

北京市建设工程计价依据——预算定额

园林绿化工程预算定额

第一册 绿化工程

北京市住房和城乡建设委员会

北京市住房和城乡建设委员会文件

京建发〔2012〕538号

北京市住房和城乡建设委员会

关于颁发 2012 年《北京市建设工程计价依据——预算定额》的通知

各有关单位：

为加强我市建筑市场管理，适应市场经济规律，引导市场合理确定并有效控制工程造价，构建和维护健康有序的市场环境，我委编制了 2012 年《北京市建设工程计价依据——预算定额》（以下简称本定额），现予发布。

本定额作为北京市行政区域内编制建设工程预算、工程招标、工程量清单计价、国有投资工程编制标底或最高投标限价（招标控制价）、签订工程施工承包合同、拨付工程款及办理竣工结算的依据，作为工程投标报价的参考依据。

本定额自 2013 年 7 月 1 日起执行,2001 年《北京市建设工程预算定额》及其配套文件同时停止使用。
本定额由北京市建设工程造价管理处负责解释和管理。

北京市住房和城乡建设委员会

2012 年 12 月 20 日

总 说 明

一、2012年《北京市建设工程计价依据—预算定额》(以下简称本定额)共分七部分二十四册,包括:

01 房屋建筑与装饰工程预算定额:房屋建筑与装饰工程共一册;

02 仿古建筑工程预算定额:仿古建筑工程共一册;

03 通用安装工程预算定额:机械设备安装工程,热力设备安装工程,静置设备与工艺金属结构制作安装工程,电气设备安装工程,建筑智能化工程,自动化控制仪表安装工程,通风空调工程,工业管道工程,消防工程,给排水、采暖、燃气工程,通信设备及线路工程,刷油、防腐蚀、绝热工程共十二册;

04 市政工程预算定额:市政道路、桥梁工程,市政管道工程共两册;

05 园林绿化工程预算定额:庭园工程,绿化工程共两册;

06 构筑物工程预算定额:构筑物工程共一册;

07 城市轨道交通工程预算定额:土建工程,轨道工程,通信、信号工程,供电工程,智能与控制、机电工程共五册。

及与之配套使用的《北京市建设工程和房屋修缮工程材料预算价格》、《北京市建设工程和房屋修缮工程机械台班费用定额》。

二、本定额是在全国和本市有关定额的基础上,结合多年来的执行情况,以及行之有效的新技术、新工艺、新材料、新设备的应用,并根据正常的施工条件、国家颁发的施工及验收规范、质量评定标准和安全技术操作规程,施工现场文明安全施工及环境保护的要求,现行的标准图、通用图等为依据编制。

三、本定额是根据目前本市施工企业的装备设备水平、成熟的施工工艺、合理的劳动组织条件制定的，除各章另有说明外，均不得因上述因素的差异而对定额子目进行调整或换算。

四、本定额适用于北京市行政区域内的工业与民用建筑、市政、园林绿化、轨道交通工程的新建、扩建；复建仿古工程；建筑整体更新改造；市政改建以及行道新辟栽植和旧园林栽植改造等工程。不适用于房屋修缮工程、临时性工程、山区工程、道路及园林养护工程等。

五、本定额作为北京市行政区域内编制施工图预算、进行工程招标、国有投资工程编制标底或最高投标限价（招标控制价）、签订建设工程承包合同、拨付工程款和办理竣工结算的依据；是统一本市建设工程预（结）算工程量计算规则、项目名称及计量单位的依据；是完成规定计量单位分项工程计价所需的人工、材料、施工机械台班消耗量的标准；也是编制概算定额和估算指标的基础；是经济纠纷调解的参考依据。

六、定额中的模板、脚手架和机械是按租赁编制的。

七、各章工程量计算规则中带底纹字体部分是同国家标准工程量清单计量规范中的工程量计算规则一致的内容。

八、定额中对工程量计算规则中的计量单位和工程量计算有效位数统一规定如下：

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

定额各章计算规则另有具体规定，以其规定为准。

九、机械台班单价中不包括柴油、汽油等动力燃料费，柴油、汽油已列入材料费中，实际使用中定额消耗量不允许调整。

十、措施项目中的安全文明施工费根据有关文件规定，投标时不允许让利。

十一、各专业定额建设工程费用标准分别列入各册定额附录中。适用范围、有关规定、计算规则及费用标准详见各专业定额附录。

十二、凡定额内未注明单价的材料，基价中均不包括其价格，应根据“（ ）”内的用量，按材料预算价格列入工程预算。

十三、本定额工作内容除各章节已说明的主要工序外，还包括施工准备、配合质量检验、工种间交叉配合等次要工序。

十四、定额消耗量的确定及包括的内容

1. 人工消耗量包括：基本用工、超运距用工和人工幅度差。不分列工种和技术等级，以综合工日表示。

2. 材料消耗量包括：主要材料、辅助材料和零星材料等，并计入了相应的损耗，其内容和范围包括从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作或安装地点的运输损耗、施工操作损耗和施工现场堆放损耗。

3. 机械台班消耗量是按正常合理的机械配备综合取定的。

4. 本定额中包括材料（设备）自施工现场仓库或现场指定堆放点运至安装地点的水平和垂直运输。

十五、定额单价及其有关费用的确定及包括的内容

（一）人工费：直接从事建筑安装工程施工的生产工人开支的各项费用。

人工单价包括：基本工资、辅助工资、工资性质津贴、交通补助和劳动保护费。

(二)材料费:施工过程中耗费的原材料、辅助材料、构配件、零件、半成品、工程设备的费用。工程设备是指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置。内容包括:材料(设备)原价、运杂费、运输损耗费、采购及保管费。

1. 本定额材料单价是指材料预算价格。材料预算价格包括:材料市场价格和材料采购及保管费。
2. 材料(设备)市场价格包括含材料(设备)原价及运到指定地点的运杂费、运输损耗费。
3. 材料采购及保管费按材料市场价格的2%计算。
4. 其他材料费包括:零星材料和辅助材料的费用。

(三)机械费:施工作业所发生的施工机械使用费或其租赁费和仪器仪表使用费。

1. 其他机具费包括:小型机械使用费、生产工具使用费。
2. 仪器仪表使用费:是指工程所需安装、测试的仪器仪表摊销及维修费用。

十六、建设工程费用包括的内容

(一)企业管理费:建筑安装企业组织施工生产和经营管理所需的费用。包括内容如下:

1. 管理及服务人员工资

指按照规定支付企业管理及服务人员的岗位工资、薪级工资、绩效工资、津贴补贴、其他补助、特殊情况下支付的工资等。

(1)岗位工资:按工作人员所聘岗位职责和要求支付的工资。

(2)薪级工资:按工作人员的资历和工作表现支付的工资。

(3)绩效工资:按工作人员的实绩和贡献支付的工资。

(4)津贴补贴:为了补偿职工特殊或额外的劳动消耗和因其他特殊原因支付给个人的津贴。

(5)其他补助:交通补助、通讯补助、误餐补助等。

(6)特殊情况下支付的工资:依据国家法律、法规和政策规定支付的加班工资和加点工资。因病、工伤、产假、计划生育假、婚丧假、事假、探亲假、定期休假、停工学习、执行国家或执行社会义务等按计时工资标准或计时工资标准的

建筑节能鉴定检测所发生的检测费。不包括对地基基础工程、建筑幕墙工程、钢结构工程、电梯工程、室内环境等所发生的专项检测费用。

9. 工会经费：企业依照规定按职工工资总额比例计提的工会经费。如：工会活动经费、职工困难补助费等。

10. 职工教育经费：企业为职工进行专业技术和职业技能培训，专业技术人员继续教育，职工职业技能鉴定，职业资格考取以及根据需要对职工进行安全、文化教育等所发生的费用。按职工工资总额规定的比例计提。

11. 财产保险费：施工管理用财产、车辆保险等费用。

12. 财务经费：企业为施工生产筹集资金或提供的工程投标担保、预付款担保、履约担保、工资支付担保等所发生的各种财务费用。

13. 税金：企业按规定应缴纳的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等。

14. 其他：上述费用以外发生的费用。包括：技术开发转让服务等科技经费、业务招待费、广告费、咨询评估费、投标费、租赁费、保险费、审计费、公（鉴）证费、诉讼费、法律顾问费、协（学）会会费、党委宣传费、共青团经费、董事会费、上级集团（总公司）服务费、民兵训练费、绿化费、“门前三包”等。

（二）利润：施工企业完成所承包工程获得的盈利。

（三）规费

1. 社会保险费

（1）养老保险费：企业按照规定标准为职工缴纳的基本养老保险费。

（2）医疗保险费：企业按照规定标准为职工缴纳的基本医疗保险费。

(3)失业保险费:企业按照规定标准为职工缴纳的失业保险费。

(4)工伤保险费:企业按照规定标准为职工缴纳的工伤保险及农民工工伤保险费。

(5)生育保险费:企业按照规定标准为职工缴纳的生育保险费。

(6)残疾人就业保障金:企业按照规定标准缴纳的残疾人就业保障金。

2. 住房公积金

企业按照国家和北京市规定的标准为职工缴纳的住房公积金。

(四)税金:按照国家和北京市规定应计入建设工程造价的营业税、城市维护建设税、教育费附加及地方教育附加。

(五)总承包服务费:施工总承包人为配合协调建设单位,在现行法律、法规允许的范围内另行发包的专业工程服务所需的费用。主要内容包括:施工现场的配合、协调、竣工资料汇总,为专业工程施工提供现有施工设施的使用。

1. 建设单位另行发包专业工程的两种服务形式:

(1)总承包人为建设单位提供现场配合、协调及竣工资料汇总等有偿服务。

(2)总承包人既为建设单位提供现场配合、协调、服务,又为专业工程承包人提供现有施工设施的使用。如:现场办公场所、水电、道路、脚手架、垂直运输及竣工资料汇总等服务内容。

2. 对建设单位自行供应材料(设备)的服务包括:材料(设备)运至指定地点后的核验、点交、保管、协调等有偿服务内容。材料(设备)价格计算按照材料(设备)预算价格计入基价中。结算时,承包人按材料(设备)预算价格的99%返还建设单位。不再计取总承包服务费。

十七、现场管理费:施工企业项目经理部在组织施工过程中所发生的费用。内容包括:现场管理及服

务人员工资、现场办公费、差旅交通费、劳动保护费、低值易耗品摊销费、工程质量检测费、财产保险费及其他等内容。

十八、本定额中凡注明“×××以内(下)”者,均包括“×××”本身;注明“×××以外(上)”者,则不包括“×××”本身。

册说明

一、《绿化工程》(以下简称本定额),包括绿地整理、栽植花木、绿地喷灌、措施项目共四章。

二、本定额根据北京市《园林绿化工程施工及验收规范》的质量技术要求,编制了苗木规格与种植穴(坑)、槽对照表,详见附表。

三、除各章另有说明外,定额中的人工、材料、机械消耗量均不得调整。

四、工程中涉及古树名木、珍贵树种、超过定额规定规格的超大苗木及非正常种植季节掘苗、运输、种植及养护时,应按其施工技术方案另行计算有关费用。

五、北京市正常种植季节时间规定如下,非正常种植季节施工,所发生的费用,另行计算。

(一)春季植树:三月中旬至四月下旬。

(二)雨季植树:雨季时节,约七月上旬至八月上旬。

(三)秋季植树:十月下旬至十一月下旬。

(四)铺种草坪、木本(盆移)花卉、草花,四月下旬至九月下旬。

六、本定额中的混凝土、砂浆强度等级是按常用标准列出的,若设计要求与定额不同时,允许换算。

七、土壤分类:

(一)普坚土:指砂、砂质粘土、黄土、种植土、软块碱土、中等到密实的粘土、工程垃圾堆积土、压实的填筑土和含 15% 以内的碎卵石的杂质黄土等。

(二)砂砾坚土:指经在压实或坚实的粘土、板状黄土、密实硬化的碱土,含碎卵石在 30% 以内其粒径在 30cm 以内的杂质粘土、天然级配砂石等。

附表

苗木规格与种植穴(坑)、槽对照表

单位:株

类别	规格		乔木 (根幅) cm	土球 (直径×高) cm	木箱 cm	圆坑 (直径×高) cm	方坑 cm	槽沟 cm	说明
	胸径 cm	树高 m							
裸根乔木	5 以内		40×30			70×50			
	5~7		50×40			80×60			
	7~10		80×60			100×80			
	10~13		100×70			120×80			
	13~15		110×80			130×90			
	15~20		120×80			150×90			
	20~25		150×80			170×90			
土球苗木		0.8 以内	30×20			50×40			
	5 以内	0.8~1.0	50×40			70×60			
	5~7	1.01~2.0	70×50			100×70			
	7~10	2.01~3.0	80×60			110×80			
	10~13	3.01~4.0	100×80			130×90			
	13~15	4.01~5.0	120×90			150×100			
	15~20	5.01~6.0	150×100			180×110			
	20~25	6.01~8.0	180×120			210×130			
		8.01~10.0	200×120			230×130			
裸根灌木		1.5 以内	30×20			60×40			
		1.5~1.8	40×30			70×50			
		1.8~2.0	50×30			80×50			
		2.0~2.5	70×40			90×60			

续前

单位:株

类别	规格		乔木 (根幅) cm	土球 (直径×高) cm	木箱 cm	圆坑 (直径×高) cm	方坑 cm	槽沟 cm	说明
	胸径 cm	树高 m							
木箱苗木	25~30				200×200×90		360×360×110		
	30~35				250×250×100		410×410×120		
	35~40				300×300×110		460×460×130		
单行绿篱		1.2 以内	30×20					50×40	
		1.2~1.5	50×30					70×50	
		1.5~2.0	60×40					100×60	
双行绿篱		1.2 以内	30×20					60×40	
		1.2~1.5	50×30					80×50	
		1.5~2.0	60×40					120×60	
攀缘植物	三年生					20×20			
	四年生					30×30			
	五年生					40×40			
	六~八年生					50×40			
丛生竹		1.0~2.0	50×40			90×60			3~5 根
		2.0~2.5	70×50			110×70			3~5 根
		2.5~3.0	80×60			120×80			3~5 根

目 录

第一章 绿地整理

说明及工程量计算规则	(3)
第一节 整理绿化用地(050101)	(9)
第二节 拆挖各种路面、垫层.....	(11)
第三节 伐树、挖树根(050101)	(13)
一、伐树	(13)
二、挖树根	(14)
三、砍挖灌木及割挖草皮	(15)
第四节 机械运渣土	(16)
第五节 屋顶花园基底处理(050101)	(18)
第六节 客土工程.....	(26)

第二章 栽植花木

说明及工程量计算规则	(39)
第一节 普坚土种植(050102)	(43)
第二节 砂砾坚土种植(050102).....	(52)
第三节 种植攀缘植物、草坪、花卉、立体花卉(050102)	(61)
第四节 喷播植草(050102)	(68)
第五节 栽植水生植物(050102).....	(69)
第六节 浇水车浇水	(71)
第七节 普坚土掘苗	(82)
第八节 砂砾坚土掘苗	(88)
第九节 场外运苗.....	(94)
第十节 后期养护	(100)

第三章 绿地喷灌

说明及工程量计算规则	(107)
第一节 管道安装(050103)	(109)

一、镀锌钢管(螺纹连接)	109
二、UPVC 管	112
三、PE 管	114
(一)地理	114
(二)立体花卉骨架内埋设、拼接	115
四、PPR 管	116
五、给水管固筑	117
第二节 阀门安装(050103)	118
一、低压丝扣阀门	118
二、低压丝扣法兰阀门	120
三、焊接塑料法兰阀门	121
四、低压塑料阀门	123
五、焊接法兰阀门	124
六、电磁阀、阀箱	126
七、自动进排气阀、泄水阀	129
第三节 水表组成与安装(050103)	131
一、螺纹连接	131
二、法兰连接(带旁通管及止回阀)	133
第四节 喷灌喷头、快速取水阀安装(050103)	135

一、喷头、快速取水阀	(135)
二、微喷及千秋架	(139)
三、立体花坛滴灌、渗灌、喷头安装	(140)
第五节 管道及铁件刷油	(142)
第六节 井体砌筑	(147)
第七节 自动智能喷灌系统安装(050103)	(148)
一、传感装置	(148)
二、控制器、模块.....	(150)
三、解码器	(153)
四、接地电泳保护器	(154)
第八节 定比施肥系统安装(050103)	(155)

第四章 措施项目

说明及工程量计算规则	(159)
第一节 保存养护	(163)
第二节 树木支撑架	(165)
第三节 草绳绕树干	(167)
第四节 搭设遮荫(防寒)棚	(169)

第五节 安全文明施工费	(171)
-------------------	-------

附 录

绿化工程费用标准	(175)
----------------	-------

附表:绿化工程费用标准	(177)
-------------------	-------

第一章 绿地整理

说明及工程量计算规则

一、说明

(一)本章包括:整理绿化用地、拆挖各种路面、垫层,伐树、挖树根,机械运渣土,屋顶花园基底处理,客土工程 6 节共 110 个子目。

(二)整理绿化用地,是绿化工程施工前的地坪整理,每个绿化工程均应计算一次。

(三)绿地起坡造型适用于设计造型高度 80cm 以内,平均坡度不大于 15° 的地形。

(四)凡绿化工程用地自然地坪与设计地坪有差距时,则分别执行挖土方或回填土相应定额子目。

(五)本章定额中已包括了 100m 以内的土方倒运,如实际运距超过 100m 时,每超过 50m(不足 50m 按 50m 计算),其增加运费按相应定额子目执行。

(六)伐树挖树根项目定额已包含装车、外运费,不得调整。如摘冠需使用平台升降车,发生时另行计算。

(七)屋顶花园定额中不包括垂直运输费用,发生时另行计算。

(八)屋顶花园基底处理中种植基质回填,无机基质执行回填轻质种植基质子目,其他基质执行回填土相应定额子目。

(九)种植苗木应根据设计图纸要求进行客土,设计无明确要求而实际土质不良,按北京市《园林绿化种植土壤》标准要求必须客土,应办妥洽商手续,方可客土。

(十)土方运输执行本章相应定额子目。

(十一)渣土外运子目中不包括渣土消纳费用,渣土消纳费应另行计算。

二、工程量计算规则

(一)整理绿化用地按设计图示尺寸以面积计算。

(二)绿地起坡造型按设计图示尺寸以体积计算。

(三)原土过筛以体积计算。按附表 1.1 规定计算。

(四)渣土外运以体积计算。

1. 整理绿化用地渣土量按每平方米 0.05m^3 计算。

2. 自然地坪与设计地坪标高有差距时,整理绿化用地渣土量按挖土方与填土方之差计算。

3. 筛土项目、客土项目、种植苗木渣土量按附表 1.1 规定计算。

4. 除以上规定渣土量计算外,其它均按“原土原还”原则,不得计算渣土量。

(五)挖土方分普坚土和砂砾坚土两类土壤类别,土方工程的所有子目均按自然方计算。

(六)拆除各种垫层、基础墙、钢筋混凝土以体积计算;拆除路面以面积计算;拆除道牙以长度计算。

(七)伐树、挖树根按数量计算。

(八)砍挖灌木不分规格按数量计算。

(九)割、挖草皮、绿篱色带、清除地被植物按面积计算。

(十)挖竹子按数量计算。

(十一)屋面清理按设计图示尺寸以面积计算;屋顶花园基底处理分作法按面积计算;

软式透水管分规格按长度计算;回填轻质种植基质按体积计算。

(十二)客土工程:

1. 裸根乔木根据不同胸径按数量计算。

2. 裸根灌木根据不同高度按数量计算。

3. 攀缘植物根据不同生长年限按数量计算。

4. 土球苗木和竹类,根据不同土球规格按数量计算。

5. 木箱苗木,根据不同的箱体规格按数量计算。
6. 绿篱,分单行双行根据不同高度按长度计算。
7. 色带、草坪、花卉、地被植物,按种植面积计算。

附表 1.1

筛土、筛余渣土、渣土、客土量计算表

类别	规格		筛土量、 渣土 m ³ /株	筛余渣土量 m ³ /株	客土量 m ³ /株	说明
	胸径(cm) 或树高(m)	圆坑(直径×高) (cm)				
裸根乔木	3~5	70×50	0.192	0.058	0.192	
	5~7	80×60	0.302	0.090	0.302	
	7~10	100×80	0.628	0.188	0.628	
	10~13	120×80	0.905	0.271	0.905	
	13~15	130×90	1.195	0.358	1.195	
	15~20	150×90	1.590	0.477	1.590	
	20~25	170×90	2.043	0.613	2.043	
裸根灌木	1.5 以内	60×40	0.113	0.034	0.113	
	1.5~1.8	70×50	0.192	0.058	0.192	
	1.8~2.0	80×50	0.251	0.075	0.251	
	2.0~2.5	90×60	0.382	0.115	0.382	
攀缘植物	三年生	20×20	0.006	0.002	0.006	
	四年生	30×30	0.021	0.006	0.021	
	五年生	40×40	0.050	0.015	0.050	
	六~八年生	50×40	0.079	0.024	0.079	

注:渣土含量按 30%计算。

附表 1.1

类别	规格		土球土量 $\text{m}^3/\text{株}$	坑径土量 $\text{m}^3/\text{株}$	筛土量 $\text{m}^3/\text{株}$	筛余渣土量 $\text{m}^3/\text{株}$ (m^3/m^2)	渣土量 $\text{m}^3/\text{株}$ (m^3/m^2)	客土量 $\text{m}^3/\text{株}$ (m^3/m^2)	说明
	球径(cm)/箱体	坑径(cm)							
土球苗木	30×20	50×40	0.014	0.079	0.064	0.019	0.033	0.064	
	50×40	70×60	0.079	0.231	0.152	0.046	0.124	0.152	
	70×50	100×70	0.192	0.550	0.357	0.107	0.300	0.357	
	80×60	110×80	0.302	0.760	0.459	0.138	0.439	0.459	
	100×80	130×90	0.628	1.195	0.566	0.170	0.798	0.566	
	120×90	150×100	1.018	1.767	0.749	0.225	1.243	0.749	
	150×100	180×110	1.767	2.799	1.032	0.310	2.077	1.032	
	180×120	210×130	3.054	4.503	1.449	0.435	3.488	1.449	
	200×120	230×130	3.770	5.401	1.631	0.489	4.259	1.631	
单行绿篱 m	30×20	50×40	0.049	0.200	0.151	0.045	0.095	0.151	3.5 株/m
	50×30	70×50	0.206	0.350	0.144	0.043	0.249	0.144	3.5 株/m
	60×40	100×60	0.396	0.600	0.204	0.061	0.457	0.204	3.5 株/m
双行绿篱 m	30×20	60×40	0.071	0.240	0.169	0.051	0.121	0.169	5 株/m
	50×30	80×50	0.295	0.400	0.105	0.032	0.326	0.105	5 株/m
	60×40	120×60	0.565	0.720	0.155	0.046	0.612	0.155	5 株/m

类别	规格		土球土量 m ³ /株	坑径土量 m ³ /株	筛土量 m ³ /株	筛余渣土量 m ³ /株 (m ³ /m ²)	渣土量 m ³ /株 (m ³ /m ²)	客土量 m ³ /株 (m ³ /m ²)	说明
	球径(cm)/箱体	坑径(cm)							
木箱苗木	200×200×90	360×360×110	3.600	14.256	10.656	3.197	6.797	10.656	
	250×250×100	410×410×120	6.250	20.172	13.922	4.177	10.427	13.922	
	300×300×110	460×460×130	9.900	27.508	17.608	5.282	15.182	17.608	
竹类	50×40	90×60	0.079	0.382	0.303	0.091	0.169	0.303	
	70×50	110×70	0.192	0.665	0.473	0.142	0.334	0.473	
	80×60	120×80	0.302	0.905	0.603	0.181	0.483	0.603	
色带	高度 1.2m 以内:种植土厚度为 40cm					0.12	0.4	0.4	
	高度 1.8m 以内:种植土厚度为 50cm					0.15	0.5	0.5	
草坪、地被、花卉:种植土厚度为 30cm						0.09	0.3	0.3	

注:土球土量+筛余渣土量=渣土量
单、双行绿篱客土单位为:m³/m

第一节 整理绿化用地(050101)

工作内容:1.清理现场,搂平耙细,渣土集中,100m以内的土方倒运,过筛等。

2.挖土方:挖土、装车、清理等。

3.绿地起坡造型:放线、设置标高桩、50m以内的土方倒运、堆土、压实、修坡整形等。

单位:见表

定 额 编 号				1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	
项 目				整理绿化用地	挖土方		挖沟槽		
					普坚土	砂砾坚土	普坚土	砂砾坚土	
				m ²	m ³				
预 算 单 价 (元)				3.47	16.85	25.34	27.20	37.09	
其	人 工 费 (元)			3.34	16.20	24.37	26.15	35.66	
	材 料 费 (元)			—	—	—	—	—	
中	机 械 费 (元)			0.13	0.65	0.97	1.05	1.43	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.045	0.218	0.328	0.352	0.480
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.13	0.65	0.97	1.05	1.43

单位:m³

定 额 编 号				1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	
项 目				原土过筛	人工回填土	夯填	绿地起坡造型		
							人工	机械	
预 算 单 价 (元)				12.75	11.82	22.41	12.37	6.86	
其 中	人 工 费 (元)			12.26	11.37	21.55	11.89	1.19	
	材 料 费 (元)			—	—	—	—	2.90	
	机 械 费 (元)			0.49	0.45	0.86	0.48	2.77	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.165	0.153	0.290	0.160	0.016
材 料	55-003	土	m ³	—	—	—	—	(1.1000)	(1.1000)
	100321	柴油	kg	8.98	—	—	—	—	0.3180
	840004	其他材料费	元	—	—	—	—	—	0.04
机 械	800074	推土机 综合	台班	452.70	—	—	—	—	0.0060
	840023	其他机具费	元	—	0.49	0.45	0.86	0.48	0.05

第二节 拆挖各种路面、垫层

工作内容:拆挖灰土、砂石、混凝土垫层、路面、基础墙、钢筋混凝土、道牙、渣土集中等。

单位:见表

定 额 编 号					1-11	1-12	1-13	1-14
项 目					拆挖灰土砂石混凝土垫层	拆挖沥青混凝土碓路面及垫层	拆除各种材料路面(不含垫层)	拆除路缘石
					m^3	m^2	m	
预 算 单 价 (元)					91.96	146.05	5.87	4.87
其 中	人 工 费 (元)				88.42	140.43	3.83	4.68
	材 料 费 (元)				—	—	1.27	—
	机 械 费 (元)				3.54	5.62	0.77	0.19
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870001	综合工日	工日	74.30	1.190	1.890	0.052	0.063
材 料	010155	空心钢	kg	2.93	—	—	0.0032	—
	090278	合金钢钻头	个	30.00	—	—	0.0020	—
	100118	高压胶皮风管	m	31.50	—	—	0.0004	—
	100321	柴油	kg	8.98	—	—	0.1300	—
	840004	其他材料费	元	—	—	—	0.02	—
机 械	800124	内燃空压机 3/7(机)	台班	70.85	—	—	0.0065	—
	800330	风镐	台班	12.10	—	—	0.0130	—
	840023	其他机具费	元	—	3.54	5.62	0.15	0.19

单位:m³

定 额 编 号				1-15	1-16	1-17	
项 目				拆挖基础墙	人工拆除毛石	拆除钢筋混凝土	
预 算 单 价 (元)				83.45	87.32	192.90	
其 中	人 工 费 (元)			80.24	83.96	72.00	
	材 料 费 (元)			—	—	60.37	
	机 械 费 (元)			3.21	3.36	60.53	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人工	870001	综合工日	工日	74.30	1.080	1.130	0.969
材 料	010155	空心钢	kg	2.93	—	—	0.8970
	090278	合金钢钻头	个	30.00	—	—	0.3250
	100118	高压胶皮风管	m	31.50	—	—	0.0585
	100321	柴油	kg	8.98	—	—	5.0400
	840004	其他材料费	元	—	—	—	0.89
机 械	800124	内燃空压机 3/7(机)	台班	70.85	—	—	0.2520
	800330	风镐	台班	12.10	—	—	3.2890
	840023	其他机具费	元	—	3.21	3.36	2.88

第三节 伐树、挖树根(050101)

一、伐树

工作内容:摘冠、截干、截枝、锯倒、装车、吊、外运、清理等。

单位:株

定 额 编 号				1-18	1-19	1-20	1-21	
项 目				伐 树				
				离地面 20cm 处 树干直径(cm 以内)				
				30	40	50	50 以外	
预 算 单 价 (元)				113.52	147.89	321.82	775.51	
其 中	人 工 费 (元)			22.44	44.95	66.13	149.34	
	材 料 费 (元)			44.88	44.01	91.27	201.87	
	机 械 费 (元)			46.20	58.93	164.42	424.30	
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870001	综合工日	工日	74.30	0.302	0.605	0.890	2.010
材 料	100321	柴油	kg	8.98	4.9248	4.8287	10.0139	22.1478
	840004	其他材料费	元	—	0.66	0.65	1.35	2.98
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	0.0600	0.0770	—	—
	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0820	0.1000	—	—
	800008	载重汽车 8t	台班	237.50	—	—	0.1100	0.2200
	800102	汽车起重机 16t	台班	915.20	—	—	—	0.4000
	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	—	—	0.2000	—
	840023	其他机具费	元	—	0.90	1.80	2.65	5.97

二、挖树根

工作内容:挖树根、截断、清理异物、装车、吊、外运等。

单位:株

定 额 编 号					1-22	1-23	1-24	1-25
项 目					挖树根			
					离地面 20cm 处 树干直径(cm 以内)			
					30	40	50	50 以外
预 算 单 价 (元)					114.81	168.81	218.81	309.97
其中	人 工 费 (元)				40.64	80.76	115.17	161.23
	材 料 费 (元)				33.17	38.52	44.98	64.73
	机 械 费 (元)				41.00	49.53	58.66	84.01
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870001	综合工日	工日	74.30	0.547	1.087	1.550	2.170
材 料	100321	柴油	kg	8.98	3.6396	4.2256	4.9358	7.1018
	840004	其他材料费	元	—	0.49	0.57	0.66	0.96
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	0.0500	0.0600	0.0700	0.1000
	800008	载重汽车 8t	台班	237.50	0.0625	0.0710	0.0830	0.1200
	840023	其他机具费	元	—	1.63	3.23	4.61	6.45

三、砍挖灌木及割挖草皮

- 工作内容:1. 砍挖灌木、绿篱色带、竹子:起土挖根、清理场地、集中、外运等。
 2. 除草:割草挖根、清理场地、集中、外运等。
 3. 清除地被:挖根、清理场地、集中、外运等。

单位:见表

定 额 编 号				1-26	1-27	1-28	1-29	1-30	
项 目				砍挖灌木	砍挖绿篱色带	清除草皮	清除地被植物	挖竹子	
				株	10m ²			丛	
预 算 单 价 (元)				14.96	93.58	35.05	38.48	5.82	
其 中	人 工 费 (元)			4.13	25.26	15.16	15.60	3.72	
	材 料 费 (元)			6.15	38.81	10.23	11.81	1.18	
	机 械 费 (元)			4.68	29.51	9.66	11.07	0.92	
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人	870001	综合工日	工日	74.30	0.056	0.340	0.204	0.210	0.050
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.6743	4.2588	1.1229	1.2957	0.1288
	840004	其他材料费	元	—	0.09	0.57	0.15	0.17	0.02
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	—	—	—	—	0.0040
	800008	载重汽车 8t	台班	237.50	0.0190	0.1200	—	—	—
	800280	自卸汽车 8t	台班	348.22	—	—	0.0260	0.0300	—
	840023	其他机具费	元	—	0.17	1.01	0.61	0.62	0.15

第四节 机械运渣土

工作内容:装土、运土、卸土、场内道路洒水等。

单位:见表

定 额 编 号				1-31	1-32	1-33	1-34	1-35	1-36	
项 目				人工装土	人工运土 每增加 50m 超运距	渣土外运(km 以内)				
						1	5	10	15	
				10m ³	m ³	10m ³				
预 算 单 价 (元)				61.82	7.42	87.94	188.09	277.12	398.05	
其 中	人 工 费 (元)			59.44	7.13	—	—	—	—	
	材 料 费 (元)			—	—	47.07	100.21	147.45	211.62	
	机 械 费 (元)			2.38	0.29	40.87	87.88	129.67	186.43	
名 称		单位	单价 (元)	数 量						
人工	870001	综合工日	工日	74.30	0.800	0.096	—	—	—	—
材 料	100321	柴油	kg	8.98	—	—	5.0809	10.9115	16.0943	23.1343
	840006	水	t	6.21	—	—	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200
	840004	其他材料费	元	—	—	—	0.70	1.48	2.18	3.13
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	—	—	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030
	800280	自卸汽车 8t	台班	348.22	—	—	0.1150	0.2500	0.3700	0.5330
	840023	其他机具费	元	—	2.38	0.29	—	—	—	—

单位:10m³

定 额 编 号				1-37	1-38	1-39	1-40	
项 目				渣土外运(km 以内)				
				20	25	30	30 以外	
预 算 单 价 (元)				518.23	620.61	775.66	937.41	
其 中	人 工 费 (元)			—	—	—	—	
	材 料 费 (元)			275.39	329.71	411.99	497.82	
	机 械 费 (元)			242.84	290.90	363.67	439.59	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	100321	柴油	kg	8.98	30.1311	36.0913	45.1180	54.5334
	840006	水	t	6.21	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200
	840004	其他材料费	元	—	4.07	4.87	6.09	7.36
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030
	800280	自卸汽车 8t	台班	348.22	0.6950	0.8330	1.0420	1.2600

第五节 屋顶花园基底处理(050101)

- 工作内容:** 1. 基底处理: 屋面清扫、清洗、抄平、垃圾渣土集中、施工放线、砂浆调运、找平抹灰、防水层、场内运输等。
 2. 耐根穿刺防水层: 基底清理、刷涂基层处理剂、刷胶、铺贴附加层、铺贴防水卷材等。
 3. 滤水层: 物料回填平整、铺装、接缝压边处理等。
 4. 软式透水管: 与主管连接, 水泥砂浆固定等。
 5. 蓄排水层: 清理底层、排水板铺设、安装等。
 6. 回填轻质种植基质: 回填平整等。

单位: m²

定 额 编 号				1-41	1-42	1-43	1-44	1-45	1-46	
项 目				屋面清理	找平层		保护层	SBS 改性沥青油毡防水层		
					平面	立面		平面	立面	
预 算 单 价 (元)				1.99	14.56	18.89	16.81	68.46	73.56	
其中	人 工 费 (元)			1.91	7.49	11.65	7.32	6.41	11.32	
	材 料 费 (元)			—	6.73	6.73	9.16	61.79	61.79	
	机 械 费 (元)			0.08	0.34	0.51	0.33	0.26	0.45	
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.023	0.090	0.140	0.088	0.077	0.136
材 料	100056	SBS 改性沥青油毡防水卷材 4mm	m ²	38.90	—	—	—	—	1.3800	1.3800
	100091	氯丁胶乳化沥青涂料	kg	18.00	—	—	—	—	0.4000	0.4000
	110166	建筑胶	kg	2.30	—	—	—	1.0500	—	—
	810005	1:2.5 水泥砂浆	m ³	289.39	—	0.0220	0.0220	0.0220	—	—
	840006	水	t	6.21	—	0.0380	0.0380	0.0380	—	—
	840007	电	kw·h	0.98	—	0.0293	0.0293	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	—	0.10	0.10	0.14	0.91	0.91
机 械	800138	灰浆搅拌机 200L	台班	11.00	—	0.0034	0.0034	0.0034	—	—
	840023	其他机具费	元	—	0.08	0.30	0.47	0.29	0.26	0.45

单位:m²

定 额 编 号				1-47	1-48	1-49	1-50	1-51	1-52	
项 目				耐根穿刺防水卷材						
				热熔法		热粘法		自粘法		
				平面	立面	平面	立面	平面	立面	
预 算 单 价 (元)				11.51	16.27	22.76	24.67	9.85	13.46	
其 中	人 工 费 (元)			9.15	13.73	6.57	8.40	6.41	9.98	
	材 料 费 (元)			1.99	1.99	15.93	15.93	3.18	3.08	
	机 械 费 (元)			0.37	0.55	0.26	0.34	0.26	0.40	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.110	0.165	0.079	0.101	0.077	0.120
材 料	10-112	防水卷材	m ²	—	(1.3800)	(1.3800)	(1.3800)	(1.3800)	(1.3800)	(1.3800)
	100109	基层粘结剂	kg	22.00	—	—	0.6100	0.6100	—	—
	110177	基层处理剂	kg	4.15	0.4000	0.4000	0.4740	0.4740	0.4040	0.4040
	110184	CY-409 胶粘剂	kg	12.00	—	—	—	—	0.0960	0.0960
	840004	其他材料费	元	—	0.33	0.33	0.54	0.54	0.35	0.25
机械	840023	其他机具费	元	—	0.37	0.55	0.26	0.34	0.26	0.40

单位:m²

定 额 编 号				1-53	1-54	1-55	1-56	1-57	1-58	
项 目				耐根穿刺防水卷材						
				聚合物水泥粘接法		冷粘法		热风焊接法		
				平面	立面	平面	立面	平面	立面	
预 算 单 价 (元)				72.32	74.30	24.28	28.02	9.74	10.60	
其 中	人 工 费 (元)			5.41	7.32	5.49	6.32	5.49	6.32	
	材 料 费 (元)			66.69	66.69	18.57	21.45	4.03	4.03	
	机 械 费 (元)			0.22	0.29	0.22	0.25	0.22	0.25	
名 称			单位	单 价 (元)						
				数 量						
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.065	0.088	0.066	0.076	0.066	0.076
材	10-112	防水卷材	m ²	—	—	—	(1.3800)	(1.3800)	(1.3800)	(1.3800)
	010001	钢筋 φ10 以内	kg	3.77	—	—	0.0440	0.0440	—	—
	090304	不锈钢钉	kg	13.20	—	—	—	0.0520	—	—
	091219	金属压条	m	17.00	—	—	—	0.1260	—	—
	100080	聚氨酯防水涂料	kg	16.00	—	—	0.2920	0.2920	—	—
	100104	嵌缝膏 CSPE	支	30.20	—	—	0.3230	0.3230	—	—
	100106	乙酸乙酯	kg	30.50	—	—	0.0510	0.0510	—	—
	100227	0.7mm 聚乙烯丙纶防水卷材	m ²	37.40	1.3800	1.3800	—	—	—	—
	110177	基层处理剂	kg	4.15	—	—	—	—	0.6060	0.6060
	110184	CY-409 胶粘剂	kg	12.00	—	—	—	—	0.0960	0.0960
	料	110444	聚合物水泥胶	kg	4.50	3.1300	3.1300	—	—	—
110821		聚氨酯 1:3	kg	10.20	—	—	0.1820	0.1820	—	—
840004		其他材料费	元	—	0.99	0.99	0.57	0.62	0.36	0.36
机械	840023	其他机具费	元	—	0.22	0.29	0.22	0.25	0.22	0.25

定 额 编 号				1-59	
项 目				阻根层	
预 算 单 价 (元)				1.77	
其 中	人 工 费 (元)			1.41	
	材 料 费 (元)			0.30	
	机 械 费 (元)			0.06	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.017
材 料	10-113	阻根层	m ²	—	(1.2500)
	840004	其他材料费	元	—	0.30
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.06

单位:m

定 额 编 号				1-60	1-61	1-62	1-63	1-64	
项 目				软式透水管安装					
				$\phi 50$	$\phi 80$	$\phi 100$	$\phi 150$	$\phi 200$	
预 算 单 价 (元)				13.00	16.62	20.70	25.45	31.19	
其 中	人 工 费 (元)			4.16	5.82	7.49	9.15	10.82	
	材 料 费 (元)			8.67	10.57	12.91	15.93	19.94	
	机 械 费 (元)			0.17	0.23	0.30	0.37	0.43	
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.050	0.070	0.090	0.110	0.130
材 料	120082	软式透水管 $\phi 50$	m	7.50	1.1000	—	—	—	—
	120083	软式透水管 $\phi 80$	m	9.20	—	1.1000	—	—	—
	120084	软式透水管 $\phi 100$	m	11.30	—	—	1.1000	—	—
	120085	软式透水管 $\phi 150$	m	14.00	—	—	—	1.1000	—
	120086	软式透水管 $\phi 200$	m	17.60	—	—	—	—	1.1000
	810005	1:2.5 水泥砂浆	m ³	289.39	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	840004	其他材料费	元	—	0.13	0.16	0.19	0.24	0.29
机械	840023	其他机具费	元	—	0.17	0.23	0.30	0.37	0.43

单位:m²

定 额 编 号				1-65	1-66	1-67	
项 目				排水板安装			
				块料式	卷材	锁扣式	
预 算 单 价 (元)				3.67	1.94	4.45	
其 中	人 工 费 (元)			3.24	1.58	3.99	
	材 料 费 (元)			0.30	0.30	0.30	
	机 械 费 (元)			0.13	0.06	0.16	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.039	0.019	0.048
材 料	10-114	卷材排水板	m ²	—	—	(1.1110)	—
	12-004	块料式排水板	m ²	—	(1.1110)	—	—
	12-005	锁扣式排水板	m ²	—	—	—	(1.1110)
	840004	其他材料费	元	—	0.30	0.30	0.30
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.13	0.06	0.16

单位:见表

定 额 编 号					1-68	1-69	1-70	1-71	
项 目					滤水层				
					回填级配卵石		回填陶粒	土工布 过滤层/分离滑动层	保湿毯
					m ³			m ²	
预 算 单 价 (元)					103.32	200.18	15.80	22.43	
其 中	人 工 费 (元)				19.32	6.02	1.49	1.86	
	材 料 费 (元)				83.23	193.92	14.25	20.50	
	机 械 费 (元)				0.77	0.24	0.06	0.07	
名 称		单位	单价 (元)	数 量					
人工	870001	综合工日	工日	74.30	0.260	0.081	0.020	0.025	
材 料	040031	陶粒	m ³	187.30	—	1.0200	—	—	
	040054	卵石	kg	0.05	1640.0000	—	—	—	
	100181	土工布	m ²	11.70	—	—	1.2000	—	
	150385	保湿毯 500g	m ²	18.00	—	—	—	1.1220	
	840004	其他材料费	元	—	1.23	2.87	0.21	0.30	
机械	840023	其他机具费	元	—	0.77	0.24	0.06	0.07	

定 额 编 号				1-72	
项 目				回填轻质种植基质	
预 算 单 价 (元)				6.96	
其 中	人 工 费 (元)			6.69	
	材 料 费 (元)			—	
	机 械 费 (元)			0.27	
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.090
材 料	55—006	轻质种植基质	m ³	—	(1.0400)
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.27

第六节 客土工程

工作内容:客土散在坑边,选砂质土壤等。

单位:株

定 额 编 号					1-73	1-74	1-75	1-76
项 目					裸根乔木			
					胸径(cm 以内)			
					5	7	10	13
预 算 单 价 (元)					2.32	3.71	7.73	11.20
其 中	人 工 费 (元)				2.23	3.57	7.43	10.77
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				0.09	0.14	0.30	0.43
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870001	综合工日	工日	74.30	0.030	0.048	0.100	0.145
材料	55—003	土	m ³	—	(0.1920)	(0.3020)	(0.6280)	(0.9050)
机械	840023	其他机具费	元	—	0.09	0.14	0.30	0.43

单位:株

定 额 编 号					1-77	1-78	1-79
项 目					裸根乔木		
					胸径(cm 以内)		
					15	20	25
预 算 单 价 (元)					15.45	28.28	42.50
其 中	人 工 费 (元)				14.86	27.19	40.87
	材 料 费 (元)				—	—	—
	机 械 费 (元)				0.59	1.09	1.63
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.200	0.366	0.550
材 料	55-003	土	m ³	—	(1.1950)	(1.5900)	(2.0430)
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.59	1.09	1.63

单位:株

定 额 编 号					1-80	1-81	1-82	1-83
项 目					裸根灌木			
					高度(m 以内)			
					1.5	1.8	2.0	2.5
预 算 单 价 (元)					1.85	3.40	4.25	6.57
其	人 工 费 (元)				1.78	3.27	4.09	6.32
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
中	机 械 费 (元)				0.07	0.13	0.16	0.25
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.024	0.044	0.055	0.085
材 料	55-003	土	m ³	—	(0.1130)	(0.1920)	(0.2510)	(0.3820)
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.07	0.13	0.16	0.25

单位:m

定 额 编 号				1-84	1-85	1-86	1-87	1-88	1-89	
项 目				绿 篱						
				单 行			双 行			
				高 度(m 以 内)			高 度(m 以 内)			
				1.2	1.5	2	1.2	1.5	2	
预 算 单 价 (元)				2.01	2.24	3.17	2.16	1.39	2.01	
其 中	人 工 费 (元)			1.93	2.15	3.05	2.08	1.34	1.93	
	材 料 费 (元)			—	—	—	—	—	—	
	机 械 费 (元)			0.08	0.09	0.12	0.08	0.05	0.08	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.026	0.029	0.041	0.028	0.018	0.026
材 料	55-003	土	m ³	—	(0.1510)	(0.1440)	(0.2040)	(0.1690)	(0.1050)	(0.1550)
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.08	0.09	0.12	0.08	0.05	0.08

单位:10m²

定 额 编 号				1-90	1-91	
项 目				色带		
				高度(m 以内)		
				1.2	1.8	
预 算 单 价 (元)				71.86	89.64	
其 中	人 工 费 (元)			69.10	86.19	
	材 料 费 (元)			—	—	
	机 械 费 (元)			2.76	3.45	
名 称			单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.930	1.160
材 料	55—003	土	m ³	—	(4.0000)	(5.0000)
机 械	840023	其他机具费	元	—	2.76	3.45

单位:株

定 额 编 号					1-92	1-93	1-94	1-95
项 目					土球苗木(球径×深 cm)			
					50×40	70×50	80×60	100×80
预 算 单 价 (元)					3.09	6.18	8.50	10.28
其 中	人 工 费 (元)				2.97	5.94	8.17	9.88
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				0.12	0.24	0.33	0.40
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870001	综合工日	工日	74.30	0.040	0.080	0.110	0.133
材料	55-003	土	m ³	—	(0.1520)	(0.3570)	(0.4590)	(0.5660)
机械	840023	其他机具费	元	—	0.12	0.24	0.33	0.40

单位:株

定 额 编 号					1-96	1-97	1-98	1-99
项 目					土球苗木(球径×深 cm)			
					120×90	150×100	180×120	200×120
预 算 单 价 (元)					13.90	21.25	28.28	31.45
其 中	人 工 费 (元)				13.37	20.43	27.19	30.24
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				0.53	0.82	1.09	1.21
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.180	0.275	0.366	0.407
材 料	55—003	土	m ³	—	(0.7490)	(1.0320)	(1.4490)	(1.6310)
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.53	0.82	1.09	1.21

单位:株

定 额 编 号				1-100	1-101	1-102	
项 目				木箱苗木(箱体 cm)			
				200×200×90	250×250×100	300×300×110	
预 算 单 价 (元)				178.50	225.33	285.14	
其 中	人 工 费 (元)			171.63	216.66	274.17	
	材 料 费 (元)			—	—	—	
	机 械 费 (元)			6.87	8.67	10.97	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	2.310	2.916	3.690
材 料	55—003	土	m ³	—	(10.6560)	(13.9220)	(17.6080)
机 械	840023	其他机具费	元	—	6.87	8.67	10.97

单位:10 株丛

定 额 编 号				1-103	1-104	1-105	
项 目				竹类(球径×深 cm)			
				50×40	70×50	80×60	
预 算 单 价 (元)				54.16	84.61	101.07	
其 中	人 工 费 (元)			52.08	81.36	97.18	
	材 料 费 (元)			—	—	—	
	机 械 费 (元)			2.08	3.25	3.89	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.701	1.095	1.308
材 料	55—003	土	m ³	—	(3.0300)	(4.7300)	(6.0300)
机 械	840023	其他机具费	元	—	2.08	3.25	3.89

单位:100 株

定 额 编 号					1-106	1-107	1-108	1-109
项 目					攀缘植物(生长年限)			
					三年生	四年生	五年生	六~八年生
预 算 单 价 (元)					11.20	37.87	89.87	140.48
其 中	人 工 费 (元)				10.77	36.41	86.41	135.08
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				0.43	1.46	3.46	5.40
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.145	0.490	1.163	1.818
材 料	55-003	土	m ³	—	(0.6000)	(2.1000)	(5.0000)	(7.9000)
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.43	1.46	3.46	5.40

单位:10m²

定 额 编 号				1-110	
项 目				草坪、花卉	
				厚度 0.3m	
预 算 单 价 (元)				71.55	
其 中	人 工 费 (元)			68.80	
	材 料 费 (元)			—	
	机 械 费 (元)			2.75	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.926
材 料	55—003	土	m ³	—	(3.0000)
机 械	840023	其他机具费	元	—	2.75

第二章 栽植花木

说明及工程量计算规则

一、说明

(一)本章包括:普坚土种植,砂砾坚土种植,种植攀缘植物、草坪、花卉、立体花卉,喷播植草,栽植水生植物,浇水车浇水,普坚土掘苗,砂砾坚土掘苗,场外运苗,后期养护 10 节共 236 个子目。

(二)本章已包括挖穴(坑)槽、修剪、场内苗木搬运、施肥、箱包拆除、种植、立支柱、浇水、施工期的维护。本定额是根据北京市《园林绿化工程施工及验收规范》质量技术要求,合理的施工方案编制的,除另有规定外均不得调整。

(三)本章种植工程均为不完全价,未包括苗木本身价值。苗木按设计图示要求的树种、规格、数量并计取相应的损耗率计算。

1. 裸根乔木、裸根灌木损耗率为 1.5%;
2. 绿篱、色带、攀缘植物损耗率为 2%;
3. 竹类、草根、花卉、草籽、花籽损耗率为 4%;
4. 草卷、立体花坛花卉损耗率为 6%;
5. 卡盆花卉缀花,花坛总高为 5m 以上时,高度每增加 1m,成品卡盆花卉损耗率增加 1%。

(四)本章立体花卉造型不适用特型(1.5m 以内(含)、10m 以上(含))、超大或超小的单体造型。

(五)凡种植工程所用苗木,由绿化工程承包人负责采购种植,种植成活率应达到 95% 以上。如果建设单位自行采购供应苗木,则苗木成活率由双方另行商定。

(六)树木种植相应子目中已含毛竹三角支撑的摊销含量,如需采用其他类型的支撑,则按实际情况另行计算。

(七)在边坡(坡度 $>30^\circ$)起挖或栽植花草树木按相应定额子目综合工日乘以系数 1.2。喷播植草不

执行此项规定。

(八)栽植水生植物是按无水栽植考虑的,如实际需在水中栽植则根据实际情况另行计算。

(九)凡在绿化工程施工现场内建设单位不能提供水源时,按其各类种植相应定额子目另计洒水车台班费。

(十)掘苗、运苗定额项目适用于移栽工程及种植工程中需单独掘、运的苗木。

(十一)攀缘植物、草坪、花卉不分土壤类别均执行本定额。

(十二)若在屋顶花园上种植,另计量垂直运输费用。

(十三)本章不含施工脚手架、移动脚手架搭拆,如发生时另行计算相关费用。

(十四)苗木计量规定:

1. 胸径:指距地坪 1.3m 高处的树干直径。

2. 地径:地表面向上 10cm 高处树干直径。

3. 株高:指树顶端距地表面的高度。

4. 篱高:指绿篱苗木顶端距地表面的高度。

5. 色带高:指色带苗木顶端距地表面的高度。

6. 生长年限:指苗木种植至起苗时止的生长期。

7. 后期养护是指已经竣工验收的绿化工程,对其栽植的苗木、绿篱等植物当年成活所发生的浇水、施肥、防治病虫害、修剪、除草及维护等管理费用。后期养护是按有水源考虑,如现场没有水源应另计洒水车台班费。

8. 立体卡盆花卉缀花,养护期自花卉上卡盆后开始计算;立体穴盘苗缀花,养护期自花卉栽植后计算,在此期间对花卉进行的浇水、施肥、病虫害防治、修剪等养护工作,本定额按一个月综合考虑。

二、工程量计算规则

(一)苗木根据设计图示要求的种类、规格分别以株、株丛、米、平方米计算。

(二)苗木种植按不同土壤类别分别计算。

1. 裸根乔木,根据不同胸径按设计图示数量计算;

2. 裸根灌木,根据不同高度按设计图示数量计算;

3. 土球苗木,根据不同土球规格按设计图示数量计算;

4. 木箱苗木,根据不同箱体规格按设计图示数量计算;

5. 绿篱,根据单行或双行不同篱高按设计图示长度计算;

6. 攀缘植物,根据不同生长年限按设计图示数量计算;

7. 草坪、色带(块)、宿根和花卉、播花籽按设计图示尺寸以绿化投影面积计算(本定额按宿根花卉 25 株/m²、色带 16 株/m²、木本花卉 9 株/m²、时令花卉 40 株/m² 计算);卡盆缀花、穴盘苗栽植按设计图示尺寸以面积计算(本定额按卡盆花卉 83 株/m²、穴盘苗按 816 株/m² 计算)。如每 m² 的数量与本定额不同时可按设计要求调整苗木数量。

8. 立体花卉根据设计图示要求的种类、规格分别按设计图示数量、设计图示面积计算;

9. 填充基质按照不同基质配比以体积计算;

10. 穴盘苗缀花绷布塑形,按外形表面的展开面积计算;

11. 竹类,根据不同的土球规格按设计图示数量(3~5 根/株丛)计算;

12. 植草砖孔内植草,按设计图示尺寸以绿化投影面积计算;

13. 喷播植草根据不同的坡度比、坡长按设计图示尺寸以绿化面积计算;

14. 湿生植物、挺水植物根据不同芽数按设计图示数量计算;浮叶植物按设计图示数量计算;

(三)浇水车浇水,按不同种植类别、规格、年限以株、米、平方米、株丛计算;

(四)掘苗按不同土质、苗木、箱体规格以数量计算;

(五)运苗按不同苗木、箱体规格以数量计算;

(六)后期养护

1. 乔木(果树)、灌木、攀缘植物以数量计算。

2. 绿篱以长度计算。

3. 草坪、花卉、色带、宿根、水生植物以面积计算。

4. 竹类以数量计算。

5. 卡盆缀花、穴盘苗养护按设计图示尺寸以面积计算。

第一节 普坚土种植(050102)

工作内容:挖坑、散苗、修剪、涂防腐剂、种植、还土踏实、开堰、捆支柱、拆除箱板、浇水及现场清理等。

单位:株

定 额 编 号				2-1	2-2	2-3	2-4	
项 目				裸根乔木				
				胸径(cm 以内)				
				5	7	10	13	
预 算 单 价 (元)				22.90	36.96	55.32	109.98	
其中	人 工 费 (元)			14.39	21.80	38.44	41.35	
	材 料 费 (元)			7.93	14.29	15.34	52.26	
	机 械 费 (元)			0.58	0.87	1.54	16.37	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.173	0.262	0.462	0.497
材 料	100321	柴油	kg	8.98	—	—	—	0.8529
	150006	草绳	kg	0.92	0.8250	1.1000	1.1000	1.4300
	550002	毛竹杆摊销	根	34.00	—	—	—	1.1000
	550003	毛竹尖	根	5.00	1.0000	2.0000	2.0000	—
	840006	水	t	6.21	0.3300	0.4950	0.6600	0.8250
	840004	其他材料费	元	—	0.12	0.21	0.23	0.77
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	—	—	—	0.0300
	840023	其他机具费	元	—	0.58	0.87	1.54	1.65

单位:株

定 额 编 号				2-5	2-6	2-7	
项 目				裸根乔木			
				胸径(cm 以内)			
				15	20	25	
预 算 单 价 (元)				138.41	154.11	165.32	
其 中	人 工 费 (元)			60.40	67.23	69.72	
	材 料 费 (元)			55.97	59.66	63.37	
	机 械 费 (元)			22.04	27.22	32.23	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.726	0.808	0.838
材 料	100321	柴油	kg	8.98	1.1372	1.4215	1.7058
	150006	草绳	kg	0.92	1.5020	1.5770	1.6550
	550002	毛竹杆摊销	根	34.00	1.1000	1.1000	1.1000
	840006	水	t	6.21	0.9900	1.1550	1.3200
	840004	其他材料费	元	—	0.83	0.88	0.94
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	0.0400	0.0500	0.0600
	840023	其他机具费	元	—	2.42	2.69	2.79

单位:株

定 额 编 号				2-8	2-9	2-10	2-11	
项 目				裸根灌木				
				高度(m 以内)				
				1.5	1.8	2	2.5	
预 算 单 价 (元)				9.87	12.38	16.44	21.47	
其 中	人 工 费 (元)			7.49	9.90	12.81	16.64	
	材 料 费 (元)			2.08	2.08	3.12	4.16	
	机 械 费 (元)			0.30	0.40	0.51	0.67	
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.090	0.119	0.154	0.200
材 料	840006	水	t	6.21	0.3300	0.3300	0.4950	0.6600
	840004	其他材料费	元	—	0.03	0.03	0.05	0.06
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.30	0.40	0.51	0.67

单位:m

定 额 编 号				2-12	2-13	2-14	2-15	2-16	2-17	
项 目				绿 篱						
				单 行				双 行		
				高 度 (m 以 内)						
				1, 2	1. 5	2	1, 2	1. 5	2	
预 算 单 价 (元)				10. 87	14. 07	23. 04	14. 33	24. 41	29. 75	
其 中	人 工 费 (元)			7. 65	10. 73	17. 22	10. 98	19. 97	22. 30	
	材 料 费 (元)			2. 91	2. 91	5. 13	2. 91	3. 64	6. 56	
	机 械 费 (元)			0. 31	0. 43	0. 69	0. 44	0. 80	0. 89	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量						
人 工	870002	综合工日	工日	83. 20	0. 092	0. 129	0. 207	0. 132	0. 240	0. 268
材 料	840006	水	t	6. 21	0. 4620	0. 4620	0. 8130	0. 4620	0. 5780	1. 0400
	840004	其他材料费	元	—	0. 04	0. 04	0. 08	0. 04	0. 05	0. 10
机 械	840023	其他机具费	元	—	0. 31	0. 43	0. 69	0. 44	0. 80	0. 89

单位:m²

定 额 编 号					2-18	2-19	2-20	2-21
项 目					色带			
					高度(m 以内)			
					0.8	1.2	1.5	1.8
预 算 单 价 (元)					14.54	23.97	31.68	39.29
其 中	人 工 费 (元)				11.98	21.05	27.46	34.78
	材 料 费 (元)				2.08	2.08	3.12	3.12
	机 械 费 (元)				0.48	0.84	1.10	1.39
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.144	0.253	0.330	0.418
材 料	840006	水	t	6.21	0.3300	0.3300	0.4950	0.4950
	840004	其他材料费	元	—	0.03	0.03	0.05	0.05
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.48	0.84	1.10	1.39

单位:株

定 额 编 号				2-22	2-23	2-24	2-25	2-26	2-27	
项 目				土球苗木(球径×深 cm)						
				30×20	50×40	70×50	80×60	100×80	120×90	
预 算 单 价 (元)				7.55	21.73	58.24	72.29	139.06	207.65	
其 中	人 工 费 (元)			6.66	18.89	30.70	41.77	75.13	101.25	
	材 料 费 (元)			0.62	2.08	22.39	23.94	36.39	65.06	
	机 械 费 (元)			0.27	0.76	5.15	6.58	27.54	41.34	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.080	0.227	0.369	0.502	0.903	1.217
材 料	100321	柴油	kg	8.98	—	—	0.2274	0.2843	1.4215	2.1607
	150006	草绳	kg	0.92	—	—	1.0000	1.0000	1.0000	—
	460023	扎绑绳	kg	3.80	—	—	—	—	—	1.5000
	550003	毛竹尖	根	5.00	—	—	3.0000	3.0000	3.0000	—
	550006	支柱	根	28.00	—	—	—	—	—	1.1000
	840006	水	t	6.21	0.0990	0.3300	0.6600	0.8250	1.1550	1.3200
	840004	其他材料费	元	—	0.01	0.03	0.33	0.35	0.54	0.96
机	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	—	—	0.0080	0.0100	0.0500	0.0760
械	840023	其他机具费	元	—	0.27	0.76	1.23	1.67	3.01	4.05

单位:株

定 额 编 号				2-28	2-29	2-30	
项 目				土球苗木(球径×深 cm)			
				150×100	180×120	200×120	
预 算 单 价 (元)				432.48	597.81	715.93	
其 中	人 工 费 (元)			246.44	309.00	371.57	
	材 料 费 (元)			112.40	148.89	167.60	
	机 械 费 (元)			73.64	139.92	176.76	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日	工日	83.20	2.962	3.714	4.466
材 料	100321	柴油	kg	8.98	3.6959	7.3918	9.3819
	460023	扎绑绳	kg	3.80	1.5000	1.6500	1.6500
	550006	支柱	根	28.00	2.2000	2.2000	2.2000
	840006	水	t	6.21	1.6500	2.0030	2.0940
	840004	其他材料费	元	—	1.66	2.20	2.48
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	0.1300	0.2600	0.3300
	840023	其他机具费	元	—	9.86	12.36	14.86

单位:株

定 额 编 号					2-31	2-32	2-33
项 目					木箱苗木(箱体 cm)		
					200×200×90	250×250×100	300×300×110
预 算 单 价 (元)					1390.65	2482.04	4137.57
其 中	人 工 费 (元)				841.98	1580.80	2471.04
	材 料 费 (元)				278.74	366.37	535.03
	机 械 费 (元)				269.93	534.87	1131.50
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	10.120	19.000	29.700
材 料	100321	柴油	kg	8.98	16.0223	23.0979	36.2400
	460023	扎绑绳	kg	3.80	2.0000	2.2000	2.5000
	550006	支柱	根	28.00	3.3000	3.3000	4.4000
	840006	水	t	6.21	4.9500	8.5000	11.1090
	840004	其他材料费	元	—	4.12	5.41	7.91
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.2750	0.3000	0.4000
	800102	汽车起重机 16t	台班	915.20	0.2000	—	—
	800177	汽车起重机 25t	台班	1253.30	—	0.3300	—
	800179	汽车起重机 50t	台班	2122.80	—	—	0.4500
	840023	其他机具费	元	—	33.68	63.23	98.84

单位:株丛

定 额 编 号				2-34	2-35	2-36	
项 目				竹类(球径×深 cm)			
				50×40	70×50	80×60	
预 算 单 价 (元)				21.65	45.27	63.71	
其 中	人 工 费 (元)			16.06	29.62	43.51	
	材 料 费 (元)			4.95	10.55	13.55	
	机 械 费 (元)			0.64	5.10	6.65	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.193	0.356	0.523
材 料	100321	柴油	kg	8.98	—	0.2274	0.2843
	550012	肥料(综合)	kg	2.84	1.0000	1.5000	2.0000
	840006	水	t	6.21	0.3300	0.6600	0.8250
	840004	其他材料费	元	—	0.07	0.16	0.20
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	—	0.0080	0.0100
	840023	其他机具费	元	—	0.64	1.18	1.74

第二节 砂砾坚土种植(050102)

工作内容:挖坑、散苗、修剪、涂防腐剂、种植、还土踏实、开堰、捆支柱、拆除箱板、浇水及现场清理等。

单位:株

定 额 编 号				2-37	2-38	2-39	2-40	
项 目				裸根乔木				
				胸径(cm 以内)				
				5	7	10	13	
预 算 单 价 (元)				30.17	50.20	74.35	141.66	
其中	人 工 费 (元)			21.38	34.53	56.74	71.80	
	材 料 费 (元)			7.93	14.29	15.34	52.27	
	机 械 费 (元)			0.86	1.38	2.27	17.59	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.257	0.415	0.682	0.863
材 料	100321	柴油	kg	8.98	—	—	—	0.8529
	150006	草绳	kg	0.92	0.8250	1.1000	1.1000	1.4300
	550002	毛竹杆摊销	根	34.00	—	—	—	1.1000
	550003	毛竹尖	根	5.00	1.0000	2.0000	2.0000	—
	840006	水	t	6.21	0.3300	0.4950	0.6600	0.8250
	840004	其他材料费	元	—	0.12	0.21	0.23	0.78
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	—	—	—	0.0300
	840023	其他机具费	元	—	0.86	1.38	2.27	2.87

单位:株

定 额 编 号				2-41	2-42	2-43	
项 目				裸根乔木			
				胸径(cm 以内)			
				15	20	25	
预 算 单 价 (元)				195.52	212.69	260.50	
其 中	人 工 费 (元)			115.32	123.55	161.24	
	材 料 费 (元)			55.97	59.67	63.37	
	机 械 费 (元)			24.23	29.47	35.89	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日	工日	83.20	1.386	1.485	1.938
材 料	100321	柴油	kg	8.98	1.1372	1.4215	1.7058
	150006	草绳	kg	0.92	1.5020	1.5770	1.6550
	550002	毛竹杆摊销	根	34.00	1.1000	1.1000	1.1000
	840006	水	t	6.21	0.9900	1.1550	1.3200
	840004	其他材料费	元	—	0.83	0.89	0.94
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	0.0400	0.0500	0.0600
	840023	其他机具费	元	—	4.61	4.94	6.45

单位:株

定 额 编 号				2-44	2-45	2-46	2-47	
项 目				裸根灌木				
				高度(m 以内)				
				1.5	1.8	2	2.5	
预 算 单 价 (元)				13.42	15.24	20.08	26.57	
其 中	人 工 费 (元)			10.90	12.65	16.31	21.55	
	材 料 费 (元)			2.08	2.08	3.12	4.16	
	机 械 费 (元)			0.44	0.51	0.65	0.86	
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.131	0.152	0.196	0.259
材 料	840006	水	t	6.21	0.3300	0.3300	0.4950	0.6600
	840004	其他材料费	元	—	0.03	0.03	0.05	0.06
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.44	0.51	0.65	0.86

单位:m

定 额 编 号			2-48	2-49	2-50	2-51	2-52	2-53		
项 目			绿 篱							
			单 行				双 行			
			高 度 (m 以 内)							
			1.2	1.5	2	1.2	1.5	2		
预 算 单 价 (元)			16.41	24.46	37.49	24.02	29.52	42.13		
其 中	人 工 费 (元)		12.98	20.72	31.12	20.30	24.88	34.20		
	材 料 费 (元)		2.91	2.91	5.13	2.91	3.64	6.56		
	机 械 费 (元)		0.52	0.83	1.24	0.81	1.00	1.37		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量						
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.156	0.249	0.374	0.244	0.299	0.411
材 料	840006	水	t	6.21	0.4620	0.4620	0.8130	0.4620	0.5780	1.0400
	840004	其他材料费	元	—	0.04	0.04	0.08	0.04	0.05	0.10
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.52	0.83	1.24	0.81	1.00	1.37

单位:m²

定 额 编 号				2-54	2-55	2-56	2-57	
项 目				色 带				
				高 度 (m 以 内)				
				0.8	1.2	1.5	1.8	
预 算 单 价 (元)				16.53	26.83	43.10	55.47	
其 中	人 工 费 (元)			13.89	23.80	38.44	50.34	
	材 料 费 (元)			2.08	2.08	3.12	3.12	
	机 械 费 (元)			0.56	0.95	1.54	2.01	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.167	0.286	0.462	0.605
材 料	840006	水	t	6.21	0.3300	0.3300	0.4950	0.4950
	840004	其他材料费	元	—	0.03	0.03	0.05	0.05
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.56	0.95	1.54	2.01

单位:株

定 额 编 号				2-58	2-59	2-60	2-61	2-62	2-63	
项 目				土球苗木(球径×深 cm)						
				30×20	50×40	70×50	80×60	100×80	120×90	
预 算 单 价 (元)				9.88	34.18	82.55	102.66	214.94	318.67	
其 中	人 工 费 (元)			8.90	30.87	54.08	70.97	148.10	208.00	
	材 料 费 (元)			0.62	2.08	22.39	23.94	36.39	65.06	
	机 械 费 (元)			0.36	1.23	6.08	7.75	30.45	45.61	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.107	0.371	0.650	0.853	1.780	2.500
材 料	100321	柴油	kg	8.98	—	—	0.2274	0.2843	1.4215	2.1607
	150006	草绳	kg	0.92	—	—	1.0000	1.0000	1.0000	—
	460023	扎绑绳	kg	3.80	—	—	—	—	—	1.5000
	550003	毛竹尖	根	5.00	—	—	3.0000	3.0000	3.0000	—
	550006	支柱	根	28.00	—	—	—	—	—	1.1000
	840006	水	t	6.21	0.0990	0.3300	0.6600	0.8250	1.1550	1.3200
	840004	其他材料费	元	—	0.01	0.03	0.33	0.35	0.54	0.96
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	—	—	0.0080	0.0100	0.0500	0.0760
	840023	其他机具费	元	—	0.36	1.23	2.16	2.84	5.92	8.32

单位:株

定 额 编 号				2-64	2-65	2-66	
项 目				土球苗木(球径×深 cm)			
				150×100	180×120	200×120	
预 算 单 价 (元)				517.10	707.10	814.06	
其 中	人 工 费 (元)			327.81	414.09	465.92	
	材 料 费 (元)			112.40	148.89	167.60	
	机 械 费 (元)			76.89	144.12	180.54	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日	工日	83.20	3.940	4.977	5.600
材 料	100321	柴油	kg	8.98	3.6959	7.3918	9.3819
	460023	扎绑绳	kg	3.80	1.5000	1.6500	1.6500
	550006	支柱	根	28.00	2.2000	2.2000	2.2000
	840006	水	t	6.21	1.6500	2.0030	2.0940
	840004	其他材料费	元	—	1.66	2.20	2.48
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	0.1300	0.2600	0.3300
	840023	其他机具费	元	—	13.11	16.56	18.64

单位:株

定 额 编 号					2-67	2-68	2-69
项 目					木箱苗木(箱体 cm)		
					200×200×90	250×250×100	300×300×110
预 算 单 价 (元)					1723.78	2651.63	4298.51
其 中	人 工 费 (元)				1162.30	1743.87	2625.79
	材 料 费 (元)				278.74	366.37	535.03
	机 械 费 (元)				282.74	541.39	1137.69
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	13.970	20.960	31.560
材 料	100321	柴油	kg	8.98	16.0223	23.0979	36.2400
	460023	扎绑绳	kg	3.80	2.0000	2.2000	2.5000
	550006	支柱	根	28.00	3.3000	3.3000	4.4000
	840006	水	t	6.21	4.9500	8.5000	11.1090
	840004	其他材料费	元	—	4.12	5.41	7.91
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.2750	0.3000	0.4000
	800102	汽车起重机 16t	台班	915.20	0.2000	—	—
	800177	汽车起重机 25t	台班	1253.30	—	0.3300	—
	800179	汽车起重机 50t	台班	2122.80	—	—	0.4500
	840023	其他机具费	元	—	46.49	69.75	105.03

单位:株丛

定 额 编 号				2-70	2-71	2-72	
项 目				竹类(球径×深 cm)			
				50×40	70×50	80×60	
预 算 单 价 (元)				33.86	70.68	86.99	
其 中	人 工 费 (元)			27.79	54.08	65.89	
	材 料 费 (元)			4.96	10.52	13.55	
	机 械 费 (元)			1.11	6.08	7.55	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.334	0.650	0.792
材 料	100321	柴油	kg	8.98	—	0.2274	0.2843
	550012	肥料(综合)	kg	2.84	1.0000	1.5000	2.0000
	840006	水	t	6.21	0.3300	0.6600	0.8250
	840004	其他材料费	元	—	0.08	0.13	0.20
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	—	0.0080	0.0100
	840023	其他机具费	元	—	1.11	2.16	2.64

8

第三节 种植攀缘植物、草坪、花卉、立体花卉(050102)

工作内容:1、挖坑、修剪、种植、浇水、牵引、清理、施工期间维护等。2、孔内清理、填种植土、栽植等。

单位:10 株

定 额 编 号				2-73	2-74	2-75	2-76	
项 目				攀缘植物(生长年限)				
				三年	四年	五年	六~八年	
预 算 单 价 (元)				11.16	14.17	29.78	48.79	
其 中	人 工 费 (元)			8.40	11.23	26.12	44.26	
	材 料 费 (元)			2.42	2.49	2.62	2.76	
	机 械 费 (元)			0.34	0.45	1.04	1.77	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.101	0.135	0.314	0.532
材 料	550012	肥料(综合)	kg	2.84	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500
	840006	水	t	6.21	0.1320	0.1430	0.1650	0.1870
	840004	其他材料费	元	—	0.04	0.04	0.04	0.04
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.34	0.45	1.04	1.77

单位:10m²

定 额 编 号				2-77	2-78	2-79	2-80	
项 目				草坪				
				种草根	铺草卷	播草籽	植草砖孔内植草	
预 算 单 价 (元)				39.65	20.39	21.91	52.17	
其 中	人 工 费 (元)			33.28	14.14	16.22	46.92	
	材 料 费 (元)			5.04	5.68	5.04	3.37	
	机 械 费 (元)			1.33	0.57	0.65	1.88	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.400	0.170	0.195	0.564
材 料	55-003	土	m ³	—	—	—	—	(0.3000)
	550012	肥料(综合)	kg	2.84	0.5500	0.5500	0.5500	0.3670
	840006	水	t	6.21	0.5500	0.6500	0.5500	0.3670
	840004	其他材料费	元	—	0.07	0.08	0.07	0.05
机 械	840023	其他机具费	元	—	1.33	0.57	0.65	1.88

单位:10m²

定 额 编 号					2-81	2-82	2-83	2-84
项 目					花 卉			
					一、二年生草花	宿根	木本	播花籽
预 算 单 价 (元)					36.02	45.10	35.96	23.65
其 中	人 工 费 (元)				29.79	38.52	29.12	17.89
	材 料 费 (元)				5.04	5.04	5.68	5.04
	机 械 费 (元)				1.19	1.54	1.16	0.72
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.358	0.463	0.350	0.215
材 料	550012	肥料(综合)	kg	2.84	0.5500	0.5500	0.5500	0.5500
	840006	水	t	6.21	0.5500	0.5500	0.6500	0.5500
	840004	其他材料费	元	—	0.07	0.07	0.08	0.07
机 械	840023	其他机具费	元	—	1.19	1.54	1.16	0.72

工作内容:1.脱营养钵、海绵剪裁、浸泡、包裹花卉、上卡盆、安装卡扣、装筐、码放、清理等。

2.穴盘工艺网布裁剪、塑形、固定、调配基质、洒水拌合、基质填充、捣实、图案纹样放样、穴盘苗栽植、修剪、清理等。

3.卡盆工艺图案纹样放样、现场缀花、拔除等。

单位:见表

定 额 编 号				2-85	2-86	2-87	2-88	
项 目				立 体 花 卉 布 置				
				卡盆花卉加工	卡盆花卉缀花			
					高 3m 以内	高 5m 以内	高 5m 以上 (每增加 1m)	
				100 盆	m ²			
预 算 单 价 (元)				42.83	42.92	53.47	7.45	
其 中	人 工 费 (元)			41.18	40.93	51.08	7.16	
	材 料 费 (元)			—	0.35	0.35	—	
	机 械 费 (元)			1.65	1.64	2.04	0.29	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.495	0.492	0.614	0.086
材 料	55—052	卡盆(含海绵和卡扣)	套	—	(102.0000)	—	—	—
	840006	水	t	6.21	—	0.0550	0.0550	—
	840004	其他材料费	元	—	—	0.01	0.01	—
机械	840023	其他机具费	元	—	1.65	1.64	2.04	0.29

单位:m²

定 额 编 号					2-89	2-90	2-91	2-92	2-93	
项 目					立体花卉布置					
					穴盘苗缀花					
					绷布塑形					
					高 3m 以内			高 5m 以内		高 5m 以上 (每增加 1m)
					平面	曲面	平面	曲面		
预 算 单 价 (元)					44.42	61.35	48.48	73.29	11.25	
其 中	人 工 费 (元)				30.45	45.76	34.36	57.24	10.82	
	材 料 费 (元)				12.75	13.76	12.75	13.76	—	
	机 械 费 (元)				1.22	1.83	1.37	2.29	0.43	
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.366	0.550	0.413	0.688	0.130	
材 料	091504	C-型钉	100 发	1.10	8.8000	9.6000	8.8000	9.6000	—	
	150386	网布	m ²	2.50	1.1500	1.2000	1.1500	1.2000	—	
	840004	其他材料费	元	—	0.19	0.20	0.19	0.20	—	
机 械	840023	其他机具费	元	—	1.22	1.83	1.37	2.29	0.43	

定 额 编 号					2-94
项 目					立体花卉布置
					穴盘苗缀花
					基质填充
预 算 单 价 (元)					294.33
其 中	人 工 费 (元)				282.71
	材 料 费 (元)				0.31
	机 械 费 (元)				11.31
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	3.398
材 料	55-047	基质土	m ³	—	(1.3000)
	840006	水	t	6.21	0.0500
机 械	840023	其他机具费	元	—	11.31

单位:m²

定 额 编 号				2-95	2-96	2-97	2-98	2-99		
项 目				立体花卉布置						
				穴盘苗缀花						
				栽植						
				高 3m 以内			高 5m 以内			高 5m 以上 (每增加 1m)
				平面	曲面	平面	曲面			
预 算 单 价 (元)				42.23	63.17	48.80	73.38	11.75		
其 中	人 工 费 (元)			40.27	60.40	46.59	70.22	11.30		
	材 料 费 (元)			0.35	0.35	0.35	0.35	—		
	机 械 费 (元)			1.61	2.42	1.86	2.81	0.45		
名 称		单位	单价 (元)	数 量						
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.484	0.726	0.560	0.844	0.136	
材 料	840006	水	t	6.21	0.0550	0.0550	0.0550	0.0550	—	
	840004	其他材料费	元	—	0.01	0.01	0.01	0.01	—	
机 械	840023	其他机具费	元	—	1.61	2.42	1.86	2.81	0.45	

第四节 喷播植草(050102)

工作内容:人工细整坡、阴坡、喷播加覆盖物、固定等。

单位:100m²

定 额 编 号					2-100	2-101	2-102	2-103	2-104	2-105
项 目					坡度 1:1 以下			坡度 1:1 以上		
					坡长					
					8m 以内	12m 以内	12m 以外	8m 以内	12m 以内	12m 以外
预 算 单 价 (元)					509.60	552.42	615.55	580.40	601.58	635.46
其中	人 工 费 (元)				318.66	377.73	414.34	385.22	421.82	429.31
	材 料 费 (元)				127.90	126.31	142.36	128.43	127.36	143.68
	机 械 费 (元)				63.04	48.38	58.85	66.75	52.40	62.47
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	83.20	3.830	4.540	4.980	4.630	5.070	5.160
材 料	55-007	种子(综合)	kg	—	(2.5000)	(2.5000)	(3.5000)	(2.5000)	(3.5000)	(3.5000)
	100321	柴油	kg	8.98	2.7812	1.7093	2.0280	2.8392	1.8252	2.1728
	150159	无纺布	kg	13.00	1.8000	1.8000	1.9000	1.8000	1.8000	1.9000
	550009	喷播粘结剂	kg	35.00	0.1300	0.1400	0.1500	0.1300	0.1400	0.1500
	550010	喷播保水剂	kg	36.00	0.4000	0.4000	0.5000	0.4000	0.4000	0.5000
	550011	复合肥	kg	15.00	0.6000	0.7000	0.8000	0.6000	0.7000	0.8000
	840006	水	t	6.21	8.0000	9.0000	10.0000	8.0000	9.0000	10.0000
	840004	其他材料费	元	—	1.89	1.87	2.10	1.90	1.88	2.12
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0864	0.0531	0.0630	0.0882	0.0567	0.0675
	800243	喷播机 2.5t	台班	349.71	0.0960	—	—	0.0980	—	—
	800244	喷播机 3t	台班	389.76	—	0.0590	—	—	0.0630	—
	800245	喷播机 3.5t	台班	429.81	—	—	0.0700	—	—	0.0750
	840023	其他机具费	元	—	12.75	15.11	16.57	15.41	16.87	17.17

第五节 栽植水生植物(050102)

工作内容:搬运、挖穴栽植、回土浇水、整形清理等。

单位:10株

定 额 编 号			2-106	2-107	2-108	2-109	2-110	2-111		
项 目			湿生植物			挺水植物				
			≤5 芽	≤10 芽	>10 芽	≤5 芽	≤10 芽	>10 芽		
预 算 单 价 (元)			2.74	3.49	4.29	6.71	8.42	10.17		
其 中	人 工 费 (元)		2.50	3.16	3.83	6.32	7.90	9.48		
	材 料 费 (元)		0.14	0.20	0.31	0.14	0.20	0.31		
	机 械 费 (元)		0.10	0.13	0.15	0.25	0.32	0.38		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量						
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.030	0.038	0.046	0.076	0.095	0.114
材 料	550012	肥料(综合)	kg	2.84	0.0150	0.0220	0.0340	0.0150	0.0220	0.0340
	840006	水	t	6.21	0.0150	0.0220	0.0340	0.0150	0.0220	0.0340
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.10	0.13	0.15	0.25	0.32	0.38

定 额 编 号				2-112	
项 目				浮叶植物	
预 算 单 价 (元)				16.57	
其 中	人 工 费 (元)			14.52	
	材 料 费 (元)			1.47	
	机 械 费 (元)			0.58	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.175
材 料	550012	肥料(综合)	kg	2.84	0.1605
	840006	水	t	6.21	0.1605
	840004	其他材料费	元	—	0.02
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.58

第六节 洒水车浇水

工作内容:接车、安拆胶管、堵水、覆土、扶直、封堰等。

单位:10株

定 额 编 号			2-113		2-114		2-115		2-116	
项 目			裸根乔木							
			胸径(cm 以内)							
			5		7		10		13	
预 算 单 价 (元)			65.65		102.81		133.90		166.57	
其 中	人 工 费 (元)		7.43		12.63		15.60		20.06	
	材 料 费 (元)		32.22		49.88		65.46		81.05	
	机 械 费 (元)		26.00		40.30		52.84		65.46	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.100	0.170	0.210	0.270		
材 料	100321	柴油	kg	8.98	3.5340	5.4720	7.1820		8.8920	
	840004	其他材料费	元	—	0.48	0.74		0.97		1.20
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	0.0930	0.1440		0.1890		0.2340
	840023	其他机具费	元	—	0.30	0.51		0.62		0.80

单位:10 株

定 额 编 号				2-117	2-118	2-119	
项 目				裸根乔木			
				胸径(cm 以内)			
				15	20	25	
预 算 单 价 (元)				204.83	243.09	267.51	
其 中	人 工 费 (元)			24.52	28.98	32.69	
	材 料 费 (元)			99.75	118.45	129.89	
	机 械 费 (元)			80.56	95.66	104.93	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.330	0.390	0.440
材 料	100321	柴油	kg	8.98	10.9440	12.9960	14.2500
	840004	其他材料费	元	—	1.47	1.75	1.92
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	0.2880	0.3420	0.3750
	840023	其他机具费	元	—	0.98	1.16	1.31

单位:10 株

定 额 编 号					2-120	2-121	2-122	2-123
项 目					裸根灌木			
					高度(m 以内)			
					1.5	1.8	2	2.5
预 算 单 价 (元)					65.65	65.65	84.12	84.12
其 中	人 工 费 (元)				7.43	7.43	12.63	12.63
	材 料 费 (元)				32.22	32.22	39.48	39.48
	机 械 费 (元)				26.00	26.00	32.01	32.01
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.100	0.100	0.170	0.170
材 料	100321	柴油	kg	8.98	3.5340	3.5340	4.3320	4.3320
	840004	其他材料费	元	—	0.48	0.48	0.58	0.58
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	0.0930	0.0930	0.1140	0.1140
	840023	其他机具费	元	—	0.30	0.30	0.51	0.51

单位:10m

定 额 编 号				2-124	2-125	2-126	2-127	2-128	2-129	
项 目				绿 篱						
				单 行				双 行		
				高 度 (m 以 内)						
				1.2	1.5	2	1.2	1.5	2	
预 算 单 价 (元)				29.70	30.47	55.34	32.02	39.17	73.37	
其 中	人 工 费 (元)			5.20	5.94	11.89	7.43	8.92	14.86	
	材 料 费 (元)			13.51	13.51	23.90	13.51	16.63	32.22	
	机 械 费 (元)			10.99	11.02	19.55	11.08	13.62	26.29	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.070	0.080	0.160	0.100	0.120	0.200
材 料	100321	柴油	kg	8.98	1.4820	1.4820	2.6220	1.4820	1.8240	3.5340
	840004	其他材料费	元	—	0.20	0.20	0.35	0.20	0.25	0.48
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	0.0390	0.0390	0.0690	0.0390	0.0480	0.0930
	840023	其他机具费	元	—	0.21	0.24	0.48	0.30	0.36	0.59

单位:10m²

定 额 编 号					2-130	2-131	2-132	2-133
项 目					色 带			
					高 度 (m 以 内)			
					0.8	1.2	1.5	1.8
预 算 单 价 (元)					37.32	43.53	69.18	79.26
其 中	人 工 费 (元)				5.94	8.92	12.63	16.35
	材 料 费 (元)				17.32	19.05	31.17	34.63
	机 械 费 (元)				14.06	15.56	25.38	28.28
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.080	0.120	0.170	0.220
材 料	100321	柴油	kg	8.98	1.9000	2.0900	3.4200	3.8000
	840004	其他材料费	元	—	0.26	0.28	0.46	0.51
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	0.0500	0.0550	0.0900	0.1000
	840023	其他机具费	元	—	0.24	0.36	0.51	0.65

单位:10 株

定 额 编 号				2-134	2-135	2-136	2-137	2-138	
项 目				土球苗木 (球径×深 cm)					
				30×20	50×40	70×50	80×60	100×80	
预 算 单 价 (元)				63.43	65.65	138.54	180.49	240.26	
其 中	人 工 费 (元)			6.32	7.43	20.06	33.44	33.44	
	材 料 费 (元)			31.63	32.22	65.46	81.05	114.30	
	机 械 费 (元)			25.48	26.00	53.02	66.00	92.52	
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.085	0.100	0.270	0.450	0.450
材 料	100321	柴油	kg	8.98	3.4694	3.5340	7.1820	8.8920	12.5400
	840004	其他材料费	元	—	0.47	0.48	0.97	1.20	1.69
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	0.0913	0.0930	0.1890	0.2340	0.3300
	840023	其他机具费	元	—	0.25	0.30	0.80	1.34	1.34

单位:10 株

定 额 编 号				2-139	2-140	2-141	2-142	
项 目				土球苗木(球径×深 cm)				
				120×90	150×100	180×120	200×120	
预 算 单 价 (元)				276.01	351.68	410.27	468.88	
其 中	人 工 费 (元)			40.87	57.95	59.81	61.67	
	材 料 费 (元)			129.89	162.10	193.61	225.14	
	机 械 费 (元)			105.25	131.63	156.85	182.07	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.550	0.780	0.805	0.830
材 料	100321	柴油	kg	8.98	14.2500	17.7840	21.2420	24.7000
	840004	其他材料费	元	—	1.92	2.40	2.86	3.33
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	0.3750	0.4680	0.5590	0.6500
	840023	其他机具费	元	—	1.63	2.32	2.39	2.47

单位:10 株

定 额 编 号				2-143	2-144	2-145	
项 目				木箱苗木(箱体 cm)			
				200×200×90	250×250×100	300×300×110	
预 算 单 价 (元)				1026.74	1405.09	1688.00	
其 中	人 工 费 (元)			89.16	117.69	141.24	
	材 料 费 (元)			519.54	713.49	857.24	
	机 械 费 (元)			418.04	573.91	689.52	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	1.200	1.584	1.901
材 料	100321	柴油	kg	8.98	57.0000	78.2800	94.0500
	840004	其他材料费	元	—	7.68	10.54	12.67
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	1.5000	2.0600	2.4750
	840023	其他机具费	元	—	3.57	4.71	5.65

单位:10 株丛

定 额 编 号				2-146	2-147	2-148	
项 目				竹类(球径×深 cm)			
				50×40	70×50	80×60	
预 算 单 价 (元)				59.40	126.71	165.54	
其 中	人 工 费 (元)			7.43	20.06	33.44	
	材 料 费 (元)			28.74	58.88	72.73	
	机 械 费 (元)			23.23	47.77	59.37	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.100	0.270	0.450
材 料	100321	柴油	kg	8.98	3.1540	6.4600	7.9800
	840004	其他材料费	元	—	0.42	0.87	1.07
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	0.0830	0.1700	0.2100
	840023	其他机具费	元	—	0.30	0.80	1.34

单位:10 株

定 额 编 号				2-149	2-150	2-151	2-152	
项 目				攀缘植物(生长年限)				
				三年	四年	五年	六~八年	
预 算 单 价 (元)				23.89	35.18	47.00	61.79	
其 中	人 工 费 (元)			0.22	0.30	0.30	3.72	
	材 料 费 (元)			13.16	19.40	25.97	32.22	
	机 械 费 (元)			10.51	15.48	20.73	25.85	
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.003	0.004	0.004	0.050
材 料	100321	柴油	kg	8.98	1.4440	2.1280	2.8500	3.5340
	840004	其他材料费	元	—	0.19	0.29	0.38	0.48
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	0.0380	0.0560	0.0750	0.0930
	840023	其他机具费	元	—	0.01	0.01	0.01	0.15

单位:10m²

定 额 编 号				2-153		2-154	
项 目				草坪 一、二年 生花卉,宿根花卉		木本花卉	
预 算 单 价 (元)				11.97		18.20	
其 中	人 工 费 (元)			0.74		0.74	
	材 料 费 (元)			6.23		9.69	
	机 械 费 (元)			5.00		7.77	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.010		0.010
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.6840		1.0640
	840004	其他材料费	元	—	0.09		0.14
机 械	800246	洒水车 8t	台班	276.31	0.0180		0.0280
	840023	其他机具费	元	—	0.03		0.03

第七节 普坚土掘苗

工作内容:挖掘树木、修剪、挖掘土球、木箱包装、装箱、现场清理等。

单位:株

定 额 编 号					2-155	2-156	2-157	2-158
项 目					裸根乔木			
					胸径(cm 以内)			
					5	7	10	13
预 算 单 价 (元)					5.21	8.62	23.48	46.97
其 中	人 工 费 (元)				5.01	8.29	22.58	45.16
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				0.20	0.33	0.90	1.81
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870007	综合工日	工日	82.10	0.061	0.101	0.275	0.550
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.20	0.33	0.90	1.81

单位:株

定 额 编 号				2-159	2-160	2-161	
项 目				裸根乔木			
				胸径(cm 以内)			
				15	20	25	
预 算 单 价 (元)				46.97	93.92	187.84	
其 中	人 工 费 (元)			45.16	90.31	180.62	
	材 料 费 (元)			—	—	—	
	机 械 费 (元)			1.81	3.61	7.22	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870007	综合工日	工日	82.10	0.550	1.100	2.200
机 械	840023	其他机具费	元	—	1.81	3.61	7.22

单位:株

定 额 编 号					2-162	2-163	2-164	2-165
项 目					裸根灌木			
					高度(m 以内)			
					1.5	1.8	2	2.5
预 算 单 价 (元)					3.41	5.03	6.92	11.95
其 中	人 工 费 (元)				3.28	4.84	6.65	11.49
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				0.13	0.19	0.27	0.46
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870007	综合工日	工日	82.10	0.040	0.059	0.081	0.140
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.13	0.19	0.27	0.46

单位:株

定 额 编 号				2-166	2-167	2-168	2-169	2-170	2-171	
项 目				土球苗木 (球径×深 cm)						
				30×20	50×40	70×50	80×60	100×80	120×90	
预 算 单 价 (元)				15.88	25.35	47.11	76.52	139.60	199.70	
其 中	人 工 费 (元)			4.93	13.14	27.91	44.33	95.24	143.76	
	材 料 费 (元)			9.20	10.13	16.34	28.48	38.42	48.06	
	机 械 费 (元)			1.75	2.08	2.86	3.71	5.94	7.88	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870007	综合工日	工日	82.10	0.060	0.160	0.340	0.540	1.160	1.751
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.2575	0.2575	0.2897	0.3219	0.3541	0.3541
	150006	草绳	kg	0.92	3.0000	4.0000	6.0000	10.0000	16.0000	22.0000
	550004	大蒲片	片	4.00	1.0000	1.0000	2.0000	4.0000	5.0000	6.0000
	840004	其他材料费	元	—	0.14	0.15	0.24	0.42	0.57	0.71
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0080	0.0080	0.0090	0.0100	0.0110	0.0110
	840023	其他机具费	元	—	0.20	0.53	1.12	1.77	3.81	5.75

单位:株

定 额 编 号				2-172	2-173	2-174	
项 目				土球苗木(球径×深 cm)			
				150×100	180×120	200×120	
预 算 单 价 (元)				354.63	554.37	786.66	
其 中	人 工 费 (元)			279.55	459.76	660.91	
	材 料 费 (元)			61.77	73.90	96.99	
	机 械 费 (元)			13.31	20.71	28.76	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870007	综合工日	工日	82.10	3.405	5.600	8.050
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.3541	0.3863	0.3863
	150006	草绳	kg	0.92	28.0000	32.0000	35.0000
	550004	大蒲片	片	4.00	8.0000	10.0000	15.0000
	840004	其他材料费	元	—	0.91	1.09	1.43
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0110	0.0120	0.0120
	840023	其他机具费	元	—	11.18	18.39	26.44

单位:株

定 额 编 号					2-175	2-176	2-177
项 目					木箱苗木(箱体 cm)		
					200×200×90	250×250×100	300×300×110
预 算 单 价 (元)					1779.58	2482.04	3302.73
其 中	人 工 费 (元)				829.21	1320.99	1902.26
	材 料 费 (元)				838.82	965.37	1145.83
	机 械 费 (元)				111.55	195.68	254.64
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870007	综合工日	工日	82.10	10.100	16.090	23.170
材 料	03-009	成品木箱	套	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	090261	圆钉	kg	7.00	13.0360	15.0450	17.5950
	100321	柴油	kg	8.98	11.7117	16.0120	20.0150
	550001	铁腰子	根	5.00	110.0000	118.0000	138.0000
	550004	大蒲片	片	4.00	20.0000	28.0000	34.0000
	840004	其他材料费	元	—	12.40	14.27	16.93
机 械	800008	载重汽车 8t	台班	237.50	0.3300	—	—
	800009	载重汽车 10t	台班	357.10	—	0.4000	0.5000
	840023	其他机具费	元	—	33.17	52.84	76.09

第八节 砂砾坚土掘苗

工作内容:挖掘树木、修剪、挖掘土球、木箱包装、装箱、现场清理等。

单位:株

定 额 编 号					2-178	2-179	2-180	2-181
项 目					裸根乔木			
					胸径(cm 以内)			
					5	7	10	13
预 算 单 价 (元)					7.00	11.52	31.25	77.88
其 中	人 工 费 (元)				6.73	11.08	30.05	74.88
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				0.27	0.44	1.20	3.00
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870007	综合工日	工日	82.10	0.082	0.135	0.366	0.912
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.27	0.44	1.20	3.00

单位:株

定 额 编 号				2-182	2-183	2-184	
项 目				裸根乔木			
				胸径(cm 以内)			
				15	20	25	
预 算 单 价 (元)				93.92	174.44	281.77	
其 中	人 工 费 (元)			90.31	167.73	270.93	
	材 料 费 (元)			—	—	—	
	机 械 费 (元)			3.61	6.71	10.84	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870007	综合工日	工日	82.10	1.100	2.043	3.300
机 械	840023	其他机具费	元	—	3.61	6.71	10.84

单位:株

定 额 编 号					2-185	2-186	2-187	2-188
项 目					裸根灌木			
					高度(m 以内)			
					1.5	1.8	2	2.5
预 算 单 价 (元)					4.61	6.75	9.31	16.05
其 中	人 工 费 (元)				4.43	6.49	8.95	15.43
	材 料 费 (元)				—	—	—	—
	机 械 费 (元)				0.18	0.26	0.36	0.62
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870007	综合工日	工日	82.10	0.054	0.079	0.109	0.188
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.18	0.26	0.36	0.62

单位:株

定 额 编 号				2-189	2-190	2-191	2-192	2-193	2-194	
项 目				土球苗木 (球径×深 cm)						
				30×20	50×40	70×50	80×60	100×80	120×90	
预 算 单 价 (元)				17.58	29.95	57.02	92.24	173.23	250.50	
其 中	人 工 费 (元)			6.57	17.57	37.44	59.44	127.58	192.61	
	材 料 费 (元)			9.20	10.13	16.34	28.48	38.42	48.06	
	机 械 费 (元)			1.81	2.25	3.24	4.32	7.23	9.83	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870007	综合工日	工日	82.10	0.080	0.214	0.456	0.724	1.554	2.346
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.2575	0.2575	0.2897	0.3219	0.3541	0.3541
	150006	草绳	kg	0.92	3.0000	4.0000	6.0000	10.0000	16.0000	22.0000
	550004	大蒲片	片	4.00	1.0000	1.0000	2.0000	4.0000	5.0000	6.0000
	840004	其他材料费	元	—	0.14	0.15	0.24	0.42	0.57	0.71
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0080	0.0080	0.0090	0.0100	0.0110	0.0110
	840023	其他机具费	元	—	0.26	0.70	1.50	2.38	5.10	7.70

单位:株

定 额 编 号				2-195	2-196	2-197	
项 目				土球苗木 (球径×深 cm)			
				150×100	180×120	200×120	
预 算 单 价 (元)				521.56	780.98	1038.53	
其 中	人 工 费 (元)			440.06	677.65	903.10	
	材 料 费 (元)			61.77	73.90	96.99	
	机 械 费 (元)			19.73	29.43	38.44	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870007	综合工日	工日	82.10	5.360	8.254	11.000
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.3541	0.3863	0.3863
	150006	草绳	kg	0.92	28.0000	32.0000	35.0000
	550004	大蒲片	片	4.00	8.0000	10.0000	15.0000
	840004	其他材料费	元	—	0.91	1.09	1.43
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0110	0.0120	0.0120
	840023	其他机具费	元	—	17.60	27.11	36.12

单位:株

定 额 编 号					2-198	2-199	2-200
项 目					木箱苗木(箱体 cm)		
					200×200×90	250×250×100	300×300×110
预 算 单 价 (元)					1931.56	2662.20	3745.02
其 中	人 工 费 (元)				975.35	1494.22	2327.54
	材 料 费 (元)				838.82	965.37	1145.83
	机 械 费 (元)				117.39	202.61	271.65
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870007	综合工日	工日	82.10	11,880	18,200	28,350
材 料	03-009	成品木箱	套	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	090261	圆钉	kg	7.00	13.0360	15.0450	17.5950
	100321	柴油	kg	8.98	11.7117	16.0120	20.0150
	550001	铁腰子	根	5.00	110.0000	118.0000	138.0000
	550004	大蒲片	片	4.00	20.0000	28.0000	34.0000
	840004	其他材料费	元	—	12.40	14.27	16.93
机 械	800008	载重汽车 8t	台班	237.50	0.3300	—	—
	800009	载重汽车 10t	台班	357.10	—	0.4000	0.5000
	840023	其他机具费	元	—	39.01	59.77	93.10

第九节 场外运苗

工作内容:装卸、押运、平整车道等。

单位:株

定 额 编 号					2-201	2-202	2-203	2-204
项 目					裸根乔木			
					胸径(cm 以内)			
					5	7	10	13
预 算 单 价 (元)					10.70	15.23	25.09	43.63
其 中	人 工 费 (元)				5.13	6.69	12.41	7.21
	材 料 费 (元)				3.23	4.98	7.34	15.99
	机 械 费 (元)				2.34	3.56	5.34	20.43
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870001	综合工日	工日	74.30	0.069	0.090	0.167	0.097
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.3541	0.5472	0.8048	1.7542
	840004	其他材料费	元	—	0.05	0.07	0.11	0.24
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	—	—	—	0.0300
	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0110	0.0170	0.0250	0.0280
	840023	其他机具费	元	—	0.21	0.27	0.50	0.29

单位:株

定 额 编 号				2-205	2-206	2-207	
项 目				裸根乔木			
				胸径(cm 以内)			
				15	20	25	
预 算 单 价 (元)				60.94	79.24	90.94	
其 中	人 工 费 (元)			8.69	10.18	11.67	
	材 料 费 (元)			23.57	31.74	36.12	
	机 械 费 (元)			28.68	37.32	43.15	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.117	0.137	0.157
材 料	100321	柴油	kg	8.98	2.5858	3.4817	3.9629
	840004	其他材料费	元	—	0.35	0.47	0.53
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	0.0400	0.0500	0.0590
	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0450	0.0640	0.0710
	840023	其他机具费	元	—	0.35	0.41	0.47

单位:株

定 额 编 号					2-208	2-209	2-210	2-211
项 目					裸根灌木			
					高度(m 以内)			
					1.5	1.8	2	2.5
预 算 单 价 (元)					2.31	4.00	5.59	8.14
其 中	人 工 费 (元)				0.82	1.04	1.63	2.67
	材 料 费 (元)				0.88	1.76	2.34	3.23
	机 械 费 (元)				0.61	1.20	1.62	2.24
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.011	0.014	0.022	0.036
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.0966	0.1931	0.2575	0.3541
	840004	其他材料费	元	—	0.01	0.03	0.03	0.05
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0030	0.0060	0.0080	0.0110
	840023	其他机具费	元	—	0.03	0.04	0.07	0.11

单位:株

定 额 编 号				2-212	2-213	2-214	2-215	2-216	
项 目				土球苗木(球径×深 cm)					
				30×20	50×40	70×50	80×60	100×80	
预 算 单 价 (元)				4.62	15.82	38.03	52.33	116.11	
其 中	人 工 费 (元)			1.63	4.90	6.69	12.85	20.43	
	材 料 费 (元)			1.76	6.46	14.87	18.47	48.98	
	机 械 费 (元)			1.23	4.46	16.47	21.01	46.70	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.022	0.066	0.090	0.173	0.275
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.1931	0.7082	1.6309	2.0268	5.3744
	840004	其他材料费	元	—	0.03	0.10	0.22	0.27	0.72
机 械	800002	汽车起重机 8t	台班	490.60	—	—	0.0200	0.0260	0.0330
	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0060	0.0220	0.0330	0.0400	—
	800008	载重汽车 8t	台班	237.50	—	—	—	—	0.1250
	840023	其他机具费	元	—	0.07	0.20	0.27	0.51	0.82

单位:株

定 额 编 号				2-217	2-218	2-219	2-220	
项 目				土球苗木 (球径×深 cm)				
				120×90	150×100	180×120	200×120	
预 算 单 价 (元)				298.79	425.67	576.69	704.81	
其 中	人 工 费 (元)			40.87	74.30	89.75	93.99	
	材 料 费 (元)			104.08	146.26	196.76	240.78	
	机 械 费 (元)			153.84	205.11	290.18	370.04	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.550	1.000	1.208	1.265
材 料	100321	柴油	kg	8.98	11.4182	16.0472	21.5865	26.4160
	840004	其他材料费	元	—	1.54	2.16	2.91	3.56
机 械	800008	载重汽车 8t	台班	237.50	0.1840	0.2800	0.3500	0.4000
	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	0.1600	0.2000	0.3000	0.4000
	840023	其他机具费	元	—	1.63	2.97	3.59	3.76

单位:株

定 额 编 号					2-221	2-222	2-223
项 目					木箱苗木(箱体 cm)		
					200×200×90	250×250×100	300×300×110
预 算 单 价 (元)					1003.16	1226.33	2047.97
其 中	人 工 费 (元)				326.92	385.62	462.74
	材 料 费 (元)				273.13	277.45	396.15
	机 械 费 (元)				403.11	563.26	1189.08
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人工	870001	综合工日	工日	74.30	4.400	5.190	6.228
材 料	100321	柴油	kg	8.98	29.9650	30.4403	43.4630
	840004	其他材料费	元	—	4.04	4.10	5.85
机	800008	载重汽车 8t	台班	237.50	0.5000	—	—
	800103	汽车起重机 20t	台班	992.10	—	0.3300	—
	800149	平板拖车组 20t	台班	642.90	—	—	0.5000
	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	0.4000	—	—
	800179	汽车起重机 50t	台班	2122.80	—	—	0.4000
械	800223	平板拖车 10t	台班	440.90	—	0.5000	—
	840023	其他机具费	元	—	13.08	15.42	18.51

第十节 后期养护

工作内容:浇水、除虫、施肥、修剪、锄草、清理等。

单位:见表

定 额 编 号				2-224	2-225	2-226	
项 目				乔木及果树	灌木	绿篱	
				10 株			10m
预 算 单 价 (元)				275.37	122.85	88.98	
其 中	人 工 费 (元)			227.64	99.09	66.23	
	材 料 费 (元)			30.22	13.79	14.26	
	机 械 费 (元)			17.51	9.97	8.49	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日	工日	83.20	2.736	1.191	0.796
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.3840	0.2580	0.2400
	550007	农药(综合)	kg	80.00	0.0947	0.0624	0.0624
	550012	肥料(综合)	kg	2.84	0.0392	0.0231	0.0231
	840006	水	t	6.21	3.0000	1.0000	1.1000
	840004	其他材料费	元	—	0.45	0.21	0.22
机 械	800285	喷药车	台班	400.00	0.0210	0.0150	0.0150
	840023	其他机具费	元	—	9.11	3.97	2.49

单位:10m²

定 额 编 号				2-227	2-228	2-229	
项 目				冷草	暖草	花卉	
预 算 单 价 (元)				59.70	45.13	41.71	
其 中	人 工 费 (元)			37.44	24.96	24.96	
	材 料 费 (元)			11.76	13.01	10.96	
	机 械 费 (元)			10.50	7.16	5.79	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.450	0.300	0.300
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.2100	0.1920	0.2400
	550007	农药(综合)	kg	80.00	0.0661	0.0998	0.0532
	550012	肥料(综合)	kg	2.84	—	—	0.4500
	550020	草坪肥	kg	2.80	0.0200	—	—
	550021	尿素	kg	2.90	0.0010	0.0020	—
	840006	水	t	6.21	0.7000	0.5000	0.5000
	840004	其他材料费	元	—	0.18	0.19	0.17
机 械	800247	剪草机	台班	120.00	0.0350	0.0280	—
	800285	喷药车	台班	400.00	0.0120	0.0070	0.0120
	840023	其他机具费	元	—	1.50	1.00	0.99

单位:见表

定 额 编 号				2-230	2-231	2-232	2-233	2-234	
项 目				攀缘植物	竹类	宿根	色带	水生植物	
				10 株	10 株丛	10m ²			
预 算 单 价 (元)				13.38	96.74	91.04	91.80	59.14	
其 中	人 工 费 (元)			8.99	82.20	70.72	74.88	46.59	
	材 料 费 (元)			1.63	6.45	13.49	9.12	6.69	
	机 械 费 (元)			2.76	8.09	6.83	7.80	5.86	
名 称			单位	单价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.108	0.988	0.850	0.900	0.560
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.0600	0.3600	0.3000	0.3600	0.3600
	550007	农药(综合)	kg	80.00	0.0010	0.0358	0.0920	0.0416	0.0405
	550012	肥料(综合)	kg	2.84	0.0003	0.0004	0.0448	0.0448	0.0410
	840006	水	t	6.21	0.1602	0.0399	0.5000	0.3700	—
	840004	其他材料费	元	—	0.02	0.10	0.20	0.13	0.10
机 械	800285	喷药车	台班	400.00	0.0060	0.0120	0.0100	0.0120	0.0100
	840023	其他机具费	元	—	0.36	3.29	2.83	3.00	1.86

单位: m²/月

定 额 编 号				2-235	2-236	
项 目				立体花卉		
				卡盆缀花	穴盘苗	
预 算 单 价 (元)				31.28	29.72	
其 中	人 工 费 (元)			20.22	22.21	
	材 料 费 (元)			10.25	6.62	
	机 械 费 (元)			0.81	0.89	
名 称			单位	单价 (元)	数 量	
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.243	0.267
材 料	550007	农药(综合)	kg	80.00	0.0028	0.0028
	550012	肥料(综合)	kg	2.84	0.0036	0.0036
	840006	水	t	6.21	1.5880	1.0130
	840004	其他材料费	元	—	0.15	0.10
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.81	0.89

第三章 绿地喷灌

说明及工程量计算规则

一、说明

(一)本章包括:管道、阀门安装,水表组成与安装,喷灌喷头、快速取水阀安装,管道及铁件刷油,井体砌筑,自动智能喷灌系统安装,定比施肥系统安装 8 节共 152 个子目。

(二)管道安装不分地面明装和地下直埋,均执行本定额。

(三)地面明装管道如需安装铁件时,应另行计算其本身价值,但安装费及操作损耗均不另行计算。

(四)地下直埋管道的土方工程,执行本定额第一章相应定额子目。

(五)本章中给水井砌筑执行给水井砌筑子目,井体中所需项目本章不能满足时应执行通用安装工程预算定额第十册《给排水、采暖、燃气工程》相应项目。

(六)电磁阀、阀门箱砌筑、安装如与本章子目不同时可另行换算。

(七)自动智能喷灌系统中不含中央控制系统和控制软件费用,如实际发生另行计算。

(八)喷灌安装工程需调试时,调试费用按喷灌安装工程预算单价的 1% 计算,列入喷灌安装工程预算单价;立体花坛喷灌安装工程的调试费用按其喷灌安装工程预算单价的 1.5% 计算,列入立体花坛喷灌安装工程预算单价。

(九)本章不含施工脚手架、移动脚手架搭拆,发生时另行计取相应费用。

二、工程量计算规则

(一)管道安装

1. 管道按设计图示管道中心线长度计算;不扣除阀门、管件及附件等所占的长度;立体花坛管道应根据图示要求计算立体花坛解体处的管道拼接长度。

2. 直埋管道的土方工程

- (1) 回填土,按管道挖土体积计算,管径在 500mm 以内的管道所占体积不予扣除。
- (2) 给水管固筑按设计图示以数量计算。
- (二) 水表分规格和连接方式以数量计算。
- (三) 立体喷滴灌系统中,滴箭组、喷头安装以数量计算;渗灌系统安装以长度计算。
- (四) 可调喷头 PE 连接管以长度计算。
- (五) 管道刷油分管径以长度计算;铁件刷油以质量计算。
- (六) 阀门分压力、规格及连接方式以数量计算。
- (七) 电磁阀、阀箱分规格以数量计算。
- (八) 自动进排气阀、泄水阀以数量计算。
- (九) 喷头、快速取水阀、根部灌水器分种类、规格以数量计算。
- (十) 井体砌筑按形式以数量计算。
- (十一) 井盖安装以数量计算。
- (十二) 传感装置,控制器、模块,解码器,接地电泳保护器分别按不同计量单位以数量计算。
- (十三) 定比施肥系统分规格以数量计算。

第一节 管道安装(050103)

一、镀锌钢管(螺纹连接)

工作内容:场内搬运,检查、清扫管材,切管、套丝上零件,调直管材,管件安装及水压试验等。

单位:m

定 额 编 号				3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6		
项 目				公称直径(mm 以内)							
				15	20	25	32	40	50		
预 算 单 价 (元)				11.68	13.85	18.64	22.71	26.46	33.12		
其 中	人 工 费 (元)			4.26	4.26	4.86	4.88	5.31	6.13		
	材 料 费 (元)			7.25	9.42	13.55	17.58	20.89	26.68		
	机 械 费 (元)			0.17	0.17	0.23	0.25	0.26	0.31		
名 称				单 位	单 价 (元)		数 量				
人 工	870005	综合工日		工日	78.70	0.054	0.054	0.062	0.062	0.067	0.078
材 料	010053	镀锌钢管 15		m	6.78	1.0150	—	—	—	—	—
	010054	镀锌钢管 20		m	8.82	—	1.0150	—	—	—	—
	010055	镀锌钢管 25		m	12.70	—	—	1.0150	—	—	—
	010056	镀锌钢管 32		m	16.40	—	—	—	1.0150	—	—
	010057	镀锌钢管 40		m	19.40	—	—	—	—	1.0150	—

续前

单位:m

定 额 编 号					3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6
项 目					公称直径(mm以内)					
					15	20	25	32	40	50
材	010058	镀锌钢管 50	m	24.70	—	—	—	—	—	1.0150
	110165	机油	kg	12.10	0.0020	0.0030	0.0030	0.0030	0.0040	0.0030
	180229	室外镀锌钢管接头零件(丝接) 15	个	0.79	0.1900	—	—	—	—	—
	180230	室外镀锌钢管接头零件(丝接) 20	个	1.05	—	0.1920	—	—	—	—
	180231	室外镀锌钢管接头零件(丝接) 25	个	1.62	—	—	0.1920	—	—	—
	180232	室外镀锌钢管接头零件(丝接) 32	个	2.55	—	—	—	0.1920	—	—
	180233	室外镀锌钢管接头零件(丝接) 40	个	3.59	—	—	—	—	0.1860	—
	180234	室外镀锌钢管接头零件(丝接) 50	个	5.25	—	—	—	—	—	0.1850
料	840006	水	t	6.21	0.0050	0.0060	0.0080	0.0100	0.0130	0.0160
	840007	电	kw·h	0.98	—	—	0.0117	0.0151	0.0151	0.0184
	840004	其他材料费	元	—	0.16	0.19	0.25	0.33	0.39	0.48
机 械	800048	管子切断套丝机 159	台班	13.50	—	—	0.0020	0.0030	0.0030	0.0040
	800051	砂轮切割机 500	台班	9.94	—	—	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
	840023	其他机具费	元	—	0.17	0.17	0.19	0.20	0.21	0.25

单位:m

定 额 编 号					3-7	3-8	3-9	
项 目					公称直径(mm 以内)			
					70	80	100	
预 算 单 价 (元)					43.11	53.30	69.41	
其 中	人 工 费 (元)				6.58	7.10	8.52	
	材 料 费 (元)				36.21	45.85	60.39	
	机 械 费 (元)				0.32	0.35	0.50	
名 称				单位	单价 (元)	数 量		
人工	870005	综合工日		工日	78.70	0.084	0.090	0.108
材	010059	镀锌钢管 70		m	33.30	1.0150	—	—
	010060	镀锌钢管 80		m	41.80	—	1.0150	—
	010061	镀锌钢管 100		m	54.70	—	—	1.0150
	110165	机油		kg	12.10	0.0030	0.0030	0.0030
	180235	室外镀锌钢管接头零件(丝接) 70		个	8.96	0.1760	—	—
	180236	室外镀锌钢管接头零件(丝接) 80		个	14.00	—	0.1720	—
	180237	室外镀锌钢管接头零件(丝接) 100		个	21.80	—	—	0.1630
	840006	水		t	6.21	0.0220	0.0250	0.0310
	840007	电		kw·h	0.98	0.0217	0.0267	0.0717
840004	其他材料费		元	—	0.64	0.80	1.02	
机 械	800048	管子切断套丝机 159		台班	13.50	0.0020	0.0020	0.0020
	800051	砂轮切割机 500		台班	9.94	0.0030	0.0040	0.0130
	840023	其他机具费		元	—	0.26	0.28	0.34

二、UPVC 管

工作内容:场内搬运、外观检查、切管、抹胶、上管件、调直、一次水压试验等。

单位:m

定 额 编 号				3-10	3-11	3-12	3-13	3-14	3-15		
项 目				管径(mm 以内)							
预 算 单 价 (元)				9.31	10.95	13.30	16.79	19.21	34.01		
其 中	人 工 费 (元)			3.81	3.81	4.41	4.41	4.78	5.53		
	材 料 费 (元)			5.35	6.99	8.71	12.20	14.24	28.26		
	机 械 费 (元)			0.15	0.15	0.18	0.18	0.19	0.22		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870005	综合工日		工日	78.70	0.048	0.048	0.056	0.056	0.061	0.070
材 料	170001	PVC-U 上水塑料管 20		m	4.90	1.0200	—	—	—	—	—
	170002	PVC-U 上水塑料管 25		m	6.40	—	1.0200	—	—	—	—
	170003	PVC-U 上水塑料管 32		m	7.90	—	—	1.0200	—	—	—
	170004	PVC-U 上水塑料管 40		m	10.90	—	—	—	1.0200	—	—
	170005	PVC-U 上水塑料管 50		m	12.40	—	—	—	—	1.0200	—
	170006	PVC-U 上水塑料管 63		m	25.20	—	—	—	—	—	1.0200
	170035	PVC-U 上水塑料管件(室外) 20		个	0.90	0.2900	—	—	—	—	—
	170036	PVC-U 上水塑料管件(室外) 25		个	1.20	—	0.2920	—	—	—	—
	170037	PVC-U 上水塑料管件(室外) 32		个	1.70	—	—	0.2920	—	—	—
	170038	PVC-U 上水塑料管件(室外) 40		个	3.00	—	—	—	0.2920	—	—
	170039	PVC-U 上水塑料管件(室外) 50		个	4.70	—	—	—	—	0.2860	—
170040	PVC-U 上水塑料管件(室外) 63		个	7.30	—	—	—	—	—	0.2860	
840004	其他材料费		元	—	0.09	0.11	0.16	0.21	0.25	0.47	
机械	840023	其他机具费		元	—	0.15	0.15	0.18	0.18	0.19	0.22

单位:m

定 额 编 号					3-16	3-17	3-18	
项 目					管径(mm 以内)			
					75	90	110	
预 算 单 价 (元)					41.88	62.35	76.40	
其 中	人 工 费 (元)				5.91	6.43	7.70	
	材 料 费 (元)				35.73	55.66	68.39	
	机 械 费 (元)				0.24	0.26	0.31	
名 称				单位	单价 (元)	数 量		
人工	870005	综合工日		工日	78.70	0.075	0.082	0.098
材 料	170007	PVC-U 上水塑料管 75		m	31.20	1.0200	—	—
	170008	PVC-U 上水塑料管 90		m	49.00	—	1.0200	—
	170009	PVC-U 上水塑料管 110		m	59.10	—	—	1.0200
	170041	PVC-U 上水塑料管件(室外) 75		个	12.00	0.2760	—	—
	170042	PVC-U 上水塑料管件(室外) 90		个	17.50	—	0.2720	—
	170043	PVC-U 上水塑料管件(室外) 110		个	26.60	—	—	0.2630
	840004	其他材料费		元	—	0.59	0.92	1.11
机械	840023	其他机具费		元	—	0.24	0.26	0.31

三、PE管

(一)地理

工作内容:场内搬运、外观检查、切管、热熔、上管件、调直、一次水压试验等。

单位:m

定 额 编 号					3-19	3-20	3-21	3-22	3-23	3-24
项 目					管径(mm以内)					
					20	25	32	40	50	63
预 算 单 价 (元)					8.66	9.64	15.94	21.58	28.60	43.13
其 中	人 工 费 (元)				3.70	3.70	4.56	4.56	5.75	7.16
	材 料 费 (元)				4.81	5.79	11.20	16.84	22.62	35.68
	机 械 费 (元)				0.15	0.15	0.18	0.18	0.23	0.29
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.047	0.047	0.058	0.058	0.073	0.091
材	170112	PE管 ϕ 25	m	4.11	—	1.0200	—	—	—	—
	170113	PE管 ϕ 32	m	8.28	—	—	1.0200	—	—	—
	170657	PE管 ϕ 20	m	3.72	1.0200	—	—	—	—	—
	170658	PE管 ϕ 40	m	10.88	—	—	—	1.0200	—	—
	170659	PE管 ϕ 50	m	14.74	—	—	—	—	1.0200	—
	170660	PE管 ϕ 63	m	26.89	—	—	—	—	—	1.0200
	170662	PE管件 ϕ 20	个	3.33	0.2840	—	—	—	—	—
	170663	PE管件 ϕ 25	个	5.31	—	0.2840	—	—	—	—
	170664	PE管件 ϕ 32	个	9.65	—	—	0.2680	—	—	—
	170665	PE管件 ϕ 40	个	20.50	—	—	—	0.2680	—	—
料	170666	PE管件 ϕ 50	个	32.10	—	—	—	—	0.2260	—
	170667	PE管件 ϕ 63	个	40.23	—	—	—	—	—	0.1920
	840004	其他材料费	元	—	0.07	0.09	0.17	0.25	0.33	0.53
机械	840023	其他机具费	元	—	0.15	0.15	0.18	0.18	0.23	0.29

(二)立体花卉骨架内埋设、拼接

工作内容:场内搬运、外观检查、切管、立体骨架中预埋管线、安装固定、上管件、调直、管道拼接、一次水压试验等。

单位:m

定 额 编 号					3-25	3-26	3-27	3-28
项 目					管径(mm 以内)			
					16	20	25	32
预 算 单 价 (元)					17.51	20.23	22.15	32.31
其 中	人 工 费 (元)				11.25	11.25	10.15	10.15
	材 料 费 (元)				5.81	8.53	11.59	21.75
	机 械 费 (元)				0.45	0.45	0.41	0.41
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.143	0.143	0.129	0.129
材 料	120066	尼龙扎带 L=100cm	根	0.14	1.0100	1.0100	1.0100	1.0100
	170112	PE管 ϕ 25	m	4.11	—	—	1.0200	—
	170113	PE管 ϕ 32	m	8.28	—	—	—	1.0200
	170656	PE管 ϕ 16	m	2.33	1.0200	—	—	—
	170657	PE管 ϕ 20	m	3.72	—	1.0200	—	—
	170661	PE管件 ϕ 16	个	2.38	1.3260	—	—	—
	170662	PE管件 ϕ 20	个	3.33	—	1.3260	—	—
	170663	PE管件 ϕ 25	个	5.31	—	—	1.3260	—
	170664	PE管件 ϕ 32	个	9.65	—	—	—	1.3260
	840004	其他材料费	元	—	0.14	0.18	0.22	0.37
机械	840023	其他机具费	元	—	0.45	0.45	0.41	0.41

四、PPR 管

工作内容:场内搬运、外观检查、切管、热熔、上管件、调直、一次水压试验等。

单位:m

定 额 编 号				3-29	3-30	3-31	3-32	3-33	3-34	
项 目				管径(mm 以内)						
				20	25	32	40	50	63	
预 算 单 价 (元)				14.04	19.64	30.21	45.33	61.40	94.57	
其 中	人 工 费 (元)			3.70	3.70	4.56	4.56	5.75	7.16	
	材 料 费 (元)			10.19	15.79	25.47	40.59	55.42	87.12	
	机 械 费 (元)			0.15	0.15	0.18	0.18	0.23	0.29	
名 称			单 位	单 价 (元)	数				量	
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.047	0.047	0.058	0.058	0.073	0.091
材 料	170680	PPR 管 ϕ 20	m	6.28	1.0200	—	—	—	—	—
	170681	PPR 管 ϕ 25	m	10.21	—	1.0200	—	—	—	—
	170682	PPR 管 ϕ 32	m	16.38	—	—	1.0200	—	—	—
	170683	PPR 管 ϕ 40	m	29.25	—	—	—	1.0200	—	—
	170684	PPR 管 ϕ 50	m	43.88	—	—	—	—	1.0200	—
	170685	PPR 管 ϕ 63	m	71.89	—	—	—	—	—	1.0200
	170687	PPR 管件 ϕ 20	个	12.79	0.2840	—	—	—	—	—
	170688	PPR 管件 ϕ 25	个	18.13	—	0.2840	—	—	—	—
	170689	PPR 管件 ϕ 32	个	31.27	—	—	0.2680	—	—	—
	170690	PPR 管件 ϕ 40	个	37.88	—	—	—	0.2680	—	—
	170691	PPR 管件 ϕ 50	个	43.56	—	—	—	—	0.2260	—
	170692	PPR 管件 ϕ 63	个	65.12	—	—	—	—	—	0.1920
		840004	其他材料费	元	—	0.15	0.23	0.38	0.60	0.82
机械	840023	其他机具费	元	—	0.15	0.15	0.18	0.18	0.23	0.29

五、给水管固筑

工作内容：现场清理、混凝土搅拌、固筑保护等。

单位：处

定 额 编 号				3-35	3-36	3-37	
项 目				φ75 以内	φ100 以内	填砂(m ³)	
预 算 单 价 (元)				13.71	23.61	141.05	
其 中	人 工 费 (元)			0.74	0.74	19.28	
	材 料 费 (元)			12.94	22.84	121.00	
	机 械 费 (元)			0.03	0.03	0.77	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.010	0.010	0.260
材 料	040025	砂子	kg	0.07	—	—	1703.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m ³	375.00	0.0340	0.0600	—
	840004	其他材料费	元	—	0.19	0.34	1.79
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.03	0.03	0.77

第二节 阀门安装(050103)

一、低压丝扣阀门

工作内容:场内搬运、外观检查、清除污锈、调直、阀门安装、水压试验等。

单位:个

定 额 编 号					3-38	3-39	3-40	3-41	3-42	3-43
项 目					公称直径(mm 以内)					
					15	20	25	32	40	50
预 算 单 价 (元)					7.02	8.27	10.47	13.40	18.82	23.19
其 中	人 工 费 (元)				2.75	3.15	3.94	4.33	6.30	7.08
	材 料 费 (元)				4.15	4.97	6.34	8.85	12.21	15.76
	机 械 费 (元)				0.12	0.15	0.19	0.22	0.31	0.35
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.035	0.040	0.050	0.055	0.080	0.090
材 料	19-001	阀门	个	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	100034	橡胶板 $\delta=1\sim 3$	kg	9.10	0.0020	0.0030	0.0040	0.0060	0.0080	0.0100
	100128	活接头垫 15	个	0.08	1.0500	—	—	—	—	—
	100129	活接头垫 20	个	0.08	—	1.0500	—	—	—	—
	100130	活接头垫 25	个	0.08	—	—	1.0500	—	—	—

续前

单位:个

定 额 编 号					3-38	3-39	3-40	3-41	3-42	3-43
项 目					公称直径(mm 以内)					
					15	20	25	32	40	50
材	100131	活接头垫 32	个	0.10	—	—	—	1.0500	—	—
	100132	活接头垫 40	个	0.18	—	—	—	—	1.0500	—
	100133	活接头垫 50	个	0.29	—	—	—	—	—	1.0500
	110165	机油	kg	12.10	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0160	0.0160
	180018	镀锌活接头 15	个	3.24	1.0100	—	—	—	—	—
	180019	镀锌活接头 20	个	3.90	—	1.0100	—	—	—	—
	180020	镀锌活接头 25	个	5.12	—	—	1.0100	—	—	—
	180021	镀锌活接头 32	个	7.40	—	—	—	1.0100	—	—
	180022	镀锌活接头 40	个	10.40	—	—	—	—	1.0100	—
	180023	镀锌活接头 50	个	13.60	—	—	—	—	—	1.0100
料	840007	电	kw·h	0.98	0.0050	0.0100	0.0150	0.0250	0.0300	0.0350
	840004	其他材料费	元	—	0.63	0.76	0.89	1.05	1.22	1.40
机	800051	砂轮切割机 500	台班	9.94	0.0010	0.0020	0.0030	0.0050	0.0060	0.0070
械	840023	其他机具费	元	—	0.11	0.13	0.16	0.17	0.25	0.28

二、低压丝扣法兰阀门

工作内容:场内搬运,外观检查、清除污锈、上法兰,制加垫、水压试验等。

单位:个

定 额 编 号				3-44	3-45	3-46	3-47	
项 目				公称直径(mm 以内)				
				50	70	80	100	
预 算 单 价 (元)				108.24	133.71	155.10	236.45	
其 中	人 工 费 (元)			25.66	38.72	47.61	94.75	
	材 料 费 (元)			81.48	93.35	105.49	137.75	
	机 械 费 (元)			1.10	1.64	2.00	3.95	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.326	0.492	0.605	1.204
材 料	19-001	阀门	个	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	090020	垫圈 16	个	0.05	8.2400	8.2400	8.2400	16.4800
	090103	带母螺栓 12×(65~80)	套	0.67	—	8.2400	8.2400	16.4800
	090108	带母螺栓 16×(65~80)	套	1.26	8.2400	—	—	—
	100025	石棉橡胶板	kg	8.53	0.1400	0.1800	0.2600	0.3500
	110165	机油	kg	12.10	0.0200	0.0200	0.0200	0.0240
	180170	丝扣法兰(1.0MPa 以下) 50	片	32.90	2.0000	—	—	—
	180171	丝扣法兰(1.0MPa 以下) 70	片	40.70	—	2.0000	—	—
	180172	丝扣法兰(1.0MPa 以下) 80	片	46.10	—	—	2.0000	—
	180173	丝扣法兰(1.0MPa 以下) 100	片	59.00	—	—	—	2.0000
	840007	电	kw·h	0.98	0.0350	0.0450	0.0500	0.0800
	840004	其他材料费	元	—	3.42	4.20	4.85	4.53
机 械	800051	砂轮切割机 500	台班	9.94	0.0070	0.0090	0.0100	0.0160
	840023	其他机具费	元	—	1.03	1.55	1.90	3.79

三、焊接塑料法兰阀门

工作内容:场内搬运,外观检查、法兰垫制作安装,阀门及法兰安装,水压试验等。

单位:个

定 额 编 号				3-48	3-49	3-50	3-51	3-52	3-53	
项 目				管径 (mm 以内)						
				20	25	32	40	50	70	
预 算 单 价 (元)				20.78	26.84	27.61	29.50	32.52	43.80	
其 中	人 工 费 (元)			16.13	21.01	21.33	22.19	22.74	30.93	
	材 料 费 (元)			3.14	3.93	4.30	5.27	7.11	9.53	
	机 械 费 (元)			1.51	1.90	1.98	2.04	2.67	3.34	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.205	0.267	0.271	0.282	0.289	0.393
材 料	17-003	塑料法兰	片	—	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
	19-001	阀门	个	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	090298	塑料焊条	kg	29.40	0.0100	0.0200	0.0200	0.0200	0.0300	0.0500
	100016	耐酸石棉橡胶板	kg	24.50	0.0600	0.0700	0.0800	0.1100	0.1400	0.1800
	840007	电	kw·h	0.98	0.8400	1.0350	1.1100	1.1250	1.7250	2.0550
	840004	其他材料费	元	—	0.55	0.61	0.66	0.88	1.11	1.64
机 械	800022	空压机 0.6m ³ /min	台班	15.30	0.0560	0.0690	0.0740	0.0750	0.1150	0.1370
	840023	其他机具费	元	—	0.65	0.84	0.85	0.89	0.91	1.24

单位:个

定 额 编 号					3-54	3-55	
项 目					管径 (mm 以内)		
					80	100	
预 算 单 价 (元)					47.83	58.58	
其 中	人 工 费 (元)				31.48	37.70	
	材 料 费 (元)				12.66	16.46	
	机 械 费 (元)				3.69	4.42	
名 称				单位	单价 (元)	数 量	
人工	870005	综合工日		工日	78.70	0.400	0.479
材 料	17-003	塑料法兰		片	—	(2.0000)	(2.0000)
	19-001	阀门		个	—	(1.0000)	(1.0000)
	090298	塑料焊条		kg	29.40	0.0600	0.0800
	100016	耐酸石棉橡胶板		kg	24.50	0.2600	0.3500
	840007	电		kw·h	0.98	2.3850	2.8500
	840004	其他材料费		元	—	2.19	2.74
机	800022	空压机 0.6m ³ /min		台班	15.30	0.1590	0.1900
械	840023	其他机具费		元	—	1.26	1.51

四、低压塑料阀门

工作内容:场内搬运,外观检查,阀门安装,水压试验等。

单位:个

定 额 编 号				3-56	3-57	3-58	3-59	3-60	
项 目				管径 (mm 以内)					
				20	25	32	40	50	
预 算 单 价 (元)				10.10	13.05	17.22	27.05	43.84	
其 中	人 工 费 (元)			5.98	7.18	8.75	11.21	18.99	
	材 料 费 (元)			3.88	5.58	8.12	15.39	24.09	
	机 械 费 (元)			0.24	0.29	0.35	0.45	0.76	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.076	0.091	0.111	0.143	0.241
材 料	19-001	阀门	个	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	170079	承插塑料管件 20	个	1.60	2.0200	—	—	—	—
	170080	承插塑料管件 25	个	2.40	—	2.0200	—	—	—
	170081	承插塑料管件 32	个	3.60	—	—	2.0200	—	—
	170082	承插塑料管件 40	个	7.10	—	—	—	2.0200	—
	170083	承插塑料管件 50	个	11.30	—	—	—	—	2.0200
	840004	其他材料费	元	—	0.65	0.73	0.85	1.05	1.26
机械	840023	其他机具费	元	—	0.24	0.29	0.35	0.45	0.76

五、焊接法兰阀门

工作内容:场内搬运,外观检查,清除污锈,焊接,上法兰,制加垫、阀门及法兰盘安装紧固螺栓,水压试验等。 单位:个

定 额 编 号				3-61	3-62	3-63	3-64	
项 目				1.0MPa				
				公称直径(mm 以内)				
				50	70	80	100	
预 算 单 价 (元)				79.24	101.17	111.49	149.80	
其 中	人 工 费 (元)			23.06	28.49	29.12	39.19	
	材 料 费 (元)			53.20	68.93	78.21	105.32	
	机 械 费 (元)			2.98	3.75	4.16	5.29	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.293	0.362	0.370	0.498
材 料	19-001	阀门	个	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	090108	带母螺栓 16×(65~80)	套	1.26	8.2400	8.2400	8.2400	16.4800
	090290	电焊条(综合)	kg	7.78	0.1330	0.2370	0.2710	0.3720

续前

单位:个

定 额 编 号					3-61	3-62	3-63	3-64
项 目					1.0MPa			
					公称直径(mm 以内)			
					50	70	80	100
材	100025	石棉橡胶板	kg	8.53	0.1400	0.1800	0.2600	0.2940
	100437	橡胶垫圈 16	个	0.05	8.2400	8.2400	8.2400	16.4800
	110120	乙炔气	m ³	28.00	0.0030	0.0240	0.0300	0.0380
	180123	平焊法兰(1.0MPa 以下) 50	片	17.50	2.0000	—	—	—
	180124	平焊法兰(1.0MPa 以下) 70	片	23.70	—	2.0000	—	—
	180125	平焊法兰(1.0MPa 以下) 80	片	27.10	—	—	2.0000	—
	180126	平焊法兰(1.0MPa 以下) 100	片	33.50	—	—	—	2.0000
料	840007	电	kw·h	0.98	2.3510	2.9180	3.3690	4.1980
	840004	其他材料费	元	—	2.79	3.82	4.75	6.15
机 械	800050	电焊条烘干箱 600×500×750	台班	22.50	0.0060	0.0080	0.0090	0.0100
	800723	电焊机(市政综合)	台班	25.00	0.0770	0.0970	0.1120	0.1396
	840023	其他机具费	元	—	0.92	1.14	1.16	1.57

六、电磁阀、阀箱

工作内容:场内搬运、外观检查、丝扣连接、接线保护、防水接头、基础砌筑、阀箱安装等。

单位:个

定 额 编 号				3-65	3-66	3-67	3-68	
项 目				直径 (mm)				
				20	25	32	40	
预 算 单 价 (元)				149.76	152.93	157.62	168.04	
其 中	人 工 费 (元)			7.24	8.66	10.86	14.40	
	材 料 费 (元)			142.23	143.92	146.33	153.06	
	机 械 费 (元)			0.29	0.35	0.43	0.58	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.092	0.110	0.138	0.183
材 料	55-025	电磁阀	个	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	170114	UPVC 外丝接头 20	个	0.90	2.0000	—	—	—
	170115	UPVC 外丝接头 25	个	1.20	—	2.0000	—	—
	170116	UPVC 外丝接头 32	个	1.80	—	—	2.0000	—
	170697	UPVC 外丝接头 40	个	2.58	—	—	—	2.0000
	170668	UPVC 弯头 20	个	0.83	2.0000	—	—	—
	170669	UPVC 弯头 25	个	1.36	—	2.0000	—	—
	170670	UPVC 弯头 32	个	1.95	—	—	2.0000	—
	170671	UPVC 弯头 40	个	4.40	—	—	—	2.0000
	170703	活接头	个	18.30	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	170704	防水接头	个	45.00	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	190293	泄水阀 ϕ 25	个	9.90	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	840004	其他材料费	元	—	2.27	2.30	2.33	2.60
	机械	840023	其他机具费	元	—	0.29	0.35	0.43

单位:个

定 额 编 号				3-69	3-70	3-71	
项 目				直径 (mm)			
				50	80	100	
预 算 单 价 (元)				178.21	294.72	391.96	
其 中	人 工 费 (元)			18.02	43.29	57.77	
	材 料 费 (元)			159.47	249.70	331.88	
	机 械 费 (元)			0.72	1.73	2.31	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.229	0.550	0.734
材	55-025	电磁阀	个	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	170672	UPVC 弯头 50	个	5.95	2.0000	—	—
	170673	UPVC 弯头 80	个	28.00	—	2.0000	—
	170674	UPVC 弯头 100	个	46.00	—	—	2.0000
	170698	UPVC 外丝接头 50	个	4.15	2.0000	—	—
	170700	UPVC 外丝接头 80	个	26.50	—	2.0000	—
	170701	UPVC 外丝接头 100	个	48.90	—	—	2.0000
	170703	活接头	个	18.30	2.0000	2.0000	2.0000
	170704	防水接头	个	45.00	2.0000	2.0000	2.0000
	190293	泄水阀 φ25	个	9.90	1.0000	1.0000	1.0000
840004	其他材料费	元	—	2.77	4.20	5.58	
机械	840023	其他机具费	元	—	0.72	1.73	2.31

单位:个

定 额 编 号					3-72	3-73	3-74	3-75
项 目					阀箱(圆型)		阀箱(方型)	
					无基础	有基础	536×403×300 mm	654×476×300 mm
							有基础	
预 算 单 价 (元)					7.72	60.68	96.03	118.50
其 中	人 工 费 (元)				6.93	28.57	28.88	29.51
	材 料 费 (元)				0.51	30.97	65.99	87.81
	机 械 费 (元)				0.28	1.14	1.16	1.18
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.088	0.363	0.367	0.375
材 料	12-006	阀箱	个	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	040001	页岩砖	块	0.58	—	43.2600	92.7000	123.6000
	810070	M7.5 水泥砂浆	m ³	223.77	—	0.0220	0.0480	0.0640
	840004	其他材料费	元	—	0.51	0.96	1.48	1.80
机械	840023	其他机具费	元	—	0.28	1.14	1.16	1.18

七、自动进排气阀、泄水阀

工作内容:场内搬运,外观检查,丝扣连接等。

单位:个

定 额 编 号				3-76	3-77	3-78	
项 目				直径 (mm)			
				20	25	50	
预 算 单 价 (元)				24.99	32.28	60.30	
其 中	人 工 费 (元)			7.16	7.87	10.82	
	材 料 费 (元)			17.54	24.10	49.05	
	机 械 费 (元)			0.29	0.31	0.43	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.091	0.100	0.138
材 料	19-026	进排气阀 DN20	个	—	(1.0000)	—	—
	19-027	进排气阀 DN25	个	—	—	(1.0000)	—
	19-028	进排气阀 DN50	个	—	—	—	(1.0000)
	170114	UPVC 外丝接头 20	个	0.90	1.0000	—	—
	170115	UPVC 外丝接头 25	个	1.20	—	1.0000	—

续前

单位:个

定 额 编 号					3-76	3-77	3-78
项 目					直径 (mm)		
					20	25	50
材	170694	UPVC 三通 20	个	1.10	1.0100	—	—
	170695	UPVC 三通 25	个	1.82	—	1.0100	—
	170696	UPVC 三通 50	个	13.80	—	—	1.0100
	170698	UPVC 外丝接头 50	个	4.15	—	—	1.0000
	190292	泄水阀 ϕ 20	个	7.30	1.0000	—	—
	190293	泄水阀 ϕ 25	个	9.90	—	1.0000	—
	190294	泄水阀 ϕ 50	个	14.50	—	—	1.0000
	190295	球阀 ϕ 20	个	7.30	1.0000	—	—
	190296	球阀 ϕ 25	个	9.90	—	1.0000	—
料	190297	球阀 ϕ 50	个	14.50	—	—	1.0000
	840004	其他材料费	元	—	0.93	1.26	1.96
机	840023	其他机具费	元	—	0.29	0.31	0.43

第三节 水表组成与安装(050103)

一、螺纹连接

工作内容:场内搬运,清污检查、加制垫、找平、找正、阀门、水表安装、通水试验等。

单位:组

定 额 编 号				3-79	3-80	3-81	3-82	3-83	3-84	
项 目				公称直径(mm 以内)						
				15	20	25	32	40	50	
预 算 单 价 (元)				55.51	69.57	101.38	98.59	130.47	168.22	
其 中	人 工 费 (元)			22.90	26.92	32.27	37.70	45.72	53.83	
	材 料 费 (元)			31.69	41.57	67.82	59.38	82.92	112.24	
	机 械 费 (元)			0.92	1.08	1.29	1.51	1.83	2.15	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.291	0.342	0.410	0.479	0.581	0.684
材 料	25-004	水表	块	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	100034	橡胶板 $\delta=1\sim 3$	kg	9.10	0.0500	0.0500	0.0800	0.0900	0.1300	0.1600
	110165	机油	kg	12.10	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.1200	0.0120
	180647	钢制活接头 25	套	8.50	—	—	2.0000	—	—	—

续前

单位:组

定 额 编 号					3-79	3-80	3-81	3-82	3-83	3-84
项 目					公称直径(mm 以内)					
					15	20	25	32	40	50
材	180648	钢制活接头 32	套	12.10	—	—	—	2.0000	—	—
	180649	钢制活接头 40	套	16.40	—	—	—	—	2.0000	—
	180650	钢制活接头 50	套	22.50	—	—	—	—	—	2.0000
	180914	钢制活接头 15	个	2.38	2.0000	—	—	—	—	—
	180915	钢制活接头 20	个	2.86	—	2.0000	—	—	—	—
	190001	丝扣截止阀 15	个	25.30	1.0000	—	—	—	—	—
	190002	丝扣截止阀 20	个	34.00	—	1.0000	—	—	—	—
	190003	丝扣截止阀 25	个	48.10	—	—	1.0000	—	—	—
	190054	丝扣截止阀 32	个	32.30	—	—	—	1.0000	—	—
	190055	丝扣截止阀 40	个	45.00	—	—	—	—	1.0000	—
料	190056	丝扣截止阀 50	个	62.30	—	—	—	—	—	1.0000
	840004	其他材料费	元	—	1.05	1.27	1.87	1.94	2.48	3.34
机械	840023	其他机具费	元	—	0.92	1.08	1.29	1.51	1.83	2.15

二、法兰连接(带旁通管及止回阀)

工作内容:场内搬运,清污检查、焊接、制垫、加垫、水表、阀门安装、上螺栓、水压试验等。

单位:组

定 额 编 号				3-85	3-86	3-87	
项 目				公称直径(mm 以内)			
				50	80	100	
预 算 单 价 (元)				1459.35	1942.99	2439.46	
其 中	人 工 费 (元)			171.09	191.24	198.32	
	材 料 费 (元)			1254.34	1701.89	2183.68	
	机 械 费 (元)			33.92	49.86	57.46	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870005	综合工日	工日	78.70	2.174	2.430	2.520
材 料	25-004	水表	块	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	010058	镀锌钢管 50	m	24.70	1.7500	—	—
	010060	镀锌钢管 80	m	41.80	—	2.0000	—
	010061	镀锌钢管 100	m	54.70	—	—	2.2500
	090020	垫圈 16	个	0.05	49.4400	49.4400	98.8800
	090108	带母螺栓 16×(65~80)	套	1.26	49.4400	49.4400	98.8800
	090290	电焊条(综合)	kg	7.78	1.5900	3.8100	4.7700
	100025	石棉橡胶板	kg	8.53	0.8300	1.5700	2.0800
110120	乙炔气	m ³	28.00	1.4000	0.2200	0.2600	

续前

单位:组

定 额 编 号					3-85	3-86	3-87
项 目					公称直径(mm 以内)		
					50	80	100
材	110165	机油	kg	12.10	0.9000	0.9000	1.2000
	180123	平焊法兰(1.0MPa 以下) 50	片	17.50	14.0000	—	—
	180125	平焊法兰(1.0MPa 以下) 80	片	27.10	—	14.0000	—
	180126	平焊法兰(1.0MPa 以下) 100	片	33.50	—	—	14.0000
	180185	压制弯头 50	个	3.61	2.0000	—	—
	180187	压制弯头 80	个	7.32	—	2.0000	—
	180188	压制弯头 100	个	13.00	—	—	2.0000
	190030	法兰闸阀 Z44T-10-50	个	243.00	3.0000	—	—
	190032	法兰闸阀 Z44T-10-80	个	321.00	—	3.0000	—
	190033	法兰闸阀 Z44T-10-100	个	367.00	—	—	3.0000
	190038	法兰止回阀 H44T-16-50	个	69.00	1.0000	—	—
	190040	法兰止回阀 H44T-16-80	个	99.00	—	1.0000	—
	190041	法兰止回阀 H44T-16-100	个	211.00	—	—	1.0000
	料	840007	电	kw·h	0.98	1.3320	2.0760
840004		其他材料费	元	—	25.28	35.37	45.03
机	800034	直流电焊机 20kW	台班	24.40	1.1100	1.7300	2.0300
械	840023	其他机具费	元	—	6.84	7.65	7.93

第四节 喷灌喷头、快速取水阀安装(050103)

一、喷头、快速取水阀

工作内容:喷头、快速取水阀安装,调试等。

单位:个

定 额 编 号				3-88	3-89	3-90	3-91	3-92	
项 目				喷头		固定式喷灌立管			
				埋藏旋 转、散射	换向摇臂式	高 6m	高 8m	高 12m	
预 算 单 价 (元)				12.60	13.42	550.32	675.46	922.01	
其	人 工 费 (元)			2.24	2.99	134.58	189.90	322.98	
	材 料 费 (元)			10.27	10.31	410.36	477.96	586.11	
中	机 械 费 (元)			0.09	0.12	5.38	7.60	12.92	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.029	0.038	1.710	2.413	4.104
材	16-004	手孔井	座	—	—	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	18-009	法兰	片	—	—	—	(2.0000)	(2.0000)	(2.0000)
料	19-002	泄水阀	个	—	—	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)

续前

单位:个

定 额 编 号					3-88	3-89	3-90	3-91	3-92
项 目					喷头		固定式喷灌立管		
					埋藏旋 转、散射	换向摇臂式	高 6m	高 8m	高 12m
材	55-004	可调喷头	套	—	(1.0000)	(1.0000)	—	—	—
	010055	镀锌钢管 25	m	12.70	—	—	1.0000	1.0000	1.0000
	010056	镀锌钢管 32	m	16.40	—	—	1.5000	1.5000	2.0000
	010057	镀锌钢管 40	m	19.40	—	—	1.5000	1.5000	3.0000
	010058	镀锌钢管 50	m	24.70	—	—	2.0000	2.0000	3.0000
	010059	镀锌钢管 70	m	33.30	—	—	—	2.0000	3.0000
	170731	UPVC 对丝	个	3.50	1.0000	1.0000	—	—	—
料	170732	UPVC 管箍	个	3.00	2.0000	2.0000	—	—	—
	190030	法兰闸阀 Z44T-10-50	个	243.00	—	—	1.0000	1.0000	1.0000
	400007	C20 预拌混凝土	m ³	375.00	—	—	0.1200	0.1200	0.1500
	840004	其他材料费	元	—	0.77	0.81	6.56	7.56	9.16
机	840023	其他机具费	元	—	0.09	0.12	5.38	7.60	12.92

单位:个

定 额 编 号				3-93	3-94	3-95	3-96	3-97	3-98	
项 目				快速取水阀						
				全铜			塑料			
				公称直径(mm)			管径(mm)			
				20	25	50	20	25	50	
预 算 单 价 (元)				341.90	467.76	2085.70	201.84	266.80	410.99	
其 中	人 工 费 (元)			13.30	13.30	34.63	13.30	13.30	34.63	
	材 料 费 (元)			328.07	453.93	2049.68	188.01	252.97	374.97	
	机 械 费 (元)			0.53	0.53	1.39	0.53	0.53	1.39	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.169	0.169	0.440	0.169	0.169	0.440
材	010016	角钢 63 以内	kg	3.67	2.7980	2.7980	2.7980	2.7980	2.7980	2.7980
	170693	丝接件	个	1.85	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	190298	快速取水阀(全铜)DN20	个	304.00	1.0000	—	—	—	—	—
	190299	快速取水阀(全铜)DN25	个	428.00	—	1.0000	—	—	—	—
	190300	快速取水阀(全铜)DN50	个	2000.00	—	—	1.0000	—	—	—
	190301	快速取水阀(塑料)DN20	个	166.00	—	—	—	1.0000	—	—
	190302	快速取水阀(塑料)DN25	个	230.00	—	—	—	—	1.0000	—
	190303	快速取水阀(塑料)DN50	个	350.00	—	—	—	—	—	1.0000
	300181	抱箍 DN50	个	7.00	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
840004	其他材料费	元	—	4.95	6.81	30.56	2.89	3.85	5.85	
机械	840023	其他机具费	元	—	0.53	0.53	1.39	0.53	0.53	1.39

单位:套

定 额 编 号				3-99	
项 目				根部灌水器(树笼)	
预 算 单 价 (元)				378.78	
其 中	人 工 费 (元)			2.68	
	材 料 费 (元)			375.99	
	机 械 费 (元)			0.11	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.034
材 料	040031	陶粒	m ³	187.30	0.0070
	100181	土工布	m ²	11.70	0.0230
	170693	丝接件	个	1.85	1.0000
	550026	根部灌水器($\phi 100\text{mm} \times L915\text{mm}$)	套	367.00	1.0000
	840004	其他材料费	元	—	5.56
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.11

二、微喷及千秋架

工作内容:打孔、接快速接头、支插杆安装七件套喷头、安装千秋架等。

单位:套

定 额 编 号					3-100	3-101	3-102	3-103
项 目					微喷	千秋架安装		
预 算 单 价 (元)					14.81	123.57	144.29	157.81
其 中	人 工 费 (元)				0.75	1.57	1.97	2.28
	材 料 费 (元)				14.03	121.94	142.24	155.44
	机 械 费 (元)				0.03	0.06	0.08	0.09
名 称					单 位	单 价 (元)	数 量	
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.010	0.020	0.025	0.029
材 料	120267	千秋架 20	套	120.00	—	1.0000	—	—
	120268	千秋架 25	套	140.00	—	—	1.0000	—
	120269	千秋架 32	套	153.00	—	—	—	1.0000
	550017	微喷 7 件套	套	12.00	1.0000	—	—	—
	550018	快速接头	个	1.12	1.0000	—	—	—
	550019	支插杆	个	0.70	1.0000	—	—	—
	840004	其他材料费	元	—	0.21	1.94	2.24	2.44
机械	840023	其他机具费	元	—	0.03	0.06	0.08	0.09

三、立体花坛滴灌、渗灌、喷头安装

工作内容:场内搬运、外观检查、管线剪裁、打孔、引管安装、支撑杆安装可调喷头、渗灌系统、滴箭组分插花盆、稳流器安装等。

单位:套

定 额 编 号				3-104	3-105	3-106	3-107	
项 目				地表 可调喷头安装	立体轻雾 喷头安装	5 通 滴箭组安装	16 通 滴箭组安装	
预 算 单 价 (元)				4.50	14.96	9.81	39.08	
其 中	人 工 费 (元)			4.33	2.08	3.85	7.70	
	材 料 费 (元)			—	12.80	5.81	31.07	
	机 械 费 (元)			0.17	0.08	0.15	0.31	
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.055	0.026	0.049	0.098
材 料	55-004	可调喷头	套	—	(1.0000)	—	—	—
	170710	直通 $\phi 4$	个	0.20	—	1.0100	1.0100	1.0100
	170711	UPVC 软管 $\phi 4$	m	0.80	—	0.5150	1.0200	0.5150
	170712	5 通滴箭组	套	4.70	—	—	1.0000	—
	170713	集束式 16 通滴箭组	套	30.00	—	—	—	1.0000
	550017	微喷 7 件套	套	12.00	—	1.0000	—	—
	840004	其他材料费	元	—	—	0.19	0.09	0.46
机械	840023	其他机具费	元	—	0.17	0.08	0.15	0.31

单位:m

定 额 编 号				3-108	3-109	
项 目				渗灌系统安装	地表可调喷头 PE 连接管	
预 算 单 价 (元)				16.00	25.64	
其中	人 工 费 (元)			6.30	1.73	
	材 料 费 (元)			9.45	23.84	
	机 械 费 (元)			0.25	0.07	
名 称			单位	单价 (元)	数 量	
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.080	0.022
材 料	120066	尼龙扎带 L=100cm	根	0.14	3.0300	—
	170657	PE管 ϕ 20	m	3.72	—	1.0200
	170675	PE旁通 ϕ 20	个	8.25	—	1.0100
	170676	PE弯通 ϕ 20	个	11.25	—	1.0100
	170710	直通 ϕ 4	个	0.20	2.0200	—
	170711	UPVC软管 ϕ 4	m	0.80	0.6180	—
	170714	渗灌管	m	6.00	1.0300	—
	170715	渗灌管堵	个	0.40	2.0200	—
	550027	稳流器 10L	个	0.50	2.0000	—
	840004	其他材料费	元	—	0.14	0.35
机械	840023	其他机具费	元	—	0.25	0.07

第五节 管道及铁件刷油

工作内容:清污、除锈、调油、刷油等。

单位:10m

定 额 编 号			3-110	3-111	3-112	3-113	3-114	3-115		
项 目			管道刷红丹防锈漆二道							
			公称直径(mm 以内)							
			15	20	25	32	40	50		
预 算 单 价 (元)			14.86	18.52	18.99	24.01	27.29	33.95		
其中	人 工 费 (元)		10.62	10.84	13.61	17.20	19.59	24.30		
	材 料 费 (元)		3.82	7.25	4.84	6.12	6.92	8.68		
	机 械 费 (元)		0.42	0.43	0.54	0.69	0.78	0.97		
名 称		单位	单价 (元)	数 量						
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.135	0.138	0.173	0.219	0.249	0.309
材 料	110019	红丹防锈漆	kg	14.80	0.2310	0.2330	0.2910	0.3680	0.4180	0.5220
	110174	200号溶剂汽油	kg	6.26	0.0550	0.5900	0.0740	0.0930	0.1010	0.1320
	840004	其他材料费	元	—	0.06	0.11	0.07	0.09	0.10	0.13
机械	840023	其他机具费	元	—	0.42	0.43	0.54	0.69	0.78	0.97

单位:10m

定 额 编 号				3-116	3-117	3-118	
项 目				管道刷红丹防锈漆二道			
				公称直径(mm 以内)			
				70	80	100	
预 算 单 价 (元)				42.80	73.54	64.62	
其 中	人 工 费 (元)			30.65	58.39	46.28	
	材 料 费 (元)			10.92	12.81	16.49	
	机 械 费 (元)			1.23	2.34	1.85	
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.390	0.742	0.588
材 料	110019	红丹防锈漆	kg	14.80	0.6570	0.7700	0.9920
	110174	200号溶剂汽油	kg	6.26	0.1660	0.1950	0.2510
	840004	其他材料费	元	—	0.16	0.19	0.24
机 械	840023	其他机具费	元	—	1.23	2.34	1.85

单位:10m

定 额 编 号				3-119	3-120	3-121	3-122	3-123	3-124	
项 目				管道刷沥青漆二道						
				公称直径(mm 以内)						
				15	20	25	32	40	50	
预 算 单 价 (元)				18.08	18.20	22.85	28.85	32.83	40.83	
其 中	人 工 费 (元)			10.77	10.84	13.61	17.20	19.59	24.30	
	材 料 费 (元)			6.88	6.93	8.70	10.96	12.46	15.56	
	机 械 费 (元)			0.43	0.43	0.54	0.69	0.78	0.97	
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.137	0.138	0.173	0.219	0.249	0.309
材 料	110104	煤焦沥青漆	kg	14.30	0.4460	0.4490	0.5630	0.7100	0.8070	1.0080
	110157	动力苯	kg	5.61	0.0720	0.0730	0.0920	0.1150	0.1310	0.1640
	840004	其他材料费	元	—	0.10	0.10	0.13	0.16	0.18	0.23
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.43	0.43	0.54	0.69	0.78	0.97

单位:10m

定 额 编 号					3-125	3-126	3-127
项 目					管道刷沥青漆二道		
					公称直径(mm 以内)		
					70	80	100
预 算 单 价 (元)					51.47	60.36	77.72
其 中	人 工 费 (元)				30.65	35.96	46.28
	材 料 费 (元)				19.59	22.96	29.59
	机 械 费 (元)				1.23	1.44	1.85
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.390	0.457	0.588
材 料	110104	煤焦沥青漆	kg	14.30	1.2690	1.4870	1.9160
	110157	动力苯	kg	5.61	0.2060	0.2420	0.3120
	840004	其他材料费	元	—	0.29	0.34	0.44
机 械	840023	其他机具费	元	—	1.23	1.44	1.85

单位:10kg

定 额 编 号				3-128	
项 目				铁件刷红丹防锈漆二道	
预 算 单 价 (元)				8.80	
其 中	人 工 费 (元)			5.08	
	材 料 费 (元)			3.52	
	机 械 费 (元)			0.20	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.065
材 料	110019	红丹防锈漆	kg	14.80	0.2110
	110174	200号溶剂汽油	kg	6.26	0.0560
	840004	其他材料费	元	—	0.05
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.20

第六节 井体砌筑

工作内容:调运、铺砂浆、运砖、砌砖、井盖安装等。

单位:见表

定 额 编 号					3-129	3-130	3-131
项 目					绿地给水井		井盖安装
					圆形 (井深 1.2m 以内)	矩形阀箱井	
					座		
预 算 单 价 (元)					480.55	569.70	344.95
其 中	人 工 费 (元)				131.74	79.75	45.17
	材 料 费 (元)				343.54	486.76	297.97
	机 械 费 (元)				5.27	3.19	1.81
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
人工	870005	综合工日	工日	78.70	1.674	1.013	0.574
材 料	030001	板方材	m ³	1900.00	—	—	0.0080
	040001	页岩砖	块	0.58	485.0000	268.0000	—
	120266	阀箱 VB-1320	个	300.00	—	1.0000	—
	160212	铸铁井盖	套	240.30	—	—	1.0000
	400005	C10 预拌混凝土	m ³	350.00	—	—	0.1070
	810071	M5 水泥砂浆	m ³	197.77	0.2890	0.1220	—
	840004	其他材料费	元	—	5.08	7.19	5.02
机 械	840023	其他机具费	元	—	5.27	3.19	1.81

第七节 自动智能喷灌系统安装(050103)

一、传感装置

工作内容:立杆、安装、调试等。

单位:套

定 额 编 号					3-132	3-133	3-134
项 目					有线		无线
					开关型	智能型	
预 算 单 价 (元)					355.05	469.64	215.90
其 中	人 工 费 (元)				110.97	221.15	110.97
	材 料 费 (元)				239.64	239.64	100.49
	机 械 费 (元)				4.44	8.85	4.44
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	1.410	2.810	1.410
材 料	55-027	传感装置	套	—	(1.0000)	(1.0000)	—
	55-028	遥控器	个	—	—	—	(1.0000)
	55-029	接收器	个	—	—	—	(1.0000)

续前

单位:套

定 额 编 号					3-132	3-133	3-134
项 目					有线		无线
					开关型	智能型	
材	55—051	立杆	m	—	(3.0000)	(3.5000)	—
	010001	钢筋 $\phi 10$ 以内	kg	3.77	4.3820	4.3820	—
	010002	钢筋 $\phi 10$ 以外	kg	3.88	9.6220	9.6220	—
	090108	带母螺栓 $16 \times (65 \sim 80)$	套	1.26	4.1200	4.1200	—
	090273	预埋铁件	kg	4.10	16.0340	16.0340	—
	091505	接收器卡子	个	9.00	—	—	1.0000
料	170704	防水接头	个	45.00	—	—	2.0000
	400006	C15 预拌混凝土	m ³	360.00	0.0660	0.0660	—
	400008	C25 预拌混凝土	m ³	390.00	0.2220	0.2220	—
	840007	电	kw·h	0.98	1.0000	1.0000	—
	840004	其他材料费	元	—	3.54	3.54	1.49
机械	840023	其他机具费	元	—	4.44	8.85	4.44

二、控制器、模块

工作内容:安装固定、打孔、排线、作基础、接线、接地等。

单位:台

定 额 编 号				3-135	3-136	3-137	3-138	3-139	3-140	
项 目				控制器						
				有线						
				壁挂式				落地式		
				规格(站)						
				4	6	8	4	6	8	
预 算 单 价 (元)				163.30	175.58	192.00	265.12	274.75	291.17	
其 中	人 工 费 (元)			145.60	157.40	173.14	168.81	157.40	173.14	
	材 料 费 (元)			11.88	11.88	11.93	89.56	111.06	111.11	
	机 械 费 (元)			5.82	6.30	6.93	6.75	6.29	6.92	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量						
人工	870005	综合工日	工日	78.70	1.850	2.000	2.200	2.145	2.000	2.200
材 料	55-030	控制器	台	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	040001	页岩砖	块	0.58	—	—	—	62.8300	79.3100	79.3100
	091506	胀栓 $\phi 8$	个	0.80	4.0000	4.0000	4.0000	—	—	—
	091507	胀栓 $\phi 12$	个	1.20	—	—	—	4.0000	4.0000	4.0000
	091508	排线卡子	个	4.00	2.0000	2.0000	2.0000	—	—	—
	400007	C20 预拌混凝土	m ³	375.00	—	—	—	0.1240	0.1550	0.1550
	840004	其他材料费	元	—	0.68	0.68	0.73	1.82	2.14	2.19
机械	840023	其他机具费	元	—	5.82	6.30	6.93	6.75	6.29	6.92

单位:台

定 额 编 号				3-141	
项 目				控制器	
				无线	
预 算 单 价 (元)				23.98	
其 中	人 工 费 (元)			13.30	
	材 料 费 (元)			10.15	
	机 械 费 (元)			0.53	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.169
材 料	55-028	遥控器	个	—	(1.0000)
	55-029	接收器	个	—	(1.0000)
	55-030	控制器	台	—	(1.0000)
	150388	干电池	个	9.00	1.0000
	840004	其他材料费	元	—	1.15
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.53

单位:台

定 额 编 号					3-142	3-143	3-144
项 目					模块		
					规格(站)		
					4	6	8
预 算 单 价 (元)					14.02	20.32	27.57
其 中	人 工 费 (元)				12.99	19.05	25.97
	材 料 费 (元)				0.51	0.51	0.56
	机 械 费 (元)				0.52	0.76	1.04
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.165	0.242	0.330
材 料	55-031	模块	套	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	840004	其他材料费	元	—	0.51	0.51	0.56
机 械	840023	其他机具费	元	—	0.52	0.76	1.04

三、解码器

工作内容:安装、接线、调试等。

单位:个

定 额 编 号					3-145	3-146	3-147	3-148
项 目					规格(站)			
					1	2	4	6
预 算 单 价 (元)					46.94	68.59	105.51	145.68
其 中	人 工 费 (元)				28.57	37.23	48.48	62.80
	材 料 费 (元)				17.23	29.87	55.09	80.37
	机 械 费 (元)				1.14	1.49	1.94	2.51
名 称			单位	单价 (元)	数 量			
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.363	0.473	0.616	0.798
材 料	55-032	解码器	套	—	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)	(1.0000)
	091508	排线卡子	个	4.00	1.0200	1.0200	1.0200	1.0200
	280402	防水弯头 32	个	6.20	2.0000	4.0000	8.0000	12.0000
	840004	其他材料费	元	—	0.75	0.99	1.41	1.89
机 械	840023	其他机具费	元	—	1.14	1.49	1.94	2.51

四、接地电泳保护器

工作内容:安装、接线、测试等。

单位:组

定 额 编 号				3-149	3-150	
项 目				接地电泳保护器		
				电器设备	接地铜棒	
预 算 单 价 (元)				148.75	118.32	
其 中	人 工 费 (元)			97.43	97.43	
	材 料 费 (元)			47.42	16.99	
	机 械 费 (元)			3.90	3.90	
名 称			单位	单价 (元)	数 量	
人工	870005	综合工日	工日	78.70	1.238	1.238
材 料	30-062	接地铜棒	根	—	(3.0000)	(1.0000)
	31-047	棒铜卡	个	—	(4.0800)	(1.0200)
	55-033	防雷保护器	个	—	(1.0000)	(1.0000)
	350031	裸铜线 6mm ²	m	2.54	18.0000	6.0000
	840004	其他材料费	元	—	1.70	1.75
机械	840023	其他机具费	元	—	3.90	3.90

第八节 定比施肥系统安装(050103)

工作内容:场内搬运、外观检查、施肥系统安装、调试等。

单位:套

定 额 编 号					3-151	3-152
项 目					定比施肥系统	
					3t	10t
预 算 单 价 (元)					67.00	68.02
其中	人 工 费 (元)				62.96	62.96
	材 料 费 (元)				1.52	2.54
	机 械 费 (元)				2.52	2.52
名 称			单位	单价 (元)	数	量
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.800	0.800
材 料	55-034	定比施肥系统(3t)	套	—	(1.0000)	—
	55-035	定比施肥系统(10t)	套	—	—	(1.0000)
	840004	其他材料费	元	—	1.52	2.54
机 械	840023	其他机具费	元	—	2.52	2.52

第四章 措施项目

说明及工程量计算规则

一、说明

(一)本章包括:保存养护,树木支撑架,草绳绕树干,搭设遮荫(防寒)棚,安全文明施工费 5 节共 32 个子目。

(二)保存养护是指已经竣工验收的绿化工程,苗木已经成活后进入正常养护期的绿化工程。

(三)树木支撑架是指正常施工支撑以外另有要求时使用。

(四)草绳绕树干是指对树干缠草绳以起到保护树干、保湿、防日灼、防寒等作用的措施。

(五)搭设遮荫(防寒)棚是指夏季(冬季)为保证苗木成活所做的保护措施。

(六)安全文明施工费

1.安全文明施工费中的临时设施费如施工现场没有场地的,由建设单位负责申办租用临时用地的租金。

2.安全文明施工费作为一项预算价,应按规定计算企业管理费、利润、税金,不计取规费。

3.各项费用包括内容

安全文明施工费是指在工程施工期间按照国家、地方现行的环境保护、建筑施工安全(消防)、施工现场环境与卫生标准等法规与条例的规定,购置和更新施工安全防护用具及设施、改善现场安全生产条件和作业环境所需要的费用。包括环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费等。

(1)环境保护费:现场施工机械设备降低噪音、防扰民措施费用;水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料密闭存放或采取覆盖措施等费用;工程防扬尘洒水费用;土石方、建渣外运车辆冲洗、防洒漏等费用;现场污染源的控制、生活垃圾清理外运、场地排水排污措施的费用;其他环境保护措施费用。

(2)文明施工费:“五牌一图”的费用;现场围挡的墙面美化(包括内外粉刷、刷白、标语等)、压顶装饰费

用；现场厕所便槽刷白、贴面砖，水泥砂浆地面或地砖费用，建筑物内临时便溺设施费用；其他施工现场临时设施的装饰装修、美化措施费用；现场生活卫生设施费用；符合卫生要求的饮水设备、淋浴、消毒等设施费用；生活用洁净燃料费用；防煤气中毒、防蚊虫叮咬等措施费用；施工现场操作场地的硬化费用；现场绿化费用、治安综合治理费用；现场配备医药保健器材、物品费用和急救人员培训费用；用于现场工人的防暑降温费、电风扇、空调等设备费用；其他文明施工措施费用。

(3)安全施工费：安全资料、特殊作业专项方案的编制，安全施工标志的购置及安全宣传的费用；“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”（楼梯口、电梯井口、通道口、预留洞口），“五临边”（阳台围边、楼板围边、屋面围边、槽坑围边、卸料平台两侧），水平防护架、垂直防护架、外架封闭等防护的费用；施工安全用电的费用，包括配电箱三级配电、两级保护装置要求、外电防护措施；起重机、塔吊等起重设备（含井架、门架）及外用电梯的安全防护措施（含警示标志）费用及卸料平台的临边防护、层间安全门、防护棚等设施费用；建筑工地起重机械的检验检测费用；施工机具防护棚及其围栏的安全保护设施费用；施工安全防护通道的费用；工人的安全防护用品、用具购置费用；消防设施与消防器材的配置费用；电气保护、安全照明设施费；其他安全防护措施费用。

(4)临时设施费：施工现场采用彩色、定型钢板、砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除费或摊销费；施工现场临时建筑物、构筑物的搭设、维修、拆除或摊销费用：如临时宿舍、办公室、食堂、厨房、厕所、诊疗所、临时文化福利用房、临时仓库、加工场、搅拌机、临时简易水塔、水池等。施工现场临时设施的搭设、维修、拆除或摊销的费用。如临时供水管道、临时供电管线、小型临时设施等；施工现场规定范围内临时简易道路铺设，临时排水沟、排水设施安砌、维修、拆除；其他临时设施搭设、维修、拆除或摊销费用。

4. 适用范围：适用于绿化工程预算定额涵盖的所有工程项目。

二、工程量计算规则

(一)保存养护

1. 乔木(果树)、灌木、攀缘植物以数量计算。

2. 绿篱以长度计算。

3. 草坪、花卉、色带、宿根以面积计算。

4. 竹类以数量计算。

(二)树木支撑架按不同支撑材质以数量计算。

(三)草绳绕树干按不同苗木胸径以数量计算。

(四)搭设遮荫(防寒)棚分不同高度按外围覆盖层的展开面积计算。

(五)安全文明施工费:以第一章至第四章的相应部分人工费为基数(不得重复)计算。

(六)安全文明施工费中的人工费不作为计取规费的基数。

第一节 保存养护

工作内容:浇水、除虫、施肥、修剪、锄草、清理等。

单位:见表

定 额 编 号			4-1	4-2	4-3	4-4	4-5		
项 目			乔木及果树	灌木	绿篱	冷草	暖草		
			株/年		m/年	m ² /年			
预 算 单 价 (元)			46.63	19.72	14.38	10.04	7.14		
其中	人 工 费 (元)		23.30	11.32	5.66	2.83	2.08		
	材 料 费 (元)		21.36	7.71	8.25	5.94	4.32		
	机 械 费 (元)		1.97	0.69	0.47	1.27	0.74		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.280	0.136	0.068	0.034	0.025
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.0780	0.0180	0.0180	0.0240	0.0210
	550007	农药(综合)	kg	80.00	0.0210	0.0152	0.0140	0.0152	0.0120
	550012	肥料(综合)	kg	2.84	0.0090	0.0059	0.0059	—	—
	550020	草坪肥	kg	2.80	—	—	—	0.0250	—
	550021	尿素	kg	2.90	—	—	—	0.0012	0.0010
	840006	水	t	6.21	3.0000	1.0000	1.1000	0.7000	0.5000
	840004	其他材料费	元	—	0.32	0.11	0.12	0.09	0.06
机 械	800247	剪草机	台班	120.00	—	—	—	0.0070	0.0032
	800285	喷药车	台班	400.00	0.0026	0.0006	0.0006	0.0008	0.0007
	840023	其他机具费	元	—	0.93	0.45	0.23	0.11	0.08

单位:见表

定 额 编 号				4-6	4-7	4-8	4-9	4-10	
项 目				花卉	攀缘植物	竹类	宿根	色带	
				m ² /年	株/年	株丛/年	m ² /年		
预 算 单 价 (元)				6.02	2.08	12.33	12.57	12.73	
其 中	人 工 费 (元)			2.25	0.92	8.57	7.90	9.07	
	材 料 费 (元)			3.40	0.88	2.82	4.07	2.78	
	机 械 费 (元)			0.37	0.28	0.94	0.60	0.88	
名 称		单位	单价 (元)	数 量					
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.027	0.011	0.103	0.095	0.109
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.0210	0.0180	0.0450	0.0210	0.0390
	550007	农药(综合)	kg	80.00	0.0003	0.0002	0.0072	0.0202	0.0095
	550012	肥料(综合)	kg	2.84	0.0120	0.0002	0.0080	0.0096	0.0089
	840006	水	t	6.21	0.5000	0.1120	0.2860	0.3500	0.2590
	840004	其他材料费	元	—	0.05	0.01	0.04	0.06	0.04
机 械	800285	喷药车	台班	400.00	0.0007	0.0006	0.0015	0.0007	0.0013
	840023	其他机具费	元	—	0.09	0.04	0.34	0.32	0.36

第二节 树木支撑架

工作内容：制作、运输、安装、维护、拆除等。

单位：株

定 额 编 号					4-11	4-12
项 目					木制支架	
预 算 单 价 (元)					159.69	124.77
其 中	人 工 费 (元)				9.14	6.69
	材 料 费 (元)				148.05	116.75
	机 械 费 (元)				2.50	1.33
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	
人工	870001	综合工日	工日	74.30	0.123	0.090
材 料	090233	镀锌铁丝 8# ~12#	kg	6.25	0.6120	—
	100321	柴油	kg	8.98	0.3541	0.1770
	460023	扎绑绳	kg	3.80	—	1.5000
	550022	杉篙	m	5.70	24.3600	18.9000
	840004	其他材料费	元	—	2.19	1.73
机	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0110	0.0055
械	840023	其他机具费	元	—	0.37	0.27

单位:株

定 额 编 号					4-13	4-14	
项 目					屋顶树木三角钢丝绳拉纤	屋顶树木木质三角支撑	
预 算 单 价 (元)					161.81	113.55	
其 中	人 工 费 (元)				14.71	18.35	
	材 料 费 (元)				144.79	92.75	
	机 械 费 (元)				2.31	2.45	
名 称				单 位	单 价 (元)	数	量
人工	870001	综合工日		工日	74.30	0.198	0.247
材	010001	钢筋 $\phi 10$ 以内		kg	3.77	1.8450	—
	010031	普通钢板 $\delta = 4.1 \sim 7$		kg	4.49	—	4.9600
	010154	钢丝绳		kg	7.73	9.2250	—
	030249	松木杆		m	4.70	—	9.4500
	090052	铆固螺栓 12		个	0.83	—	3.0900
	090290	电焊条(综合)		kg	7.78	0.5500	0.8250
	091509	钢丝绳卡件 15 [#]		个	5.00	6.1200	—
	100181	土工布		m ²	11.70	1.4690	—
	100438	橡胶套管		m	5.20	1.9800	—
	460023	扎绑绳		kg	3.80	—	1.5000
	550004	大蒲片		片	4.00	—	2.0000
	840007	电		kw·h	0.98	2.0640	2.0640
	840004	其他材料费		元	—	2.14	1.37
机	800723	电焊机(市政综合)		台班	25.00	0.0688	0.0688
械	840023	其他机具费		元	—	0.59	0.73

第三节 草绳绕树干

工作内容:搬运、绕干、余料清理、清除等。

单位:株

定 额 编 号				4-15	4-16	4-17	4-18	4-19	4-20	
项 目				树干胸径(≤cm)						
				5	10	15	20	25	30	
预 算 单 价 (元)				4.10	7.57	12.26	14.96	19.95	26.58	
其中	人 工 费 (元)			1.41	2.30	3.67	4.46	6.76	8.17	
	材 料 费 (元)			2.44	4.82	7.86	9.62	12.04	16.85	
	机 械 费 (元)			0.25	0.45	0.73	0.88	1.15	1.56	
名 称			单位	单价 (元)	数 量					
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.019	0.031	0.049	0.060	0.091	0.110
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.0322	0.0596	0.0966	0.1159	0.1465	0.2044
	150006	草绳	kg	0.92	2.3000	4.6000	7.5000	9.2000	11.5000	16.1000
	840004	其他材料费	元	—	0.04	0.07	0.12	0.14	0.18	0.25
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0010	0.0019	0.0030	0.0036	0.0046	0.0064
	840023	其他机具费	元	—	0.06	0.09	0.15	0.18	0.27	0.33

单位:株

定 额 编 号				4-21	
项 目				树干胸径(cm)	
				30 以上	
预 算 单 价 (元)				37.14	
其 中	人 工 费 (元)			13.37	
	材 料 费 (元)			21.66	
	机 械 费 (元)			2.11	
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.180
材 料	100321	柴油	kg	8.98	0.2623
	150006	草绳	kg	0.92	20.7000
	840004	其他材料费	元	—	0.32
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0082
	840023	其他机具费	元	—	0.53

第四节 搭设遮荫(防寒)棚

工作内容:制作、运输、搭设、维护、养护期后清除等。

单位:m²

定 额 编 号				4-22	4-23	4-24	4-25	
项 目				遮荫棚				
				棚高度(m 以内)				
				1	3	5	7	
预 算 单 价 (元)				13.06	35.01	11.48	14.71	
其 中	人 工 费 (元)			1.78	2.82	4.16	7.13	
	材 料 费 (元)			11.06	31.15	5.93	6.01	
	机 械 费 (元)			0.22	1.04	1.39	1.57	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.024	0.038	0.056	0.096
材 料	030183	木条 50mm	m	1.45	1.3010	—	—	—
	030248	木方 40×30	m	2.08	2.3100	—	—	—
	030249	松木杆	m	4.70	—	5.3330	—	—
	090234	镀锌铁丝 13 [#] ~17 [#]	kg	6.55	0.0370	0.0514	0.0514	0.0514
	090260	铁钉	kg	7.00	0.0200	—	—	—
	100321	柴油	kg	8.98	0.0258	0.1545	0.2028	0.2125
	150387	遮阳网	m ²	3.00	1.2000	1.3000	1.2000	1.2000
	830004	脚手管(建筑、装饰)	m.日	0.02	—	—	3.6234	3.7440
	830044	直角扣件	个.日	0.02	—	—	1.6453	1.5147
840004	其他材料费	元	—	0.16	0.46	0.09	0.09	
机 械	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0008	0.0048	0.0063	0.0066
	840023	其他机具费	元	—	0.07	0.11	0.17	0.29

单位: m²

定 额 编 号				4-26	4-27	4-28	4-29	4-30	
项 目				防寒棚					
				树木高度(m)以内				灌木 绿篱色带	
				2	4	6	8		
预 算 单 价 (元)				64.51	44.87	47.31	45.28	26.25	
其 中	人 工 费 (元)			16.27	16.27	17.46	17.53	3.72	
	材 料 费 (元)			46.72	26.38	27.47	25.37	22.17	
	机 械 费 (元)			1.52	2.22	2.38	2.38	0.36	
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量			
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.219	0.219	0.235	0.236	0.050
材	030183	木条 50mm	m	1.45	—	—	—	—	0.6500
	030248	木方 40×30	m	2.08	0.5830	0.6770	0.7500	0.8330	1.4800
	030249	松木杆	m	4.70	4.5490	—	—	—	—
	090233	镀锌铁丝 8 [#] ~12 [#]	kg	6.25	0.1570	0.1570	0.1570	0.1570	0.1480
	090234	镀锌铁丝 13 [#] ~17 [#]	kg	6.55	—	—	—	—	0.1110
	090260	铁钉	kg	7.00	—	—	—	—	0.0350
	100223	彩条布	m ²	2.00	1.4000	1.4000	1.4500	1.3000	—
	100241	无纺布	m ²	13.00	1.4000	1.4000	1.4500	1.3000	1.2000
	100321	柴油	kg	8.98	0.1449	0.2607	0.2801	0.2801	0.0354
	460078	细麻绳(连绳)	kg	12.00	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	—
料	830004	脚手管(建筑、装饰)	m.日	0.02	—	4.8540	4.9520	5.0020	—
	830044	直角扣件	个.日	0.02	—	1.8130	1.8940	2.4290	—
	840004	其他材料费	元	—	0.69	0.39	0.41	0.37	0.33
机	800007	载重汽车 5t	台班	193.50	0.0045	0.0081	0.0087	0.0087	0.0011
械	840023	其他机具费	元	—	0.65	0.65	0.70	0.70	0.15

第五节 安全文明施工费

定 额 编 号	4-31	4-32
项 目	绿 化 工 程	
	五环路以内	五环路以外
计 费 基 数	人 工 费	
费 率 (%)	6.46	5.23
人 工 费 (%)	1.29	1.05

附 录

绿化工程费用标准

一、适用范围

绿化工程：适用于本市行政区域内庭园、小区、绿地、行道新辟栽植、旧园林栽植移植改造工程。

二、有关规定

(一)借用其他专业工程定额子目的,仍执行本专业工程的取费标准。

(二)绿化工程费用标准见附表。

(三)企业管理费构成比例表。

企业管理费构成比例表

序号	内容	比例(%)	序号	内容	比例(%)
1	管理及服务人员工资	46.29	8	工会经费	0.82
2	办公费	7.69	9	职工教育经费	3.05
3	差旅交通费	4.50	10	财产保险费	0.28
4	固定资产使用费	5.05	11	财务费用	9.10
5	工具用具使用费	0.26	12	税金	1.44
6	劳动保险和职工福利费	2.72	13	其他	18.09
7	劳动保护费	0.71	14	合计	100.00

注:本表仅供施工企业内部核算参考。

三、计算规则

(一)预算价:由人工费、材料费、机械费之和组成。

(二)企业管理费:以相应部分的人工费为基数计算。

(三)利润:以人工费、企业管理费之和为基数计算。

(四)规费:以人工费为基数计算。

(五)税金:以预算价、企业管理费、利润、规费之和为基数计算。

(六)专业工程造价:由预算价、企业管理费、利润、规费、税金组成。

(七)总承包服务费:按另行发包的专业工程造价(不含设备费)为基数计算。

附表：绿化工程费用标准

一、企业管理费

序号	项 目	计费基数	企业管理费率(%)	其中:现场管理费率(%)
1	企业管理费	人工费	26.31	10.84

二、利润

序号	项 目	计费基数	费率(%)
1	利 润	人工费+企业管理费	24.00

三、规费

序号	项 目	计费基数	费率(%)	其 中	
				社会保险费率(%)	住房公积金费率(%)
1	规 费	人工费	19.16	13.97	5.19

四、税金

序号	项 目		计费基数	费率(%)
1	税金	市区区域	预算价+企业管理费+利润+规费	3.48
2		县城、镇区域		3.41
3		其他区域		3.28

五、总承包服务费

序号	内 容	计费基数	费率(%)
1	配合、协调	专业工程造价(不含设备费)	1.5~2
2	配合、协调、服务		3~5

编委会名单

主审单位：北京市住房和城乡建设委员会

主编单位：北京市建设工程造价管理处

参编单位：北京市园林绿化有限公司

领导小组成员：杨斌 张农科 孙乾 郝小兵 徐涓 周剑平 李晓涛 褚晓曦
郑新 钟铨章 林盟 唐榕辉 陈立民 陈晓峰 齐心 王恺
王鑫 刘小军 祝根立 李自强

综合组成员：唐榕辉 王蕙萍 闫旭强 刘智 杨辰旭 罗海通

顾问组成员：赵宝山 吴佐民 刘崇泽 陈玉华 郭建国 白燕生 俞惠文 刘长滨
刘伊生

专业编审人员：刘小莉 周小芳 史淑荣 罗立 杨桂玲 袁学文 高艳杰 张兰年
朱翊宇 向星政 赵玉洪

费用编审人员：庞冬霞 杨先荣 王林祥 崔永杰