）			193.16	158.44	224.27	100.60	685.81	
其 中	人 工 费（元）		57.82	23.10	105.09	67.27	84.01	
	材 料 费（元）		135.34	135.34	119.18	33.33	601.80	
	机 械 费（元）		-	-	-	-	-	
名 称		单 位	单 价	消 耗 量				
人 工	三类人工	工日	155.00	0.373	0.149	0.678	0.434	0.542
材 料	门碰头	副	13.40	10.100	10.100	-	-	-
	铜合页	副	11.80	-	-	10.100	-	-
	定滑轮	个	3.30	-	-	-	10.100	-
	吊轨	m	59.00	-	-	-	-	10.200