

2025

四川省住房和城乡建设厅

# 四川省建设工程工程量清单计价定额

——房屋建筑工程

四川省建设工程造价总站 主编

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

主编单位：四川省建设工程造价总站

批准部门：四川省住房和城乡建设厅

执行日期：2026 年 9 月 1 日

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

# 《四川省建设工程工程量清单计价定额——房屋建筑工程》编委会

主编单位：四川省建设工程造价总站

专业编制单位：中建西南咨询顾问有限公司

参编单位：中国建筑西南设计研究院有限公司

成都市金牛区政府投资项目评审中心

中国建筑西南勘察设计研究院有限公司

中交西部投资有限公司

软件支持单位：成都鹏业软件股份有限公司

材价支持单位：四川宏业领材大数据科技有限公司

## 一、编制领导小组

顾问：邓立军

组长：陈福均

副组长：鲁朝汉

成员：王凯 程万里 方晓琳 包宏 周露 胡元琳 刘怡 李栋

## 二、审查专家

黄莉 黎杰 袁玉家 刘洪 李鲁蓉 杜娟 黄伦飞 陶学明 谭尊友 赵翔 齐胜魁 陈胜明 吕逸实

杨丽 黄理涛 李斌 丁枚 卿姚

## 三、专业编制组

负责人：李栋 袁春林 韩扉

编制人：任明江 袁春林 孙静娟 杜彬 李兆睿 韩扉 曹言北 王永红 王莉苹 马倩雯 易飞宇 黄开晶

易春艳 王林 杨洋 洪秋霞 肖锐 刘幸兴

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

# 总 说 明

一、《四川省建设工程工程量清单计价定额》(以下简称“本定额”)编制依据

(一)《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024);

(二)《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T 50854-2024)《仿古建筑工程工程量计算标准》(GB/T 50855-2024)《通用安装工程工程量计算标准》(GB/T 50856-2024)《市政工程工程量计算标准》(GB/T 50857-2024)《园林绿化工程工程量计算标准》(GB/T 50858-2024)《矿山工程工程量计算标准》(GB/T 50859-2024)《构筑物工程工程量计算标准》(GB/T 50860-2024)《城市轨道交通工程工程量计算规范》(GB/T 50861-2024)《爆破工程工程量计算标准》(GB/T 50862-2024);

(三)《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》(住房和城乡建设部令第16号);

(四)住房和城乡建设部《关于进一步推进工程造价管理改革的指导意见》(建标[2014]142号);

(五)住房和城乡建设部《关于加强和改善工程造价监管的意见》(建标[2017]209号);

(六)住房和城乡建设部、财政部《关于印发〈建筑安装工程费用项目组成〉的通知》(建标[2013]44号);

(七)住房和城乡建设部《关于印发〈建设工程定额管理办法〉的通知》(建标[2015]230号);

(八)《房屋建筑与装饰工程消耗量》(TY 01-31-2021)《通用安装工程消耗量》(TY 02-31-2021)《市政工程消耗量》(ZYA 1-31-2021)《仿古建筑工程消耗量定额》(ZYA 4-31-2018)《园林绿化工程消耗量定额》(ZYA 2-31-2018)《城市地下综合管廊工程消耗量定额》(ZYA 1-31-2018)《装配式建筑工程消耗量定额》[TY 01-01(01)-2016]《绿色建筑消耗量定额》[TY 01-01(02)-2017]《房屋建筑加固工程消耗量定额》[TY 01-01(04)-2018];

(九)2016年《建设工程施工机械台班费用编制规则(增值税版)》《建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则(增值税版)》;

(十)2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》;

(十一)国家和四川省现行设计规范、施工质量验收规范和安全操作规程、相关产品标准等。

## 二、适用范围

(一)本定额适用于四川省行政区域内的建设工程项目计量计价。

(二)全部使用国有资金投资或以国有资金为主的建设工程项目应按有关规定执行本定额。

## 三、本定额作用

(一)本定额适用于编审建设工程设计概算、施工图预算、最高投标限价、调解处理工程造价纠纷、鉴定及控制工程造价。

(二)本定额是招标人组合综合单价,衡量投标报价合理性的基础。

(三)本定额是投标人组合综合单价,确定投标报价的参考。

(四)本定额是编制建设工程投资估算的基础。

#### 四、消耗量水平

本定额的消耗量水平是根据编制时的国家现行设计标准、施工质量验收规范和安全技术操作规程等,以正常施工条件,合理的施工组织设计、施工工期、施工工艺为基础,结合四川省施工技术水平和施工机械装备程度进行编制,反映社会的平均水平。因此,除本定额允许调整外,材料消耗量一般不作调整,若遇特殊情况,需报经工程所在地工程造价管理部门同意,并报省建设工程造价总站存档备查。

#### 五、综合基价

本定额综合基价是由完成一个规定计量单位合格的分部分项工程项目或措施项目的工程内容所需的人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润所组成。

##### (一)人工费

1.人工费是指按工资总额构成规定,支付给从事建筑安装工程施工的生产工人和附属生产单位工人的各项费用。内容包括:

(1)计时工资或计件工资:是指按计时工资标准和工作时间或对已做工作按计件单价支付给个人的劳动报酬。

(2)奖金:是指对超额劳动和增收节支支付给个人的劳动报酬,如节约奖、劳动竞赛奖等。

(3)津贴补贴:是指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,以及为了保证职工工资水平不受物价影响而支付给个人的物价补贴,如流动施工津贴、特殊地区施工津贴、高温(寒)作业临时津贴、高空津贴等。

(4)加班加点工资:是指按规定支付的在法定节假日工作的加班工资和在法定工作日工作时间外延时工作的加点工资。

(5)特殊情况下支付的工资:是指根据国家法律、法规和政策规定,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、执行国家或社会义务等原因按计时工资标准或计量工资标准的一定比例支付的工资。

(6)根据国家法律法规,由省级政府或省级有关部门规定必须缴纳的五险一金。

2.本定额人工工日消耗量包括基本用工、辅助用工、其他用工和机械操作用工(简称“机上人工”),每工日按8小时工作制计算。每工日人工单价包括计时工资或计件工资、奖金、津贴补贴、加班加点工资、特殊情况下支付的工资、五险一金等。综合计算人工单价基价如下:

普工为110元/工日,一般技工为150元/工日,高级技工为180元/工日,机上人工按一般技工执行。

##### (二)材料费

材料费是指施工过程中耗费的原材料、辅助材料、构配件、零件、半成品或成品、工程设备的费用。内容包括:

1.材料原价:是指材料、工程设备的出厂价格或商家供应价格。

2.运杂费:是指材料、工程设备自源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用。

3.运输损耗费:是指材料在运输装卸过程中不可避免的损耗。

4. 采购及保管费:是指为组织采购、供应和保管材料、工程设备的过程中所需要的各项费用,包括采购费、仓储费、工地保管费、仓储损耗。

注: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。

### (三)施工机具使用费

施工机具使用费是指施工作业所发生的施工机械、仪器仪表使用费。

1. 施工机械使用费:以施工机械台班耗用量乘以施工机械台班单价表示,施工机械台班单价应由下列费用组成。

(1)折旧费:是指施工机械在规定的耐用总台班内,陆续收回其原值的费用。

(2)检修费:是指施工机械在规定的耐用总台班内,按规定的检修间隔进行必要的检修,以恢复其正常功能所需的费用。

(3)维护费:是指施工机械在规定的耐用总台班内,按规定的维护间隔进行各级维护和临时故障排除所需的费用、保障机械正常所需替换设备与随机配备工具附具的摊销费用、机械运转及日常保养所需润滑与擦拭的材料费用以及机械停滞期间的维护保养费用等。

(4)安拆费及场外运费:安拆费是指施工机械在现场进行安装与拆卸所需的人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用;场外运费是指施工机械整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运距 $\leq 25\text{km}$ 的运输、装卸、辅助材料等费用。

(5)人工费是指机上司机(司炉)及其他操作人员的人工费,计入综合基价人工费。

(6)燃料动力费:是指施工机械在运转作业中所消耗的燃料及水、电等费用。

(7)其他费用:是指施工机械按照国家规定应缴纳的车船税、保险费及检测费等。车船税是指施工机械按照四川省有关规定应缴纳的车船使用税。保险费是指施工机械按照国家规定强制性缴纳的费用,不包含非强制性保险。

2. 仪器仪表使用费是指工程施工所需使用的仪器仪表的摊销及维修费用。

### (四)企业管理费

企业管理费是指建筑安装企业组织施工生产和经营管理所需的费用。内容包括:

1. 管理人员工资:是指按规定支付给管理人员的计时工资、奖金、津贴补贴、加班加点工资及特殊情况下支付的工资,根据国家法律法规,由省级政府或省级有关部门规定缴纳的五险一金等。

2. 办公费:是指企业管理办公用的文具、纸张、账表、印刷、邮电、书报、办公软件、现场监控、会议、水电、烧水和集体取暖降温(包括现场临时宿舍取暖降温)等费用。

3. 差旅交通费:是指职工因公出差、调动工作的差旅费、住勤补助费,市内交通费和误餐补助费,职工探亲路费,劳动力招募费,职工退休、退职一次性路费,工伤人员就医路费,工地转移费以及管理部门使用的交通工具的油料、燃料等费用。

4. 固定资产使用费:是指管理和试验部门及附属生产单位使用的属于固定资产的房屋、设备、仪器等的折旧、大修、维修或租赁费。

5. 工具用具使用费:是指企业施工生产和管理使用的不属于固定资产的工具、器具、家具、交通工具和检验、试验、测绘、消防用具等

的购置、维修和摊销等。另凡单位价值 2000 元(含税)以内、使用年限在一年以内的不构成固定资产的施工机械,不列入机械费中,作为工具用具在企业管理费中考虑,但其消耗的燃料动力等已列入材料费中。

6. 劳动保险和职工福利费:是指由企业支付的职工退职金、按规定支付给离休干部的经费、集体福利费、夏季防暑降温、冬季取暖补贴、上下班交通补贴等。

7. 劳动保护费:是指企业按规定发放的劳动保护用品的支出,如工作服、手套、防暑降温饮料以及在有碍身体健康的环境中施工的保健费用等。

8. 检验试验费:是指施工企业按照有关标准规定,对建筑以及材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用,包括自设试验室进行试验所耗用的材料等费用。不包括新结构、新材料的试验费,对构件做破坏性试验及其他特殊要求检验试验的费用和建设单 位委托检测机构进行检测的费用,对此类检测发生的费用,由建设单位在工程建设其他费用中列支。但对施工企业提供的具有合格证明的材料进行检测,结果不合格的,该检测费用由施工企业支付。

9. 工会经费:是指企业按《工会法》规定的按全部职工工资总额比例计提的工会经费。

10. 职工教育经费:是指按职工工资总额的规定比例计提,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、职业资格认定以及根据需要对职工进行各类文化教育所发生的费用。

11. 财产保险费:是指施工管理用财产、车辆等的保险费用。

12. 财务费:是指企业为施工生产筹集资金或提供预付款担保、履约担保、职工工资支付担保等所发生的各种费用。

13. 税金:是指企业按规定缴纳的房产税、车船使用税、土地使用税、印花税、城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加等。

14. 其他:包括技术转让费、技术开发费、投标费、业务招待费、绿化费、广告费、公证费、法律顾问费、审计费、咨询费、保险费等。

#### (五) 利润

利润是指施工企业完成所承包工程获得的盈利。

#### (六) 综合基价调整

综合基价的各项内容按以下规定进行调整:

1. 人工费调整:各地可根据本地劳动力单价及实物工程量劳务单价的变化情况,由当地工程造价管理部门测算并附文报省建设工程造价总站批准后调整人工费。编制设计概算、施工图预算、招标控制价(最高投标限价)招标标底时,人工费按工程造价管理部门发布的人工费调整文件进行调整;编制投标报价时,投标人参照市场价格自主确定人工费调整,编制和办理竣工结算时,依据工程造价管理部门的规定及施工合同约定调整人工费。调整的人工费进入综合单价,但不作为计取其他费用的基础。

2. 材料费调整:调整的材料费进入综合单价。在编制设计概算、施工图预算、招标控制价(最高投标限价)招标标底时,依据工程造价管理部门发布的工程造价信息确定材料价格并调整材料费,工程造价信息没有发布的材料,参照市场价确定材料价格并调整材料费;

编制投标报价时,投标人参照市场价格信息或工程造价管理部门发布的工程造价信息自主确定材料价格并调整材料费;编制和办理竣工结算时,依据合同约定确认的材料价格调整材料费。

通用安装工程和市政工程中的管网工程、水处理工程、生活垃圾处理工程、路灯工程以及城市轨道交通工程的通信、信号、供电、智能与控制系统、机电设备、车辆基地工艺设备和园林绿化工程中绿地喷灌、喷泉安装等安装工程及其他专业的计价材料费,由省建设工程造价总站根据变化情况统一调整。

3. 机械费调整:本定额注明了机械油料消耗量的项目,油价变化时,机械费中的燃料动力费按照上述“材料费调整”的规定进行调整,并调整相应项目的机械费,机械费中除燃料动力费以外的费用调整,由省建设工程造价总站根据住房和城乡建设部的规定以及四川省实际进行统一调整。调整的机械费进入综合单价,但不作为计取其他费用的基础。

4. 企业管理费、利润调整:本定额的企业管理费、利润由省建设工程造价总站根据变化情况进行统一调整。

六、措施项目费是指为完成工程项目施工,发生于施工准备和施工及验收过程中的技术、生活、安全生产、环境保护等方面的费用,包括通用措施费和专业措施费。

七、其他项目费

其他项目费是指除分部分项工程量清单项目、措施项目费以外的项目费用。

(一)其他项目费

1. 暂列金额:是指发包人在工程量清单中暂定并包括在合同总价中,用于招标时尚未能确定或详细说明的工程、服务和工程实施中可能发生的合同价款调整等所预留的费用。

2. 暂估价:包括材料和工程设备暂估单价、专业工程暂估价。

3. 计日工:是指在施工过程中,承包人完成发包人提出的工程合同范围以外的零星项目或工作所需的费用。

4. 总承包服务费:是指按合同约定,承包人对发包人提供材料履行保管及其配套服务所需的费用;和(或)承包人对合同范围的专业分包工程(承包人实施的除外)提供配合、协调、施工现场管理、已有临时设施使用、竣工资料汇总整理等服务所需的费用;以及(或)承包人对非合同范围的发包人直接发包的专业工程履行协调及配合责任所需的费用。总承包服务的相关管理、协调及配合责任等应在招标文件及合同中详细说明。

(二)其他项目费计算

其他项目费应按本定额有关规定计算。本定额未列其他项目,可根据实际情况补充。

八、税金

税金是指按国家税法规定的应计入建筑安装工程造价内的增值税。

本定额综合基价(包括组成内容)为不含税综合基价,税金应按规定计取。

## 九、工作内容

本定额的工作内容指主要施工工序,除另有规定和说明者外,其他工序虽未详列,但本定额均已考虑。

## 十、材料用量

本定额中仅列出主要材料的用量,次要和零星材料均包括在其他材料费内,以“元”表示。

十一、本定额以成品编制项目,其成品的制作,运输不再单列,成品单价包括制作及运杂费等。

十二、本定额总说明未尽事宜,详见各专业工程“册说明”或“章节说明”。

十三、本定额中未注明(或省略)尺寸单位的直径、宽度、厚度、断面等,均以毫米(mm)为单位。

十四、除另有说明外,本定额凡注明“××以内”或“××以下”均包括“××”本身;注明“××以外”或“××以上”的,则不包括“××”本身。

## 十五、海拔降效调整

本定额适用于海拔高度 $\leq 2000\text{m}$ 地区,工程建设所在地点(房屋建筑及构筑物以 $\pm 0.000$ 标高的海拔高度;市政及城市道路、排水管网非开挖修复工程、园林绿化工程、总平工程、城市地下综合管廊工程、城市轨道交通工程、城市轨道交通运营改造工程、城市地下综合管廊养护维修工程等以 $\pm 0.000$ 标高按平均海拔高度)海拔高度 $> 2000\text{m}$ 时,综合基价人工费、机械费调整系数按以下海拔降效调整系数计取。

(一)人工费海拔降效调整系数如下表:

海拔高度 $h(\text{m})$	$h \leq 2000$	$2000 < h \leq 2500$	$2500 < h \leq 3000$	$3000 < h \leq 3500$	$3500 < h \leq 4000$	$4000 < h \leq 4500$	$4500 < h \leq 5000$
调整系数	1	1.089	1.155	1.231	1.328	1.450	1.588

(二)机械费海拔降效调整系数如下表:

海拔高度 $h(\text{m})$	$h \leq 2000$	$2000 < h \leq 2500$	$2500 < h \leq 3000$	$3000 < h \leq 3500$	$3500 < h \leq 4000$	$4000 < h \leq 4500$	$4500 < h \leq 5000$
调整系数	1	1.047	1.101	1.147	1.219	1.351	1.548

## 十六、一次性补充项目

本定额在执行中若遇缺项,可由发承包双方根据编制规定自愿编制一次性补充项目,可根据一次性补充项目的专业情况及难易程度,组织专家论证,报工程所在地市(州)工程造价管理部门审核后,作为该工程一次性使用的计价依据,并报省建设工程造价总站存档备查。

# 目 录

册说明 .....	(1)
建筑面积计算规则 .....	(3)

## A 土石方工程

说明 .....	(9)
工程量计算规则 .....	(11)
A.1 单独土石方 .....	(13)
A.1.1 单独土方 .....	(13)
A.1.2 单独石方 .....	(13)
A.1.3 回填单独土石方 .....	(15)
A.2 基础土石方 .....	(15)
A.2.1 大开挖土方 .....	(15)
A.2.2 槽、坑土方 .....	(16)
A.2.3 淤泥、流砂 .....	(18)
A.2.4 大开挖石方 .....	(19)
A.2.5 槽、坑石方 .....	(21)
A.2.6 回填方 .....	(24)
A.3 平整场地及其他 .....	(25)
A.3.1 平整场地 .....	(25)
A.3.2 机械装土 .....	(26)
A.3.3 机械装石渣 .....	(26)
A.3.4 场内运输 .....	(27)
A.3.5 余方弃置 .....	(29)
A.3.6 基底钎探 .....	(29)

## B 地基处理与边坡支护工程

说明 .....	(33)
工程量计算规则 .....	(35)
B.1 地基处理 .....	(37)
B.1.1 换填垫层 .....	(37)
B.1.2 振冲密实 .....	(38)
B.1.3 振冲桩 .....	(39)
B.1.4 砂石桩 .....	(39)
B.1.5 CFG桩 .....	(42)
B.1.6 高压喷射注浆桩 .....	(44)
B.2 基坑与边坡支护 .....	(45)
B.2.1 地下连续墙 .....	(45)
B.2.2 锚杆 .....	(48)
B.2.3 土钉 .....	(63)
B.2.4 喷射混凝土 .....	(64)
B.2.5 喷射水泥砂浆 .....	(65)

## C 桩基工程

说明 .....	(69)
工程量计算规则 .....	(72)
C.1 打桩 .....	(74)
C.1.1 预制钢筋混凝土方桩 .....	(74)
C.1.2 预制钢筋混凝土管桩 .....	(77)
C.1.3 截(苗)桩头 .....	(83)
C.2 灌注桩 .....	(84)

C.2.1	泥浆护壁成孔灌注桩	(84)
C.2.2	干作业成孔灌注桩	(98)
C.2.3	钻孔压浆桩	(108)
C.2.4	灌注桩后压浆	(114)
C.2.5	声测管	(115)

## D 砌筑工程

说明		(119)
工程量计算规则		(122)
D.1	砖砌体	(124)
D.1.1	砖基础	(124)
D.1.2	实心砖墙	(125)
D.1.3	多孔砖墙	(126)
D.1.4	空心砖墙	(129)
D.1.5	填充墙	(130)
D.1.6	实心砖柱	(131)
D.1.7	多孔砖柱	(133)
D.1.8	零星砌砖	(135)
D.1.9	砖地沟、明沟	(138)
D.1.10	成品地沟、明沟	(140)
D.2	砌块砌体	(142)
D.2.1	砌块墙	(142)
D.2.2	砖砌空心柱	(144)
D.3	石砌体	(145)
D.3.1	石基础	(145)
D.3.2	石勒脚	(147)
D.3.3	石墙	(148)
D.3.4	石挡土墙	(152)
D.3.5	石台阶	(153)

D.3.6	石地沟、明沟	(155)
D.4	楼地面垫层	(157)
D.5	抗震夯土	(165)
D.5.1	传统工艺施工	(165)
D.5.2	现代工艺施工	(166)

## E 混凝土及钢筋混凝土工程

说明		(169)
工程量计算规则		(173)
E.1	现浇混凝土基础	(178)
E.1.1	垫层	(178)
E.1.2	带形基础	(179)
E.1.3	独立基础	(180)
E.1.4	满堂基础	(181)
E.1.5	桩承台基础	(182)
E.1.6	设备基础	(183)
E.1.7	杯形基础	(184)
E.2	现浇混凝土柱	(185)
E.2.1	矩形柱	(185)
E.2.2	构造柱	(186)
E.2.3	异形柱	(187)
E.2.4	圆形柱	(188)
E.2.5	钢管混凝土柱	(189)
E.3	现浇混凝土梁	(190)
E.3.1	基础梁	(190)
E.3.2	矩形梁	(191)
E.3.3	异形梁	(192)
E.3.4	圈梁	(193)
E.3.5	过梁	(194)

E.3.6 弧形、拱形梁	(195)	E.8.3 墙	(226)
E.3.7 斜梁	(196)	E.8.4 基础	(227)
E.4 现浇混凝土墙	(197)	E.9 预制混凝土梁	(228)
E.4.1 直形墙	(197)	E.9.1 过梁	(228)
E.4.2 弧形墙	(198)	E.9.2 其他梁	(229)
E.4.3 挡土墙	(199)	E.10 预制混凝土沟盖板、井盖板、井圈	(230)
F.5 现浇混凝土板	(201)	F.11 其他预制构件	(231)
E.5.1 有梁板	(201)	E.12 混凝土模板及支撑	(233)
E.5.2 无梁板	(202)	E.12.1 基础	(233)
E.5.3 平板	(203)	E.12.2 矩形柱	(236)
E.5.4 拱板	(204)	E.12.3 构造柱	(237)
E.5.5 薄壳板	(205)	E.12.4 异形柱	(238)
E.5.6 栏板	(206)	E.12.5 基础梁	(239)
E.5.7 天沟(檐沟)、挑檐板	(207)	E.12.6 矩形梁	(240)
E.5.8 雨篷、悬挑板、阳台板	(208)	E.12.7 异形梁	(241)
E.5.9 其他板	(211)	E.12.8 圈梁	(242)
E.5.10 预制板间补现浇板缝	(214)	E.12.9 过梁	(243)
E.6 现浇混凝土楼梯	(215)	E.12.10 弧形、拱形梁	(244)
E.6.1 现拌混凝土楼梯	(215)	E.12.11 直形墙	(245)
E.6.2 商品混凝土楼梯	(215)	E.12.12 弧形墙	(246)
E.7 现浇混凝土其他构件	(216)	E.12.13 有梁板	(247)
E.7.1 散水、坡道	(216)	E.12.14 无梁板	(248)
E.7.2 室外地坪	(217)	E.12.15 平板、斜板、坡屋面板	(249)
E.7.3 电缆沟、地沟	(219)	E.12.16 拱板	(250)
E.7.4 台阶	(220)	E.12.17 薄壳板	(251)
E.7.5 扶手、压顶	(221)	E.12.18 空心板	(252)
E.7.6 其他构件	(222)	E.12.19 栏板	(254)
E.8 后浇带	(224)	E.12.20 天沟、檐沟	(255)
E.8.1 梁	(224)	E.12.21 雨篷、悬挑板、阳台板	(256)
E.8.2 板	(225)	E.12.22 挂板	(257)



H.5.2	旋转门	(314)
H.5.3	电子对讲门	(314)
II.5.4	全玻自由门	(315)
H.5.5	镜面不锈钢饰面门	(315)
H.5.6	复合材料门	(316)
II.6	木窗	(317)
H.6.1	木质窗	(317)
H.6.2	木纱窗	(319)
H.7	金属窗	(320)
H.7.1	金属(塑钢、断桥)窗	(320)
H.7.2	金属防火窗	(322)
H.7.3	金属百叶窗	(323)
H.7.4	金属纱窗	(323)
II.7.5	金属格栅窗	(324)
H.7.6	金属(塑钢、断桥)橱窗	(325)
H.7.7	彩板窗	(326)
H.8	门窗套	(326)
H.8.1	木门窗套	(326)
H.8.2	木筒子板	(327)
H.8.3	饰面夹板筒子板	(327)
H.8.4	金属门窗套	(328)
II.8.5	石材门窗套	(329)
H.8.6	门窗木贴脸	(329)
H.8.7	成品木门窗套	(330)
H.9	窗台板	(330)
H.9.1	木窗台板	(330)
H.9.2	铝塑窗台板	(331)
H.9.3	金属窗台板	(331)
H.9.4	石材窗台板	(332)
II.9.5	木窗帘盒	(332)

H.9.6	饰面夹板、塑料窗帘盒	(333)
H.9.7	铝合金窗帘盒	(333)
H.9.8	窗帘轨	(334)
H.10	塑料节能成品门窗	(335)

## J 屋面及防水工程

说明	(339)	
工程量计算规则	(341)	
J.1	瓦、型材及其他屋面	(343)
J.1.1	瓦屋面	(343)
J.1.2	阳光板屋面	(345)
J.1.3	玻璃钢屋面	(346)
J.1.4	膜结构屋面	(346)
J.2	屋面防水及其他	(347)
J.2.1	屋面卷材防水	(347)
J.2.2	屋面涂膜防水	(352)
J.2.3	屋面刚性层	(356)
J.2.4	屋面排水管	(357)
J.2.5	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	(363)
J.2.6	屋面天沟、檐沟	(364)
J.2.7	屋面变形缝	(365)
J.3	墙面砂浆防水	(371)
J.4	墙面变形缝	(374)
J.5	渗漏治理	(380)
J.5.1	注浆止水	(380)
J.5.2	快速封堵	(380)

## K 保温、隔热、防腐工程

说明	(383)
----	-------

工程量计算规则	(385)	K.2.3 防腐胶泥面层	(418)
K.1 保温、隔热	(386)	K.2.4 玻璃钢防腐面层	(419)
K.1.1 保温隔热屋面	(386)	K.2.5 聚氯乙烯板面层	(421)
K.1.2 保温隔热大棚	(395)	K.2.6 块料防腐面层	(422)
K.1.3 保温隔热墙面	(399)	K.2.7 池、槽块料防腐面层	(432)
K.1.4 保温柱、梁	(408)	K.3 其他防腐	(435)
K.1.5 保温隔热楼地面	(409)	K.3.1 隔离层	(435)
K.1.6 其他保温隔热	(410)	K.3.2 砌筑沥青浸渍砖	(437)
K.2 防腐面层	(413)	K.3.3 防腐涂料	(438)
K.2.1 防腐混凝土面层	(413)	K.3.4 互穿网络防腐	(441)
K.2.2 防腐砂浆面层	(415)	K.4 防火隔离	(443)

## 册说明

一、《四川省建设工程工程量清单计价定额——房屋建筑工程》(以下简称“本册定额”)适用于工业与民用建筑的新建、扩建。包括土石方工程,地基处理与边坡支护工程,桩基工程,砌筑工程,混凝土及钢筋混凝土工程,木结构工程,门窗工程,屋面及防水工程,保温、隔热、防腐工程等内容。

二、本册定额所使用土壤分类见下表

土壤分类表

土壤分类	土壤名称
一、二类土	粉土、砂土(粉砂、细砂、中砂、粗砂、砾砂)、粉质黏土、弱中盐渍土、软土(淤泥质土、泥炭、泥炭质土)、软塑红黏土、冲填土
三类土	黏土、碎石土(圆砾、角砾)混合土、可塑红黏土、硬塑红黏土、强盐渍土、素填土、压实填土
四类土	碎石土(卵石、碎石、漂石、块石)、坚硬红黏土、超盐渍土、杂填土

注:本表来源现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854-2024。

三、本册定额所使用岩石分类见下表

岩石分类表

岩石分类		代表性岩石
软质岩	极软岩	1. 全风化的各种岩石 2. 强风化的软岩 3. 各种半成岩
	软岩	1. 强风化的坚硬岩 2. 中等(弱)风化—弱风化的较坚硬岩 3. 中等(弱)风化的较软岩 4. 未风化的泥岩、泥页岩、绿泥石片岩、绢云母片岩等
	较软岩	1. 强风化的坚硬岩 2. 中等(弱)风化的较坚硬岩 3. 未风化—微风化的:凝灰岩、千枚岩、砂质泥岩、泥灰岩、泥质砂岩、粉砂岩、砂质页岩等
硬质岩	较坚硬岩	1. 中等(弱)风化的坚硬岩 2. 未风化—微风化的:熔接凝灰岩、大理岩、板岩、白云岩、石灰岩、钙质砂岩、粗晶大理岩等
	坚硬岩	未风化—微风化的:花岗岩、正长岩、闪长岩、辉绿岩、玄武岩、安山岩、片麻岩、硅质板岩、石英岩、硅质胶结的砾岩、石英砂岩、硅质石灰岩等

注:本表来源现行国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854-2024。

#### 四、本册定额木材分类

一类:红松、杉木。

二类:白松、杉松、杨柳木、椴木、樟子松、云杉。

三类:青松、水曲柳、黄花松、楸子木、马尾松、榆木、柏木、樟木、苦楝子、梓木、楠木、槐木、黄菠萝、椿木。

四类:柞木(稠木、青冈)、檀木、色木、红木、荔木、柚木、麻栗木、桦木。

五、本册定额的混凝土和砂浆是按过筛净砂编制,定额中已考虑砂的膨胀率。因质量要求现场过筛的人工费及筛砂损耗已包含在定额内,不另计算。

六、本册定额的混凝土和砂浆强度等级,如设计要求与定额不同时,允许按配合比表进行换算,但各种配合比的材料用量不得调整。

七、本册定额的现场搅拌混凝土是按特细砂编制,现场搅拌砂浆按(特)细砂编制。与定额不同时,允许按配合比表进行换算。

八、本册定额现浇混凝土构件是按现场搅拌非泵送编制的,商品混凝土以成品基价(含泵送费)的形式表现。若现浇混凝土构件使用商品混凝土,按工程所在地工程造价管理部门规定,对商品混凝土进行单项价差调整。

九、本册定额预拌砂浆项目是以成品基价的形式表现。各地应按工程所在地工程造价管理部门规定,对预拌砂浆进行单项价差调整。

十、建筑材料成品、半成品(除按成品编制项目外)从现场仓库、堆放地点、加工地点至操作地点的水平运输,已综合考虑在定额内,但垂直运输机械费应按本定额《装饰工程》“R 措施项目”另行计算。

十一、本册定额中未考虑高层建筑施工增加的费用,发生时按“超高施工增加”相应项目执行。

十二、本册定额中未包括措施项目,发生时按本定额《装饰工程》“R 措施项目”相应项目执行。

十三、本册定额暂无 F、I 内容,序号不作变动,特此说明。

## 建筑面积计算规则

一、建筑物的建筑面积应按自然层外墙结构外围水平面积之和计算。结构层高在 2.20m 及以上的,应计算全面积;结构层高在 2.20m 以下的,应计算 1/2 面积。

二、建筑物内设有局部楼层时,对于局部楼层的二层及以上楼层,有围护结构的应按其围护结构外围水平面积计算,无围护结构的应按其结构底板水平面积计算,结构层高在 2.20m 及以上的,应计算全面积,结构层高在 2.20m 以下的,应计算 1/2 面积。

三、形成建筑空间的坡屋顶,结构净高在 2.10m 及以上的部位应计算全面积;结构净高在 1.20m 及以上至 2.10m 以下的部位应计算 1/2 面积;结构净高在 1.20m 以下的部位不应计算建筑面积。

四、场馆看台下的建筑空间,结构净高在 2.10m 及以上的部位应计算全面积;结构净高在 1.20m 及以上至 2.10m 以下的部位应计算 1/2 面积;结构净高在 1.20m 以下的部位不应计算建筑面积。室内单独设置的有围护设施的悬挑看台,应按看台结构底板水平投影面积计算建筑面积。有顶盖无围护结构的场馆看台应按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算面积。

五、地下室、半地下室应按其结构外围水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的,应计算全面积;结构层高在 2.20m 以下的,应计算 1/2 面积。

六、出入口外墙外侧坡道有顶盖的部位,应按其外墙结构外围水平面积的 1/2 计算面积。

七、建筑物架空层及坡地建筑物吊脚架空层,应按其顶板水平投影计算建筑面积。结构层高在 2.20m 及以上的,应计算全面积;结构层高在 2.20m 以下的,应计算 1/2 面积。

八、建筑物的门厅、大厅应按一层计算建筑面积,门厅、大厅内设置的走廊应按走廊结构底板水平投影面积计算建筑面积。结构层高在 2.20m 及以上的,应计算全面积;结构层高在 2.20m 以下的,应计算 1/2 面积。

九、建筑物间的架空走廊,有顶盖和围护设施的,应按其围护结构外围水平面积计算全面积;无围护结构、有围护设施的,应按其结构底板水平投影面积计算 1/2 面积。

十、立体书库、立体仓库、立体车库,有围护结构的,应按其围护结构外围水平面积计算建筑面积;无围护结构、有围护设施的,应按其结构底板水平投影面积计算建筑面积。无结构层的应按一层计算,有结构层的应按其结构层面积分别计算。结构层高在 2.20m 及以上的,应计算全面积;结构层高在 2.20m 以下的,应计算 1/2 面积。

十一、有围护结构的舞台灯光控制室,应按其围护结构外围水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的,应计算全面积;结构层高在 2.20m 以下的,应计算 1/2 面积。

十二、附属在建筑物外墙的落地橱窗,应按其围护结构外围水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的,应计算全面积;结构层高在

2.20m 以下的,应计算 1/2 面积。

十三、窗台与室内楼地面高差在 0.45m 以下且结构净高在 2.10m 及以上的凸(飘)窗,应按其围护结构外围水平面积计算 1/2 面积。

十四、有围护设施的室外走廊(挑廊),应按其结构底板水平投影面积计算 1/2 面积;有围护设施(或柱)的檐廊,应按其围护设施(或柱)外围水平面积计算 1/2 面积。

十五、门斗应按其围护结构外围水平面积计算建筑面积,结构层高在 2.20m 及以上的,应计算全面积;结构层高在 2.20m 以下的,应计算 1/2 面积。

十六、门廊应按其顶板的水平投影面积的 1/2 计算建筑面积;有柱雨篷应按其结构板水平投影面积的 1/2 计算建筑面积;无柱雨篷的结构外边线至外墙结构外边线的宽度在 2.10m 及以上的,应按雨篷结构板的水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

十七、设在建筑物顶部的、有围护结构的楼梯间、水箱间、电梯机房等,结构层高在 2.20m 及以上的应计算全面积;结构层高在 2.20m 以下的,应计算 1/2 面积。

十八、围护结构不垂直于水平面的楼层,应按其底板面的外墙外围水平面积计算。结构净高在 2.10m 及以上的部位,应计算全面积;结构净高在 1.20m 及以上至 2.10m 以下的部位,应计算 1/2 面积;结构净高在 1.20m 以下的部位,不应计算建筑面积。

十九、建筑物的室内楼梯、电梯井、提物井、管道井、通风排气竖井、烟道,应并入建筑物的自然层计算建筑面积。有顶盖的采光井应按一层计算面积,结构净高在 2.10m 及以上的,应计算全面积;结构净高在 2.10m 以下的,应计算 1/2 面积。

二十、室外楼梯应并入所依附建筑物自然层,并按其水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

二十一、在主体结构内的阳台,应按其结构外围水平面积计算全面积;在主体结构外的阳台,应按其结构底板水平投影面积计算 1/2 面积。

二十二、有顶盖无围护结构的车棚、货棚、站台、加油站、收费站等,应按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

二十三、以幕墙作为围护结构的建筑物,应按幕墙外边线计算建筑面积。

二十四、建筑物的外墙外保温层,应按其保温材料的水平截面积计算,并计入自然层建筑面积。

二十五、与室内相通的变形缝,应按其自然层合并在建筑物建筑面积内计算。对于高低联跨的建筑物,当高低跨内部连通时,其变形缝应计算在低跨面积内。

二十六、对于建筑物内的设备层、管道层、避难层等有结构层的楼层,结构层高在 2.20m 及以上的,应计算全面积;结构层高在 2.20m 以下的,应计算 1/2 面积。

二十七、下列项目不应计算建筑面积

(一)与建筑物内不相连通的建筑部件。

(二)骑楼、过街楼底层的开放公共空间和建筑物通道。

(三) 舞台及后台悬挂幕布和布景的天桥、挑台等。

(四) 露台、露天游泳池、花架、屋顶的水箱及装饰性结构构件。

(五) 建筑物内的操作平台、上料平台、安装箱和罐体的平台。

(六) 勒脚、附墙柱、垛、台阶、墙面抹灰、装饰面、镶贴块料面层、装饰性幕墙,主体结构外的空调室外机搁板(箱)、构件、配件,挑出宽度在 2.10m 以下的无柱雨篷和顶盖高度达到或超过两个楼层的无柱雨篷。

(七) 窗台与室内地面高差在 0.45m 以下且结构净高在 2.10m 以下的凸(飘)窗,窗台与室内地面高差在 0.45m 及以上的凸(飘)窗。

(八) 室外爬梯、室外专用消防钢楼梯。

(九) 无围护结构的观光电梯。

(十) 建筑物以外的地下人防通道,独立的烟囱、烟道、地沟、油(水)罐、气柜、水塔、贮油(水)池、贮仓、栈桥等构筑物。

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## A 土石方工程

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

# 说 明

## 一、一般说明

(一)土石方体积应按挖掘前的天然密实体积计算。若需按天然密实体积折算时,按下表系数计算。

土方体积折算系数表

天然密实度体积	虚方体积	夯实体积	松填体积
0.77	1.00	0.67	0.83
1.00	1.30	0.87	1.08
1.15	1.50	1.00	1.25
0.92	1.20	0.80	1.00

注:虚方是指未经碾压、堆积时间 $\leq 1$ 年的土壤。

石方体积折算系数表

石方类别	天然密实度体积	虚方体积	松填体积	码方
石方	1.0	1.54	1.31	
块石	1.0	1.75	1.43	1.67
砂夹石	1.0	1.07	0.94	

(二)单独土石方项目是指为使施工场地达到预设标高(设计室外标高/设计室外地面做法底标高,以下简称预设标高/委托人指定标高)所进行的土石方工程,预设标高以下为基础土石方。

(三)基础土石方开挖深度按基础垫层底表面标高至预设标高确定。

(四)基础土石方中沟槽、基坑、大开挖土石方的划分为:底宽 $\leq 3\text{m}$ 且底长 $> 3$ 倍底宽的为沟槽;底长 $\leq 3$ 倍底宽、底面积 $\leq 150\text{m}^2$ 为基坑;超出上述范围则为大开挖土石方。底宽、底长均不包括工作面尺寸。

(五)挖土方若需截桩头时,按本册定额“C 桩基工程”相应项目执行。

(六)土石方外运超过 $15\text{km}$ 时,土石方运输按市场价计算。

(七)桩间挖土方工程量不扣除桩所占体积,每根桩增加普工 $0.6$ 工日计算。

(八)挖土石方均未包含在地下水位以下施工的排水、降水费用。

(九)本章不包括地下障碍物清理。

## 二、土石方工程

(一)“平整场地”项目是指基础土石方施工前,对建筑物所在场地厚度 $\leq \pm 300\text{mm}$ 的挖、填、运、找平。

1.“平整场地”项目是按机械和人工综合考虑。

2.厚度 $> \pm 300\text{mm}$ 的竖向布置挖土石或山坡切土石,按竖向布置(超过 $300\text{mm}$ 的挖、填土石方,用方格网控制挖填至预设标高就叫按竖向布置挖填土方)计算单独土石方时,不得同时计算平整场地的工程量。

(二)单独土方和基础土方项目均按干土综合编制。

(三)人工挖沟槽、基坑土方深度超过 $6\text{m}$ 时,按深 $6\text{m}$ 项目乘以系数 $1.10$ 计算。

(四)人工凿沟槽、基坑石方深度超过 $4\text{m}$ 时,按深 $4\text{m}$ 项目乘以系数 $1.05$ 计算;超过 $6\text{m}$ 时,按深 $4\text{m}$ 项目乘以系数 $1.25$ 计算。

(五)机械挖、机械挖装大开挖土石方深度超过 $6\text{m}$ 时,按相应项目乘以系数 $1.20$ 计算。

(六)机械挖、机械挖装沟槽、基坑土石方深度超过 $6\text{m}$ 时,按相应项目乘以系数 $1.20$ 计算。

(七)挖淤泥流砂项目按人工开挖考虑,单独土石方遇淤泥流砂时,按挖淤泥流砂项目执行;若挖槽坑淤泥流砂时,按挖淤泥流砂项目乘以系数 $1.30$ 计算。

(八)挖淤泥流砂若采用自卸汽车运输按土方装、运相应项目执行,人工费、机械费乘以系数 $1.50$ 计算。

(九)小型挖掘机是指斗容量 $\leq 0.6\text{m}^3$ 的挖掘机,适用于基础(含垫层)底宽 $\leq 1.2\text{m}$ 的沟槽土石方工程或底面积 $\leq 8\text{m}^2$ 的基坑土石方工程。

(十)基础上石方中挖掘机(含小型挖掘机)挖上石方项目,已综合挖掘机挖上石方后,基底和边坡遗留厚度 $\leq 0.3\text{m}$ 的人工清理和修整,使用时不作调整,人工基底清理和边坡修整不另计算。

(十一)机械挖大开挖土(石)方,机械挖装大开挖土(石)方不包括人工基底清理和边坡修整时,相应项目人工费乘以系数 $0.96$ 计算。

(十二)人工挖零星土方适用于机械大开挖后由另一家单位人工捡底土方及挖方量 $\leq 50\text{m}^3$ 的挖土。

(十三)管沟上石方项目执行挖沟槽上石方项目。

(十四)本章的石方工程项目适用于人工凿石、机械挖石方、机械破碎石方。若为爆破开挖,按《爆破工程》相应项目执行。

(十五)机械挖、装、挖装极软岩按机械挖、装、挖装土方相应项目乘以系数 $1.20$ 计算。

(十六)手持风动凿岩机凿石按本定额《市政工程》相应项目执行。

(十七)外购灰土、砂石、砂、碎石、石屑、毛石混凝土进行基础回填执行本册定额“B 地基处理与边坡支护工程”换填垫层相应项目,人工费、机械费乘以系数 $0.95$ 计算。

(十八)流态固化土按成品预拌考虑,其价格包含制作、运输、泵送(地泵)。

## 工程量计算规则

一、平整场地:按设计图示尺寸以建筑物首层建筑面积计算。

二、挖单独土方,挖基础及管沟土方:按设计图示尺寸和有关规定以体积计算。

三、挖基础土方需放坡时,按经批准的施工方案计算。若编制工程量清单及招标控制价或施工方案无规定时,按下表规定计算。

**放坡系数表**

土壤类别	放坡起点深度(m)	人工挖土	机械挖土		
			基坑内作业	基坑上作业	沟槽上作业
一二类土	>1.20	1:0.50	1:0.33	1:0.75	1:0.50
三类土	>1.50	1:0.33	1:0.25	1:0.67	1:0.33
四类土	>2.00	1:0.25	1:0.10	1:0.33	1:0.25

注:1.沟槽、基坑中土类别不同时,分别按其放坡起点、放坡系数,依不同土类别厚度加权平均计算。

2.计算放坡时,在交接处的重复工程量不予扣除,原槽、坑作基础垫层时,放坡自垫层上表面开始计算。

四、基础及管沟施工时需增加的工作面应按设计要求或经批准的施工方案进行计算,无设计要求或经批准的施工方案时,可按下列表计算。

**基础施工所需工作面宽度计算表**

基础材料	每边各增加工作面宽度(mm)
砖基础	200
浆砌毛石、条石基础	150
混凝土基础垫层支模板	300
混凝土基础支模板	300
基础垂直面做防水层	1000(防水层面)

管沟施工每侧所需工作面宽度计算表

管沟材料	管道结构宽			
	≤500	≤1000	≤2500	>2500
混凝土及钢筋混凝土管道(mm)	400	500	600	700
其他材质管道(mm)	300	400	500	600

注:管道结构宽,有管座的按基础外缘,无管座的按管道外径。

五、挖淤泥、流砂按设计图示位置、界限以体积计算。

六、石方开挖按设计图示尺寸和有关规定以体积计算。

七、土石方回填设计图示尺寸以体积计算。

(一)单独土石方回填按原始地貌与预设标高之间的挖填尺寸,以体积计算。

(二)房心回填按回填区的净体积计算。

(三)基础回填按基础挖方体积减去设计室外标高(设计室外地坪地面做法底标高)以下埋设的基础(含垫层)、构筑物、管径 > 200mm 管道的体积。

八、土石方运输:挖掘前的天然密实体积和实际运距计算。

九、基底钎探以垫层(或基础)底面积计算。

## A.1 单独土石方

### A.1.1 单独土方

工作内容:1.机械挖单独土方包括挖土,弃土于5m以内,清理机下余土。

2.机械挖装单独土方包括挖土,装土,清理机下余土。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目	编 号	AA0001	AA0002
项 目		机械挖单独土方	机械挖装单独土方
<b>综 合 基</b>	<b>价 (元)</b>	<b>693.89</b>	<b>884.13</b>
其 中	人 工 费 (元)	352.78	407.98
	材 料 费 (元)	—	—
	机 械 费 (元)	259.11	371.67
	管 理 费 (元)	25.09	31.97
	利 润 (元)	56.91	72.51
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
机械 柴油	L	—	(24.718)
			(37.164)

### A.1.2 单独石方

工作内容:挖石方,弃渣于5m以内,清理机下余渣。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目	编 号	AA0003	AA0004
项 目		机械挖单独石方	
<b>综 合 基</b>	<b>价 (元)</b>	<b>1235.74</b>	<b>1485.72</b>
其 中	人 工 费 (元)	519.03	625.87
	材 料 费 (元)	—	—
	机 械 费 (元)	570.69	684.29
	管 理 费 (元)	44.68	53.72
	利 润 (元)	101.34	121.84
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
机械 柴油	L	—	(52.209)
			(62.412)

工作内容:挖石方,装石方,清理机下余渣。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0005	AA0006
项 目				机械挖装单独石方	
综 合 基 价 (元)				1513.35	1782.28
其 中 名	人	工	费 (元)	594.33	705.67
	材	料	费 (元)	—	—
	机	械	费 (元)	740.19	866.00
	管	理	费 (元)	54.72	64.44
	利		润 (元)	124.11	146.17
	称	单 位	单 价 (元)	数	量
机械 柴油	L	—	(69.861)	(81.188)	

工作内容:装卸机头,机械移动,破碎岩石。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0007	AA0008
项 目				机械破碎单独石方	
综 合 基 价 (元)				4005.49	4391.40
其 中 名	人	工	费 (元)	910.10	988.40
	材	料	费 (元)	—	—
	机	械	费 (元)	2622.08	2884.09
	管	理	费 (元)	144.82	158.77
	利		润 (元)	328.49	360.14
	称	单 位	单 价 (元)	数	量
机械 柴油	L	—	(218.961)	(240.841)	

## A.1.3 回填单独土石方

工作内容:推能、平土(石碴)、洒水、碾压或夯实。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AA0009		AA0010	
项 目			回填单独土方		回填单独石碴	
综 合 基			价 (元)		机械夯填	
			701.91		735.48	
其 中 名	人	工	费 (元)	199.41	209.00	
	材	料	费 (元)	0.28	0.28	
	机	械	费 (元)	419.31	439.33	
	管	理	费 (元)	25.37	26.58	
	利		润 (元)	57.54	60.29	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
材料 水	m <sup>3</sup>	2.80	0.100	0.100		
机 柴油	L	—	(39.415)	(41.490)		
械 汽油	L	—	(4.167)	(4.167)		

## A.2 基础土石方

## A.2.1 大开挖土方

工作内容:挖土,弃土于5m以内,修理边坡。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AA0011	
项 目			人工挖零星土方	
综 合 基			价 (元)	
			4168.32	
其 中	人	工	费 (元)	3675.76
	材	料	费 (元)	—
	机	械	费 (元)	—
	管	理	费 (元)	150.71
	利		润 (元)	341.85

工作内容:1.机械挖大开挖土方包括挖土,弃土于5m以内,清理机下余土;人工清底修边。

2.机械挖装大开挖土方包括挖土,装土,清理机下余土;人工清底修边。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AA0012	AA0013	
项 目			机械挖土方(大开挖)	机械挖装土方(大开挖)	
综 合 基 价 (元)			765.24	955.48	
其 中 名	人 工	工 费 (元)	415.70	470.90	
	材 料	费 (元)	—	—	
	机 械	费 (元)	259.11	371.67	
	管 理	费 (元)	27.67	34.55	
	利 润	(元)	62.76	78.36	
单 位	称	单 价 (元)	数	量	
机械	柴油	L	—	(24.718)	(37.164)

### A.2.2 槽、坑土方

#### A.2.2.1 人工槽、坑土方

工作内容:挖土,弃土于槽边5m以内,修整边底。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AA0014	AA0015	AA0016
项 目			人工挖沟槽		
			深度		
			≤2m	≤4m	≤6m
综 合 基 价 (元)			4690.48	5299.70	6014.46
其 中 名	人 工	工 费 (元)	4136.22	4673.46	5303.76
	材 料	费 (元)	—	—	—
	机 械	费 (元)	—	—	—
	管 理	费 (元)	169.59	191.61	217.45
	利 润	(元)	384.67	434.63	493.25

工作内容:挖土,弃土于坑边5m以内,修整边底。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0017	AA0018	AA0019
项 目				人工挖基坑		
				深度		
				≤2m	≤4m	≤6m
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>4985.73</b>	<b>5597.21</b>	<b>6134.96</b>
其 中	人 工	工 料	费 (元)	4396.59	4935.81	5410.02
	材 料	料	费 (元)	—	—	—
	机 械	械	费 (元)	—	—	—
中	管 理	理	费 (元)	180.26	202.37	221.81
	利 润		润 (元)	408.88	459.03	503.13

#### A.2.2.2 机械槽、坑土方

工作内容:1.小型挖掘机挖槽坑土方包括挖土,弃土于5m以内,清理机下余土;人工清底修边。

2.小型挖掘机挖装槽坑土方包括挖土,装土,清理机下余土;人工清底修边。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0020	AA0021
项 目				小型挖掘机挖槽坑土方	小型挖掘机挖装槽坑土方
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>1281.43</b>	<b>1495.07</b>
其 中	人 工	工 料	费 (元)	845.53	908.53
	材 料	料	费 (元)	—	—
	机 械	械	费 (元)	284.48	409.88
中	管 理	理	费 (元)	46.33	54.05
	利 润		润 (元)	105.09	122.61
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
机械 柴油	L	—	(25.995)		
			(39.903)		

工作内容:1. 挖掘机挖槽坑土方包括挖土,弃土于5m以内,清理机下余土;人工清底修边。

2. 挖掘机挖装槽坑土方包括挖土,装土,清理机下余土;人工清底修边。

单位:100m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AA0022	AA0023
项	目			挖掘机挖槽坑土方	挖掘机挖装槽坑土方
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>894.09</b>	<b>1131.87</b>
其 中	人	工	费 (元)	503.65	570.25
	材	料	费 (元)	—	—
	机	械	费 (元)	284.79	427.87
	管	理	费 (元)	32.33	40.92
	利		润 (元)	73.32	92.83
名	称	单位	单价(元)	数	量
机械	柴油	L	—	(27.058)	(42.339)

### A.2.3 淤泥、流砂

工作内容:1. 人工挖淤泥流砂包括挖泥砂,弃泥砂于5m以内,修整边底。

2. 挖掘机挖一般淤泥流砂包括挖泥砂,弃泥砂于5m以内,清底修边;清理机下余土。

单位:100m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AA0024	AA0025
项	目			人工挖淤泥流砂	挖掘机挖淤泥流砂
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>6141.69</b>	<b>1350.30</b>
其 中	人	工	费 (元)	5415.96	539.20
	材	料	费 (元)	—	—
	机	械	费 (元)	—	651.54
	管	理	费 (元)	222.05	48.82
	利		润 (元)	503.68	110.74
名	称	单位	单价(元)	数	量
机械	柴油	L	—	—	(60.000)

## A.2.4 大开挖石方

## A.2.4.1 人工大开挖石方

单位:100m<sup>3</sup>

工作内容:凿石,清渣攒堆,清底修边。

项 目 编 号	AA0026	AA0027	AA0028	AA0029	AA0030
项 目	人工凿大开挖石方				
	极软岩	软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
综 合 基 价 (元)	4968.39	6259.45	8108.10	15941.77	30642.38
其 中 人 工 费 (元)	4381.30	5519.80	7150.00	14058.00	27021.50
材 料 费 (元)	—	—	—	—	—
机 械 费 (元)	—	—	—	—	—
管 理 费 (元)	179.63	226.31	293.15	576.38	1107.88
利 润 (元)	407.46	513.34	664.95	1307.39	2513.00

## A.2.4.2 机械挖大开挖石方

单位:100m<sup>3</sup>

工作内容:挖石方,弃渣于5m以内,清理机下余渣;人工清底修边。

项 目 编 号	AA0031	AA0032		
项 目	机械挖大开挖石方			
	软岩	较软岩		
综 合 基 价 (元)	1360.60	1637.28		
其 中 人 工 费 (元)	629.14	759.52		
材 料 费 (元)	—	—		
机 械 费 (元)	570.69	684.29		
管 理 费 (元)	49.19	59.20		
利 润 (元)	111.58	134.27		
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
机械 柴油	L	—	(52.209)	(62.412)

## A.2.4.3 机械挖装大开挖石方

单位:100m<sup>3</sup>

工作内容:挖石方,装石方,清理机下余渣;人工清底修边。

项 目 编 号				AA0033	AA0034
项 目				机械挖装大开挖石方	
综 合 基 价 (元)				1638.21	1932.57
其 中	人	工	费 (元)	704.44	839.02
	材	料	费 (元)	—	—
	机	械	费 (元)	740.19	865.19
	管	理	费 (元)	59.23	69.87
	利		润 (元)	134.35	158.49
名 称	单 位	单 价 (元)		数	量
机械 柴油	L	—		(69.861)	(81.113)

## A.2.4.4 机械破碎大开挖石方

单位:100m<sup>3</sup>

工作内容:装卸机头,机械移动,破碎岩石。

项 目 编 号				AA0035	AA0036
项 目				机械破碎大开挖石方	
综 合 基 价 (元)				4208.06	4614.66
其 中	人	工	费 (元)	951.20	1033.70
	材	料	费 (元)	—	—
	机	械	费 (元)	2759.61	3035.67
	管	理	费 (元)	152.14	166.84
	利		润 (元)	345.11	378.45
名 称	单 位	单 价 (元)		数	量
机械 柴油	L	—		(230.446)	(253.499)

## A.2.5 槽、坑石方

## A.2.5.1 人工沟槽石方

单位:100m<sup>3</sup>

工作内容:凿石,清渣攒堆,清底修边。

项 目 编 号				AA0037	AA0038	AA0039	AA0040	AA0041
项 目				人工凿沟槽石方 深度≤2m				
综 合 基 价 (元)				极软岩	软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
其	人	工	费 (元)	6237.00	7858.29	9166.41	20732.58	37874.98
	材	料	费 (元)	—	—	—	—	—
	机	械	费 (元)	—	—	—	—	—
中	管	理	费 (元)	255.72	322.19	375.82	850.04	1552.87
	利		润 (元)	580.04	730.82	852.48	1928.13	3522.37

工作内容:凿石,清渣攒堆,清底修边。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0042	AA0043	AA0044	AA0045	AA0046
项 目				人工凿沟槽石方 深度≤4m				
综 合 基 价 (元)				极软岩	软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
其	人	工	费 (元)	6593.73	8294.99	9675.71	21884.39	39979.17
	材	料	费 (元)	—	—	—	—	—
	机	械	费 (元)	—	—	—	—	—
中	管	理	费 (元)	270.34	340.09	396.70	897.26	1639.15
	利		润 (元)	613.22	771.43	899.84	2035.25	3718.06

## A.2.5.2 人工基坑石方

单位:100m<sup>3</sup>

工作内容:凿石,清渣攒堆,清底修边。

项 目 编 号				AA0047	AA0048	AA0049	AA0050	AA0051
项 目				人工凿基坑石方 深度≤2m				
综 合 基 价 (元)				极软岩	软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
其	人	工	费 (元)	7549.30	9511.26	10674.51	22555.83	46853.62
	材	料	费 (元)	—	—	—	—	—
	机	械	费 (元)	—	—	—	—	—
中	管	理	费 (元)	309.52	389.96	437.65	924.79	1921.00
	利		润 (元)	702.08	884.55	992.73	2097.69	4357.39

工作内容:凿石,清渣攒堆,清底修边。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0052	AA0053	AA0054	AA0055	AA0056
项 目				人工凿基坑石方 深度≤4m				
				极软岩	软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩
综 合 基 价 (元)				8915.67	11232.71	12606.59	26638.60	55334.29
其 中	人	工	费 (元)	7862.14	9905.39	11116.93	23490.83	48795.67
	材	料	费 (元)	—	—	—	—	—
	机	械	费 (元)	—	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	322.35	406.12	455.79	963.12	2000.62
	利	润	(元)	731.18	921.20	1033.87	2184.65	4538.00

A.2.5.3 机械槽、坑石方

工作内容:挖石方,弃渣于5m以内,清理机下余渣;人工清底修边。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0057	AA0058	AA0059	AA0060
项 目				小型机械挖槽、坑石方		机械挖槽、坑石方	
				软岩	较软岩	软岩	较软岩
综 合 基 价 (元)				2012.04	2407.39	1579.27	1905.66
其 中	人	工	费 (元)	1214.44	1464.34	759.05	917.88
	材	料	费 (元)	—	—	—	—
	机	械	费 (元)	559.84	658.58	633.60	762.60
	管	理	费 (元)	72.75	87.04	57.10	68.90
	利	润	(元)	165.01	197.43	129.52	156.28
名	称	单位	单价(元)	数			量
机械	柴油	L	—	(49.480)	(57.743)	(57.835)	(69.418)

工作内容:挖石方,装石方,清理机下余渣;人工清底修边。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0061	AA0062	AA0063	AA0064
项 目				小型机械挖装槽,坑石方		机械挖装槽,坑石方	
				软岩	较软岩	软岩	较软岩
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>2310.65</b>	<b>2723.99</b>	<b>1984.34</b>	<b>2357.67</b>
其 中 名	人	工	费 (元)	1304.74	1560.64	861.95	1031.28
	材	料	费 (元)	—	—	—	—
	机	械	费 (元)	732.87	841.46	887.91	1047.80
	管	理	费 (元)	83.54	98.49	71.74	85.24
	利		润 (元)	189.50	223.40	162.74	193.35
	称	单 位	单 价 (元)	数		量	
机械	柴油	L	—	(67.296)	(76.361)	(83.153)	(97.541)

工作内容:装卸机头,机械移动,破碎岩石。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0065	AA0066
项 目				机械破碎槽,坑石方	
				较硬岩	坚硬岩
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>4636.24</b>	<b>5082.78</b>
其 中 名	人	工	费 (元)	1052.73	1143.33
	材	料	费 (元)	—	—
	机	械	费 (元)	3035.67	3338.84
	管	理	费 (元)	167.62	183.77
	利		润 (元)	380.22	416.84
	称	单 位	单 价 (元)	数	
机械	柴油	L	—	(253.499)	(278.815)

## A.2.6 回填方

## A.2.6.1 回填土方

工作内容:摊铺、平土、洒水、碾压或夯实。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0067	AA0068
项 目				回填基础土方	
				人工夯填	机械夯填
综 合 基 价 (元)				1088.36	733.12
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	778.58	206.91
			费 (元)	0.28	0.28
			费 (元)	180.93	439.33
			费 (元)	39.34	26.50
			润 (元)	89.23	60.10
			名 称	单 位	单 价 (元)
材料 水	m <sup>3</sup>	2.80	0.100	0.100	
机 械	柴油	L	—	(41.490)	
	汽油	L	—	(4.167)	

## A.2.6.2 回填石渣

工作内容:摊铺、平石渣、洒水、碾压或夯实。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0069	AA0070
项 目				回填基础石渣	
				人工夯填	机械夯填
综 合 基 价 (元)				1251.61	769.74
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	895.40	217.25
			费 (元)	0.28	0.28
			费 (元)	208.07	461.29
			费 (元)	45.24	27.82
			润 (元)	102.62	63.10
			名 称	单 位	单 价 (元)
材料 水	m <sup>3</sup>	2.80	0.100	0.100	
机 械	柴油	L	—	(43.565)	
	汽油	L	—	(4.375)	

## A.2.6.3 回填流态固化土

单位: m<sup>3</sup>

工作内容: 回填、洒水、养护。

项	目	编	号	AA0071
项	目			回填流态固化土
综 合 基 价 (元)				190.96
其 中	人	工	费 (元)	4.51
	材	料	费 (元)	185.85
	机	械	费 (元)	
	管	理	费 (元)	0.18
	利		润 (元)	0.42
名	称	单 位	单 价 (元)	数 量
材料	预拌液态固化土	m <sup>3</sup>	177.00	1.050

## A.3 平整场地及其他

## A.3.1 平整场地

单位: 100m<sup>2</sup>工作内容: 标高 $\leq \pm 300$ mm的挖填找平, 弃土于5m以内。

项	目	编	号	AA0072
项	目			平整场地
综 合 基 价 (元)				141.69
其 中	人	工	费 (元)	70.73
	材	料	费 (元)	—
	机	械	费 (元)	54.22
	管	理	费 (元)	5.12
	利		润 (元)	11.62
名	称	单 位	单 价 (元)	数 量
机械	柴油	L	—	(4.641)

## A.3.2 机械装土

工作内容:装车,清理车下余土。

单位:100m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AA0073	
项	目				机械装上方
综	合	基	价 (元)	311.87	
其	人	工	费 (元)	123.88	
中	材	料	费 (元)	—	
	机	械	费 (元)	151.13	
	管	理	费 (元)	11.28	
	利		润 (元)	25.58	
名	称	单位	单价(元)	数	量
机械	柴油	L	—	(15.118)	

## A.3.3 机械装石渣

工作内容:装渣,清理机下余渣。

单位:100m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AA0074	
项	目				机械装石渣
综	合	基	价 (元)	469.85	
其	人	工	费 (元)	166.34	
中	材	料	费 (元)	—	
	机	械	费 (元)	247.99	
	管	理	费 (元)	16.99	
	利		润 (元)	38.53	
名	称	单位	单价(元)	数	量
机械	柴油	L	—	(25.132)	

A.3.4 场内运输  
A.3.4.1 人力车运土方石渣

工作内容:装、运、卸车。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号	AA0075	AA0076
项 目	人力车运土方石渣,总运距≤500m	
	运距≤50m	每增运 50m
<b>综 合 基 价 (元)</b>	<b>1614.14</b>	<b>389.19</b>
其 人 工 费 (元)	1423.40	343.20
材 料 费 (元)	—	—
机 械 费 (元)	—	—
管 理 费 (元)	58.36	14.07
中 利 润 (元)	132.38	31.92

A.3.4.2 人力车运淤泥流砂

工作内容:装、运、卸车。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号	AA0077	AA0078
项 目	人力车运淤泥流砂,总运距≤500m	
	运距≤50m	每增运 50m
<b>综 合 基 价 (元)</b>	<b>2527.23</b>	<b>612.47</b>
其 人 工 费 (元)	2228.60	540.10
材 料 费 (元)	—	—
机 械 费 (元)	—	—
管 理 费 (元)	91.37	22.14
中 利 润 (元)	207.26	50.23

## A.3.4.3 机械运土方石渣

工作内容:装、运、卸土(石),推土机集土(石),人力清理机下余土(石),道路维护,洒水,铺、拆走道板。

单位:1000m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0079	AA0080	AA0081	AA0082	
项 目				装载机装运上		装载机装运石渣		
				全程运距≤100m				
				运距≤20m	每增运 20m	运距≤20m	每增运 20m	
其 中	综 合 基 价 (元)			3025.34	368.16	4704.26	432.19	
	人	工	费 (元)	567.00	69.00	1380.60	81.00	
	材	料	费 (元)	—	—	—	—	
	机	械	费 (元)	2100.85	255.66	2767.78	300.12	
	管	理	费 (元)	109.38	13.31	170.08	15.63	
	利		润 (元)	248.11	30.19	385.80	35.44	
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量		
机械	柴油		L	—	(264.373)	(32.172)	(348.301)	(37.768)

工作内容:运、卸石渣,推土机集石渣,人力清理机下余石渣,道路维护,洒水,铺、拆走道板。

单位:1000m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AA0083	AA0084	AA0085	AA0086	
项 目				自卸汽车运土		自卸汽车运石渣		
				全程运距≤500m				
				运距≤200m	每增运 100m	运距≤200m	每增运 100m	
其 中	综 合 基 价 (元)			1901.07	499.68	2256.39	531.39	
	人	工	费 (元)	584.20	94.50	651.40	100.50	
	材	料	费 (元)	—	—	—	—	
	机	械	费 (元)	1092.23	346.13	1338.36	368.10	
	管	理	费 (元)	68.73	18.07	81.58	19.21	
	利		润 (元)	155.91	40.98	185.05	43.58	
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量		
机械	柴油		L	—	(102.217)	(32.393)	(125.252)	(34.449)

## A.3.5 余方弃置

单位:1000m<sup>3</sup>

工作内容:运、卸车。

项 目 编 号				AA0087	AA0088	AA0089	AA0090
项 目				机械运土方,总运距≤15km		机械运石渣,总运距≤15km	
				运距≤1000m	每增运1000m	运距≤1000m	每增运1000m
综 合 基 价 (元)				2622.13	1594.12	3637.83	1811.61
其 中	人	工	费 (元)	891.40	420.00	1159.00	477.30
	材	料	费 (元)	—	—	—	—
	机	械	费 (元)	1420.89	985.75	2048.96	1120.24
	管	理	费 (元)	94.80	57.64	131.53	65.50
	利		润 (元)	215.04	130.73	298.34	148.57
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量	
机械	柴油		L		(127.158)	(88.217)	(183.365)
						(183.365)	(100.252)

## A.3.6 基底钎探

单位:100m<sup>2</sup>

工作内容:钎孔布置,打钎,拔钎,灌沙堵眼

项 目 编 号				AA0091		
项 目				基底钎探		
综 合 基 价 (元)				525.24		
其 中	人	工	费 (元)	392.70		
	材	料	费 (元)	79.92		
	机	械	费 (元)	.....		
	管	理	费 (元)	16.10		
	利		润 (元)	36.52		
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量
材	钢钎 φ22~25		kg	4.35	.....	8.173
	砂子 中粗砂		m <sup>3</sup>	130.00	.....	0.251
料	烧结煤矸石普通砖 240×115×53		千块	400.00	.....	0.029
	水		m <sup>3</sup>	2.80	.....	0.050

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## B 地基处理与边坡支护工程

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

# 说 明

## 一、一般说明

(一)单位工程的工程量在下列规定数量以内时,其人工费、机械费按相应项目乘以系数1.25计算。

项 目	单位工程的工程量
振冲密实	500m
振冲桩	100m <sup>3</sup>
砂石桩、CFG 桩	500m
锚杆(锚索)、土钉	500m
喷射混凝土、喷射水泥砂浆	500m <sup>2</sup>

(二)单独进行现场试验的地基处理与边坡支护工程项目,其人工费、机械费按相应项目乘以系数1.50计算。

(三)本章所称桩径、孔径是指设计桩径、设计孔径。

(四)本章项目中没有对应的桩径或孔径时采用内插法计算。

(五)本章不包括地下障碍物清理。

(六)本章漂石层按照软岩相应项目计算。

(七)本章不包含检测费用,发生时另行计算。

## 二、地基处理

(一)换填垫层项目用于软弱地基挖土后的换填材料加固工程。填料加固夯填灰土就地取土时,应扣除灰土配合比中的黏土。

(二)振冲桩(填料)项目的空桩部分按振冲密实(不填料)相应项目计算,填料的品种规格与本定额不同时,应按实调整,填料量的比例按勘察报告或现场确定。

(三)砂石桩灌注项目的材料品种、规格与本定额不同时,应按实调整。

(四)CFG桩、高压喷射注浆桩的截(凿)桩头按本册定额“C 桩基工程”相应项目执行。

(五)高压喷射注浆桩定额中的浆液按普通水泥浆编制,当设计采用外加剂或水泥用量与定额不同时,可按设计要求进行换算。

(六)褥垫层按本册定额“D 砌筑工程”“E 混凝土及钢筋混凝土工程”相应项目执行,设计或规范规定的材料品种、规格与本定额不同时,应按实调整。

(七) 预制桩尖模板按本册定额“F 混凝土与钢筋混凝土工程”预制小型构件模板执行。

### 三、基坑与边坡支护

(一) 地下连续墙的导墙土石方开挖、泥浆外运按本册定额“A 土石方工程”相应项目执行。

(二) 地下连续墙、喷射混凝土、喷射水泥砂浆的钢筋网的制作安装按本册定额“E 混凝土及钢筋混凝土工程”相应项目执行。

(三) 锚杆(锚索)及土钉钻孔、布筋、安装、灌浆、张拉、喷射混凝土(水泥砂浆)等项目的施工平台搭设、拆除发生时,根据设计要求或经批准的施工方案按本定额《装饰工程》“R 措施项目”相应项目执行。

(四) 若土钉采用钻孔置入法施工时,按锚杆(锚索)相应项目执行。

(五) 锚杆(锚索)钻孔、灌浆、土钉和高压喷射扩大头锚杆(锚索)项目的浆液品种和设计用量与本定额不同时,按实调整。

(六) 钢筋混凝土支撑按本册定额“E 混凝土及钢筋混凝土工程”等相应项目执行。

## 工程量计算规则

### 一、地基处理

(一)换填垫层,按设计图示尺寸以体积计算。

(二)振冲密实(不填料)按设计图示尺寸按入土深度计算。

(三)振冲桩(填料)按设计桩截面乘以桩长以体积计算。

(四)砂石桩、CFG 桩钻孔按打桩前的自然地坪标高至设计桩底标高以长度计算。

(五)砂石桩、CFG 桩灌注按设计截面乘以设计桩长(包括桩尖)另加超灌高度以体积计算。

(六)高压喷射注浆桩钻孔工程量按原地面至设计桩底的距离计算,喷浆工程量按设计加固桩截面面积乘以设计桩长以体积计算。

(七)超灌高度按设计(无设计要求时按规范规定)的预留长度计算,设计或规范无要求时,砂石桩、高压喷射注浆桩按 0.3m 计算,CFG 桩按 0.5m 计算。

### 二、基坑与边坡支护

(一)地下连续墙的混凝土导墙按设计图示尺寸以体积计算。

(二)地下连续墙挖土成槽按设计图示墙中心线长乘以厚度乘以槽深以体积计算。

(三)地下连续墙混凝土浇筑按设计图示墙中心线长乘以厚度乘以墙高以体积计算。

(四)地下连续墙锁口管吊拔按设计图示连续墙段数(若地下连续墙未全包围,按连续墙段数加 1 段)计算,清底置换按设计图示连续墙的段数计算。

(五)锚杆(锚索)钻孔灌浆、土钉、高压喷射扩大头锚杆(锚索)按设计图示尺寸以钻孔深度计算。

(六)锚杆(锚索)、高压喷射扩大头锚杆(锚索)制作安装按设计图示钢筋(钢绞线)长度(包括外锚段)、根数乘以单位理论质量计算。如果设计图纸未标明外锚段长度时,预应力锚杆钢筋外锚段按 0.5m 计算,非预应力锚杆钢筋外锚段按 0.2m 计算,预应力锚索外锚段按 1.0m 计算。

(七)喷射混凝土、喷射水泥砂浆按设计图示尺寸以面积计算。

(八)泥浆外运

1. 振冲密实、振冲桩的泥浆按晾晒后外运考虑,工程量按设计截面乘以孔深再乘以 1.30 系数计算,执行本册定额“A 土石方工程”相应项目。

2. 地下连续墙的泥浆按晾晒后外运考虑,工程量按设计图示墙中心线长乘以厚度乘以槽深再乘以 1.30 系数计算,执行本册定额“A

土石方工程”相应项目。

(九)弃土外运

砂石桩、CFG 桩的弃土外运按设计截面积乘以孔深乘以系数 1.10,按本册定额“A 土石方工程”相应项目执行。

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## B.1 地基处理

### B.1.1 换填垫层

工作内容:1. 拌合、铺设、找平、夯实(碾压)。

2. 推土机推砂、填砂、碾压。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AB0001	AB0002	AB0003	AB0004	AB0005	
项 目			夯填灰土	人工填砂石		推土机填砂石		
				机械夯实	机械碾压		挤淤碾压	
<b>综 合 基 价 (元)</b>			<b>1619.92</b>	<b>1510.88</b>	<b>1674.96</b>	<b>1226.22</b>	<b>1264.03</b>	
其 中	人 工	费 (元)	601.80	310.46	382.34	18.19	30.33	
	材 料	费 (元)	843.74	1110.00	1168.94	1168.94	1167.40	
	机 械	费 (元)	13.00	7.07	18.47	27.18	46.21	
	管 理	费 (元)	49.18	25.40	32.06	3.63	6.12	
	利 润	(元)	112.20	57.95	73.15	8.28	13.97	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量				
材 料	灰土 垫层	m <sup>3</sup>	82.16	10.200	—	—	—	—
	连砂石	m <sup>3</sup>	90.00	—	12.240	12.954	12.954	12.954
	生石灰	kg	—	(2998.800)	—	—	—	—
	普通土	m <sup>3</sup>	—	(11.832)	—	—	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	2.040	3.000	1.100	1.100	0.550
机 械	柴油	L	—	—	(0.401)	(1.270)	(3.909)	
	汽油	L	—	—	(1.500)	(1.500)	(0.750)	

工作内容:拌合、铺设、捣固、找平、养护。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AB0006	AB0007	AB0008	AB0009
项 目				填铺			填筑毛石混凝土
				砂	石屑	碎石	
综 合 基 价 (元)				1707.47	1635.88	1600.73	3555.84
其 中	人	工	费 (元)	247.75	371.42	381.29	396.36
	材	料	费 (元)	1388.72	1161.00	1109.72	3052.10
	机	械	费 (元)	4.72	4.72	7.63	2.64
	管	理	费 (元)	20.20	30.09	31.11	31.92
	利		润 (元)	46.08	68.65	70.98	72.82
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量			
材 料	石屑	m <sup>3</sup>	100.00	—	11.526	—	—
	天然砂	m <sup>3</sup>	120.00	11.526	—	—	—
	碎石 综合	m <sup>3</sup>	100.00	—	—	11.016	—
	毛石	m <sup>3</sup>	75.00	—	—	—	2.734
	商品混凝土 C15	m <sup>3</sup>	330.00	—	—	—	8.585
	水	m <sup>3</sup>	2.80	2.000	3.000	2.900	5.000

### B.1.2 振冲密实

工作内容:振冲成孔、逐段振冲加密。

单位:100m

项 目 编 号				AB0010	AB0011	AB0012
项 目				振冲密实(不填料)		
				振冲器功率		
				≤30kW	≤55kW	≤75kW
综 合 基 价 (元)				2724.48	3339.68	3974.42
其 中	人	工	费 (元)	1536.33	1904.28	2257.89
	材	料	费 (元)	140.00	168.00	196.00
	机	械	费 (元)	510.78	607.94	734.92
	管	理	费 (元)	163.77	200.98	239.42
	利		润 (元)	373.60	458.48	546.19
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量		
材料	水	m <sup>3</sup>	2.80	50.000	60.000	70.000
机械	柴油	L	—	(33.772)	(38.868)	(43.437)

## B.1.3 振冲桩

工作内容:振冲成孔、碎石运输、逐段填料振冲密实。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AB0013	AB0014
项 目				振冲碎石桩(填料)	
				100%	每减 10%
其 中	综 合 基	价 (元)		2092.90	158.58
	人 工	费 (元)		444.26	15.06
	材 料	费 (元)		1237.36	117.02
	机 械	费 (元)		233.40	17.86
	管 理	费 (元)		54.21	2.63
	利 润	(元)		123.67	6.01
名 称	单 位	单 价(元)	数	量	
材 料: 碎石 20~80mm	m <sup>3</sup>	100.00	11.500	1.150	
水	m <sup>3</sup>	2.80	31.200	0.720	
机 械: 柴油	L		(21.868)	(2.310)	

## B.1.4 砂石桩

工作内容:准备机具、移动桩机、钻孔。

单位:100m

项 目		编 号		AB0015	AB0016	AB0017	AB0018
项 目				短螺旋钻机钻孔			
				一、二类土(桩径)			
				350mm	400mm	450mm	500mm
其 中	综 合 基	价 (元)		1789.63	1881.70	2239.01	2417.87
	人 工	费 (元)		775.06	815.72	887.97	959.09
	材 料	费 (元)		13.23	13.89	14.30	15.02
	机 械	费 (元)		631.99	663.73	874.18	944.16
	管 理	费 (元)		112.56	118.36	140.97	152.26
	利 润	(元)		256.79	270.00	321.59	347.34
名 称	单 位	单 价(元)	数	量			
材 料: 其他材料费	元	—	13.23	13.89	14.30	15.02	

工作内容:准备机具、移动桩机、钻孔。

单位:100m

项 目 编 号				AB0019	AB0020	AB0021	AB0022
项 目				短螺旋钻机钻孔			
				三、四类土(桩径)			
				350mm	400mm	450mm	500mm
综 合 基 价 (元)				2112.30	2255.01	2642.39	2994.40
其 中	人	工	费 (元)	914.68	976.70	1047.96	1168.07
	材	料	费 (元)	15.87	16.66	16.88	18.02
	机	械	费 (元)	745.86	796.25	1031.65	1189.46
	管	理	费 (元)	132.84	141.84	166.37	188.60
	利		润 (元)	303.05	323.56	379.53	430.25
	名	称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材料	其他材料费	元	—	15.87	16.66	16.88	18.02

工作内容:准备桩机、移动机具、安放桩尖、用钢管打桩孔。

单位:100m

项 目 编 号				AB0023	AB0024	AB0025	AB0026
项 目				沉管灌注桩机成孔			
				一、二类土(桩径)			
				350mm	400mm	450mm	500mm
综 合 基 价 (元)				2819.39	3028.62	3660.42	4025.49
其 中	人	工	费 (元)	910.07	970.57	1072.52	1179.49
	材	料	费 (元)	78.14	83.83	91.36	100.70
	机	械	费 (元)	1261.22	1361.94	1754.46	1929.25
	管	理	费 (元)	173.70	186.60	226.16	248.70
	利		润 (元)	396.26	425.68	515.92	567.35
	名	称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材料	硬木	m <sup>3</sup>	1800.00	0.040	0.043	0.047	0.052
	其他材料费	元	—	6.14	6.43	6.76	7.10
机械	柴油	L	—	(49.741)	(53.713)	(69.191)	(76.084)

工作内容:准备桩机、移动机具、安放桩尖、用钢管打桩孔。

单位:100m

项 目 编 号				AB0027	AB0028	AB0029	AB0030
项 目				沉管灌注桩机成孔 三、四类土(桩径)			
				350mm	400mm	450mm	500mm
其 中	综 合 基 价 (元)			3451.68	3706.74	4481.30	4928.21
	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1112.86	1186.88	1311.17	1442.02
			费 (元)	95.71	101.69	112.66	123.87
			费 (元)	1545.33	1668.60	2149.14	2363.40
			费 (元)	212.66	228.44	276.82	304.43
润 (元)			485.12	521.13	631.51	694.49	
名 称 单 位 单 价 (元)			数 量				
材 料 机 械	硬木	m <sup>3</sup>	1800.00	0.049	0.052	0.058	0.064
	其他材料费	元	—	7.51	8.09	8.26	8.67
	柴油	L	—	(60.946)	(65.807)	(84.756)	(93.206)

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、浇捣、养护等,成品堆放。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AB0031		AB0032	
项 目				桩尖			
				现拌混凝土		商品混凝土	
其 中	综 合 基 价 (元)			5853.71		4867.97	
	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2212.20		1118.72	
			费 (元)	2963.68		3447.38	
			费 (元)	76.93		6.50	
			费 (元)	183.13		90.02	
润 (元)			417.77		205.35		
名 称 单 位 单 价 (元)			数 量		量		
材 料 机 械	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C20	m <sup>3</sup>	289.76	10.100		—	
	商品混凝土 C20	m <sup>3</sup>	340.00	—		10.050	
	水泥 42.5	kg	—	(3191.600)		—	
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(6.020)		—	
	砾石 5~20mm	m <sup>3</sup>	—	(8.282)		—	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	11.450		9.050	
	其他材料费	元	—	5.04		5.04	
柴油	L	—	(4.523)		—		

工作内容:砂石运输、填充、夯实(振实)。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AB0033	AB0034	AB0035	AB0036	AB0037	AB0038
项 目				砂石桩灌注					
				短螺旋钻机			沉管灌注桩机		
				砂	碎石	级配砂石	砂	碎石	级配砂石
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>2160.14</b>	<b>1912.74</b>	<b>2207.02</b>	<b>2234.64</b>	<b>1987.24</b>	<b>2299.10</b>
其中	人 工 费 (元)			349.64	349.64	368.56	379.36	379.36	412.20
	材 料 费 (元)			1484.40	1237.00	1507.40	1484.40	1237.00	1507.40
	机 械 费 (元)			185.60	185.60	185.60	214.89	214.89	214.89
	管 理 费 (元)			42.82	42.82	44.33	47.54	47.54	50.17
	利 润 (元)			97.68	97.68	101.13	108.45	108.45	114.44
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量					
材 料	天然砂	m <sup>3</sup>	120.00	12.370	—	4.970	12.370	—	4.970
	碎石 20~50mm	m <sup>3</sup>	100.00	—	12.370	9.110	—	12.370	9.110
机 械	柴油	L	—	(3.704)	(3.704)	(3.704)	(9.500)	(9.500)	(9.500)

### B.1.5 CFG 桩

工作内容:准备机具、移动桩机、钻孔。

单位:100m

项 目 编 号				AB0039	AB0040	AB0041	AB0042	AB0043	AB0044	AB0045	AB0046
项 目				长螺旋钻机钻孔							
				一、二类土(桩径)							
				350mm	400mm	450mm	500mm	550mm	600mm	700mm	800mm
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>2944.33</b>	<b>3226.07</b>	<b>3827.12</b>	<b>4337.72</b>	<b>4772.02</b>	<b>5249.46</b>	<b>6687.88</b>	<b>7722.25</b>
其中	人 工 费 (元)			1323.88	1385.63	1508.38	1791.01	1970.31	2167.46	2445.81	2822.26
	材 料 费 (元)			17.05	19.78	21.36	23.07	25.38	27.92	32.76	37.60
	机 械 费 (元)			994.76	1154.01	1506.08	1626.54	1789.40	1968.41	2825.57	3264.59
	管 理 费 (元)			185.49	203.17	241.16	273.40	300.78	330.87	421.71	486.95
	利 润 (元)			423.15	463.48	550.14	623.70	686.15	754.80	962.03	1110.85
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量							
材 料	其他材料费	元		17.05	19.78	21.36	23.07	25.38	27.92	32.76	37.60

单位:100m

项 目 编 号		AB0047	AB0048	AB0049	AB0050	AB0051	AB0052	AB0053	AB0054		
项 目		长螺旋钻机钻孔 三、四类土(桩径)									
		350mm	400mm	450mm	500mm	550mm	600mm	700mm	800mm		
综 合 基 价 (元)		3386.04	3927.50	4619.51	4989.18	5487.13	6036.49	7692.10	8880.31		
其 中	人 工 费 (元)	1522.49	1765.97	1907.36	2059.98	2265.55	2492.45	2813.02	3245.49		
	材 料 费 (元)	19.61	22.75	24.57	26.54	29.18	32.10	37.67	43.24		
	机 械 费 (元)	1143.99	1326.90	1732.20	1870.83	2057.58	2263.50	3249.90	3754.17		
	管 理 费 (元)	213.32	247.43	291.16	314.46	345.85	380.48	485.03	559.97		
	利 润 (元)	486.63	564.45	664.22	717.37	788.97	867.96	1106.48	1277.44		
名 称 单 位 单 价(元)		数 量									
材 料	其他材料费	元	—	19.61	22.75	24.57	26.54	29.18	32.10	37.67	43.24

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土运输、灌注、养护。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AB0055	AB0056	AB0057	AB0058		
项 目		混凝土灌注					
		沉管灌注桩机		长螺旋钻机			
		现拌混凝土	商品混凝土	现拌混凝土	商品混凝土		
综 合 基 价 (元)		4947.28	4722.78	4881.21	4494.67		
其 中	人 工 费 (元)	1088.20	515.40	971.80	360.00		
	材 料 费 (元)	3406.77	3929.72	3406.77	3929.72		
	机 械 费 (元)	132.00	112.77	196.07	87.48		
	管 理 费 (元)	97.62	50.25	93.43	35.80		
	利 润 (元)	222.69	114.64	213.14	81.67		
名 称 单 位 单 价(元)		数 量					
材 料	灌注桩混凝土(特细砂)砾石粒径≤31.5mm C20	m <sup>3</sup>	292.60	11.615	—	11.615	—
	商品混凝土 C20	m <sup>3</sup>	340.00	—	11.558	—	11.558
	水泥 42.5	kg	—	(3902.640)	—	—	(3902.640)
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.111)	—	—	(5.111)
	砾石 5~31.5mm	m <sup>3</sup>	—	(10.802)	—	—	(10.802)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	2.935	—	—	2.935
机 械	柴油	L	—	(4.447)	(4.447)	—	—

## B.1.6 高压喷射注浆桩

工作内容:清理场地,放样定位,钻机就位、钻孔、移位,配置浆液,喷射装置就位、喷射注浆、移位,泥浆池清理,机具清洗及操作范围内料具搬运。 单位:见表

项 目 编 号				AB0059	AB0060	AB0061	AB0062
项 目				钻孔	喷射		
计 量 单 位				10m	单重管法	双重管法	三重管法
综 合 基 价 (元)				486.27	4509.72	5160.92	5535.69
其 中 名	人	工	费 (元)	245.48	1074.58	1164.79	1273.86
	材	料	费 (元)	5.30	2512.29	2469.88	2220.55
	机	械	费 (元)	135.48	507.54	966.73	1351.99
	管	理	费 (元)	30.48	126.57	170.52	210.07
	利		润 (元)	69.53	288.74	389.00	479.22
	称	单 位	单 价 (元)	数			量
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.200	—	—	—
	水泥 42.5	t	450.00	—	4.748	4.398	3.914
	水玻璃	kg	0.70	—	94.000	87.100	77.500
	氯化钙	kg	2.49	—	94.000	87.100	77.500
	三乙醇胺	kg	7.47	—	1.420	1.310	1.160
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.133	14.100	62.857	63.810
	其他材料费	元	—	0.13	25.74	27.14	24.68
机 械	柴油	L	—	(9.753)	—	—	—

## B.2 基坑与边坡支护

### B.2.1 地下连续墙

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AB0063	AB0064
项 目				混凝土导墙	
综 合 基				现拌混凝土	商品混凝土
其 中	价 (元)			4334.32	3885.38
	人 工 费 (元)			977.28	361.55
	材 料 费 (元)			2940.18	3423.88
	机 械 费 (元)			126.99	4.00
	管 理 费 (元)			88.34	29.24
	利 润 (元)			201.53	66.71
名 称	单位	单价(元)	数	量	
特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤20mm C20	m <sup>3</sup>	289.76	10.100	—	
商品混凝土 C20	m <sup>3</sup>	340.00	—	10.050	
水泥 42.5	kg	—	(3191.600)	—	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(6.020)	—	
砾石 5-20mm	m <sup>3</sup>	—	(8.282)	—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	4.770	2.370	
其他材料费	元	—	0.24	0.24	
机 械 柴油	L	—	(9.519)	—	

工作内容:机具定位,安防跑板导轨,制浆、输送、循环分离泥浆,钻孔、挖土成槽,护壁整修测量,场内运输、堆土。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AB0065	AB0066	AB0067	AB0068
项 目				地下连续墙挖土成槽(槽深)			
				≤15m	≤25m	≤35m	≤45m
综 合 基 价 (元)				4346.86	5719.34	7308.49	8898.25
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1046.09	1409.43	1832.36	2281.78
			费 (元)	394.54	394.54	394.54	394.54
			费 (元)	2084.46	2808.24	3644.04	4453.83
			费 (元)	250.44	337.41	438.11	538.85
			润 (元)	571.33	769.72	999.44	1229.25
名 称 单位 单价(元)				数			量
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.714	0.714	0.714	0.714
	水	m <sup>3</sup>	2.80	8.000	8.000	8.000	8.000
	其他材料费	元	—	365.00	365.00	365.00	365.00
机 械	柴油	L	—	(73.915)	(99.785)	(129.740)	(191.384)
	汽油	L	—	(15.130)	(20.447)	(26.542)	

工作内容:1.锁口管吊拔包括锁扣管对接组装,入槽就位,浇筑混凝土过程中上下移动,拔除、拆卸、冲洗堆放。

2.清底置换包括地下连续墙接缝清刷,空压机吹气搅拌泥浆,清底置换。

单位:段

项 目 编 号				AB0069	AB0070	AB0071	AB0072	AB0073
项 目				锁口管吊拔(槽深)				
				≤15m	≤25m	≤35m	≤45m	清底置换
综 合 基 价 (元)				2118.28	2867.34	3619.02	4422.29	1767.47
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	845.56	1082.36	1320.47	1584.06	787.50
			费 (元)	402.82	671.50	940.05	1208.62	61.07
			费 (元)	513.22	656.92	801.48	961.42	564.10
			费 (元)	108.70	139.14	169.76	203.64	108.13
			润 (元)	247.98	317.42	387.26	464.55	246.67
名 称 单位 单价(元)				数				量
材 料	无缝钢管 D22×2.5	m	7.76	51.910	86.534	121.140	155.750	—
	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	—	—	—	—	0.267
	水	m <sup>3</sup>	2.80	—	—	—	—	3.000
	其他材料费	元	—	—	—	—	—	50.00
机 械	柴油	L	—	(42.172)	(53.980)	(65.858)	(79.001)	(17.572)

工作内容:浇捣架就位,导管安拆,混凝土浇捣、养护。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AB0074	AB0075
项 目				地下连续墙混凝土浇筑	
综 合 基 价 (元)				4904.44	4641.66
其 中	人	工	费 (元)	950.26	320.82
	材	料	费 (元)	3516.93	4095.03
	机	械	费 (元)	148.76	112.15
	管	理	费 (元)	87.92	34.64
	利		润 (元)	200.57	79.02
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材: 特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤20mm C20	m <sup>3</sup>	289.76	12.000		
商品混凝土 C20	m <sup>3</sup>	340.00	—	11.950	
金属材料摊销	kg	4.15	3.670	3.670	
水泥 42.5	kg	—	(3792.000)	—	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(7.152)	—	
料: 砾石 5~20mm	m <sup>3</sup>	—	(9.840)	—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	8.780	6.000	
机 械	柴油	L	—	(7.255)	(5.819)

## B.2.2 锚杆

工作内容:钻机就位、钻孔、出渣、清孔;浆液制作、运输、压浆、封口。

单位:100m

项 目 编 号				AB0076	AB0077	AB0078	AB0079	
项 目				锚杆(锚索)钻孔、灌浆				
				一、二类土(孔径)				
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm	
综 合 基 价 (元)				6268.03	6976.24	7814.56	9540.04	
其 中	人	工	费 (元)	2843.34	3066.07	3310.65	3789.17	
	材	料	费 (元)	1402.68	1729.75	2149.44	3056.10	
	机	械	费 (元)	1010.40	1089.57	1176.57	1346.63	
	管	理	费 (元)	308.30	332.45	358.98	410.86	
	利		润 (元)	703.31	758.40	818.92	937.28	
名 称			单 位	单 价 (元)	数		量	
材 料	锚固砂浆(中砂) M30		m <sup>3</sup>	408.65	2.403	3.106	4.009	5.961
	塑料管 φ25		m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂		kg	2.08	60.075	77.650	100.225	149.025
	水泥 42.5		kg	—	(1501.875)	(1941.250)	(2505.625)	(3725.625)
	中砂		m <sup>3</sup>	—	(2.355)	(3.044)	(3.929)	(5.842)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	12.242	13.399	14.728	17.400
机 械	柴油		L	—	(128.335)	(137.318)	(146.925)	(165.295)

项 目 编 号				AB0080	AB0081	AB0082	AB0083
				锚杆(锚索)钻孔、灌浆			
				三类土(孔径)			
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm
综 合 基 价 (元)				6503.45	7227.64	8084.96	9842.63
其 中	人 工 费 (元)			2980.03	3212.00	3467.65	3964.83
	材 料 费 (元)			1404.15	1731.32	2151.12	3057.99
	机 械 费 (元)			1059.02	1141.52	1232.42	1409.14
	管 理 费 (元)			323.12	348.28	376.01	429.92
	利 润 (元)			737.13	794.52	857.76	980.75
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30	m <sup>3</sup>	408.65	2.403	3.106	4.009	5.961
	塑料管 φ25	m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂	kg	2.08	60.075	77.650	100.225	149.025
	水泥 42.5	kg	—	(1501.875)	(1941.250)	(2505.625)	(3725.625)
	中砂	m <sup>3</sup>	—	(2.355)	(3.044)	(3.929)	(5.842)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	12.767	13.960	15.330	18.075
机 械	柴油	L	—	(134.751)	(144.175)	(154.295)	(173.545)

工作内容:钻机就位、钻孔、出渣、清孔;浆液制作、运输、压浆、封口。

单位:100m

项 目 编 号				AB0084	AB0085	AB0086	AB0087	
项 目				锚杆(锚索)钻孔、灌浆				
				四类上(孔径)				
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm	
综 合 基 价 (元)				6792.44	7545.44	8424.74	10224.87	
其 中	人	工	费 (元)	3146.07	3396.60	3665.10	4186.80	
	材	料	费 (元)	1406.00	1733.30	2153.24	3060.38	
	机	械	费 (元)	1120.42	1207.08	1302.43	1488.04	
	管	理	费 (元)	341.32	368.29	397.40	453.99	
	利	润	(元)	778.63	840.17	906.57	1035.66	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30		m <sup>3</sup>	408.65	2.403	3.106	4.009	5.961
	塑料管 φ25		m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂		kg	2.08	60.075	77.650	100.225	149.025
	水泥 42.5		kg	—	(1501.875)	(1941.250)	(2505.625)	(3725.625)
	中砂		m <sup>3</sup>	—	(2.355)	(3.044)	(3.929)	(5.842)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	13.430	14.668	16.086	18.927
机 械	柴油		L	—	(142.855)	(152.828)	(163.535)	(183.958)

工作内容:钻机就位、钻孔、出渣、清孔;浆液制作、运输、压浆、封口。

单位:100m

项 目 编 号				AB0088	AB0089	AB0090	AB0091
				锚杆(锚索)钻孔、灌浆			
				极软岩(孔径)			
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm
综 合 基 价 (元)				7456.67	8161.55	9175.23	11069.22
其 中	人 工 费 (元)			3533.65	3736.38	4100.81	4677.23
	材 料 费 (元)			1410.09	1737.68	2157.93	3065.64
	机 械 费 (元)			1255.72	1351.83	1457.45	1662.24
	管 理 费 (元)			383.15	407.06	444.66	507.16
	利 润 (元)			874.06	928.60	1014.38	1156.95
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30	m <sup>3</sup>	408.65	2.403	3.106	4.009	5.961
	塑料管 φ25	m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂	kg	2.08	60.075	77.650	100.225	149.025
	水泥 42.5	kg	—	(1501.875)	(1941.250)	(2505.625)	(3725.625)
	中砂	m <sup>3</sup>	—	(2.355)	(3.044)	(3.929)	(5.842)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	14.891	16.231	17.760	20.808
机 械	柴油	L	—	(160.711)	(171.932)	(183.995)	(206.949)

工作内容:钻机就位、钻孔、出渣、清孔;浆液制作、运输、压浆、封口。

单位:100m

项 目 编 号				AB0092	AB0093	AB0094	AB0095
				锚杆(锚索)钻孔、灌浆			
				软岩(孔径)			
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm
综 合 基 价 (元)				8340.95	9193.25	10189.11	12209.19
其 中	人 工 费 (元)			4047.18	4353.59	4689.67	5339.23
	材 料 费 (元)			1415.61	1743.58	2164.25	3072.76
	机 械 费 (元)			1438.24	1547.14	1666.65	1897.55
	管 理 费 (元)			438.83	472.06	508.51	578.94
	利 润 (元)			1001.09	1076.88	1160.03	1320.71
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30	m <sup>3</sup>	408.65	2.403	3.106	4.009	5.961
	塑料管 φ25	m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂	kg	2.08	60.075	77.650	100.225	149.025
	水泥 42.5	kg	—	(1501.875)	(1941.250)	(2505.625)	(3725.625)
	中砂	m <sup>3</sup>	—	(2.355)	(3.044)	(3.929)	(5.842)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	16.862	18.340	20.019	23.349
机 械	柴油	L	—	(184.802)	(197.708)	(211.605)	(238.005)

工作内容:钻机就位、钻孔、出渣、清孔;浆液制作、运输、压浆、封口。

单位:100m

项 目 编 号				AB0096	AB0097	AB0098	AB0099	
项 目				锚杆(锚索)钻孔、灌浆				
				较软岩(孔径)				
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm	
综 合 基 价 (元)				8951.88	9846.12	10887.90	12995.64	
其 中	人 工 费 (元)		4401.93	4732.74	5095.53	5796.02		
	材 料 费 (元)		1419.43	1747.66	2168.61	3077.66		
	机 械 费 (元)		1564.37	1681.88	1810.84	2059.80		
	管 理 费 (元)		477.30	513.17	552.51	628.47		
	利 润 (元)		1088.85	1170.67	1260.41	1433.69		
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30		m <sup>3</sup>	408.65	2.403	3.106	4.009	5.961
	塑料管 φ25		m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂		kg	2.08	60.075	77.650	100.225	149.025
	水泥 42.5		kg	—	(1501.875)	(1941.250)	(2505.625)	(3725.625)
	中砂		m <sup>3</sup>	—	(2.355)	(3.044)	(3.929)	(5.842)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	18.224	19.795	21.576	25.101
机 械	柴油		L	—	(201.448)	(215.492)	(230.635)	(259.419)

工作内容:钻机就位、钻孔、出渣、清孔;浆液制作、运输、压浆、封口。

单位:100m

项 目 编 号				AB0100	AB0101	AB0102	AB0103
项 目				锚杆(锚索)钻孔、灌浆			
				较硬岩(孔径)			
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm
综 合 基 价 (元)				9691.15	10558.14	11899.80	13853.22
其 中	人 工 费 (元)			4831.30	5146.24	5537.87	6294.09
	材 料 费 (元)			1424.04	1752.10	2173.37	3083.01
	机 械 费 (元)			1716.90	1828.84	2166.23	2236.77
	管 理 费 (元)			523.86	558.01	616.33	682.47
	利 润 (元)			1195.05	1272.95	1406.00	1556.88
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30	m <sup>3</sup>	408.65	2.403	3.106	4.009	5.961
	塑料管 φ25	m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂	kg	2.08	60.075	77.650	100.225	149.025
	水泥 42.5	kg	—	(1501.875)	(1941.250)	(2505.625)	(3725.625)
	中砂	m <sup>3</sup>	—	(2.355)	(3.044)	(3.929)	(5.842)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	19.871	21.382	23.274	27.012
机 械	柴油	L	—	(221.579)	(234.889)	(251.389)	(282.776)

项 目 编 号				AB0104	AB0105	AB0106	AB0107	
项 目				锚杆(锚索)钻孔、灌浆(跟管钻进)				
				一、二类土(孔径)				
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm	
综 合 基 价 (元)				12873.05	14376.19	16105.47	19365.77	
其 中	人	工	费 (元)	3351.31	3704.93	4099.53	4830.82	
	材	料	费 (元)	1382.44	1705.76	2126.87	3031.10	
	机	械	费 (元)	5750.16	6331.05	6972.63	8107.53	
	管	理	费 (元)	728.12	802.88	885.77	1035.07	
	利	润	(元)	1661.02	1831.57	2020.67	2361.25	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30		m <sup>3</sup>	408.65	2.403	3.106	4.009	5.961
	塑料管 φ25		m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂		kg	2.08	60.075	77.650	100.225	149.025
	水泥 42.5		kg	—	(1501.875)	(1941.250)	(2505.625)	(3725.625)
	中砂		m <sup>3</sup>	—	(2.355)	(3.044)	(3.929)	(5.842)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	5.015	4.833	6.667	8.471
机 械	柴油		L	—	(312.495)	(343.703)	(378.065)	(438.572)

项 目 编 号				AB0108	AB0109	AB0110	AB0111	
项 目				锚杆(锚索)钻孔、灌浆(跟管钻进)				
				三类土(孔径)				
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>13550.54</b>	<b>15125.59</b>	<b>16927.68</b>	<b>20292.68</b>	
其 中	人	工	费 (元)	3545.97	3919.51	4335.86	5083.21	
	材	料	费 (元)	1382.99	1708.98	2127.53	3031.87	
	机	械	费 (元)	6091.70	6707.51	7387.03	8588.72	
	管	理	费 (元)	771.01	850.16	937.83	1093.75	
	利		润 (元)	1758.87	1939.43	2139.43	2495.13	
名 称			单 位	单 价(元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30		m <sup>3</sup>	408.65	2.403	3.106	4.009	5.961
	塑料管 φ25		m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂		kg	2.08	60.075	77.650	100.225	149.025
	水泥 42.5		kg	—	(1501.875)	(1941.250)	(2505.625)	(3725.625)
	中砂		m <sup>3</sup>	—	(2.355)	(3.044)	(3.929)	(5.842)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	5.212	5.981	6.904	8.747
机 械	柴油		L	—	(331.170)	(364.287)	(400.724)	(464.883)

项 目 编 号				AB0112	AB0113	AB0114	AB0115	
项 目				锚杆(锚索)钻孔、灌浆(跟管钻进)				
				四类上(孔径)				
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm	
综 合 基 价 (元)				14345.47	15998.37	17887.96	21405.93	
其 中	人 工 费 (元)		3774.37	4170.07	4611.63	5402.63		
	材 料 费 (元)		1383.63	1709.68	2128.31	3032.77		
	机 械 费 (元)		6492.44	7147.71	7871.26	9150.37		
	管 理 费 (元)		821.34	905.42	998.63	1164.24		
	利 润 (元)		1873.69	2065.49	2278.13	2655.92		
名 称			单 位	单 价(元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30		m <sup>3</sup>	408.65	2.403	3.106	4.009	5.961
	塑料管 φ25		m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂		kg	2.08	60.075	77.650	100.225	149.025
	水泥 42.5		kg	—	(1501.875)	(1941.250)	(2505.625)	(3725.625)
	中砂		m <sup>3</sup>	—	(2.355)	(3.044)	(3.929)	(5.842)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	5.441	6.233	7.182	9.068
机 械	柴油		L	—	(353.082)	(388.357)	(427.201)	(495.593)

项 目 编 号				AB0116	AB0117	AB0118	AB0119	
项 目				锚杆(锚索)钻孔、灌浆(跟管钻进)				
				极软岩(孔径)				
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>14313.97</b>	<b>16045.31</b>	<b>18021.23</b>	<b>21685.32</b>	
其 中	人	工	费 (元)	3933.04	4351.24	4817.23	5650.90	
	材	料	费 (元)	690.76	1016.87	1435.56	2340.15	
	机	械	费 (元)	6857.62	7552.47	8319.94	9672.01	
	管	理	费 (元)	863.25	952.30	1050.97	1225.83	
	利	润	(元)	1969.30	2172.43	2397.53	2796.43	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30		m <sup>3</sup>	408.65	0.903	1.606	2.509	4.461
	塑料管 φ25		m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂		kg	2.08	22.575	40.150	62.725	111.525
	水泥 42.5		kg	—	(564.375)	(1003.750)	(1568.125)	(2788.125)
	中砂		m <sup>3</sup>	—	(0.885)	(1.574)	(2.459)	(4.372)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	4.763	5.577	6.551	8.480
机 械	柴油		L	—	(374.247)	(411.680)	(452.931)	(525.307)

项 目 编 号				AB0120	AB0121	AB0122	AB0123	
项 目				锚杆(锚索)钻孔、灌浆(跟管钻进)				
				软岩(孔径)				
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm	
综 合 基 价 (元)				15126.95	16939.54	19005.84	22828.44	
其 中	人	工	费 (元)	4166.62	4608.13	5100.11	5978.78	
	材	料	费 (元)	691.41	1017.59	1436.36	2341.08	
	机	械	费 (元)	7267.47	8003.31	8816.31	10248.83	
	管	理	费 (元)	914.73	1008.92	1113.31	1298.21	
	利	润	(元)	2086.72	2301.59	2539.75	2961.54	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30		m <sup>3</sup>	408.65	0.903	1.606	2.509	4.461
	塑料管 φ25		m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂		kg	2.08	22.575	40.150	62.725	111.525
	水泥 42.5		kg	—	(564.375)	(1003.750)	(1568.125)	(2788.125)
	中砂		m <sup>3</sup>	—	(0.885)	(1.574)	(2.459)	(4.372)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	4.998	5.835	6.835	8.810
机 械	柴油		L	—	(396.657)	(436.331)	(480.072)	(556.847)

项 目 编 号				AB0124	AB0125	AB0126	AB0127	
				锚杆(锚索)钻孔、灌浆(跟管钻进)				
				较软岩(孔径)				
				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm	
综 合 基 价 (元)				15990.57	17887.71	20050.12	24041.72	
其 中	人	工	费 (元)	4414.46	4880.40	5399.87	6327.28	
	材	料	费 (元)	692.11	1018.36	1437.20	2342.06	
	机	械	费 (元)	7703.13	8481.46	9343.04	10860.57	
	管	理	费 (元)	969.41	1068.95	1179.43	1375.03	
	利	润	(元)	2211.46	2438.54	2690.58	3136.78	
名 称			单位	单价(元)	数 量			
材 料	锚固砂浆(中砂) M30		m <sup>3</sup>	408.65	0.903	1.606	2.509	4.461
	塑料管 φ25		m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂		kg	2.08	22.575	40.150	62.725	111.525
	水泥 42.5		kg	—	(564.375)	(1003.750)	(1568.125)	(2788.125)
	中砂		m <sup>3</sup>	—	(0.885)	(1.574)	(2.459)	(4.372)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	5.248	6.109	7.137	9.160
机 械	柴油		L	—	(420.478)	(462.476)	(508.873)	(590.296)

工作内容:钻机就位、跟管钻进、出渣、清孔、拔套管、浆液制作、运输、压浆、封口。

单位:100m

项 目 编 号				AB0128	AB0129	AB0130	AB0131
项 目				锚杆(锚索)钻孔、灌浆(跟管钻进)			
项 目				较硬岩(孔径)			
项 目				≤90mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm
综 合 基 价 (元)				16905.09	18893.13	21158.07	25324.57
其 中 名 称	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	4676.79	5169.13	5718.13	6695.93
			费 (元)	692.85	1019.17	1438.10	2343.10
			费 (元)	8164.59	8988.46	9901.65	11507.22
			费 (元)	1027.31	1132.61	1249.58	1456.25
			润 (元)	2343.55	2583.76	2850.61	3322.07
			单 位 单 价 (元)	数	数	数	数
材	锚固砂浆(中砂) M30	m <sup>3</sup>	408.65	0.903	1.606	2.509	4.461
	塑料管 φ25	m	2.49	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂	kg	2.08	22.575	40.150	62.725	111.525
	水泥 42.5	kg	—	(564.375)	(1003.750)	(1568.125)	(2788.125)
料	中砂	m <sup>3</sup>	—	(0.885)	(1.574)	(2.459)	(4.372)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	5.512	6.400	7.457	9.532
机械	柴油	L	—	(445.710)	(490.198)	(539.417)	(625.654)

工作内容:水泥浆制作、下放喷管、旋喷水泥浆。

单位:100m

项 目 编 号				AB0132		AB0133	
项 目				高压喷射扩大头锚杆(锚索)		高压旋喷扩大锚杆(锚索)	
项 目				增加费用			
项 目				扩孔直径 500		扩孔直径 600	
综 合 基 价 (元)				18548.85		19958.78	
其 中 名 称	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	3698.79		3783.38	
			费 (元)	9682.10		10851.56	
			费 (元)	3324.38		3430.26	
			费 (元)	561.85		577.09	
			润 (元)	1281.73		1316.49	
			单 位 单 价 (元)	数	数	数	数
材	水泥 42.5	kg	0.45	20906.340		23505.130	
料	水	m <sup>3</sup>	2.80	56.000		56.000	
	其他材料费	元	—	117.45		117.45	

工作内容:锚杆(锚索)制作安装;锚具、垫板制作安装,张拉锚固;切割、封闭锚头。

单位:t

项 目 编 号				AB0134	AB0135	AB0136	AB0137
项 目				预应力锚索	预应力锚杆	非预应力锚杆	
				制作安装			钢绞线
综 合 基 价 (元)				10165.28	7756.94	5730.53	6305.69
其 中	人	工	费 (元)	2283.56	1164.84	838.54	1185.99
	材	料	费 (元)	5755.71	5760.18	4617.71	4794.25
	机	械	费 (元)	1209.17	416.75	42.90	11.19
	管	理	费 (元)	279.42	126.53	70.52	95.77
	利		润 (元)	637.42	288.64	160.86	218.49
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量			
钢绞线 $\phi 15.24$	t	4000.00	1.060				
螺纹钢 $\phi \leq 25$	t	4000.00	—	1.050	1.050	—	
钢管	t	4000.00	—	—	—	1.050	
铁件	kg	4.15	90.760	52.460	52.460	95.000	
圆钢	t	4000.00	—	0.050	0.050	0.050	
中砂低流动性混凝土 碎石粒径 $\leq 40\text{mm}$ C30	$\text{m}^3$	329.04	0.953	1.100	—	—	
水泥 42.5	kg	—	(316.396)	(365.200)	—	—	
中砂	$\text{m}^3$	—	(0.492)	(0.568)	—	—	
碎石 5~40mm	$\text{m}^3$	—	(0.894)	(1.032)	—	—	
水	$\text{m}^3$	2.80	0.167	0.193	—	—	
其他材料费	元	—	825.01	779.99	—	—	

## B.2.3 土钉

工作内容:土钉制作、运输、打入土体;浆液制作、运输、压浆。

单位:100m

项 目 编 号				AB0138	AB0139	AB0140
项 目				打入式土钉(钢管)		
				一、二类土	三类土	四类土
综 合 基 价 (元)				6068.05	7339.11	9068.00
其 中	人	工	费 (元)	1939.80	2610.59	3523.01
	材	料	费 (元)	2435.66	2446.16	2460.44
	机	械	费 (元)	937.34	1265.01	1710.70
	管	理	费 (元)	230.17	310.05	418.70
	利		润 (元)	525.08	707.30	955.15
	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材 料	钢管	kg	4.00	369.600	369.600	369.600
	铁件	kg	4.15	32.700	32.700	32.700
	速凝剂	kg	2.08	42.925	42.925	42.925
	电焊条(综合)	kg	4.15	7.031	9.561	13.002
	锚固砂浆(中砂) M30	m <sup>3</sup>	408.65	1.717	1.717	1.717
	水泥 42.5	kg	—	(1073.125)	(1073.125)	(1073.125)
	中砂	m <sup>3</sup>	—	(1.683)	(1.683)	(1.683)
水	m <sup>3</sup>	2.80	0.515	0.515	0.515	
机 械	柴油	L	—	(113.668)	(154.588)	(210.249)

## B.2.4 喷射混凝土

工作内容:1. 喷射现拌混凝土制作、运输、喷射、养护。  
2. 商品混凝土喷射、养护。

单位:100m<sup>2</sup>

项	目	编	号	AB0141	AB0142	AB0143	AB0144	AB0145	AB0146	
				喷射现拌混凝土			喷射商品混凝土			
				项	日	初喷厚 50mm		每增减喷 厚 10mm	初喷厚 50mm	
素喷	网喷	素喷	网喷							
其 中 名	综	合	基	价 (元)	5340.99	5609.56	882.17	4618.56	4859.53	740.28
	人	工	费 (元)	1694.43	1795.38	199.20	1287.15	1372.51	119.03	
	材	料	费 (元)	2453.71	2550.79	477.04	2281.70	2372.19	443.45	
	机	械	费 (元)	592.52	627.41	121.70	563.83	597.66	116.08	
	管	理	费 (元)	182.96	193.82	25.67	148.08	157.61	18.81	
	利	润 (元)		417.37	442.16	58.56	337.80	359.56	42.91	
	名	称	单位	单价(元)	数		量			
材 料	喷射混凝土(特细砂) 粒径≤10mm 砾石	m <sup>3</sup>	365.70	6.500	6.747	1.280				
	商品混凝土 C20	m <sup>3</sup>	340.00	—	—	—	6.500	6.747	1.280	
	高压胶皮管	m	4.15	1.500	1.557	0.200	1.500	1.557	0.200	
	水泥 42.5	kg	—	(3230.500)	(3353.259)	(636.160)	—	—	—	
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(4.258)	(4.419)	(0.838)	—	—	—	
	砾石 5~10mm	m <sup>3</sup>	—	(4.550)	(4.723)	(0.896)	—	—	—	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	11.940	13.769	0.294	10.167	11.911	0.046	
	其他材料费	元	—	37.00	38.40	7.29	37.00	38.40	7.29	

## B.2.5 喷射水泥砂浆

单位:100m<sup>2</sup>

工作内容:喷射水泥砂浆制作、运输、喷射、养护。

项 目 编 号			AB0147	AB0148	AB0149	AB0150	AB0151	AB0152
项 目			喷射水泥砂浆					
			初喷厚 50mm		每增减喷 厚 10mm	初喷厚 50mm		每增减喷 厚 10mm
			素喷	网喷		素喷	网喷	
			现拌砂浆			干混砂浆		
综 合 基 价 (元)			4755.48	5001.87	767.02	5322.19	5590.31	878.86
其 中	人 工 费 (元)		1828.08	1934.13	225.60	1292.73	1378.53	120.15
	材 料 费 (元)		1705.72	1774.38	329.74	2967.45	3084.12	578.49
	机 械 费 (元)		587.57	622.30	120.76	572.41	606.57	117.77
	管 理 费 (元)		193.25	204.51	27.71	149.21	158.81	19.03
	利 润 (元)		440.86	466.55	63.21	340.39	362.28	43.42
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量					
水泥砂浆(特细砂) M7.5	m <sup>3</sup>	250.40	6.500	6.747	1.280	—	—	—
高压胶皮管	m	4.15	1.500	1.557	0.200	1.500	1.557	0.200
水泥 42.5	kg	—	(1742.000)	(1808.196)	(343.040)	—	—	—
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(7.670)	(7.961)	(1.510)	—	—	—
水	m <sup>3</sup>	2.80	12.460	14.309	0.397	10.167	11.911	0.046
干混抹灰砂浆	t	270.00	—	—	—	10.725	11.133	2.112
其他材料费	元	—	37.00	38.40	7.29	37.00	38.40	7.29

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## C 桩基工程

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

# 说 明

## 一、一般说明

(一)本章适用于房屋建筑及市政基础设施工程的桩基工程。

(二)单位工程的工程量在下列规定数量以内时,相应项目人工费、机械费乘以系数 1.25。灌注桩单位桩基工程量是指灌注混凝土量。

项 目	单位工程的工程量
预制钢筋混凝土方桩、预制钢筋混凝土管桩	1000m
回旋钻孔灌注桩,旋挖钻孔灌注桩,全回转全套管成孔灌注桩	150m <sup>3</sup>
冲击成孔灌注桩	100m <sup>3</sup>
钻孔灌注微型桩、抗浮锚杆、压力灌浆微型桩	1000m

(三)单独进行现场试验而进行的桩基工程项目,相应项目人工费、机械费乘以系数 1.50。

(四)本章所称桩径、孔径均是指设计桩径、设计孔径。

(五)本章项目中没有对应的桩径或孔径时采用内插法计算。

(六)本章不包括弃土外运和泥浆外运,发生时按本册定额“A 土石方工程”相应项目执行。

(七)本章不包括专为桩基施工进行的打桩场地硬化、砌筑泥浆池和泥浆沟、场地平整、压实地表、地下障碍处理等工作内容,发生时按本定额相应项目计算。

(八)本章不包含检测费,发生时另行计算。

(九)本章漂石层按照软岩相应项目计算。

## 二、打桩

(一)打桩工程按陆地打垂直桩编制。设计要求打斜桩时,斜度 $\leq 1:6$ 时,相应项目人工费、机械费乘以系数 1.25(俯打、仰打均同);斜度 $> 1:6$ 时,相应项目人工费、机械费乘以系数 1.43。

(二)打桩工程以平地(坡度 $\leq 15^\circ$ )打桩编制,坡度 $> 15^\circ$ 时,相应项目人工费、机械费乘以系数 1.15。若在基坑内(基坑深度 $> 1.5\text{m}$ ,基坑面积 $\leq 500\text{m}^2$ )或坑槽内(坑槽深度 $> 1\text{m}$ )打桩时,相应项目人工费、机械费乘以系数 1.11。

(三)在桩间补桩或在强夯后的地基上打桩时,相应项目人工费、机械费乘以系数 1.15。

(四)打桩工程,若遇送桩时,按打桩相应项目人工费、机械费乘以系数1.25。

(五)打桩时若采用预钻孔沉桩,按本册定额“B 地基处理与边坡支护工程”或“C 桩基工程”相应项目执行。设计图纸无预钻孔孔径规定时,按桩径(或方桩对角线)减100mm确定预钻孔孔径。若预成孔后灌注混凝土,按相应项目执行,若灌注砂浆,将混凝土改为相应砂浆。

(六)若使用混凝土空心方桩,套用相应截面的混凝土方桩,混凝土空心方桩损耗率按1%计算。

(七)打桩项目内未包括钢桩尖制作安装项目,实际发生时按本册定额“E 混凝土及钢筋混凝土工程”中的预埋铁件项目执行。

(八)混凝土空心桩桩头灌芯部分按混凝土灌注(干作业)旋挖钻机相应项目执行。

(九)截桩项目已包含将截下的桩头运至现场不影响施工的堆放点的费用,桩头若需外运者,按本册定额“A 土石方工程”相应项目执行。

### 三、灌注桩

(一)钢护筒埋设项目是指采用原有钻机或吊车进行护筒埋设和拔出。振动锤打拔套管是指采用专用设备进行套管埋设和拔出。若钢护筒(或套管)不能拔出时,相应项目的人工费、机械费乘以系数0.40,钢护筒(或套管)损耗率按1%计算。

(二)钢护筒(或套管)部分的灌注桩成孔项目套用钢护筒(或套管)外径相应的干作业成孔灌注桩项目。

(三)灌注桩中的材料用量已包括了充盈系数和材料损耗,见下表。若成孔时遇特殊地层造成塌孔、斜孔、扩孔、缩径、泥浆流失等情况时,在制定相应技术措施后,经确认实际发生的材料费用、措施费用另行计算。

项目名称	充盈系数	损耗率(%)	
		现场搅拌	商品混凝土
冲击成孔灌注桩	1.25	1.0	0.5
回旋钻孔灌注桩、旋挖钻孔灌注桩(泥浆护壁)	1.20		
旋挖钻孔灌注桩(干作业)	1.15		
全回转全套管成孔灌注桩,钢护筒(或套管)部分灌注混凝土	1.10		

(四)灌注桩使用化学泥浆护壁的,执行泥浆护壁相应项目,取消黏土,增加化学泥浆添加剂,化学泥浆添加剂种类及其用量按设计要求或经批准的施工方案计算。

(五)旋挖钻机钻孔若有扩底,对于按“m”为计量单位的桩,扩底部分按上部桩身直径对应的项目乘以系数3.00计算;对于按“m<sup>3</sup>”为计量单位的桩,套用上部桩身直径对应的项目,按扩底部分设计方量乘以系数2.20计算。

(六)全回转全套管成孔项目内不包括地面锁口圈梁,实际发生时,按本册定额“D 砌筑工程”或“E 混凝土及钢筋混凝土工程”相应项目执行。

(七)灌注桩钢筋笼吊装不包括钢筋笼制作,灌注桩钢筋笼制作按本册定额“E 混凝土及钢筋混凝土工程”相应项目执行。

(八)桩孔空钻部分回填应按经批准的施工方案套用相应项目,填土则按本册定额“A 土石方工程”回填土项目执行,填碎石则按本册定额“D 砌筑工程”相应垫层项目执行。

(九)沉管灌注桩、长螺旋钻孔灌注桩按本册定额“B 地基处理与边坡支护工程”相应项目执行。

(十)注浆管埋设、声测管埋设若遇注浆管、声测管材质、规格不同时,按实调整。注浆管埋设项目按桩底注浆考虑,若采用侧向注浆时,人工费、机械费乘以系数 1.20。

(十一)钢筋笼按本册定额“E 混凝土及钢筋混凝土工程”现浇构件钢筋相应项目执行。

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## 工程量计算规则

### 一、打桩

- (一)打、压预制钢筋混凝土方桩,打、压预制钢筋混凝土管桩,按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算。
- (二)送桩按设计桩顶至打桩前自然地坪另加0.5m以长度计算。
- (三)接桩按设计图示以接头数量计算。
- (四)切割桩头按设计图示数量计算。
- (五)钢桩尖按设计图示尺寸以质量计算。

### 二、灌注桩

(一)钢护筒按护筒设计质量计算。若设计未提供钢护筒的质量时,可参照下表的质量进行计算,没有对应的桩径时采用内插法计算。编制招标控制价时根据勘察报告,钢护筒长度按地表下松散地层平均厚度加200mm计算。

设计桩径(mm)	400	600	800	1000	1200	1600	2000	2400
钢护筒单位质量(kg/m)	64.06	90.02	138.83	169.89	234.25	350.33	487.06	580.24

- (二)振动锤打拔套管以长度为计量单位时,按套管入土深度计算;以体积为计量单位时,按套管外截面积乘以入土深度计算。
- (三)回旋钻机钻孔、冲击钻机成孔、旋挖钻机钻孔以长度为计量单位时,按打桩前自然地坪标高至设计桩底标高的钻孔深度计算;以体积为计量单位时,按桩设计截面积乘以钻孔深度计算,其中,钢护筒(或套管)部分按钢护筒(或套管)外截面积乘以入土深度计算。
- (四)全回转全套管成孔以长度为计量单位时,按套管入土深度计算;以体积为计量单位时,按套管外截面积乘以入土深度计算。
- (五)回旋钻孔、冲击成孔、旋挖钻孔灌注混凝土按设计截面积乘以设计桩长(包括桩尖)另加超灌高度以体积计算;钢护筒(或套管)部分灌注混凝土按钢护筒(或套管)外截面积乘以设计长度另加超灌高度以体积计算;全回转全套管成孔灌注混凝土按套管外截面积乘以设计长度另加超灌高度以体积计算。若钢护筒(或套管)不能拔出时,钢护筒(或套管)部分灌注混凝土按钢护筒(或套管)内截面积乘以设计长度另加超灌高度以体积计算,现场搅拌混凝土用量调整为 $10.10\text{m}^3/10\text{m}^3$ ,预拌混凝土用量调整为 $10.05\text{m}^3/10\text{m}^3$ ,相应项目的人工费、机械费乘以系数0.90。
- (六)钻孔灌注微型桩、钻孔压浆桩按设计图示尺寸以桩长计算。
- (七)超灌高度按设计(无设计时按规范规定)的预留长度计算,设计或规范无要求时,采用干作业旋挖钻机钻孔灌注桩、全回转全套管灌注桩的按0.5m计算,泥浆护壁成孔灌注桩按1.0m计算。

(八) 桩孔回填按打桩前自然地坪标高至设计桩顶标高(有超灌高度时,按超灌高度顶标高)的深度乘以桩孔截面积以体积计算。

(九) 注浆管埋设、声测管埋设按打桩前的自然地坪标高至设计桩底标高的长度另加0.5m以长度计算,灌注桩后压浆的压浆工程量按设计注入的水泥重量计算。

(十) 弃土外运

1. 回旋钻机钻孔、冲击钻机成孔、泥浆护壁旋挖钻机钻孔的弃土按晾晒后外运考虑,钢护筒(或套管)部分工程量按钢护筒(或套管)外截面积乘以孔深以体积计算,其余部分工程量按设计截面积乘以孔深乘以系数1.30以体积计算,按本册定额“A土石方工程”机械运土方石渣相应项目执行。

2. 干作业灌注桩的弃土外运,钢护筒(或套管)部分工程量按钢护筒(或套管)外截面积乘以孔深以体积计算,其余部分工程量按设计截面积乘以孔深乘以系数1.10以体积计算,按本册定额“A土石方工程”机械运土方石渣相应项目执行。

(十一) 化学泥浆护壁

化学泥浆护壁旋挖灌注桩的弃土按晾晒后外运考虑,钢护筒(或套管)部分工程量按钢护筒(或套管)外截面积乘以孔深以体积计算,其余部分工程量按设计截面积乘以孔深乘以系数1.10以体积计算,按本册定额“A土石方工程”机械运土方石渣相应项目执行。

(十二) 桩头钢筋整理,按所整理的桩的数量计算。

## C.1 打桩

### C.1.1 预制钢筋混凝土方桩

工作内容:准备打桩机具,探桩位,行走打桩机,吊装定位,安卸桩垫、桩帽,校正、打桩。

单位:100m

项 目 编 号				AC0001	AC0002	AC0003	AC0004	AC0005	AC0006	
项 目				打预制钢筋混凝土方桩						
				一、二类土(截面 mm×mm)						
				250×250	300×300	350×350	400×400	450×450	500×500	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>6993.37</b>	<b>8714.33</b>	<b>10561.28</b>	<b>12542.30</b>	<b>14875.68</b>	<b>17405.79</b>	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1275.76	1450.01	1602.20	1735.25	1911.06	2086.23	
			费 (元)	2604.84	3725.42	5048.02	6571.91	8300.61	10229.22	
			费 (元)	2284.91	2597.78	2871.03	3108.88	3423.68	3736.55	
			费 (元)	249.25	283.35	313.13	339.09	373.43	407.59	
			润 (元)	578.61	657.77	726.90	787.17	866.90	946.20	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量						
材 料	预制混凝土方桩		m <sup>3</sup>	400.00	6.313	9.090	12.373	16.160	20.453	25.250
	垫木		m <sup>3</sup>	1700.00	0.034	0.038	0.042	0.046	0.051	0.055
	其他材料费		元	—	21.84	24.82	27.42	29.71	32.71	35.72
机 械	柴油		L	—	(109.005)	(123.931)	(136.951)	(148.301)	(163.326)	(178.251)

单位:100m

项 目 编 号				AC0007	AC0008	AC0009	AC0010	AC0011	AC0012	
项 目				打预制钢筋混凝土方桩						
				三类土(截面 mm×mm)						
				250×250	300×300	350×350	400×400	450×450	500×500	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>7252.65</b>	<b>9010.10</b>	<b>10885.33</b>	<b>12895.59</b>	<b>15263.39</b>	<b>17831.22</b>	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1349.83	1534.28	1694.92	1836.02	2021.73	2207.55	
			费 (元)	2609.50	3731.97	5054.72	6578.72	8307.61	10236.38	
			费 (元)	2417.43	2748.18	3035.80	3289.23	3621.91	3954.59	
			费 (元)	263.71	299.77	331.15	358.77	395.05	431.35	
			润 (元)	612.18	695.90	768.74	832.85	917.09	1001.35	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量						
材 料	预制混凝土方桩		m <sup>3</sup>	400.00	6.313	9.090	12.373	16.160	20.453	25.250
	垫木		m <sup>3</sup>	1700.00	0.036	0.041	0.045	0.049	0.054	0.058
	其他材料费		元	—	23.10	26.27	29.02	31.42	34.61	37.78
机 械	柴油		L	—	(115.337)	(131.115)	(144.826)	(156.895)	(172.772)	(188.650)

单位:100m

项 目 编 号				AC0013	AC0014	AC0015	AC0016	AC0017	AC0018	
项 目				打预制钢筋混凝土方桩						
				四类土(截面 mm×mm)						
				250×250	300×300	350×350	400×400	450×450	500×500	
综 合 基 价 (元)				7654.34	9464.11	11389.54	13441.08	15866.06	18489.37	
其 中	人	工	费 (元)	1464.42	1664.28	1838.85	1991.87	2193.63	2395.50	
	材	料	费 (元)	2616.56	3739.31	5063.97	6588.20	8319.05	10248.09	
	机	械	费 (元)	2623.03	2980.59	3293.46	3568.28	3929.71	4291.14	
	管	理	费 (元)	286.12	325.14	359.26	389.21	428.63	468.06	
	利		润 (元)	664.21	754.79	834.00	903.52	995.04	1086.58	
名 称			单 位	单 价 (元)					数	量
材 料	预制混凝土方桩		m <sup>3</sup>	400.00	6.313	9.090	12.373	16.160	20.453	25.250
	垫木		m <sup>2</sup>	1700.00	0.039	0.044	0.049	0.053	0.059	0.063
	其他材料费		元	—	25.06	28.51	31.47	34.10	37.55	40.99
机 械	柴油		L	—	(125.145)	(142.203)	(157.128)	(170.213)	(187.470)	(204.726)

工作内容:准备压桩机具,探桩位,行走压桩机,吊装定位,安卸桩垫,桩帽,校正、压桩。

单位:100m

项 目 编 号				AC0019	AC0020	AC0021	AC0022	AC0023	AC0024	
项 目				压预制钢筋混凝土方桩						
				一、二类土(截面 mm×mm)						
				250×250	300×300	350×350	400×400	450×450	500×500	
综 合 基 价 (元)				8127.97	10004.39	11986.55	14086.79	16577.77	19263.33	
其 中	人	工	费 (元)	1168.36	1327.91	1467.20	1589.15	1750.26	1910.73	
	材	料	费 (元)	2601.51	3721.63	5043.84	6567.38	8295.62	10223.77	
	机	械	费 (元)	3315.58	3769.66	4165.83	4511.79	4969.53	5423.60	
	管	理	费 (元)	313.88	356.83	394.31	427.07	470.39	513.40	
	利		润 (元)	728.64	828.36	915.37	991.40	1091.97	1191.83	
名 称			单 位	单 价 (元)					数	量
材 料	预制混凝土方桩		m <sup>3</sup>	400.00	6.313	9.090	12.373	16.160	20.453	25.250
	垫木		m <sup>2</sup>	1700.00	0.034	0.038	0.042	0.046	0.051	0.055
	其他材料费		元	—	18.51	21.03	23.24	25.18	27.72	30.27
机 械	柴油		L	—	(132.371)	(150.499)	(166.301)	(180.112)	(198.389)	(216.516)

单位:100m

项 目 编 号				AC0025	AC0026	AC0027	AC0028	AC0029	AC0030	
项 目				压预制钢筋混凝土方桩						
				三类土(截面 mm×mm)						
				250×250	300×300	350×350	400×400	450×450	500×500	
综 合 基 价 (元)				8456.19	10381.52	12395.69	14526.61	17059.99	19793.41	
其 中	人	工	费 (元)	1236.43	1405.58	1552.42	1681.22	1851.33	2021.55	
	材	料	费 (元)	2605.98	3727.96	5050.29	6573.93	8302.33	10230.62	
	机	械	费 (元)	3510.19	3992.85	4407.34	4771.26	5254.28	5737.31	
	管	理	费 (元)	332.26	377.89	417.18	451.67	497.39	543.12	
	利	润	(元)	771.33	877.24	968.46	1048.53	1154.66	1260.81	
名 称			单 位	单 价 (元)						
				数						
				量						
材 料	预制混凝土方桩		m <sup>3</sup>	400.00	6.313	9.090	12.373	16.160	20.453	25.250
	垫木		m <sup>2</sup>	1700.00	0.036	0.041	0.045	0.049	0.054	0.058
	其他材料费		元	—	19.58	22.26	24.59	26.63	29.33	32.02
机 械	柴油		L	—	(140.140)	(159.395)	(175.946)	(190.471)	(209.761)	(229.051)

单位:100m

项 目 编 号				AC0031	AC0032	AC0033	AC0034	AC0035	AC0036	
项 目				压预制钢筋混凝土方桩						
				四类土(截面 mm×mm)						
				250×250	300×300	350×350	400×400	450×450	500×500	
综 合 基 价 (元)				8960.93	10948.37	13029.25	15209.27	17820.62	20625.86	
其 中	人	工	费 (元)	1341.42	1524.48	1684.35	1823.87	2009.13	2194.20	
	材	料	费 (元)	2612.74	3734.96	5059.17	6583.00	8313.32	10241.84	
	机	械	费 (元)	3809.24	4328.18	4782.25	5175.13	5704.70	6230.97	
	管	理	费 (元)	360.55	409.69	452.66	489.93	539.97	589.76	
	利	润	(元)	836.98	951.06	1050.82	1137.34	1253.50	1369.09	
名 称			单 位	单 价 (元)						
				数						
				量						
材 料	预制混凝土方桩		m <sup>3</sup>	400.00	6.313	9.090	12.373	16.160	20.453	25.250
	垫木		m <sup>2</sup>	1700.00	0.039	0.044	0.049	0.053	0.059	0.063
	其他材料费		元	—	21.24	24.16	26.67	28.90	31.82	34.74
机 械	柴油		L	—	(152.075)	(172.792)	(190.920)	(206.607)	(227.739)	(248.755)

## C.1.2 预制钢筋混凝土管桩

工作内容:准备打桩机具,探桩位,行走打桩机,吊装定位,安卸桩垫、桩帽,校正、打桩。

单位:100m

项 目 编 号				AC0037	AC0038	AC0039	AC0040	
项 目				打预制钢筋混凝土管桩				
				一、二类土(桩外径)				
				300mm	400mm	500mm	600mm	
综 合 基 价 (元)				15684.81	19225.03	24019.40	28065.80	
其 中	人 工	费 (元)		1097.86	1317.29	1580.88	1826.66	
	材 料	费 (元)		12182.70	15023.24	18977.29	21820.01	
	机 械	费 (元)		1743.61	2091.87	2510.08	3240.92	
	管 理	费 (元)		198.90	238.64	286.37	354.73	
	利 润	费 (元)		461.74	553.99	664.78	823.48	
名 称			单位	单价(元)	数		量	
材 料	预应力混凝土管桩 桩外径 300mm		m	120.00	101.000	—	—	
	预应力混凝土管桩 桩外径 400mm		m	148.00	—	101.000	—	
	预应力混凝土管桩 桩外径 500mm		m	187.00	—	—	101.000	
	预应力混凝土管桩 桩外径 600mm		m	215.00	—	—	101.000	
	垫木		m <sup>3</sup>	1700.00	0.025	0.030	0.036	0.042
	其他材料费		元	—	20.20	24.24	29.09	33.61
机 械	柴油		L	—	(83.114)	(99.711)	(119.654)	(153.588)

项 目 编 号				AC0041	AC0042	AC0043	AC0044
				打预制钢筋混凝土管桩			
				三类土(桩外径)			
				300mm	400mm	500mm	600mm
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>15900.65</b>	<b>19481.61</b>	<b>24326.20</b>	<b>28446.54</b>
其 中	人	工	费 (元)	1163.90	1396.37	1675.61	1936.15
	材	料	费 (元)	12187.31	15028.10	18982.43	21827.12
	机	械	费 (元)	1848.95	2217.02	2660.11	3434.58
	管	理	费 (元)	210.90	252.94	303.50	375.95
	利	润	(元)	489.59	587.18	704.55	872.74
名 称	单 位	单 价(元)	数 量				
材料	预应力混凝土管桩 桩外径 300mm	m	120.00	101.000	—	—	—
	预应力混凝土管桩 桩外径 400mm	m	148.00	—	101.000	—	—
	预应力混凝土管桩 桩外径 500mm	m	187.00	—	—	101.000	—
	预应力混凝土管桩 桩外径 600mm	m	215.00	—	—	—	101.000
料	垫木	m <sup>2</sup>	1700.00	0.027	0.032	0.038	0.045
	其他材料费	元	—	21.41	25.70	30.83	35.62
机 械	柴油	L	—	(88.132)	(105.681)	(126.804)	(162.770)

项 目 编 号				AC0045	AC0046	AC0047	AC0048
				打预制钢筋混凝土管桩			
				四类土(桩外径)			
				300mm	400mm	500mm	600mm
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>16123.54</b>	<b>19751.51</b>	<b>24650.34</b>	<b>28847.14</b>
其 中	人	工	费 (元)	1233.14	1479.22	1775.38	2051.31
	材	料	费 (元)	12190.28	15033.02	18987.67	21832.65
	机	械	费 (元)	1958.15	2349.17	2819.08	3639.96
	管	理	费 (元)	223.39	267.99	321.61	398.39
	利	润	(元)	518.58	622.11	746.60	924.83
名 称	单 位	单 价(元)	数 量				
材料	预应力混凝土管桩 桩外径 300mm	m	120.00	101.000	—	—	—
	预应力混凝土管桩 桩外径 400mm	m	148.00	—	101.000	—	—
	预应力混凝土管桩 桩外径 500mm	m	187.00	—	—	101.000	—
	预应力混凝土管桩 桩外径 600mm	m	215.00	—	—	—	101.000
料	垫木	m <sup>3</sup>	1700.00	0.028	0.034	0.040	0.047
	其他材料费	元	—	22.68	27.22	32.67	37.75
机械	柴油	L	—	(93.349)	(111.978)	(134.381)	(172.493)

工作内容:准备压桩机具,探桩位,行走压桩机,吊装定位,安卸桩垫、桩帽,校正、压桩。

单位:100m

项 目 编 号				AC0049	AC0050	AC0051	AC0052
				压预制钢筋混凝土管桩			
				一、二类土(桩外径)			
				300mm	400mm	500mm	600mm
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>16529.42</b>	<b>20240.80</b>	<b>25240.56</b>	<b>29216.43</b>
其 中	人	工	费 (元)	1014.46	1217.39	1461.18	1688.06
	材	料	费 (元)	12178.68	15018.42	18971.51	21813.33
	机	械	费 (元)	2515.55	3019.83	3625.27	4318.51
	管	理	费 (元)	247.10	296.61	356.03	420.46
	利	润	(元)	573.63	688.55	826.55	976.07
名 称	单位	单价(元)	数 量				
预应力混凝土管桩 桩外径 300mm	m	120.00	101.000	—	—	—	
预应力混凝土管桩 桩外径 400mm	m	148.00	—	101.000	—	—	
预应力混凝土管桩 桩外径 500mm	m	187.00	—	—	101.000	—	
预应力混凝土管桩 桩外径 600mm	m	215.00	—	—	—	101.000	
垫木	m <sup>2</sup>	1700.00	0.025	0.030	0.036	0.042	
其他材料费	元	—	16.18	19.42	23.31	26.93	
机 械 柴油	L	—	(100.432)	(120.551)	(144.720)	(184.061)	

项 目 编 号				AC0053	AC0054	AC0055	AC0056	
				压预制钢筋混凝土管桩				
				三类土(桩外径)				
				300mm	400mm	500mm	600mm	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>16795.45</b>	<b>20557.66</b>	<b>25619.72</b>	<b>29664.05</b>	
其 中	人	工	费 (元)	1075.40	1290.47	1548.71	1789.15	
	材	料	费 (元)	12183.05	15022.99	18976.30	21820.04	
	机	械	费 (元)	2666.91	3200.14	3841.49	4575.16	
	管	理	费 (元)	261.96	314.34	377.31	445.50	
	利	润	(元)	608.13	729.72	875.91	1034.20	
名 称			单位	单价(元)	数		量	
材 料	预应力混凝土管桩 桩外径 300mm		m	120.00	101.000	—	—	
	预应力混凝土管桩 桩外径 400mm		m	148.00	—	101.000	—	
	预应力混凝土管桩 桩外径 500mm		m	187.00	—	—	101.000	
	预应力混凝土管桩 桩外径 600mm		m	215.00	—	—	101.000	
	垫木		m <sup>2</sup>	1700.00	0.027	0.032	0.038	0.045
其他材料费		元	—	17.15	20.59	24.70	28.54	
机 械	柴油		L	—	(106.474)	(127.756)	(153.352)	(195.014)

单位:100m

项 目 编 号				AC0057	AC0058	AC0059	AC0060	
项 目				压预制钢筋混凝土管桩				
				四类上(桩外径)				
				300mm	400mm	500mm	600mm	
综 合 基 价 (元)				17077.24	20891.97	26018.00	30134.47	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1139.84	1367.02	1640.68	1895.31	
			费 (元)	12185.77	15027.61	18981.17	21825.15	
			费 (元)	2828.90	3391.08	4068.71	4846.53	
			费 (元)	277.81	333.07	399.66	471.93	
			润 (元)	644.92	773.19	927.78	1095.55	
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量		
材 料	预应力混凝土管桩 桩外径 300mm		m	120.00	101.000	—	—	
	预应力混凝土管桩 桩外径 400mm		m	148.00	—	101.000	—	
	预应力混凝土管桩 桩外径 500mm		m	187.00	—	—	101.000	
	预应力混凝土管桩 桩外径 600mm		m	215.00	—	—	101.000	
	垫木		m <sup>3</sup>	1700.00	0.028	0.034	0.040	0.047
	其他材料费		元	—	18.17	21.81	26.17	30.25
机 械	柴油		L	—	(112.932)	(135.375)	(162.434)	(206.585)

工作内容:准备接桩工具、对接上下节桩、桩顶垫平、焊接、安放、拆卸夹具等。

单位:个

项 目 编 号				AC0061	AC0062	AC0063	AC0064	AC0065	
项 目				接桩					
				混凝土方桩	混凝土管桩(桩外径)				
					300mm	400mm	500mm	600mm	
综 合 基 价 (元)				51.85	47.21	56.99	66.88	86.49	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	21.30	12.77	15.37	17.83	21.74	
			费 (元)	4.59	4.59	5.79	7.27	9.18	
			费 (元)	17.05	21.81	26.17	30.53	40.99	
			费 (元)	2.68	2.42	2.91	3.39	4.39	
			润 (元)	6.23	5.62	6.75	7.86	10.19	
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量			
材 料	低合金钢焊条 E43 系列		kg	7.06	0.650	0.650	0.820	1.030	1.300
机 械	柴油		L	—	(1.107)	(0.993)	(1.192)	(1.391)	(1.910)

## C.1.3 截(凿)桩头

工作内容:定位、切割桩头,桩头运至场内指定地点。

单位:根

项 目 编 号				AC0066	AC0067
项 目				切割桩头	
综 合 基 价 (元)				83.03	62.44
其 中	人	工	费 (元)	37.66	30.61
	材	料	费 (元)	23.92	16.15
	机	械	费 (元)	10.30	6.95
	管	理	费 (元)	3.36	2.63
	利		润 (元)	7.79	6.10
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材料 石料切割锯片	片	23.92	1.000	0.675	

工作内容:桩头混凝土凿除,凿平,钢筋截断;桩头钢筋梳理整形,残渣运至场内指定地点。

单位:见表

项 目 编 号				AC0068	AC0069
项 目				凿桩头	桩头钢筋整理
计 量 单 位				m <sup>3</sup>	10 根
综 合 基 价 (元)				267.14	81.17
其 中	人	工	费 (元)	193.02	65.86
	材	料	费 (元)	—	—
	机	械	费 (元)	23.73	—
	管	理	费 (元)	15.17	4.61
	利		润 (元)	35.22	10.70

## C.2 灌注桩

### C.2.1 泥浆护壁成孔灌注桩

工作内容:护筒埋设、拔除。

单位: t

项	目	编	号	AC0070 钢护筒埋设	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>277.89</b>	
其中	人	工	费 (元)	102.00	
	材	料	费 (元)	41.50	
	机	械	费 (元)	89.79	
	管	理	费 (元)	13.43	
	利		润 (元)	31.17	
名	称	单位	单价(元)	数	量
材料	金属材料摊销	kg	4.15		10.000
机械	柴油	L	—		(7.710)

工作内容:准备机具、探桩位、吊装定位、校正、振动锤打拔套管。

单位:见表

项	目	编	号	AC0071	AC0072	AC0073	AC0074	AC0075
				振动锤打拔套管(套管外径)				
				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
<b>计 量 单 位</b>				10m				10m <sup>3</sup>
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>1572.49</b>	<b>1942.53</b>	<b>2197.16</b>	<b>2575.63</b>	<b>2133.04</b>
其中	人	工	费 (元)	520.30	639.57	717.33	839.44	700.15
	材	料	费 (元)	100.87	133.62	166.37	199.12	150.63
	机	械	费 (元)	673.71	828.10	930.37	1088.77	908.30
	管	理	费 (元)	83.58	102.74	115.34	134.97	112.59
	利		润 (元)	194.03	238.50	267.75	313.33	261.37
名	称	单位	单价(元)	数				量
材料	金属材料摊销	kg	4.15	24.306	32.198	40.089	47.981	36.296
机械	柴油	L	—	(33.808)	(41.556)	(46.687)	(54.636)	(45.580)

工作内容:准备钻孔机械、钻机就位、校正、钻孔、出渣、造浆、压浆、清孔等。

单位:见表

项 目 编 号			AC0076	AC0077	AC0078	AC0079	AC0080	AC0081	
项 目			回旋钻机钻孔						
			一、二类土(桩径)						
计 量 单 位			≤400mm	≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm	
综 合 基 价 (元)			1033.07	2060.71	2355.34	2924.25	3914.00	3557.04	
其 中	人 工	费 (元)	503.23	961.16	1092.73	1330.51	1749.18	1589.93	
	材 料	费 (元)	35.38	72.07	93.78	124.74	171.37	155.18	
	机 械	费 (元)	306.26	652.34	742.20	940.90	1287.44	1170.20	
	管 理	费 (元)	56.66	112.95	128.45	159.00	212.56	193.21	
	利 润	(元)	131.54	262.19	298.18	369.10	493.45	448.52	
名 称 单 位 单 价 (元)			数 量						
材 料	垫木	m <sup>3</sup>	1700.00	0.011	0.022	0.025	0.030	0.040	0.036
	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.100	0.213	0.336	0.498	0.705	0.641
	低合金钢焊条 F43 系列	kg	7.06	0.257	0.503	0.623	0.808	1.085	0.986
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.776	8.068	12.799	19.044	27.015	24.559
	其他材料费	元	—	3.30	6.40	7.68	9.74	13.02	11.84

单位:见表

项 目 编 号			AC0082	AC0083	AC0084	AC0085	AC0086	AC0087	
项 目			回旋钻机钻孔						
			三类土(桩径)						
计 量 单 位			≤400mm	≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm	
综 合 基 价 (元)			1060.55	2112.85	2415.41	3000.80	4016.06	3492.94	
其 中	人 工	费 (元)	515.97	985.04	1120.08	1364.78	1793.73	1559.79	
	材 料	费 (元)	37.59	74.77	96.85	128.38	177.46	155.12	
	机 械	费 (元)	314.02	668.58	761.11	965.78	1320.76	1148.38	
	管 理	费 (元)	58.10	115.75	131.68	163.14	218.01	189.57	
	利 润	(元)	134.87	268.71	305.69	378.72	506.10	440.08	
名 称 单 位 单 价 (元)			数 量						
材 料	垫木	m <sup>3</sup>	1700.00	0.012	0.023	0.026	0.031	0.042	0.037
	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.102	0.218	0.342	0.507	0.719	0.625
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	0.270	0.528	0.654	0.848	1.139	0.990
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.854	8.230	13.055	19.425	27.556	23.962
	其他材料费	元	—	3.47	6.72	8.06	10.23	13.67	11.89

单位:见表

项 目 编 号	AC0088	AC0089	AC0090	AC0091	AC0092	AC0093		
项 目	回旋钻机钻孔							
	四类土(桩径)							
计 量 单 位	≤400mm	≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm		
综 合 基 价 (元)	1087.72	2165.86	2478.08	3077.80	4114.20	3739.71		
其 中	人 工 费 (元)	528.56	1009.33	1148.20	1398.23	1837.02	1669.80	
	材 料 费 (元)	39.68	77.29	101.44	135.10	183.08	166.45	
	机 械 费 (元)	321.78	685.25	780.11	989.36	1352.53	1229.40	
	管 理 费 (元)	59.52	118.62	134.98	167.13	223.27	202.94	
	利 润 (元)	138.18	275.37	313.35	387.98	518.30	471.12	
名 称 单 位 单 价 (元)	数 量							
材 料	垫木 m <sup>3</sup>	1700.00	0.013	0.024	0.028	0.034	0.044	0.040
	黏土 m <sup>3</sup>	10.00	0.104	0.221	0.349	0.516	0.731	0.665
	低合金钢焊条 F43 系列 kg	7.06	0.280	0.548	0.680	0.881	1.182	1.075
	水 m <sup>3</sup>	2.80	3.917	8.367	13.280	19.749	28.015	25.468
	其他材料费 元	—	3.59	6.98	8.37	10.62	14.19	12.90

单位:见表

项 目 编 号	AC0094	AC0095	AC0096	AC0097	AC0098	AC0099		
项 目	回旋钻机钻孔							
	极软岩(桩径)							
计 量 单 位	≤400mm	≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm		
综 合 基 价 (元)	1471.51	2461.61	3217.54	3798.84	4694.19	4268.70		
其 中	人 工 费 (元)	721.97	1156.55	1509.39	1750.78	2124.30	1931.30	
	材 料 费 (元)	39.99	68.24	93.08	114.61	148.91	136.15	
	机 械 费 (元)	439.51	785.33	1025.67	1238.45	1563.55	1421.68	
	管 理 费 (元)	81.30	135.93	177.45	209.25	258.15	234.71	
	利 润 (元)	188.74	315.56	411.95	485.75	599.28	544.86	
名 称 单 位 单 价 (元)	数 量							
材 料	垫木 m <sup>3</sup>	1700.00	0.016	0.026	0.034	0.039	0.049	0.045
	黏土 m <sup>3</sup>	10.00	0.051	0.107	0.169	0.250	0.355	0.323
	低合金钢焊条 E43 系列 kg	7.06	0.349	0.585	0.801	0.991	1.257	1.143
	水 m <sup>3</sup>	2.80	1.903	4.064	6.450	9.592	13.606	12.369
	其他材料费 元	—	4.49	7.46	9.87	11.95	15.09	13.72

单位:见表

项 目 编 号	AC0100	AC0101	AC0102	AC0103	AC0104	AC0105			
项 目	回旋钻机钻孔								
	软岩(桩径)								
	≤400mm	≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm			
计 量 单 位	10m					10m <sup>3</sup>			
综 合 基 价 (元)	1743.11	2915.65	3809.36	4496.99	5558.05	5053.76			
其 中	人 工 费 (元)	855.74	1370.67	1788.74	2074.61	2517.90	2289.14		
	材 料 费 (元)	46.48	79.18	106.68	130.92	169.99	154.99		
	机 械 费 (元)	520.84	930.72	1215.47	1467.84	1853.75	1685.52		
	管 理 费 (元)	96.36	161.10	210.29	247.97	306.02	278.23		
	利 润 (元)	223.69	373.98	488.18	575.65	710.39	645.88		
名 称 单 位 单 价 (元)	数					量			
材 料	垫木	m <sup>3</sup>	1700.00	0.019	0.031	0.040	0.046	0.058	0.053
	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.053	0.113	0.178	0.263	0.372	0.338
	低合金钢焊条 F43 系列	kg	7.06	0.405	0.678	0.927	1.147	1.454	1.322
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.995	4.261	6.763	10.057	14.266	12.969
	其他材料费	元	—	5.20	8.63	11.42	13.83	17.46	15.87

单位:见表

项 目 编 号	AC0106	AC0107	AC0108	AC0109	AC0110	AC0111			
项 目	回旋钻机钻孔								
	较软岩(桩径)								
	≤400mm	≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm			
计 量 单 位	10m					10m <sup>3</sup>			
综 合 基 价 (元)	2169.32	3625.15	4738.33	5592.38	6908.55	6281.02			
其 中	人 工 费 (元)	1065.39	1706.12	2226.67	2582.94	3134.34	2849.29		
	材 料 费 (元)	57.14	94.94	129.15	156.76	201.53	183.97		
	机 械 费 (元)	648.35	1158.15	1513.03	1827.30	2307.46	2097.61		
	管 理 费 (元)	119.96	200.50	261.78	308.72	380.93	346.28		
	利 润 (元)	278.48	465.44	607.70	716.66	884.29	803.87		
名 称 单 位 单 价 (元)	数					量			
材 料	垫木	m <sup>3</sup>	1700.00	0.024	0.038	0.050	0.057	0.071	0.065
	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.057	0.122	0.192	0.285	0.404	0.367
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	0.489	0.819	1.120	1.386	1.758	1.598
	水	m <sup>3</sup>	2.80	2.161	4.616	7.327	10.896	15.456	14.051
	其他材料费	元	—	6.27	10.42	13.80	16.71	21.10	19.18

单位:见表

项 目 编 号				AC0112	AC0113	AC0114	AC0115	AC0116	AC0117
项 目				回旋钻机钻孔					
				极硬岩(桩径)					
计 量 单 位				≤400mm	≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				2702.45	4520.63	5910.61	6978.50	8625.60	7841.90
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1325.11	2123.26	2771.17	3214.61	3901.02	3546.46
			费 (元)	75.46	127.69	174.87	213.73	277.81	252.71
			费 (元)	806.32	1440.99	1882.58	2274.04	2872.04	2611.10
			费 (元)	149.20	249.50	325.76	384.21	474.11	431.03
			润 (元)	346.36	579.19	756.23	891.91	1100.62	1000.60
			名 称 单位 单价(元)	数 量					
材 料	垫木	m <sup>3</sup>	1700.00	0.030	0.048	0.063	0.071	0.089	0.081
	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.099	0.210	0.331	0.491	0.697	0.634
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	0.654	1.095	1.497	1.854	2.351	2.137
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.731	7.969	12.649	18.810	26.684	24.258
	其他材料费	元	—	8.40	13.95	18.47	22.36	28.22	25.66

工作内容:准备成孔机械、钻机就位;冲击成孔、抽筒出渣;造浆、压浆、清孔;测量孔径、孔深等。

单位:见表

项 目 编 号				AC0118	AC0119	AC0120	AC0121	AC0122
项 目				冲击钻机成孔				
				一、二类土(桩径)				
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				2344.64	2665.65	3322.53	4648.81	4112.79
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1214.19	1361.60	1683.34	2354.47	2083.03
			费 (元)	58.47	98.96	147.25	209.03	184.92
			费 (元)	640.72	720.90	892.95	1247.78	1103.89
			费 (元)	129.84	145.78	180.34	252.16	223.08
			润 (元)	301.42	338.41	418.65	585.37	517.87
			名 称 单位 单价(元)	数 量				
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	2.117	3.583	5.331	7.570	6.697
	低碳钢焊条 综合	kg	5.35	0.278	0.470	0.699	0.991	0.877
	水	m <sup>3</sup>	2.80	6.526	11.046	16.437	23.343	20.650
	其他材料费	元	—	17.54	29.69	44.18	62.67	55.44

单位:见表

项 目		编 号		AC0123	AC0124	AC0125	AC0126	AC0127
项 目		编 号		冲击钻机成孔 三类土(桩径)				
计 量		单 位		≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)		单 位		10m				
其 中	人 工	费 (元)	1263.00	2437.75	2770.17	3452.10	4830.21	4273.25
	材 料	费 (元)	59.61					
	机 械 费 (元)	666.52	749.66	749.66	928.45	1297.43	1147.87	
	管 利 费 (元)	135.07	151.60	151.60	187.54	262.23	231.99	
	润 (元)	313.55	351.93	351.93	435.35	608.74	538.55	
名 称	单 位	单 价 (元)	数					量
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	2.138	3.618	5.384	7.646	6.764
	低碳钢焊条 综合	kg	5.35	0.286	0.484	0.720	1.022	0.904
	水	m <sup>3</sup>	2.80	6.591	11.156	16.601	23.577	20.857
	其他材料费	元	—	18.25	30.88	45.95	65.20	57.68

单位:见表

项 目		编 号		AC0128	AC0129	AC0130	AC0131	AC0132
项 目		编 号		冲击钻机成孔 四类土(桩径)				
计 量		单 位		≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)		单 位		10m				
其 中	人 工	费 (元)	1452.35	2799.79	3179.76	3961.35	5543.46	4903.80
	材 料	费 (元)	65.46					
	机 械 费 (元)	766.17	861.66	861.66	1067.29	1491.71	1319.55	
	管 利 费 (元)	155.30	174.30	174.30	215.62	301.55	266.75	
	润 (元)	360.51	404.63	404.63	500.55	700.02	619.25	
名 称	单 位	单 价 (元)	数					量
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	2.296	3.887	5.784	8.213	7.266
	低碳钢焊条 综合	kg	5.35	0.315	0.534	0.794	1.127	0.997
	水	m <sup>3</sup>	2.80	7.081	11.985	17.834	25.327	22.405
	其他材料费	元	—	20.98	35.51	52.85	74.98	66.33

单位:见表

项 目		编 号		AC0133	AC0134	AC0135	AC0136	AC0137
项 目				冲击钻机成孔 极软岩(桩径)				
计 量		单 位		≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
综 合 基 价 (元)				2835.28	3208.31	3908.58	5581.13	4936.95
其 中	人	工	费 (元)	1481.52	1660.97	2053.49	2872.96	2541.32
	材	料	费 (元)	46.07	77.98	116.01	164.70	145.70
	机	械	费 (元)	781.53	878.85	1088.56	1521.71	1346.10
	管	理	费 (元)	158.41	177.79	219.94	307.63	272.12
	利	润	(元)	367.75	412.72	510.58	714.13	631.71
	名 称	单 位	单 价 (元)	数				
材	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	1.232	2.085	3.102	4.406	3.898
料	低碳钢焊条 综合	kg	5.35	0.320	0.542	0.806	1.143	1.011
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.798	6.429	9.566	13.585	12.018
	其他材料费	元	—	21.41	36.23	53.90	76.48	67.66

单位:见表

项 目		编 号		AC0138	AC0139	AC0140	AC0141	AC0142
项 目				冲击钻机成孔 软岩(桩径)				
计 量		单 位		≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
综 合 基 价 (元)				3203.64	3626.17	4507.02	6306.10	5578.74
其 中	人	工	费 (元)	1673.97	1877.29	2320.44	3246.24	2871.80
	材	料	费 (元)	52.07	88.11	131.12	186.10	164.65
	机	械	费 (元)	883.09	993.35	1229.99	1719.27	1520.97
	管	理	费 (元)	178.99	200.94	248.53	347.59	307.49
	利	润	(元)	415.52	466.48	576.94	806.90	713.83
	名 称	单 位	单 价 (元)	数				
材	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	1.392	2.356	3.506	4.978	4.404
料	低碳钢焊条 综合	kg	5.35	0.362	0.612	0.911	1.292	1.143
	水	m <sup>3</sup>	2.80	4.292	7.264	10.810	15.352	13.581
	其他材料费	元	—	24.19	40.94	60.92	86.42	76.46

单位:见表

项 目		编 号		AC0143	AC0144	AC0145	AC0146	AC0147
项 目		编 号		冲击钻机成孔 较软岩(桩径)				
计 量		单 位		≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
其 中	人 工	费 (元)		2092.37	2346.14	2900.71	4058.09	3589.87
	材 料	费 (元)		65.07	110.13	163.89	232.63	205.80
	机 械 费	(元)		1103.90	1241.45	1537.66	2149.42	1901.37
	管 利 费	(元)		223.74	251.13	310.69	434.53	384.39
	润 滑 费	(元)		519.39	582.98	721.24	1008.72	892.33
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	1.740	2.945	4.383	6.223	5.505
	低碳钢焊条 综合	kg	5.35	0.452	0.765	1.138	1.615	1.429
	水	m <sup>3</sup>	2.80	5.365	9.080	13.512	19.190	16.976
	其他材料费	元	—	30.23	51.17	76.14	108.03	95.57

单位:见表

项 目		编 号		AC0148	AC0149	AC0150	AC0151	AC0152
项 目		编 号		冲击钻机成孔 较硬岩(桩径)				
计 量		单 位		≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
其 中	人 工	费 (元)		2762.19	3097.19	3828.70	5356.27	4738.44
	材 料	费 (元)		85.90	145.38	216.34	307.08	271.65
	机 械 费	(元)		1457.23	1638.82	2029.44	2836.73	2509.60
	管 利 费	(元)		295.36	331.52	410.07	573.51	507.36
	润 滑 费	(元)		685.66	769.60	951.95	1331.36	1177.81
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	2.297	3.888	5.785	8.215	7.267
	低碳钢焊条 综合	kg	5.35	0.596	1.010	1.502	2.132	1.886
	水	m <sup>3</sup>	2.80	7.082	11.986	17.837	25.330	22.408
	其他材料费	元	—	39.91	67.54	100.51	142.60	126.15

工作内容:准备钻孔机械、钻机就位、校正、钻孔、出渣、渣土清理堆放;造浆、压浆、清孔等。

单位:见表

项 目 编 号				AC0153	AC0154	AC0155	AC0156	AC0157
项 目				旋挖钻机钻孔				
计 量 单 位				一、二类土(桩径)				
				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
				2339.81	2392.67	2446.97	2501.03	2217.92
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	669.46	679.10	687.77	695.77	628.26
			费 (元)	32.80	46.23	63.43	84.04	73.72
			费 (元)	1202.35	1224.70	1246.14	1265.28	1111.46
			费 (元)	131.03	133.27	135.37	137.27	121.78
			润 (元)	304.17	309.37	314.26	318.67	282.70
名 称			单 位	数				量
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.144	0.256	0.400	0.577	0.506
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	0.886	0.907	0.929	0.934	0.819
	水	m <sup>3</sup>	2.80	5.482	9.747	15.229	21.930	19.237
	其他材料费	元	—	9.75	9.98	10.23	10.28	9.02
机械	柴油	L	—	(99.117)	(100.907)	(102.647)	(104.166)	(91.486)

单位:见表

项 目 编 号				AC0158	AC0159	AC0160	AC0161	AC0162
项 目				旋挖钻机钻孔				
计 量 单 位				三类土(桩径)				
				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
				2387.20	2435.99	2491.68	2546.59	2235.22
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	682.79	691.98	700.80	708.95	621.94
			费 (元)	33.46	47.16	64.71	85.74	75.20
			费 (元)	1226.94	1246.22	1268.34	1287.69	1130.61
			费 (元)	133.68	135.67	137.84	139.76	122.68
			润 (元)	310.33	314.96	319.99	324.45	284.79
名 称			单 位	数				量
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.147	0.261	0.408	0.589	0.516
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	0.904	0.925	0.948	0.953	0.835
	水	m <sup>3</sup>	2.80	5.592	9.942	15.534	22.369	19.622
	其他材料费	元	—	9.95	10.18	10.44	10.49	9.20
机械	柴油	L	—	(101.130)	(102.675)	(104.465)	(105.984)	(93.058)

单位:见表

项 目 编 号				AC0163	AC0164	AC0165	AC0166	AC0167
项 目				旋挖钻机钻孔 四类土(桩径)				
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	702.44	712.42	721.24	729.64	640.03
			费 (元)	34.44	48.55	66.59	88.27	77.41
			费 (元)	1261.31	1284.31	1306.64	1325.43	1163.57
			费 (元)	137.46	139.77	141.95	143.85	126.25
			润 (元)	319.11	324.47	329.53	333.95	293.09
名 称			单 位	数				量
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.151	0.269	0.420	0.606	0.531
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	0.930	0.952	0.975	0.981	0.860
	水	m <sup>3</sup>	2.80	5.756	10.234	15.990	23.027	20.199
	其他材料费	元	—	10.24	10.48	10.74	10.80	9.47
机械	柴油	L	—	(103.977)	(105.817)	(107.607)	(109.076)	(95.759)

单位:见表

项 目 编 号				AC0168	AC0169	AC0170	AC0171	AC0172
项 目				旋挖钻机钻孔 极软岩(桩径)				
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	807.82	818.99	829.23	837.82	734.66
			费 (元)	29.53	37.88	48.54	61.06	53.56
			费 (元)	1448.31	1474.60	1499.97	1519.64	1332.64
			费 (元)	157.93	160.55	163.04	165.02	144.71
			润 (元)	366.62	372.71	378.50	383.09	335.94
名 称			单 位	数				量
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.087	0.155	0.242	0.349	0.306
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	1.072	1.097	1.124	1.130	0.991
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.317	5.897	9.214	13.268	11.638
	其他材料费	元	—	11.80	12.08	12.38	12.44	10.91
机械	柴油	L	—	(119.344)	(121.432)	(123.468)	(124.987)	(109.607)

单位:见表

项 目 编 号				AC0173	AC0174	AC0175	AC0176	AC0177
项 目				旋挖钻机钻孔 软岩(桩径)				
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
				3329.44	3442.11	3553.47	3662.79	3260.63
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	956.90	984.41	1010.58	1036.26	922.56
			费 (元)	36.90	47.30	60.44	75.79	66.84
			费 (元)	1714.53	1770.00	1823.52	1874.09	1668.75
			费 (元)	187.00	192.81	198.39	203.72	181.39
			润 (元)	434.11	447.59	460.54	472.93	421.09
名 称			单 位	数				量
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.104	0.184	0.288	0.415	0.364
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	1.373	1.429	1.486	1.518	1.351
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.947	7.018	10.965	15.790	13.851
	其他材料费	元	—	15.12	15.72	16.37	16.71	14.88
机械	柴油	L	—	(141.239)	(145.707)	(149.978)	(153.979)	(137.101)

单位:见表

项 目 编 号				AC0178	AC0179	AC0180	AC0181	AC0182
项 目				旋挖钻机钻孔 较软岩(桩径)				
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
				5344.71	5486.96	5628.40	5773.91	5123.00
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1538.71	1574.05	1607.59	1641.29	1456.45
			费 (元)	54.81	66.98	84.03	102.82	90.63
			费 (元)	2753.30	2823.50	2890.89	2960.00	2626.61
			费 (元)	300.44	307.83	314.89	322.09	285.81
			润 (元)	697.45	714.60	731.00	747.71	663.50
名 称			单 位	数				量
材 料	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.127	0.225	0.352	0.508	0.445
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	2.215	2.254	2.378	2.419	2.146
	水	m <sup>3</sup>	2.80	4.824	8.577	13.402	19.298	16.929
	其他材料费	元	—	24.39	24.80	26.19	26.63	23.63
机械	柴油	L	—	(226.669)	(232.222)	(237.529)	(242.912)	(215.526)

项 目 编 号				ACD183	ACD184	ACD185	ACD186	ACD187
项 目				旋挖钻机钻孔 较硬岩(桩径)				
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				6828.57	7006.05	7188.09	7363.22	6535.79
其 中 名 称	人	工	费 (元)	1967.38	2012.59	2056.01	2098.49	1862.80
	材	料	费 (元)	67.35	81.75	99.84	120.52	106.31
	机	械	费 (元)	3518.40	3605.50	3695.10	3777.94	3353.82
	管	理	费 (元)	384.00	393.27	402.58	411.35	365.16
	利	润	(元)	891.44	912.94	934.56	954.92	847.70
	单 位	单 价(元)	数	量				
材	黏土	m <sup>3</sup>	10.00	0.138	0.246	0.384	0.554	0.486
	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	2.835	2.939	3.047	3.101	2.752
	水	m <sup>3</sup>	2.80	5.263	9.357	14.620	21.053	18.468
	其他材料费	元	—	31.21	32.34	33.55	34.14	30.31
机 械	柴油	L		(289.611)	(296.446)	(303.476)	(309.894)	(275.093)

项 目 编 号				AC0188	AC0189	AC0190	AC0191
项 目				水下混凝土灌注			
				回旋钻孔		冲击成孔	
				现场搅拌	商品混凝土	现场搅拌	商品混凝土
综 合 基 价 (元)				5348.51	5178.13	5593.74	5416.65
其 中	人	工	费 (元)	1011.50	463.24	1072.13	501.19
	材	料	费 (元)	3944.17	4477.97	4107.85	4664.08
	机	械	费 (元)	127.92	104.84	133.46	109.42
	管	理	费 (元)	79.76	39.77	84.39	42.74
	利	润	(元)	185.16	92.31	195.91	99.22
名 称				单 位	单 价(元)	数 量	
材 料	水下混凝土(中砂) 砾石粒径≤31.5mm C30		m <sup>3</sup>	323.46	12.120	—	12.625
	商品混凝土 C30		m <sup>3</sup>	370.00	—	12.060	12.563
	水泥 42.5		kg	—	(4787.400)	—	(4986.875)
	中砂		m <sup>3</sup>	—	(5.684)	—	(5.921)
	砾石 5-31.5mm		m <sup>3</sup>	—	(9.938)	—	(10.353)
	减水剂		kg	—	(18.422)	—	(19.190)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	2.880	—	3.000
	其他材料费		元	—	15.77	15.77	15.77
机 械	柴油		L	—	(11.094)	(11.094)	(11.578)

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AC0192	AC0193	AC0194	AC0195		
项 目				水下混凝土灌注					
				旋挖钻孔		钢护筒(或套管)部分			
				现场搅拌	商品混凝土	现场搅拌	商品混凝土		
综 合 基 价 (元)				5293.53	5101.34	5084.30	4770.97		
其 中	人	工	费 (元)	966.89	400.94	1073.40	443.32		
	材	料	费 (元)	3944.17	4477.97	3616.80	4106.12		
	机	械	费 (元)	127.92	104.84	117.27	96.11		
	管	理	费 (元)	76.64	35.40	83.35	37.76		
	利		润 (元)	177.91	82.19	193.48	87.66		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	水下混凝土(中砂) 砾石粒径≤31.5mm C30			m <sup>3</sup>	323.46	12.120	—	11.110	—
	商品混凝土 C30			m <sup>3</sup>	370.00	—	12.060	—	11.055
	水泥 42.5			kg	—	(4787.400)	—	(4388.450)	—
	中砂			m <sup>3</sup>	—	(5.684)	—	(5.211)	—
	砾石 5~31.5mm			m <sup>3</sup>	—	(9.938)	—	(9.110)	—
	减水剂			kg	—	(18.422)	—	(16.887)	—
	水			m <sup>3</sup>	2.80	2.880	—	2.640	—
	其他材料费			元	—	15.77	15.77	15.77	15.77
机 械	柴油			L	—	(11.094)	(11.094)	(10.170)	(10.170)

工作内容:钢筋笼吊装、孔口焊接(连接)等。

单位:t

项 目 编 号				AC0196			
项 目				灌注桩钢筋笼吊装			
综 合 基 价 (元)				299.26			
其 中	人	工	费 (元)	140.85			
	材	料	费 (元)	—			
	机	械	费 (元)	101.95			
	管	理	费 (元)	17.00			
	利		润 (元)	39.46			
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量	
机 械	柴油			L	—	(7.682)	

## C.2.2 干作业成孔灌注桩

工作内容:钻孔出渣、清孔;混凝土制作、运输、灌注、养护等。

单位:100m

项 目 编 号				AC0197	AC0198	AC0199	AC0200	AC0201	AC0202	
项 目				钻孔灌注微型桩(现场搅拌混凝土)						
				一、二类土(孔径)		三类土(孔径)		四类土(孔径)		
				≤200mm	≤300mm	≤200mm	≤300mm	≤200mm	≤300mm	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>16764.62</b>	<b>23501.65</b>	<b>17355.44</b>	<b>23740.31</b>	<b>18586.29</b>	<b>25284.13</b>	
其 中	人	工	费(元)	6126.77	8782.85	6344.00	8648.07	6796.61	9215.79	
	材	料	费(元)	1140.16	2510.48	1141.91	2512.68	1145.63	2517.36	
	机	械	费(元)	6550.28	8248.52	6810.99	8575.16	7354.03	9256.24	
	管	理	费(元)	887.39	1192.20	920.85	1205.63	990.54	1293.04	
	利		润(元)	2060.02	2767.60	2137.69	2798.77	2299.48	3001.70	
名 称			单 位	单 价(元)	数				量	
材 料	中砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C20		m <sup>3</sup>	287.78	3.770	8.482	3.770	8.482	3.770	8.482
	电焊条(综合)		kg	4.15	10.703	13.423	11.125	13.954	12.022	15.082
	水泥 42.5		kg	—	(1131.000)	(2544.600)	(1131.000)	(2544.600)	(1131.000)	(2544.600)
	中砂		m <sup>3</sup>	—	(2.058)	(4.631)	(2.058)	(4.631)	(2.058)	(4.631)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	3.859	4.934	3.859	4.934	3.859	4.934
	砾石 5-20mm		m <sup>3</sup>	—	(3.084)	(6.938)	(3.084)	(6.938)	(3.084)	(6.938)
机 械	柴油		L	—	(354.979)	(447.512)	(369.089)	(465.191)	(398.471)	(502.043)

单位:100m

项 目 编 号				AC0203	AC0204	AC0205	AC0206	AC0207	AC0208
项 目				钻孔灌注微型桩(现场搅拌混凝土)					
				极软岩(孔径)		软岩(孔径)		较软岩(孔径)	
综 合 基 价 (元)				19373.54	26235.36	20420.20	27546.59	21526.40	28934.30
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	7101.20	9598.82	7486.12	10081.25	7893.21	10591.88
			费 (元)	1107.65	2429.39	1110.81	2433.35	1114.14	2437.52
			费 (元)	7719.00	9716.37	8180.73	10294.60	8668.46	10906.52
			费 (元)	1037.41	1352.06	1096.68	1426.31	1159.32	1504.89
			润 (元)	2408.28	3138.72	2545.86	3311.08	2691.27	3493.49
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量						
材 料	中砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C20	m <sup>3</sup>	277.10	3.770	8.482	3.770	8.482	3.770	8.482
	电焊条(综合)	kg	4.15	12.621	15.830	13.382	16.782	14.185	17.789
	水泥 42.5	kg	—	(1014.130)	(2281.658)	(1014.130)	(2281.658)	(1014.130)	(2281.658)
	中砂	m <sup>3</sup>	—	(2.055)	(4.623)	(2.055)	(4.623)	(2.055)	(4.623)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.784	4.764	3.784	4.764	3.784	4.764
	砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(3.212)	(7.227)	(3.212)	(7.227)	(3.212)	(7.227)
机 械	柴油	L	—	(418.225)	(526.943)	(443.208)	(558.234)	(469.602)	(591.351)

单位:100m

项 目 编 号				AC0209	AC0210	AC0211	AC0212	AC0213	AC0214
项 目				钻孔灌注微型桩(商品混凝土)					
				一、二类土(孔径)		三类土(孔径)		四类土(孔径)	
综 合 基 价 (元)				16530.40	22974.77	17121.42	23213.44	18352.15	24757.27
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	5786.19	8016.67	6003.60	7881.89	6456.10	8449.61
			费 (元)	1334.62	2947.99	1336.37	2950.19	1340.09	2954.87
			费 (元)	6543.04	8232.24	6803.75	8558.88	7346.79	9239.96
			费 (元)	863.05	1137.42	896.51	1150.85	966.20	1238.27
			润 (元)	2003.50	2640.45	2081.19	2671.63	2242.97	2874.56
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量						
材 料	商品混凝土 C20	m <sup>3</sup>	340.00	3.770	8.482	3.770	8.482	3.770	8.482
	电焊条(综合)	kg	4.15	10.703	13.423	11.125	13.954	12.022	15.082
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
机 械	柴油	L	—	(354.979)	(447.512)	(369.089)	(465.191)	(398.471)	(502.043)

单位:100m

项 目 编 号		AC0215	AC0216	AC0217	AC0218	AC0219	AC0220		
项 目		钻孔灌注微型桩(商品混凝土)							
		极软岩(孔径)		软岩(孔径)		较软岩(孔径)			
		≤200mm	≤300mm	≤200mm	≤300mm	≤200mm	≤300mm		
综 合 基 价 (元)		19180.01	25799.78	20226.44	27110.79	21332.64	28498.72		
其 中	人 工 费 (元)	6760.80	8832.82	7145.54	9315.07	7552.63	9825.88		
	材 料 费 (元)	1342.58	2957.97	1345.74	2961.93	1349.07	2966.10		
	机 械 费 (元)	7711.76	9700.09	8173.49	10278.32	8661.22	10890.24		
	管 理 费 (元)	1013.08	1297.30	1072.33	1371.54	1134.97	1450.13		
	利 润 (元)	2351.79	3011.60	2489.34	3183.93	2634.75	3366.37		
名 称	单 位	单 价 (元)		数		量			
材 料	商品混凝土 C20	m <sup>3</sup>	340.00	3.770	8.482	3.770	8.482	3.770	8.482
	电焊条(综合)	kg	4.15	12.621	15.830	13.382	16.782	14.185	17.789
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
机 械	柴油	L	—	(418.225)	(526.943)	(443.208)	(558.234)	(469.602)	(591.351)

工作内容:准备钻孔机械、钻机就位、校正、钻孔、出渣、渣土清理堆放、清孔等。

单位:见表

项 目 编 号		AC0221	AC0222	AC0223	AC0224	AC0225		
项 目		旋挖钻机钻孔(下作业)						
		一、二类土(桩径)						
		≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm		
计 量 单 位		10m				10m <sup>3</sup>		
综 合 基 价 (元)		2271.65	2310.07	2346.24	2376.24	2089.63		
其 中	人 工 费 (元)	669.46	679.10	687.77	693.79	611.16		
	材 料 费 (元)	16.01	16.38	16.79	16.87	14.80		
	机 械 费 (元)	1160.67	1181.91	1202.25	1220.51	1072.27		
	管 理 费 (元)	128.11	130.27	132.30	134.00	117.84		
	利 润 (元)	297.40	302.41	307.13	311.07	273.56		
名 称	单 位	单 价 (元)		数		量		
材 料	低合金钢焊条 F43 系列	kg	7.06	0.886	0.907	0.929	0.934	0.819
	其他材料费	元	—	9.75	9.98	10.23	10.28	9.02
机 械	柴油	L	—	(99.117)	(100.907)	(102.647)	(104.166)	(91.486)

单位:见表

项 目 编 号				AC0226	AC0227	AC0228	AC0229	AC0230
项 目				旋挖钻机钻孔(干作业)				
				三类土(桩径)				
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
其 中	人	工	费 (元)	682.79	691.98	700.80	708.95	621.94
	材	料	费 (元)	16.25	16.71	17.12	17.22	15.10
	机	械	费 (元)	1184.37	1202.55	1223.79	1242.04	1090.47
	管	理	费 (元)	130.70	132.62	134.72	136.57	119.87
	利		润 (元)	303.41	307.86	312.75	317.04	278.27
名	称	单 位	单 价 (元)	数				量
材 料	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	0.904	0.925	0.948	0.953	0.835
	其他材料费	元	—	9.87	10.18	10.43	10.49	9.20
机 械	柴油	L	—	(101.130)	(102.675)	(104.465)	(105.984)	(93.058)

单位:见表

项 目 编 号				AC0231	AC0232	AC0233	AC0234	AC0235
项 目				旋挖钻机钻孔(干作业)				
				四类土(桩径)				
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
其 中	人	工	费 (元)	702.44	712.42	721.24	729.64	631.03
	材	料	费 (元)	16.81	17.20	17.62	17.73	15.54
	机	械	费 (元)	1217.42	1239.54	1260.77	1278.23	1098.99
	管	理	费 (元)	134.39	136.64	138.74	140.55	121.10
	利		润 (元)	311.98	317.19	322.08	326.28	281.13
名	称	单 位	单 价 (元)	数				量
材 料	低合金钢焊条 F43 系列	kg	7.06	0.930	0.952	0.975	0.981	0.860
	其他材料费	元	—	10.24	10.48	10.74	10.80	9.47
机 械	柴油	L	—	(103.977)	(105.817)	(107.607)	(109.076)	(94.243)

单位:见表

项 目 编 号				AC0236	AC0237	AC0238	AC0239	AC0240
项 目				旋挖钻机钻孔(干作业)				
				极软岩(桩径)				
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
其 中	人	工	费 (元)	2737.79	2784.11	2825.82	2859.11	2513.38
	材	料	费 (元)	807.82	819.29	829.23	837.82	739.72
	机	械	费 (元)	19.37	19.82	20.32	20.42	17.91
	管	理	费 (元)	1397.80	1423.54	1447.04	1465.38	1285.00
	利		润 (元)	154.39	157.00	159.34	161.22	141.73
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量				
材	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	1.072	1.097	1.124	1.130	0.991
	其他材料费	元	—	11.80	12.08	12.38	12.44	10.91
机	柴油	L	—	(119.344)	(121.482)	(123.468)	(124.987)	(109.607)

单位:见表

项 目 编 号				AC0241	AC0242	AC0243	AC0244	AC0245
项 目				旋挖钻机钻孔(干作业)				
				软岩(桩径)				
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				10m				
其 中	人	工	费 (元)	3243.68	3343.95	3439.97	3531.25	3144.00
	材	料	费 (元)	956.90	984.41	1010.58	1036.26	922.56
	机	械	费 (元)	24.81	25.81	26.86	27.43	24.42
	管	理	费 (元)	1654.76	1707.80	1758.68	1806.60	1608.54
	利		润 (元)	182.82	188.45	193.85	199.00	177.18
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量				
材	低合金钢焊条 F43 系列	kg	7.06	1.373	1.429	1.486	1.518	1.351
	金属材料摊销	kg	4.15	3.643	3.788	3.944	4.027	3.586
机	柴油	L	—	(141.239)	(145.707)	(149.978)	(153.979)	(137.101)

单位:见表

项 目 编 号				AC0246	AC0247	AC0248	AC0249	AC0250	
项 目				旋挖钻机钻孔(干作业)					
				较软岩(桩径)					
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm	
综 合 基 价 (元)				10m					
综 合 基 价 (元)				5210.87	5337.28	5459.32	5582.15	4953.17	
其 中	人	工	费 (元)	1538.71	1574.05	1607.59	1641.29	1456.45	
	材	料	费 (元)	40.03	40.71	42.98	43.71	38.78	
	机	械	费 (元)	2656.70	2723.37	2787.01	2852.37	2530.89	
	管	理	费 (元)	293.68	300.82	307.62	314.56	279.11	
	利		润 (元)	681.75	698.33	714.12	730.22	647.94	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量					
材 料	低合金钢焊条 F43 系列		kg	7.06	2.215	2.254	2.378	2.419	2.146
	其他材料费		元	—	24.39	24.80	26.19	26.63	23.63
机 械	柴油		L	—	(226.669)	(232.222)	(237.529)	(242.912)	(215.526)

单位:见表

项 目 编 号				AC0251	AC0252	AC0253	AC0254	AC0255	
项 目				旋挖钻机钻孔(干作业)					
				较硬岩(桩径)					
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm	
综 合 基 价 (元)				10m					
综 合 基 价 (元)				6659.95	6819.18	6979.12	7128.84	6328.08	
其 中	人	工	费 (元)	1967.38	2012.59	2056.01	2098.49	1862.80	
	材	料	费 (元)	51.23	53.09	55.06	56.03	49.74	
	机	械	费 (元)	3394.67	3477.14	3561.89	3640.10	3231.19	
	管	理	费 (元)	375.34	384.28	393.25	401.70	356.58	
	利		润 (元)	871.33	892.08	912.91	932.52	827.77	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量					
材 料	低合金钢焊条 F43 系列		kg	7.06	2.835	2.939	3.047	3.101	2.752
	其他材料费		元	—	31.21	32.34	33.55	34.14	30.31
机 械	柴油		L	—	(289.611)	(296.446)	(303.476)	(309.894)	(275.093)

工作内容: 桩位平整, 准备钻孔机械, 钻机、起重就位, 吊装安放钢管, 套管钻进, 钻孔出渣, 清孔, 混凝土灌注后拔出套管。

单位: 见表

项 目 编 号				AC0256	AC0257	AC0258	AC0259	AC0260	
项 目				全回转全套管成孔 一、二类土(套管外径)					
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm	
综 合 基 价 (元)				10m					
其 中	人	工	费 (元)	1691.49	1737.08	1777.95	1819.82	1604.92	
	材	料	费 (元)	412.63	536.04	659.51	782.47	594.26	
	机	械	费 (元)	4905.07	5059.73	5199.64	5344.11	4719.83	
	管	理	费 (元)	461.76	475.78	488.43	501.48	442.73	
	利		润 (元)	1071.94	1104.48	1133.86	1164.14	1027.77	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量					
材 料	低合金钢焊条 E43 系列		kg	7.06	0.886	0.907	0.929	0.934	0.819
	其他材料费		元	—	406.37	529.64	652.95	775.88	588.48
机 械	柴油		L	—	(125.265)	(127.885)	(130.421)	(132.696)	(116.644)

单位: 见表

项 目 编 号				AC0261	AC0262	AC0263	AC0264	AC0265	
项 目				全回转全套管成孔 三类土(套管外径)					
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm	
综 合 基 价 (元)				10m					
其 中	人	工	费 (元)	1725.15	1771.45	1813.06	1855.64	1636.76	
	材	料	费 (元)	413.14	536.57	660.05	783.02	594.74	
	机	械	费 (元)	5002.43	5159.41	5301.37	5449.96	4813.34	
	管	理	费 (元)	470.93	485.16	498.01	511.39	451.51	
	利		润 (元)	1093.23	1126.26	1156.09	1187.16	1048.14	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量					
材 料	低合金钢焊条 F43 系列		kg	7.06	0.904	0.925	0.948	0.953	0.835
	其他材料费		元	—	406.76	530.04	653.36	776.29	588.84
机 械	柴油		L	—	(127.698)	(130.318)	(132.853)	(135.212)	(118.881)

单位:见表

项 目 编 号				AC0266	AC0267	AC0268	AC0269	AC0270	
项 目				全回转全套管成孔 四类土(套管外径)					
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm	
综 合 基 价 (元)				10m					
其 中	人	工	费 (元)	1775.14	1822.86	1865.36	1909.38	1684.15	
	材	料	费 (元)	413.92	537.36	660.86	783.83	595.45	
	机	械	费 (元)	5146.75	5309.94	5454.94	5606.71	4953.23	
	管	理	费 (元)	484.53	499.30	512.42	526.13	464.62	
	利		润 (元)	1124.81	1159.08	1189.55	1221.36	1078.57	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量					
材	低合金钢焊条 E43 系列		kg	7.06	0.930	0.952	0.975	0.981	0.860
	其他材料费		元	—	407.35	530.64	653.98	776.90	589.38
机	柴油		L	—	(131.377)	(134.131)	(136.667)	(139.026)	(122.365)

单位:见表

项 目 编 号				AC0271	AC0272	AC0273	AC0274	AC0275	
项 目				全回转全套管成孔 板软岩(套管外径)					
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm	
综 合 基 价 (元)				10m					
其 中	人	工	费 (元)	2041.64	2096.28	2144.92	2194.82	1935.14	
	材	料	费 (元)	418.04	541.57	665.19	788.18	599.27	
	机	械	费 (元)	5916.72	6104.76	6270.86	6444.53	5688.91	
	管	理	费 (元)	557.09	574.07	589.10	604.75	533.68	
	利		润 (元)	1293.23	1332.67	1367.56	1403.89	1238.91	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量					
材	低合金钢焊条 F43 系列		kg	7.06	1.072	1.097	1.124	1.130	0.991
	其他材料费		元	—	410.47	533.83	657.25	780.20	592.27
机	柴油		L	—	(150.901)	(154.068)	(156.934)	(159.511)	(140.086)

单位:见表

项 目 编 号				AC0276	AC0277	AC0278	AC0279	AC0280	
项 目				全回转全套管成孔 软岩(套管外径)					
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm	
综 合 基 价 (元)				10m					
其 中	人	工	费 (元)	2635.78	2722.95	2802.47	2884.38	2558.56	
	材	料	费 (元)	426.79	551.21	675.72	799.45	609.75	
	机	械	费 (元)	7656.70	7929.10	8171.51	8425.95	7463.24	
	管	理	费 (元)	720.47	745.64	768.18	791.72	701.53	
	利		润 (元)	1672.53	1730.96	1783.27	1837.93	1628.54	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量					
材	低合金钢焊条 E43 系列		kg	7.06	1.373	1.429	1.486	1.518	1.351
	其他材料费		元	—	417.10	541.12	665.23	788.73	600.21
机	柴油		L	—	(193.160)	(199.612)	(205.532)	(211.357)	(187.784)

单位:见表

项 目 编 号				AC0281	AC0282	AC0283	AC0284	AC0285	
项 目				全回转全套管成孔 较软岩(套管外径)					
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm	
综 合 基 价 (元)				10m					
其 中	人	工	费 (元)	4226.51	4355.87	4473.58	4595.78	4071.30	
	材	料	费 (元)	451.28	575.20	701.66	825.66	632.85	
	机	械	费 (元)	12264.20	12676.89	13045.02	13436.79	11893.17	
	管	理	费 (元)	1154.35	1192.29	1226.30	1262.28	1117.51	
	利		润 (元)	2679.74	2767.82	2846.77	2930.29	2594.23	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量					
材	低合金钢焊条 F43 系列		kg	7.06	2.215	2.254	2.378	2.419	2.146
	其他材料费		元	—	435.64	559.29	684.87	808.58	617.70
机	柴油		L	—	(310.082)	(318.425)	(326.213)	(334.176)	(296.169)

单位:见表

项 目 编 号				AC0286	AC0287	AC0288	AC0289	AC0290
项 目				全回转全套管成孔 较硬岩(套管外径)				
计 量 单 位				≤600mm	≤800mm	≤1000mm	≤1200mm	>1200mm
综 合 基 价 (元)				26471.89	27423.09	28315.32	29244.27	25794.87
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	5407.30	5568.14	5718.74	5874.42	5205.13
			费 (元)	469.31	595.10	721.11	845.48	650.48
			费 (元)	15690.13	16198.99	16670.07	17167.20	15196.00
			费 (元)	1476.82	1523.70	1567.22	1612.91	1428.08
			润 (元)	3428.33	3537.16	3638.18	3744.26	3315.18
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量				
材	低合金钢焊条 E43 系列	kg	7.06	2.835	2.939	3.047	3.101	2.752
	其他材料费	元	—	449.29	574.35	699.60	823.59	631.05
机	柴油	L	—	(396.196)	(406.715)	(416.696)	(426.528)	(378.098)

工作内容:导管准备及安拆,混凝土制作、运输、灌注、养护。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AC0291	AC0292	AC0293	AC0294
项 目				混凝土灌注(干作业)			
综 合 基 价 (元)				5002.98	4891.14	5016.42	4770.97
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	926.66	385.25	1073.40	443.32
			费 (元)	3709.52	4292.23	3548.92	4106.12
			费 (元)	122.80	100.68	117.27	96.11
			费 (元)	73.46	34.02	83.35	37.76
			润 (元)	170.54	78.96	193.48	87.66
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量			
材	灌注桩混凝土(中砂) 砾石粒径≤31.5mm C30	m <sup>3</sup>	317.35	11.615	—	11.110	—
	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	—	11.558	—	11.055
	水泥 42.5	kg	—	(4471.775)	—	(4277.350)	—
	中砂	m <sup>3</sup>	—	(5.459)	—	(5.222)	—
	砾石 5~31.5mm	m <sup>3</sup>	—	(9.640)	—	(9.221)	—
料	水	m <sup>3</sup>	2.80	2.760	—	2.640	—
	其他材料费	元	—	15.77	15.77	15.77	15.77
机	柴油	L	—	(10.654)	(10.654)	(10.170)	(10.170)

## C.2.3 钻孔压浆桩

工作内容: 根管钻进、成孔、填细石、水泥浆制作、运输、下注浆管、作浆封头、压水泥浆。

单位: 100m

项 目 编 号		AC0295	AC0296	AC0297	AC0298	AC0299	AC0300		
项 目		抗浮锚杆钻孔压浆							
		一、二类土(孔径)			三类土(孔径)				
		≤120mm	≤150mm	≤200mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm		
综 合 基 价 (元)		13384.62	14942.26	20707.84	13773.96	15374.44	21331.61		
其 中	人 工 费 (元)	3090.33	3419.40	4937.91	3213.71	3556.07	5135.34		
	材 料 费 (元)	4013.15	4572.64	5733.17	4028.71	4589.86	5758.07		
	机 械 费 (元)	4513.30	4994.09	7211.92	4693.19	5194.10	7500.39		
	管 理 费 (元)	532.25	588.94	850.49	553.48	612.51	884.50		
	利 润 (元)	1235.59	1367.19	1974.35	1284.87	1421.90	2053.31		
名 称	单位	单价(元)		数		量			
材 料	水泥浆	m <sup>3</sup>	682.65	3.654	4.202	5.201	3.654	4.202	5.201
	高压胶皮管	m	4.15	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂	kg	2.08	221.725	254.977	315.597	221.725	254.977	315.597
	砾石 5~10mm	m <sup>3</sup>	100.00	1.301	2.032	3.613	1.301	2.032	3.613
	电焊条(综合)	kg	4.15	6.596	7.303	10.540	6.854	7.589	10.962
	水泥 42.5	kg	—	(5543.118)	(6374.434)	(7889.917)	(5543.118)	(6374.434)	(7889.917)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	6.800	7.370	8.410	6.800	7.370	8.410
	其他材料费	元	—	445.30	483.89	661.93	459.79	499.93	685.08
机 械	柴油	L	—	(241.530)	(267.260)	(385.950)	(251.158)	(277.967)	(401.388)

项 目 编 号				AC0301	AC0302	AC0303	AC0304	AC0305	AC0306
项 目				抗浮锚杆钻孔压浆					
				四类土(孔径)			极软岩(孔径)		
				≤120mm	≤150mm	≤200mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm
综 合 基 价 (元)				14587.91	16273.40	22629.29	12929.46	14451.32	20696.99
其 中 名	人	工	费 (元)	3470.93	3840.65	5546.09	3644.34	4032.61	5823.30
	材	料	费 (元)	4061.17	4625.75	5809.85	1877.44	2221.12	3036.91
	机	械	费 (元)	5070.03	5609.78	8100.52	5322.82	5890.47	8505.36
	管	理	费 (元)	597.87	661.53	955.26	627.70	694.62	1003.01
	利	润	(元)	1387.91	1535.69	2217.57	1457.16	1612.50	2328.41
称	单 位	单 价 (元)	数 量						
材 料	水泥浆	m <sup>3</sup>	682.65	3.654	4.202	5.201	0.937	1.210	1.742
	高压胶皮管	m	4.15	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000
	电焊条(综合)	kg	4.15	7.412	8.201	11.832	7.779	8.609	12.430
	砾石 5~10mm	m <sup>3</sup>	100.00	1.301	2.032	3.613	1.301	2.032	3.613
	速凝剂	kg	2.08	221.725	254.977	315.597	56.857	73.423	105.705
	水泥 42.5	kg	—	(5543.118)	(6374.434)	(7889.917)	(1421.429)	(1835.570)	(2642.614)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	6.800	7.370	8.410	3.974	4.258	4.812
	其他材料费	元	—	489.93	533.28	733.25	510.28	555.79	765.76
机 械	柴 油	L	—	(271.327)	(300.211)	(433.509)	(284.856)	(315.234)	(455.172)

项 目 编 号				AC0307	AC0308	AC0309	AC0310	AC0311	AC0312
项 目				抗浮锚杆钻孔压浆					
				软岩(孔径)			较软岩(孔径)		
				≤120mm	≤150mm	≤200mm	≤120mm	≤150mm	≤200mm
综 合 基 价 (元)				13620.63	15213.60	21801.03	14351.66	16025.06	22971.35
其 中	人 工 费 (元)			3863.25	4274.26	6172.99	4094.52	4531.07	6543.39
	材 料 费 (元)			1904.99	2251.63	3080.99	1934.26	2283.96	3127.68
	机 械 费 (元)			5642.34	6242.55	9015.68	5980.45	6617.89	9556.95
	管 理 费 (元)			665.39	736.18	1063.21	705.25	780.43	1127.02
	利 润 (元)			1544.66	1708.98	2468.16	1637.18	1811.71	2616.31
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量			
材     料	水泥浆	m <sup>3</sup>	682.65	0.937	1.210	1.742	0.937	1.210	1.742
	高压胶皮管	m	4.15	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000	105.000
	速凝剂	kg	2.08	56.857	73.423	105.705	56.857	73.423	105.705
	砾石 5~10mm	m <sup>3</sup>	100.00	1.301	2.032	3.613	1.301	2.032	3.613
	电焊条(综合)	kg	4.15	8.242	9.126	13.178	8.745	9.670	13.967
	水泥 42.5	kg	—	(1421.429)	(1835.570)	(2642.614)	(1421.429)	(1835.570)	(2642.614)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.974	4.258	4.812	3.974	4.258	4.812
	其他材料费	元	—	535.91	584.16	806.73	563.09	614.23	850.15
机 械	柴油	L	—	(301.954)	(334.075)	(482.479)	(320.048)	(354.161)	(511.446)

项 目 编 号				AC0313	AC0314	AC0315
项 目				抗浮锚杆钻孔压浆 较硬岩(孔径)		
				≤120mm	≤150mm	≤200mm
综 合 基 价 (元)				15127.00	16883.65	24211.82
其 中	人	工	费 (元)	4340.23	4802.81	6935.86
	材	料	费 (元)	1965.21	2318.26	3177.21
	机	械	费 (元)	6338.70	7014.95	10130.76
	管	理	费 (元)	747.53	827.24	1194.66
	利		润 (元)	1735.33	1920.39	2773.33
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
材     料	水泥浆	m <sup>3</sup>	682.65	0.937	1.210	1.742
	高压胶皮管	m	4.15	105.000	105.000	105.000
	速凝剂	kg	2.08	56.857	73.423	105.705
	砾石 5~10mm	m <sup>3</sup>	100.00	1.301	2.032	3.613
	电焊条(综合)	kg	4.15	9.262	10.254	14.810
	水泥 42.5	kg	—	(1421.429)	(1835.570)	(2642.614)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.974	4.258	4.812
	其他材料费	元	—	591.89	646.11	896.18
机 械	柴油	L	—	(339.221)	(375.409)	(542.156)

工作内容:成孔、填细石、水泥浆制作、运输、下钢管及注浆管、作压浆封头、压水泥浆。

单位:100m

项 目 编 号				AC0316	AC0317	AC0318	AC0319	AC0320	AC0321
项 目				压力灌浆微型桩					
				一、二类土(孔径)		三类土(孔径)		四类土(孔径)	
				≤200mm	≤300mm	≤200mm	≤300mm	≤200mm	≤300mm
综 合 基 价 (元)				28448.60	33546.86	29126.64	34366.49	30537.53	36070.07
其 中 名 称	人 工 费 (元)			7935.86	9410.85	8173.43	9697.93	8667.88	10295.47
	材 料 费 (元)			9650.31	11070.18	9683.95	11110.72	9753.91	11195.03
	机 械 费 (元)			7316.30	8825.80	7601.57	9170.85	8195.10	9887.12
	管 理 费 (元)			1067.65	1276.57	1104.25	1320.81	1180.41	1412.78
	利 润 (元)			2478.48	2963.46	2563.44	3066.18	2740.23	3279.67
	单 位	单 价 (元)	数						量
材     料	水泥浆	m <sup>3</sup>	682.65	8.325	9.307	8.325	9.307	8.325	9.307
	钢管 φ48×3.5	kg	4.00	423.470	423.470	423.470	423.470	423.470	423.470
	速凝剂	kg	2.08	505.161	564.749	505.161	564.749	505.161	564.749
	砾石 5~10mm	m <sup>3</sup>	100.00	3.613	8.129	3.613	8.129	3.613	8.129
	电焊条(综合)	kg	4.15	11.859	13.641	12.333	14.187	13.320	15.322
	水泥 42.5	kg	—	(12629.025)	(14118.719)	(12629.025)	(14118.719)	(12629.025)	(14118.719)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	7.328	7.839	7.328	7.839	7.328	7.839
	其他材料费	元	—	791.61	956.74	823.28	995.01	889.14	1074.61
机 械	柴油	L	—	(385.950)	(466.460)	(401.388)	(485.135)	(433.509)	(523.896)

项 目 编 号				AC0322	AC0323	AC0324	AC0325	AC0326	AC0327
项 目				压力灌浆微型桩					
				极软岩(孔径)		软岩(孔径)		较软岩(孔径)	
				≤200mm	≤300mm	≤200mm	≤300mm	≤200mm	≤300mm
综 合 基 价 (元)				24748.45	31121.84	25948.40	32572.55	27220.80	34108.29
其 中 名	人	工	费 (元)	7578.66	9411.55	7999.36	9920.02	8445.28	10458.69
	材	料	费 (元)	4976.48	6885.94	5035.97	6957.64	5099.05	7033.65
	机	械	费 (元)	8463.51	10252.47	8968.13	10862.87	9503.40	11508.56
	管	理	费 (元)	1122.95	1376.48	1187.72	1454.80	1256.41	1537.71
	利	润	(元)	2606.85	3195.40	2757.22	3377.22	2916.66	3569.68
称	单 位	单 价 (元)	数 量						
材     料	水泥浆	m <sup>3</sup>	682.65	2.371	3.919	2.371	3.919	2.371	3.919
	钢管 φ48×3.5	kg	4.00	423.470	423.470	423.470	423.470	423.470	423.470
	速凝剂	kg	2.08	143.872	237.805	143.872	237.805	143.872	237.805
	砾石 5~10mm	m <sup>3</sup>	100.00	3.613	8.129	3.613	8.129	3.613	8.129
	电焊条(综合)	kg	4.15	13.986	16.088	14.825	17.053	15.715	18.076
	水泥 42.5	kg	—	(3596.807)	(5945.123)	(3596.807)	(5945.123)	(3596.807)	(5945.123)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	4.232	5.037	4.232	5.037	4.232	5.037
	其他材料费	元	—	933.60	1128.35	989.61	1196.05	1048.99	1267.81
机 械	柴油	L	—	(455.172)	(550.124)	(482.479)	(583.158)	(511.446)	(618.101)

## C.2.4 灌注桩后压浆

工作内容:1. 注浆管制作,焊接,埋设安装,清洗管道等。  
2. 准备机具,浆液配置,压注浆等。

单位:见表

项 目 编 号		AC0328		AC0329	
项 目		灌注桩后压浆			
项 目		注浆管埋设		压浆	
计 量 单 位		100m		10t	
综 合 基 价 (元)		1294.79		10820.99	
其 中	人 工 费 (元)	282.26		4684.14	
	材 料 费 (元)	903.41		4179.20	
	机 械 费 (元)	35.29		704.74	
	管 理 费 (元)	22.23		377.22	
	利 润 (元)	51.60		875.69	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材 无 缝 钢 管 $\Phi 38 \times 2.25$	m	8.76	101.000		
电 焊 条 (综 合)	kg	4.15	2.500		
水 泥 32.5	t	400.00	10.000		
水	m <sup>3</sup>	2.80	64.000		
料 其 他 材 料 费	元		8.27		

## C.2.5 声测管

工作内容:声测管制作,焊接,埋设安装,清洗管道等。

单位:100m

项 目 编 号				AC0330	AC0331
项 目				声测管埋设	
综 合 基 价 (元)				2238.02	665.47
其 中 名	人	工	费 (元)	140.00	119.18
	材	料	费 (元)	2065.47	518.58
	机	械	费 (元)	—	—
	管	理	费 (元)	9.80	8.34
	利		润 (元)	22.75	19.37
	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
材 料	无缝钢管 D57×3.5	m	18.48	106.000	—
	塑料管 φ50	m	4.15	—	106.000
	橡胶密封圈 DN50	个	3.00	15.000	15.000
	管箍	只	2.23	17.000	—
	镀锌铁丝 φ1.6~1.2	kg	4.00	3.920	3.920
	其他材料费	元	—	8.00	—

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## D 砌筑工程

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

# 说 明

## 一、一般说明

### (一) 标准砖墙墙体厚度,按下列规定计算

墙厚	1/4	1/2	3/4	1	3/2	2	5/2	3
计算厚度(mm)	53	115	180	240	365	490	615	740

(二) 墙体材料除加气混凝土砌块、预制混凝土空心砌块的规格系综合考虑外,标准砖、砌块、石的规格如下所示:

1. 标准砖:240mm × 115mm × 53mm
2. 硅酸盐砌块:880mm × 430mm × 240mm
3. 方整石:400mm × 220mm × 220mm
4. 五料石:1000mm × 400mm × 200mm
5. 烧结多孔砖:240mm × 115mm × 90mm  
200mm × 180mm × 115mm  
200mm × 115mm × 90mm  
240mm × 115mm × 115mm
6. 烧结空心砖:240mm × 200mm × 115mm

(三) 本章实心砖、砌块、方整石、烧结多孔砖等砌体设计要求规格与砌体项目规格不同时,材料用量允许换算。

### (四) 基础与墙、柱的划分

1. 砖基础与墙(柱)身使用同一种材料时,以设计室内地面为界(有地下室者,以地下室室内设计地面为界),以下为基础,以上为墙(柱)身。

2. 砖基础与墙身使用不同材料时,位于设计室内地面高度 $\leq \pm 300\text{mm}$ 时,以不同材料为分界线,高度 $> \pm 300\text{mm}$ 时,以设计室内地面为分界线。

3. 砖围墙应以设计室外地坪为界,以下为基础,以上为墙身。

4. 毛石基础与墙身的划分:内墙以设计室内地坪为界;外墙以设计室外地坪为界。

(五) 砖(石)墙身、基础若为弧形时,按相应项目人工费乘以系数 1.10,砖用量乘以系数 1.025。

(六)砖墙中已包括钢筋砖过梁、平碇和立好后的门框调直用工,以及腰线、窗台线、挑檐线等一般出线用工。

(七)砖石云墙按每立方米砌体增加一般技工0.3工日。

(八)本册定额石作以现代作法编制,若为仿古作法按本定额《仿古建筑工程》相应项目执行。

(九)夯土墙中的钢筋、混凝土圈梁、混凝土过梁、木过梁、钢过梁、门洞预埋件、钢丝网片按本册定额中相应项目执行。

## 二、砌砖、砌块

(一)各种砖砌内墙、外墙、砖砌框架间隔墙,不分墙体厚度,均按一般砖墙项目执行。

(二)砖砌体(不包括多孔砖墙和砌块墙)均未包括勾缝,设计规定勾缝时,按本定额《装饰工程》“M墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程”相应项目执行。

(三)填充墙以填炉渣轻质混凝土为准,若设计用材料与本册定额项目不同时允许换算,其余不变。

(四)墙身外防潮层需贴砖时,应按本册定额贴砖项目执行。框架外表面需做1/2砖以上的镶贴砖时,按砖墙项目执行。

(五)中间做十字形砖柱,然后在四角浇钢筋混凝土的柱,以及砖砌空心柱,均应分别按砖柱和钢筋混凝土柱执行。

(六)砖砌空心柱适用于空心内浇钢筋混凝土柱的做法,不论空心为圆形或方形均以柱的外形套用相应项目。

(七)砖砌挡土墙2砖以上执行砖基础项目。高度超过3.6m者,人工费乘以系数1.15;2砖以内执行砖墙项目。

(八)零星砌砖适用于砖砌台阶、台阶挡墙、梯带、花台、花池、栏板;砖砌锅台、炉灶、蹲台、池槽、池槽腿、地垄墙;砖砌腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套凸出墙面的部分及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞填塞等实砌体。

(九)硅酸盐砌块、加气混凝土砌块、混凝土空心砌块、烧结多孔砖、烧结空心砖,需要镶嵌的标砖已综合考虑,不另计算。

(十)砌体内钢筋加固,按本册定额“E混凝土及钢筋混凝土工程”相应项目执行。

(十一)本章的墙体砌筑高度按3.6m编制的,若超过3.6m时,其超过部分工程量的人工费乘以系数1.30。

(十二)成品排水沟分有盖、无盖进行编制,成品地沟盖板分材质进行编制。

(十三)贴砌砖墙含贴砌面砂浆,贴砌面砂浆厚度为10mm。贴砌面砂浆厚度如与设计不同时,按本定额《装饰工程》“M墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程”立面砂浆找平层相应“每增减”项目调整;贴砌砖墙不做贴砌面砂浆的,按本定额《装饰工程》“M墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程”立面砂浆找平层基本层及相应“每增减”项目调整。

## 三、砌石

(一)砌石项目中未包括装饰勾缝,装饰勾缝按本定额《装饰工程》“M墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程”相应项目执行。

(二)石板铺地沟底板执行石盖板项目,人工费乘以系数1.20。地沟石盖板厚度按150mm考虑,规格不同时允许换算。

(三)素面石活制作项目已包括剥斧、打钻路、钉麻、扁光和石活企口、起线、起凸、打凹,若石构件设计要求磨光时,另按石表面加工项目计算。

(四)石阶沿制作综合了凿柱顶卡口用工。

#### 四、垫层

(一)垫层项目中灰土、三合土、水泥石灰炉(矿)渣、石灰炉(矿)渣、混凝土的配合比,若设计规定与本册定额项目不同时,可按附录换算,但毛石、碎砖、砾石、碎石垫层灌浆,已综合其砂浆标号及强度,不得换算。

(二)散水、防滑坡道的垫层,按垫层项目执行,人工费乘以系数 1.20。

(三)干铺砾石、碎石等垫层,若设计要求不加砂时,允许换算,但人工费不变。

(四)楼地面设计为砂夹石的,执行垫层相应项目。

#### 五、夯土墙

(一)夯土墙分人工夯土及机械夯土。

(二)模板分工具式木模板、工具式铝模板。

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## 工程量计算规则

### 一、砖(石)基础

(一) 砖石基础以设计图示尺寸按体积计算。包括附墙垛基础宽出部分体积,扣除地梁(圈梁)、构造柱所占体积。砖石基础长度:外墙墙基按外墙中心线长度计算;内墙墙基按内墙净长计算。石砌基础若为台阶式断面时,可按下式计算基础的平均宽度:

$$B = A/H$$

式中: $B$ ——基础断面平均宽度(m)

$A$ ——基础断面面积( $m^2$ )

$H$ ——基础深度(m)

(二) 嵌入砖石基础的钢筋、铁件、管子、基础防潮层、单个孔洞面积 $\leq 0.3m^2$ 以及砖石基础放大脚的T形接头重叠部分,均不扣除。但靠墙暖气沟的挑砖、石基础洞口上的砖平铺亦不另计算。

### 二、砌砖、砌块

(一) 外墙长度按外墙中心线长度计算,内墙长度按内墙净长计算,框架间墙不分内外墙均按净长计算。

(二) 实砌砖墙按设计图示尺寸以体积计算,扣除门窗洞口、嵌入墙内的柱、梁、板及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积,不扣除单个面积 $\leq 0.3m^2$ 的孔洞及墙内檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、加固钢筋、木筋、铁件、管道所占的体积凸出墙面的墙垛并入计算。腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套凸出墙面部分的体积不并入计算。

(三) 同材质围墙柱及围墙压顶并入围墙体积内计算。

(四) 砖砌地下室外墙身按本册定额“砖墙”项目计算。

(五) 框架间墙以净空面积乘墙厚以体积计算。

(六) 填充墙按设计图示尺寸外形体积计算,扣除门窗洞口面积和梁(包括过梁、圈梁、挑梁)所占的体积,其实砌部分已包括在项目内,不另计算。

(七) 实心砖柱按设计图示尺寸以体积计算,扣除混凝土及钢筋混凝土梁垫、梁头、板头所占体积。

(八) 零星砌砖按设计图示尺寸以体积计算,扣除混凝土及钢筋混凝土梁垫、梁头、板头所占体积。

(九) 加气混凝土块、硅酸盐块、预制混凝土空心砌块、烧结空心砖,按设计图示尺寸以体积计算,扣除门窗洞口面积和每个孔洞面积 $> 0.3m^2$ 所占的体积以及嵌入砌体的柱、梁(包括过梁、圈梁、挑梁)所占的体积。

(十) 砖地沟按设计图示尺寸以体积计算;砖明沟、暗沟按设计图示尺寸以中心线延长米计算。

(十一)成品地沟按设计图示尺寸以中心线延长米计算。地沟盖板分材质按照设计尺寸以面积计算。

(十二)贴砌砖墙按设计图示尺寸的贴砌面积乘以贴砌砖厚度(不含贴砌面砂浆厚度)以体积计算。

(十三)砖散水、地坪按设计图示水平投影面积计算。

### 三、砌石

(一)石基础按设计图示尺寸以体积计算,不扣除基础砂浆防潮层及单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占体积,附墙垛基础宽出部分体积并入计算,靠墙暖气沟的挑檐不增加体积。墙基础长度:外墙基础按中心线、内墙基础按净长计算。

(二)粗、细料石阶沿按设计图示尺寸以体积计算。

(三)石勒脚按设计图示尺寸以体积计算,不扣除单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占的体积。

(四)石墙按设计图示尺寸以体积计算,扣除门窗洞口、嵌入墙内的柱、梁板及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消防栓箱所占体积,不扣除单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞及墙内檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、加固钢筋、木筋、铁件、管道所占的体积凸出墙面的墙垛并入计算,同材质围墙柱及围墙压顶并入围墙体积内计算。墙长度:外墙按中心线、内墙按净长计算。

(五)石挡土墙按设计图示尺寸以体积计算。

(六)石台阶按设计图示尺寸以体积(不含垫层)计算。石踏步、石梯膀按设计图示尺寸以体积计算;隐蔽部分按相应的基础项目计算。

(七)石地沟设计图示尺寸以体积计算;石盖板按照设计尺寸以面积计算;

### 四、垫层按设计图示尺寸以体积计算。

### 五、夯土墙

(一)外墙长度按外墙中心线长度计算,内墙长度按内墙净长计算。

(二)夯土墙按设计图示尺寸以体积计算,应扣除过人洞、空圈、门窗洞口面积和每个孔洞面积 $> 0.3\text{m}^2$ 所占的体积。嵌入墙身的钢筋混凝土柱、梁(包括过梁、圈梁、挑梁)体积。但不扣除梁头、板头、梁垫、檩木、垫木、木楞头、沿椽木、木砖、门窗走头、砖墙内的加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个孔洞面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 所占的体积。凸出墙面的窗台虎头砖、压顶线、山墙泛水、烟囱根、门窗套、挑檐等体积亦不增加。若施工工艺或配料不一致时,允许调整。

## D.1 砖砌体

## D.1.1 砖基础

工作内容:清理基槽及基坑;调、运、铺砂浆;运砖、砌砖。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AD0001	AD0002	AD0003
项 目				砖基础		
				现拌砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>5167.57</b>	<b>5462.91</b>	<b>5197.58</b>
其 中	人	工	费 (元)	1945.89	1748.34	1676.34
	材	料	费 (元)	2699.85	3251.44	3081.20
	机	械	费 (元)	8.74	3.32	
	管	理	费 (元)	156.37	140.13	134.11
	利		润 (元)	356.72	319.68	305.93
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
标准砖	千匹	400.00	5.320	5.320	5.320	
水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	2.400	—	—	
干混砌筑砂浆	t	270.00		4.150		
湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	2.380	
水泥 42.5	kg		(571.200)			
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.832)	—	—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	1.174	1.050	0.430	

## D. 1.2 实心砖墙

单位:10m<sup>3</sup>

工作内容:调、运、铺砂浆;运砖、砌砖。

项 目 编 号				AD0004	AD0005	AD0006	AD0007	AD0008	AD0009	AD0010
项 目				砖 墙				砖 围 墙		
				现拌混合砂浆	现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>6030.84</b>	<b>6008.60</b>	<b>6280.19</b>	<b>6034.26</b>	<b>6200.09</b>	<b>6451.58</b>	<b>6205.68</b>
其 中	人	工	费 (元)	2620.21	2620.21	2438.41	2372.11	2756.32	2576.02	2509.72
	材	料	费 (元)	2712.62	2690.38	3197.84	3039.47	2710.30	3195.50	3037.16
	机	械	费 (元)	8.09	8.09	3.05	—	7.87	3.05	—
	管	理	费 (元)	210.26	210.26	195.32	189.77	221.14	206.33	200.78
	利	润	(元)	479.66	479.66	445.57	432.91	504.46	470.68	458.02
名	称	单位	单价(元)	数				量		
材 料	标准砖	千匹	400.00	5.397	5.397	5.397	5.397	5.397	5.397	5.397
	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	2.206	—	—	—	2.206	—	—
	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	—	2.206	—	—	—	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	—	3.816	—	—	3.816	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	—	2.184	—	—	2.184
	水泥 42.5	kg	—	(454.436)	(525.028)	—	—	(454.436)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.338)	—	—	—	(0.338)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.603)	(2.603)	—	—	(2.603)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.208	1.208	1.114	0.524	1.214	1.114	0.534
	其他材料费	元	—	5.60	5.60	5.60	5.60	3.26	3.26	3.26

## D. 1.3 多孔砖墙

工作内容:1. 调、运、铺砂浆。

2. 安放木砖、铁件、砌砖、外墙单面原浆勾缝。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AD0011	AD0012	AD0013	AD0014	AD0015	AD0016		
			烧结多孔砖							
项 目			240×115×90			115×115×240				
			现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆		
其 中	综 合 基 价 (元)		5064.13	5327.01	5092.73	5102.08	5406.27	5112.92		
	人	工 费 (元)	2589.43	2420.98	2355.58	2356.57	2144.32	2065.27		
	材	料 费 (元)	1786.97	2266.71	2118.81	2115.60	2694.47	2505.52		
	机	械 费 (元)	6.34	3.02	—	8.96	3.64	—		
	管	理 费 (元)	207.66	193.92	188.45	189.24	171.84	165.22		
	利 润 (元)		473.73	442.38	429.89	431.71	392.00	376.91		
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量				
材 料	烧结多孔砖 240×115×90		千匹	350.00	2.988	2.988	2.988	—	—	—
	烧结多孔砖 115×115×240		千匹	550.00	—	—	—	2.275	2.275	2.275
	水泥混合砂浆(特细砂) M5		m <sup>3</sup>	246.98	2.181	—	—	2.631	—	—
	干混砌筑砂浆		t	270.00	—	3.773	—	—	4.552	—
	湿拌砌筑砂浆		m <sup>3</sup>	400.00	—	—	2.181	—	—	2.605
	标准砖		千匹	400.00	0.487	0.487	0.487	0.516	0.516	0.516
	水泥 42.5		kg	—	(449.286)	—	—	(541.986)	—	—
	石灰膏		m <sup>3</sup>	—	(0.334)	—	—	(0.403)	—	—
	特细砂		m <sup>3</sup>	—	(2.574)	—	—	(3.105)	—	—
	水		m <sup>3</sup>	2.80	1.449	1.339	0.773	1.518	1.384	0.705
	其他材料费		元	—	3.65	3.65	3.65	3.90	3.90	3.90

项 目 编 号			AD0017	AD0018	AD0019	AD0020	AD0021	AD0022	
项 目			烧结多孔砖						
			200×115×90			200×180×115			
			现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	
综 合 基 价 (元)			5218.04	5470.31	5225.74	5542.11	5749.60	5538.37	
其 中	人 工 费 (元)		2681.63	2503.73	2438.03	2433.78	2273.28	2216.43	
	材 料 费 (元)		1822.87	2305.51	2147.73	2459.86	2876.28	2740.13	
	机 械 费 (元)		7.61	3.04		7.61	2.62		
	管 理 费 (元)		215.14	200.54	195.04	195.31	182.07	177.31	
	利 润 (元)		490.79	457.49	444.94	445.55	415.35	404.50	
名 称		单 位	单 价 (元)		数			量	
材 料	烧结多孔砖 200×115×90	千匹	300.00	3.600	3.600	3.600	—	—	—
	烧结多孔砖 200×180×115	千匹	960.00	—	—	—	1.868	1.868	1.868
	实心砖 200×115×53	千匹	350.00	0.552	0.552	0.552	0.548	0.548	0.548
	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	2.193	—	—	1.892	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	3.795	—	—	3.274	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	2.171	—	—	1.873
	水泥 42.5	kg	—	(451.758)	—	—	(389.752)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.336)	—	—	(0.289)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.588)	—	—	(2.233)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.477	1.342	0.797	1.282	1.186	0.695
	其他材料费	元	—	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90

项 目 编 号				AD0023	AD0024	AD0025
项 目				烧结多孔砖围墙		
综 合 基 价 (元)				5169.88	5444.37	5182.12
其 中	人	工	费 (元)	2673.71	2481.86	2409.56
	材	料	费 (元)	1784.38	2306.81	2140.06
	机	械	费 (元)	7.87	3.33	—
	管	理	费 (元)	214.53	198.82	192.76
	利		润 (元)	489.39	453.55	439.74
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	2.380	
水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	2.406	—	—	
干混砌筑砂浆	t	270.00	—	4.163	—	
烧结多孔砖 240×115×90	千匹	350.00	2.991	2.971	2.991	
标准砖	千匹	400.00	0.340	0.340	0.340	
水泥 42.5	kg	—	(495.636)	—	—	
石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.368)	—	—	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.839)	—	—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	1.302	1.180	0.556	
其他材料费	元	—	3.65	3.65	3.65	

## D. 1.4 空心砖墙

单位:10m<sup>3</sup>

工作内容:调、运、铺砂浆;运砖、砌砖。

项 目 编 号				AD0026	AD0027	AD0028
项 目				现拌混合砂浆	烧结空心砖 干混砂浆	湿拌砂浆
综 合 基 价 (元)				4890.14	5127.61	4922.60
其 中	人	工	费 (元)	2510.50	2378.65	2323.30
	材	料	费 (元)	1715.93	2121.55	1989.44
	机	械	费 (元)	3.72	2.39	—
	管	理	费 (元)	201.14	190.48	185.86
	利		润 (元)	458.85	434.54	424.00
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
烧结空心砖	m <sup>3</sup>	126.10	8.380	8.380	8.380	
标准砖	千匹	400.00	0.490	0.490	0.490	
水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	1.845	—	—	
干混砌筑砂浆	t	270.00	—	3.191	—	
湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	1.827	
水泥 42.5	kg	—	(380.070)	—	—	
石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.282)	—	—	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.177)	—	—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	1.384	1.290	0.812	
其他材料费	元	—	3.65	3.65	3.65	

## D.1.5 填充墙

工作内容:1.调、运、铺砂浆,运砖;砌砖。  
2.填充墙填料。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AD0029	AD0030	AD0031	AD0032	AD0033	AD0034	
			1 1/2 砖填充墙						
项 目			炉渣			轻质混凝土			
			现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	
综 合 基 价 (元)			5220.11	5609.27	5411.28	5151.87	5340.72	5157.94	
其	人	工 费 (元)	2247.30	2244.30	2190.00	2128.50	1990.80	1940.70	
材	材	料 费 (元)	2374.61	2772.69	2646.40	2456.91	2824.42	2707.80	
机	机	械 费 (元)	6.56	2.50	—	6.12	2.31	—	
管	管	理 费 (元)	180.31	179.74	175.20	170.77	159.45	155.26	
中	利	润 (元)	411.33	410.04	399.68	389.57	363.74	354.18	
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量			
材	标准砖	千匹	400.00	4.450	4.450	4.450	4.210	4.210	4.210
	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	1.810	—	—	1.670	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	3.131	—	—	2.889	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	1.801	—	—	1.662
	炉渣	m <sup>3</sup>	76.00	1.900	1.900	1.900	—	—	—
	轻质混凝土 1:2:20	m <sup>3</sup>	150.00	—	—	—	2.380	2.380	2.380
	水泥 42.5	kg	—	(372.860)	—	—	(534.420)	(190.400)	(190.400)
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.277)	—	—	(0.256)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.136)	—	—	(1.971)	—	—
料	炉渣	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	(3.570)	(3.570)	(3.570)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.134	1.042	0.573	1.232	1.212	0.714

## D. 1.6 实心砖柱

单位:10m<sup>3</sup>

工作内容:调、运、铺砂浆,运砖、砌砖。

项 目 编 号				AD0035	AD0036	AD0037	AD0038
项 目				方形柱			
				现拌混合砂浆	现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
综 合 基 价 (元)				6434.03	6410.75	6694.48	6441.56
其 中	人	工	费 (元)	2912.60	2912.60	2721.80	2652.50
	材	料	费 (元)	2746.10	2722.82	3254.17	3092.78
	机	械	费 (元)	8.53	8.53	3.20	
	管	理	费 (元)	233.69	233.69	218.00	212.20
	利		润 (元)	533.11	533.11	497.31	484.08
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量			
材 料	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	2.310	—	—	—
	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	—	2.310	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	—	3.996	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	—	2.298
	标准砖	千匹	400.00	5.430	5.430	5.430	5.430
	水泥 42.5	kg	—	(475.860)	(549.780)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.353)	—	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.726)	(2.726)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.279	1.279	1.162	0.563

项 目 编 号				AD0039	AD0040	AD0041	AD0042
项 目				圆形柱			
				现拌混合砂浆	现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
综 合 基 价 (元)				7401.53	7374.82	7726.47	7449.53
其 中	人	工	费 (元)	3059.38	3059.38	2861.08	2791.78
	材	料	费 (元)	3526.92	3500.21	4109.72	3924.91
	机	械	费 (元)	9.62	9.62	3.67	—
	管	理	费 (元)	245.52	245.52	229.18	223.34
	利		润 (元)	560.09	560.09	522.82	509.50
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量			
材 料	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	2.650			
	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	—	2.650	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	—	4.584	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	—	2.637
	标准砖	千匹	400.00	7.170	7.170	7.170	7.170
	水泥 42.5	kg	—	(545.900)	(630.700)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.405)	—	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(3.127)	(3.127)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.577	1.577	1.442	0.755

## D. 1.7 多孔砖柱

单位:10m<sup>3</sup>

工作内容:调、运、铺砂浆,运砖、砌砖。

项 目 编 号				AD0043	AD0044	AD0045	AD0046
项 目				现拌混合砂浆	现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
综 合 基 价 (元)				5077.07	5055.51	5311.93	5060.93
其 中	人	工	费 (元)	2597.65	2597.65	2416.60	2352.40
	材	料	费 (元)	1786.77	1765.21	2257.18	2091.03
	机	械	费 (元)	8.53	8.53	3.00	—
	管	理	费 (元)	208.49	208.49	193.57	188.19
	利		润 (元)	475.63	475.63	441.58	429.31
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	2.139	—	—	—
	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	—	2.139	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	—	3.700	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	—	2.086
	烧结多孔砖 240×115×90	千匹	350.00	3.035	3.035	3.035	3.035
	标准砖	千匹	400.00	0.482	0.482	0.482	0.482
	水泥 42.5	kg	—	(440.634)	(509.082)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.327)	—	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.524)	(2.524)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.225	1.225	1.117	0.566

项 目 编 号				AD0047	AD0048	AD0049	AD0050
项 目				圆形柱			
				现拌混合砂浆	现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
综 合 基 价 (元)				5691.67	5666.89	5964.36	5689.36
其 中	人	工	费 (元)	2750.38	2750.38	2543.53	2469.73
	材	料	费 (元)	2207.17	2182.39	2748.08	2571.32
	机	械	费 (元)	9.62	9.62	4.02	—
	管	理	费 (元)	220.80	220.80	203.80	197.58
	利		润 (元)	503.70	503.70	464.93	450.73
名 称			单 位	单 价 (元)	数		量
材 料	水泥混合砂浆(特细砂) M5		m <sup>3</sup>	246.98	2.459	—	—
	水泥砂浆(特细砂) M5		m <sup>3</sup>	236.90	—	2.459	—
	干混砌筑砂浆		t	270.00	—	—	4.254
	湿拌砌筑砂浆		m <sup>3</sup>	400.00	—	—	—
	烧结多孔砖 240×115×90		千匹	350.00	4.008	4.008	4.008
	标准砖		千匹	400.00	0.482	0.482	0.482
	水泥 42.5		kg	—	(506.554)	(585.242)	—
	石灰膏		m <sup>3</sup>	—	(0.376)	—	—
	特细砂		m <sup>3</sup>	—	(2.902)	(2.902)	—
	水		m <sup>3</sup>	2.80	1.518	1.518	1.394

## D. 1.8 零星砌砖

单位:10m<sup>3</sup>

工作内容:调、运、铺砂浆,运砖、砌砖。

项 目 编 号				AD0051	AD0052	AD0053	AD0054
项 目				零星砌砖			
				现拌混合砂浆	现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
综 合 基 价 (元)				6705.77	6682.77	6970.67	6716.38
其 中	人	工	费 (元)	3107.34	3107.34	2922.54	2853.99
	材	料	费 (元)	2772.81	2749.81	3276.97	3113.22
	机	械	费 (元)	7.87	7.87	3.16	
	管	理	费 (元)	249.22	249.22	234.06	228.32
	利		润 (元)	568.53	568.53	533.94	520.85
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量			
材 料	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	2.282	—	—	—
	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	—	2.282	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	—	3.947	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	—	2.259
	标准砖	千匹	400.00	5.514	5.514	5.520	5.520
	水泥 42.5	kg	—	(470.092)	(543.116)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.349)	—	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.693)	(2.693)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.286	1.286	1.171	0.580

项 目 编 号				AD0055	AD0056	AD0057	AD0058
项 目				零星砌砖			
				多孔砖			
综 合 基 价 (元)				5499.70	5479.04	5746.80	5526.66
其 中	人	工	费 (元)	2876.42	2876.42	2718.17	2656.67
	材	料	费 (元)	1860.71	1840.05	2311.53	2172.62
	机	械	费 (元)	5.95	5.95	2.84	—
	管	理	费 (元)	230.59	230.59	217.68	212.53
	利		润 (元)	526.03	526.03	496.58	484.84
名 称 单 位			单 价 (元)	数 量			
材 料	烧结多孔砖 240×115×90	千匹	350.00	3.860	3.860	3.860	3.860
	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	2.050	—	—	—
	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	—	2.050	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	—	3.546	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	—	2.050
	水泥 42.5	kg	—	(422.300)	(487.900)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.314)	—	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.419)	(2.419)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.215	1.215	1.110	0.579

工作内容:调、运、铺砂浆,贴砌面砂浆,运砖。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AD0059	AD0060	AD0061	AD0062	AD0063	AD0064	
项 目			贴 砖						
			1/4 厚			1/2 厚			
			现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	
综 合 基 价 (元)			10287.48	10649.22	10307.75	7762.65	8085.45	7772.75	
其	人	工 费 (元)	5571.61	5320.81	5227.21	3790.93	3554.98	3469.18	
材	料	费 (元)	3240.08	3926.24	3708.39	2963.36	3592.28	3392.91	
机	械	费 (元)	10.49	4.32	—	10.49	3.96	—	
管	理	费 (元)	446.57	426.01	418.18	304.11	284.72	277.53	
中	利	润 (元)	1018.73	971.84	953.97	693.76	649.51	633.13	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量						
材	标准砖	千匹	400.00	6.160	6.160	6.160	5.630	5.630	5.630
	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	3.120	—	—	2.860	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	5.397	—	—	4.947	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	3.104	—	—	2.846
	水泥 42.5	kg	—	(642.720)	—	—	(589.160)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.477)	—	—	(0.438)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(3.682)	—	—	(3.375)	—	—
料	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.963	1.805	0.996	1.785	1.640	0.898

## D.1.9 砖地沟、明沟

单位:10m<sup>3</sup>

工作内容:调、运、铺砂浆,运砖、砌砖。

项 目 编 号				AD0065	AD0066	AD0067
项 目				现拌砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
综 合 基 价 (元)				5548.88	5831.37	5581.11
其 中	人	工	费 (元)	2251.81	2063.56	1994.86
	材	料	费 (元)	2695.48	3222.12	3062.60
	机	械	费 (元)	8.31	3.17	—
	管	理	费 (元)	180.81	165.34	159.59
	利		润 (元)	412.47	377.18	364.06
材 料	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	2.290	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	3.961	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	2.279
	标准砖	千匹	400.00	5.370	5.370	5.370
	水泥 42.5	kg	—	(545.020)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.702)	—	—
水	m <sup>3</sup>	2.80	1.777	1.661	1.070	

项 目 编 号				AD0068	AD0069
项 目				砖沟	
				不含盖	含盖
综 合 基 价 (元)				1532.54	2152.88
其 中	人	工	费 (元)	690.97	1101.79
	材	料	费 (元)	656.12	757.81
	机	械	费 (元)	3.22	3.22
	管	理	费 (元)	55.54	88.40
	利		润 (元)	126.69	201.66
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
标准砖	千匹	400.00	0.750	0.560	
水泥 42.5	kg	0.45	334.440	458.990	
中砂	m <sup>3</sup>	130.00	0.740	1.050	
细砂	m <sup>3</sup>	120.00	0.340	0.260	
砾石 5~10mm	m <sup>3</sup>	100.00	—	0.260	
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	100.00	0.680	0.580	
其他材料费	元		0.62	75.56	

## D.1.10 成品地沟、明沟

工作内容:人工挖土,构件安装,砂浆制作、运输,接头灌缝、养护,盖板安装。

单位:10m

项 目 编 号				AD0070	AD0071	AD0072	AD0073	AD0074	AD0075
项 目				成品排水沟					
				有盖			无盖		
综 合 基 价 (元)				2467.40	2449.16	2298.74	1760.64	1736.43	1661.23
其 中 名	人	工	费 (元)	631.50	530.25	488.25	529.50	468.45	447.45
	材	料	费 (元)	1666.27	1777.27	1682.32	1088.29	1143.79	1096.32
	机	械	费 (元)	3.06	1.94	—	3.06	0.97	—
	管	理	费 (元)	50.76	42.58	39.06	42.60	37.55	35.80
	利	润	(元)	115.81	97.12	89.11	97.19	85.67	81.66
称	单 位	单 价 (元)	数 量						
材    料	水泥砂浆(特细砂) 1:2	m <sup>3</sup>	387.70	1.400	—	—	0.700	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	2.422	—	—	1.211	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	1.400	—	—	0.700
	成品排水沟(含盖) 100~400	m	110.00	10.200	10.200	10.200	—	—	—
	成品排水沟(无盖) 100~400	m	80.00	—	—	—	10.200	10.200	10.200
	水泥 42.5	kg	—	(840.000)	—	—	(420.000)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(1.498)	—	—	(0.749)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.533	0.476	0.113	0.323	0.294	0.113

项 目 编 号			AD0076	AD0077	AD0078	AD0079	AD0080	AD0081
项 目			成品地沟盖板					
			金属类盖板			其他材质类盖板		
			现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
综 合 基 价 (元)			22848.55	22837.19	22773.59	31008.55	30997.19	30949.12
其 人 工 费 (元)			1802.50	1766.80	1741.30	1802.50	1766.80	1753.60
材 料 费 (元)			20570.96	20605.84	20575.20	28730.96	28765.84	28735.20
机 械 费 (元)			1.53	0.61	—	1.53	0.61	—
管 理 费 (元)			144.32	141.39	139.30	144.32	141.39	140.29
中 润 (元)			329.24	322.55	317.79	329.24	322.55	320.03
名 称	单 位	单 价 (元)	数				量	
材 料	水泥砂浆(特细砂) 1:2	m <sup>3</sup>	387.70	0.440	—	0.440	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	0.761	—	—	0.761
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	0.438	—	0.438
	球墨铸铁盖板	m <sup>2</sup>	200.00	102.000	102.000	102.000	—	—
	树脂混凝土盖板	m <sup>2</sup>	280.00	—	—	—	102.000	102.000
	水泥 42.5	kg	—	(264.000)	—	—	(264.000)	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(0.471)	—	—	(0.471)	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.132	0.132	—	0.132	0.132

## D.2 砌块砌体

### D.2.1 砌块墙

工作内容:调、运、铺砂浆,运砌块(砖),安放木砖,铁件,砌砖,外墙单面原浆勾缝。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AD0082	AD0083	AD0084	AD0085	AD0086	AD0087	
项 目			硅酸盐砌块墙			加气混凝土砌块墙			
			现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	
<b>综 合 基 价 (元)</b>			<b>4962.86</b>	<b>5136.66</b>	<b>4984.18</b>	<b>5297.29</b>	<b>5481.90</b>	<b>5322.84</b>	
其 中	人 工 费 (元)		2240.88	2141.73	2100.63	2111.28	2010.03	1967.13	
	材 料 费 (元)		2120.53	2420.99	2322.78	2628.21	2941.93	2839.34	
	机 械 费 (元)		10.47	9.30	7.41	2.84	1.83	—	
	管 理 费 (元)		180.11	172.08	168.64	169.13	160.95	157.37	
	利 润 (元)		410.87	392.56	384.72	385.83	367.16	359.00	
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量			
材 料	硅酸盐砌块	m <sup>3</sup>	194.00	8.170	8.170	8.170	—	—	—
	加气混凝土砌块	m <sup>3</sup>	242.50	—	—	—	8.577	8.577	8.577
	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	1.366	—	—	1.427	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	2.363	—	—	2.468	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	1.352	—	—	1.412
	标准砖	千匹	400.00	0.484	0.484	0.484	0.478	0.478	0.478
	水泥 42.5	kg	—	(281.396)	—	—	(293.962)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.209)	—	—	(0.218)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(1.612)	—	—	(1.684)	—	—
水	m <sup>3</sup>	2.80	1.636	1.570	1.214	1.662	1.590	1.221	

项 目 编 号				AD0088	AD0089	AD0090
项 目				混凝土空心砌块墙		
综 合 基 价 (元)				现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
其 人 工 费 (元)				2378.04	2258.64	2213.49
材 料 费 (元)				3246.81	3577.99	3469.95
机 械 费 (元)				4.81	1.93	—
管 理 费 (元)				190.63	180.85	177.08
中 润 (元)				434.87	412.55	403.96
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	1.506	—	—	—
干混砌筑砂浆	t	270.00	—	2.605	—	—
湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	—	1.491
预制混凝土空心砌块	m <sup>3</sup>	330.00	8.139	8.139	—	8.139
标准砖	千匹	400.00	0.454	0.454	—	0.454
水泥 42.5	kg	—	(310.236)	—	—	—
石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.230)	—	—	—
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(1.777)	—	—	—
水	m <sup>3</sup>	2.80	1.334	1.334	1.257	0.867
其他材料费	元	—	3.65	3.65	3.65	3.65

## D. 2. 2 砖砌空心柱

单位:10m<sup>3</sup>

工作内容:调、运、铺砂浆,运砖。

项 目 编 号			AD0091	AD0092	AD0093	AD0094	AD0095	AD0096	
项 目			砖砌空心柱						
			外形呈方形			外形呈圆形			
			现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	
综 合 基 价 (元)			7503.14	7737.08	7511.73	8847.06	9141.66	8855.84	
其 中	人 工 费 (元)		3667.78	3498.73	3436.93	4219.79	4004.24	3925.94	
	材 料 费 (元)		2863.18	3316.34	3172.61	3507.43	4081.77	3899.34	
	机 械 费 (元)		7.43	2.84	—	9.62	3.59	—	
	管 理 费 (元)		294.02	280.13	274.95	338.35	320.63	314.08	
	利 润 (元)		670.73	639.04	627.24	771.87	731.43	716.48	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量						
材 料	标准砖	千匹	400.00	5.880	5.880	5.880	7.150	7.150	7.150
	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	2.060	—	—	2.610	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	3.563	—	—	4.515	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	2.050	—	—	2.597
	水泥 42.5	kg	—	(424.360)	—	—	(537.660)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.315)	—	—	(0.399)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.431)	—	—	(3.080)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.857	0.833	0.218	1.002	0.973	0.193

## D.3 石砌体

### D.3.1 石基础

工作内容:1.打天地座,镶缝、勾缝、调、运、铺砂浆,运石、砌筑。  
2.露面加扁子缝,留自然荒包。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号	AD0097	AD0098	AD0099	AD0100	AD0101	AD0102	
项 目		现拌水泥砂浆		毛石基础 下混砂浆		粗料石基础 现拌水泥砂浆		下混砂浆 湿拌砂浆	
<b>综 合 基 价 (元)</b>		<b>3772.59</b>	<b>4257.45</b>	<b>3826.17</b>	<b>3557.21</b>	<b>3728.75</b>	<b>3576.79</b>		
其    中	人 工 费 (元)	1564.31	1239.41	1121.21	1620.91	1506.76	1465.06		
	材 料 费 (元)	1779.43	2685.81	2410.64	1504.46	1824.05	1727.16		
	机 械 费 (元)	14.43	5.45	—	5.03	1.92	—		
	管 理 费 (元)	126.30	99.59	89.70	130.08	120.69	117.20		
	利 润 (元)	288.12	227.19	204.62	296.73	275.33	267.37		
名 称	单 位	单 价 (元)		数		量			
材      料	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	3.940	—	—	1.390	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	6.816	—	—	2.404	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	3.920	—	—	1.383
	毛石	m <sup>3</sup>	75.00	11.220	11.220	11.220	—	—	—
	粗料石	m <sup>3</sup>	120.00	—	—	—	9.770	9.770	9.770
	水泥 42.5	kg	—	(937.720)	—	—	(330.820)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(4.649)	—	—	(1.640)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.623	1.424	0.408	0.988	0.917	0.557

项 目 编 号		AD0103	AD0104	AD0105	AD0106	AD0107	AD0108
项 目		粗料石阶沿			细料石阶沿		
		现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
<b>综 合 基 价 (元)</b>		<b>2843.45</b>	<b>3097.86</b>	<b>2914.84</b>	<b>3533.22</b>	<b>3802.82</b>	<b>3619.80</b>
其 中	人 工 费 (元)	940.84	831.19	780.04	1407.93	1308.78	1257.63
	材 料 费 (元)	1653.43	2045.51	1930.04	1755.43	2147.51	2032.04
	机 械 费 (元)	1.75	2.36	—	0.22	2.36	—
	管 理 费 (元)	75.41	66.68	62.40	112.65	104.89	100.61
	利 润 (元)	172.02	152.12	142.36	256.99	239.28	229.52
名 称	单 位	单 价 (元)		数 量			
材 料	粗料石	m <sup>3</sup>	120.00	10.400	10.400	10.400	
	细料石	m <sup>3</sup>	135.00	—	—	—	10.000
	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	1.705	—	—	1.705
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	2.949	—	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	1.705	—
	水泥 42.5	kg	—	(405.790)	—	—	(405.790)
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.012)	—	—	(2.012)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.544	0.457	0.015	0.544

## D.3.2 石勒脚

工作内容:1. 打天地座,镶缝,运缝,洞、运、铺砂浆,运石,砌筑。  
2. 露面加扁子缝,留自然荒包。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AD0109	AD0110	AD0111	AD0112	AD0113	AD0114
				粗料石勒脚			细料石勒脚		
项 目				现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
综 合 基 价 (元)				4927.70	5061.81	4931.74	4033.56	4112.17	4035.75
其 中	人	工	费 (元)	2675.31	2577.06	2541.36	1984.66	1926.61	1905.61
	材	料	费 (元)	1544.61	1806.19	1723.27	1524.62	1678.60	1629.92
	机	械	费 (元)	4.37	1.65	—	2.62	0.97	—
	管	理	费 (元)	214.37	206.30	203.31	158.98	154.21	152.45
	利	润	(元)	489.04	470.61	463.80	362.68	351.78	347.77
名	称	单 位	单 价 (元)	数			量		
材 料	粗料石	m <sup>3</sup>	120.00	10.400	10.400	10.400	—	—	—
	细料石	m <sup>3</sup>	135.00	—	—	—	10.000	10.000	10.000
	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	1.190	—	—	0.700	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	2.058	—	—	1.211	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	1.184	—	—	0.697
	水泥 42.5	kg	—	(245.140)	—	—	(144.200)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.182)	—	—	(0.107)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(1.404)	—	—	(0.826)	—	—
水	m <sup>3</sup>	2.80	0.966	0.905	0.597	0.617	0.581	0.401	

## D.3.3 石塘

工作内容:1. 打天地座,镶缝,运缝,调、运、铺砂浆,运石。  
2. 砌筑,平整墙角及门窗洞口处的石料加工。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AD0115	AD0116	AD0117	AD0118	AD0119	AD0120	
									粗料石墙身
项 目			现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌混合砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	
综 合 基 价 (元)			7468.43	7602.53	7472.44	5154.55	5233.22	5156.74	
其 中	人 工 费 (元)		4688.00	4589.75	4554.05	2871.24	2813.19	2792.19	
	材 料 费 (元)		1544.31	1805.89	1722.96	1526.30	1680.36	1631.60	
	机 械 费 (元)		4.37	1.65	—	2.62	0.96	—	
	管 理 费 (元)		375.39	367.31	364.32	229.91	225.13	223.38	
	利 润 (元)		856.36	837.93	831.11	524.48	513.58	509.57	
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量			
材 料	粗料石	m <sup>3</sup>	120.00	10.400	10.400	10.400	—	—	—
	细料石	m <sup>3</sup>	135.00	—	—	—	10.000	10.000	10.000
	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	1.190	—	—	0.700	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	2.058	—	—	1.211	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	1.184	—	—	0.697
	水泥 42.5	kg	—	(245.140)	—	—	(144.200)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.182)	—	—	(0.107)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(1.404)	—	—	(0.826)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.856	0.795	0.487	1.217	1.211	1.001

项 目 编 号				AD0121	AD0122	AD0123
项 目				现拌混合砂浆	方整石墙 干混砂浆	湿拌砂浆
综 合 基 价 (元)				3682.43	3842.40	3687.18
其 中	人 工	费 (元)	1603.21	1485.91	1443.31	
	材 料	费 (元)	1651.75	1963.96	1865.01	
	机 械	费 (元)	5.25	1.96	—	
	管 理	费 (元)	128.68	119.03	115.46	
	利 润	(元)	293.54	271.54	263.40	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	水泥混合砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	246.98	1.420		
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	2.456	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	1.413
	方整石	m <sup>3</sup>	135.00	9.620	9.620	9.620
	水泥 42.5	kg	—	(292.520)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.217)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(1.676)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.836	0.764	0.396

项 目 编 号		AD0124	AD0125	AD0126	AD0127	AD0128	AD0129
项 目		景石墙墙身(厚 300mm)			景石墙墙身(厚 400mm)		
综 合 基 价 (元)		4071.11	4452.66	4113.57	3764.35	4145.90	3806.80
其 中	人 工 费 (元)	1865.25	1609.65	1516.65	1622.27	1366.67	1273.67
	材 料 费 (元)	1701.88	2415.06	2198.80	1701.88	2415.06	2198.80
	机 械 费 (元)	11.37	4.29	—	11.37	4.29	—
	管 理 费 (元)	150.13	129.12	121.33	130.69	109.68	101.89
	利 润 (元)	342.48	294.54	276.79	298.14	250.20	232.44
名 称	单 位	单 价 (元)		数 量			
材 料	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	3.100	—	3.100	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	5.363	—	5.363
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	3.085	—
	毛石	m <sup>3</sup>	75.00	12.800	12.800	12.800	12.800
	水泥 42.5	kg	—	(737.800)	—	(737.800)	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(3.658)	—	—	(3.658)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.961	0.804	—	0.804
	其他材料费	元	—	4.80	4.80	4.80	4.80

项 目 编 号		AD0130	AD0131	AD0132	AD0133	AD0134	AD0135
项 目		蘑菇石墙身			石表面加工		
		现拌砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	钉麻石		扁光或打钻路
计 量 单 位		10m <sup>3</sup>			10m <sup>2</sup>		
综 合 基 价 (元)		4608.95	4867.92	4638.28	553.96	1111.82	1111.82
其 中	人 工 费 (元)	1932.82	1760.02	1697.02	438.78	880.65	880.65
	材 料 费 (元)	2159.10	2642.23	2495.79	—	—	—
	机 械 费 (元)	7.65	2.91	—	—	—	—
	管 理 费 (元)	155.24	141.03	135.76	35.10	70.45	70.45
	利 润 (元)	354.14	321.73	309.71	80.08	160.72	160.72
名 称	单 位	单 价 (元)		数		量	
材 料	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	2.100	—	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	3.633	—	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	2.090	—
	蘑菇石	m <sup>3</sup>	162.00	10.200	10.200	10.200	—
	水泥 42.5	kg	—	(499.800)	—	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.478)	—	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.651	0.545	—	—
	其他材料费	元	—	7.39	7.39	7.39	—

## D. 3. 4 石挡土墙

工作内容:1. 打天地座,镶缝,运缝,调、运、铺砂浆,运石,砌筑。  
2. 粗料石露面加扁子缝,留自然荒色。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AD0136	AD0137	AD0138	AD0139	AD0140	AD0141	
项 目		毛石			粗料石			
		现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	
综 合 基 价 (元)		4035.23	4521.76	4089.46	3859.84	4005.94	3789.90	
其 中	人 工 费 (元)	1769.63	1444.28	1325.78	1838.76	1740.51	1636.71	
	材 料 费 (元)	1782.86	2691.45	2415.67	1532.89	1806.47	1723.55	
	机 械 费 (元)	14.43	5.47	—	4.37	1.65	—	
	管 理 费 (元)	142.72	115.98	106.06	147.45	139.37	130.94	
	利 润 (元)	325.59	264.58	241.95	336.37	317.94	298.70	
名 称	单 位	单 价 (元)				数 量		
材 料	毛石	m <sup>3</sup>	75.00	11.220	11.220	11.220	—	—
	粗料石	m <sup>3</sup>	120.00	—	—	—	10.400	10.400
	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	3.950	—	—	1.190	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	6.833	—	—	2.058
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	3.930	—	1.184
	水泥 42.5	kg	—	(940.100)	—	—	(283.220)	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(4.661)	—	—	(1.404)	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	2.000	1.800	0.775	1.066	1.005

## D.3.5 石台阶

工作内容:1. 调、运、铺砂浆,运石。

2. 翻楞子,天地座标打平,错缝安砌,清理石渣。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AD0142	AD0143	AD0144
项 目				方整石台阶		
综 合 基 价 (元)				7061.08	7269.57	7084.97
其 中	人	工	费 (元)	4160.26	4021.36	3970.66
	材	料	费 (元)	1801.03	2189.64	2072.01
	机	械	费 (元)	6.12	2.34	—
	管	理	费 (元)	333.31	321.90	317.65
	利		润 (元)	760.36	734.33	724.65
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	1.690	—	—	
干混砌筑砂浆	t	270.00	—	2.923	—	
湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	1.682	
方整石	m <sup>3</sup>	135.00	10.350	10.350	10.350	
水泥 42.5	kg	—	(402.220)	—	—	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(1.994)	—	—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	1.221	1.135	0.700	

项 目 编 号		AD0145		AD0146	AD0147	AD0148	AD0149	AD0150	
项 目		石梯膀			石踏步				
		现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆		
<b>综 合 基 价 (元)</b>		<b>6024.24</b>	<b>6109.99</b>	<b>6033.49</b>	<b>5713.63</b>	<b>5846.80</b>	<b>5754.00</b>		
其 中 名	人 工 费 (元)	3565.03	3506.98	3485.98	3295.93	3245.68	3220.18		
	材 料 费 (元)	1520.08	1681.20	1632.44	1552.24	1747.64	1688.53		
	机 械 费 (元)	2.62	0.97	—	0.22	1.18	—		
	管 理 费 (元)	285.41	280.64	278.88	263.69	259.75	257.61		
	利 润 (元)	651.10	640.20	636.19	601.55	592.55	587.68		
称 单 位	单 价 (元)	数		量					
材 料	细料石	m <sup>3</sup>	135.00	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	0.700	—	—	0.850	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	1.211	—	—	1.470	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	0.697	—	—	0.846
	水泥 42.5	kg	—	(166.600)	—	—	(202.300)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(0.826)	—	—	(1.003)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	1.517	1.510	1.301	0.309	0.265	0.046

## D.3.6 石地沟、明沟

单位:10m<sup>3</sup>

工作内容:调制砂浆,砌石。

项 目 编 号				AD0151	AD0152	AD0153
项 目				粗料石地沟		
综 合 基 价 (元)				4256.21	4395.80	4265.72
其 中	人	工	费 (元)	2152.05	2049.30	2013.60
	材	料	费 (元)	1532.89	1806.47	1723.55
	机	械	费 (元)	5.03	1.65	—
	管	理	费 (元)	172.57	164.08	161.09
	利		润 (元)	393.67	374.30	367.48
名	称	单 位	单 价 (元)	数		量
材 料	粗料石	m <sup>3</sup>	120.00	10.400	10.400	10.400
	水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	1.190	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	2.058	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	1.184
	水泥 42.5	kg	—	(283.220)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(1.404)	—	—
水	m <sup>3</sup>	2.80	—	1.066	1.005	0.697

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AD0154	AD0155	AD0156	AD0157	AD0158	AD0159	
项 目			地沟盖板						
			现拌砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	现拌砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	
			铸铁篦子			石板			
综 合 基 价 (元)			6914.12	6902.71	6854.68	11244.84	11207.07	11053.84	
其 中	人 工 费 (元)		2381.16	2345.46	2332.26	7627.48	7512.73	7470.73	
	材 料 费 (元)		3905.97	3940.79	3910.20	1608.80	1719.80	1622.04	
	机 械 费 (元)		1.53	0.61	—	5.03	1.94	—	
	管 理 费 (元)		190.62	187.69	186.58	610.60	601.17	597.66	
	利 润 (元)		434.84	428.16	425.64	1392.93	1371.43	1363.41	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量						
材 料	铸铁通风算	m <sup>2</sup>	37.35	100.000	100.000	100.000			
	石板石	m <sup>3</sup>	67.90	—	—	—	15.600	15.600	15.600
	水泥砂浆(特细砂) 1:2	m <sup>3</sup>	387.70	0.440	—	—	1.400	—	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	0.761	—	—	2.422	—
	湿拌砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	0.438	—	—	1.393
	水泥 42.5	kg	—	(264.000)	—	—	(840.000)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(0.471)	—	—	(1.498)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.134	0.116	—	2.420	2.363	2.000

单位:10m

项 目 编 号				AD0160	AD0161	AD0162	AD0163
项 目				片块石	粗料石	细料石	凿石(净空300×300)
综 合 基 价 (元)				2107.13	1993.92	1822.10	1211.51
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1374.18	1144.62	1064.04	959.61
			费 (元)	370.29	546.08	477.09	—
			费 (元)	1.53	2.19	1.31	—
			费 (元)	110.06	91.74	85.23	76.77
			润 (元)	251.07	209.29	194.43	175.13
名 称 单 位			单 价 (元)	数	量		
材 料	片(块)石		m <sup>3</sup>	75.00	3.220	—	—
	粗料石		m <sup>3</sup>	120.00	—	3.020	—
	细料石		m <sup>3</sup>	135.00	—	—	2.900
	水泥 42.5		kg	0.45	152.050	202.040	73.780
	中砂		m <sup>3</sup>	130.00	0.460	0.700	0.390
	其他材料费		元	—	0.57	1.76	1.69

## D.4 楼地面垫层

工作内容:垫层材料的拌合;垫层铺设;调运砂浆及灌浆等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AD0164	AD0165	
项 目				灰土 3:7	砂	
综 合 基 价 (元)				1828.02	1787.71	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	744.33	309.63	
			费 (元)	835.48	1396.80	
			费 (元)	41.84	—	
			费 (元)	62.89	24.77	
			润 (元)	143.48	56.51	
名 称 单 位			单 价 (元)	数	量	
材 料	灰土 垫层		m <sup>3</sup>	82.16	10.100	—
	天然砂		m <sup>3</sup>	120.00	—	11.640
	生石灰		kg	—	(2969.400)	—
	普通土		m <sup>3</sup>	—	(11.716)	—
水		m <sup>3</sup>	2.80	2.020	—	

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AD0166		AD0167	
项 目				楼地面垫层	
				级配砂石	
综 合 基 价 (元)		天然级配		人工级配	
其	人	工	费 (元)	632.94	758.58
	材	料	费 (元)	1113.30	1461.85
	机	械	费 (元)	18.38	18.38
中	管	理	费 (元)	52.11	62.16
	利		润 (元)	118.87	141.80
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
连砂石	m <sup>3</sup>	90.00	12.370	—	
砾石 20-40mm	m <sup>3</sup>	95.00	—	9.110	
天然砂	m <sup>3</sup>	120.00	—	4.970	

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AD0168		AD0169		AD0170		AD0171	
项 目				楼地面垫层					
				毛石					
综 合 基 价 (元)		下铺		水泥砂浆		下混砂浆		湿拌砂浆	
其	人	工	费 (元)	319.50	541.50	319.35	225.48		
	材	料	费 (元)	1248.00	1602.43	2183.93	2049.34		
	机	械	费 (元)	—	28.50	22.76	18.66		
中	管	理	费 (元)	25.56	45.60	27.37	19.53		
	利		润 (元)	58.31	104.03	62.44	44.56		
名 称	单 位	单 价 (元)	数					量	
水泥砂浆(中砂) M5	m <sup>3</sup>	251.70	—	2.700		—		—	
干混地面砂浆	t	270.00	—	—		4.671		—	
湿拌地面砂浆	m <sup>3</sup>	420.00	—	—		—		2.687	
毛石	m <sup>3</sup>	75.00	12.240	12.240		12.240		12.240	
细砂	m <sup>3</sup>	120.00	2.750	—		—		—	
水泥石灰 42.5	kg	—	—	(621.000)		—		—	
中砂	m <sup>3</sup>	—	—	(3.078)		—		—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	—	1.729		1.700		1.000	

项 目 编 号				AD0172	AD0173	AD0174	AD0175
项 目				楼地面垫层			
				碎砖			
				干铺	水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
综 合 基 价 (元)				1195.07	1556.58	1787.73	1597.52
其 中	人	工	费 (元)	418.65	471.15	297.15	233.55
	材	料	费 (元)	643.32	928.89	1385.31	1279.46
	机	械	费 (元)	18.38	26.03	21.60	18.38
	管	理	费 (元)	34.96	39.77	25.50	20.15
	利		润 (元)	79.76	90.74	58.17	45.98
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
材 料	水泥砂浆(中砂) M5	m <sup>3</sup>	251.70		2.120		
	干混地面砂浆	t	270.00	—	—	3.667	—
	湿拌地面砂浆	m <sup>3</sup>	420.00	—	—	—	2.109
	碎砖	m <sup>3</sup>	29.10	13.200	13.200	13.200	13.200
	细砂	m <sup>3</sup>	120.00	2.160	—	—	—
	水泥 42.5	kg	—	—	(487.600)	—	—
	中砂	m <sup>3</sup>	—	—	(2.417)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	—	3.988	3.966	3.416

项 目 编 号				AD0176	AD0177	AD0178	AD0179	AD0180
项 目				楼地面垫层				
				砾石				
综 合 基 价 (元)				1936.53	2552.51	2861.29	2701.61	4645.40
其 中 名	人	工	费 (元)	403.11	584.06	348.71	339.08	590.00
	材	料	费 (元)	1404.40	1778.69	2392.36	2250.31	3877.32
	机	械	费 (元)	18.38	28.87	22.72	18.38	18.38
	管	理	费 (元)	33.72	49.03	29.71	28.60	48.67
	利	润	(元)	76.92	111.86	67.79	65.24	111.03
名	称	单位	单价(元)	数			量	
材          料	水泥砂浆(中砂) M5	m <sup>3</sup>	251.70	—	2.850	—	—	—
	干混地面砂浆	t	270.00	—	—	4.930	—	—
	湿拌地面砂浆	m <sup>3</sup>	420.00	—	—	—	2.836	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	—	—	—	—	752.600
	细砂	m <sup>3</sup>	120.00	2.900	—	—	—	—
	砾石 20~50mm	m <sup>3</sup>	95.00	11.120	11.120	11.120	11.120	11.120
	砾石 5~20mm	m <sup>3</sup>	100.00	—	—	—	—	2.960
	石膏	m <sup>3</sup>	100.00	—	—	—	—	0.824
	水泥 42.5	kg	—	—	(655.500)	—	—	—
	中砂	m <sup>3</sup>	—	—	(3.249)	—	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	—	1.765	1.734	0.995	—
	其他材料费	元	—	—	—	—	—	—

项 目 编 号				AD0181	AD0182	AD0183	AD0184	AD0185
项 目				楼地面垫层				
				碎石				
				干铺	水泥砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆	沥青
综 合 基 价 (元)				2084.96	2640.12	2916.89	2757.21	4812.65
其 中 名	人	工	费 (元)	476.64	609.41	348.71	339.08	631.55
	材	料	费 (元)	1460.00	1834.29	2447.96	2305.91	3992.12
	机	械	费 (元)	18.38	28.87	22.72	18.38	18.38
	管	理	费 (元)	39.60	51.06	29.71	28.60	51.99
	利	润	(元)	90.34	116.49	67.79	65.24	118.61
	称	单位	单价(元)	数			量	
材 料	水泥砂浆(中砂) M5	m <sup>3</sup>	251.70	—	2.850	—	—	—
	干混地面砂浆	t	270.00	—	—	4.930	—	—
	湿拌地面砂浆	m <sup>3</sup>	420.00	—	—	—	2.836	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	—	—	—	—	752.600
	细砂	m <sup>3</sup>	120.00	2.900	—	—	—	—
	碎石 20~50mm	m <sup>3</sup>	100.00	11.120	11.120	11.120	11.120	11.120
	碎石 5~20mm	m <sup>3</sup>	120.00	—	—	—	—	2.960
	石膏	m <sup>3</sup>	100.00	—	—	—	—	0.824
	水泥 42.5	kg	—	—	(655.500)	—	—	—
	中砂	m <sup>3</sup>	—	—	(3.249)	—	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	—	1.765	1.734	0.995	—
其他材料费	元	—	—	—	—	—	335.24	

项 目 编 号				AD0186	AD0187	AD0188
项 目				楼地面垫层		
				矿渣		
				干铺	水泥石灰拌合	石灰拌合
综 合 基 价 (元)				942.93	2405.13	1704.92
其 中	人	工	费 (元)	264.50	584.00	584.00
	材	料	费 (元)	609.00	1667.83	967.62
	机	械	费 (元)	—	—	—
	管	理	费 (元)	21.16	46.72	46.72
	利		润 (元)	48.27	106.58	106.58
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
材 料	水泥石灰矿渣 1:1:8	m <sup>3</sup>	160.96		10.200	
	石灰矿渣 1:3	m <sup>3</sup>	92.56	—	—	10.300
	矿渣	m <sup>3</sup>	50.00	12.180	—	—
	水泥 42.5	kg	—	—	(1815.600)	—
	矿渣	m <sup>3</sup>	—	—	(12.138)	(11.433)
	生石灰	kg	—	—	(907.800)	—
	石灰	kg	—	—	—	(2245.400)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	—	9.300	5.090

项 目 编 号				AD0189	AD0190	AD0191
项 目				楼地面垫层		
				炉渣		
				干铺	水泥石灰拌合	石灰拌合
综 合 基 价 (元)				1259.61	2720.72	2159.35
其 中	人	工	费 (元)	264.50	584.00	584.00
	材	料	费 (元)	925.68	1983.42	1422.05
	机	械	费 (元)	—	—	—
	管	理	费 (元)	21.16	46.72	46.72
	利		润 (元)	48.27	106.58	106.58
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
水泥石灰炉渣 1:1:8	m <sup>3</sup>	191.90	—	10.200	—	
石灰炉渣 1:3	m <sup>3</sup>	136.68	—	—	10.300	
炉渣	m <sup>3</sup>	76.00	12.180	—	—	
水泥 42.5	kg	—	—	(1815.600)	—	
炉渣	m <sup>3</sup>	—	—	(12.138)	(11.433)	
生石灰	kg	—	—	(907.800)	(2245.400)	
水	m <sup>3</sup>	2.80	—	9.300	5.090	

项 目 编 号				AD0192	AD0193	AD0194
项 目				楼地面垫层		
				三合土		
				碎砖	砾石	碎石
综 合 基 价 (元)				2342.93	3018.81	3068.30
其 中	人 工	费 (元)	806.95	865.66	865.66	
	材 料	费 (元)	1292.39	1894.15	1943.64	
	机 械	费 (元)	25.16	25.16	25.16	
	管 理	费 (元)	66.57	71.27	71.27	
	利 润	(元)	151.86	162.57	162.57	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	量		
材	碎砖三合土(天然砂) 1:2:4	m <sup>3</sup>	127.12	10.100		
	砾石三合土(天然砂)垫层 1:2:4	m <sup>3</sup>	186.70	—	10.100	—
	碎石三合土(天然砂) 1:2:4	m <sup>3</sup>	191.60	—	—	10.100
	碎砖	m <sup>3</sup>	—	(10.302)	—	—
	砾石 20-50mm	m <sup>3</sup>	—	—	(9.898)	—
	碎石 20-80mm	m <sup>3</sup>	—	—	—	(9.898)
	天然砂	m <sup>3</sup>	—	(5.151)	(4.949)	(4.949)
料	生石灰	kg	—	(1525.100)	(1464.500)	(1464.500)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.030	3.030	3.030

## D.5 抗震夯土

### D.5.1 传统工艺施工

工作内容:原土拌和、运输、人工夯实、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AD0195
项 目				原土拌和铺料
综 合 基 价 (元)				4388.79
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1803.40
			费 (元)	2112.00
			费 (元)	—
			费 (元)	144.27
			润 (元)	329.12
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
普通水泥 32.5	kg	0.40	1650.000	
碎石 5~10mm	m <sup>3</sup>	120.00	2.240	
粉煤灰	t	183.00	2.640	
熟石灰	kg	0.17	1980.000	
土	m <sup>3</sup>	10.00	14.140	
炉渣	m <sup>3</sup>	76.00	2.690	
其他材料费	元	—	17.64	

工作内容:1. 木模板制作。

2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。

3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AD0196
项 目				传统夯土模板
综 合 基 价 (元)				869.70
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	667.48
			费 (元)	27.00
			费 (元)	—
			费 (元)	53.40
			润 (元)	121.82
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
材料 夯土传统木模板	套	300.00	0.090	

## D.5.2 现代工艺施工

工作内容:原土拌和、运输、机械夯实、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AD0197		
项 目				抗震夯土		
项 目				原土拌和辅料		
项 目				机械施工		
综 合 基 价 (元)				4388.12		
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	称	费 (元)	1972.50	
				费 (元)	1666.08	
				费 (元)	183.57	
				费 (元)	172.49	
				润 (元)	393.48	
材 料	名	称	单 位	单 价 (元)	数 量	
			白水 泥	kg	0.50	1020.000
			中粗 砂	m <sup>3</sup>	100.00	7.140
			砾石 5-10mm	m <sup>3</sup>	100.00	2.140
			夯土 纤维(聚乙烯)	kg	14.00	11.220
			土	m <sup>3</sup>	10.00	5.100
			其他 材料费	元	—	20.00

工作内容:1. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。

2. 清理模板粘结构及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AD0198	
项 目				抗震夯土模板	
项 目				工具式铝模板	
综 合 基 价 (元)				2253.75	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	称	费 (元)	1500.00
				费 (元)	360.00
				费 (元)	—
				费 (元)	120.00
				润 (元)	273.75
材 料	名	称	单 位	单 价 (元)	数 量
			夯土 工具式铝模板	m <sup>2</sup>	600.00

**E 混凝土及钢筋混凝土工程**

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

# 说 明

## 一、一般说明

(一) 现浇混凝土构件按商品混凝土及现场搅拌混凝土(特细砂)编制。

(二) 现浇混凝土构件按混凝土捣制和模板项目分别编制。预制混凝土构件除小型构件按现场预制编制外,其余构件均按成品安装编制。

(三) 现浇混凝土按常用强度等级考虑,若设计强度等级和砂石品种等与本定额项目不同时按附录配合比换算。

(四) 现浇、预应力混凝土项目中不包括钢筋和预埋铁件的制作安装,另执行相应项目。

(五) 本章混凝土模板支撑按扣件式钢管及承插型盘扣式综合考虑编制,不论采用何种架体形式的模板支撑,均按本册相应项目执行。

(六) 现浇混凝土模板是按木模、复合模板和目前施工技术、方法编制的。复合模板项目适用于木、竹胶合板、复合纤维板等品种的复合模板;建筑工程砖砌现浇混凝土构件砖胎模按砖基础相应项目计算,抹灰找平层按立面砂浆找平相应项目执行。

## 二、垫层

(一) 混凝土垫层用于槽坑且厚度 $\leq 300\text{mm}$ 者为基础垫层,厚度 $> 300\text{mm}$ 者为基础。

(二) 散水、防滑坡道混凝土垫层,按垫层项目执行,人工费乘以系数1.20。

(三) 楼地面商品混凝土垫层,按商品混凝土垫层项目执行,人工费乘以系数0.90。

## 三、现浇混凝土构件

(一) 圆形梁按异形梁项目执行。

(二) 多角形柱按异形柱项目执行。

(三) 现浇构件项目适用范围:

1. 现浇混凝土垫层项目分别按基础垫层、楼地面垫层项目执行。

2. 现浇混凝土基础项目分别按带形基础、独立基础、满堂基础、桩承台基础、设备基础及杯型基础项目执行。

3. 现浇混凝土满堂基础适用于有梁式和无梁式满堂基础及箱形基础的底板。

4. 现浇混凝土柱分别按矩形柱、构造柱、异形柱、圆形柱和钢管混凝土柱项目执行。

5. 现浇混凝土梁分别按基础梁、矩形梁、异形梁、圈梁、过梁、弧形梁、拱形梁和斜梁项目执行。

6. 现浇混凝土板分别按无梁板、平板、拱板、薄壳板、栏板、天(檐)沟、挑檐板、雨篷板、悬挑板、阳台板、斜板、坡屋面板、飘窗板、挂

板、预制板间补现浇板缝项目执行。现浇混凝土有梁板、斜有梁板中的梁、板均按有梁板、斜有梁板项目执行。

7. 有梁板、斜有梁板项目已综合考虑了有梁板、斜有梁板中弧形梁的情况。现浇混凝土弧形梁适用于独立弧形梁。

8. 无梁板是指不带梁(圈梁除外)直接用柱支承的板。

9. 薄壳板是指跨度比较大,而板厚比较薄,主要采用弧线模板支撑的板,模板不分筒式、球形、双曲面等,均执行薄壳板项目。

10. 挂板是指水平板面一侧边缘下垂部分的混凝土板。

11. 预制板间补现浇板缝,适用于板缝小于预制板的模数,但需支模才能浇筑的混凝土板缝。

12. 现浇混凝土墙分别按直形墙、弧形墙和挡土墙项目执行。

13. 现浇混凝土直形墙也适用于电梯井壁。

14. 现浇混凝土弧形楼梯适用于艺术型楼梯。

15. 现浇混凝土门框适用于独立现浇门框、抱框柱。

16. 现浇小型构件是指单个体积 $0.1\text{m}^3$ 以内以及本册定额未列项目的小型构件,适用于小型池槽、垫块、砌体拉结带等。

17. 二次结构中的厨卫、阳台、女儿墙脚部按翻边(止水带)混凝土项目执行。

18. 现浇混凝土室外地坪已包括伸缩缝、模板,不另计算。

(四)型钢组合混凝土构件,执行现浇混凝土相应构件项目,人工费、机械费乘以系数1.20。

(五)现浇整体弧形楼梯的折算厚度为160mm,一般楼梯、螺旋楼梯的折算厚度为200mm。

(六)阳台栏板内的构造柱、女儿墙构造柱执行构造柱项目。

(七)异形柱水平各方向上截面高度与厚度之比均大于4时,按现浇混凝土墙相应项目执行。

(八)现浇混凝土实心栏板厚度 $\leq 120\text{mm}$ 者,执行现浇混凝土栏板项目;厚度 $> 120\text{mm}$ 者,执行现浇混凝土墙项目。

(九)现浇混凝土阶梯形(锯齿形)楼板每一梯步宽度大于300mm时,按场馆看台项目执行。

(十)门窗上现浇或预制的半圆形、折线形、波浪形及其他形状的过梁按本册定额小型构件项目执行。

(十一)斜梁(板)、坡屋面板、斜有梁板按 $11.3^\circ \leq \text{坡度} \leq 30^\circ$ 综合考虑,坡度 $< 11.3^\circ$ 的执行梁、板项目; $30^\circ < \text{坡度} \leq 45^\circ$ 时人工费乘以系数1.05; $45^\circ < \text{坡度} \leq 60^\circ$ 时人工费乘以系数1.10。

(十二)结构外挑的阳台梁板执行阳台板相应项目,其他的执行有梁板项目。

(十三)独立梁加腋、无梁板加腋、有梁板加腋部分分别按照斜梁、斜板、斜有梁板相应项目执行。

(十四)空心楼板混凝土按有梁板混凝土相应项目执行,人工费、机械费乘以系数1.10。

(十五)凸出混凝土外墙、阳台梁、栏板外侧的混凝土线条,宽度 $\leq 300\text{mm}$ 时执行扶手、压顶项目,宽度 $> 300\text{mm}$ 时执行悬挑板项目。

#### 四、预制混凝土构件

##### (一) 预制构件项目适用范围

预制小型构件适用于烟囱、支撑、天窗侧板、上下档、垫头、压顶、扶手、窗台板、阳台隔板、壁龛、粪槽、池槽、雨水管、厨房壁柜、搁板、架空隔热板。

##### (二) 预制构件制作、安装及灌浆

1. 预制构件项目中成品预制构件单价包含混凝土制作、钢筋制作安装、模板安拆及构件运输等费用。
2. 预制构件安装不包括铺垫道木、钢板、钢轨等的铺设及维修工料,发生时另行计算。
3. 构件灌浆工料已包括在安装项目中,不另计算。

#### 五、混凝土模板及支撑工程

(一) 现浇混凝土梁、板、柱、墙,支模高度是按层高 $\leq 3.9\text{m}$ 编制的,层高超过 $3.9\text{m}$ 时,超过部分梁、板、柱、墙均应按完整构件的混凝土模板工程量套用相应梁、板、柱、墙支撑高度超高费项目,按梁、板、柱、墙支撑高度超高费每超过 $1\text{m}$ 增加模板费项目以层高计算,超高不足 $1\text{m}$ 的按 $1\text{m}$ 计算。

(二) 高支模适用于支模高度 $\geq 8\text{m}$ 且 $\leq 20\text{m}$ 或者板厚 $\geq 500\text{mm}$ (加腋板平均厚度 $\geq 500\text{mm}$ )或独立梁跨度 $\geq 18\text{m}$ 的高大支撑体系。

(三) 高支模支撑子目按支模高度 $\geq 8\text{m}$ 且 $\leq 10\text{m}$ 或板厚 $\geq 500\text{mm}$ 或独立梁跨度 $\geq 18\text{m}$ 综合考虑编制的,支模高度 $> 10\text{m}$ 时,超过部分按每超过 $1\text{m}$ 增加费套用相应项目,支模高度超高费每超过 $1\text{m}$ 增加费项目有梁板、无梁板以板底高度计算,独立梁以梁底高度计算,斜梁、斜板以梁、板底平均高度计算,超高不足 $1\text{m}$ 的按 $1\text{m}$ 计算。

(四) 独立梁的高支模模板按相应模板项目执行,人工费、机械费乘以系数 $0.50$ ,摊销卡具和支撑钢材用量调整为 $0$ 。

(五) 梁、板加腋时超高费每超过 $1\text{m}$ 增加模板费项目按照加腋顶标高与底标高的平均高度计算,超高不足 $1\text{m}$ 的按 $1\text{m}$ 计算。

(六) 别墅(独立别墅、连排别墅)各模板按相应项目执行,材料用量乘以系数 $1.20$ 。

(七) 异形柱是指模板接触面超过 $4$ 个面的柱,异形柱复合模板适用于圆形柱、多边形柱模板。

(八) 异形梁模板适用于圆形梁模板。

(九) 直形墙模板适用于电梯井壁模板。

(十) 模板中的“对拉螺栓”用量按 $12$ 次摊销进入材料费。周转使用的对拉螺栓摊销量按本定额执行不作调整,若经批准的施工方案为一次性摊销使用的,则按一次性摊销使用(含铁件)进入材料费,并扣除本定额项目已含的铁件用量及对拉螺栓塑料管用量。

(十一) 后浇带模板按相应构件模板项目乘以系数 $1.50$ ,包含后浇带模板、支撑的保留,重新搭设、恢复、清理等费用。

(十二) 异形柱水平各方向上截面高度与厚度之比均大于 $4$ 时,其模板按现浇混凝土墙模板项目执行。

(十三) 有梁板、斜有梁板模板项目已综合考虑了有梁板、斜有梁板中弧形梁的情况。弧形梁模板为独立弧形梁模板。基础梁的弧

形部分模板按基础梁模板项目乘以系数 1.20 计算。

(十四) 独立梁加腋、无梁板加腋、有梁板加腋部分模板分别按照斜梁、斜板、斜有梁板模板相应项目执行。

(十五) 凸出混凝土柱、梁、墙面的线条,宽度 $\leq 300\text{mm}$ 并入相应构件计算,再按凸出的线条道数执行模板增加费项目;单独窗台板、栏杆扶手、墙上的压顶不另计算模板增加费;凸出宽度 $> 300\text{mm}$ 的执行悬挑板项目,不再执行线条模板增加费项目。

(十六) 斜梁(板)、坡屋面板、斜有梁板模板按 $11.3^\circ \leq \text{坡度} \leq 30^\circ$ 综合考虑,坡度 $< 11.3^\circ$ 的执行梁、板模板项目; $30^\circ < \text{坡度} \leq 45^\circ$ 时人工费乘以系数 1.05; $45^\circ < \text{坡度} \leq 60^\circ$ 时人工费乘以系数 1.10。

(十七) 薄壳板模板不分筒式、球形、双曲形等,均执行薄壳板模板项目。

(十八) 预制板间补现浇板缝模板执行平板模板项目。

(十九) 结构外挑的阳台梁板执行阳台板模板相应项目,其他的执行有梁板模板相应项目。

(二十) 飘窗板模板执行悬挑板模板项目。

(二十一) 门框模板适用于独立现浇门框、抱框柱模板。

(二十二) 散水、坡道模板执行垫层模板项目。

(二十三) 预制混凝土模板工程

预制小型构件模板适用于烟囱、支撑、天窗侧板、上(下)档、垫头、压顶、扶手、窗台板、阳台隔板、壁龛、粪槽、池槽、雨水管、厨房壁柜、搁板、架空隔热板等现场预制小型构件。

## 六、钢筋工程

(一) 本章中的钢筋是以机制、手绑,部分电焊、对焊、点焊、电渣压力焊、窄间隙焊等编制的。本定额中已包括钢筋除锈、短钢筋接长所需的工料、机械,不另计算。

(二) 现浇构件中固定钢筋位置的支撑钢筋、双层钢筋用的“铁马”、衬铁、伸出构件的锚固钢筋按相应项目执行。

(三) 砌体钢筋加固执行现浇构件钢筋项目,钢筋用量乘以系数 0.97。

(四) 弧型钢筋制安按相应项目执行,人工费乘以系数 1.20。

(五) 现浇构件中采用机械连接部分的钢筋,钢筋用量调整为 1.03,机械费乘以系数 0.40。

(六) 混凝土柱上的钢牛腿制作安装,执行预埋件制作安装项目。

(七) 预制板缝内设计要求加筋,执行现浇钢筋相应项目。

(八) 无粘结钢丝(钢绞线)的涂包费在材料中考虑。

(九) 本章植钢筋、螺杆项目适用于构造柱、圈梁、过梁、墙体拉结等构件植筋,其他植筋项目按本定额其他册相应项目执行。植钢筋、螺杆项目不包含钢筋、螺杆的费用,钢筋、螺杆材料费用另计。

## 工程量计算规则

### 一、一般规则

(一) 混凝土的工程量按设计图示尺寸以体积计算,不扣除钢筋、螺栓、铁件、张拉孔道和面积 $\leq 0.05\text{m}^2$ 的螺栓盒等所占的体积,应扣除型钢混凝土柱中的型钢所占体积。

(二) 现浇墙、板均不扣除孔洞面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 所占的混凝土体积(板不扣除柱面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 所占的体积),留孔所需工料、项目已综合考虑,不另计算。

二、垫层按设计图示尺寸以体积计算,不扣除伸入垫层的桩头所占体积。

### 三、现浇混凝土构件

#### (一) 现浇混凝土基础

1. 与满堂基础一起浇筑的,凸出满堂基础上下表面的其他混凝土构件的体积,并入相应满堂基础体积内;有梁式(肋形)满堂基础的梁、板合并计算。

2. 框架式设备基础分别按基础、柱、梁、墙、板计算工程量,执行相应项目。箱式基础分别按底板、柱、梁、墙、板计算工程量,执行相应项目。

3. 混凝土高杯柱基(长颈柱基)高杯(长颈)部分的高度小于其横截面长边的3倍,则该部分高杯(长颈)按柱基计算;高杯(长颈)高度大于其横截面长边的3倍,则该部分高杯(长颈)按柱计算。

4. 混凝土墙基的颈部高度小于该部分厚度的5倍时,则颈部按基础计算;颈部高度大于该部分厚度5倍时,则颈部按墙计算。

5. 计算承台工程量时,不扣除浇入承台的桩头体积。

#### (二) 现浇混凝土柱

1. 有梁板的柱高,应自柱基上表面(或楼板上表面)至上层楼板上表面之间的高度计算。

2. 无梁板的柱高,应自柱基上表面(或楼板上表面)至柱帽下表面之间的高度计算。

3. 框架柱的柱高,应自柱基上表面至柱顶高度计算。

4. 构造柱(抗震柱)按全高计算,嵌接墙体部分马牙槎并入柱身体积。

5. 依附柱上的牛腿和升板的柱帽,并入柱身体积计算。

6. 钢管混凝土柱按钢管内截面面积乘以设计图示钢管高度以体积计算。

(三) 现浇混凝土梁。按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积,伸入墙内的梁头、梁垫并入梁体积内。

1. 梁长:梁与柱连接时,梁长算到柱侧面,伸入墙内的梁头,应计算在梁的长度内。
2. 与主梁连接的次梁,长度算到主梁的侧面;现浇梁头处有现浇垫块者,垫块体积并入梁内计算。
3. 基础梁长度按所联系基础之间的净长度计算。
4. 过梁梁长按设计规定计算,设计无规定时,按梁下洞口宽度两端各加 250mm。
5. 梁高:梁底至顶面的距离。梁顶部与板相交时,梁高算至板顶;梁中部、底部与板相交时,梁高不扣除板厚。
6. 圈梁外墙按中心线,内墙按净长线计算;圈梁带挑梁时,以墙的结构外皮为分界线,伸出墙外部分按梁计算,墙内部分按圈梁计算;圈梁与构造柱(柱)连接时,算至柱侧面;圈梁与板连接部分按圈梁计算。
7. 飘窗板下方结构高度  $\leq 300\text{mm}$  按梁计算;飘窗板下方结构高度  $> 300\text{mm}$  按墙计算。

#### (四) 现浇混凝土墙

1. 墙按设计图示尺寸以体积计算,应扣除门窗洞口  $> 0.3\text{m}^2$  的体积。墙垛及突出部分、三角八字、附墙柱(框架柱除外)并入墙体内计算,执行墙项目;外墙长度按外墙中心线长度计算,内墙长度按内墙净长线计算。
2. 墙与现浇板连接时其高度算到板顶面。
3. 挡土墙按设计图示尺寸以体积计算。不扣除泄水孔所占体积,墙垛及突出墙面部分并入墙体体积内。挡土墙厚度  $\leq 300\text{mm}$  按墙计算。

(五) 现浇混凝土板。按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积  $\leq 0.3\text{m}^2$  的孔洞所占体积。板与现浇墙、梁相交时,板尺寸算至墙、梁侧面。

1. 各类板伸入墙内的板头以及板下柱帽并入板体积内计算。
2. 空心楼板混凝土工程量按空心楼板设计图示尺寸按体积计算,扣除空心部分体积。
3. 挑檐、天沟(檐沟)与板(包括屋面板、楼板)连接时,以外墙外边线为分界线;与圈梁(包括其他梁)连接时,以梁外边线为分界线。雨篷按设计图示尺寸以墙外部分体积计算,包括伸出墙外的牛腿和雨篷反挑檐的体积。

(六) 现浇混凝土楼梯。整体楼梯(包括休息平台、平台梁、斜梁和楼层板的连接梁)分层按水平投影面积计算,不扣除宽度小于 500mm 的楼梯井,伸入墙内部分项目已包括不另计算。整体楼梯与现浇楼层板无楼梯梁连接时,以楼层的最后一个踏步外边缘加 300mm 为界。

(七) 混凝土散水、坡道、台阶、地沟、后浇带等均按设计图示尺寸以体积计算,台阶与上部平台相连时,算至最上一级踏步踏面,该踏面无设计宽度时,按下一级踏面宽度计算。

(八) 室外地坪按设计图示尺寸,以水平投影面积计算。

(九) 现浇混凝土门框按设计图示尺寸以体积计算。

#### 四、预制混凝土构件

(一) 预制沟盖板、井盖板等均按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积。

(二) 其他预制构件: 支架及小型构件均按设计图示尺寸以体积计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个尺寸 $\leq 300\text{mm} \times 300\text{mm}$ 的孔洞所占体积。

(三) 构件运输工程量按设计图示尺寸以体积计算。

#### 五、混凝土模板及支撑工程

(一) 现浇混凝土及钢筋混凝土模板工程量, 按模板与混凝土的实际接触面积计算。

(二) 现浇混凝土构件模板工程量的分界规则与现浇混凝土构件工程量分界规则一致。

(三) 现浇钢筋混凝土墙、板上单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞不予扣除, 洞侧壁模板亦不增加, 单孔面积 $> 0.3\text{m}^2$ 时应予扣除, 洞侧壁模板面积并入墙、板模板工程量内计算。

(四) 柱与梁、柱与墙、梁与梁、梁与板等连接重叠部分以及伸入墙内的梁头、板头与砖接触部分, 均不计算模板面积。

(五) 构造柱外露部分均应按图示外露部分计算模板面积。构造柱与墙接触面不计算模板面积。带马牙槎构造柱按混凝土外露宽度乘以柱高以面积计算, 与砌体嵌接处按混凝土外露最大宽度计算。

(六) 过梁梁长设计无规定时, 按梁下洞口宽度两端各加 $250\text{mm}$ , 计算侧模面积。

(七) 现浇钢筋混凝土悬挑板、雨篷板、飘窗板按图示外挑部分尺寸的水平投影面积计算, 阳台板按主体结构外的水平投影面积计算。挑出墙外的牛腿梁及板边模板不另计算。

(八) 预制板间补现浇板缝按模板与混凝土的实际接触面积计算。

(九) 现浇钢筋混凝土楼梯, 以设计尺寸的水平投影面积计算, 不扣除小于 $500\text{mm}$ 楼梯井所占面积。楼梯的踏步、踏步板平台梁等侧面模板, 不另计算。阶梯形(锯齿形)现浇楼板每一梯步宽度大于 $300\text{mm}$ 时, 模板工程按场馆看台模板项目执行。

(十) 门框模板按模板与混凝土的实际接触面积计算。

(十一) 现浇混凝土台阶按图示台阶尺寸的水平投影面积计算, 台阶端头两侧不另计算模板面积。台阶与上部平台相连时, 算至最上一级踏步踏面, 该踏面无设计宽度时, 按下一级踏面宽度计算。

(十二) 电缆沟、地沟模板按模板与混凝土的实际接触面积计算。

(十三) 散水、坡道按模板与混凝土的实际接触面积计算。

(十四) 现浇空心板成品蜂巢芯板(块)安装按设计图示面积计算, 不包括肋梁、暗梁面积, 现浇空心板管状芯模按设计图示尺寸以长度计算。

(十五) 场馆看台板按设计图示尺寸, 以水平投影面积计算。

(十六)凸出的线条模板增加费,以凸出棱线的道数分别按长度计算,两条及多条线条相互之间的净距小于100mm的,每两条按一条计算,不足一条按一条计算。

(十七)对拉螺栓堵眼增加费按相应部位构件的模板面积计算。

(十八)高支模支撑:

1.高支模支撑不分构件按搭设空间体积计算。

2.有梁板、无梁板按梁板、板水平投影面积(扣除与其相连的柱、墙的水平投影面积)乘以梁、板底支撑高度(斜梁、斜板按照平均高度)计算。

3.独立梁、无楼板时框架柱梁支撑空间体积 $= (L+1m) \times H \times (B+H/3)$

$L$  梁全长(梁长含柱)  $H$  搭设高度  $B$  梁宽

梁高支模支撑覆盖范围内的柱支撑体积不另列项计算,梁支模架搭设发生重叠时只计算一次。

4.高支模支撑高度 $>10m$ 时,增加费按超高部分的体积乘以相应项目综合基价计算。以支撑高度为15m的平板为例,支撑总体积为 $15m^3$ ,超过部分支撑体积为 $5m^3$ ,则高支模支撑及增加费应为 $1.5 \times AE0232 + 0.5 \times AE0233$ (以 $10m^3$ 为计量单位)。

(十九)预制混凝土构件模板工程:

1.预制构件模板工程量均按模板与混凝土实际接触面积计算,地模综合考虑,不另计算。

2.预制构件模板上单孔面积 $\leq 0.3m^2$ 的孔洞不予扣除,洞侧壁模板亦不增加;单孔面积 $> 0.3m^2$ 时,应予扣除,洞侧壁模板面积并入墙、板模板工程量内计算。

六、钢筋工程

(一)钢筋(钢丝束、钢绞线)按设计图示中心线长度乘以单位理论质量计算,项目中已综合考虑钢筋的制作安装损耗及钢筋的施工搭接用量,伸出构件的锚固钢筋并入钢筋工程量内,除设计(包括规范规定)标明的搭接外,其他施工搭接不计算工程量。

(二)螺栓、铁件按设计图示尺寸以质量计算,项目中已综合考虑铁件的制作安装损耗。

(三)在后张法预应力钢筋中

1.低碳合金钢筋两端均采用螺杆锚具时,钢筋长度按孔道长度减0.35m计算,螺杆另行计算。

2.低碳合金钢筋一端采用墩头插片,另一端采用螺杆锚具时,钢筋长度按孔道长度计算,螺杆另行计算。

3.低碳合金钢筋一端采用墩头插片,另一端采用帮条锚具时,钢筋长度按孔道长度增加0.15m计算;两端采用帮条锚具时,钢筋长度按孔道长度增加0.3m计算。

4.低碳合金钢筋采用后张混凝土自锚时,钢筋长度按孔道长度增加0.35m计算。

5.低碳合金钢筋(钢绞线)采用JM、XM、QM型锚具,孔道长度 $\leq 20m$ 时,钢筋长度按孔道长度增加1m计算;孔道长度 $> 20m$ 时,钢

筋(钢绞线)长度按孔道长度增加 1.8m 计算。

6. 碳素钢丝束采用锥形锚具时,孔道长度 $\leq 20\text{m}$ 时,钢丝束长度按孔道长度增加 1m 计算;孔道长度 $> 20\text{m}$ 时,钢丝束长度按孔道长度增加 1.8m 计算。

7. 碳素钢丝束采用墩头锚具时,钢丝束长度按孔道长度增加 0.35m 计算。

(四) 支撑钢筋(铁马)按长度乘单位理论质量计算,塑料支撑按经批准的施工方案以数量计算。

(五) 植钢筋、螺杆按钢筋、螺杆直径以数量计算。

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## E.1 现浇混凝土基础

## E.1.1 垫层

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0001	AE0002	AE0003	AE0004
项 目				基础垫层		楼地面垫层	
				现拌混凝土		炉渣混凝土	矿渣混凝土
综 合 基 价 (元)				4166.53	3988.73	3116.85	2732.47
其 中 名	人	工	费 (元)	1041.35	908.65	775.68	775.68
	材	料	费 (元)	2763.91	2763.91	2099.16	1714.78
	机	械	费 (元)	27.72	24.90	—	—
	管	理	费 (元)	101.56	88.69	73.69	73.69
	利		润 (元)	231.99	202.58	168.32	168.32
	名 称	单 位	单 价 (元)	数			量
材 料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C15	m <sup>3</sup>	269.39	10.150	10.150	—	—
	炉渣混凝土 C50	m <sup>3</sup>	204.87	—	—	10.150	—
	矿渣混凝土 C50	m <sup>3</sup>	167.00	—	—	—	10.150
	水泥 42.5	kg	—	(2588.250)	(2588.250)	(1451.450)	(1339.800)
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(6.638)	(6.638)	—	—
	砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.394)	(8.394)	—	—
	炉渣	m <sup>3</sup>	—	—	—	(14.921)	—
	矿渣	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	(13.804)
	生石灰	kg	—	—	—	(1218.000)	(1674.750)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	7.156	7.156	7.045	7.045
	其他材料费	元	—	9.56	9.56	—	—

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AF0005	
项	目			垫层	
综 合 基				商品混凝土	
价 (元)				4022.81	
其	人	工	费	510.86	
	材		费	3349.28	
	机		费	2.50	
	管		费	48.77	
中	利		润	111.40	
名	称	单 位	单 价 (元)	数	量
材	商品混凝土 C15	m <sup>3</sup>	330.00	10.100	
料	水	m <sup>3</sup>	2.80	2.400	
	其他材料费	元	—	9.56	

### E.1.2 带形基础

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、洗捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AEO006	AEO007
项	目			带形基础	
综 合 基				现拌混凝土	现拌毛石混凝土
价 (元)				4508.16	4521.27
其	人	工	费	984.50	1148.73
	材		费	3097.30	2913.23
	机		费	90.85	76.91
	管		费	102.16	116.44
中	利		润	233.35	265.96
名	称	单 位	单 价 (元)	数	量
材	特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100	8.630
	砾石 >80mm	m <sup>3</sup>	95.00	—	2.780
	水泥 42.5	kg	—	(3555.200)	(3037.760)
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)	(4.565)
	砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)	(7.508)
料	水	m <sup>3</sup>	2.80	10.187	9.553
	其他材料费	元	—	2.52	2.40
机械	柴油	L	—	(5.600)	(4.738)

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0008		AE0009	
项 目				带形基础			
综 合 基 价 (元)				4121.86		4349.93	
其	人	工	费 (元)	487.14		471.44	
	材	料	费 (元)	3479.96		3728.13	
	机	械	费 (元)	2.11		2.50	
中	管	理	费 (元)	46.48		45.02	
	利		润 (元)	106.17		102.84	
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量	
材	商品混凝土 C30		m <sup>3</sup>	370.00	8.673	10.050	
	砾石 >80mm		m <sup>3</sup>	95.00	2.752	—	
	水		m <sup>3</sup>	2.80	2.540	2.540	
料	其他材料费		元	—	2.40	2.52	

### E.1.3 独立基础

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0010		AE0011	
项 目				独立基础			
综 合 基 价 (元)				4532.89		4551.43	
其	人	工	费 (元)	1002.84		1171.34	
	材	料	费 (元)	3097.97		2913.73	
	机	械	费 (元)	90.85		76.91	
中	管	理	费 (元)	103.90		118.58	
	利		润 (元)	237.33		270.87	
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量	
材	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30		m <sup>3</sup>	303.59	10.100	8.630	
	砾石 >80mm		m <sup>3</sup>	95.00	—	2.780	
	水泥 42.5		kg	—	(3555.200)	(3037.760)	
	特细砂		m <sup>3</sup>	—	(5.343)	(4.565)	
	砾石 5~40mm		m <sup>3</sup>	—	(8.787)	(7.508)	
料	水		m <sup>3</sup>	2.80	10.187	9.553	
	其他材料费		元	—	3.19	2.90	
机械	柴油		L	—	(5.600)	(4.738)	

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AF0012		AF0013	
项 目				独立基础			
综 合 基 价 (元)				毛石商品混凝土		商品混凝土	
其	人	工	费	4110.32		4238.94	
	材	料	(元)	477.74		386.55	
	机	械	(元)	3480.75		3728.51	
	管	理	(元)	2.11		2.50	
中	利		(元)	45.59		36.96	
			润	104.13		84.42	
材	名	称	单 位	单 价 (元)	数		量
	商品混凝土 C30		m <sup>3</sup>	370.00	8.673		10.050
	砾石 >80mm		m <sup>3</sup>	95.00	2.752		—
	水		m <sup>3</sup>	2.80	2.540		2.540
料	其他材料费		元	—	3.19		2.90

#### E.1.4 满堂基础

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、洗捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AF0014		
项 目				满堂基础		
综 合 基 价 (元)				现拌混凝土		
其	人	工	费	4455.36		
	材	料	(元)	942.66		
	机	械	(元)	3099.40		
	管	理	(元)	90.85		
中	利		(元)	98.18		
			润	224.27		
材	名	称	单 位	单 价 (元)	数	量
	特细砂卵石混凝土 砾石粒径 ≤40mm C30		m <sup>3</sup>	303.59		10.100
	水泥 42.5		kg	—		(3555.200)
	特细砂		m <sup>3</sup>	—		(5.343)
	砾石 5~40mm		m <sup>3</sup>	—		(8.787)
料	水		m <sup>3</sup>	2.80		10.037
	其他材料费		元	—		5.04
机械	柴油		L	—		(5.600)

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0015	
项 目				满堂基础	
综 合 基		价 (元)		商品混凝土	
				4256.24	
其	人	工	费 (元)	397.29	
			费 (元)	3730.65	
中	材	料	费 (元)	3.31	
			费 (元)	38.06	
			润 (元)	86.93	
名 称		单 位	单 价 (元)	数	量
材	商品混凝土 C30		m <sup>3</sup>	370.00	10.050
	水		m <sup>3</sup>	2.80	2.540
	其他材料费		元	—	5.04

#### E.1.5 桩承台基础

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0016	
项 目				桩承台基础	
综 合 基		价 (元)		现拌混凝土	
				4486.39	
其	人	工	费 (元)	959.72	
			费 (元)	3108.05	
中	材	料	费 (元)	90.85	
			费 (元)	99.80	
			润 (元)	227.97	
名 称		单 位	单 价 (元)	数	量
材	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30		m <sup>3</sup>	303.59	10.100
	水泥 42.5		kg	—	(3555.200)
	特细砂		m <sup>3</sup>	—	(5.343)
	砾石 5~40mm		m <sup>3</sup>	—	(8.787)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	13.787
料	其他材料费		元	—	3.19
	机械 柴油		L	—	(5.600)

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项		目		编	号	AE0017			
项		目		桩承台基础 商品混凝土					
综		合		基		价 (元)		4229.11	
其	中	人	材	工	料	机	械	费 (元)	378.83
								费 (元)	3728.80
								费 (元)	2.50
								费 (元)	36.23
								润 (元)	82.75
名		称		单	位	单	价(元)	数	量
材	料	商品混凝土 C30		m <sup>3</sup>		370.00		10.050	
		水		m <sup>3</sup>		2.80		2.540	
		其他材料费		元		—		3.19	

#### E.1.6 设备基础

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项		目		编	号	AE0018	AE0019	AE0020			
项		目		设备基础							
项		目		现拌毛石混凝土		现拌混凝土		设备基础(块体>20m <sup>3</sup> )			
综		合		基		价 (元)		4455.27	4462.86	4449.95	
其	中	人	材	工	料	机	械	费 (元)	1101.73	949.64	939.81
								费 (元)	2908.90	3097.73	3097.73
								费 (元)	76.91	90.85	90.85
								费 (元)	111.97	98.85	97.91
								润 (元)	255.76	225.79	223.65
名		称		单	位	单	价(元)	数	量		
材	料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30		m <sup>3</sup>		303.59		8.630	10.100	10.100	
		砾石 >80mm		m <sup>3</sup>		95.00		2.730	—	—	
		水泥 42.5		kg		—		(3037.760)	(3555.200)	(3555.200)	
		特细砂		m <sup>3</sup>		—		(4.565)	(5.343)	(5.343)	
		砾石 5-40mm		m <sup>3</sup>		—		(7.508)	(8.787)	(8.787)	
		水		m <sup>3</sup>		2.80		9.553	10.187	10.187	
		其他材料费		元		—		2.82	2.95	2.95	
机	械	柴油		L		—	(4.738)	(5.600)	(5.600)		

工作内容:1. 将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2. 安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AE0021	
项	目				设备基础
					商品混凝土
综 合 基				价 (元)	4204.59
其	人	工	费 (元)	360.33	
			费 (元)	3728.56	
中	材	料	费 (元)	2.50	
			费 (元)	34.47	
			润 (元)	78.73	
名	称	单 位	单 价 (元)	数	量
材	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	2.540	
	其他材料费	元	—	2.95	

#### E.1.7 杯形基础

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AE0022	
项	目				杯形基础
					现拌混凝土
综 合 基				价 (元)	4541.29
其	人	工	费 (元)	1009.42	
			费 (元)	3097.73	
中	材	料	费 (元)	90.85	
			费 (元)	104.53	
			润 (元)	238.76	
名	称	单 位	单 价 (元)	数	量
材	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100	
	水泥 42.5	kg	—	(3555.200)	
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)	
	砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	10.187	
料	其他材料费	元	—	2.95	
	机械	柴油	L	—	(5.600)

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0023	
项 目		编 号		杯形基础	
项 目		编 号		商品混凝土	
综 合 基 价 (元)				4250.34	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	395.20	
			费 (元)	3728.56	
			费 (元)	2.50	
			费 (元)	37.78	
			润 (元)	86.30	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 料	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	2.540	
	其他材料费	元	—	2.95	

## E.2 现浇混凝土柱

### E.2.1 矩形柱

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、洗捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0024	
项 目		编 号		矩形柱	
项 目		编 号		现拌混凝土	
综 合 基 价 (元)				4559.18	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1068.66	
			费 (元)	3098.78	
			费 (元)	44.45	
			费 (元)	105.75	
			润 (元)	241.54	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100	
	水泥 42.5	kg	—	(3555.200)	
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)	
	砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	11.487	
	其他材料费	元	—	0.36	

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0025	
项 目		编 号		矩形柱	
项 目		编 号		商品混凝土	
综 合 基		价 (元)		4437.40	
其 中	人	工	费 (元)	535.50	
	材	料	费 (元)	3729.58	
	机	械	费 (元)	4.00	
	管	理	费 (元)	51.25	
	利		润 (元)	117.07	
名 称	单 位	单 价 (元)		数	量
材 料	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.830	
	其他材料费	元	—	0.36	

### E.2.2 构造柱

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、洗捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0026	
项 目		编 号		构造柱	
项 目		编 号		现拌混凝土	
综 合 基		价 (元)		5499.52	
其 中	人	工	费 (元)	1874.00	
	材	料	费 (元)	2982.52	
	机	械	费 (元)	44.45	
	管	理	费 (元)	182.25	
	利		润 (元)	416.30	
名 称	单 位	单 价 (元)		数	量
材 料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25	m <sup>3</sup>	292.51	10.100	
	水泥 42.5	kg	—	(3262.300)	
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.414)	
	砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.908)	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	9.937	
	其他材料费	元	—	0.35	

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项		目		编		号		AE0027	
项		目		编		号		构造柱	
项		目		编		号		商品混凝土	
综		合		基		价 (元)		5282.28	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)		1332.67				
			费 (元)		3528.57				
			费 (元)		4.00				
			费 (元)		126.98				
			润 (元)		290.06				
名		称	单位	单价(元)	数	量			
材 料		商品混凝土 C25	m <sup>3</sup>	350.00	10.050				
		水	m <sup>3</sup>	2.80	3.830				
		其他材料费	元	—	0.35				

### E.2.3 异形柱

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、洗捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项		目		编		号		AE0028	
项		目		编		号		异形柱	
项		目		编		号		现拌混凝土	
综		合		基		价 (元)		4613.42	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)		1112.01				
			费 (元)		3096.15				
			费 (元)		44.45				
			费 (元)		109.86				
			润 (元)		250.95				
名		称	单位	单价(元)	数	量			
材 料		特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	363.59	10.100				
		水泥 42.5	kg	—	(3555.200)				
		特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)				
		砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)				
		水	m <sup>3</sup>	2.80	10.547				
		其他材料费	元	—	0.36				

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0029	
项 目		编 号		异形柱	
项 目		编 号		商品混凝土	
综 合 基		价 (元)		4488.32	
其 中	人	工	费 (元)	574.31	
	材	料	费 (元)	3729.58	
	机	械	费 (元)	4.00	
	管	理	费 (元)	54.94	
	利		润 (元)	125.49	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050	10.050	
水	m <sup>3</sup>	2.80	3.830	3.830	
其他材料费	元	—	0.36	0.36	

#### E.2.4 圆形柱

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、洗捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0030	
项 目		编 号		圆形柱	
项 目		编 号		现拌混凝土	
综 合 基		价 (元)		4615.05	
其 中	人	工	费 (元)	1113.26	
	材	料	费 (元)	3096.14	
	机	械	费 (元)	44.45	
	管	理	费 (元)	109.98	
	利		润 (元)	251.22	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	363.59	10.160	10.160	
水泥 42.5	kg	—	(3555.200)	(3555.200)	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)	(5.343)	
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)	(8.787)	
水	m <sup>3</sup>	2.80	10.547	10.547	
其他材料费	元	—	0.35	0.35	

工作内容:1. 将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2. 安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AE0031	
项	目			圆形柱	
综 合 基				商品混凝土	
价 (元)				4489.39	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	575.13	
			费 (元)	3729.57	
			费 (元)	4.00	
			费 (元)	55.02	
			润 (元)	125.67	
名	称	单位	单价(元)	数	量
材 料	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00		10.050
	水	m <sup>3</sup>	2.80		3.830
	其他材料费	元			0.35

### E.2.5 钢管混凝土柱

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、洗捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AE0032	
项	目			钢管混凝土柱	
综 合 基				现拌混凝土	
价 (元)				4992.64	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1399.31	
			费 (元)	3098.42	
			费 (元)	44.45	
			费 (元)	137.16	
			润 (元)	313.30	
名	称	单位	单价(元)	数	量
材 料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59		10.100
	水泥 42.5	kg	---		(3555.200)
	特细砂	m <sup>3</sup>	---		(5.343)
	砾石 5-40mm	m <sup>3</sup>	---		(8.787)
	水	m <sup>3</sup>	2.80		11.487

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0033	
项 目				钢管混凝土柱	
综 合 基		价 (元)		商品混凝土	
其	人	工	费	770.00	
	材	料	费	3729.22	
	机	械	费	4.00	
中	管	理	费	73.53	
	利	润	(元)	167.96	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材料: 商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050		
水	m <sup>3</sup>	2.80	3.830		

### E.3 现浇混凝土梁

#### E.3.1 基础梁

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0034	
项 目				基础梁	
综 合 基		价 (元)		现拌混凝土	
其	人	工	费	908.67	
	材	料	费	3103.61	
	机	械	费	44.39	
中	管	理	费	90.54	
	利	润	(元)	206.81	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材料: 特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100		
水泥 42.5	kg	---	(3555.200)		
特细砂	m <sup>3</sup>	---	(5.343)		
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	---	(8.787)		
水	m <sup>3</sup>	2.80	10.617		
其他材料费	元	---	7.62		

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0035	
项 目		编 号		基础梁	
项 目		编 号		商品混凝土	
综 合 基		价 (元)		4266.81	
其 中	人 材	工 料	费 (元)	401.69	
	机	械	费 (元)	3734.55	
	管	理	费 (元)	4.00	
	利		费 (元)	38.54	
			润 (元)	88.03	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050		
料 水	m <sup>3</sup>	2.80	3.010		
	元	—	7.62		

### E.3.2 矩形梁

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0036	
项 目		编 号		矩形梁	
项 目		编 号		现拌混凝土	
综 合 基		价 (元)		4453.88	
其 中	人 材	工 料	费 (元)	985.22	
	机	械	费 (元)	3103.03	
	管	理	费 (元)	44.39	
	利		费 (元)	97.81	
			润 (元)	223.43	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100		
料 水泥 42.5	kg	—	(3555.200)		
	m <sup>3</sup>	—	(5.343)		
	m <sup>3</sup>	—	(8.787)		
	m <sup>3</sup>	2.80	10.617		
	元	—	7.04		

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0037	
项 目		编 号		矩形梁	
项 目		编 号		商品混凝土	
综 合 基 价 (元)				4285.47	
其 中	人 工	工 料	费 (元)	416.35	
	材 机	械 理	费 (元)	3733.97	
	管 费		费 (元)	4.00	
	利 费		费 (元)	39.93	
			润 (元)	91.22	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材 商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050		
料 水	m <sup>3</sup>	2.80	3.010		
	元	—	7.04		

### E.3.3 异形梁

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇筑、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0038	
项 目		编 号		异形梁	
项 目		编 号		现拌混凝土	
综 合 基 价 (元)				4561.16	
其 中	人 工	工 料	费 (元)	1065.75	
	材 机	械 理	费 (元)	3104.66	
	管 费		费 (元)	44.39	
	利 费		费 (元)	105.46	
			润 (元)	240.90	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100		
料 水泥 42.5	kg	—	(3555.200)		
	m <sup>3</sup>	—	(5.343)		
	m <sup>3</sup>	—	(8.787)		
料 水	m <sup>3</sup>	2.80	10.617		
	元	—	8.67		

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0039	
项 目		编 号		异形梁	
项 目		编 号		商品混凝土	
综 合 基 价 (元)				4323.65	
其 中	人 材	工 料	费 (元)	444.21	
	材 机	料 械	费 (元)	3735.60	
	机 管	械 理	费 (元)	4.00	
	管 利		费 (元)	42.58	
	利		润 (元)	97.26	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050		
料 水	m <sup>3</sup>	2.80	3.010		
其他材料费	元	—	8.67		

#### E.3.4 圈梁

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇筑、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0040	
项 目		编 号		圈梁	
项 目		编 号		现拌混凝土	
综 合 基 价 (元)				5033.22	
其 中	人 材	工 料	费 (元)	1509.60	
	材 机	料 械	费 (元)	2994.38	
	机 管	械 理	费 (元)	44.39	
	管 利		费 (元)	147.63	
	利		润 (元)	337.22	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25	m <sup>3</sup>	292.51	10.100		
料 水泥 42.5	kg	—	(3262.300)		
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.414)		
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.908)		
水	m <sup>3</sup>	2.80	10.757		
其他材料费	元	—	9.91		

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0041	
项 目				圈梁	
综 合 基 价 (元)				商品混凝土	
				4821.35	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	975.81	
			费 (元)	3535.84	
			费 (元)	4.00	
			费 (元)	93.08	
			润 (元)	212.62	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 商品混凝土 C25	m <sup>3</sup>	350.00	10.050		
料 水	m <sup>3</sup>	2.80	3.010		
	元	—	9.91		

### E.3.5 过梁

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0042	
项 目				过梁	
综 合 基 价 (元)				现拌混凝土	
				5252.22	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1667.34	
			费 (元)	3006.43	
			费 (元)	44.39	
			费 (元)	162.61	
			润 (元)	371.45	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25	m <sup>3</sup>	292.51	10.100		
料 水泥 42.5	kg	—	(3262.300)		
	m <sup>3</sup>	—	(5.414)		
	m <sup>3</sup>	—	(8.908)		
料 水	m <sup>3</sup>	2.80	10.757		
	元	—	21.96		

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0043	
项 目		编 号		过梁	
项 目		编 号		商品混凝土	
综 合 基		价 (元)		5025.66	
其 中	人 材	工 料	费 (元)	1122.35	
	机		费 (元)	3547.89	
	管		费 (元)	4.00	
	利		费 (元)	107.00	
			润 (元)	244.42	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 商品混凝土 C25	m <sup>3</sup>	350.00		10.050	
料 水	m <sup>3</sup>	2.80		3.010	
	元	—		21.96	

### E.3.6 弧形、拱形梁

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇筑、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0044	
项 目		编 号		弧形、拱形梁	
项 目		编 号		现拌混凝土	
综 合 基		价 (元)		5011.93	
其 中	人 材	工 料	费 (元)	1406.64	
	机		费 (元)	3108.18	
	管		费 (元)	44.39	
	利		费 (元)	137.85	
			润 (元)	314.87	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59		10.100	
料 水泥 42.5	kg	—		(3555.200)	
	m <sup>3</sup>	—		(5.343)	
	m <sup>3</sup>	—		(8.787)	
	m <sup>3</sup>	2.80		10.757	
	元	—		11.80	

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0045	
项 目				弧形、拱形梁	
综 合 基		价 (元)		商品混凝土	
				4668.98	
其 中	人	工	费 (元)	705.03	
	材	料	费 (元)	3738.73	
	机	械	费 (元)	4.00	
	管	理	费 (元)	67.36	
	利		润 (元)	153.86	
名 称	单 位	单 价 (元)		数	量
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00		10.050	
水	m <sup>3</sup>	2.80		3.010	
其他材料费	元	—		11.80	

### E.3.7 斜梁

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0046	
项 目				斜梁	
综 合 基		价 (元)		现拌混凝土	
				4541.50	
其 中	人	工	费 (元)	1048.38	
	材	料	费 (元)	3107.79	
	机	械	费 (元)	44.39	
	管	理	费 (元)	103.81	
	利		润 (元)	237.13	
名 称	单 位	单 价 (元)		数	量
特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59		10.100	
水泥 42.5	kg	—		(3555.200)	
特细砂	m <sup>3</sup>	—		(5.343)	
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—		(8.787)	
水	m <sup>3</sup>	2.80		10.617	
其他材料费	元	—		11.80	

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0047	
项 目		编 号		斜梁	
项 目		编 号		商品混凝土	
综 合 基		价 (元)		4326.78	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	444.21	
			费 (元)	3738.73	
			费 (元)	4.00	
			费 (元)	42.58	
			润 (元)	97.26	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材 料	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.010	
	其他材料费	元	—	11.80	

## E.4 现浇混凝土墙

### E.4.1 直形墙

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0048	
项 目		编 号		直形墙	
项 目		编 号		现拌混凝土	
综 合 基		价 (元)		4598.79	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1098.76	
			费 (元)	3098.98	
			费 (元)	44.39	
			费 (元)	108.60	
			润 (元)	248.06	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材 料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100	
	水泥 42.5	kg	—	(3555.200)	
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)	
	砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	11.585	
	其他材料费	元	—	0.28	

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0049	
项 目		编 号		直形墙	
项 目		编 号		商品混凝土	
综 合 基 价 (元)				4488.63	
其 中	人 材	工 料	费 (元)	575.05	
	材 机	料 械	费 (元)	3728.92	
	管 费	理 费	费 (元)	4.00	
	利 费	润 费	费 (元)	55.01	
			润 (元)	125.65	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050		
料 水	m <sup>3</sup>	2.80	3.620		
	元	—	0.28		

#### E.4.2 弧形墙

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0050	
项 目		编 号		弧形墙	
项 目		编 号		现拌混凝土	
综 合 基 价 (元)				4662.38	
其 中	人 材	工 料	费 (元)	1147.17	
	材 机	料 械	费 (元)	3099.05	
	管 费	理 费	费 (元)	44.39	
	利 费	润 费	费 (元)	113.20	
			润 (元)	258.57	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	363.59	10.100		
料 水泥 42.5	kg	—	(3555.200)		
	m <sup>3</sup>	—	(5.343)		
	m <sup>3</sup>	—	(8.787)		
料 水	m <sup>3</sup>	2.80	11.585		
	元	—	0.35		

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AE0051
项	目	弧形墙		
综 合 基				商品混凝土
价 (元)				4490.22
其	人	工	费 (元)	575.05
	材		费 (元)	3730.51
	机	械	费 (元)	4.00
中	管	理	费 (元)	55.01
	利		润 (元)	125.65
名	称	单 位	单 价 (元)	数
材	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050
	水	m <sup>3</sup>	2.80	4.163
料	其他材料费	元	—	0.35

#### E.4.3 挡土墙

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AE0052	AE0053
项	目	直形挡土墙			
综 合 基				现拌毛石混凝土	现拌混凝土
价 (元)				4186.38	4356.57
其	人	工	费 (元)	939.30	913.86
	材		费 (元)	2906.00	3099.35
	机	械	费 (元)	36.60	44.39
中	管	理	费 (元)	92.71	91.03
	利		润 (元)	211.77	207.94
名	称	单 位	单 价 (元)	数	量
材	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	8.350	10.100
	砾石 >80mm	m <sup>3</sup>	95.00	3.600	—
	水泥 42.5	kg	—	(2939.200)	(3555.200)
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(4.417)	(5.343)
	砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(7.265)	(8.787)
料	水	m <sup>3</sup>	2.80	10.240	11.717
	其他材料费	元	—	0.35	0.28

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0054	AE0055	
项 目				弧形挡土墙		
综 合 基 价 (元)				现拌毛石混凝土	现拌混凝土	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	4329.31	4436.94	
			费 (元)	1048.21	975.06	
			费 (元)	2906.04	3099.42	
			费 (元)	36.60	44.39	
			润 (元)	103.06	96.85	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量		
材 料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C30		m <sup>3</sup>	303.59	8.350	10.100
	砾石 >80mm		m <sup>3</sup>	95.00	3.600	—
	水泥 42.5		kg	—	(2939.200)	(3555.200)
	特细砂		m <sup>3</sup>	—	(4.417)	(5.343)
	砾石 5~40mm		m <sup>3</sup>	—	(7.265)	(8.787)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	10.240	11.717
其他材料费		元	—	0.39	0.35	

工作内容:1. 将送到浇筑点的商品混凝土进行捣固、养护。

2. 安拆、清洗输送管等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0056	AE0057	AE0058	AE0059	
项 目				直形挡土墙	弧形挡土墙	直形挡土墙	弧形挡土墙	
综 合 基 价 (元)				商品混凝土		商品毛石混凝土		
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	4402.58	4404.16	4167.76	4169.00	
			费 (元)	509.63	509.63	546.74	546.74	
			费 (元)	3728.44	3730.02	3445.84	3447.08	
			费 (元)	4.20	4.20	3.51	3.51	
			费 (元)	48.81	48.81	52.27	52.27	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量		量		
材 料	商品混凝土 C30		m <sup>3</sup>	370.00	10.050	10.050	8.585	8.585
	砾石 >80mm		m <sup>3</sup>	95.00	—	—	2.754	2.754
	水		m <sup>3</sup>	2.80	3.439	3.982	2.661	3.082
	其他材料费		元	—	0.31	0.37	0.31	0.37

## E.5 现浇混凝土板

### E.5.1 有梁板

工作内容: 冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇捣、养护等。

单位: 10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0060	AE0061
项 目				有梁板	斜有梁板
综 合 基 价 (元)				4412.59	4796.91
其 中	人	工	费	941.73	1225.53
	材	料	费	3118.77	3130.73
	机	械	费	44.42	44.42
	管	理	费	93.68	120.65
	利		润	213.99	275.58
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	量
特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100	10.100	10.100
水泥 42.5	kg	—	(3555.200)	(3555.200)	(3555.200)
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)	(5.343)	(5.343)
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)	(8.787)	(8.787)
水	m <sup>3</sup>	2.80	14.488	14.488	16.508
其他材料费	元	—	11.94	11.94	18.25

工作内容: 1. 将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护;  
2. 安拆、清洗输送管。

单位: 10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0062	AE0063
项 目				有梁板	斜有梁板
综 合 基 价 (元)				4299.50	4560.22
其 中	人	工	费	418.40	612.31
	材	料	费	3745.31	3751.62
	机	械	费	4.00	4.00
	管	理	费	40.13	58.55
	利		润	91.66	133.74
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	量
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050	10.050	10.050
水	m <sup>3</sup>	2.80	5.310	5.310	5.310
其他材料费	元	—	11.94	11.94	18.25

## E.5.2 无梁板

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0064	
项 目		编 号		无梁板	
项 目		编 号		现拌混凝土	
综 合 基		价 (元)		4393.43	
其 中	人	工	费 (元)	926.61	
	材	料	费 (元)	3119.44	
	机	械	费 (元)	44.42	
	管	理	费 (元)	92.25	
	利	润	(元)	210.71	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100		
水泥 42.5	kg	—	(3555.200)		
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)		
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)		
水	m <sup>3</sup>	2.80	14.488		
其他材料费	元	—	12.61		

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0065	
项 目		编 号		无梁板	
项 目		编 号		商品混凝土	
综 合 基		价 (元)		4277.23	
其 中	人	工	费 (元)	400.91	
	材	料	费 (元)	3745.98	
	机	械	费 (元)	4.00	
	管	理	费 (元)	38.47	
	利	润	(元)	87.87	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050		
水	m <sup>3</sup>	2.80	5.310		
其他材料费	元	—	12.61		

## E.5.3 平板

单位:10m<sup>3</sup>

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

项 目 编 号		AE0066	
项 目		平板	
综 合 基		现拌混凝土	
价 (元)		4536.68	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 费 费 费 润
			(元) (元) (元) (元) (元)
			1032.40
			3123.89
			44.42
			102.30
			233.67
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100
水泥 42.5	kg	—	(3555.200)
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)
水	m <sup>3</sup>	2.80	14.488
其他材料费	元	—	17.06

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0067	
项 目		平板	
综 合 基		商品混凝土	
价 (元)		4391.73	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 费 费 费 润
			(元) (元) (元) (元) (元)
			484.79
			3750.43
			4.00
			46.44
			106.07
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050
水	m <sup>3</sup>	2.80	5.310
其他材料费	元	—	17.06

## F.5.4 拱板

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0068		
项 目		拱板		
综 合 基		现拌混凝土		
		价 (元)	4693.94	
其 中	人 材	费 (元)	1158.10	
	机 械	费 (元)	3116.23	
	管 理	费 (元)	44.42	
	利	费 (元)	114.24	
		润 (元)	260.95	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100
	水泥 42.5	kg	—	(3555.200)
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)
	砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	14.488
	其他材料费	元	—	9.40

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0069		
项 目		拱板		
综 合 基		商品混凝土		
		价 (元)	4472.06	
其 中	人 材	费 (元)	551.86	
	机 械	费 (元)	3742.77	
	管 理	费 (元)	4.00	
	利	费 (元)	52.81	
		润 (元)	120.62	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050
	水	m <sup>3</sup>	2.80	5.310
	其他材料费	元	—	9.40

## E.5.5 薄壳板

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0070	
项 目		薄壳板	
综 合 基		现拌混凝土	
		价 (元)	4550.55
其	人	费 (元)	1048.99
	材	费 (元)	3116.00
	机	费 (元)	44.42
中	管	费 (元)	103.87
	利	润 (元)	237.27
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100
水泥 42.5	kg	—	(3555.200)
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)
水	m <sup>3</sup>	2.80	14.488
其他材料费	元	—	9.17

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0071	
项 目		薄壳板	
综 合 基		商品混凝土	
		价 (元)	4398.29
其	人	费 (元)	495.81
	材	费 (元)	3742.54
	机	费 (元)	4.00
中	管	费 (元)	47.48
	利	润 (元)	108.46
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050
水	m <sup>3</sup>	2.80	5.310
其他材料费	元	—	9.17

## F.5.6 栏板

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0072	
项 目		栏板	
综 合 基		现拌混凝土	
价 (元)		4975.66	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	
		费 (元)	1383.34
		费 (元)	3105.04
		费 (元)	42.44
		费 (元)	135.45
		润 (元)	309.39
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100
水泥 42.5	kg	—	(3555.200)
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)
水	m <sup>3</sup>	2.80	13.010
其他材料费	元	—	2.35

工作内容:1.将送到浇筑点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2.安拆、清洗输送管等。单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0073	
项 目		栏板	
综 合 基		商品混凝土	
价 (元)		4854.79	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	
		费 (元)	852.95
		费 (元)	3735.72
		费 (元)	—
		费 (元)	81.03
		润 (元)	185.09
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050
水	m <sup>3</sup>	2.80	5.310
其他材料费	元	—	2.35

## E.5.7 天沟(檐沟)、挑檐板

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0074		
项 目		天(檐)沟、挑檐板		
综 合 基 价 (元)		现拌混凝土		
其	人	工	费 (元)	1393.13
中	材	料	费 (元)	3136.27
	机	械	费 (元)	48.84
	管	理	费 (元)	136.99
	利	润	(元)	312.91
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100	
水泥 42.5	kg	—	(3555.200)	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)	
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)	
水	m <sup>3</sup>	2.80	18.918	
其他材料费	元	—	17.04	

工作内容:1.将送到浇筑点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2.安拆、清洗输送管等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0075		
项 目		天沟(檐沟)、挑檐板		
综 合 基 价 (元)		商品混凝土		
其	人	工	费 (元)	859.50
中	材	料	费 (元)	3751.45
	机	械	费 (元)	6.40
	管	理	费 (元)	82.26
	利	润	(元)	187.90
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050	
水	m <sup>3</sup>	2.80	5.682	
其他材料费	元	—	17.04	

## E.5.8 雨篷、悬挑板、阳台板

## E.5.8.1 雨篷

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AF0076	
项 目			雨篷	
综 合 基			现拌混凝土	
价 (元)			4931.52	
其 中	人	工	费 (元)	1332.81
	材	料	费 (元)	3118.79
	机	械	费 (元)	48.84
	管	理	费 (元)	131.26
	利		润 (元)	299.82
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59		10.100
水泥 42.5	kg	—		(3555.200)
特细砂	m <sup>3</sup>	—		(5.343)
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—		(8.787)
水	m <sup>3</sup>	2.80		11.928
其他材料费	元	—		19.13

工作内容:1.将送到浇筑点的商品混凝土进行捣固、养护。

2. 安拆、清洗输送管等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AF0077	
项 目			雨篷	
综 合 基			商品混凝土	
价 (元)			4817.10	
其 中	人	工	费 (元)	804.01
	材	料	费 (元)	3753.84
	机	械	费 (元)	6.40
	管	理	费 (元)	76.99
	利		润 (元)	175.86
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00		10.050
水	m <sup>3</sup>	2.80		5.788
其他材料费	元	—		19.13

## E. 5.8.2 悬挑板

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、洗捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0078	
项 目		悬挑板	
综 合 基		现拌混凝土	
价 (元)		4722.23	
其 中	人 工	费 (元)	1171.64
	材 料	费 (元)	3120.96
	机 械	费 (元)	48.84
	管 理	费 (元)	115.95
	利 润	(元)	264.84
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100
水泥 42.5	kg	—	(3555.200)
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)
水	m <sup>3</sup>	2.80	11.928
其他材料费	元	—	21.30

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0079	
项 目		悬挑板	
综 合 基		商品混凝土	
价 (元)		4609.54	
其 中	人 工	费 (元)	644.16
	材 料	费 (元)	3756.01
	机 械	费 (元)	6.40
	管 理	费 (元)	61.80
	利 润	(元)	141.17
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050
水	m <sup>3</sup>	2.80	5.788
其他材料费	元	—	21.30

## E. 5. 8. 3 阳台板

工作内容: 冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、洗捣、养护等。

单位: 10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AEO080	
项 目		阳台板	
综 合 基		现拌混凝土	
价 (元)		4788.42	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	
		费 (元)	1225.26
		费 (元)	3116.80
		费 (元)	48.84
		费 (元)	121.04
		润 (元)	276.48
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100
水泥 42.5	kg	—	(3555.200)
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)
水	m <sup>3</sup>	2.80	11.928
其他材料费	元	—	17.14

工作内容: 1. 将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2. 安拆、清洗输送管。

单位: 10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AEO081	
项 目		阳台板	
综 合 基		商品混凝土	
价 (元)		4645.57	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	
		费 (元)	674.79
		费 (元)	3751.85
		费 (元)	6.40
		费 (元)	64.71
		润 (元)	147.82
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050
水	m <sup>3</sup>	2.80	5.788
其他材料费	元	—	17.14

E.5.9 其他板  
E.5.9.1 斜板、坡屋面板

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AF0082	
项 目				斜板、坡屋面板	
综 合 基				现拌混凝土	
价 (元)				4957.24	
其 中	人	工	费 (元)	1083.51	
	材	料	费 (元)	3477.40	
	机	械	费 (元)	44.42	
	管	理	费 (元)	107.15	
	利		润 (元)	244.76	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
特细砂塑性混凝土 碎石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	338.33	10.100		
水泥 42.5	kg	—	(3737.000)		
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.585)		
碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(9.343)		
水	m <sup>3</sup>	2.80	14.640		
其他材料费	元	—	19.28		

工作内容:1. 将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2. 安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AF0083	
项 目				斜板、坡屋面板	
综 合 基				商品混凝土	
价 (元)				4450.66	
其 中	人	工	费 (元)	528.02	
	材	料	费 (元)	3752.65	
	机	械	费 (元)	4.00	
	管	理	费 (元)	50.54	
	利		润 (元)	115.45	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050		
水	m <sup>3</sup>	2.80	5.310		
其他材料费	元	—	19.28		

## E. 5. 9. 2 飘窗板

工作内容: 冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、洗捣、养护等。

单位: 10m<sup>3</sup>

项		目		编	号	AE0084	
项		目		飘窗板			
项		目		现拌混凝土			
综		合		基		价 (元)	
						5231.14	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理		费 (元)		1295.02	
				费 (元)		3467.99	
				费 (元)		48.84	
				费 (元)		127.67	
				润 (元)		291.62	
名	称		单位	单价(元)	数		量
材 料	特细砂塑性混凝土 碎石粒径 ≤40mm C30		m <sup>3</sup>	338.33	10.100		
	水泥 42.5		kg	—	(3737.000)		
	特细砂		m <sup>3</sup>	—	(5.585)		
	碎石 5~40mm		m <sup>3</sup>	—	(9.343)		
	水		m <sup>3</sup>	2.80	12.080		
其他材料费		元	—	17.04			

工作内容: 1. 将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2. 安拆、清洗输送管。

单位: 10m<sup>3</sup>

项		目		编	号	AE0085	
项		目		飘窗板			
项		目		商品混凝土			
综		合		基		价 (元)	
						4722.33	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理		费 (元)		733.37	
				费 (元)		3751.75	
				费 (元)		6.40	
				费 (元)		70.28	
				润 (元)		160.53	
名	称		单位	单价(元)	数		量
材 料	商品混凝土 C30		m <sup>3</sup>	370.00	10.050		
	水		m <sup>3</sup>	2.80	5.788		
	其他材料费		元	—	17.04		

## E.5.9.3 挂板

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、洗捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0086	
项 目		挂板	
综 合 基		现拌混凝土	
价 (元)		5394.66	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	
		费 (元)	1430.86
		费 (元)	3453.30
		费 (元)	48.84
		费 (元)	140.57
		润 (元)	321.09
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
特细砂塑性混凝土 碎石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	338.33	10.100
水泥 42.5	kg	—	(3737.000)
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.585)
碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(9.343)
水	m <sup>3</sup>	2.80	12.080
其他材料费	元	—	2.35

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。

2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0087	
项 目		挂板	
综 合 基		商品混凝土	
价 (元)		4812.23	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	
		费 (元)	813.09
		费 (元)	3737.06
		费 (元)	6.40
		费 (元)	77.85
		润 (元)	177.83
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050
水	m <sup>3</sup>	2.80	5.788
其他材料费	元	—	2.35

## E.5.10 预制板间补现浇板缝

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0088	
项 目				预制板间补现浇板缝	
综 合 基 价 (元)				现拌混凝土	
				4984.04	
其 中	人	工	费 (元)	1371.33	
	材	料	费 (元)	3123.89	
	机	械	费 (元)	46.47	
	管	理	费 (元)	134.69	
	利		润 (元)	307.66	
材	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	303.59	10.100	
	水泥 42.5	kg	—	(3555.200)	
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.343)	
	砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.787)	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	14.488	
	其他材料费	元	—	17.06	

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0089	
项 目				预制板间补现浇板缝	
综 合 基 价 (元)				商品混凝土	
				4755.95	
其 中	人	工	费 (元)	762.40	
	材	料	费 (元)	3750.43	
	机	械	费 (元)	4.00	
	管	理	费 (元)	72.81	
	利		润 (元)	166.31	
材	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
料	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	10.050	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	5.310	
	其他材料费	元	—	17.06	

## E.6 现浇混凝土楼梯

### E.6.1 现拌混凝土楼梯

工作内容: 冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇捣、养护等。

单位: 10m<sup>2</sup>

项 目 编 号		AE0090		AE0091		AE0092		AE0093	
项 目		直形楼梯		弧形楼梯		螺旋形楼梯		楼梯每增减 10mm	
综 合 基 价 (元)		1451.45		1341.85		1655.36		64.15	
其 中	人	工	费 (元)	527.95	562.07	683.14	24.70		
	材	料	费 (元)	735.40	587.77	735.70	30.83		
	机	械	费 (元)	17.82	12.69	17.82	0.70		
	管	理	费 (元)	51.85	54.60	66.59	2.41		
	利	润	(元)	118.43	124.72	152.11	5.51		
名	称	单 位	单 价 (元)	数				量	
材 料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30		m <sup>3</sup>	303.59	2.378	1.900	2.378	0.100	
	水泥 42.5		kg	—	(837.056)	(668.800)	(837.056)	(35.200)	
	特细砂		m <sup>3</sup>	—	(1.258)	(1.005)	(1.258)	(0.053)	
	砾石 5~40mm		m <sup>3</sup>	—	(2.069)	(1.653)	(2.069)	(0.087)	
	水		m <sup>3</sup>	2.80	3.824	2.922	3.824	0.168	
	其他材料费		元	—	2.75	2.77	3.05	—	

### E.6.2 商品混凝土楼梯

工作内容: 将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管。

单位: 10m<sup>2</sup>

项 目 编 号		AE0094		AE0095		AE0096		AE0097	
项 目		直形楼梯		弧形楼梯		螺旋形楼梯		楼梯每增减 10mm	
综 合 基 价 (元)		1373.15		1283.11		1590.04		54.32	
其 中	人	工	费 (元)	368.87	435.93	533.95	13.10		
	材	料	费 (元)	887.69	709.66	887.99	37.05		
	机	械	费 (元)	1.15	1.15	1.15	0.06		
	管	理	费 (元)	35.15	41.52	50.83	1.25		
	利	润	(元)	80.29	94.85	116.12	2.86		
名	称	单 位	单 价 (元)	数				量	
材 料	商品混凝土 C30		m <sup>3</sup>	370.00	2.366	1.891	2.366	0.099	
	水		m <sup>3</sup>	2.80	3.400	2.580	3.400	0.150	
	其他材料费		元	—	2.75	2.77	3.05	—	

## E.7 现浇混凝土其他构件

### E.7.1 散水、坡道

工作内容:冲洗石子、搅拌混凝土、混凝土水平运输、浇捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AE0098	
项				散水、坡道	
				现拌混凝土	
综合基价 (元)				4582.65	
其中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1132.08	
			费 (元)	3004.85	
			费 (元)	70.51	
			费 (元)	114.25	
			润 (元)	260.96	
名	称	单位	单价(元)	数	量
材 料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C25	m <sup>3</sup>	292.51		10.150
	水泥 42.5	kg	—		(3278.450)
	特细砂	m <sup>3</sup>	—		(5.440)
	砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—		(8.952)
	水	m <sup>3</sup>	2.80		12.077
	其他材料费	元	—		2.05

工作内容:1.将送到浇筑点的商品混凝土进行捣固、养护;  
2.安拆、清洗输送管等。

单位:10m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AE0099	
项				散水、坡道	
				商品混凝土	
综合基价 (元)				4227.04	
其中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	513.36	
			费 (元)	3545.11	
			费 (元)	6.40	
			费 (元)	49.38	
			润 (元)	112.79	
名	称	单位	单价(元)	数	量
材 料	商品混凝土 C25	m <sup>3</sup>	350.00		10.100
	水	m <sup>3</sup>	2.80		2.880
	其他材料费	元	—		2.05

## E.7.2 室外地坪

- 工作内容:1. 冲洗石子、搅拌混凝土、混凝土水平运输、浇捣、压浆、养护等。  
2. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输。  
3. 清理模板粘结构物及模内杂物、刷隔离剂等。  
4. 清理基层、混凝土面做伸缩缝、填塞、嵌缝。

单位:100m<sup>2</sup>

项		目		号		AE0100	AE0101	
项		目		号		厚 200mm	每增减 10mm	
综		合		基		现拌混凝土		
				价 (元)		9063.55	468.68	
其 中	人	工		费 (元)		2119.31	94.89	
	材	料		费 (元)		6152.44	337.89	
	机	械		费 (元)		99.52	4.80	
	管	理		费 (元)		210.79	9.47	
	利			润 (元)		481.49	21.63	
名		称		单位	单价(元)	数		
材	特细砂塑性混凝土		砾石粒径 ≤40mm	C25	m <sup>3</sup>	292.51	20.200	—
	特细砂塑性混凝土		砾石粒径 ≤40mm	C25	m <sup>3</sup>	327.73	—	1.010
	二等锯材				m <sup>3</sup>	1700.00	0.060	0.001
	石油沥青 10 <sup>#</sup>				kg	2.60	33.000	1.600
	水泥 42.5				kg		(6524.600)	(343.400)
	特细砂				m <sup>3</sup>	—	(10.827)	(0.617)
	碎石 5~40mm				m <sup>3</sup>	—	—	(0.905)
	砾石 5~40mm				m <sup>3</sup>	—	(17.816)	—
	水				m <sup>3</sup>	2.80	17.534	0.199
	其他材料费				元	—	6.84	0.46

- 工作内容:1. 将送到浇筑点的商品混凝土进行捣固、抹面、压痕、养护。  
 2. 安拆、清洗输送管等。  
 3. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。  
 4. 清理模板粘结构及模内杂物、刷隔离剂等。  
 5. 清理基层,混凝土面微伸缩缝,填塞、嵌缝。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0102	AE0103
项 目				室外地坪 厚 200mm	室外地坪 每增减 10mm
综 合 基 价 (元)				商品混凝土	
其 中				9022.34	403.28
人	工	费 (元)	1320.24	32.59	
材	料	费 (元)	7281.44	360.10	
机	械	费 (元)	6.66	0.32	
管	理	费 (元)	126.06	3.13	
利		润 (元)	287.94	7.14	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
商品混凝土 C25	m <sup>3</sup>	350.00	20.200	1.010	
二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.060	0.001	
石油沥青 10 <sup>#</sup>	kg	2.60	33.000	1.600	
水	m <sup>3</sup>	2.80	6.000	0.100	
其他材料费	元	—	6.84	0.46	

## E.7.3 电缆沟、地沟

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0104	
项 目		电缆沟、地沟	
综 合 基		现拌混凝土	
		价 (元)	4900.12
其	人	费 (元)	1383.15
	材	费 (元)	2992.92
	机	费 (元)	70.51
中	管	费 (元)	138.10
	利	润 (元)	315.44
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25	m <sup>3</sup>	292.51	10.100
水泥 42.5	kg	—	(3262.300)
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.414)
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.908)
水	m <sup>3</sup>	2.80	12.168
其他材料费	元	—	4.50

工作内容:1.将送到浇筑点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2.安拆、清洗输送管等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0105	
项 目		电缆沟、地沟	
综 合 基		商品混凝土	
		价 (元)	4611.70
其	人	费 (元)	808.16
	材	费 (元)	3543.00
	机	费 (元)	6.40
中	管	费 (元)	77.38
	利	润 (元)	176.76
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
商品混凝土 C25	m <sup>3</sup>	350.00	10.050
水	m <sup>3</sup>	2.80	7.500
其他材料费	元	—	4.50

## E.7.4 台阶

单位:10m<sup>3</sup>

工作内容:冲洗石子、搅拌混凝土、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

项 目 编 号		AE0106	
项 目		台阶	
综 合 基		现拌混凝土	
价 (元)		4683.52	
其	人	费 (元)	1229.30
	材	费 (元)	3006.60
	机	费 (元)	48.84
中	管	费 (元)	121.42
	利	润 (元)	277.36
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25	m <sup>3</sup>	292.51	10.100
水泥 42.5	kg	—	(3262.300)
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.414)
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.908)
水	m <sup>3</sup>	2.80	13.308
其他材料费	元	—	14.99

工作内容:1.将送到浇筑点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2.安拆、清洗输送管等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0107	
项 目		台阶	
综 合 基		商品混凝土	
价 (元)		4489.09	
其	人	费 (元)	706.71
	材	费 (元)	3553.49
	机	费 (元)	6.40
中	管	费 (元)	67.75
	利	润 (元)	154.74
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
商品混凝土 C25	m <sup>3</sup>	350.00	10.050
水	m <sup>3</sup>	2.80	7.500
其他材料费	元	—	14.99

## F.7.5 扶手、压顶

工作内容:冲洗石子、搅拌混凝土、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0108		
项 目		压顶、扶手		
项 目		现拌混凝土		
综 合 基 价 (元)		4769.89		
其 中	人 材	工 料	费 (元)	1298.70
	材	料	费 (元)	3010.31
	机	械	费 (元)	42.44
	管	理	费 (元)	127.41
	利		润 (元)	291.03
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25	m <sup>3</sup>	292.51	10.100	
水泥 42.5	kg	—	(3262.300)	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.414)	
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.908)	
水	m <sup>3</sup>	2.80	13.588	
其他材料费	元	—	17.91	

工作内容:1.将送到浇筑点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2.安拆、清洗输送管等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0109		
项 目		扶手、压顶		
项 目		商品混凝土		
综 合 基 价 (元)		4524.63		
其 中	人 材	工 料	费 (元)	737.97
	材	料	费 (元)	3556.41
	机	械	费 (元)	—
	管	理	费 (元)	70.11
	利		润 (元)	160.14
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
商品混凝土 C25	m <sup>3</sup>	350.00	10.050	
水	m <sup>3</sup>	2.80	7.500	
其他材料费	元	—	17.91	

## E.7.6 其他构件

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇灌、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0110	AE0111	AE0112	
项 目				门框	场馆看台 现拌混凝土	小型构件	
其 中	综 合 基			价 (元)	5033.34	4994.42	6006.59
	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1510.88	1193.34	1975.62	
			费 (元)	2986.99	3370.19	3358.89	
			费 (元)	48.84	44.64	42.44	
			费 (元)	148.17	117.61	191.72	
			润 (元)	338.46	268.64	437.92	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25			m <sup>3</sup>	292.51	10.100	—
	特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25			m <sup>3</sup>	327.73	—	10.100
	水泥 42.5			kg	(3262.300)	(3434.000)	(3434.000)
	特细砂			m <sup>3</sup>	—	(5.414)	(6.171)
	砾石 5~40mm			m <sup>3</sup>	—	(8.908)	—
	碎石 5~40mm			m <sup>3</sup>	—	—	(9.050)
	水			m <sup>3</sup>	2.80	11.448	15.980
其他材料费			元	—	0.59	15.38	

工作内容:1.将送到浇灌点的商品混凝土进行捣固、养护。  
2.安拆、清洗输送管。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0113	AE0114	AE0115	
项 目				门框	场馆看台 商品混凝土	小型构件	
其 中	综 合 基			价 (元)	4804.04	4540.78	5504.64
	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	964.75	747.96	1495.15	
			费 (元)	3533.04	3553.88	3543.00	
			费 (元)	4.00	4.25	—	
			费 (元)	92.03	71.46	142.04	
			润 (元)	210.22	163.23	324.45	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	商品混凝土 C25			m <sup>3</sup>	350.00	10.050	10.050
	水			m <sup>3</sup>	2.80	5.341	7.500
	其他材料费			元	—	0.59	15.38

工作内容:冲洗石子、混凝土搅拌、混凝土水平运输、浇捣、养护等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0116	
项 目		编 号		翻边(止水带)	
项 目		编 号		现拌混凝土	
综 合 基		价 (元)		4516.44	
其 中	人	工	费 (元)	1118.36	
	材	料	费 (元)	2987.76	
	机	械	费 (元)	46.79	
	管	理	费 (元)	110.69	
	利		润 (元)	252.84	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25	m <sup>3</sup>	292.51	10.100		
水泥 42.5	kg	—	(3262.300)		
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.414)		
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(8.908)		
水	m <sup>3</sup>	2.80	10.757		
其他材料费	元	—	3.29		

工作内容:1.将送到浇筑点的商品混凝土进行捣固、养护。

2. 安拆、清洗输送管等。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0117	
项 目		编 号		翻边(止水带)	
项 目		编 号		商品混凝土	
综 合 基		价 (元)		4333.88	
其 中	人	工	费 (元)	597.33	
	材	料	费 (元)	3541.79	
	机	械	费 (元)	6.40	
	管	理	费 (元)	57.35	
	利		润 (元)	131.01	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
商品混凝土 C25	m <sup>3</sup>	350.00	10.050		
水	m <sup>3</sup>	2.80	7.500		
其他材料费	元	—	3.29		

## E.8 后浇带

## E.8.1 梁

工作内容:1. 混凝土接触面旧口处理。  
2. 混凝土水平运输、洗捣、养护。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0118	AE0119
项 目				后浇带梁	
综 合 基 价 (元)				现拌混凝土	商品混凝土
其	人	工	费 (元)	1231.10	692.50
中	材	料	费 (元)	3327.52	3894.93
	机	械	费 (元)	44.39	4.00
	管	理	费 (元)	121.17	66.17
	利		润 (元)	276.78	151.14
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
特细砂塑性混凝土 砾石粒径 $\leq 40\text{mm}$ C35	m <sup>3</sup>	318.24	10.250	—	
商品混凝土 C35	m <sup>3</sup>	380.00	—	10.200	
水泥 42.5	kg		(4048.750)		
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(4.807)	—	
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(9.112)	—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	20.563	3.910	
其他材料费	元	—	7.98	7.98	

## F.8.2 板

工作内容:1. 混凝土接触面旧口处理,  
2. 混凝土水平运输、洗捣、养护。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0120	AE0121
项 目				后浇带板	
综 合 基 价 (元)				5025.96	4823.10
其 中	人	工	费 (元)	1230.01	692.50
	材	料	费 (元)	3353.95	3909.29
	机	械	费 (元)	44.39	4.00
	管	理	费 (元)	121.07	66.17
	利		润 (元)	276.54	151.14
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C35	m <sup>3</sup>	318.24	10.250	—	
商品混凝土 C35	m <sup>3</sup>	380.00	—	10.200	
水泥 42.5	kg	—	(4048.750)	—	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(4.807)	—	
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(9.112)	—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	27.865	6.900	
其他材料费	元	—	13.97	13.97	

## F.8.3 墙

工作内容:1. 混凝土接触面旧口处理,  
2. 混凝土水平运输、洗捣、养护。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0122	AE0123
项 目				后浇带墙	
综 合 基 价 (元)				5169.49	4989.59
其 中	人	工	费 (元)	1374.76	834.04
	材	料	费 (元)	3307.56	3890.09
	机	械	费 (元)	44.39	4.00
	管	理	费 (元)	134.82	79.61
	利		润 (元)	307.96	181.85
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
特细砂塑性混凝土 砾石粒径 ≤40mm C35	m <sup>3</sup>	318.24	10.250	—	
商品混凝土 C35	m <sup>3</sup>	380.00	—	10.200	
水泥 42.5	kg	—	(4048.750)	—	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(4.807)	—	
砾石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(9.112)	—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	15.965	4.710	
其他材料费	元	—	0.90	0.90	

## F. 8.4 基础

工作内容:1. 混凝土接触面旧口处理,  
2. 混凝土水平运输、洗捣、养护。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0124	AE0125
项 目				后浇带基础	
综 合 基 价 (元)				5124.88	4716.01
其 中	人	工	费 (元)	1155.75	618.50
	材	料	费 (元)	3550.30	3899.29
	机	械	费 (元)	44.39	4.00
	管	理	费 (元)	114.01	59.14
	利		润 (元)	260.43	135.08
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	338.33	10.250	—	
商品混凝土 C35	m <sup>3</sup>	380.00	—	10.200	
水泥 42.5	kg	—	(3792.500)	—	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.668)	—	
碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(9.481)	—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	28.019	6.900	
其他材料费	元	—	3.97	3.97	

## E.9 预制混凝土梁

### E.9.1 过梁

- 工作内容: 1. 构件现场堆放。  
2. 构件翻身、起吊、就位、校正。  
3. 构件安装。  
4. 砂浆制作、运输。  
5. 接头灌缝、养护。

单位: 10m<sup>3</sup>

项 目		编 号		AE0126	AE0127
项 目		预制混凝土过梁安装			
综 合 基		价 (元)		现拌混凝土	商品混凝土
				<b>12868.36</b>	<b>12636.45</b>
其 中	人	工	费 (元)	808.20	604.13
	材	料	费 (元)	11440.22	11472.38
	机	械	费 (元)	323.00	317.91
	管	理	费 (元)	90.50	73.76
	利		润 (元)	206.44	168.27
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
预制过梁	m <sup>3</sup>	1100.00	10.050	10.050	
特细砂低流动性混凝土 碎石粒径 ≤40mm C30	m <sup>3</sup>	332.34	0.380	—	
水泥砂浆(特细砂) 1:2.5	m <sup>3</sup>	368.30	0.180	—	
商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	—	0.380	
干混砌筑砂浆	t	270.00	—	0.310	
水泥 42.5	kg	—	(228.780)	—	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(0.425)	—	
碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(0.357)	—	
水	m <sup>3</sup>	2.80	0.222	0.090	
其他材料费	元	—	192.02	192.83	
机 汽油	L	—	(0.668)	(0.668)	
械 柴油	L	—	(0.237)	—	

## E.9.2 其他梁

- 工作内容:1. 构件现场堆放,  
2. 构件翻身、起吊、就位、校正。  
3. 构件安装。  
4. 砂浆制作、运输。  
5. 接头灌缝、养护。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AFD128		AFD129	
项 目		风道梁安装			
综 合 基 价 (元)		现拌混凝土		商品混凝土	
其 中	人 工 费 (元)	797.88		588.89	
	材 料 费 (元)	11885.22		11917.38	
	机 械 费 (元)	322.82		317.73	
	管 理 费 (元)	89.66		72.53	
	利 润 (元)	204.53		165.46	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
材	预制风道梁	m <sup>3</sup>	1150.00	10.000	10.000
	特细砂低流动性混凝土 碎石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	332.34	0.380	—
	水泥砂浆(特细砂) 1:2.5	m <sup>3</sup>	368.30	0.180	—
	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	—	0.380
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	0.310
	水泥 42.5	kg	—	(228.780)	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(0.425)	—
	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(0.357)	—
料	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.222	0.090
	其他材料费	元	—	192.02	192.83
机	汽油	L	—	(0.668)	(0.668)
械	柴油	L	—	(0.237)	—

## E.10 预制混凝土沟盖板、井盖板、井圈

- 工作内容: 1. 构件现场堆放。  
 2. 构件翻身、起吊、就位、校正。  
 3. 构件安装。  
 4. 砂浆制作、运输。  
 5. 接头灌缝、养护。

单位: 10m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AE0130	AE0131	
项 目		沟盖板、井盖板安装		
综 合 基 价 (元)		8192.43	商品混凝土	
现拌混凝土				
其	人 工 费 (元)	800.20	556.24	
:	材 料 费 (元)	7137.96	7203.74	
:	机 械 费 (元)	35.02	23.76	
:	管 理 费 (元)	66.82	46.40	
中	利 润 (元)	152.43	105.85	
材	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
:	预制沟盖板、井盖板	m <sup>3</sup>	650.00	10.050
:	特细砂低流动性混凝土 碎石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	332.34	0.520
:	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	—
:	水泥砂浆(特细砂) 1:2	m <sup>3</sup>	387.70	0.610
:	干混砌筑砂浆	t	270.00	—
:	水泥 42.5	kg	—	(548.520)
:	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(0.488)
:	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(0.945)
料	水	m <sup>3</sup>	2.80	4.296
:	其他材料费	元	—	184.11
机	汽油	L	—	(1.089)
械	柴油	L	—	(0.581)

## E.11 其他预制构件

- 工作内容:1. 构件现场堆放。  
2. 构件翻身、起吊、就位、校正。  
3. 构件安装。  
4. 砂浆制作、运输。  
5. 接头灌缝、养护。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0132	AE0133	AE0134
项 目				支架安装		支架
综 合 基 价 (元)				现拌混凝土	商品混凝土	吊装机械费
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>15895.59</b>	<b>15416.65</b>	<b>481.28</b>
其 中	人	工	费 (元)	893.45	484.14	131.10
	材	料	费 (元)	14248.33	14293.06	—
	机	械	费 (元)	411.31	405.83	250.11
	管	理	费 (元)	104.38	71.20	30.50
	利		润 (元)	238.12	162.42	69.57
材	名 称	单 位	单 价 (元)	数		量
	预制混凝土支架	m <sup>3</sup>	1400.00	10.000	10.000	—
	特细砂低流动性混凝土 碎石粒径≤40mm C30	m <sup>3</sup>	332.34	0.340	—	—
	水泥砂浆(特细砂) 1:2.5	m <sup>3</sup>	368.30	0.050	—	—
	商品混凝土 C30	m <sup>3</sup>	370.00	—	0.340	—
	干混砌筑砂浆	t	270.00	—	0.090	—
	水泥 42.5	kg	—	(145.840)	—	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(0.250)	—	—
	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>	—	(0.319)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.528	0.450	—
其他材料费	元	—	115.43	141.70	—	
机 械	汽油	L	—	(2.812)	(2.812)	—
	柴油	L	—	(0.287)	—	(22.258)

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0135	AE0136	AE0137	AE0138
项 目				小型构件安装		预制小型构件制作安装	
综 合 基 价 (元)				现拌混凝土	商品混凝土	现拌混凝土	商品混凝土
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	8297.00	7467.28	7407.83	6811.76
			费 (元)	1216.31	650.06	2653.50	2112.20
			费 (元)	6624.37	6628.40	3935.01	4144.21
			费 (元)	108.54	14.40	97.25	0.71
			费 (元)	105.99	53.16	220.06	169.03
名 称			单 位	单 价 (元)	数		量
材 料	混凝土预制块		m <sup>3</sup>	600.00	10.050	10.050	
	特细砂低流动性混凝土 碎石粒径≤40mm C20		m <sup>3</sup>	307.62	0.410	—	0.410
	特细砂刚性混凝土 碎石粒径≤40mm C25		m <sup>3</sup>	327.73	—	—	10.250
	水泥砂浆(特细砂) 1:2		m <sup>3</sup>	387.70	0.180	—	0.180
	商品混凝土 C30		m <sup>3</sup>	370.00	—	0.410	—
	商品混凝土 C25		m <sup>3</sup>	350.00	—	—	—
	干混砌筑砂浆		t	270.00	—	0.180	—
	水泥 42.5		kg	—	(224.850)	—	(3709.850)
	特细砂		m <sup>3</sup>	—	(0.450)	—	(6.713)
	碎石 5~40mm		m <sup>3</sup>	—	(0.377)	—	(9.561)
水		m <sup>3</sup>	2.80	24.980	24.850	26.978	24.850
其他材料费		元	—	328.52	328.52	304.33	304.33
机械	柴油		L	—	(4.882)	—	(4.882)

工作内容:装车绑扎、运输、卸车并按规定地点堆放。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AE0139	AE0140	AE0141	
项 目				运距 0.5km 以内	预制构件人力车运输 运距 1km 以内	运距每增加 0.5km	
综 合 基 价 (元)				1273.45	1666.38	391.68	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1078.00	1424.50	345.40	
			费 (元)	51.00	51.00	—	
			费 (元)	—	—	—	
			费 (元)	44.20	58.40	14.16	
			润 (元)	100.25	132.48	32.12	
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量	
材料	二等锯材		m <sup>3</sup>	1700.00	0.030	0.030	—

## E.12 混凝土模板及支撑

### E.12.1 基础

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0142	AE0143	
项 目				基础垫层		
综 合 基 价 (元)				4946.58	3625.93	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2033.01	1974.74	
			费 (元)	2548.20	1318.39	
			费 (元)	41.71	21.40	
			费 (元)	98.55	94.82	
			润 (元)	225.11	216.58	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	二等锯材		m <sup>3</sup>	1700.00	1.445	0.466
	复合模板		m <sup>2</sup>	20.75	—	24.675
	其他材料费		元	—	91.70	14.18
机械	柴油		L	—	(4.353)	(2.374)

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0144	AE0145	AE0146	
项 目				独立基础	带形基础 复合模板	满堂基础	
综 合 基 价 (元)				5874.41	5377.52	4364.48	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2911.00	2965.10	2242.80	
			费 (元)	2467.98	1887.37	1730.19	
			费 (元)	35.74	54.06	36.00	
			费 (元)	139.97	143.41	108.24	
			润 (元)	319.72	327.58	247.25	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	量	
材 料	复合模板		m <sup>2</sup>	20.75	24.675	24.675	24.675
	二等锯材		m <sup>3</sup>	1700.00	1.111	0.766	0.673
	其他材料费		元	—	67.27	73.16	74.08
机械	柴油		L	—	(3.957)	(6.173)	(3.957)

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0147	
项 目				桩承台基础	
综 合 基 价 (元)				6340.51	
其 中	人	工	费 (元)	3314.20	
	材	料	费 (元)	2467.98	
	机	械	费 (元)	35.74	
	管	理	费 (元)	159.12	
	利		润 (元)	363.47	
名 称	单 位	单 价 (元)		数 量	
材 料	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	1.111	
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	
	其他材料费	元	—	67.27	
机 械	柴油	L	—	(3.957)	

单位:10个

项 目 编 号				AE0148	AE0149	AE0150
项 目				≤0.5m	设备基础螺栓套(深度) ≤1m	≤2m
综 合 基 价 (元)				250.99	427.86	748.50
其 中	人	工	费 (元)	153.80	190.60	305.20
	材	料	费 (元)	68.95	202.97	390.21
	机	械	费 (元)	3.67	3.94	4.74
	管	理	费 (元)	7.48	9.24	14.72
	利		润 (元)	17.09	21.11	33.63
名 称	单 位	单 价 (元)		数 量		
材 料	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.040	0.118	0.228
	其他材料费	元	—	0.95	2.37	2.61
机 械	柴油	L	—	(0.396)	(0.396)	(0.396)

项 目 编 号				AE0151	AE0152	AE0153	AE0154
项 目				设备基础 $\leq 20m^3$	设备基础 $\leq 100m^3$	设备基础 $> 100m^3$	杯形基础
				复合模板			
综 合 基 价 (元)				5957.05	5702.98	6298.83	6639.12
其 中	人 工 费 (元)			3851.11	3890.61	4120.39	3542.83
	材 料 费 (元)			1499.09	1154.34	1484.56	2499.45
	机 械 费 (元)			5.25	44.20	44.20	38.20
	管 理 费 (元)			183.18	186.90	197.82	170.10
	利 润 (元)			418.42	426.93	451.86	388.54
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量			
材 料	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	30.870	35.370	23.426	
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	24.675	24.675	24.675
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.470	0.275	0.497	1.111
	铁件	kg	4.15	9.490	1.795	1.795	—
	其他材料费	元		20.59	20.59	22.98	98.74
机 械	柴油	L	—	(0.372)	(5.026)	(5.026)	(3.957)

## E.12.2 矩形柱

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0155
项 目				矩形柱
项 目				复合模板
综 合 基 价 (元)				5934.25
其 中	人	工	费 (元)	3326.00
	材	料	费 (元)	2029.49
	机	械	费 (元)	51.82
	管	理	费 (元)	160.45
	利		润 (元)	366.49
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	45.485	
复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	
二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.648	
对拉螺栓	kg	4.15	19.013	
对拉螺栓塑料管	m	1.10	117.766	
其他材料费	元	—	18.68	
机 械	柴油	L	—	(5.857)

## E.12.3 构造柱

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0156
项 目				构造柱
综 合 基 价 (元)				5495.57
其 中	人	工	费 (元)	3025.06
	材	料	费 (元)	1938.70
	机	械	费 (元)	51.82
	管	理	费 (元)	146.15
	利		润 (元)	333.84
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
材 摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	45.485	
复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	
二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.648	
料 其他材料费	元	—	136.33	
机 械 柴油	L	—	(5.857)	

## E.12.4 异形柱

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0157
项 目				异形柱
项 目				复合模板
综 合 基 价 (元)				7817.88
其 中	人	工	费 (元)	5058.50
	材	料	费 (元)	1910.35
	机	械	费 (元)	51.82
	管	理	费 (元)	242.74
	利		润 (元)	554.47
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	58.941	
复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	30.629	
二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.466	
对拉螺栓	kg	4.15	20.600	
对拉螺栓塑料管	m	1.10	117.766	
其他材料费	元	—	22.96	
机 械	柴油	L	—	(5.857)

## E.12.5 基础梁

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号		AE0158	
项 目		基础梁	
综 合 基		价 (元)	
		5648.00	
其 中	人 工	费 (元)	3323.50
	材 料	费 (元)	1746.13
	机 械	费 (元)	51.82
	管 理	费 (元)	160.33
	利 润	润 (元)	366.22
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量
材 复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675
二 等 锯 材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.612
对 拉 螺 栓	kg	4.15	14.800
对 拉 螺 栓 塑 料 管	m	1.10	52.930
料 其 他 材 料 费	元		74.08
机 械 柴 油	L	—	(5.857)

## E.12.6 矩形梁

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0159	AE0160
项 目				矩形梁	斜梁
综 合 基 价 (元)				复合模板	
				<b>6379.91</b>	<b>6707.30</b>
其 中	人	工	费 (元)	3566.84	3722.39
	材	料	费 (元)	2174.49	2322.06
	机	械	费 (元)	71.07	71.07
	管	理	费 (元)	172.80	180.19
	利		润 (元)	394.71	411.59
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材料	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	68.792	68.792
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	24.675
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.748	0.857
	对拉螺栓	kg	4.15	14.800	5.794
料	对拉螺栓塑料管	m	1.10	14.193	14.193
	其他材料费	元	—	28.36	28.00
机 械	柴油	L	—	(8.152)	(8.152)

## E.12.7 异形梁

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AE0161	AE0162
项 目			异形梁	
			木模板	复合模板
综 合 基 价 (元)			6684.34	6224.35
其 中	人 工	费 (元)	3787.50	3672.78
	材 料	费 (元)	2199.59	1891.10
	机 械	费 (元)	92.04	75.71
	管 理	费 (元)	184.28	178.05
	利 润	(元)	420.93	406.71
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
材 摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	68.792	68.792
二 等 锯 材	m <sup>3</sup>	1700.00	1.039	0.627
复 合 模 板	m <sup>2</sup>	20.75	—	24.675
料 其 他 材 料 费	元	—	147.80	27.70
机 械 柴 油	L	—	(8.152)	(6.252)

## F.12.8 圈梁

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0163	AE0164	AE0165	
项 目				圈 梁			
				直 形		弧 形	
				复合模板	木模板	复合模板	
综 合 基 价 (元)				5621.76	10845.82	8590.37	
其 中 名	人 工	费 (元)		3532.00	6146.48	4769.19	
	材 料	费 (元)		1679.46	3615.84	2984.38	
	机 械	费 (元)		51.30	107.83	80.28	
	管 理	费 (元)		170.21	297.08	230.35	
	利 润	(元)		388.79	678.59	526.17	
	称	单位	单价(元)	数		量	
材	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	8.290	8.290	8.290	
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	—	40.425	
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.651	2.033	1.227	
料	其他材料费	元	—	26.35	125.34	25.26	
机 械	柴油	L	—	(5.936)	(8.152)	(4.946)	

## F.12.9 过梁

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AE0166		
项 目			过梁		
综 合 基 价 (元)			6832.91		
其 中	人 工	费 (元)	4228.10		
	材 料	费 (元)	1898.12		
	机 械	费 (元)	40.75		
	管 理	费 (元)	202.77		
	利 润	(元)	463.17		
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材 料	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	68.792	
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.630	
	其他材料费	元	—	29.62	
机 械	柴油	L	—	(4.195)	

## E. 12. 10 弧形、拱形梁

单位:100m<sup>3</sup>

- 工作内容:1. 模板及支楞制作。  
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。  
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

项 目 编 号				AE0167	AE0168	AE0169	AE0170
项 目				拱形梁	弧形梁	拱形梁	弧形梁
				木模板		复合模板	
综 合 基 价 (元)				9704.24	8655.65	7462.75	6924.95
其 中	人 工 费 (元)		4927.10	5070.00	3849.89	3961.67	
	材 料 费 (元)		3917.24	2680.65	2952.86	2263.02	
	机 械 费 (元)		78.95	98.69	51.40	71.14	
	管 理 费 (元)		237.79	245.51	185.31	191.56	
	利 润 (元)		543.16	560.80	423.29	437.56	
名 称	单 位	单 价 (元)	数				量
材 料	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	68.792	68.792	68.792	68.792
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	2.022	1.212	1.220	0.731
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	—	24.675	24.675
	塑料粘胶带	卷	2.20	—	—	4.400	4.400
	其他材料费	元	—	194.35	334.76	71.68	213.14
机 械	柴油	L	—	(8.152)	(8.152)	(4.946)	(4.946)

## E.12.11 直形墙

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,  
2. 清理模板粘结构及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0171	AE0172
项 目				直形墙	挡土墙
综 合 基 价 (元)				5876.44	5985.06
其 中	人	工	费 (元)	3324.50	3420.60
	材	料	费 (元)	1978.76	2015.03
	机	械	费 (元)	47.19	13.68
	管	理	费 (元)	160.16	163.13
	利		润 (元)	365.83	372.62
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	24.337	19.634	
复合模板	m <sup>3</sup>	20.75	24.675	26.912	
二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.648	0.632	
铁件	kg	4.15	3.540	6.704	
对拉螺栓	kg	4.15	19.730	22.200	
对拉螺栓塑料管	m	1.10	130.000	142.000	
其他材料费	元		24.58	24.58	
机械: 柴油	L		(5.461)	(1.504)	

工作内容:对拉螺栓端头切割及防腐等处理。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0173	AE0174
项 目				对拉螺栓堵眼增加费	对拉螺栓一次性摊销端头处理费
综 合 基 价 (元)				643.47	598.00
其 中	人	工	费 (元)	535.80	498.70
	材	料	费 (元)	24.09	21.50
	机	械	费 (元)	—	—
	管	理	费 (元)	25.45	23.69
	利		润 (元)	58.13	54.11
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材料 其他材料费	元	—	24.09	21.50	

## E. 12. 12 弧形墙

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0175	AE0176
项 目				弧形墙	
综 合 基 价 (元)				木模板	复合模板
				<b>8554.49</b>	<b>6668.02</b>
其 中	人	工	费 (元)	4364.29	3384.13
	材	料	费 (元)	3392.96	2676.13
	机	械	费 (元)	100.70	69.06
	管	理	费 (元)	212.09	164.03
	利		润 (元)	484.45	374.67
名 称 单 位 单 价 (元)				数	量
材	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	24.337	24.337
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	1.844	1.113
	铁件	kg	4.15	3.540	3.540
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	24.901
	对拉螺栓	kg	4.15	—	13.546
	对拉螺栓塑料管	m	1.10	—	63.443
	塑料粘胶带	卷	2.20	—	4.400
	其他材料费	元	—	142.47	15.95
机 械	柴油	L	—	(9.418)	(5.738)

## E.12.13 有梁板

工作内容:1. 梁板及支模制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AE0177	
项 目			有梁板	
项 目			复合模板	
综 合 基 价 (元)			5975.23	
其 中	人	工	费 (元)	3347.00
	材	料	费 (元)	1987.75
	机	械	费 (元)	102.37
	管	理	费 (元)	163.85
	利		润 (元)	374.26
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
材	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	57.465
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.659
料	其他材料费	元	—	116.96
机	柴油	L	—	(11.792)

## E.12.14 无梁板

工作内容:1. 梁板及支模制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AE0178	
项 目			无梁板	
项 目			复合模板	
综 合 基 价 (元)			5487.78	
其 中	人 工 费 (元)			2968.41
	材 料 费 (元)			1986.64
	机 械 费 (元)			60.26
	管 理 费 (元)			143.86
	利 润 (元)			328.61
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
材 摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	34.406	
复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	
二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.769	
料 其他材料费	元	—	24.55	
机 械 柴油	L	—	(6.292)	

## E.12.15 平板、斜板、坡屋面板

工作内容:1. 模板及支模制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,  
2. 清理模板粘物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0179	AE0180	AE0181
项 目				平板	斜板、坡屋面板	斜有梁板
综 合 基 价 (元)				5579.47	5811.30	6274.62
其 中	人	工	费 (元)	3087.05	3144.81	3502.55
	材	料	费 (元)	1930.39	2056.13	2107.34
	机	械	费 (元)	69.59	103.61	102.37
	管	理	费 (元)	149.94	154.30	171.23
	利		润 (元)	342.50	352.45	391.13
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
材	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	47.535	47.535	61.790
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	30.629	26.636
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.697	0.697	0.692
料	其他材料费	元	—	36.21	38.41	121.81
机	柴油	L	—	(7.835)	(11.792)	(11.792)

## E.12.16 拱板

工作内容:1.木模板制作,  
2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。  
3.清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号		AE0182		AE0183	
项 目		拱形板			
		木模板		复合模板	
综 合 基 价 (元)		8351.55		6608.03	
其 中	人 工 费 (元)	4694.45		3662.25	
	材 料 费 (元)	2745.65		2309.75	
	机 械 费 (元)	154.94		55.98	
	管 理 费 (元)	230.35		176.62	
	利 润 (元)	526.16		403.43	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	32.530	47.535	
复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	---	30.629	
二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	1.412	0.852	
料 铁件	kg	4.15	7.970	—	
其他材料费	元	—	177.17	28.53	
机 械 柴油	L	---	(10.288)	(6.252)	

## E.12.17 薄壳板

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,  
2. 清理模板粘结物及摸内杂物、剔除离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AE0184	AE0185
项 目			薄壳板	
综 合 基 价 (元)			10779.03	8821.32
其 中	人 工 费 (元)		6794.35	5306.84
	材 料 费 (元)		2745.65	2621.90
	机 械 费 (元)		154.94	55.98
	管 理 费 (元)		330.09	254.73
	利 润 (元)		754.00	581.87
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
材 摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	32.530	47.535
复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	38.063
二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	1.412	0.942
料 铁件	kg	4.15	7.970	—
其他材料费	元		177.17	33.42
机 械 柴油	L	—	(10.288)	(6.252)

## E.12.18 空心板

单位:100m<sup>2</sup>

工作内容:腹模板钻孔、安管、绑扎固管,焊接钢筋接头、安木楔等。

项 目 编 号				AF0186
项 目				复合空心板
项 目				复合模板
综 合 基 价 (元)				5682.07
其 中 名	人	工	费 (元)	3185.89
	材	料	费 (元)	1918.73
	机	械	费 (元)	69.59
	管	理	费 (元)	154.64
	利		润 (元)	353.22
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
材 摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	47.535	
复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	
二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.697	
料 其他材料费	元	—	24.55	
机 械 柴油	L	—	(7.835)	

工作内容:构件运输、放线定位、就位、构件预留筋焊接固定、校正、安装、清理等。

单位:见表

项 目 编 号			AF0187	AF0188	AF0189	AF0190	
项 目			成品蜂巢芯 GBF 板安装		现浇空心楼盖芯模安装		
			板厚(mm)		管径(mm)		
计 量 单 位			综合	200	300	350	
综 合 基 价 (元)			m <sup>2</sup>	10m			
其 中	人 工 费 (元)		115.34	446.20	489.07	532.17	
	材 料 费 (元)		14.56	119.62	128.89	136.89	
	机 械 费 (元)		98.51	307.92	340.08	373.93	
	管 理 费 (元)		—	—	—	—	
	利 润 (元)		0.69	5.68	6.12	6.50	
名 称			数	量			
材 料	GBF 板	单位	单价(元)	数	量		
	芯模 200	m <sup>2</sup>	91.30	1.030	—	—	—
	芯模 300	m	18.26	—	10.700	—	—
	芯模 350	m	19.92	—	—	10.700	—
	圆钢 $\phi \leq 10$	m	22.41	—	—	—	10.700
	冷拔丝	kg	4.00	—	9.000	12.600	14.400
	锯材 综合	kg	4.00	—	2.800	2.800	2.800
	其他材料费	m <sup>3</sup>	1700.00	—	0.014	0.014	0.014
			元	—	4.47	41.54	41.54

## E. 12. 19 栏板

工作内容: 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位: 100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AE0191	AE0192	
项 目			栏板		
			木模板	复合模板	
综 合 基 价 (元)			9648.67	6694.56	
其 中	人 工	费 (元)	5773.22	4101.81	
	材 料	费 (元)	2911.51	1909.49	
	机 械	费 (元)	54.77	37.52	
	管 理	费 (元)	276.83	196.62	
	利 润	(元)	632.34	449.12	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 料	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	—	44.871
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	26.912
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	1.635	0.670
	其他材料费	元	—	132.01	25.86
机 械	柴油	L	—	(4.749)	(3.878)

## E. 12. 20 天沟、檐沟

工作内容:1. 木模板制作,

2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。

3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AED193
项 目				檐(天)沟
项 目				复合模板
综 合 基 价 (元)				7217.46
其 中	人	工	费 (元)	4556.48
	材	料	费 (元)	1766.60
	机	械	费 (元)	158.79
	管	理	费 (元)	223.98
	利		润 (元)	511.61
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
材	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	76.188
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	30.629
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.466
料	其他材料费	元	—	22.67
机	柴油	L	—	(7.281)

## E. 12. 21 雨篷、悬挑板、阳台板

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:10m<sup>2</sup> 水平投影面积

项 目 编 号				AE0194	AE0195	AE0196	AE0197	AE0198	AE0199
项 目				阳台板(直形)	悬挑板(直形)	雨篷(直形)	阳台板(直形)	悬挑板(直形)	雨篷(直形)
综 合 基 价 (元)				1694.69	1215.16	1370.05	1114.56	737.65	881.66
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1083.96	704.43	807.54	722.56	468.24	537.27
			费 (元)	407.20	366.40	402.10	273.83	190.91	255.14
			费 (元)	29.79	29.79	29.79	4.71	4.71	4.71
			费 (元)	52.90	34.88	39.77	34.55	22.47	25.74
			润 (元)	120.84	79.66	90.85	78.91	51.32	58.80
			称 单位 单价(元)	数			量		
材 料	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	—	—	—	6.536	6.955	6.955
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	—	—	5.311	3.229	4.500
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.208	0.184	0.205	0.078	0.054	0.076
	其他材料费	元	—	53.60	53.60	53.60	3.91	3.25	3.70
机械	柴油	L	—	(2.374)	(2.374)	(2.374)	(0.514)	(0.514)	(0.514)

单位:10m<sup>2</sup> 水平投影面积

项 目 编 号				AE0200	AE0201	AE0202	AE0203	AE0204	AE0205
项 目				阳台板(弧形)	悬挑板(弧形)	雨篷(弧形)	阳台板(弧形)	悬挑板(弧形)	雨篷(弧形)
综 合 基 价 (元)				1893.68	1345.70	1518.64	1419.81	926.67	1108.14
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1181.29	764.61	877.45	960.51	621.69	713.65
			费 (元)	503.70	437.40	479.90	304.01	202.56	277.72
			费 (元)	21.12	21.12	21.12	4.71	4.71	4.71
			费 (元)	57.11	37.32	42.68	45.85	29.75	34.12
			润 (元)	130.46	85.25	97.49	104.73	67.96	77.94
			称 单位 单价(元)	数			量		
材 料	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	—	—	—	7.627	7.488	7.488
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	—	—	5.311	3.678	5.311
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.264	0.225	0.250	0.093	0.054	0.078
	其他材料费	元	—	54.90	54.90	54.90	4.06	3.36	3.84
机械	柴油	L	—	(1.583)	(1.583)	(1.583)	(0.514)	(0.514)	(0.514)

## E.12.22 挂板

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AE0206	AE0207
项 目			挂板	
			木模板	复合模板
综 合 基 价 (元)			11028.34	7468.75
其 中	人 工	费 (元)	6609.26	4695.61
	材 料	费 (元)	3324.72	1997.26
	机 械	费 (元)	54.77	37.52
	管 理	费 (元)	316.54	224.82
	利 润	(元)	723.05	513.54
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
材 摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	—	47.115
复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	30.629
二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	1.880	0.670
料 其他材料费	元	—	128.72	27.18
机 械 柴油	L	—	(4.749)	(3.878)

## E.12.23 楼梯

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:10m<sup>2</sup> 水平投影面积

项 目 编 号				AE0208	AE0209
项 目				直形楼梯	
综 合 基 价 (元)				1865.08	1393.71
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1104.28	918.24
			费 (元)	560.10	324.05
			费 (元)	24.60	7.07
			费 (元)	53.62	43.95
			润 (元)	122.48	100.40
	称	单 位	单 价 (元)	数	量
材	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	—	12.942
料	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	5.272
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.300	0.092
	其他材料费	元	—	50.10	4.55
机械	柴油	L	—	(1.583)	(0.791)

单位:10m<sup>2</sup> 水平投影面积

项 目 编 号				AE0210	AE0211
项 目				弧形楼梯	
综 合 基 价 (元)				1990.55	1518.71
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1212.81	1008.59
			费 (元)	560.10	344.61
			费 (元)	24.60	7.07
			费 (元)	58.78	48.24
			润 (元)	134.26	110.20
	称	单 位	单 价 (元)	数	量
材	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	—	13.790
料	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	6.000
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.300	0.092
	其他材料费	元	—	50.10	6.48
机械	柴油	L	—	(1.583)	(0.791)

单位:10m<sup>2</sup> 水平投影面积

项 目 编 号				AE0212	AE0213
项 目				螺旋楼梯	
综 合 基 价 (元)				木模板	复合模板
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2367.47	1772.61
			费 (元)	1452.11	1204.32
			费 (元)	660.40	372.24
			费 (元)	24.60	7.07
			费 (元)	70.14	57.54
			润 (元)	160.22	131.44
称	单 位	单 价 (元)	数		量
材	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	5.939
料	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	—	13.790
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.359	0.109
	其他材料费	元	—	50.10	6.48
机械	柴油	L	—	(1.583)	(0.791)

## E.12.24 其他现浇构件

工作内容:1.木模板制作。

2.模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。

3.清理模板粘物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0214	AE0215
项 目				门框	
综 合 基 价 (元)				木模板	复合模板
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	8230.37	7735.47
			费 (元)	4883.52	4401.41
			费 (元)	2459.21	2583.61
			费 (元)	108.83	55.22
			费 (元)	237.14	211.69
			润 (元)	541.67	483.54
称	单 位	单 价 (元)	数		量
材	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	—	74.139
料	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	30.629
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	1.205	0.952
	其他材料费	元	—	410.71	21.98
机械	柴油	L	—	(10.288)	(6.252)

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AE0216	AE0217
项 目				小型构件	
综 合 基 价 (元)				木模板	复合模板
其	人	工	费 (元)	6481.31	4839.02
中	材	料	费 (元)	2457.28	2300.42
	机	械	费 (元)	75.72	57.52
	管	理	费 (元)	311.46	232.59
	利		润 (元)	711.44	531.27
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	1.239	0.966	
料 复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	30.629	
	元	—	350.98	22.67	
机 械 柴油	L	—	(7.123)	(3.878)	

工作内容:模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:10m<sup>2</sup> 水平投影面积

项 目 编 号				AE0218
项 目				场馆看台
综 合 基 价 (元)				复合模板
其	人	工	费 (元)	999.81
中	材	料	费 (元)	356.11
	机	械	费 (元)	5.09
	管	理	费 (元)	47.64
	利		润 (元)	108.82
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
材 摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	—	6.590
料 复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	5.241
	m <sup>3</sup>	1700.00	—	0.126
	元	—	—	5.81
机 械 柴油	L	—	—	(0.514)

## E. 12.25 电缆沟、地沟

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输;  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AE0219	
项 目			电缆沟、地沟	
综 合 基			复合模板	
			价 (元)	5705.73
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	3334.40
			费 (元)	1773.01
			费 (元)	67.60
			费 (元)	161.60
			润 (元)	369.12
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
材 复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	
料 二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.709	
铁件	kg	4.15	7.970	
其他材料费	元	—	22.62	
机械 柴油	L	—	(7.835)	

## E. 12.26 台阶

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输;  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:10m<sup>2</sup> 水平投影面积

项 目 编 号			AE0220	AE0221	
项 目			木模板		复合模板
综 合 基					
			价 (元)	919.19	852.83
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	367.58	348.71
			费 (元)	489.71	448.89
			费 (元)	3.94	0.72
			费 (元)	17.65	16.60
			润 (元)	40.31	37.91
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材 复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	4.508		
料 二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.275		
其他材料费	元	—	22.21		
机械 柴油	L	—	(0.396)		

## E. 12. 27 扶手、压顶

工作内容:1. 模板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,  
2. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AE0222	AE0223
项 目			扶手、压顶	
综 合 基 价 (元)			6713.19	5461.31
其 中	人 工 费 (元)		4864.30	3462.70
	材 料 费 (元)		1018.29	1458.15
	机 械 费 (元)		62.09	0.24
	管 理 费 (元)		234.00	164.49
	利 润 (元)		534.51	375.73
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
材 摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	—	8.207
复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	—	24.675
二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.536	0.495
料 其他材料费	元	—	107.09	70.58
机 械 柴油	L	—	(4.353)	—

## F. 12. 28 梁、板、柱、墙支撑超高增加费、高支模及线条增加费

工作内容:1. 木模板制作,  
2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输。  
3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等。

单位:见表

项 目 编 号				AE0224	AE0225	AE0226	AE0227	AE0228	
项 目				梁	板	柱	墙	装饰线条增加费	
计 量 单 位				每超过 1m 增加费 100m <sup>2</sup>					100m
综 合 基 价 (元)				651.35	682.40	541.87	492.56	720.27	
其 中	人	工	费 (元)	497.46	512.66	407.51	405.11	218.45	
	材	料	费 (元)	70.78	72.07	49.55	9.30	467.74	
	机	械	费 (元)	4.76	15.31	18.37	12.93		
	管	理	费 (元)	23.86	25.08	20.23	19.86	10.38	
	利	润	(元)	54.49	57.28	46.21	45.36	23.70	
名 称			单 位	单 价 (元)	数			量	
材 料	摊销卡具和支撑钢材		kg	4.15	12.960	11.180	3.337	1.832	—
	二等锯材		m <sup>3</sup>	1700.00	0.010	0.010	0.021	0.001	0.267
	其他材料费		元	—	—	8.67	—	—	13.84
机 械	柴油		L	—	(0.554)	(1.781)	(2.137)	(1.504)	—

项 目 编 号				AE0229	AE0230	AE0231	AE0232	AE0233
项 目 目				高支模			支撑	每超过 1m 增加费
				复合模板				
				有梁板	无梁板	平板		
计 量 单 位				100m <sup>3</sup>			10m <sup>3</sup>	
综 合 基 价 (元)				3720.80	3746.09	3662.19	286.32	47.12
其 中	人 工	费 (元)	1692.57	1569.26	1593.02	124.40	26.05	
	材 料	费 (元)	1704.45	1889.89	1779.15	136.22	15.82	
	机 械	费 (元)	51.68	36.45	35.91	5.44	1.02	
	管 理	费 (元)	82.85	76.27	77.37	6.17	1.29	
	利 润	(元)	189.25	174.22	176.74	14.09	2.94	
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量		
材 料	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15				22.179	2.938
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	24.675	24.675	—	—
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.659	0.769	0.697	—	—
	锯材 综合	m <sup>3</sup>	1700.00	—	—	—	0.010	—
	其他材料费	元	—	72.14	70.58	82.24	27.18	3.63
机 械	柴油	L	—	(5.896)	(3.522)	(3.918)	(0.633)	(0.119)

## E. 12. 29 翻边

工作内容:1. 接板及支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,  
2. 清理模板粘结物及摸内杂物、刷隔离剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项	目	编	号	AE0234	
项				翻边(止水带) 复合模板	
综 合 基				价 (元)	5319.08
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	3326.87	
			费 (元)	1413.92	
			费 (元)	51.30	
			费 (元)	160.46	
			润 (元)	366.53	
名	称	单位	单价(元)	数	量
材 料	摊销卡具和支撑钢材	kg	4.15	8.207	
	复合模板	m <sup>2</sup>	20.75	24.675	
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.495	
	其他材料费	元	—	26.35	
机械	柴油	L	—	(5.936)	

## E. 12. 30 预制构件

工作内容:1. 钢模板安装、拆除、清理、刷润滑油、回库维修、运输。  
2. 木模制作、安装、拆除。

单位:100m<sup>2</sup>

项	目	编	号	AE0235	
项				预制小型构件 模板	
综 合 基				价 (元)	6725.49
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	4906.70	
			费 (元)	1046.89	
			费 (元)	5.59	
			费 (元)	233.33	
			润 (元)	532.98	
名	称	单位	单价(元)	数	量
材 料	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.580	
	其他材料费	元	—	60.89	

## E.13 钢筋工程

## E.13.1 现浇构件钢筋

工作内容:1. 平直、除锈、切断、点焊、对焊。  
2. 运输、绑扎成型。

单位:t

项 目 编 号				AE0236	AE0237	AE0238
项 目				现浇构件钢筋		
				钢筋		
				直径 $\leq\phi 10$	直径 $\phi 12-16$	直径 $>\phi 16$
综 合 基 价 (元)				5791.36	5640.31	5429.31
其 中	人 工 费 (元)			1172.01	1018.62	880.75
	材 料 费 (元)			4275.64	4269.18	4249.18
	机 械 费 (元)			22.41	61.86	49.22
	管 理 费 (元)			97.94	88.60	76.26
	利 润 (元)			223.36	202.05	173.90
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	量		
材 料	钢筋 $\phi \leq 10$	t	4000.00	1.060	—	—
	钢筋 $\phi 12-16$	t	4000.00	—	1.055	—
	钢筋 $\phi > 16$	t	4000.00	—	—	1.050
	焊条 综合	kg	4.15	—	8.640	8.640
	水	m <sup>3</sup>	2.80	—	0.160	0.160
	其他材料费	元	—	35.64	12.87	12.87

单位: t

项 目 编 号				AE0239	AE0240	AE0241
项 目				现浇构件钢筋		
				带肋钢筋(屈服强度 $\geq 400$ )		
				直径 $\leq \phi 10$	直径 $\phi 12-16$	直径 $> \phi 16$
综 合 基 价 (元)				5977.18	5793.44	5621.30
其 中 名	人	工	费 (元)	1289.17	1119.30	1013.87
	材	料	费 (元)	4275.64	4279.98	4259.98
	机	械	费 (元)	51.68	73.34	58.88
	管	理	费 (元)	109.95	97.80	87.97
	利		润 (元)	250.74	223.02	200.60
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
带肋钢筋 $\phi \leq 10$	t	4000.00	1.060	—	—	—
带肋钢筋 $\phi 12-16$	t	4000.00	—	1.055	—	—
带肋钢筋 $\phi > 16$	t	4000.00	—	—	1.050	—
焊条(带肋钢筋用)	kg	5.40	—	8.640	8.640	—
水	m <sup>3</sup>	2.80	—	0.160	0.160	—
其他材料费	元	—	35.64	12.87	12.87	—

工作内容:定位、钻孔、清孔、钢筋螺杆除锈、打磨、配胶灌注、钢筋及螺杆埋植、保护、清理工作面等。

单位:10个

项 目 编 号				AE0242	AE0243	AE0244
项 目				植钢筋、螺杆		
				直径(mm)		
				6.5	8	10
综 合 基 价 (元)				13.22	13.52	18.47
其 中 名	人	工	费 (元)	6.77	6.88	11.73
	材	料	费 (元)	4.60	4.75	3.55
	机	械	费 (元)	0.02	0.03	0.03
	管	理	费 (元)	0.56	0.57	0.96
	利		润 (元)	1.27	1.29	2.20
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
合金钢钻头 综合	个	8.30	0.297	0.242	0.193	—
植筋胶泥	kg	12.45	0.060	0.076	0.106	—
水	m <sup>3</sup>	2.80	0.009	0.009	0.009	—
其他材料费	元	—	1.35	1.76	0.60	—

单位:10个

项 目 编 号				AE0245	AE0246	AE0247
项 目				植钢筋、螺杆		
				直径(mm)		
				12	14	16
综 合 基 价 (元)				32.46	39.90	46.48
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	20.86	25.26	30.49
			费 (元)	5.94	7.80	7.73
			费 (元)	0.04	0.04	0.05
			费 (元)	1.71	2.07	2.50
			润 (元)	3.91	4.73	5.71
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
合金钢钻头 综合	个	8.30	0.193	0.193	0.194	
植筋胶泥	kg	12.45	0.170	0.286	0.402	
水	m <sup>3</sup>	2.80	0.011	0.013	0.014	
其他材料费	元	—	2.19	2.60	1.08	

## E.13.2 预制构件钢筋

工作内容:1.平直、除锈、切断、点焊、对焊。  
2.运输、绑扎成型。

单位:t

项 目 编 号				AE0248
项 目				预制构件钢筋
				综合
				制作安装
综 合 基 价 (元)				5715.30
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1143.90
			费 (元)	4119.40
			费 (元)	113.71
			费 (元)	103.12
			润 (元)	235.17
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
螺纹钢 $\phi > 10$	t	4000.00	1.020	
水	m <sup>3</sup>	2.80	1.500	
其他材料费	元	—	35.20	

## E.13.3 钢筋网片

工作内容:1.平直、除锈、切断、点焊、对焊。  
2.运输、绑扎成型。

单位:t

项	目	编	号		
				AE0249	
项			目	钢筋网片 制作安装	
综 合 基				价 (元)	6048.74
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1346.18	
			费 (元)	4120.00	
			费 (元)	173.71	
			费 (元)	124.63	
			润 (元)	284.22	
名	称	单 位	单 价 (元)	数	量
材	钢筋网片	t	4000.00		1.030

## E.13.4 先张法预应力钢筋

工作内容:1.平直、除锈、切断、点焊、对焊。  
2.运输、绑扎成型。  
3.预应力钢筋张拉。

单位:t

项	目	编	号		
				AE0250	
项			目	先张法预应力构件钢筋 螺纹钢φ10以上	
综 合 基				价 (元)	5849.04
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1052.75	
			费 (元)	4419.09	
			费 (元)	74.08	
			费 (元)	92.40	
			润 (元)	210.72	
名	称	单 位	单 价 (元)	数	量
材	螺纹钢φ>10	t	4000.00		1.080
	焊条 综合	kg	4.15		0.730
	水	m <sup>3</sup>	2.80		0.670
料	其他材料费	元	—		94.18

## E.13.5 后张法预应力钢筋

- 工作内容:1. 调查、除锈、切断、焊接、编束、穿锚、运输、安装。  
2. 预埋管道铺设、锚具安装。  
3. 钢丝张拉。  
4. 砂浆制作、运输。  
5. 孔道压浆、养护。

单位:t

项 目		编 号		AE0251	
项 目		编 号		后张法预应力构件钢筋	
项 目		编 号		螺纹钢 $\phi 10$ 以上	
综 合 基 价 (元)				7173.82	
其 中	人 工	工 费 (元)	1376.72		
	材 料	料 费 (元)	5212.15		
	机 械	费 (元)	169.12		
	管 理	费 (元)	126.76		
	利 润	润 (元)	289.07		
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
螺纹钢 $\phi > 10$	t	4000.00	1.130		
钢管	kg	4.00	40.220		
水泥砂浆(细砂) 1:2	m <sup>3</sup>	396.00	0.820		
焊条 综合	kg	4.15	4.650		
水泥 42.5	kg	—	(492.000)		
细砂	m <sup>3</sup>	—	(0.861)		
水	m <sup>3</sup>	2.80	0.792		
其他材料费	元	—	185.03		

## E.13.6 预应力钢丝

- 工作内容:1. 调直、除锈、切断、焊接、绕束、穿锚、运输、安装。  
2. 预埋管道铺设、锚具安装。  
3. 钢丝张拉。  
4. 砂浆制作、运输。  
5. 孔道压浆、养护。

单位:t

项 目 编 号		AE0252		AE0253	
项 目		无粘结预应力钢丝束		有粘结预应力钢丝束	
		后张法 制作安装			
综 合 基 价 (元)		11040.05		16251.89	
其 中	人 工 费 (元)	3113.43		3285.93	
	材 料 费 (元)	6248.34		10625.11	
	机 械 费 (元)	662.54		1148.10	
	管 理 费 (元)	309.63		363.59	
	利 润 (元)	706.11		829.16	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
无粘结钢丝束	t	4000.00	1.060		
碳素钢丝束	t	4000.00	—	1.100	
钢筋	t	4000.00	0.010	—	
水泥 42.5	kg	0.45	—	1504.000	
塑料波纹管	m	2.00	—	451.600	
弧形管	套	8.24	—	55.600	
灌浆管	kg	7.06	—	2.220	
承压板	kg	2.91	49.200	—	
七孔板	kg	2.91	45.150	—	
铁件	kg	4.15	—	503.860	
支架	kg	4.15	—	98.670	
水	m <sup>3</sup>	2.80	—	1.760	
其他材料费	元	—	1693.78	1665.87	

## E.13.7 预应力钢绞线

- 工作内容:1. 调查、除锈、切断、焊接、捆束、穿锚、运输、安装。  
 2. 预埋管道铺设、锚具安装。  
 3. 钢丝张拉。  
 4. 砂浆制作、运输。  
 5. 孔道压浆、养护。

单位:t

项 目 编 号				AE0254	
项 目				有粘结预应力钢绞线	
项 目				后张法	
项 目				制作安装	
综 合 基 价 (元)				11822.66	
人 工 费 (元)				3380.53	
材 料 费 (元)				6403.71	
机 械 费 (元)				889.72	
管 理 费 (元)				350.16	
利 润 (元)				798.54	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
钢绞线	t	4000.00	1.060		
钢筋	t	4000.00	0.050		
铁件	kg	4.15	112.850		
塑料波纹管	m	2.00	249.260		
水泥 42.5	kg	0.45	647.120		
焊条 综合	kg	4.15	22.000		
其他材料费	元		614.36		

## E. 13.8 支撑钢筋

工作内容:1. 平直、除锈、切断、点焊、对焊。  
2. 运输、绑扎成型。

单位:见表

项 目		编 号		AE0255	AE0256	AE0257
项 目				型钢	钢筋 综合	塑料支撑(铁马) 安装 成品
综 合 基		价 (元)		5740.26	5208.92	221.49
其 中	人	工 料 机 械 理	费 (元)	753.94	601.87	111.50
	材		费 (元)	4433.75	4249.18	80.00
	机		费 (元)	275.62	154.42	—
	管		费 (元)	84.42	62.02	9.14
	利		润 (元)	192.53	141.43	20.85
名 称		单 位	单 价 (元)	数		量
材 料	钢材	t	4000.00	1.050	—	—
	螺纹钢 $\phi > 10$	t	4000.00	—	1.050	—
	焊条 综合	kg	4.15	26.566	8.640	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	—	0.160	—
	其他材料费	元	—	123.50	12.87	80.00

## E. 13.9 预埋铁件

工作内容:1. 型钢切割、除锈、焊接。  
2. 铁件安装、固定焊接。

单位:t

项 目		编 号		AE0258
项 目				预埋铁件 制作安装
综 合 基		价 (元)		7346.34
其 中	人	工 料 机 械 理	费 (元)	2050.70
	材		费 (元)	4224.50
	机		费 (元)	409.38
	管		费 (元)	201.73
	利		润 (元)	460.03
名 称		单 位	单 价 (元)	数
材 料	钢材	kg	4.00	1025.000
	焊条 综合	kg	4.15	30.000

## E.13.10 机械连接

工作内容:1. 钢筋套丝、  
2. 套筒连接。

单位:10个

项 目 编 号		AE0259	AE0260	AE0261	AE0262	AE0263	AE0264	AE0265		
项 目		螺纹套筒连接								
		≤φ16	≤φ20	≤φ25	≤φ28	≤φ32	≤φ36	≤φ45		
综 合 基 价 (元)		127.80	133.44	139.98	155.29	163.16	208.76	220.47		
其 中	人 工 费 (元)	55.66	60.11	65.27	70.91	77.11	84.01	91.03		
	材 料 费 (元)	44.14	44.14	44.14	44.14	44.14	68.09	70.89		
	机 械 费 (元)	10.26	10.26	10.26	16.68	16.68	26.84	26.84		
	管 理 费 (元)	5.41	5.77	6.19	7.18	7.69	9.09	9.67		
	利 润 (元)	12.33	13.16	14.12	16.38	17.54	20.73	22.04		
名 称	单 位	单 价 (元)		数		单 价				
材 料	螺纹连接套筒 φ≤32	个	3.36	10.100	10.100	10.100	10.100	10.100	—	—
	螺纹连接套筒 φ≤45	个	6.06	—	—	—	—	—	10.100	10.100
	其他材料费	元	—	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	6.88	9.68

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

**G 木结构工程**

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## 说 明

### 一、一般说明

(一)本章是按手工和机械操作、场内制作和场外集中加工综合编制的。

(二)本章消耗材积已包括了配断和操作损耗,需干燥木材和刨光的构件,项目材积内已包括干燥木材和刨光损耗(屋架需刨光者除外)。改锯、开料损耗及出材率在材料价格内计算。

(三)本章中所注明的直径、截面、长度或厚度均以设计尺寸为准。

(四)本章的圆形截面构件是按直接采用原木加工考虑的,其余构件是按板枋材加工考虑的。

(五)本章凡未注明制作和安装的项目,均包括制作和安装的工料。

(六)本章木作是按现代做法编制,若设计为仿古木作工程,应按本定额《仿古建筑工程》相应项目执行。

### 二、木屋架

(一)屋架的跨度是指屋架两端上下弦中心线交点之间的长度。

(二)屋架需刨光者,人工费乘以系数 1.15,木材材积乘以系数 1.08。

(三)木屋架、钢木屋架项目中的钢板、型钢、圆钢用量与设计不同时,可按设计数量另加 8% 损耗进行换算,其余不作调整。

### 三、檩条

圆木檩条项目内已包括刨光工料,若设计规定檩条需滚圆取直时,其木材材积乘以系数 1.05,人工费乘以系数 1.22。

### 四、屋面木基层

水平支撑、剪刀撑按方檩木项目计算。

## 工程量计算规则

### 一、木屋架、钢木屋架

木屋架、钢木屋架制安项目均按设计断面竣工木料以体积计算,其后备长度及配制损耗均已包括在项目内,不另计算。附属于屋架的木夹板、垫木、风撑、与屋架连接的挑檐木均按竣工木材计算后并入相应的屋架内。与圆木屋架相连的挑檐木、风撑等若为方木时,应乘以系数 1.563 折合圆木,并入圆木屋架竣工木材材积内。屋架的马尾、折角和正交部分的半屋架应并入相连接的正屋架竣工材积内。

### 二、木檩

木檩以体积计算,凡按体积计算工程量者,以其长度乘以截面面积计算,长度和截面计算按下列规则:

(一)圆柱形构件以其最大截面,矩形构件按矩形截面,多角形构件按多角型截面计算。

(二)檩条长度按设计规定长度计算,搭接长度和搭角出头部分应计算在内。悬山出挑、歇山收山者,山面算至博风外皮,硬山算至排山梁架外皮,硬山搁檩者,算至山墙中心线。

### 三、木盖板、木搁板

木盖板、木搁板按设计图示尺寸以面积计算。

### 四、屋面木基层

屋面木基层工程量按设计图示尺寸以斜面积计算。不扣除附墙烟囱、通风孔、通风帽底座、屋顶小气窗和斜沟的面积。天窗挑檐与屋面重叠部分另行计算,并入屋面木基层工程量内。

## G.1 木屋架

### G.1.1 木屋架

工作内容:屋架制作、拼装、安装锚固梁端、刷防腐油以及铁件刷防锈漆一遍。

单位:m<sup>3</sup>

项 目 编 号		AG0001	AG0002	AG0003	AG0004	AG0005	AG0006	AG0007	AG0008		
项 目		方木人字屋架制安				圆木人字屋架制安					
		木拉杆木夹板	铁拉杆木夹板	铁拉杆铁夹板	铁拉杆木夹板	木拉杆木夹板	铁拉杆木夹板	铁拉杆铁夹板	铁拉杆木夹板		
		跨度≤10m		跨度>10m		跨度≤10m		跨度>10m			
综 合 基 价 (元)		2946.75	3129.38	3358.10	3259.87	2485.15	2700.56	2684.26	2734.07		
其 中	人 工 费 (元)	643.60	696.34	810.06	778.06	844.45	956.18	892.11	982.00		
	材 料 费 (元)	2130.02	2245.72	2330.14	2272.51	1413.55	1487.16	1552.18	1487.92		
	机 械 费 (元)										
	管 理 费 (元)	52.78	57.10	66.42	63.80	69.24	78.41	73.15	80.52		
	利 润 (元)	120.35	130.22	151.48	145.50	157.91	178.81	166.82	183.63		
名 称	单 位	单 价 (元)	数				量				
材       料	一等锯材(干)	m <sup>3</sup>	1700.00	1.140	1.140	1.140	1.140	—	—	—	—
	一等硬木(干)	m <sup>3</sup>	1800.00	—	—	—	—	0.060	0.070	0.010	0.040
	原木	m <sup>3</sup>	1100.00	—	—	—	—	0.990	0.980	1.040	1.010
	铁拉杆	kg	4.15	—	27.150	36.910	32.030	—	24.440	36.910	31.710
	螺栓 木结构	kg	4.15	40.240	40.240	24.100	42.530	45.000	36.220	24.100	36.220
	铁抓钉	kg	4.15	3.250	3.250	3.120	3.120	3.200	3.250	3.120	3.120
	铁夹板	kg	4.00	—	—	28.250	—	—	—	28.250	—
	铁钉	kg	4.15	0.940	1.190	0.580	0.930	2.080	2.080	0.800	0.800
	其他材料费	元		7.63	9.62	10.58	8.28	7.89	9.30	7.71	6.74

## G.1.2 钢木屋架

工作内容:屋架制作、拼装、安装锚固梁端、刷防腐油以及铁件刷防锈漆一遍。

单位:m<sup>3</sup>

项	目	编	号	AG0009
项			日	钢木屋架制安(跨度≤18m)
综 合 基 价 (元)				6154.65
其 中	人	工	费 (元)	2097.90
	材	料	费 (元)	3158.10
	机	械	费 (元)	263.45
	管	理	费 (元)	193.63
	利		润 (元)	441.57
名	称	单 位	单 价 (元)	数 量
材 料	一等锯材(十)	m <sup>3</sup>	1700.00	1.140
	圆钢 φ>10	kg	4.00	60.000
	角钢	t	4000.00	0.060
	铁拉杆	kg	4.15	90.000
	加工铁件	kg	4.15	47.000
	铁抓钉	kg	4.15	3.000
	螺栓 木结构	kg	4.15	12.000
	氧气	m <sup>3</sup>	6.00	1.400
	乙炔气	m <sup>3</sup>	8.80	0.470
	焊条 综合	kg	4.15	16.440
	其他材料费	元	—	28.53

## G.1.3 木榫

工作内容:制作、拼装、安装、锚固梁端、刷防腐油,以及铁件刷防锈漆一遍等。

单位:m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AC0010	AC0011	AC0012	AC0013	
项 目			方榫木制安		圆榫木制安		
			无铁件	有铁件	无铁件	有铁件	
综 合 基 价 (元)			2535.01	2571.72	1829.85	1864.41	
其 中	人 工 费 (元)		465.60	469.79	371.52	374.00	
	材 料 费 (元)		1944.16	1975.56	1358.40	1389.80	
	机 械 费 (元)		—	—	—	—	
	管 理 费 (元)		38.18	38.52	30.46	30.67	
	利 润 (元)		87.07	87.85	69.47	69.94	
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量	
材     料	一等锯材(干)	m <sup>3</sup>	1700.00	1.130	1.130	0.110	0.110
	原木	m <sup>3</sup>	1100.00	—	—	1.050	1.050
	铁件	kg	4.15	—	7.500	—	7.500
	防腐油	kg	0.83	1.860	1.860	2.850	2.850
	防锈漆	kg	5.81	—	0.040	—	0.040
	铁钉	kg	4.15	5.210	5.210	3.380	3.380
	其他材料费	元	—	—	0.04	—	0.04

## G.1.4 其他木构件

单位:10m<sup>2</sup>

工作内容:制作、安装等。

项 目 编 号				AG0014	AG0015
项 目				木盖板制安	木搁板制安
综 合 基 价 (元)				2454.03	1217.97
其 中	人	工	费 (元)	936.22	543.84
	材	料	费 (元)	1265.97	527.84
	机	械	费 (元)		
	管	理	费 (元)	76.77	44.59
	利		润 (元)	175.07	101.70
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材	一等锯材(干)	m <sup>3</sup>	1700.00	0.410	0.300
	镀锌铁皮 24 <sup>#</sup>	m <sup>2</sup>	26.00	15.150	—
	石油沥青油毡 350g	m <sup>2</sup>	1.50	10.800	—
	铰链 70~100mm	副	1.25	33.880	—
	镀锌螺栓	套	0.42	67.750	—
	搭扣	副	0.83	33.880	—
	铁钉	kg	4.15	0.680	0.600
料	防锈漆	kg	5.81	6.110	—
	其他材料费	元	—	21.62	15.35

## G.2 屋面木基层

工作内容:选料、放样、制作、安装等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AG0016	AG0017	AG0018	AG0019	AG0020	AG0021
项 目				木基层制安		屋面板制作			
项 目				檩木上钉		平口	错口	平口一面刨光	错口一面刨光
项 目				檐子及挂瓦条	椽子	15mm厚		17mm厚	
综 合 基 价 (元)				2334.25	2631.02	3594.86	3910.89	4015.59	4403.08
其 中	人	工	费 (元)	548.59	507.53	530.16	568.55	553.59	621.50
	材	料	费 (元)	1638.09	1986.96	2856.00	3094.00	3247.00	3519.00
	机	械	费 (元)	—	—	52.08	75.17	52.08	75.17
	管	理	费 (元)	44.98	41.62	47.74	52.79	49.66	57.13
	利		润 (元)	102.59	94.91	108.88	120.38	113.26	130.28
名 称 单位 单价(元)				数				量	
材 料	一等锯材(下)	m <sup>3</sup>	1700.00	0.610	1.150	1.680	1.820	1.910	2.070
	挂瓦条	m <sup>3</sup>	1700.00	0.330	—	—	—	—	—
	铁钉	kg	4.15	9.660	7.700	—	—	—	—

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AG0022	AG0023	AG0024	AG0025		
项 目				檩木上钉屋面板	厚面板上钉油毡挂瓦条	混凝土上钉挂瓦条	檩木上铺钉竹帘子		
综 合 基 价 (元)				786.64	1379.21	861.38	789.02		
其 中	人	工	费 (元)	605.64	397.23	237.31	228.57		
	材	料	费 (元)	18.09	875.13	560.23	498.97		
	机	械	费 (元)	—	—	—	—		
	管	理	费 (元)	49.66	32.57	19.46	18.74		
	利		润 (元)	113.25	74.28	44.38	42.74		
名 称 单位 单价(元)				数				量	
材 料	挂瓦条	m <sup>3</sup>	1700.00	—	0.330	—	—		
	石油沥青油毡 350g	m <sup>2</sup>	1.50	—	110.000	—	—		
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	—	0.070	—	—		
	板枋材	m <sup>3</sup>	1700.00	—	—	0.320	0.032		
	竹帘子	m <sup>2</sup>	22.00	—	—	—	20.000		
	铁钉	kg	4.15	4.360	7.260	—	—		
	圆钉	kg	4.15	—	—	3.910	1.100		

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## H 门窗工程

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

# 说 明

## 一、一般说明

本章门窗(厂、库房大门除外)均以成品安装编制项目,成品门窗单价,包含成品制作及运输费用。若采用现场制作的门窗,应包含制作的所有费用。

## 二、木门窗

(一)本章木门框所注明的框断面是以边立挺设计净断面为准,框截面若为钉条者,应加钉条的断面计算。刨光损耗包括在项目内,不另计算。

(二)各类门窗的区别如下

1. 全部用冒头结构镶板者,称“镶板门”。
2. 在同一门扇上装玻璃和镶板(钉板)者,玻璃面积大于或等于镶板(钉板)面积的 $1/2$ 者,称“半玻门”。
3. 在同一门扇上无镶板(钉板),全部装玻璃者,称“全玻门”。
4. 用上下冒头或一根中冒头钉企口板,板面起三角槽者,称“拼板门”。

(三)门窗安装项目内已包括门窗框刷防腐油,安放木砖、框边填石灰麻刀浆、水泥砂浆或嵌油灰等的工料。

(四)“镶板、复合板门带窗”“镶板、复合板门带窗带纱”,分别按本册门、窗相应项目执行。

(五)木质“半玻自由门”“全玻自由门”按木质自由门相应项目执行。

(六)本章门窗项目包括普通五金及配件,不包括特殊五金及门锁,设计要求时执行门锁、特殊五金相应项目,同时扣除普通五金及配件。

(七)本章门窗项目不包括木门扇的镶嵌雕花等工艺制作及其材料。

## 三、金属门窗

(一)空腹钢门、钢窗均按钢门窗项目计算。

(二)门窗项目内已包括预埋铁件、水泥脚和玻璃卡以及水泥砂浆或混凝土嵌缝的工料等。

(三)双层窗按项目单价乘以系数 $2$ 计算。

(四)金属门窗项目包括普通五金及附件、毛条(胶条)、玻璃胶,不包括特殊五金及门锁。

(五)“钢百叶窗”按“塑钢百叶窗”项目执行。

(六)彩板窗的副框按彩板门副框项目执行。

(七)金属门连窗,门、窗应分别执行相应项目。

(八)组合窗(固定与平开、推拉组合)的开启扇和固定扇分别执行相应子目。

#### 四、厂房、库房大门、特种门

(一)厂房、库房大门木材种类均以一、二类木种为准,若采用三、四类木种时,制作、安装人工费、机械费乘以系数1.26。

(二)金属格栅门、钢质花饰大门、特种门均按工厂制品、现场安装编制。

(三)厂房、库房大门、特种门的五金按实计算。

(四)厂房、库房大门安装项目内已包括门窗框刷防腐油、安放木砖、框边填石灰麻刀浆或嵌油灰以及安装一般五金等的工料。

(五)全钢板大门和围墙铁丝门项目内已包括刷一遍红丹酚醛防锈漆的工料。

(六)全钢板大门和围墙铁丝门的五金(包括折页、门轴、门闩、插销等)均已考虑,地(滑)轮、滑轨、阻扁轮或轴承等零件,应按设计要求另行计算。

(七)本章项目内所列的垫铁(或铁件),是为施工中调整偏差和标高使用的。

(八)门窗扇包镀锌铁皮,以双面为准,若设计规定为单面包铁皮时,按相应项目乘以系数0.67。

#### 五、节能门窗

(一)节能门窗均按工厂成品、现场安装编制,成品门窗的玻璃按中空玻璃考虑。

(二)本章子目均包括五金配件的安装。

#### 六、其他说明

(一)不锈钢片包门框中,木骨架枋材断面按 $40\text{mm}\times 45\text{mm}$ 计算。若设计不同时,允许换算。

(二)窗台板厚度为 $25\text{mm}$ ,窗帘盒展开宽度为 $430\text{mm}$ 。设计不同时,材料用量允许调整。

(三)门窗套龙骨项目内不包括刷防火涂料的工料,设计要求时按本定额《装饰工程》“P油漆、涂料工程”相应项目执行。

(四)木门窗套、木筒子板、木窗台板(除特殊注明外)木材种类均以一、二类木种为准,若采用三、四类木种时,制作、安装人工费、机械费乘以系数1.35。

(五)木门窗套(成品除外)不包括线条,设计要求时按本定额《装饰工程》“Q其他装饰工程”相应项目执行。

## 工程量计算规则

### 一、木门窗

(一) 木质门、木质门带套、木质防火门、木质窗安装工程量,按设计门窗洞口尺寸以面积计算,无框者按扇外围面积计算。

(二) 木纱窗、装饰空花木窗安装工程量,按框外围面积计算。

(三) 木门框制作安装工程量,按设计门洞口尺寸以面积计算。

### 二、金属门窗

(一) 钢门窗、塑钢门窗、铝合金门窗、断桥铝合金门窗、铝合金地弹门、不锈钢地弹门安装工程量,按设计图示门窗洞口尺寸以面积计算。

(二) 钢质防火门、防盗门、金属防火窗、金属百叶窗、彩板门窗安装工程量,按设计图示门窗洞口尺寸以面积计算,金属纱门窗按框外围尺寸以面积计算。

(三) 防盗窗、金属格栅窗按框外围面积计算。

(四) 彩板组角门附框安装按延长米计算,彩板组角窗附框按彩板门附框项目执行。

(五) 金属(塑钢、断桥)飘(凸)窗按展开面积计算,套相应金属(塑钢、断桥)窗项目。

(六) 卷闸门安装按其安装高度乘以门的实际宽度以面积计算,安装高度算至滚筒顶点。带卷筒罩的按展开面积增加。电动装置安装以套计算,小门安装以个计算,小门面积不扣除。

(七) 金属(塑钢、断桥)橱窗制作、安装。

1. 橱窗封边按设计图示饰面外围尺寸以展开面积计算。

2. 橱窗玻璃安装按设计图示封边框内边缘尺寸以面积计算。

3. 玻璃肋安装按设计图示肋的尺寸以面积计算。

4. 玻璃磨边以延长米计算。

(八) 门连窗按设计图示洞口面积分别计算门、窗面积,其中窗的宽度算至门框的外边线。

(九) 组合窗中开启扇按设计图示尺寸以扇外围面积计算,固定扇按设计图示洞口面积扣除开启扇面积计算。

### 三、厂房、库房大门、特种门

(一) 厂、库房大门运输项目包括框和扇的运输,工程量按门窗洞口面积计算。若单运框或扇时按相应项目乘以系数 0.50。

(二) 木板大门、钢木大门制安项目中标明有框的按洞口面积计算工程量,无框的按扇外围面积计算工程量。

(三)特种门安装工程量,按设计门窗洞口尺寸以面积计算。

(四)全钢板大门、防护铁丝门制安按设计门扇外围面积计算。

(五)金属格栅门安装工程量,按框外围面积计算。

(六)钢质花饰大门安装工程量,按扇外围面积计算。

(七)大门钢骨架按设计图示尺寸以质量计算,不扣除孔眼、切边的质量,焊条、铆钉等不另增加质量,不规则或多边形钢板以其外接矩形面积乘以厚度,以单位理论质量计算。

#### 四、其他门

(一)不锈钢板包门框、门窗套、门窗筒子板按展开面积计算。成品门窗套按设计图示尺寸以延长米计算,若只包单面时,人工费乘以系数0.65。

(二)电子感应门按门扇面积计算,电磁感应装置按套计算。

(三)不锈钢伸缩门按设计图示长度计算。

(四)复核塑料门按设计图示洞口尺寸以面积计算。

(五)电子对讲门按设计图示洞口尺寸以面积计算。

(六)全玻自由门按设计图示洞口尺寸以面积计算。

(七)旋转门以樘计算。

#### 五、门窗套、窗台板

(一)门窗贴脸、窗帘盒、窗帘轨以延长米计算。

(二)窗台板按设计图示尺寸以面积计算。

六、塑料节能门窗按设计图示门窗洞口以面积计算。

# H.1 木门

## H.1.1 木质门

工作内容:定位安装、校正、安装五金配件、周边塞口、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AH0001	AH0002	AH0003	AH0004	AH0005	AH0006	
项 目			镶板门带框		复合板门带框		百叶木门带框	简易木板门带框	
			有亮	无亮	有亮	无亮			
综 合 基 价 (元)			39509.55	36463.86	35701.88	33009.26	36585.57	31559.87	
其 中	人 工 费 (元)		5029.37	5129.99	5029.37	5129.99	5582.57	4928.75	
	材 料 费 (元)		32911.02	29733.31	29103.35	26278.71	29261.24	25093.35	
	机 械 费 (元)		—	—	—	—	—	—	
	管 理 费 (元)		477.79	487.35	477.79	487.35	530.34	468.23	
	利 润 (元)		1091.37	1113.21	1091.37	1113.21	1211.42	1069.54	
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量			
材	镶板门带框(有亮)	m <sup>2</sup>	330.00	97.860	—	—	—	—	
	镶板门带框(无亮)	m <sup>2</sup>	300.00	—	97.620	—	—	—	
	复合板门带框(有亮)	m <sup>2</sup>	291.00	—	—	97.860	—	—	
	复合板门带框(无亮)	m <sup>2</sup>	264.50	—	—	—	97.620	—	
	百叶木门带框	m <sup>2</sup>	295.24	—	—	—	—	97.420	
	简易木板门带框	m <sup>2</sup>	252.50	—	—	—	—	—	97.420
	合页	副	1.25	176.000	106.000	176.000	106.000	168.000	160.000
料	膨胀螺栓 M8	套	0.24	718.000	432.000	718.000	432.000	685.000	652.000
	其他材料费	元	—	224.90	211.13	233.77	222.04	124.56	138.32

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AH0007	AH0008	AH0009	AH0010	AH0011
项 目			简易木栅门带框	一玻一纱门带框	木折叠门带框	拼板门带框	木纱门带框
综 合 基 价 (元)			24368.52	65070.92	45016.65	34078.37	27756.75
其 中	人 工 费 (元)		5280.96	8047.00	6890.18	5029.37	4526.37
	材 料 费 (元)		17439.90	54513.25	35976.73	27479.84	21818.15
	机 械 费 (元)						
	管 理 费 (元)		501.69	764.47	654.57	477.79	430.01
	利 润 (元)		1145.97	1746.20	1495.17	1091.37	982.22
名 称		单 位	单 价 (元)	数			量
材 料	简易木栅门带框	m <sup>2</sup>	175.00	97.040	—	—	—
	一玻一纱门带框	m <sup>2</sup>	550.00	—	97.860	—	—
	木折叠门带框	m <sup>2</sup>	350.00	—	—	98.300	—
	拼板门带框	m <sup>2</sup>	275.00	—	—	—	97.860
	木纱门带框	m <sup>2</sup>	220.00	—	—	—	97.040
	铁件	kg	4.15	—	—	356.800	—
	合页	副	1.25	118.000	172.000	—	162.000
	膨胀螺栓 M8	套	0.24	481.000	702.000	—	660.000
	其他材料费	元	—	194.96	306.77	91.01	207.44

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0012	AH0013	AH0014	AH0015
综 合 基 价 (元)				39369.39	32262.75	32036.38	37008.91
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	6085.57	3973.17	3872.55	3772.22
			费 (元)	31385.12	27049.95	26955.60	32059.76
			费 (元)	—	—	—	—
			费 (元)	578.13	377.45	367.89	358.36
			润 (元)	1320.57	862.18	840.34	818.57
			称 单 位 单 价 (元)	数	量	量	
材	木质自由门带框	m <sup>2</sup>	307.00	98.610	—	—	—
	实木装饰门扇	m <sup>2</sup>	265.82	—	100.000	—	—
	复合板装饰门扇	m <sup>2</sup>	265.00	—	—	100.000	—
	强化纤维板装饰门扇	m <sup>2</sup>	316.00	—	—	—	100.000
	弹簧铰链	只	5.81	152.000	—	—	—
	合页	副	1.25	—	182.000	178.000	178.000
料	膨胀螺栓 M8	套	0.24	620.000	742.000	726.000	726.000
	其他材料费	元	—	79.93	62.37	58.86	63.02

## H.1.2 木质门带套

工作内容:定位安装、校正、安装五金配件、周边塞口、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0016	AH0017	AH0018
综 合 基 价 (元)				40499.95	37489.19	38738.31
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	6689.08	6538.11	5337.59
			费 (元)	31723.88	28911.19	31735.39
			费 (元)	—	—	—
			费 (元)	635.46	621.12	507.07
			润 (元)	1451.53	1418.77	1158.26
			称 单 位 单 价 (元)	数	量	量
材	实木装饰门带套	m <sup>2</sup>	320.00	97.040	—	—
	复合板装饰门带套	m <sup>2</sup>	291.00	—	97.040	—
	强化纤维板装饰门带套	m <sup>2</sup>	320.00	—	—	97.040
	合页	副	1.25	178.000	172.000	170.000
料	膨胀螺栓 M8	套	0.24	726.000	702.000	694.000
	其他材料费	元	—	274.34	289.07	303.53

## H.1.3 木质防火门

工作内容:清理现场、定位安装、校正、五金配件安装、周边塞口、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项	目	编	号	AH0019
项	目			木质防火门
综	合	基	价 (元)	31720.98
其	人	工	费 (元)	3986.48
材	材	料	费 (元)	26490.71
机	机	械	费 (元)	
管	管	理	费 (元)	378.72
中	利		润 (元)	865.07
名	称	单位	单价(元)	数
材	成品木质防火门	m <sup>2</sup>	267.50	97.000
料	膨胀螺栓 M8	套	0.24	449.000
	其他材料费	元		435.45

## H.1.4 木门框

工作内容:1. 送料、截料、开榫、打眼、截口、拼装。

2. 边框刷防腐油、木砖浸油、木砖安放、填麻刀石灰浆等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AH0020	AH0021	AH0022	AH0023	AH0024	AH0025	AH0026	
项 目			现场制作安装木门框							
			框料断面							
			≤45cm <sup>2</sup>	≤52cm <sup>2</sup>	≤65cm <sup>2</sup>	≤72cm <sup>2</sup>	≤90cm <sup>2</sup>	≤115cm <sup>2</sup>	≤144cm <sup>2</sup>	
综 合 基 价 (元)			10368.34	10980.34	11456.34	11813.34	13037.34	14329.34	17015.34	
其 中	人 工 费 (元)		4828.09	4828.09	4828.09	4828.09	4828.09	4828.09	4828.09	
	材 料 费 (元)		3882.81	4494.81	4970.81	5327.81	6551.81	7843.81	10529.81	
	机 械 费 (元)		115.15	115.15	115.15	115.15	115.15	115.15	115.15	
	管 理 费 (元)		469.61	469.61	469.61	469.61	469.61	469.61	469.61	
	利 润 (元)		1072.68	1072.68	1072.68	1072.68	1072.68	1072.68	1072.68	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量							
材 料	一等锯材(十)	m <sup>3</sup>	1700.00	1.700	2.060	2.340	2.550	3.270	4.030	5.610
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
	木砖	m <sup>3</sup>	1700.00	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
	乳白胶	kg	7.47	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	铁钉	kg	4.15	11.580	11.580	11.580	11.580	11.580	11.580	11.580
	石灰膏 加麻刀	m <sup>3</sup>	229.60	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.286)	(0.286)	(0.286)	(0.286)	(0.286)	(0.286)	(0.286)
	麻刀	kg	—	(5.600)	(5.600)	(5.600)	(5.600)	(5.600)	(5.600)	(5.600)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
其他材料费	元	—	25.59	25.59	25.59	25.59	25.59	25.59	25.59	

项 目 编 号				AH0027	
项 目				成品木门框安装	
综 合 基 价 (元)				9095.21	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	665.45	
			费 (元)	8222.14	
			费 (元)	—	
			费 (元)	63.22	
			润 (元)	144.40	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
成品木门框	m	80.00	100.000		
木材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.106		
圆钉	kg	4.15	1.040		
防腐油	kg	0.83	6.710		
其他材料费	元	—	32.05		

## H.1.5 门锁安装

工作内容:定位、安装、调校、清扫等。

单位:把

项 目 编 号				AH0028	AH0029	AH0030	AH0031	AH0032
项 目				L形执手锁	球形执手锁	磁卡密码锁	地锁	智能锁
综 合 基 价 (元)				84.26	49.40	171.01	80.11	1157.23
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	45.24	21.84	67.08	45.24	119.84
			费 (元)	24.90	20.75	83.00	20.75	1000.00
			费 (元)	—	—	—	—	—
			费 (元)	4.30	2.07	6.37	4.30	11.38
			润 (元)	9.82	4.74	14.56	9.82	26.01
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量					
执手锁	把	24.90	1.000	—	—	—	—	
球形执手锁	把	20.75	—	1.000	—	—	—	
磁卡密码锁	把	83.00	—	—	1.000	—	—	
地锁	把	20.75	—	—	—	1.000	—	
智能锁	把	1000.00	—	—	—	—	1.000	

## H.1.6 特殊五金安装

单位:见表

工作内容:定位、安装、调试、清扫等。

项 目 编 号				AH0033	AH0034	AH0035	AH0036	AH0037	AH0038	AH0039	AH0040	
项 目				吊装滑动门轨	防盗门扣	门眼(猫眼)	门碰珠	拉手	门轧头	闭门器		
计 量 单 位				m	副	只		把		副	副	
综 合 基 价 (元)				35.27	10.67	17.68	11.09	71.84	9.43	34.96	71.81	
其 中 名 称	人 工 费 (元)			4.68	6.24	6.24	6.24	28.08	6.24	17.16	45.24	
	材 料 费 (元)			29.13	2.49	9.50	2.91	35.00	1.25	12.45	12.45	
	机 械 费 (元)			—	—	—	—	—	—	—	—	
	管 理 费 (元)			0.44	0.59	0.59	0.59	2.67	0.59	1.63	4.30	
	利 润 (元)			1.02	1.35	1.35	1.35	6.09	1.35	3.72	9.82	
	称	单位	单价(元)	数							量	
材 料	门滑轨	m	29.05	1.000	—	—	—	—	—	—	—	
	螺钉 综合	个	0.04	2.000	—	—	—	—	—	—	—	
	防盗门扣	副	2.49	—	1.000	—	—	—	—	—	—	
	猫眼	只	9.50	—	—	1.000	—	—	—	—	—	
	定门器	套	2.91	—	—	—	1.000	—	—	—	—	
	拉手 不锈钢600	副	35.00	—	—	—	—	1.000	—	—	—	
	门轧头	只	1.25	—	—	—	—	—	1.000	—	—	
	关门器	套	12.45	—	—	—	—	—	—	1.000	1.000	

## H.2 金属门

### H.2.1 金属(塑钢)门

工作内容:清理现场、定位安装、校正、周边塞口、五金配件安装、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AH0041	AH0042	AH0043	AH0044	AH0045	AH0046
项 目			钢 门					
			单层半玻璃门	组合全玻璃门	半玻璃门带纱门	单层钢板门	密闭钢门	钢纱门扇
<b>综 合 基 价 (元)</b>			<b>36893.29</b>	<b>36397.59</b>	<b>50675.70</b>	<b>34610.01</b>	<b>38655.01</b>	<b>21564.84</b>
其  中	人	工 费 (元)	3517.87	3420.42	3903.71	2924.00	4896.88	1325.09
	材	料 费 (元)	32158.95	31790.54	45357.52	30654.26	32110.85	19826.33
	机	械 费 (元)	90.62	91.05	149.78	91.05	91.05	
	管	理 费 (元)	342.81	333.59	385.08	286.43	473.85	125.88
	利	润 (元)	783.04	761.99	879.61	654.27	1082.38	287.54
名 称 单 位		单 价 (元)	数			量		
材    料	半玻璃门	m <sup>2</sup>	330.00	96.800	—	96.800	—	—
	全玻璃门	m <sup>2</sup>	330.00	—	95.500	—	—	—
	纱门	m <sup>2</sup>	135.92	—	—	96.800	—	—
	钢门	m <sup>2</sup>	315.00	—	—	—	96.800	—
	密闭钢门	m <sup>2</sup>	330.00	—	—	—	96.800	—
	钢纱门扇	m <sup>2</sup>	198.00	—	—	—	—	100.000
	其他材料费	元	—	214.95	275.54	256.46	162.26	166.85

项 目 编 号		AI10047	AIH0048	AI10049	AIH0050	AIH0051
项 目		平开门	推拉门	铝合金门 平开纱门扇	推拉纱门扇	自由门
综 合 基 价 (元)		41060.31	68220.93	30699.11	30561.06	65522.31
其 中	人 工 费 (元)	4826.19	4586.97	1934.16	1835.07	5751.00
	材 料 费 (元)	34552.79	62027.27	28161.49	28153.45	57758.88
	机 械 费 (元)	133.81	133.81	—	—	166.25
	管 理 费 (元)	471.20	448.47	183.75	174.33	562.14
	利 润 (元)	1076.32	1024.41	419.71	398.21	1284.04
名 称		单 位	单 价 (元)	数		量
材 料	铝合金平开门	m <sup>2</sup>	360.00	95.100		
	铝合金推拉门	m <sup>2</sup>	650.00	—	95.000	—
	铝合金纱门扇	m <sup>2</sup>	280.00	—	100.000	100.000
	铝合金自由门	m <sup>2</sup>	580.00	—	—	98.800
	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×75	套	0.24	576.000	457.000	682.000
	镀锌螺钉 带垫	个	0.04	576.000	457.000	—
	铝拉铆钉	个	0.08	—	—	457.000
	其他材料费	元	—	155.51	149.31	124.93

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0052	AH0053	AH0054	AH0055	
项 目				断桥铝合金门		铝合金地弹门	不锈钢地弹门	
综 合 基 价 (元)				57303.68	91452.51	34478.40	46357.43	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	5066.79	4814.37	5448.54	5557.05	
			费 (元)	50488.47	84968.47	27132.06	38865.61	
			费 (元)	127.73	127.73	150.80	153.18	
			费 (元)	493.48	469.50	531.94	542.47	
			润 (元)	1127.21	1072.44	1215.06	1239.12	
名 称			单位	单价(元)	数		量	
材 料	断桥铝合金平开门		m <sup>2</sup>	519.00	96.640	—	—	
	断桥铝合金推拉门		m <sup>2</sup>	880.00	—	96.240	—	
	铝合金地弹簧门		m <sup>2</sup>	280.00	—	—	96.250	
	不锈钢地弹簧门		m <sup>2</sup>	400.00	—	—	—	
	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×75		套	0.24	576.000	457.000	308.000	308.000
	镀锌螺钉带垫		个	0.04	576.000	457.000	308.000	—
其他材料费			元	171.03	—	149.31	95.82	115.69

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0056	AH0057	AH0058	AH0059	AH0060	AH0061	
项 目				平开门		塑钢门 推拉门		纱门扇		
综 合 基 价 (元)				47717.28	47391.92	31715.08	31374.98	14870.25	14735.15	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	5012.63	4677.99	4448.45	4150.40	1270.11	1165.30	
			费 (元)	40933.25	41046.93	25671.24	25722.19	13203.87	13206.28	
			费 (元)	158.13	158.13	158.13	158.13	—	—	
			费 (元)	491.22	459.43	437.63	409.31	120.66	110.70	
			润 (元)	1122.05	1049.44	999.63	934.95	275.61	252.87	
名 称			单位	单价(元)	数				量	
材 料	塑钢平开门		m <sup>2</sup>	432.50	94.000	94.210	—	—	—	
	塑钢推拉门		m <sup>2</sup>	270.00	—	—	94.100	94.210	—	
	塑钢门窗纱扇		m <sup>2</sup>	130.00	—	—	—	—	100.000	
	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80		套	0.26	368.000	429.000	368.000	429.000	366.000	366.000
	其他材料费			元	—	182.57	189.56	168.56	173.95	108.71

## H.2.2 彩板门

工作内容:定位安装、校正、安装五金配件、周边塞口、清扫等。

单位:见表

项 目 编 号				AH0062	AH0063
项 目				彩板门	
计 量 单 位				门 100m <sup>2</sup>	附框 100m
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>18881.85</b>	<b>4717.08</b>
其 中	人	工	费 (元)	4681.36	1558.74
	材	料	费 (元)	12627.30	2627.23
	机	械	费 (元)	85.83	34.14
	管	理	费 (元)	452.88	151.32
	利		润 (元)	1034.48	345.65
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
彩板门	m <sup>2</sup>	132.00	94.000	—	
彩板门窗附框	m	25.00	—	103.000	
膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	0.26	510.000	—	
镀锌螺钉 带垫	个	0.04	—	414.000	
其他材料费	元	—	86.70	35.67	

## H.2.3 钢质防火门

工作内容:清理现场、定位安装、校正、周边塞口、五金配件安装、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0064	
项 目				钢质防火门	
综 合 基 价 (元)				34208.51	
其 中	人	工	费 (元)	4533.15	
	材	料	费 (元)	28034.07	
	机	械	费 (元)	172.98	
	管	理	费 (元)	447.08	
	利		润 (元)	1021.23	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
钢质防火门	m <sup>2</sup>	285.00	97.000	—	
膨胀螺栓	套	0.75	449.000	—	
其他材料费	元	—	52.32	—	

## H.2.4 防盗门

工作内容:清理现场、定位安装、校正、周边塞口、五金配件安装、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0065	
项 目				防盗门	
综 合 基 价 (元)				47897.14	
其 中	人	工	费 (元)	4782.72	
	材		料	费 (元)	41412.59
	机		械	费 (元)	159.77
	管		理	费 (元)	469.54
	利		润	(元)	1072.52
名 称	单 位	单 价 (元)		数 量	
材: 钢防盗门	m <sup>2</sup>	427.50		96.200	
料: 膨胀螺栓	套	0.75		268.000	
料: 其他材料费	元	—		86.09	

## H.3 金属卷帘(闸)门

## H.3.1 金属卷帘(闸)门

工作内容:定位安装、校正、安装五金配件、周边塞口、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0066	
项 目				金属卷帘门	
综 合 基 价 (元)				22481.20	
其 中	人	工	费 (元)	6105.32	
	材		料	费 (元)	14390.52
	机		械	费 (元)	61.36
	管		理	费 (元)	585.83
	利		润	(元)	1338.17
名 称	单 位	单 价 (元)		数 量	
材: 卷闸门	m <sup>2</sup>	142.00		100.000	
料: 膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	0.26		65.500	
料: 膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×100	套	0.32		158.100	
料: 精制六角带帽螺栓 M10×100	套	0.46		54.400	
料: 电焊条 φ4	kg	4.15		5.060	
料: 其他材料费	元	—		76.88	

## H.3.2 防火卷帘(闸)门

工作内容:定位安装、校正、安装五金配件、周边塞口、清扫等。

单位:见表

项 目 编 号				AH0067	AH0068	AH0069
项 目				防火卷帘门	卷闸门	
计 量 单 位				100m <sup>2</sup>	电动装置	活动小门
综 合 基 价 (元)				23447.13	990.54	451.85
其 中	人	工	费 (元)	6613.34	317.25	184.34
	材	料	费 (元)	14673.83	563.28	210.00
	机	械	费 (元)	73.63	8.40	
	管	理	费 (元)	635.26	30.94	17.51
	利		润 (元)	1451.07	70.67	40.00
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
防火卷帘门	m <sup>2</sup>	145.00	100.000			
卷闸门电动装置 国产	套	550.00	—	1.000	—	
卷闸门活动小门	套	210.00	—	—	1.000	
膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	0.26	48.100	—	—	
膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×100	套	0.32	115.100	—	—	
精制六角带帽螺栓 M10×100	套	0.46	37.900	—	—	
电焊条 φ4	kg	4.15	6.070	—	—	
碳钢气焊条	kg	4.15	—	3.200	—	
其他材料费	元	—	81.87	—	—	

## H.4 厂、库房大门、特种门

### H.4.1 木板大门

工作内容:1.制作包括选料、截料、开榫、打眼、截口、刨光、制作压玻璃条、场内运输及拼装等。

2.安装包括安装框扇、装配玻璃及五金、埋设铁件、刷防腐油、嵌油灰等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AH0070	AH0071	AH0072	AH0073	AH0074	AH0075	
项 目			木板大门制安						
			平开(无框)			推拉(无框)			
			带观察窗	不带观察窗	带观察窗	不带观察窗	有框单面钉板	有框双面钉板	
<b>综 合 基 价 (元)</b>			<b>19980.95</b>	<b>20367.10</b>	<b>22927.06</b>	<b>26437.41</b>	<b>31162.38</b>	<b>33527.03</b>	
其 中	人	工 费 (元)	8857.62	8746.92	11116.40	13019.90	13430.03	13629.02	
	材	料 费 (元)	8041.89	8523.55	8024.49	8982.57	13285.57	15342.17	
	机	械 费 (元)	242.27	280.18	242.27	284.09	195.59	231.39	
	管	理 费 (元)	864.49	857.57	1079.07	1263.88	1294.43	1316.74	
	利	润 (元)	1974.68	1958.88	2464.83	2886.97	2956.76	3007.71	
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量			
材	一等锯材(干)	m <sup>3</sup>	1700.00	4.530	4.960	4.390	5.100	7.500	8.700
	平板玻璃 3mm	m <sup>2</sup>	11.62	18.800	—	18.800	—	—	—
	磨砂玻璃 3mm	m <sup>2</sup>	33.00	—	—	—	—	7.700	7.700
	铁钉	kg	4.15	3.500	4.500	3.500	4.500	13.200	17.200
	镀锌铁皮 26°	m <sup>2</sup>	26.00	—	—	7.400	7.400	—	—
	橡胶板 1~3mm 厚	m <sup>2</sup>	6.00	—	—	4.700	4.700	—	—
	乳白胶	kg	7.47	7.200	7.200	7.200	7.200	—	—
	木砖	m <sup>3</sup>	1700.00	—	—	—	—	0.100	0.100
	石灰膏 加麻刀	m <sup>3</sup>	229.60	—	—	—	—	0.200	0.200
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	(0.204)	(0.204)
料	麻刀	kg	—	—	—	—	—	(4.000)	(4.000)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	—	—	—	—	1.000	1.000
	其他材料费	元	—	54.12	19.09	54.12	19.51	7.97	7.97

## H.4.2 钢木大门

工作内容:1.制作包括选料、截料、开榫、打眼、截口、刨光、制作压玻璃条、钢骨架的场内运输拼装等。

2.安装包括安装框扇、装配玻璃及五金、埋设铁件、刷防腐油、嵌油灰等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0076	AH0077	AH0078	
项 目				平开钢木大门制安	推拉钢木大门制安	折叠钢木大门制安	
综 合 基 价 (元)				17501.87	23597.76	16358.26	
其 中	人	工	费 (元)	7849.47	13013.00	7641.35	
	材	料	费 (元)	6926.20	6264.54	6055.65	
	机	械	费 (元)	211.25	198.30	211.25	
	管	理	费 (元)	765.77	1255.07	746.00	
	利		润 (元)	1749.18	2866.85	1704.01	
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量	
材 料	一等锯材(干)		m <sup>3</sup>	1700.00	3.720	3.290	2.660
	一等硬木(干)		m <sup>3</sup>	1800.00	0.060	—	—
	磨砂玻璃 3mm		m <sup>2</sup>	33.00	7.740	—	20.500
	加工铁件		kg	4.15	10.180	38.180	—
	镀锌铁皮 26 <sup>#</sup>		m <sup>2</sup>	26.00	—	12.970	—
	帆布橡胶板 3mm 含胶 30%		m <sup>2</sup>	20.75	—	2.700	—
	橡胶板 1-3mm 厚		m <sup>2</sup>	6.00	4.960	—	5.500
	水龙带 φ50		m	8.30	—	—	56.200
	带帽螺栓 综合		kg	4.15	2.400	1.000	6.200
	螺栓 木结构		kg	4.15	32.490	27.010	70.700
	铁钉		kg	4.15	4.130	—	—
	其他材料费		元	—	4.84	3.60	38.55

工作内容:剪裁、咬口、钉镀锌铁皮及衬毛毡或石棉板、制作压条、钉橡胶密封条。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0079	AH0080	AH0081	AH0082
项 目				包镀锌铁皮			
项 目				不带衬	衬毛毡	衬石棉板	木材面
综 合 基 价 (元)				18799.73	20283.80	26697.12	5907.73
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	9667.74	10291.66	12190.92	2376.72
			费 (元)	6115.65	6781.14	10702.63	2789.47
			费 (元)				
			费 (元)	918.44	977.71	1158.14	225.79
			润 (元)	2097.90	2233.29	2645.43	515.75
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量	
材 料	镀锌铁皮 26 <sup>#</sup>		m <sup>2</sup>	26.00	234.100	234.100	107.000
	石棉板 86		m <sup>2</sup>	20.00	—	228.000	—
	毛毡		m <sup>2</sup>	3.00	—	221.000	—
	铁钉		kg	4.15	7.000	7.600	13.500

单位:100m

项 目 编 号				AH0083	AH0084	AH0085	
项 目				门窗框包镀锌铁皮	门窗框钉防寒毛毡	门窗钉橡胶密封条	
综 合 基 价 (元)				5099.16	247.03	1196.47	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	3221.90	154.22	508.96	
			费 (元)	872.03	44.69	528.72	
			费 (元)				
			费 (元)	306.08	14.65	48.35	
			润 (元)	699.15	33.47	110.44	
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量	
材 料	一等锯材(干)		m <sup>3</sup>	1700.00	—	—	0.090
	镀锌铁皮 26 <sup>#</sup>		m <sup>2</sup>	26.00	33.300	—	—
	橡胶压条 9 字形		m	3.32	—	—	101.000
	毛毡		m <sup>2</sup>	3.00	—	12.960	—
	螺钉 综合		个	0.04	—	—	1010.000
	铁钉		kg	4.15	1.500	1.400	—

工作内容:1.放线、划线、截断、平直、焊接、拼装、成品堆放、除锈、刷防锈漆一遍。  
2.构件拼装、加固、就位、校正、安装等。

单位:t

项	目	编	号	AH0086
项	目			大门钢骨架制安
综	合	基	价 (元)	15062.86
其	人	工	费 (元)	7714.28
材	材	料	费 (元)	4444.26
机	机	械	费 (元)	379.16
管	管	理	费 (元)	768.88
中	利		润 (元)	1756.28
名	称	单位	单价(元)	数
材	钢材	t	4000.00	1.060
料	焊条 综合	kg	4.15	28.350
	红丹酚醛防锈漆	kg	9.96	6.370
	其他材料费	元	—	23.16

## H.4.3 全钢板大门

工作内容:1.放线、划线、截料、平直、钻孔、热活、拼装、成品校正、刷防腐油、成品堆放。

2.安放预埋铁件以及安装等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号		AH0087		AH0088		AH0089	
项 目		全板平开钢大门制安		全板折叠钢大门制安		全板推拉钢大门制安	
综 合 基 价 (元)		40178.20		36969.49		49014.44	
其 中	人 工 费 (元)	17961.92		17963.68		18220.03	
	材 料 费 (元)	16057.90		13022.10		24437.44	
	机 械 费 (元)	422.45		288.90		512.44	
	管 理 费 (元)	1746.52		1734.00		1779.58	
	利 润 (元)	3989.41		3960.81		4064.95	
名 称	单 位	单 价 (元)	数		量		
材           料	钢板	t	4000.00	1.057		—	
	扁钢	t	4000.00	0.071		—	
	角钢	t	4000.00	2.078		1.430	
	钢材	t	4000.00	—		1.630	
	钢板 δ5mm	t	4000.00	—		0.701	
	一等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.050		—	
	平板玻璃 3mm	m <sup>2</sup>	11.62	14.412		20.090	
	加工铁件	kg	4.15	436.275		343.000	
	铁件	kg	4.15	—		43.110	
	钢珠	个	2.49	31.000		—	
	拉铆钉 LD-1	个	0.12	—		3034.780	
	橡胶密封条	m	4.15	—		188.320	
	焊条 综合	kg	4.15	105.978		72.560	
	其他材料费	元	—	653.89		415.47	

## H.4.4 防护铁丝门

工作内容:1.放线、划线、截料、平直、钻孔、热活、拼装、成品校正、刷防腐油、成品堆放。

2.安放预埋铁件以及安装等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0090	AH0091
项 目				钢管框铅丝网大门制安	角钢框铁丝网大门制安
综 合 基 价 (元)				17991.79	19401.99
其 中	人	工	费 (元)	6041.18	6042.28
	材	料	费 (元)	9653.17	11013.47
	机	械	费 (元)	314.47	351.41
	管	理	费 (元)	603.79	607.40
	利		润 (元)	1379.18	1387.43
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 料	扁钢	t	4000.00	0.160	0.190
	角钢	t	4000.00	—	1.410
	钢管	t	4000.00	1.230	—
	加工铁件	kg	4.15	784.420	902.190
	铁件	kg	4.15	80.000	80.000
	镀锌钢丝网	m <sup>2</sup>	3.32	71.770	71.770
	螺栓 M16	套	0.56	6.610	4.700
	焊条 综合	kg	4.15	40.180	45.360
	防锈漆	kg	5.81	8.580	9.690
	氧气	m <sup>3</sup>	6.00	4.420	4.910
	乙炔气	m <sup>3</sup>	8.80	1.960	2.130
	其他材料费	元	—	3.48	3.73

## H.4.5 金属格栅门

工作内容:定位安装、校正、安装五金配件、周边塞口、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0092	AH0093	AH0094
项 目				铁栅门	铝合金格栅门	不锈钢格栅门
综 合 基 价 (元)				21240.91	20459.25	47581.66
其 中	人	工	费 (元)	2974.00	3899.20	4015.52
	材	料	费 (元)	17266.14	15343.50	42313.30
	机	械	费 (元)	55.55		
	管	理	费 (元)	287.81	370.42	381.47
	利	润	(元)	657.41	846.13	871.37
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
铁栅门	m <sup>2</sup>	170.00	100.000	—	—	—
铝合金格栅门	m <sup>2</sup>	150.00	—	100.000	—	—
不锈钢格栅门	m <sup>2</sup>	420.00	—	—	—	100.000
预埋铁件	kg	4.15	28.870	—	—	—
铁件	kg	4.15	—	31.000	—	31.000
合金钢钻头 综合	个	8.30	—	10.500	—	—
电焊条(综合)	kg	4.15	7.250	—	—	—
不锈钢焊丝	kg	13.28	—	—	—	6.000
其他材料费	元	—	116.24	127.70	—	104.97

## H.4.6 钢质花饰大门

工作内容:定位安装、校正、安装五金配件、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0095	AH0096	AH0097
项 目				铸铁花饰大门	铝合金花饰大门	不锈钢花饰大门
综 合 基 价 (元)				76069.91	54214.81	66000.27
其 中	人	工	费 (元)	4327.66	4327.66	4111.32
	材	料	费 (元)	70301.35	48514.04	60583.34
	机	械	费 (元)	69.11	17.44	17.44
	管	理	费 (元)	417.69	412.78	392.23
	利		润 (元)	954.10	942.89	895.94
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
铸铁花饰大门	m <sup>2</sup>	694.00	100.000	—	—	
铝合金花饰大门	m <sup>2</sup>	480.00	—	100.000	—	
不锈钢花饰大门	m <sup>2</sup>	600.00	—	—	100.000	
预埋铁件	kg	4.15	110.000	27.500	27.500	
电焊条(综合)	kg	4.15	25.500	6.500	—	
不锈钢焊丝	kg	13.28	—	—	7.250	
其他材料费	元	—	339.02	372.93	372.93	

## H.4.7 特种门

工作内容:划线定位、调直、打砖剔洞、吊正、找平、埋件、塞缝、堵眼、拼装组合、五金配件安装等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0098	AH0099	AH0100	AH0101	AH0102		
项 目				射线防护门	冷藏门	冷冻间门	变电室门	保温隔音门		
综 合 基 价 (元)				116639.86	100862.91	100845.83	58416.36	62421.34		
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	4579.01	16656.33	16656.33	12024.48	10046.25		
			费 (元)	110521.19	78703.89	78686.81	41909.23	49149.99		
			费 (元)	84.61	233.17	233.17	557.17	69.11		
			费 (元)	443.04	1604.50	1604.50	1195.26	960.96		
			润 (元)	1012.01	3665.02	3665.02	2730.22	2195.03		
材 料	名 称	单 位	单 价 (元)	数				量		
			射线防护门	m <sup>2</sup>	1090.00	100.000	—	—	—	—
			冷藏门	m <sup>2</sup>	781.00	—	100.000	—	—	—
			冷冻间门	m <sup>2</sup>	781.00	—	—	100.000	—	—
			变电室门	m <sup>2</sup>	409.00	—	—	—	100.000	—
			保温隔音门	m <sup>2</sup>	483.00	—	—	—	—	100.000
			预埋铁件	kg	4.15	124.700	—	—	—	105.000
			铁件	kg	4.15	98.800	—	—	124.700	—
			电焊条(综合)	kg	4.15	31.100	85.600	78.500	85.600	28.500
其他材料费	元	—	464.59	248.65	261.03	136.48	295.96			

## H.4.8 厂、库房大门运输

工作内容:装车、运输、卸车、成品按指定地点堆放。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0103	AH0104	AH0105	AH0106
项 目				汽车运输		人力(单)双轮车运输	
综 合 基 价 (元)				≤1km	≤25km 每增 1km	≤500m	≤1km
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	398.43	56.97	135.30	228.80
			费 (元)	—	—	—	—
			费 (元)	142.89	27.22	—	—
			费 (元)	51.43	8.00	12.85	21.74
			润 (元)	117.47	18.27	29.36	49.65
机 械	名 称	单 位	单 价 (元)	数			
			柴油	L	—	(16.620)	(3.166)

## H.5 其他门

### H.5.1 电子感应门

工作内容:安装、调试等。

单位:见表

项 目 编 号				AH0107	AH0108	AH0109	
项 目				双扇尤亮电子感应自动门		电磁感应装置	
计 量 单 位				推立式	平开式		
综 合 基 价 (元)				38278.05	35806.21	2661.83	
其 中 名	人	工	费 (元)	14847.26	14847.26	103.50	
	材	料	费 (元)	18798.44	16326.60	2526.04	
	机	械	费 (元)	—	—	—	
	管	理	费 (元)	1410.49	1410.49	9.83	
	利	润	(元)	3221.86	3221.86	22.46	
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量	
材       料	钢化玻璃 10mm		m <sup>2</sup>	66.40	100.000	100.000	—
	不锈钢上下帮		m	49.80	93.520	—	—
	不锈钢轨道		m	33.20	187.040	—	—
	电磁感应装置		套	2490.00	—	—	1.000
	不锈钢板 0.8mm		m <sup>2</sup>	75.36	—	110.890	—
	地脚		个	2.32	397.000	397.000	—
	玻璃胶		支	8.23	27.000	31.680	—
	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80		套	0.26	397.000	397.000	—
	其他材料费		元	—	44.94	44.94	36.04

## H.5.2 旋转门

工作内容:安装、调试等。

单位:樘

项 目 编 号				AH0110
项 目				全玻旋转门
综 合 基 价 (元)				直径 2000 不锈钢柱
				玻璃 12
综 合 基 价 (元)				16873.66
其 中	人	工	费 (元)	1526.72
	材	料	费 (元)	14870.60
	机	械	费 (元)	—
	管	理	费 (元)	145.04
	利		润 (元)	331.30
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	全玻转门(含玻璃转柱)	套	14867.00	1.000
	其他材料费	元	—	3.60

## II.5.3 电子对讲门

工作内容:安装、调试等。

单位:m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0111
项 目				电子对讲门
综 合 基 价 (元)				618.59
其 中	人	工	费 (元)	269.88
	材	料	费 (元)	264.51
	机	械	费 (元)	—
	管	理	费 (元)	25.64
	利		润 (元)	58.56
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	电子对讲门	m <sup>2</sup>	275.00	0.960
	焊条 综合	kg	4.15	0.030
	其他材料费	元	—	0.39

## H.5.4 全玻自由门

工作内容:定位安装、校正、安装五金配件、周边塞口、清扫等。

单位:见表

项 目 编 号				AH0112	AH0113	AH0114	AH0115
项 目				全玻自由门	固定玻璃安装	不锈钢伸缩门	伸缩门电动装置
计 量 单 位				100m <sup>2</sup>		10m	套
综 合 基 价 (元)				72029.86	12154.34	6780.33	2846.91
其 中	人	工	费 (元)	6813.00	2601.45	846.00	264.41
	材	料	费 (元)	63091.20	8741.24	5670.38	2500.00
	机	械	费 (元)	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	647.24	247.14	80.37	25.12
	利		润 (元)	1478.42	564.51	183.58	57.38
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量	
材 料	全玻自由门		m <sup>2</sup>	628.00	100.000	—	—
	钢化玻璃 12mm		m <sup>2</sup>	70.55	—	123.900	—
	不锈钢电动伸缩门		m	565.00	—	—	10.000
	伸缩门电动装置		套	2500.00	—	—	—
	铁件		kg	4.15	—	—	4.110
	其他材料费		元	—	291.20	0.09	3.32

## H.5.5 镜面不锈钢饰面门

工作内容:粘贴不锈钢板面层、清理等。

单位:m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0116			
项 目				门扇双面包不锈钢板			
综 合 基 价 (元)				258.93			
其 中	人	工	费 (元)	32.48			
	材	料	费 (元)	216.31			
	机	械	费 (元)	—			
	管	理	费 (元)	3.09			
	利		润 (元)	7.05			
名 称			单 位	单 价 (元)	数		量
材 料	不锈钢板 1mm		m <sup>2</sup>	94.20	2.240		
	玻璃胶		支	8.23	0.600		
	其他材料费		元	—	0.36		

## H.5.6 复合材料门

单位:100m<sup>2</sup>

工作内容:定位安装、校正、安装五金配件、周边塞口、清扫等。

项	目	编	号	AH0117
项			目	复合塑料门
综 合 基 价 (元)				23594.56
其 中	人	工	费 (元)	2517.77
	材	料	费 (元)	20110.99
	机	械	费 (元)	137.39
	管	理	费 (元)	252.24
	利		润 (元)	576.17
名	称	单 位	单 价 (元)	数 量
材	复合塑料门	m <sup>2</sup>	201.00	97.040
	合页	副	1.25	176.000
	膨胀螺栓 M8	套	0.24	718.000
料	其他材料费	元	—	213.63

## H.6 木窗

## H.6.1 木质窗

工作内容:定位安装、校正、安装配件、周边塞口、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0118	AH0119	AH0120	AH0121	AH0122
项 目				木窗				
				平开窗	一玻一纱平开窗	推拉窗	矩形百叶窗	异形百叶窗
其 中	综 合 基 价 (元)			33861.95	51695.01	38572.86	28878.52	43648.08
	人 工 费 (元)			2604.08	3368.65	2734.29	2915.79	3563.95
	材 料 费 (元)			30441.88	47271.82	34981.96	24895.24	38805.27
	机 械 费 (元)			2.68	2.68	2.68	120.25	127.22
	管 理 费 (元)			247.64	320.28	260.01	288.42	350.66
	利 润 (元)			565.67	731.58	593.92	658.82	800.98
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量				
材 料	平开木窗	m <sup>2</sup>	310.00	96.650	—	—	—	—
	一玻一纱平开木窗	m <sup>2</sup>	480.00	—	96.650	—	—	—
	推拉木窗	m <sup>2</sup>	360.00	—	—	96.650	—	—
	矩形木百叶窗	m <sup>2</sup>	260.00	—	—	—	95.600	—
	异形木百叶窗	m <sup>2</sup>	400.00	—	—	—	—	96.690
	合页	副	1.25	206.000	453.000	—	—	—
	塑料膨胀螺栓 φ10×70	套	0.04	840.000	1845.000	—	—	—
其他材料费	元	—	189.28	239.77	187.96	39.24	129.27	

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0123	AH0124	AH0125	AH0126	AH0127
项 目				天窗	矩形固定窗	异形固定窗	装饰空花推拉窗	装饰空花平开窗
综 合 基 价 (元)				33196.14	30040.74	44997.25	54632.05	48244.70
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	4905.36	3760.77	4596.51	5052.23	4757.00
			费 (元)	26554.39	24952.11	38802.79	48000.00	42000.00
			费 (元)	156.95	117.76	124.88	2.68	2.68
			费 (元)	480.92	368.46	448.53	480.22	452.17
			润 (元)	1098.52	841.64	1024.54	1096.92	1032.85
称 单 位 单 价 (元)				数				
材 料	矩形木固定窗		m <sup>2</sup>	260.00	—	95.600	—	—
	异形木固定窗		m <sup>2</sup>	400.00	—	—	96.690	—
	木天窗		m <sup>2</sup>	260.00	97.840	—	—	—
	装饰空花推拉木窗		m <sup>2</sup>	480.00	—	—	—	100.000
	装饰空花平开木窗		m <sup>2</sup>	420.00	—	—	—	—
	铁件		kg	4.15	79.930	—	—	—
	合页		副	1.25	246.000	—	—	—
	塑料膨胀螺栓 φ10×70		套	0.04	1003.000	—	—	—
其他材料费		元	—	436.66	96.11	126.79	—	

工作内容:刻槽、安放角铁、钉牢、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0128	AH0129	AH0130	AH0131	
项 目				单层门钉角铁	门带窗钉角铁	单层全玻门钉角铁	单层窗钉角铁	
综 合 基 价 (元)				1049.59	1222.80	942.02	2305.38	
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	712.41	808.20	638.25	1563.54	
			费 (元)	114.91	162.44	104.64	254.01	
			费 (元)	—	—	—	—	
			费 (元)	67.68	76.78	60.63	148.54	
			润 (元)	154.59	175.38	138.50	339.29	
称 单 位 单 价 (元)				数				
材 料	L形角钢 3"		个	0.17	152.000	399.000	123.000	876.000
	L形角钢 4"		个	0.17	201.000	133.000	192.000	—
	其他材料费		元	—	54.90	72.00	51.09	105.09

## H.6.2 木纱窗

单位:100m<sup>2</sup>

工作内容:定位安装、校正、安装配件、周边塞口、清扫等。

项	目	编	号	AH0132	
项			目	木纱窗	
综 合 基 价 (元)				18534.97	
其 中	人	工	费 (元)	2357.31	
	材	料	费 (元)	15302.15	
	机	械	费 (元)	106.73	
	管	理	费 (元)	234.08	
	利		润 (元)	534.70	
名	称	单 位	单 价 (元)	数	量
材	木纱窗	m <sup>2</sup>	150.00	100.000	
	合页	副	1.25	139.000	
	塑料膨胀螺栓 $\phi 10 \times 70$	套	0.04	567.000	
料	其他材料费	元	—	105.72	

## H.7 金属窗

### H.7.1 金属(塑钢、断桥)窗

工作内容:清理现场、定位安装、校正、周边塞口、五金配件安装、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0133	AH0134	AH0135	AH0136	AH0137
项 目				钢窗				
				平开窗	推拉窗	一玻一纱窗	密封窗	天窗
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>27059.37</b>	<b>32220.65</b>	<b>39581.47</b>	<b>38099.31</b>	<b>44355.46</b>
其 中	人	工	费 (元)	3957.09	3912.28	5440.50	4541.97	7741.56
	材	料	费 (元)	21731.38	26875.65	32289.83	32003.95	34015.01
	机	械	费 (元)	103.88	161.66	117.15	103.88	139.88
	管	理	费 (元)	385.79	387.02	527.98	441.36	748.74
	利	润 (元)		881.23	884.04	1206.01	1008.15	1710.27
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量		
材       料	钢平开窗	m <sup>2</sup>	225.00	95.000	—	95.000	—	—
	钢推拉窗	m <sup>2</sup>	280.00	—	95.000	—	—	—
	活动钢纱窗	m <sup>2</sup>	111.00	—	—	95.000	—	—
	密封窗	m <sup>2</sup>	330.00	—	—	—	96.000	—
	钢天窗	m <sup>2</sup>	260.00	—	—	—	—	96.000
	角钢	t	4000.00	—	—	—	—	2.200
	预埋铁件	kg	4.15	29.200	33.520	29.200	29.200	29.200
	焊条 综合	kg	4.15	2.840	3.920	6.160	3.920	12.000
	其他材料费	元	—	223.41	120.27	223.09	186.50	84.03

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0138	AH0139	AH0140
项 目				平开窗	铝合金窗 推拉窗	固定窗
综 合 基 价 (元)				39907.44	39974.66	37224.06
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	4787.94	4831.47	2861.79
			费 (元)	33450.10	33460.21	33373.99
			费 (元)	133.81	133.81	72.71
			费 (元)	467.57	471.70	278.78
			润 (元)	1068.02	1077.47	636.79
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量
材 料	铝合金平开窗		m <sup>2</sup>	348.00	95.040	—
	铝合金推拉窗		m <sup>2</sup>	350.00	—	95.010
	铝合金固定窗		m <sup>2</sup>	350.00	—	—
	铝合金门窗连接固定件		个	0.83	—	—
	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×75		套	0.24	1161.000	531.000
	其他材料费		元	—	97.54	79.27

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0141	AH0142	AH0143
项 目				平开窗	断桥铝合金窗 推拉窗	固定窗
综 合 基 价 (元)				47794.18	51445.27	43263.79
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	5123.46	5176.80	3061.38
			费 (元)	40879.35	44486.61	39137.22
			费 (元)	146.99	127.05	83.87
			费 (元)	500.69	503.87	298.80
			润 (元)	1143.69	1150.94	682.52
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量
材 料	断桥铝合金平开窗		m <sup>2</sup>	420.00	96.680	—
	断桥铝合金推拉窗		m <sup>2</sup>	460.00	—	96.250
	断桥铝合金固定窗		m <sup>2</sup>	420.00	—	—
	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×75		套	0.24	905.000	618.000
	其他材料费		元	—	56.55	63.29

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AH0144	AH0145	AH0146	AH0147	AH0148	
项 目			塑钢窗			铝合金防盗窗	不锈钢防盗窗	
			平开窗	推拉窗	固定窗			
<b>综 合 基 价 (元)</b>			<b>29207.19</b>	<b>27343.80</b>	<b>23317.64</b>	<b>34496.44</b>	<b>24316.78</b>	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	4517.78	4552.40	3043.78	3236.64	3132.00
			费 (元)	23072.40	21163.58	19116.74	30249.97	20207.60
			费 (元)	158.13	158.13	158.13	—	—
			费 (元)	444.21	447.50	304.18	307.48	297.54
			润 (元)	1014.67	1022.19	694.81	702.35	679.64
名	称	单 位	单 价 (元)	数			量	
材 料	塑钢平开窗	m <sup>2</sup>	240.00	95.390	—	—	—	—
	塑钢推拉窗	m <sup>2</sup>	220.00	—	95.390	—	—	—
	塑钢固定窗	m <sup>2</sup>	200.00	—	—	94.740	—	—
	铝合金防盗窗	m <sup>2</sup>	300.00	—	—	—	100.000	—
	不锈钢防盗窗	m <sup>2</sup>	200.00	—	—	—	—	100.000
	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	0.26	412.000	412.000	391.000	426.000	426.000
	合金钢钻头 φ10	个	8.30	—	—	—	10.460	—
其他材料费	元	—	71.68	70.66	67.08	52.39	96.84	

## H.7.2 金属防火窗

工作内容:清理现场、定位安装、校正、周边塞口、五金配件安装、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AH0149		AH0150	
项 目			铝合金防火窗		不锈钢防火窗	
<b>综 合 基 价 (元)</b>			<b>44349.20</b>		<b>56854.66</b>	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	3615.24	3662.52	
			费 (元)	39514.44	51957.87	
			费 (元)	69.79	69.79	
			费 (元)	350.08	354.57	
			润 (元)	799.65	809.91	
名	称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 料	铝合金防火窗	m <sup>2</sup>	410.00	95.600	—	
	不锈钢防火窗	m <sup>2</sup>	540.00	—	95.600	
	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	0.26	632.000	632.000	
	其他材料费	元	—	154.12	169.55	

## H.7.3 金属百叶窗

工作内容:清理现场、定位安装、校正、周边塞口、五金配件安装、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0151	AH0152	
项 目				塑钢百叶窗	铝合金百叶窗	
综 合 基 价 (元)				14616.37	19411.33	
其 中	人	工	费 (元)	3497.34	3497.34	
	材	料	费 (元)	9838.79	14638.79	
	机	械	费 (元)	144.11	140.27	
	管	理	费 (元)	345.94	345.57	
	利		润 (元)	790.19	789.36	
名 称			单位	单价(元)	数 量	
材 料	塑钢百叶窗		m <sup>2</sup>	100.00	96.000	—
	铝合金百叶窗		m <sup>2</sup>	150.00	—	96.000
	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80		套	0.26	568.000	568.000
	其他材料费		元	—	91.11	91.11

## H.7.4 金属纱窗

工作内容:清理现场、定位安装、校正、周边塞口、五金配件安装、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0153	AH0154	AH0155
项 目				钢纱窗扇	铝合金纱窗扇	塑钢纱窗扇
综 合 基 价 (元)				9184.38	22533.15	15541.81
其 中	人	工	费 (元)	1694.58	1902.87	1909.47
	材	料	费 (元)	6961.09	20036.59	13036.59
	机	械	费 (元)	—	—	—
	管	理	费 (元)	160.99	180.77	181.40
	利		润 (元)	367.72	412.92	414.35
名 称			单位	单价(元)	数 量	
材 料	钢纱窗扇		m <sup>2</sup>	69.44	100.000	—
	铝合金纱窗扇		m <sup>2</sup>	200.00	—	100.000
	塑钢门窗纱扇		m <sup>2</sup>	130.00	—	100.000
	其他材料费		元	—	17.09	36.59

## H.7.5 金属格栅窗

工作内容:校正框扇、凿洞、安装、塞缝、五金配件安装、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0156	AH0157
项 目				铝合金格栅窗	不锈钢格栅窗
综 合 基 价 (元)				16954.78	55018.83
其 中	人	工	费 (元)	4524.20	5055.98
	材	料	费 (元)	11019.03	48385.38
	机	械	费 (元)	—	—
	管	理	费 (元)	429.80	480.32
	利	润	(元)	981.75	1097.15
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
铝合金格栅窗	m <sup>2</sup>	107.33	100.000	—	
不锈钢格栅窗	m <sup>2</sup>	480.00	—	100.000	
铁件	kg	4.15	—	27.000	
合金钢钻头 φ10	个	8.30	9.730	—	
膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×75	套	0.24	483.000	483.000	
不锈钢焊丝	kg	13.28	—	5.000	
其他材料费	元	—	89.35	91.01	

## H.7.6 金属(塑钢、断桥)橱窗

工作内容:1.清理现场、木骨架制作、安装、基层板、面层安装、校正、周边塞口、封边。

2.安装玻璃肋、玻璃倒角、磨边等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0158	AH0159	AH0160	AH0161
项 目				全玻落地橱窗封边		全玻落地橱窗	
综 合 基 价 (元)				23496.12	18315.94	12129.22	18892.18
其 中	人	工	费 (元)	4921.99	5494.27	3573.04	7903.08
	材	料	费 (元)	16811.75	10880.75	7441.39	8482.62
	机	械	费 (元)	172.80	172.80	—	31.04
	管	理	费 (元)	484.01	538.37	339.44	753.74
	利		润 (元)	1105.57	1229.75	775.35	1721.70
名	称	单 位	单 价 (元)	数			量
材 料	一等锯材(干)	m <sup>3</sup>	1700.00	1.662	1.622		
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	—	—	0.012	0.294
	不锈钢板 1mm	m <sup>2</sup>	94.20	110.000	—	—	—
	铝塑板 双面 3mm	m <sup>2</sup>	40.90	—	110.000	—	—
	钢化玻璃 10mm	m <sup>2</sup>	66.40	—	—	106.000	105.000
	胶合板 5mm	m <sup>2</sup>	12.45	172.240	172.240	—	—
	万能胶	kg	13.28	77.250	77.250	—	—
	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.81	59.820	59.820	—	—
	玻璃胶	支	8.23	—	—	45.615	120.010
	其他材料费	元	—	106.53	106.53	7.18	23.14

单位:10m

项 目 编 号				AH0162	AH0163	AH0164
项 目				玻璃倒角磨边		
综 合 基 价 (元)				167.24	197.76	242.68
其 中	人	工	费 (元)	117.00	134.16	154.44
	材	料	费 (元)	—	—	—
	机	械	费 (元)	10.47	16.57	30.53
	管	理	费 (元)	12.11	14.32	17.57
	利		润 (元)	27.66	32.71	40.14
				厚度 8mm 以内	厚度 12mm 以内	厚度 20mm 以内

## H.7.7 彩板窗

工作内容:定位安装、校正、安装五金配件、周边塞口、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项	目	编	号	AH0165	
项	目			彩板窗	
综	合	基	价(元)	18778.07	
其中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费(元)	4674.02	
			费(元)	12645.76	
			费(元)	—	
			费(元)	444.03	
			润(元)	1014.26	
名	称	单位	单价(元)	数	量
材 料	彩板窗	m <sup>2</sup>	130.00		95.010
	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	0.26		662.000
	其他材料费	元	—		122.34

## H.8 门窗套

## H.8.1 木门窗套

工作内容:清理基层、立筋制安、基层板及面层定位安装、校正、周边塞口、清扫等。

单位:100m<sup>2</sup>

项	目	编	号	AH0166	AH0167	AH0168	AH0169
项	目			木龙骨	木工板基层	木工板直接基层	桦木面层
综	合	基	价(元)	5350.94	4829.83	5969.66	6173.39
其中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费(元)	1874.27	1653.26	2350.95	2762.76
			费(元)	2734.40	2510.75	2680.66	2548.65
			费(元)	120.04	114.33	155.91	
			费(元)	189.46	167.92	238.15	262.46
			润(元)	432.77	383.57	543.99	599.52
名	称	单位	单价(元)	数			量
材 料	锯材 综合	m <sup>3</sup>	1700.00	1.530	—	—	—
	木工板 12mm	m <sup>2</sup>	23.24	—	105.000	108.000	—
	桦木板	m <sup>2</sup>	22.00	—	—	—	110.000
	铁钉	kg	4.15	—	10.000	26.670	10.000
	其他材料费	元	—	133.40	29.05	60.06	87.15

## H.8.2 木筒子板

工作内容:选材、制作、安装、剔砖打洞、下木砖、立木筋、起缝、对缝、钉压条等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0170	AH0171
项 目				硬木	
综 合 基 价 (元)				带木筋	不带木筋
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	5778.14	3909.10
			费 (元)	6237.50	4019.20
			费 (元)	—	—
			费 (元)	548.92	371.36
			润 (元)	1253.86	848.27
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
锯材 综合	m <sup>3</sup>	1700.00	1.400	0.100	
硬木	m <sup>3</sup>	1800.00	2.120	2.120	
铁钉	kg	4.15	10.000	8.000	

## H.8.3 饰面夹板筒子板

工作内容:选材、制作、安装、剔砖打洞、下木砖、起缝、对缝、钉压条等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0172	
项 目				榉木装饰面层	
综 合 基 价 (元)				木工板基层	
综 合 基 价 (元)				不带木筋	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	4141.80	
			费 (元)	5440.17	
			费 (元)	—	
			费 (元)	393.47	
			润 (元)	898.77	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
锯材 综合	m <sup>3</sup>	1700.00	0.100	0.100	
木工板 12mm	m <sup>2</sup>	23.24	105.000	105.000	
樟木板	m <sup>2</sup>	22.00	110.000	110.000	
铁钉	kg	4.15	23.000	23.000	
聚醋酸乙烯乳液	kg	5.81	50.000	50.000	
其他材料费	元	—	24.02	24.02	

## H.8.4 金属门窗套

单位:100m<sup>2</sup>

工作内容:定位安装、校正、周边塞口、清扫等。

项 目 编 号				AH0173	AH0174
项 目				不锈钢门窗套	
				木龙骨	钢龙骨
综 合 基 价 (元)				26705.10	24962.67
其 中	人	工	费 (元)	7380.42	7066.86
	材	料	费 (元)	16921.28	15307.07
	机	械	费 (元)	76.76	292.59
	管	理	费 (元)	708.43	699.15
	利		润 (元)	1618.21	1597.00
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材 锯材 综合	m <sup>3</sup>	1700.00	1.260	—	
木工板 12mm	m <sup>2</sup>	23.24	102.330	102.330	
不锈钢板 1mm	m <sup>2</sup>	94.20	109.270	109.270	
型钢	kg	4.00	—	144.600	
不锈钢卡口槽	m	7.54	224.800	224.800	
料 其他材料费	元	—	412.91	362.30	

## H.8.5 石材门窗套

工作内容:清理基层、找平、镶嵌、固定、调运砂浆、灌浆养护、插缝等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目		编 号		AH0175	AH0176
项 目		编 号		大理石门窗套	花岗石门窗套
综 合 基		价 (元)		17393.81	15700.61
其 中	人	工	费 (元)	3160.87	3160.87
	材	费	费 (元)	13246.75	11553.55
	机	费	费 (元)	—	—
	管	费	费 (元)	300.28	300.28
	利	润	润 (元)	685.91	685.91
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
大理石板 厚 20mm	m <sup>2</sup>	99.60	102.000	—	
花岗石板 厚 20mm	m <sup>2</sup>	83.00	—	102.000	
钢筋 $\phi \leq 10$	kg	4.00	127.000	127.000	
水泥砂浆(特细砂) M20	m <sup>3</sup>	317.00	4.300	4.300	
铜丝	kg	19.09	8.000	8.000	
玻璃胶	支	8.23	40.000	40.000	
硅酮石材胶	kg	33.20	20.000	20.000	
水泥 42.5	kg	—	(1788.800)	(1788.800)	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(5.074)	(5.074)	
水	m <sup>3</sup>	2.80	1.333	1.333	
其他材料费	元	—	66.80	66.80	

## H.8.6 门窗木贴脸

工作内容:制作、安装等。

单位:100m

项 目		编 号		AH0177	AH0178
项 目		编 号		门窗贴脸	门窗披水条
综 合 基		价 (元)		469.51	967.25
其 中	人	工	费 (元)	158.43	596.37
	材	费	费 (元)	257.66	173.66
	机	费	费 (元)	3.04	8.50
	管	费	费 (元)	15.34	57.46
	利	润	润 (元)	35.04	131.26
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
一等锯材(干)	m <sup>3</sup>	1700.00	0.150	0.090	
其他材料费	元	—	2.66	20.66	

## H.8.7 成品木门窗套

工作内容:定位安装、校正、周边塞口、清扫等。

单位:10m

项 目 编 号			AH0179		AH0180	
项 目			木门套		木窗套	
综 合 基 价 (元)			826.55		647.47	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	226.80	192.60	
			费 (元)	528.98	394.78	
			费 (元)			
			费 (元)	21.55	18.30	
			润 (元)	49.22	41.79	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
成品门套	m	49.80	10.200	—		
成品窗套	m	37.35	—	10.200		
其他材料费	元	—	21.02	13.81		

## H.9 窗台板

## H.9.1 木窗台板

工作内容:选料、制作、安装、剔砖打洞、下木砖、立木筋、起缝、对缝等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AH0181		AH0182	
项 目			硬木		木窗台板	
综 合 基 价 (元)			9325.70		12277.02	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2709.72	4689.00	
			费 (元)	5770.55	6125.05	
			费 (元)	—	—	
			费 (元)	257.42	445.46	
			润 (元)	588.01	1017.51	
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
锯材 综合	m <sup>3</sup>	1700.00	0.600	0.600		
硬木	m <sup>3</sup>	1800.00	2.600	—		
木工板 12mm	m <sup>2</sup>	23.24	—	105.000		
桦木板	m <sup>2</sup>	22.00	—	110.000		
聚酯酸乙、烯乳液	kg	5.81	—	30.000		
其他材料费	元	—	70.55	70.55		

## H.9.2 铝塑窗台板

工作内容:选材、制作、安装、起缝、对缝等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0183		
项 目				铝塑窗台板		
综 合 基				木工板基层		
价 (元)				15952.68		
其 中 名	人	工	费 (元)	4514.64		
	材		料	费 (元)	10029.47	
	机		械	费 (元)	—	
	管		理	费 (元)	428.89	
	利			润 (元)	979.68	
材	名	称	单 位	单 价 (元)	数 量	
料	锯材	综合	m <sup>3</sup>	1700.00	0.500	
	木工板	12mm	m <sup>2</sup>	23.24	105.000	
	铝塑板	外墙	m <sup>2</sup>	99.60	66.700	
	其他材料费		元	—	95.95	

## H.9.3 金属窗台板

工作内容:选材、制作、安装、剔砖打洞、下木砖、立木筋、起缝、对缝等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AH0184		
项 目				不锈钢窗台板		
综 合 基				木工板基层		
价 (元)				19910.52		
其 中 名	人	工	费 (元)	4628.52		
	材		料	费 (元)	13837.90	
	机		械	费 (元)	—	
	管		理	费 (元)	439.71	
	利			润 (元)	1004.39	
材	名	称	单 位	单 价 (元)	数 量	
料	锯材	综合	m <sup>3</sup>	1700.00	0.600	
	木工板	12mm	m <sup>2</sup>	23.24	105.000	
	不锈钢板	1mm	m <sup>2</sup>	94.20	110.000	
	玻璃胶		支	8.23	1.000	
	其他材料费		元	—	7.47	

## H.9.4 石材窗台板

单位:100m<sup>2</sup>

工作内容:调运砂浆、铺面层、洁面等。

项 目 编 号				AH0185	
项 目				大理石窗台板	
综 合 基 价 (元)				20673.15	
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	7379.58	
			费 (元)	10835.09	
			费 (元)	118.94	
			费 (元)	712.36	
			润 (元)	1627.18	
			称	单位	单价(元)
大理石板 厚 20mm	m <sup>2</sup>	99.60		102.000	
水泥砂浆(特细砂) M20	m <sup>3</sup>	317.00		2.100	
水泥 42.5	kg	—		(873.600)	
特细砂	m <sup>3</sup>	—		(2.478)	
水	m <sup>3</sup>	2.80		0.651	
其他材料费	元	—		8.37	

## H.9.5 木窗帘盒

单位:10m

工作内容:制作、安装、剔砖打洞等。

项 目 编 号				AH0186	
项 目				木窗帘盒	
综 合 基 价 (元)				341.24	
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	129.60	
			费 (元)	171.21	
			费 (元)	—	
			费 (元)	12.31	
			润 (元)	28.12	
			称	单位	单价(元)
硬木	m <sup>3</sup>	1800.00		0.090	
其他材料费	元	—		9.21	

## H.9.6 饰面夹板、塑料窗帘盒

单位:10m

工作内容:放线、下料、安装等。

项 目 编 号				AH0187	AH0188	AH0189	
项 目				细木工板	榉木饰面板 细木工板基层	塑料窗帘盒	
其 中	综	合	基	价 (元)	250.87	560.99	334.41
	人		工	费 (元)	104.40	261.00	162.90
	材		料	费 (元)	113.90	218.55	120.68
	机		械	费 (元)	—	—	—
	管		理	费 (元)	9.92	24.80	15.48
	利			润 (元)	22.65	56.64	35.35
名	称	单 位	单 价 (元)	数		量	
材	木工板 12mm	m <sup>2</sup>	23.24	4.500	4.500	—	
	榉木板	m <sup>2</sup>	22.00	—	4.700	—	
料	塑料窗帘盒 素色	m	9.96	—	—	10.100	
	其他材料费	元	—	9.32	10.57	20.08	

## H.9.7 铝合金窗帘盒

单位:10m

工作内容:放线、下料、安装等。

项 目 编 号				AH0190	
项 目				铝合金成品窗帘盒	
其 中	综	合	基	价 (元)	302.09
	人		工	费 (元)	64.80
	材		料	费 (元)	214.55
	机		械	费 (元)	1.92
	管		理	费 (元)	6.34
	利			润 (元)	14.48
名	称	单 位	单 价 (元)	数	量
材	成品窗帘盒	m	20.75	10.300	
料	其他材料费	元	—	0.82	

## H.9.8 窗帘轨

单位:10m

工作内容:铁件制作、安装、固定,硬木窗帘杆制作、安装等。

项 目 编 号				AH0191	AH0192	AH0193	AH0194	AH0195
项 目				铝合金窗帘轨		不锈钢管窗帘轨		硬木窗帘轨
				单轨	双轨	单轨	双轨	
综 合 基 价 (元)				198.21	240.59	285.65	328.03	152.17
其 中	人	工	费 (元)	45.24	51.48	45.24	51.48	45.24
	材	料	费 (元)	137.34	171.54	224.78	258.98	91.30
	机	械	费 (元)	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
	管	理	费 (元)	4.41	5.00	4.41	5.00	4.41
	利	润	(元)	10.07	11.42	10.07	11.42	10.07
名 称			单 位	单 价(元)	数			量
材 料	窗帘轨 单轨		m	13.28	10.300	10.300		
	窗帘轨 双轨		m	16.60	—	10.300	10.300	—
	硬木窗帘轨 成品		m	9.13	—	—	—	10.000
	其他材料费		元	—	0.56	0.56	88.00	88.00

## H. 10 塑料节能成品门窗

工作内容:开箱、解捆、定位、划线、吊正、找平、安装、框周边塞缝等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AH0196	AH0197	AH0198	AH0199	AH0200
项 目			塑料保温成品门安装		塑料保温成品窗安装		
			推拉	平开	固定	推拉	平开
其 中	综 合 基 价 (元)		35965.63	35629.60	45455.45	48017.30	50258.30
	人 工 费 (元)		4331.33	4694.79	2868.09	4776.62	4924.50
	材 料 费 (元)		30275.58	29462.69	41685.17	41743.03	43790.01
	机 械 费 (元)		5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
	管 理 费 (元)		412.01	446.54	273.00	454.31	468.36
	利 润 (元)		941.11	1019.98	623.59	1037.74	1069.83
名 称		单 位	单 价(元)		数		量
材 料	塑料保温推拉门(含中空玻璃)	m <sup>2</sup>	260.00	96.980	—	—	—
	塑料保温平开门(含中空玻璃)	m <sup>2</sup>	240.00	—	96.040	—	—
	塑料保温固定窗(含中空玻璃)	m <sup>2</sup>	350.00	—	—	91.670	—
	塑料保温推拉窗(含中空玻璃)	m <sup>2</sup>	370.00	—	—	—	94.530
	塑料保温平开窗(含中空玻璃)	m <sup>2</sup>	385.00	—	—	—	94.590
	硅酮耐候密封胶	kg	29.05	66.706	86.029	150.896	98.717
	聚氨酯发泡密封胶(750mL/支)	支	16.25	116.262	143.322	222.976	142.719
	门窗固定连接铁件(地脚)3×30×300	个	2.60	445.913	575.453	580.124	580.124
	塑料膨胀螺栓	套	0.04	445.913	575.453	585.868	585.868
	其他材料费	元	—	56.50	65.77	62.03	48.27

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

J 屋面及防水工程

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

# 说 明

## 一、一般说明

屋面工程项目未包括砂浆平面、立面找平层、保温层等项目,应按本册定额“K 保温、隔热、防腐工程”及本定额《装饰工程》“L 楼地面装饰工程”、“M 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程”相应项目执行。

## 二、瓦、型材及其他屋面

(一)“瓦屋面”项目适用于石棉水泥瓦、彩色沥青瓦、镀锌铁皮屋面等。

(二)玻璃钢瓦屋面铺在混凝土檩子上,按铺在钢檩上项目计算;阳光板屋面中铝结构、钢檩应按本定额《装配式建筑工程》相应项目及本定额《装饰工程》“N 天棚工程”相应项目执行。

(三)膜结构(也称索膜结构),是一种以膜布与支撑(柱、网架等)和拉结结构(拉杆、钢丝绳等)组成的屋盖、篷顶结构;常用于候车亭、收费站和地下通道出口等,膜结构中拉固膜布的钢丝绳、锚固的锚头等已包括在项目内,不另计算;膜结构屋面的钢支柱、钢网架应按本定额《装配式建筑工程》相应项目执行,锚固支座混凝土基础应按本册定额“E 混凝土及钢筋混凝土工程”相应项目执行。膜结构定额中膜材料及附件用量按膜结构覆盖的水平投影面积考虑,膜结构膜材料及附件用量与水平投影面积的差异在材料价格中考虑。

## 三、屋面防水、墙面防水、防潮

(一)适用于屋面、墙基、墙身、地下室、构筑物、水池、水塔及室内厕所、浴室等平、立面防水。

(二)屋面防水刚性层项目内已包括刷素水泥浆用量。屋面刚性层(有筋)项目已包括钢筋制安,钢筋用量不同时允许调整。

(三)防水层、防潮层项目内包括搭接用量,未含附加层用量,发生时,按实计算。

(四)防水层、屋面刚性层的找平及嵌缝未包括在项目内,应按相应项目另行计算。

(五)涂膜防水中的“二布三涂”或“一布二涂”,是指涂料构成防水层数,并非是指涂刷遍数。每一层“涂层”刷二遍至数遍不等,每一层不论刷几遍,项目不作调整。

(六)热塑聚烯烃(TPO)防水卷材项目已包括聚乙烯膜(含搭接用丁基胶带)、卷材固定件、立面胶粘剂、收口压条及密封膏等辅材及相应人工,不另计算。

## (七)铁皮排水项目

1. 铁皮材料与项目不同时,可以换算,但其他材料和用工均不作调整。

2. 铁皮咬口、卷边、搭接的工料,均已包括在项目内。

(八)采用白铁皮弯头时,按铁皮水落管项目执行。

(九)安装塑料水斗、山墙出水口、吐水管等按个数执行相应项目。

(十)变形缝按屋面、墙面等部位,分别编制项目,变形缝包括温度缝、沉降缝、抗震缝。

(十一)建筑油膏、丙烯酸酯、非焦油聚氨酯变形缝断面按  $30\text{mm} \times 25\text{mm}$  计算,灌沥青、石油沥青玛蹄脂变形缝断面按  $30\text{mm} \times 30\text{mm}$  计算,其余变形缝项目以断面  $30\text{mm} \times 150\text{mm}$  计算;若设计变形缝断面或油膏断面与项目不同时,允许换算,但人工不变。

(十二)止水带接头以环氧树脂为准,若采用其他材料粘接时,粘接剂可以换算,其他工料不变。

(十三)止水带项目内已包括连接件、固定件,不另计算。

四、墙面、楼(地)面、池体顶面及天棚顶面防水、防潮

(一)墙面卷材防水、墙面涂膜防水按本章“J.2 屋面防水及其他”相应项目执行,其人工费乘以系数 1.20、机械费乘以系数 1.05。

(二)楼(地)面防水、防潮按本章“J.2 屋面防水及其他”相应项目执行。

(三)池体顶面、天棚顶面涂膜防水按本章“J.2 屋面防水及其他”相应项目执行,其人工费乘以系数 1.25、机械费乘以系数 1.05。

## 工程量计算规则

### 一、瓦、型材及其他屋面

(一)瓦屋面,按设计图示尺寸以斜面积计算。不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、小气窗、斜沟等所占面积,小气窗的出檐部分也不增加面积;天窗出檐与屋面重叠部分的面积,应并入屋面工程量计算。

(二)石棉瓦屋面、GRC 屋面、镀锌铁皮屋面、彩色沥青瓦等屋面,按实铺面积计算。

(三)玻璃钢瓦屋面、阳光板屋面按实铺面积计算。

(四)膜结构屋面,按设计图示尺寸以需要覆盖的水平投影面积计算。

### 二、屋面、楼(地)面防水、防潮

(一)屋面卷材、涂膜防水,按设计图示尺寸以面积计算。斜屋顶(不包括平屋顶找坡)按斜面积计算,平屋顶按水平投影面积计算;不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗和斜沟所占面积;屋面女儿墙、山墙、天窗、变形缝、天沟等处的弯起部分应按图示尺寸(若图纸无规定时,女儿墙和缝弯起高度可按 300mm,天窗可按 500mm)计算,并入屋面工程量内。

(二)楼(地)面防水,按设计图示尺寸以面积计算。扣除凸出地面的构筑物、设备基础等所占面积,不扣除间壁墙及单个 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的柱、垛、烟囱和孔洞所占面积,楼(地)面防水反边高度 $\leq 300\text{mm}$ 时,按楼(地)面防水计算,反边高度 $> 300\text{mm}$ 时,按墙面防水计算。

(三)屋面刚性防水,按设计图示尺寸以面积计算。不扣除房上烟囱、风帽底座、风道等所占面积。

(四)屋面天沟、檐沟,按设计图示尺寸以面积计算。铁皮和卷材天沟按展开面积计算。

(五)塑料水落管,按设计图示尺寸以长度计算,若设计未标注尺寸,以檐口至设计室外散水上表面垂直距离计算,若有延伸至地沟、明沟者,其延伸部分的长度应并入水落管工程量内。

(六)石棉水泥水斗、塑料吐水管、铝板穿墙出水口、钢筋混凝土排水槽以数量计算。

### 三、墙面防水、防潮

(一)墙面防水、防潮,按设计图示尺寸以面积计算。

(二)墙基防水,外墙按中心线,内墙按净长乘宽度以面积计算。

### 四、变形缝

(一)变形缝,按设计图示尺寸以长度计算。

(二)变形缝若内外双面填缝者,工程量按双面计算。

(三)止水带按设计图示尺寸以中心线长度计算。

## 五、渗漏治理

(一) 注浆止水工程量按注浆针数计算。

(二) 快速封堵工程量按裂缝长度以延长米计算。

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## J.1 瓦、型材及其他屋面

### J.1.1 瓦屋面

工作内容:1.调制砂浆、安脊或抹脊瓦。

2.檐上铺钉石棉瓦、安脊瓦。

3.铁皮截料、制作、固定铁皮带和折合缝、铺设咬口、瓦垫、铁皮钻孔、上螺栓及安菜脊瓦等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0001	AJ0002	AJ0003	AJ0004	AJ0005
项 目				小波石棉瓦			平铁皮	
综 合 基 价 (元)				2317.96	2930.97	2930.47	3678.75	3978.48
其 中	人	工	费 (元)	602.12	952.49	952.49	519.22	571.02
	材	料	费 (元)	1553.87	1722.26	1721.76	3019.86	3253.86
	机	械	费 (元)	—	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	49.37	78.10	78.10	42.58	46.82
	利		润 (元)	112.60	178.12	178.12	97.09	106.78
名	称	单位	单价(元)	数			量	
材 料	石棉小波瓦 1820×720×6	匹	14.55	100.000	100.000	100.000	—	—
	石棉水泥脊瓦	匹	5.82	12.000	12.000	12.000	—	—
	镀锌螺钉 带垫	个	0.04	433.000	—	—	—	—
	石灰膏 加麻刀	m <sup>3</sup>	229.60	0.030	0.030	0.030	—	—
	镀锌扁钢钩 3×12×400	个	0.54	—	196.000	196.000	—	—
	镀锌瓦钩钉 φ6×600	个	0.33	—	237.000	237.000	—	—
	镀锌铁皮 24 <sup>#</sup>	m <sup>2</sup>	26.00	—	—	—	116.000	125.000
	麻刀	kg	—	(0.600)	(0.600)	(0.600)	—	—
	石灰膏	m <sup>3</sup>	—	(0.031)	(0.031)	(0.031)	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	0.015	0.015	0.015	—	—
	其他材料费	元	—	4.78	6.44	5.94	3.86	3.86

工作内容:1.选瓦、浸石灰水或刷粘接剂。  
2.划边、场内运输、安装、铺瓦等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0006	AJ0007	AJ0008
项 目				瓦垄铁皮		GRC 屋面防晒板
综 合 基 价 (元)				木檩上	钢檩上	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	241.74	299.88	542.30
			费 (元)	917.21	949.37	3386.40
			费 (元)	—	—	—
			费 (元)	19.82	24.59	44.47
			润 (元)	45.21	56.08	101.41
材 料	名 称	单 位	单 价 (元)	数		量
	镀锌瓦垄铁皮 25"	m <sup>2</sup>	6.00	130.410	130.410	—
	GRC 屋面防晒板 500 × 500	m <sup>2</sup>	33.20	—	—	102.000
	镀锌螺钉 带垫	个	0.04	404.000	—	—
	镀锌铁皮 24"	m <sup>2</sup>	26.00	4.410	4.410	—
	镀锌螺丝 带钩	个	0.12	—	404.000	—
	铁钉	kg	4.15	0.140	0.140	—
其他材料费	元	—	3.35	3.19	—	

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0009	AJ0010	AJ0011
项 目				叠瓦	彩色沥青瓦	
综 合 基 价 (元)					平瓦	干铺
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1124.70	1090.29	899.40
			费 (元)	3774.93	3166.52	3044.61
			费 (元)	—	—	—
			费 (元)	92.23	89.40	73.75
			润 (元)	210.32	203.88	168.19
材 料	名 称	单 位	单 价 (元)	数		量
	彩色沥青瓦 (叠瓦)	m <sup>2</sup>	33.95	106.000	—	—
	彩色沥青瓦 (平瓦)	m <sup>2</sup>	29.10	—	103.000	103.000
	改性沥青粘接剂	kg	1.66	48.000	45.000	—
	改性沥青嵌缝油膏	kg	3.50	10.800	10.800	—
	其他材料费	元	—	58.75	56.72	47.31

## J.1.2 阳光板屋面

工作内容:1. 阳光板安装在钢结构、铝结构上,钉牢。

2. 构件变形修理、临时加固、吊装、就位、找正、螺栓固定。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0012	AJ0013
项 目				阳光板屋面	
				铺在铝结构上	铺在钢檩上
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>11769.35</b>	<b>10748.93</b>
其 中 名	人 工	费 (元)		4236.96	4706.52
	材 料	费 (元)		6392.65	4776.36
	机 械	费 (元)			
	管 理	费 (元)		347.43	385.93
	利 润	(元)		792.31	880.12
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
阳光板	m <sup>2</sup>	39.50	106.000	106.000	
材 一等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.020	0.020	
玻璃胶	支	8.23	20.400	—	
耐热胶垫 2×38	m	11.80	169.810	—	
橡皮垫条 大	m	1.66	—	137.720	
橡皮垫片 250 宽	m	1.74	—	45.910	
铁钩 5 厚	kg	4.15	—	26.920	
熟桐油	kg	6.64	—	6.700	
料 防锈漆	kg	5.81	—	13.260	
螺栓 M12×40	kg	4.15	—	3.280	

### J.1.3 玻璃钢屋面

工作内容:1. 钢结构上铺玻璃钢瓦、安装脊瓦。

2. 构件变形修理、临时加固、吊装、就位、找正、螺栓固定。

单位:100m<sup>2</sup>

项	目		编	号	AJ0014	
项	目		编	号	玻璃钢瓦屋面 铺在钢檩上	
综 合 基					价 (元)	
					<b>3931.19</b>	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)		1398.45	
			费 (元)		2156.56	
			费 (元)		—	
			费 (元)		114.67	
			润 (元)		261.51	
名	称		单 位	单 价 (元)	数	量
材 料	玻璃钢瓦 1800×740×10		块	19.40	100.000	
	玻璃钢脊瓦		块	9.70	13.700	
	瓦楞螺钉 φ6×90(带垫)		百只	16.60	4.400	
	其他材料费		元	—	10.63	

### J.1.4 膜结构屋面

工作内容:膜布裁剪、热压脱接、穿高强钢丝拉索(或钢丝绳、钢绞线)、锚头锚固、膜布安装、施加预张力、膜体表面内外清洁。

单位:100m<sup>2</sup>

项	目		编	号	AJ0015	
项	目		编	号	膜结构屋面	
综 合 基					价 (元)	
					<b>31457.58</b>	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)		12421.46	
			费 (元)		15694.75	
			费 (元)		—	
			费 (元)		1018.56	
			润 (元)		2322.81	
名	称		单 位	单 价 (元)	数	量
材 料	膜材料及附件		m <sup>2</sup>	140.00	100.000	
	包塑钢丝绳		kg	5.00	166.837	
	钢筋 φ≤10		t	4000.00	0.119	
	锚头		套	181.00	2.000	
	六角螺栓 M30×200		套	9.40	2.400	

## J.2 屋面防水及其他

### J.2.1 屋面卷材防水

- 工作内容:1.清理基层。  
2.刷底油或基层处理剂。  
3.铺贴防水卷材。  
4.泛水、收头等处密封。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0016	AJ0017	AJ0018	AJ0019
项 目				弹性体改性 沥青防水卷材	塑性体改性 沥青防水卷材	改性沥青复合 铜胎基耐根穿刺 防水卷材	改性沥青化学耐 根穿刺防水卷材
综 合 基 价 (元)				5373.77	5081.37	8790.36	5965.36
其 中	人	工	费 (元)	1052.70	1052.70	1073.65	1073.65
	材	料	费 (元)	4037.90	3745.50	7427.90	4602.90
	机	械	费 (元)	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	86.32	86.32	88.04	88.04
	利		润 (元)	196.85	196.85	200.77	200.77
名 称				单 位	单 价 (元)	数	量
材	弹性体改性沥青防水卷材 PY I 型 3mm		m <sup>2</sup>	30.00	113.000	—	—
	塑性体改性沥青防水卷材 PY I 型 3mm		m <sup>2</sup>	28.00	—	113.000	—
	改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 PY II 4mm		m <sup>2</sup>	60.00	—	—	113.000
	改性沥青化学耐根穿刺防水卷材 PY II 4mm		m <sup>2</sup>	35.00	—	—	113.000
	改性沥青嵌缝油膏		kg	3.50	10.700	10.700	10.700
	冷底子油 30:70		kg	7.76	57.120	57.120	57.120
	SBS 改性沥青涂料		kg	12.45	8.000	—	8.000
	APP 改性沥青涂料		kg	3.32	—	10.000	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	—	(18.278)	(18.278)	(18.278)
	汽油		L	—	(60.262)	(60.262)	(60.262)
	其他材料费		元	—	67.60	67.60	67.60

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0020	AJ0021	AJ0022	AJ0023
项 目				氯化聚乙烯(CPE)防水卷材	三元乙丙橡胶防水卷材	聚氯乙烯(PVC)防水卷材	聚乙烯丙纶复合防水卷材
综 合 基 价 (元)				4215.53	4355.32	4549.21	2998.97
其 中	人	工	费 (元)	1129.55	1088.06	1085.91	1080.78
	材	料	费 (元)	2782.13	2974.57	3171.19	1627.46
	机	械	费 (元)	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	92.62	89.22	89.04	88.62
	利		润 (元)	211.23	203.47	203.07	202.11
材 料	名	称	单位 单价(元)	数		量	
		氯化聚乙烯(CPE)防水卷材 非硫化型 1.2mm	m <sup>2</sup> 15.77	113.000			
		三元乙丙橡胶防水卷材 非硫化型 1.2mm	m <sup>2</sup> 16.60	—	113.000	—	—
		聚氯乙烯(PVC)防水卷材 复合型 1.2mm	m <sup>2</sup> 16.60	—	—	113.000	—
		聚乙烯丙纶复合防水卷材 1.2mm	m <sup>2</sup> 13.28	—	—	—	113.000
		CSPE 嵌缝油膏 330mL	支 9.56	29.830	29.830	29.830	—
		聚氨酯甲:乙(1:3)	kg 13.27	18.000	—	—	—
		粘接剂 404	kg 11.62	40.000	40.400	—	—
		聚氨酯甲:乙(1:1.5)	kg 13.27	—	21.500	—	—
		PVC 聚氯乙烯粘合剂	kg 14.00	—	—	65.800	—
		改性沥青粘接剂	kg 1.66	—	—	18.180	—
	其他材料费	元 —	11.29	58.84	58.84	126.82	

项 目 编 号				AJ0024	AJ0025
项 目				EVA 高分子防水卷材	PE 高分子防水卷材
综 合 基 价 (元)				5140.92	5170.25
其 中	人	工	费 (元)	1084.46	1086.02
	材	料	费 (元)	3764.74	3792.09
	机	械	费 (元)	—	—
	管	理	费 (元)	88.93	89.05
	利		润 (元)	202.79	203.09
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
EVA 高分子防水卷材 1.5mm	m <sup>2</sup>	20.00	113.000	—	
PE 高分子防水卷材 1.5mm	m <sup>2</sup>	20.75	—	113.000	
CSPE 嵌缝油膏 330mL	支	9.56	29.800	29.800	
PVC 聚氯乙稀粘合剂	kg	14.00	82.600	78.500	
其他材料费	元		63.45	63.45	

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AJ0026	AJ0027	AJ0028	AJ0029	AJ0030	AJ0031	AJ0032	
项 目			空铺卷材垫毡	自粘聚合物 改性沥青 防水卷材	预铺防水卷材			湿铺防水卷材	反应粘 防水卷材	
					塑料类	橡胶类	沥青基聚酯胎			
综 合 基 价 (元)			1024.36	4168.73	6845.86	5037.86	4814.53	4602.39	5191.07	
其中	人 工	费 (元)	513.87	1098.09	1119.93	1119.93	1153.62	1152.58	1186.90	
	材 料	费 (元)	372.26	2775.26	5424.67	3616.67	3350.58	3139.77	3684.89	
	机 械	费 (元)	—	—	—	—	—	—	—	
	管 理	费 (元)	42.14	90.04	91.83	91.83	94.60	94.51	97.33	
	利	润 (元)	96.09	205.34	209.43	209.43	215.73	215.53	221.95	
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量				
材 料	沥青玻璃布油毡	m <sup>2</sup>	2.49	113.000	—	—	—	—	—	—
	自粘聚合物改性沥青防水卷材	m <sup>2</sup>	20.00	—	113.000	—	—	—	—	—
	预铺塑料防水卷材	m <sup>2</sup>	45.00	—	—	113.000	—	—	—	—
	预铺橡胶防水卷材	m <sup>2</sup>	29.00	—	—	—	113.000	—	—	—
	预铺沥青基聚酯胎防水卷材	m <sup>2</sup>	29.00	—	—	—	—	113.000	—	—
	湿铺防水卷材	m <sup>2</sup>	26.00	—	—	—	—	—	113.000	—
	反应粘防水卷材	m <sup>2</sup>	31.00	—	—	—	—	—	—	113.000
	冷底子油 30:70	kg	7.76	—	57.120	—	—	—	—	—
	钢丝网 综合	m <sup>2</sup>	3.32	20.000	—	—	—	—	—	—
	改性沥青嵌缝油膏	kg	3.50	—	10.700	—	—	10.700	10.700	10.700
	CSPE 嵌缝油膏 330mL	支	9.56	—	—	29.830	29.830	—	—	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	—	—	(18.278)	—	—	—	—	—
	汽油	L	—	—	(60.262)	—	—	—	—	—
其他材料费	元	—	24.49	34.56	54.50	54.50	36.13	164.32	144.44	

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0033	AJ0034	AJ0035	AJ0036
项 目				热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材			
				机械固定法	满粘法	预铺反粘法	自粘法
综 合 基 价 (元)				9294.89	9209.94	9559.56	8962.13
其 中	人	工	费 (元)	1224.34	1186.79	1119.82	1066.37
	材	料	费 (元)	7686.50	7649.20	8083.80	7554.20
	机	械	费 (元)	43.11	43.11	43.11	43.11
	管	理	费 (元)	103.93	100.85	95.36	90.98
	利		润 (元)	237.01	229.99	217.47	207.47
名 称			单 位	单 价 (元)	数		量
材 料	塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 P型		m <sup>2</sup>	60.00	115.000		
	塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 L型		m <sup>2</sup>	58.00	—	115.000	—
	塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 1.5mm		m <sup>2</sup>	70.00	—	—	115.000
	热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材 1.6mm		m <sup>2</sup>	65.00	—	—	115.000
	金属压条 16×1.5		m	1.99	50.000	20.000	—
	聚乙烯膜		m <sup>2</sup>	3.00	102.000	—	—
	碳钢螺钉		个	0.40	658.000	—	—
	TPO 基层胶		kg	15.00	—	60.000	—
	其他材料费		元	—	117.80	39.40	33.80

### J.2.2 屋面涂膜防水

工作内容:清理基层,备料、刷基层处理剂,节点防水处理,防水涂料施工。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0037	AJ0038	AJ0039	AJ0040
项 目				单组分聚氨酯防水涂料 涂膜厚 1.5mm	单组分聚氨酯防水涂料每增减一遍 涂膜厚 0.5mm	双组分聚氨酯防水涂料 涂膜厚 1.5mm	双组分聚氨酯防水涂料每增减一遍 涂膜厚 0.5mm
综 合 基 价 (元)				<b>3701.96</b>	<b>1136.94</b>	<b>3307.70</b>	<b>1067.16</b>
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	760.20	266.02	819.89	287.00
			费 (元)	2737.26	799.36	2267.26	702.96
			费 (元)	—	—	—	—
			费 (元)	62.34	21.81	67.23	23.53
			润 (元)	142.16	49.75	153.32	53.67
名 称			单 位	数		量	
材 料	单组分聚氨酯防水涂料		kg	13.00	205.000	58.800	—
	双组分聚氨酯防水涂料		kg	10.00	—	—	219.500
	稀释剂		kg	7.47	8.000	4.000	8.000
	其他材料费		元	—	12.50	5.08	12.50

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0041	AJ0042	AJ0043	
项 目				二布三涂 涂膜厚 2.0mm	改性沥青防水涂料 每增减一布一涂 涂膜厚 0.6mm	每增减一涂 涂膜厚 0.1mm	
综 合 基 价 (元)				<b>3042.39</b>	<b>996.89</b>	<b>244.86</b>	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1377.22	433.90	144.56	
			费 (元)	1294.70	446.27	61.42	
			费 (元)	—	—	—	
			费 (元)	112.93	35.58	11.85	
			润 (元)	257.54	81.14	27.03	
名 称			单 位	数		量	
材 料	改性沥青涂料		kg	3.32	308.200	95.300	18.500
	玻纤布		m <sup>2</sup>	1.00	212.800	106.400	—
	稀释剂		kg	7.47	5.050	2.020	—
	其他材料费		元	—	20.96	8.38	—

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0044	AJ0045	AJ0046	AJ0047
项 目				聚合物乳液(丙烯酸酯)防水涂料		聚合物水泥(JS)防水涂料	
				涂膜厚 1.0mm	每增减 0.1mm	涂膜厚 1.0mm	每增减 0.1mm
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>3336.14</b>	<b>350.29</b>	<b>2866.49</b>	<b>292.08</b>
其 中	人	工	费 (元)	635.96	66.82	813.91	85.32
	材	料	费 (元)	2529.11	265.49	1833.64	183.81
	机	械	费 (元)	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	52.15	5.48	66.74	7.00
	利		润 (元)	118.92	12.50	152.20	15.95
名 称	单 位	单 价 (元)	数				量
材 料	聚合物乳液(丙烯酸酯)防水涂料	kg	13.98	180.000	18.900	—	—
	聚合物水泥(JS)防水涂料 II型	kg	10.00	—	—	182.500	18.300
	其他材料费	元	12.71	—	1.27	8.64	0.81

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0048	AJ0049	AJ0050
项 目				硅橡胶防水涂料		涂膜防水层每增加一布
				涂膜厚 1.0mm	每增减 0.1mm	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>2544.97</b>	<b>283.41</b>	<b>239.42</b>
其 中	人	工	费 (元)	767.74	80.49	104.82
	材	料	费 (元)	1570.71	181.27	106.40
	机	械	费 (元)	—	—	—
	管	理	费 (元)	62.95	6.60	8.60
	利		润 (元)	143.57	15.05	19.60
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量
材 料	硅橡胶防水涂料	kg	10.00	155.800	18.000	—
	玻纤布	m <sup>2</sup>	1.00	—	—	106.400
	其他材料费	元	—	12.71	1.27	—

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0051	AJ0052	AJ0053	AJ0054
项 目				水泥基渗透结晶型防水涂料		聚合物改性水泥基防水灰浆	
				涂膜厚 1.0mm	每增减 0.1mm	涂膜厚 1.0mm	每增减 0.1mm
综 合 基 价 (元)				2370.01	242.44	2682.34	273.78
其 中	人	工	费 (元)	812.46	85.17	812.61	85.32
	材	料	费 (元)	1339.00	134.36	1651.14	165.51
	机	械	费 (元)	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	66.62	6.98	66.63	7.00
利			润 (元)	151.93	15.93	151.96	15.95
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量	
材 料	水泥基渗透结晶型防水涂料		kg	8.72	150.000	15.000	—
	聚合物改性水泥基防水灰浆		kg	9.00	—	—	182.500
	其他材料费		元	—	31.00	3.56	8.64
							0.81

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0055	AJ0056	AJ0057	AJ0058
项 目				非固化橡胶沥青防水涂料		EM 金属屋面高弹耐候防水涂料	
				涂膜厚 1.0mm	每增减 0.1mm	涂膜厚 1.0mm	每增减 0.1mm
综 合 基 价 (元)				3084.37	313.65	4390.86	418.77
其 中	人	工	费 (元)	832.52	87.36	699.62	73.54
	材	料	费 (元)	2027.90	202.79	3503.04	325.45
	机	械	费 (元)	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	68.27	7.16	57.37	6.03
利			润 (元)	155.68	16.34	130.83	13.75
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量	
材 料	非固化橡胶沥青防水涂料		kg	15.00	135.000	13.500	—
	EM 金属屋面高弹耐候防水涂料		kg	18.00	—	—	180.000
	无纺布		m <sup>2</sup>	2.20	—	—	113.000
	其他材料费		元	—	2.90	0.29	14.44
							1.45

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0059	AJ0060	AJ0061	AJ0062
项 目				丙烯酸盐喷膜防水涂料			
				PM-I-A		PM-I-B	
综 合 基 价 (元)				涂膜厚 3.0mm	每增减 1.0mm	涂膜厚 3.0mm	每增减 1.0mm
其	人	工	费 (元)	907.96	302.68	907.96	302.68
	材	料	费 (元)	6988.54	2333.38	7888.26	2633.84
	机	械	费 (元)	—	—	—	—
中	管	理	费 (元)	74.45	24.82	74.45	24.82
	利		润 (元)	169.79	56.60	169.79	56.60
名 称	单 位	单 价 (元)		数		量	
材	丙烯酸盐 PM-I-A	kg	11.62	542.000	181.000	—	—
	丙烯酸盐 PM-I-B	kg	13.28	—	—	542.000	181.000
料	引发剂 A	kg	4.98	100.000	33.330	100.000	33.330
	引发剂 B	kg	3.85	50.000	16.670	50.000	16.670

工作内容:清理基层,备料、刷基层处理剂,节点防水处理,防水涂料施工。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0063	AJ0064
项 目				聚脲防水涂料	
				涂膜厚 1.5mm	每增减 0.5mm
综 合 基 价 (元)				9088.81	2556.28
其	人	工	费 (元)	760.20	266.02
	材	料	费 (元)	8124.11	2218.70
	机	械	费 (元)	—	—
中	管	理	费 (元)	62.34	21.81
	利		润 (元)	142.16	49.75
名 称	单 位	单 价 (元)		数 量	
材	聚脲防水涂料	kg	37.17	205.000	58.750
	环氧腻子	kg	12.00	36.000	—
料	稀释剂	kg	7.47	8.000	4.000
	其他材料费	元	—	12.50	5.08

### J.2.3 屋面刚性层

工作内容:1. 清理底层、调运水泥浆、细石混凝土铺抹、捣捣、压实及运水嵌油膏、做收头。  
2. 刷水泥浆、钢筋制安。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0065	AJ0066	AJ0067	AJ0068	AJ0069	AJ0070	
项 目				细石混凝土刚性层						
				现拌混凝土			商品混凝土			
				无筋	有筋	每增减 5mm	无筋	有筋	每增减 5mm	
				40mm		40mm				
综 合 基 价 (元)				3907.70	4767.32	408.71	2956.31	3858.68	341.48	
其 中	人	工	费 (元)	1757.97	2052.60	181.35	948.55	1276.09	118.26	
	材	料	费 (元)	1652.40	2137.04	175.13	1750.94	2236.57	191.21	
	机	械	费 (元)	19.26	20.12	2.72	1.31	2.17	0.16	
	管	理	费 (元)	145.73	169.96	15.09	77.89	104.82	9.71	
	利		润 (元)	332.34	387.60	34.42	177.62	239.03	22.14	
名 称			单 位	数 量			单 价 (元)			
材 料	二等锯材		m <sup>3</sup>	1700.00	0.060	0.060	—	0.060	0.060	—
	圆钢 φ≤10		t	4000.00	—	0.120	—	—	0.120	—
	特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20		m <sup>3</sup>	312.17	4.060	4.060	0.560	—	—	—
	商品混凝土 C20		m <sup>3</sup>	340.00	—	—	—	4.060	4.060	0.560
	冷底子油 30:70		kg	7.76	7.460	7.460	—	7.460	7.460	—
	水泥浆		m <sup>3</sup>	682.65	0.120	0.120	—	0.120	0.120	—
	建筑油膏		kg	5.15	19.800	19.800	—	19.800	19.800	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	—	(2.387)	(2.387)	—	(2.387)	(2.387)	—
	水泥 42.5		kg	—	(1400.040)	(1400.040)	(168.000)	(182.040)	(182.040)	—
	特细砂		m <sup>3</sup>	—	(2.513)	(2.513)	(0.347)	—	—	—
	碎石 5-40mm		m <sup>3</sup>	—	(3.691)	(3.691)	(0.509)	—	—	—
	汽油		L	—	(7.870)	(7.870)	—	(7.870)	(7.870)	—
	水		m <sup>3</sup>	2.80	9.533	8.659	0.112	3.854	3.854	0.290
其他材料费		元	—	14.52	21.60	—	15.97	21.60	—	

工作内容:1. 铺滤水孔、平整。

2. 屋面防水层撒石英砂、蛭石粉保护层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0071	AJ0072	AJ0073	AJ0074
项 目				屋面撒石英砂保护层		屋面撒蛭石粉保护层	
综 合 基 价 (元)				厚 20mm	每增减 10mm	厚 10mm	每增减 5mm
其 中	人	工	费 (元)	103.40	51.70	51.70	25.30
	材	料	费 (元)	1068.13	544.08	157.20	78.58
	机	械	费 (元)				
	管	理	费 (元)	8.48	4.24	4.24	2.07
	利		润 (元)	19.34	9.67	9.67	4.73
名 称 单 位 单 价 (元)				数		量	
材 料	棕垫	kg	4.15	0.570	0.290	0.290	0.140
	石英砂 综合	kg	0.29	3744.000	1872.000	—	—
	蛭石	m <sup>3</sup>	150.00	—	—	1.040	0.520

#### J.2.4 屋面排水管

工作内容:划线、埋设管卡、安装塑料水落管、弯管、水斗等。

单位:10m

项 目 编 号				AJ0075	AJ0076
项 目				塑料水落管	
综 合 基 价 (元)				φ110	φ160
其 中	人	工	费 (元)	55.14	74.47
	材	料	费 (元)	130.22	201.58
	机	械	费 (元)	—	—
	管	理	费 (元)	4.52	6.11
	利		润 (元)	10.31	13.93
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量	
材 料	塑料硬管 φ110	m	9.96	10.500	—
	塑料硬管 φ160	m	16.60	—	10.500
	塑料弯管	个	7.47	0.630	0.630
	塑料膨胀螺栓 φ10 × 70	套	0.04	14.000	14.000
	铁卡箍	kg	4.98	3.170	3.170
	PVC 聚氯乙烯粘合剂	kg	14.00	0.250	0.350
	其他材料费	元	—	1.08	1.32

工作内容:1.划线、埋设管卡、安装弯管、水斗、落水口等。  
2.细石混凝土填缝、涂胶、安出水口、排水槽。  
3.切管、埋设吐水管等。

单位:10个

项 目 编 号				AJ0077	AJ0078	AJ0079
项 目				塑料山墙出水口(带水斗)		铝板山墙出水口
综 合 基 价 (元)				1004.65	1089.08	1389.04
其 中	人	工	费 (元)	458.55	458.55	491.31
	材	料	费 (元)	422.75	507.18	765.57
	机	械	费 (元)	—	—	—
	管	理	费 (元)	37.60	37.60	40.29
	利		润 (元)	85.75	85.75	91.87
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量
材 料	塑料山墙出水口 $\phi$ 110		套	14.94	10.100	—
	塑料山墙出水口 $\phi$ 160		套	16.60	—	10.100
	铝板山墙出水口		个	24.90	—	10.100
	塑料水斗 $\phi$ 110		个	12.45	10.100	—
	塑料水斗 $\phi$ 160		个	17.43	—	10.100
	排水管连接件 160 $\times$ 50		个	8.30	—	10.100
	排水管连接件 110 $\times$ 50		个	6.64	10.100	—
	塑料弯管		个	7.47	10.100	10.100
	钢板蓖子板		块	41.50	—	10.100
	螺栓 综合		kg	4.15	—	3.010
	建筑油膏		kg	5.15	—	8.240
	其他材料费		元	—	3.60	4.20

项 目 编 号				AJ0080	AJ0081	AJ0082
项 目				塑料落水口(带罩)		钢筋混凝土排水槽
				φ110	φ160	
综 合 基 价 (元)				616.13	650.63	514.61
其 中 名	人	工	费 (元)	403.41	403.41	188.60
	材	料	费 (元)	104.20	138.70	275.27
	机	械	费 (元)	—	—	—
	管	理	费 (元)	33.08	33.08	15.47
	利		润 (元)	75.44	75.44	35.27
名 称			单 位	单 价(元)	数	量
材 料	塑料落水口 φ110 带罩		套	9.96	10.100	—
	塑料落水口 φ160 带罩		套	13.28	—	10.100
	钢筋混凝土排水槽		个	24.90	—	10.100
	水泥砂浆(特细砂) M5		m <sup>3</sup>	236.90	—	0.100
	水泥 42.5		kg	—	—	(23.800)
	特细砂		m <sup>3</sup>	—	—	(0.118)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	—	0.031
	其他材料费		元	—	3.60	4.57

项	目	编	号	AJ0083	AJ0084	
项				石棉水泥排水管		
计	量	单	位	水斗 10个	水落管 10m	
综	合	基	价 (元)	341.07	288.64	
其	人	工	费 (元)	95.79	95.79	
中	材	料	费 (元)	219.52	167.09	
	机	械	费 (元)	—	—	
	管	理	费 (元)	7.85	7.85	
	利		润 (元)	17.91	17.91	
名		称	单位	单价(元)	数	量
材		石棉水泥水斗	个	3.74	10.200	
		石棉水泥水落管 φ100	m	13.50	—	10.410
		石棉水泥双弯管 45°	个	5.00	10.200	—
		石棉水泥直角水落管	个	4.00	10.200	—
		石棉水泥圆接头	个	2.49	10.200	—
		石棉水泥管箍	个	1.66	20.400	6.120
		加丁铁件	kg	4.15	5.770	3.180
		水泥砂浆(特细砂) M20	m <sup>3</sup>	317.00	0.020	0.010
料		水泥 42.5	kg	—	(8.320)	(4.160)
		特细砂	m <sup>3</sup>	—	(0.024)	(0.012)
		水	m <sup>3</sup>	2.80	0.006	0.006

工作内容:1.单屋面排水管系统包括埋设管卡箍、截管、涂胶、接口。

2.屋面阳台雨水管系统包括埋设管卡箍、截管、涂胶、安三通、伸缩节、管等。

单位:10m

项 目 编 号		AJ0085	AJ0086	AJ0087	AJ0088	
项 目		玻璃钢排水管				
		单屋面排水		屋面阳台排水系统		
		φ110	φ160	φ110	φ160	
综 合 基 价 (元)		675.53	790.79	752.77	863.99	
其 中 名	人 工 费 (元)	389.31	432.02	414.06	446.67	
	材 料 费 (元)	181.50	242.55	227.33	297.16	
	机 械 费 (元)					
	管 理 费 (元)	31.92	35.43	33.95	36.63	
	利 润 (元)	72.80	80.79	77.43	83.53	
名 称	单位	单价(元)	数		量	
材	玻璃钢排水管 110×1500	m	14.94	10.540	10.180	—
	玻璃钢排水管 160×1500	m	19.09	—	10.610	10.150
	玻璃钢三通 110×50	个	9.13	—	—	3.160
	玻璃钢三通 160×50	个	12.45	—	—	3.160
	排水管连接件 110×50	个	6.64	—	—	3.160
	排水管连接件 160×50	个	8.30	—	—	3.160
	卡箍膨胀螺栓 110	套	1.66	7.140	7.140	—
	卡箍膨胀螺栓 160	套	2.08	—	7.140	5.100
	排水管检查口 110	个	6.64	1.010	—	1.110
	排水管检查口 160	个	11.62	—	1.010	1.110
	排水管伸缩节 110	个	4.15	1.111	—	1.010
	排水管伸缩节 160	个	10.79	—	1.111	—
	密封胶	kg	7.13	0.120	0.200	0.480

单位:10个

项 目 编 号				AJ0089	AJ0090	AJ0091	AJ0092
项 目				玻璃钢排水部件			
				雨水口(带罩)	雨水斗(带罩)	弯头 90度	短管
				φ110	φ160	φ50	
综 合 基				479.07	599.93	243.14	236.89
其	人	工	价 (元)	294.84	357.06	71.65	53.99
			费 (元)	104.91	146.82	152.21	168.37
中	材	料	费 (元)	—	—	—	—
			费 (元)	24.18	29.28	5.88	4.43
名 称				数			量
材	玻璃钢雨水口 110 带罩			10.100	—	—	—
	玻璃钢雨水口 160 带罩			—	10.100	—	—
	玻璃钢弯头 50			—	—	10.100	—
	玻璃钢短管 50			—	—	—	10.100
	密封胶			0.310	0.500	0.100	0.100
	水泥豆石浆 1:2.5			0.030	0.050	—	—
料	水泥 42.5			(16.980)	(28.300)	—	—
	豆石 5~10mm			(0.028)	(0.047)	—	—
	水			0.009	0.020	—	—

工作内容:1. 规划弹线。

2. 空铺排水板(只有要求固定的部位、区域才固定)。

3. 钉挂侧墙防水排水板。

4. 橡胶锤轻扣扣合搭接带。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0093
项 目				疏水板
综 合 基				1587.37
其	人	工	价 (元)	135.83
			费 (元)	1415.00
中	材	料	费 (元)	—
			费 (元)	11.14
名 称				数
材	排水板			107.000
	强力胶			12.000

## J.2.5 屋面(廊、阳台)泄(吐)水管

工作内容:固定、嵌缝、安装出水口、排水槽、吐水管等。

单位:10个

项 目 编 号				AJ0094	AJ0095
项 目				吐水管	
综 合 基 价 (元)				115.64	179.05
其 中	人	工	费 (元)	54.10	53.99
	材	料	费 (元)	46.98	110.53
	机	械	费 (元)	—	—
	管	理	费 (元)	4.44	4.43
	利		润 (元)	10.12	10.10
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
塑料管 $\phi 50$	m	4.15	5.050		
焊接钢管 DN50	m	16.60	—	5.050	
石油沥青 60 <sup>#</sup>	kg	3.40	0.250	0.250	
水泥砂浆(特细砂) M5	m <sup>3</sup>	236.90	0.100	0.100	
防锈漆	kg	5.81	—	0.110	
油漆溶剂油 200 <sup>#</sup>	kg	4.15	—	0.010	
水泥 42.5	kg	—	(23.800)	(23.800)	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(0.118)	(0.118)	
水	m <sup>3</sup>	2.80	0.031	0.031	
其他材料费	元	—	1.39	1.39	

## J.2.6 屋面天沟、檐沟

工作内容:制作安装铁皮、石棉水泥檐沟、天沟泛水等。

单位:见表

项 目	编 号	AJ0096		AJ0097		AJ0098	
项 目	编 号	铁皮排水		石棉水泥排水			
		檐沟	天沟泛水	檐沟	天沟泛水		
计 量 单 位	编 号	100m <sup>2</sup>		10m			
综 合 基 价 (元)		6965.86		4641.90		168.36	
其 中	人 工 费 (元)	3128.79		1446.12		80.34	
	材 料 费 (元)	2995.43		2806.78		66.41	
	机 械 费 (元)	—		—		—	
	管 理 费 (元)	256.56		118.58		6.59	
	利 润 (元)	585.08		270.42		15.02	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
材 料	加工铁件	kg	4.15	49.100	—	5.450	
	焊锡	kg	16.60	1.800	2.080	—	
	镀锌铁皮 24 <sup>#</sup>	m <sup>2</sup>	26.00	106.000	106.000	—	
	石棉水泥檐沟 带嘴	个	4.57	—	—	1.000	
	石棉水泥檐沟 无嘴	个	3.74	—	—	10.340	
	铁钉	kg	4.15	0.380	2.990	0.010	
	其他材料费	元	—	4.20	3.84	0.51	

## J.2.7 屋面变形缝

- 工作内容:1. 清理变形缝,  
2. 熬制沥青玛蹄脂、麻刀灰。  
3. 油浸麻丝、木丝板。  
4. 填塞缝及贴油毡。  
5. 止水带裁制、安装;成品止水带安装。  
6. 盖缝板制作、安装。

单位:10m

项	目	编	号	AJ0099	AJ0100	AJ0101	AJ0102
项	目			石灰麻刀	油浸麻丝	油浸木丝板	嵌木条
综合基价(元)				181.74	245.01	152.86	183.04
其中	人工	工	费(元)	87.04	99.55	74.32	63.20
	材料	料	费(元)	71.28	118.68	58.55	102.84
	机械	械	费(元)	—	—	—	—
	管理	理	费(元)	7.14	8.16	6.09	5.18
利润(元)				16.28	18.62	13.90	11.82
名	称	单位	单价(元)	数			量
材料	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	—	—	—	0.060
	沥青玻璃布油毡	m <sup>2</sup>	2.49	1.710	—	—	—
	冷底子油 30:70	kg	7.76	0.700	—	—	—
	石油沥青 30*	kg	2.80	6.500	20.400	16.170	—
	生石灰	kg	0.24	18.000	—	—	—
	麻刀	kg	3.32	10.800	—	—	—
	麻丝	kg	9.96	—	5.500	—	—
	水泥木丝板	m <sup>2</sup>	4.98	—	—	1.570	—
	石油沥青 30*	kg	—	(0.224)	—	—	—
	汽油	L	—	(0.739)	—	—	—
其他材料费	元	—	3.21	6.78	5.45	0.84	

项 目 编 号		AJ0103	AJ0104	AJ0105	AJ0106		
项 目		灌沥青	沥青砂浆	石油沥青玛蹄脂	建筑油膏嵌缝		
综 合 基 价 (元)		122.34	185.02	96.40	155.52		
其 中	人 工 费 (元)	25.11	74.47	25.74	52.43		
	材 料 费 (元)	90.47	90.51	63.74	88.99		
	机 械 费 (元)	—	—	—	—		
	管 理 费 (元)	2.06	6.11	2.11	4.30		
	利 润 (元)	4.70	13.93	4.81	9.80		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	冷底子油 30:70	kg	7.76	1.600	1.600	1.600	—
	石油沥青玛蹄脂 石油沥青 65% 滑石粉 35%	m <sup>3</sup>	2804.04	—	—	0.010	—
	普通沥青砂浆(特细砂) 1:2:7	m <sup>3</sup>	983.92	—	0.050	—	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	19.650	—	—	—
	建筑油膏	kg	5.15	—	—	—	15.200
	建筑焦油	kg	5.69	—	—	—	0.960
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	—	(0.512)	(12.862)	(9.912)	—
	滑石粉	kg	—	—	(23.900)	(5.060)	—
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	—	(0.059)	—	—
	汽油	L	—	(1.688)	(1.688)	(1.688)	—
	其他材料费	元	—	23.03	28.89	23.28	5.25

单位:10m

项 目 编 号				AJ0107	AJ0108	AJ0109	AJ0110	AJ0111	
项 目				塑料油膏嵌缝			丙烯酸酯嵌缝	聚氨酯嵌缝	
				空心板、大型屋面板					
				7.5cm <sup>2</sup>	9.0cm <sup>2</sup>	12.0cm <sup>2</sup>			
综 合 基 价 (元)				107.69	115.63	131.91	162.68	214.00	
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	44.97	44.97	46.35	44.97	44.97	
			费 (元)	50.62	58.56	73.09	105.61	156.93	
			费 (元)	—	—	—	—	—	
			费 (元)	3.69	3.69	3.80	3.69	3.69	
			润 (元)	8.41	8.41	8.67	8.41	8.41	
称 单位			单价(元)	数				量	
材 料	塑料油膏		kg	3.00	15.360	17.550	21.940	—	—
	丙烯酸弹性防水胶		kg	8.30	—	—	—	12.000	—
	非焦油型聚氨酯		kg	13.72	—	—	—	—	11.000
	煤		kg	0.70	6.490	8.440	10.390	—	—
	其他材料费		元	—	—	—	—	6.01	6.01

单位:10m

项 目 编 号				AJ0112	AJ0113	AJ0114	AJ0115	
项 目				聚氯乙烯胶泥嵌缝	嵌缝		花纹硬橡胶板嵌缝	
					挤塑板	聚苯板		
综 合 基 价 (元)				162.21	143.26	146.40	167.79	
其 中 名	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	91.77	64.89	66.60	121.44	
			费 (元)	45.75	60.92	61.89	13.68	
			费 (元)	—	—	—	—	
			费 (元)	7.53	5.32	5.46	9.96	
			润 (元)	17.16	12.13	12.45	22.71	
称 单位			单价(元)	数			量	
材 料	聚氯乙烯胶泥		kg	4.98	8.330	—	—	
	挤塑板 厚 25mm		m <sup>2</sup>	20.75	—	2.780	—	
	聚苯板 厚 30mm		m <sup>2</sup>	20.75	—	—	2.780	
	橡胶板 1-3mm 厚		m <sup>2</sup>	6.00	—	—	—	1.470
	环氧树脂		kg	22.08	—	—	—	0.150
	丙酮		kg	4.98	—	—	—	0.150
其他材料费		元	—	4.27	3.23	4.20	0.80	

项 目 编 号				AJ0116	AJ0117	AJ0118	AJ0119	AJ0120
项 目				橡胶止水带	塑料止水带	氯丁橡胶片止水带	钢板止水带	预埋式紫铜片止水带
综 合 基 价 (元)				381.29	343.77	258.47	638.42	1794.67
其 中	人	工	费 (元)	145.38	136.41	48.35	206.70	174.84
	材	料	费 (元)	196.80	170.66	197.12	365.93	1562.60
	机	械	费 (元)	—	—	—	8.03	8.03
	管	理	费 (元)	11.92	11.19	3.96	17.61	15.00
	利		润 (元)	27.19	25.51	9.04	40.15	34.20
名 称		单 位	单 价 (元)	数			量	
材 料	橡胶止水带	m	16.60	10.500	—	—	—	—
	塑料止水带	m	14.11	—	10.500	—	—	—
	氯丁橡胶片 2mm	m	12.45	—	—	10.500	—	—
	钢板	t	4000.00	—	—	—	0.080	—
	圆钢 $\phi \leq 10$	t	4000.00	—	—	—	0.010	—
	紫铜板 2mm	kg	19.09	—	—	—	—	81.090
	加工铁件	kg	4.15	3.080	3.080	3.080	—	—
	环氧树脂	kg	22.08	0.300	0.300	—	—	—
	氯丁橡胶浆	kg	5.81	—	—	6.060	—	—
	三异氰酸脂	kg	6.64	—	—	0.910	—	—
	铜焊条	kg	10.20	—	—	—	—	1.430
	乙二胺	kg	13.28	0.020	0.020	—	—	—
	丙酮	kg	4.98	0.300	0.300	—	—	—
	其他材料费	元	—	1.34	1.34	12.36	5.93	—

项 目 编 号			AJ0121	AJ0122	AJ0123	AJ0124	AJ0125	AJ0126
项 目			涂刷式一布二涂氯丁 胶贴玻璃纤维布止水带		钢边橡胶止水带	钢板丁基 腻子止水带	橡胶遇水 膨胀止水条	带注浆管止水条
			干基层	湿基层				
综 合 基 价 (元)			187.07	210.87	697.36	471.22	289.08	344.21
其 中	人	工 费 (元)	59.96	59.96	244.11	231.75	137.82	188.49
	材	料 费 (元)	110.98	134.78	387.58	177.13	114.19	105.01
	机	械 费 (元)	—	—	—	—	—	—
	管	理 费 (元)	4.92	4.92	20.02	19.00	11.30	15.46
	利	润 (元)	11.21	11.21	45.65	43.34	25.77	35.25
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			量		
材         料	氯丁橡胶浆	kg	5.81	13.600	11.690	—	—	—
	钢边橡胶止水带 S形 350×8	m	37.35	—	—	10.200	—	—
	钢板丁基腻子止水带 pp型 200×6	m	16.60	—	—	—	10.200	—
	三异氰酸酯	kg	6.64	2.040	1.750	—	—	—
	环氧树脂	kg	22.08	—	1.442	—	—	—
	低分子聚酰胺	kg	16.60	—	0.290	—	—	—
	玻纤布	m <sup>2</sup>	1.00	9.520	9.520	—	—	—
	乙酸乙脂	kg	4.15	1.530	1.530	—	—	—
	橡胶遇水膨胀止水条	m	9.96	—	—	—	—	10.500
	带注浆管止水条 14×30	m	9.96	—	—	—	—	—
其他材料费	元	—	2.54	2.72	6.61	7.81	9.61	3.42

项 目 编 号				AJ0127	AJ0128	AJ0129	AJ0130	AJ0131
				变形缝盖面板				
项 目				木板	镀锌铁皮	铝合金板	钢板	不锈钢板
综 合 基 价 (元)				357.69	466.15	648.46	664.27	854.72
其 中	人 工 费 (元)			71.65	182.29	205.30	146.94	204.94
	材 料 费 (元)			266.76	234.82	387.94	467.61	594.65
	机 械 费 (元)			—	—	—	8.03	—
	管 理 费 (元)			5.88	14.95	16.83	12.71	16.81
	利 润 (元)			13.40	34.09	38.39	28.98	38.32
名 称	单 位	单 价 (元)	数					量
材 料	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.155	0.050	0.030	—	—
	镀锌铁皮 24 <sup>#</sup>	m <sup>2</sup>	26.00	—	4.260	—	—	—
	铝合金板 1mm	kg	20.75	—	—	14.340	—	—
	不锈钢板 1mm	m <sup>2</sup>	94.20	—	—	—	—	6.195
	钢板 δ5mm	t	4000.00	—	—	—	0.095	—
	木砖	m <sup>3</sup>	1700.00	—	—	—	0.020	—
	建筑油膏	kg	5.15	—	—	—	10.350	—
	其他材料费	元	—	3.26	39.06	39.38	0.31	11.08

### J.3 墙面砂浆防水

- 工作内容:1. 清理底层、拌制素水泥浆、水泥砂浆、压实、抹平养护。  
 2. 掺无机铝盐。  
 3. 成品干混砂浆压实、抹平养护。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0132	AJ0133	AJ0134	AJ0135
项 目				掺无机铝盐防水剂			
				素水泥浆	现拌砂浆	干混砂浆	湿拌砂浆
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>383.93</b>	<b>2781.16</b>	<b>2795.32</b>	<b>2662.36</b>
其 中	人	工	费 (元)	194.40	1380.69	1200.99	1140.39
	材	料	费 (元)	136.67	1017.25	1267.91	1215.21
	机	械	费 (元)	0.44	9.31	2.64	—
	管	理	费 (元)	15.98	113.98	98.70	93.51
	利		润 (元)	36.44	259.93	225.08	213.25
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
材 料	水泥砂浆(特细砂) M20	m <sup>3</sup>	317.00	—	2.020	—	—
	干混抹灰砂浆	t	270.00	—	—	3.300	—
	湿拌抹灰砂浆	m <sup>3</sup>	420.00	—	—	—	2.000
	水泥浆	m <sup>3</sup>	682.65	0.100	0.010	0.010	0.010
	无机盐铝防水剂	kg	7.50	9.100	49.100	49.100	49.100
	水泥 42.5	kg	—	(151.700)	(855.490)	(15.170)	(15.170)
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	—	(2.384)	—	—
水	m <sup>3</sup>	2.80	0.054	0.652	0.652	0.046	

工作内容:1.清理底层、拌制水泥砂浆、压实、找平养护。

2.成品干混砂浆压实、抹平养护。

3.熬制沥青及配制冷底子油,刷冷底子油及铺贴卷材。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AJ0136	AJ0137	AJ0138	AJ0139	AJ0140	AJ0141	
项 目			防水砂浆						
			一层做法		五层做法		一层做法		五层做法
			现拌砂浆			干混砂浆		湿拌砂浆	
综 合 基 价 (元)			2458.50	3921.03	2473.45	3904.95	2337.33	3797.70	
其 中	人 工 费 (元)		1298.43	2253.39	1114.53	2089.44	1052.43	2040.54	
	材 料 费 (元)		798.73	1048.45	1055.68	1250.75	1001.80	1208.26	
	机 械 费 (元)		9.51	10.27	2.71	2.13	—	—	
	管 理 费 (元)		107.25	185.62	91.61	171.51	86.30	167.32	
	利 润 (元)		244.58	423.30	208.92	391.12	196.80	381.58	
名 称	单 位	单 价(元)	数 量						
材 料	水泥砂浆(特细砂) M20	m <sup>3</sup>	317.00	2.070	1.630	—	—	—	—
	干混抹灰砂浆	t	270.00	—	—	3.382	2.663	—	—
	湿拌抹灰砂浆	m <sup>3</sup>	420.00	—	—	—	—	2.050	1.614
	水泥浆	m <sup>3</sup>	682.65	—	0.610	—	0.610	—	0.610
	防水粉(液)	kg	1.96	66.380	52.270	66.380	52.270	66.380	52.270
	水泥 42.5	kg	—	(861.120)	(1603.450)	—	(925.370)	—	(925.370)
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.443)	(1.923)	—	—	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	4.443	4.598	4.443	4.598	3.822	4.109

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AJ0142	AJ0143	AJ0144	AJ0145	AJ0146	AJ0147
项 目				刷聚苯乙烯涂料 二遍	刷冷底子油 第一遍 第二遍		下铺油毡 (玻璃纤维)	刷石油沥青 一遍 每增刷一遍	
综 合 基 价 (元)				754.89	664.10	505.98	508.32	1374.59	618.54
其 中 名	人 工	费 (元)		395.52	227.49	176.95	191.79	307.78	85.98
	材 料	费 (元)		252.98	375.42	281.43	264.94	984.02	509.43
	机 械	费 (元)		—	—	—	—	—	—
	管 理	费 (元)		32.43	18.65	14.51	15.73	25.24	7.05
	利 润	(元)		73.96	42.54	33.09	35.86	57.55	16.08
	称 单 位	单 价 (元)	数				量		
材 料	聚苯乙烯涂料	kg	7.50	33.730	—	—	—	—	—
	冷底子油 30:70	kg	7.76	—	45.600	34.200	—	46.860	—
	沥青玻璃布油毡	m <sup>2</sup>	2.49	—	—	—	106.400	—	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	—	—	—	—	192.020	158.000
	煤	kg	0.70	—	30.800	22.910	—	118.180	95.760
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	—	—	(14.592)	(10.944)	—	(14.995)	—
	汽油	L	—	—	(48.108)	(36.081)	—	(49.437)	—

## J.4 墙面变形缝

工作内容:1. 清理变形缝。

2. 熬制沥青玛蹄脂、麻刀灰。

3. 油浸麻丝、木丝板。

4. 填塞缝及贴油毡。

5. 止水带裁割、安装;成品止水带安装。

6. 盖缝板制作、安装。

单位:10m

项 目 编 号	AJ0148	AJ0149	AJ0150	AJ0151	
项 目	石灰麻刀	油浸麻丝	油浸木丝板	嵌木条	
<b>综 合 基 价 (元)</b>	<b>201.64</b>	<b>307.63</b>	<b>143.56</b>	<b>191.21</b>	
其 人 工 费 (元)	102.73	148.90	74.32	69.64	
材 料 费 (元)	71.28	118.68	49.25	102.84	
机 械 费 (元)	—	—	—	—	
中 管 理 费 (元)	8.42	12.21	6.09	5.71	
利 润 (元)	19.21	27.84	13.90	13.02	
名 称 单 位 单 价 (元)	数			量	
材 料	沥青玻璃布油毡	m <sup>2</sup>	2.49	1.710	
	麻丝	kg	9.96	—	5.500
	水泥木丝板	m <sup>2</sup>	4.98	—	1.570
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	—	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	6.500	20.400
	生石灰	kg	0.24	18.000	—
	麻刀	kg	3.32	10.800	—
	冷底子油 30:70	kg	7.76	0.700	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	—	(0.224)	—
	汽油	L	—	(0.739)	—
	其他材料费	元	—	3.21	6.78
					5.45
					0.84

单位:10m

项 目 编 号				AJ0152	AJ0153	AJ0154	AJ0155
项 目				灌沥青	沥青砂浆	石油沥青玛蹄脂	建筑油膏嵌缝
综 合 基 价 (元)				125.62	201.45	98.89	183.82
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	27.70	87.42	27.70	74.73
			费 (元)	90.47	90.51	63.74	88.99
			费 (元)	—	—	—	—
			费 (元)	2.27	7.17	2.27	6.13
			润 (元)	5.18	16.35	5.18	13.97
名 称 单位 单价(元)				数			量
材       料	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	2.80	19.650	—	—
	普通沥青砂浆(特细砂) 1:2:7		m <sup>3</sup>	983.92	—	0.050	—
	石油沥青玛蹄脂 石油沥青 65% 滑石粉 35%		m <sup>3</sup>	2804.04	—	—	0.010
	建筑油膏		kg	5.15	—	—	15.200
	冷底子油 30:70		kg	7.76	1.600	1.600	1.600
	建筑焦油		kg	5.69	—	—	0.960
	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	—	(0.512)	(12.862)	(9.912)
	滑石粉		kg	—	—	(23.900)	(5.060)
	特细砂		m <sup>3</sup>	—	—	(0.059)	—
	汽油		L	—	(1.688)	(1.688)	(1.688)
其他材料费		元	—	23.03	28.89	23.28	5.25

单位:10m

项 目 编 号				AJ0156	AJ0157	AJ0158
项 目				丙烯酸酯嵌缝	聚氨酯嵌缝	聚氨酯胶泥嵌缝
综 合 基 价 (元)				168.54	219.86	174.16
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	49.59	49.59	101.19
			费 (元)	105.61	156.93	45.75
			费 (元)	—	—	—
			费 (元)	4.07	4.07	8.30
			润 (元)	9.27	9.27	18.92
名 称 单位 单价(元)				数		量
材   料	丙烯酸弹性防水胶		kg	8.30	12.000	—
	非焦油型聚氨酯		kg	13.72	—	11.000
	聚氨酯胶泥		kg	4.98	—	8.330
	其他材料费		元	—	6.01	6.01

项 目 编 号				AJ0159	AJ0160	AJ0161	
项 目				花纹硬橡胶板	聚苯板	挤塑板	
				嵌缝			
综 合 基 价 (元)				183.66	154.62	152.08	
其 中	人	工	费 (元)	133.95	72.78	71.07	
	材	料	费 (元)	13.68	62.26	61.89	
	机	械	费 (元)				
	管	理	费 (元)	10.98	5.97	5.83	
	利		润 (元)	25.05	13.61	13.29	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		
材 料	橡胶板 1~3mm 厚		m <sup>2</sup>	6.00	1.470	—	—
	环氧树脂		kg	22.08	0.150	—	—
	丙酮		kg	4.98	0.150	—	—
	聚苯板 厚 30mm		m <sup>2</sup>	20.75	—	2.780	—
	挤塑板 厚 25mm		m <sup>2</sup>	20.75	—	—	2.780
	其他材料费		元	—	0.80	4.57	4.20

项 目 编 号				AJ0162	AJ0163	AJ0164	AJ0165
项 目				橡胶止水带	塑料止水带	氯丁橡胶片止水带	钢板止水带
综 合 基 价 (元)				387.76	361.62	364.93	663.95
其 中	人	工	费 (元)	150.48	150.48	132.24	228.21
	材	料	费 (元)	196.80	170.66	197.12	365.93
	机	械	费 (元)	—	—	—	6.63
	管	理	费 (元)	12.34	12.34	10.84	19.26
	利		润 (元)	28.14	28.14	24.73	43.92
名 称		单位	单价(元)	数 量			
材 料	橡胶止水带	m	16.60	10.500			
	塑料止水带	m	14.11	—	10.500	—	—
	氯丁橡胶片 2mm	m	12.45	—	—	10.500	—
	钢板	t	4000.00	—	—	—	0.080
	圆钢 $\phi \leq 10$	t	4000.00	—	—	—	0.010
	环氧树脂	kg	22.08	0.300	0.300	—	—
	丙酮	kg	4.98	0.300	0.300	—	—
	加工铁件	kg	4.15	3.080	3.080	3.080	—
	氯丁橡胶浆	kg	5.81	—	—	6.060	—
	三异氰酸酯	kg	6.64	—	—	0.910	—
	乙二胺	kg	13.28	0.020	0.020	—	—
其他材料费	元	—	1.34	1.34	12.36	5.93	

单位:10m

项 目 编 号				AJ0166	AJ0167	AJ0168
项 目				预埋式紫铜片止水带	涂刷式·布二涂氯丁胶贴玻璃纤维布止水带	干基层
综 合 基 价 (元)				1792.88	210.87	187.07
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	174.84	59.96	59.96
			费 (元)	1562.60	134.78	110.98
			费 (元)	6.63	—	—
			费 (元)	14.88	4.92	4.92
			润 (元)	33.93	11.21	11.21
			名 称	单 位	单 价 (元)	数
材 料	紫铜板 2mm	kg	19.09	81.090	—	—
	氯丁橡胶浆	kg	5.81	—	11.690	13.600
	铜焊条	kg	10.20	1.430	—	—
	三异氰酸酯	kg	6.64	—	1.750	2.040
	环氧树脂	kg	22.08	—	1.442	—
	低分子聚酰胺	kg	16.60	—	0.290	—
	玻纤布	m <sup>2</sup>	1.00	—	9.520	9.520
	其他材料费	元	—	—	9.07	8.89

单位:10m

项 目 编 号				AJ0169	AJ0170	AJ0171	AJ0172
项 目				钢边橡胶止水带	钢板丁基腻子止水带	橡胶遇水膨胀止水条	带注浆管止水条
综 合 基 价 (元)				733.32	500.84	307.13	367.73
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	268.83	255.09	152.04	207.03
			费 (元)	392.18	177.13	114.19	105.01
			费 (元)	—	—	—	—
			费 (元)	22.04	20.92	12.47	16.98
			润 (元)	50.27	47.70	28.43	38.71
			名 称	单 位	单 价 (元)	数	—
材 料	钢边橡胶止水带 S形 350×8	m	37.35	10.500	—	—	—
	钢板丁基腻子止水带 pp型 200×6	m	16.60	—	10.200	—	—
	橡胶遇水膨胀止水条	m	9.96	—	—	10.500	—
	带注浆管止水条 14×30	m	9.96	—	—	—	10.200
	其他材料费	元	—	—	7.81	9.61	3.42

项 目 编 号				AJ0173	AJ0174	AJ0175	AJ0176	AJ0177
				变形缝盖面板				
项 目				木板	镀锌铁皮	铝合金板	钢板	不锈钢板
综 合 基 价 (元)				426.18	465.63	645.99	683.46	604.61
其 中	人 工 费 (元)			125.63	181.89	203.60	162.06	203.60
	材 料 费 (元)			266.76	234.82	387.62	467.61	346.24
	机 械 费 (元)			—	—	—	8.03	—
	管 理 费 (元)			10.30	14.91	16.70	13.95	16.70
	利 润 (元)			23.49	34.01	38.07	31.81	38.07
名 称	单 位	单 价 (元)	数					量
材 料	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.155	0.050	0.030	—	—
	镀锌铁皮 24 <sup>#</sup>	m <sup>2</sup>	26.00	—	4.260	—	—	—
	铝合金板 1mm	kg	20.75	—	—	14.340	—	—
	钢板 85mm	t	4000.00	—	—	—	0.095	—
	不锈钢板 1mm	m <sup>2</sup>	94.20	—	—	—	—	3.620
	木砖	m <sup>3</sup>	1700.00	—	—	—	0.020	—
	建筑油膏	kg	5.15	—	—	—	10.350	—
	其他材料费	元	—	3.26	39.06	39.06	0.31	5.24

## J.5 渗漏治理

### J.5.1 注浆止水

工作内容:清理,钻孔及注浆。

单位:1针

项 目 编 号				AJ0178	AJ0179	AJ0180	AJ0181	AJ0182	AJ0183	
项 目				渗漏点固料灌浆	渗漏点化学灌浆			渗漏点帷幕灌浆		
综 合 基 价 (元)				57.11	89.46	94.65	85.12	113.30	118.48	
其中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	27.67	31.89	32.82	49.74	50.67	51.60	
			费 (元)	22.00	49.00	53.00	22.00	49.00	53.00	
			费 (元)	—	—	—	—	—	—	
			费 (元)	2.27	2.61	2.69	4.08	4.15	4.23	
			润 (元)	5.17	5.96	6.14	9.30	9.48	9.65	
名 称 单 位			单 价 (元)	数			量			
材 料	超细水泥注浆料		kg	1.80	5.000	—	5.000	—	—	
	聚氨酯注浆料		kg	18.00	—	2.000	—	2.000	—	
	环氧树脂注浆料		kg	20.00	—	—	2.000	—	2.000	
	注浆嘴		个	8.00	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
	其他材料费		元	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	

### J.5.2 快速封堵

工作内容:开槽,清理,基层处理及封堵。

单位:m

项 目 编 号				AJ0184	
项 目				快速封堵	
综 合 基 价 (元)				294.15	
其中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	156.60	
			费 (元)	95.43	
			费 (元)	—	
			费 (元)	12.84	
			润 (元)	29.28	
名 称 单 位			单 价 (元)	数	
材 料	基层处理剂		kg	13.00	0.225
	快速封堵无机材料		kg	7.00	7.500
	其他材料费		元	—	40.00

**K 保温、隔热、防腐工程**

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

四川省住房和城乡建设厅  
信息公开浏览专用

## 说 明

### 一、保温、隔热工程

(一)保温层的保温材料配合比、材质、厚度若设计规定与项目不同时,可以换算。

(二)干铺珍珠岩保温层适用于墙及天棚内填充保温。

(三)本保温隔热工程项目只包括保温隔热材料的铺贴,不包括隔气、防潮保护层或衬墙等。

(四)本隔热层铺贴,除稻壳、玻璃棉及矿棉为散装外,其他保温板材均以石油沥青 30# 作为胶结材料,根据低温特性要求,一律不得采用砂浆玛蹄脂作为保温材料的胶结料。

(五)稻壳隔热项目已包括稻壳装填前的筛选、除尘工料。

(六)玻璃棉、矿渣棉在装填前,需用聚乙烯塑料薄膜袋包装,包装材料及人工均已包括在项目内。

(七)附墙铺贴板材,基层上涂刷沥青的工料均已包括在项目内,不另计算。

(八)“沥青玻璃棉”“沥青矿渣棉”“松散稻壳”“沥青稻壳板”适用于墙面、天棚的隔热工程。“沥青稻壳板”还适用于柱子隔热,沥青稻壳板的重量比为 1:0.4(稻壳:沥青),板的容重为  $300\text{kg}/\text{m}^3$ ;项目中已包括制作沥青稻壳板的工料。

(九)弧形墙墙面保温隔热层,按相应项目的人工费乘以系数 1.10。

(十)墙面岩棉板保温、聚苯乙烯板保温、保温装饰一体板、发泡水泥板子目如设计使用钢骨架者,钢骨架按本定额有关章相应项目执行。

(十一)保温隔热墙的装饰面层,应按本定额有关章相应装饰项目计算。

(十二)柱帽保温隔热应并入天棚保温隔热工程量。

(十三)池槽保温隔热、池底保温隔热按地面保温隔热项目执行,人工费乘以系数 1.20;池壁保温隔热按墙面保温隔热项目执行,人工费乘以系数 1.20。

(十四)厚层保温腻子子目中,如果保温腻子厚度小于 15mm 且为一遍成活时,人工费乘以系数 0.80。

(十五)屋面预制纤维板水泥架空板凳子目中板凳的规格如果与本定额中不一致,换算材料,其他不变。

(十六)反射隔热涂料(覆盖)子目根据基层材料不同分为光面、毛面、砂壁。

(十七)抗裂保护层用于外墙外保温时,人工费乘以系数 1.30。

(十八)外墙外保温贴(板材)用于外墙内保温时,人工费乘以系数 0.85。

### 二、防腐工程

(一)各种胶泥砂浆配合比、混凝土强度等级以及各种整体面层厚度和各种块料面层的结合层砂浆或胶泥厚度,如设计规定与项目不同时,可以换算。

(二)整体面层和隔离层的防腐工程项目适用于平面、立面的防腐蚀面层,包括沟、池、槽。

(三)除水玻璃耐酸胶泥、砂浆、混凝土的粉料是按石英粉:铸石粉=1:0.9外,其他耐酸胶泥、砂浆、混凝土的粉料均按石英粉计算;实际采用填料不同时,可以换算。

(四)水玻璃类面层及块料的水玻璃类结合层项目中均包括涂稀胶泥工料。树脂类、沥青类面层及块料树脂类、沥青类结合层项目中,均未包括树脂打底及刷冷底子油工料;发生时,按本册定额“打底”及“J屋面及防水工程”相应项目执行。

(五)浇灌硫磺混凝土需支模时,按每平方米接触面积增加二等锯材 $0.01\text{m}^3$ 。

(六)耐酸防腐是按自然法养护考虑的。

(七)各种面层均不包括踢脚线,除聚氯乙烯塑料地面外,其他整体面层踢脚线,按整体面层相应项目计算,其人工费乘以系数1.60;块料面层踢脚线,按块料面层相应项目计算,其人工费乘以系数1.56,若遇做法与本册定额不同时,按本册定额相应项目执行。

(八)隔离层刷冷底子油是按二遍考虑的。

(九)块料面层以平面砌块料面层为准,立面砌块料面层,执行平面砌块料面层相应项目,其人工费乘以系数1.38。

(十)池、沟、槽块料面层按本定额相应项目执行。

(十一)防腐涂料适用于平面、立面的防腐工程的混凝土及抹灰面表面的刷涂。

## 工程量计算规则

### 一、保温、隔热、防火工程

(一)保温、隔热体的厚度,按保温隔热材料净厚(不包括打底及胶结材料的厚度)计算。

(二)屋面、天棚保温、隔热楼地面工程量按设计图示尺寸以面积或体积计算。不扣除 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞、柱、垛所占面积,计算保温、隔热楼(地)面的工程量,其门洞、空圈、壁龛的开口部分不增加面积,与天棚相连的梁按展开面积计算,其工程量并入天棚内。

(三)保温隔热墙工程量计算规则:外墙外保温(板材),外墙内、外保温(浆料)项目工程量按设计图示尺寸以展开外围面积计算。其余项目工程量按设计图示尺寸以体积计算。扣除门窗洞口以及面积 $> 0.3\text{m}^2$ 梁、孔洞所占面积;门窗洞口侧壁及突出墙面的柱垛需做保温时,并入保温墙体工程量内。计算带木框或龙骨的保温隔热墙工程量,不扣除木框和龙骨所占面积。

(四)沥青贴软木、聚苯乙烯泡沫塑料板的柱、梁保温按设计图示尺寸以体积计算。

(五)墙、柱、梁保温装饰板,应按设计图示尺寸以面积计算。扣除门窗洞口以及面积 $> 0.3\text{m}^2$ 梁、孔洞所占面积,门窗洞口侧壁以及与墙相连的柱,并入保温墙体工程量内。

(六)其他保温隔热工程量按设计图示尺寸以展开面积计算。扣除面积 $> 0.3\text{m}^2$ 孔洞及占位面积。

(七)屋面保温层排气管按设计图示尺寸以长度计算,不扣除管件所占长度,保温层排气孔以数量计算。

(八)反射隔热涂料按设计图示尺寸以面积计算。

(九)混凝土保温一体板按模板与混凝土构件接触面的设计图示尺寸以面积计算。

(十)防火隔离带工程量按设计图示尺寸以面积计算。

### 二、防腐工程

(一)防腐工程量按设计图示尺寸以面积或体积计算。

1. 平面防腐:扣除凸出地面的构筑物、设备基础等以及面积 $> 0.3\text{m}^2$ 孔洞、柱、垛等所占面积,门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积。

2. 立面防腐:扣除门、窗、洞口以及面积 $> 0.3\text{m}^2$ 孔洞、梁所占面积,门、窗、洞口侧壁、垛凸出部分按展开面积并入墙面积内。

(二)砌双层耐酸块料面层应按本定额相应项目加倍计算。

(三)砌筑沥青浸渍砖工程量按设计图示尺寸以面积计算。

(四)池、槽块料防腐面层按设计图示尺寸以展开面积计算。

## K.1 保温、隔热

### K.1.1 保温隔热屋面

工作内容:1.清理基层。  
2.铺砌保温层。  
3.拍实、平整、找坡。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AK0001	AK0002	AK0003	AK0004
项 目				泡沫混凝土块	沥青珍珠岩块	水泥蛭石块	水泥珍珠岩块
综 合 基 价 (元)				5026.26	3571.35	3018.36	4249.56
其    中	人	工	费 (元)	714.55	795.20	819.20	819.20
	材	料	费 (元)	4119.50	2562.24	1978.80	3210.00
	机	械	费 (元)				
	管	理	费 (元)	58.59	65.21	67.17	67.17
	利		润 (元)	133.62	148.70	153.19	153.19
名 称			单 位	单 价 (元)	数		量
材   料	泡沫混凝土块		m <sup>3</sup>	385.00	10.700	—	—
	沥青珍珠岩块		m <sup>3</sup>	251.20	—	10.200	—
	水泥蛭石块		m <sup>3</sup>	194.00	—	—	10.200
	水泥珍珠岩板		m <sup>3</sup>	300.00	—	—	—

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AK0005	AK0006	AK0007	AK0008	AK0009	
项 目				沥青软木	沥青玻璃棉毡	沥青矿渣棉毡	炉渣混凝土	矿渣混凝土	
综 合 基 价 (元)				13220.48	2029.07	2880.21	4017.12	3795.34	
其 中	人	工	费 (元)	5489.00	693.40	693.40	1411.60	1411.60	
	材	料	费 (元)	6254.94	1149.14	2000.28	2098.24	1876.46	
	机	械	费 (元)	—	—	—	100.52	100.52	
	管	理	费 (元)	450.10	56.86	56.86	123.99	123.99	
	利		润 (元)	1026.44	129.67	129.67	282.77	282.77	
名 称			单 位	单 价 (元)	数			量	
材          料	沥青软木		m <sup>3</sup>	415.00	10.410	—	—	—	—
	沥青玻璃棉		m <sup>3</sup>	107.90	—	10.650	—	—	—
	沥青矿渣棉毡		m <sup>3</sup>	189.60	—	—	10.550	—	—
	炉渣混凝土 C50		m <sup>3</sup>	204.87	—	—	—	10.200	—
	矿渣混凝土 C50		m <sup>3</sup>	167.00	—	—	—	—	11.180
	石油沥青玛蹄脂 石油沥青 65% 滑石粉 35%		m <sup>2</sup>	2804.04	0.690	—	—	—	—
	滑石粉		kg	—	(349.140)	—	—	—	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	—	(648.600)	—	—	—	—
	水泥 42.5		kg	—	—	—	—	(1458.600)	(1475.760)
	炉渣		m <sup>3</sup>	—	—	—	—	(14.994)	—
	矿渣		m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	(15.205)
	生石灰		kg	—	—	—	—	(1224.000)	(1844.700)
水		m <sup>3</sup>	2.80	—	—	—	3.060	3.358	

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AK0010	AK0011	AK0012	AK0013	AK0014	AK0015
项 目				石灰炉渣	石灰矿渣	水泥石灰炉渣	水泥石灰矿渣	水泥焦渣	水泥炉渣
综 合 基 价 (元)				3087.19	2732.68	3670.70	3337.20	3620.36	4086.17
其 中	人	工	费 (元)	1499.90	1499.90	1540.60	1540.60	1531.80	1531.80
	材	料	费 (元)	1183.82	829.31	1715.68	1382.18	1676.50	2142.31
	机	械	费 (元)	—	—	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	122.99	122.99	126.33	126.33	125.61	125.61
	利	润	(元)	280.48	280.48	288.09	288.09	286.45	286.45
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量					
材          料	石灰炉渣 1:10	m <sup>3</sup>	116.37	10.100	—	—	—	—	—
	石灰矿渣 1:10	m <sup>3</sup>	81.27	—	10.100	—	—	—	—
	水泥石灰炉渣 1:1:12	m <sup>3</sup>	169.03	—	—	10.100	—	—	—
	水泥石灰矿渣 1:1:12	m <sup>3</sup>	136.01	—	—	—	10.100	—	—
	水泥焦渣混凝土 1:6	m <sup>3</sup>	165.15	—	—	—	—	10.100	—
	水泥炉渣混凝土 1:6	m <sup>3</sup>	211.27	—	—	—	—	—	10.100
	水泥 42.5	kg	—	—	—	(1282.700)	(1282.700)	(2474.500)	(2575.500)
	炉渣	m <sup>3</sup>	—	(13.635)	—	(12.827)	—	—	(12.827)
	矿渣	m <sup>3</sup>	—	—	(13.635)	—	(12.827)	—	—
	焦渣	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	(12.322)	—
	生石灰	kg	—	—	—	(646.400)	(646.400)	—	—
	石灰	kg	—	(818.100)	(818.100)	—	—	—	—
	水	m <sup>3</sup>	2.80	3.030	3.030	3.030	3.030	3.030	3.030

项	目	编	号	AK0016	AK0017	AK0018	AK0019	AK0020	
项			目	现浇水泥珍珠岩	现浇水泥蛭石	现浇泡沫混凝土	干铺珍珠岩	干铺蛭石	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>3442.25</b>	<b>4185.52</b>	<b>3517.81</b>	<b>1687.72</b>	<b>2211.88</b>	
其 中	人	工	费 (元)	1205.00	1205.00	1282.80	513.70	513.70	
	材	料	费 (元)	1913.10	2656.37	1842.51	1035.84	1560.00	
	机	械	费 (元)	—	—	37.38	—	—	
	管	理	费 (元)	98.81	98.81	108.25	42.12	42.12	
	利		润 (元)	225.34	225.34	246.87	96.06	96.06	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量		量		
材	水泥珍珠岩 1:12		m <sup>3</sup>	186.18	10.200	—	—	—	
	水泥蛭石 1:12		m <sup>3</sup>	259.05	—	10.200	—	—	
	泡沫混凝土 干堆积密度 400kg/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	173.35	—	—	10.200	—	
	珍珠岩		m <sup>3</sup>	99.60	—	—	—	10.400	
	蛭石		m <sup>3</sup>	150.00	—	—	—	—	10.400
料	珍珠岩		m <sup>2</sup>	—	(13.260)	—	—	—	
	蛭石		m <sup>2</sup>	—	—	(13.668)	—	—	
	水泥 42.5		kg	—	(1285.200)	(1315.800)	(3845.400)	—	—
	松香		kg	—	—	—	(1.938)	—	—
	骨胶		kg	—	—	—	(3.570)	—	—
	碳酸钠(纯碱)		kg	—	—	—	(0.714)	—	—
	水		m <sup>3</sup>	2.80	5.020	5.020	2.040	—	—
	其他材料费		元	—	—	—	68.63	—	—

工作内容:1. 清理基层、场内运输、屋面弹线。

2. 保温层分层、拍实、平整、找坡、铺砌、抹胶粘剂等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0021	AK0022	AK0023	AK0024	
项 目				现浇陶粒混凝土		聚苯乙烯颗粒		
				厚 100mm	每增减厚 10mm	厚 30mm	每增减厚 5mm	
其 中	综 合 基			价 (元)	5162.50	492.02	3708.79	523.88
	材 料	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1076.20	102.40	2138.76	285.27
				费 (元)	3796.80	362.07	982.49	159.93
				费 (元)			9.62	1.53
				费 (元)	88.25	8.40	176.17	23.52
				润 (元)	201.25	19.15	401.75	53.63
名 称			单 位	单 价 (元)	数		量	
材 料	陶粒		m <sup>3</sup>	250.00	13.100	1.250	—	—
	聚苯乙烯颗粒		m <sup>3</sup>	157.00	—	—	3.366	0.561
	水泥 42.5		kg	0.45	1100.000	104.500	993.000	157.225
	水		m <sup>3</sup>	2.80	3.300	0.310	1.000	0.145
	其他材料费		元	—	17.56	1.67	4.38	0.69

工作内容:基层清理,保温板裁割、运输、铺贴,清理。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0025	AK0026	
项 目				聚苯乙烯板 厚 50mm		
				粘贴	干铺	
其 中	综 合 基			价 (元)	3368.10	1729.43
	材 料	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	852.00	312.40
				费 (元)	2286.92	1332.99
				费 (元)		
				费 (元)	69.86	25.62
				润 (元)	159.32	58.42
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量
材 料	聚苯乙烯板		m <sup>3</sup>	260.00	5.100	5.100
	胶粘剂		kg	4.32	212.100	—
	界面剂		kg	2.08	16.000	—
	其他材料费		元	—	11.37	6.99

工作内容:基层清理、修补墙面、发泡剂调制、运输、喷射、清理。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0027	AK0028
项 目				聚氨酯发泡	
综 合 基 价 (元)				厚 30mm	每增减厚 10mm
其	人	工	费 (元)	449.34	183.54
中	材	料	费 (元)	1816.80	337.19
	机	械	费 (元)	37.71	16.76
	管	理	费 (元)	39.94	16.42
	利		润 (元)	91.08	37.46
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材 料	可发性聚氨酯泡沫塑料	kg	12.45	81.000	27.000
	聚氨酯防潮底漆	kg	13.28	60.000	—
	其他材料费	元		11.55	1.04

工作内容:基层表面清理,作厚度标志(塌饼、冲筋)、中空玻化微珠保温砂浆调制、运输、钉锚栓、锚栓拉拔检测等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0029	AK0030
项 目				中空玻化微珠保温砂浆(浆料)	
综 合 基 价 (元)				厚 20mm	每增减厚 5mm
其	人	工	费 (元)	1495.81	272.44
中	材	料	费 (元)	1001.87	244.66
	机	械	费 (元)	6.12	1.53
	管	理	费 (元)	123.16	22.47
	利		润 (元)	280.86	51.23
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
材 料	中空玻化微珠保温砂浆	kg	1.50	636.500	159.100
	其他材料费	元	—	47.12	6.01

工作内容:基层清理,场内材料转运,砂浆调制,切割、铺平、压实水泥发泡板。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0031	AK0032
项 目				水泥基泡沫保温板	
综 合 基 价 (元)				屋面保温 厚 60mm	保温层厚度每增(减) 10mm
其	人	工	费 (元)	1011.00	—
	材	料	费 (元)	3235.17	423.30
	机	械	费 (元)	8.96	—
中	管	理	费 (元)	83.64	—
	利		润 (元)	190.73	—
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
材: 水泥发泡板(屋面用)	m <sup>3</sup>	415.00	6.120	1.020	
水泥砂浆(特细砂) 1:3	m <sup>3</sup>	328.70	2.040	—	
水泥 42.5	kg	—	(901.680)	—	
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.407)	—	
料: 水	m <sup>3</sup>	2.80	0.614	—	
其他材料费	元	—	23.10	—	

工作内容:清理基层,调制保温混合料及铺设保温层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0033	AK0034	AK0035	AK0036
项 目				加气混凝土块			
综 合 基 价 (元)				干铺 厚度 180mm	厚度每增减 10mm	厚度 180mm	浆砌 厚度每增减 10mm
其	人	工	费 (元)	988.45	49.88	1433.40	72.16
	材	料	费 (元)	2933.28	162.96	3105.88	182.16
	机	械	费 (元)	—	—	4.37	0.22
中	管	理	费 (元)	81.05	4.09	117.90	5.94
	利		润 (元)	184.84	9.33	268.86	13.54
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量			
材: 加气混凝土砌块 600×240×180	m <sup>3</sup>	155.20	18.900	1.050	17.810		
水泥砂浆(特细砂) 1:3	m <sup>3</sup>	328.70	—	—	1.020		
水泥 42.5	kg	—	—	—	(450.840)		
料: 特细砂	m <sup>3</sup>	—	—	—	(1.204)		
水	m <sup>3</sup>	2.80	—	—	2.322		
					0.165		

工作内容:清理基层,铺设保温块料。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0037	AK0038	AK0039	AK0040	AK0041	AK0042
项 目				干铺岩棉板					
日				厚度(mm)					
				≤30	≤50	≤60	≤80	≤100	≤120
综 合 基 价 (元)				926.08	1372.71	1646.27	2129.25	2702.63	3241.56
其 中 名 称	人	工	费 (元)	277.64	328.18	393.04	472.22	622.64	745.91
	材	料	费 (元)	573.75	956.25	1147.50	1530.00	1912.50	2295.00
	机	械	费 (元)	—	—	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	22.77	26.91	32.23	38.72	51.06	61.16
	利		润 (元)	51.92	61.37	73.50	88.31	116.43	139.49
材料	岩棉板	单位	单价(元)	数					量
		m <sup>3</sup>	187.50	3.060	5.100	6.120	8.160	10.200	12.240

工作内容:清理基层,保温板裁割,粘贴保温层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0043		AK0044		
项 目				泡沫玻璃				
				厚度 30mm		厚度每增减 10mm		
综 合 基 价 (元)				3538.25		1033.34		
其 中 名 称	人	工	费 (元)	1023.96		271.34		
	材	料	费 (元)	2238.85		689.01		
	机	械	费 (元)	—		—		
	管	理	费 (元)	83.96		22.25		
	利		润 (元)	191.48		50.74		
材料	泡沫玻璃	单位	单价(元)	数				量
		m <sup>3</sup>	675.00	3.060		1.020		
	聚合物粘接砂浆	kg	0.35	460.000		—		
	水	m <sup>3</sup>	2.80	2.550		—		
	其他材料费	元	—	5.21		0.51		

项 目 编 号				AK0045	AK0046	AK0047
项 目				保温层排气管安装	保温层排气孔安装	
计 量 单 位				100m	PVC 管	钢管
综 合 基 价 (元)				1579.05	237.88	240.53
其 中	人	工	费 (元)	710.20	127.82	127.82
	材	料	费 (元)	677.80	75.68	76.38
	机	械	费 (元)	—	—	1.53
	管	理	费 (元)	58.24	10.48	10.61
	利		润 (元)	132.81	23.90	24.19
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	塑料排水管 DN50	m	5.00	101.500	4.200	—
	镀锌钢管 DN40	m	15.82	—	—	4.600
	塑料排水弯头 dn50	个	2.40	10.000	20.000	—
	塑料排水外接 DN50	个	7.63	10.000	—	—
	塑料排水三通 DN50	个	3.00	20.000	—	—
	商品混凝土 C20	m <sup>3</sup>	340.00	—	0.006	0.006
	聚氯乙烯热熔密封胶	kg	10.00	1.000	0.050	—
其他材料费	元	—	—	4.14	1.57	

## K.1.2 保温隔热天棚

工作内容:木框架制作安装、熬制沥青、铺贴(砌)隔热层。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AK0048	AK0049
项 目				沥青软木板	聚苯乙烯塑料板
				混凝土板下粘贴(带木框)	
综 合 基 价 (元)				15771.51	19597.17
其 中	人	工	费 (元)	5924.90	6772.60
	材	料	费 (元)	8252.81	11002.74
	机	械	费 (元)		
	管	理	费 (元)	485.84	555.35
	利		润 (元)	1107.96	1266.48
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
软木板 1000×500×5	m <sup>3</sup>	415.00	9.850	—	
聚苯乙烯泡沫塑料板	m <sup>3</sup>	300.00	—	9.570	
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	921.000	921.000	
铁件	kg	4.15	46.000	46.000	
一等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.750	0.750	
防腐油	kg	0.83	11.000	11.000	
石棉粉	kg	0.49	—	45.000	
汽油	L	6.50	—	606.866	
其他材料费	元	—	111.23	111.23	

工作内容:刷界面剂,粘贴保温层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0050	
项 目				混凝土板下天棚保温(不带龙骨) 聚合物砂浆粘贴聚苯乙烯板	
综 合 基 价 (元)				3532.97	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1597.97	
			费 (元)	1505.15	
			费 (元)	—	
			费 (元)	131.03	
			润 (元)	298.82	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
聚苯乙烯泡沫板 830	m <sup>2</sup>	8.30	102.000		
膨胀螺栓 M12×105	套	0.75	600.000		
聚合物粘接砂浆	t	350.00	0.460		
界面剂	kg	2.08	8.000		
水	m <sup>3</sup>	2.80	0.232		
其他材料费	元	—	30.26		

工作内容:清理基层,刷粘接剂,粘贴保温层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0051	AK0052	AK0053
项 目				超细无机纤维		粘贴岩棉板
				厚度(mm)		厚度(mm)
				50	每增减10	50
综 合 基 价 (元)				7051.72	863.50	3777.83
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2083.80	151.80	2083.80
			费 (元)	4407.38	670.86	1133.49
			费 (元)	—	—	—
			费 (元)	170.87	12.45	170.87
			润 (元)	389.67	28.39	389.67
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		量	
无机纤维棉	kg	2.00	1250.000	250.000	—	
岩棉板	m <sup>3</sup>	187.50	—	—	5.100	
无机纤维罩面剂	kg	20.00	49.800	—	—	
粘结剂 保温材料专用	kg	6.28	125.000	25.000	—	
聚合物粘接砂浆	t	350.00	—	—	0.460	
界面砂浆 DB	m <sup>2</sup>	500.00	0.110	—	—	
其他材料费	元	—	71.38	13.86	16.24	

工作内容:基层清理、界面处理、场内材料转运、砂浆调制、切割、粘贴水泥发泡板、批刮抹面砂浆压入网格布、安装锚栓、修补抹面层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0054	AK0055	
项 目				水泥基泡沫保温板		
				涂料饰面		
				保温层 30mm 厚	保温层厚度每增(减)10mm	
其 中	综 合 基	人 材 机 管 利	工 料 械 理	价 (元)	6537.08	355.57
				费 (元)	2873.10	—
				费 (元)	2860.59	355.57
				费 (元)	24.05	—
				费 (元)	237.57	—
				润 (元)	541.77	—
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
水泥发泡板	m <sup>3</sup>	348.60	3.060	1.020		
罩面砂浆	kg	1.00	800.000	—		
纤维粘结砂浆	kg	0.50	1000.000	—		
标准网格布	m <sup>2</sup>	1.66	130.000	—		
干粉类界面剂	kg	0.60	110.000	—		
塑料膨胀锚栓 φ8	套	0.25	660.000	—		
其他材料费	元	—	47.07	—		

工作内容:搬运材料,粘贴保温层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0056	
项 目				天棚板面上铺放	
				聚苯乙烯板	
				厚度 50mm	
其 中	综 合 基	人 材 机 管 利	工 料 械 理	价 (元)	1836.00
				费 (元)	378.12
				费 (元)	1356.16
				费 (元)	—
				费 (元)	31.01
				润 (元)	70.71
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
聚苯乙烯板	m <sup>3</sup>	260.00	5.100		
其他材料费	元	—	30.16		

工作内容:清理基层,喷发保温层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0057	AK0058	
项 目				天棚硬泡聚氨酯现场喷发		
				厚度 50mm	厚度每增减 5mm	
综 合 基 价 (元)				8399.38	672.02	
其 中	人	工	费 (元)	1890.60	69.00	
	材	料	费 (元)	6000.21	584.46	
	机	械	费 (元)	—	—	
	管	理	费 (元)	155.03	5.66	
	利		润 (元)	353.54	12.90	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	硬泡聚氨酯组合料		kg	18.50	312.600	31.260
	聚氨酯防潮底漆		kg	13.28	11.300	—
	其他材料费		元	—	67.05	6.15

工作内容:基层清理,修补天棚,砂浆调制、运输,找坡抹灰。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0059	AK0060	
项 目				无机轻集料保温砂浆		
				厚度(mm)		
				20	每增减 5	
综 合 基 价 (元)				3473.60	761.19	
其 中	人	工	费 (元)	2426.38	522.48	
	材	料	费 (元)	386.75	96.22	
	机	械	费 (元)	6.12	1.53	
	管	理	费 (元)	199.47	42.97	
	利		润 (元)	454.88	97.99	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	膨胀玻化微珠保温浆料		kg	0.60	636.500	159.100
	水		m <sup>3</sup>	2.80	0.640	—
	其他材料费		元	—	3.06	0.76

## K.1.3 保温隔热墙面

工作内容:木框架制作安装、熬制沥青、铺贴(砌)隔热层。

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号				AK0061	AK0062	AK0063	AK0064	AK0065	
项 目				沥青贴软木		聚苯乙烯泡沫塑料板		沥青玻璃棉	
				独立墙体(带木龙骨)	附墙铺贴	独立墙体(带木龙骨)	附墙铺贴		
综 合 基 价 (元)				14571.05	12818.20	17187.59	18011.08	3557.92	
其 中	人	工	费 (元)	5107.70	4407.30	6364.90	6191.40	1722.90	
	材	料	费 (元)	8089.38	7225.33	9110.53	10154.20	1371.56	
	机	械	费 (元)	—	—	—	—	—	
	管	理	费 (元)	418.83	361.40	521.92	507.69	141.28	
	利		润 (元)	955.14	824.17	1190.24	1157.79	322.18	
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量		量	
材 料	软木板 1000×500×5		m <sup>3</sup>	415.00	9.050	10.500	—	—	—
	聚苯乙烯泡沫塑料板		m <sup>3</sup>	300.00	—	—	8.790	10.200	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	2.80	498.000	982.000	498.000	982.000	—
	一等锯材		m <sup>3</sup>	1700.00	1.680	—	1.680	—	—
	防腐油		kg	0.83	25.000	—	25.000	—	—
	石棉粉		kg	0.49	—	—	24.000	48.000	—
	汽油		L	6.50	—	—	327.406	646.593	—
	沥青玻璃棉		m <sup>3</sup>	107.90	—	—	—	—	10.300
	塑料薄膜		m <sup>2</sup>	4.20	—	—	—	—	61.950
	其他材料费		元	—	62.48	118.23	62.48	118.23	—

单位:10m<sup>3</sup>

项 目 编 号			AK0066	AK0067	AK0068	AK0069	AK0070	
项 目			沥青矿渣棉	加气混凝土块		沥青膨胀珍珠岩板	水泥膨胀珍珠岩板	
综 合 基 价 (元)			4460.45	6378.04	7422.06	12442.02	11554.30	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1657.70	2158.90	2345.40	4266.50	4386.50
			费 (元)	2356.83	3638.40	4445.75	7027.83	5987.83
			费 (元)	—	—	—	—	—
			费 (元)	135.93	177.03	192.32	349.85	359.69
			润 (元)	309.99	403.71	438.59	797.84	820.28
			名 称	单 位	单 价 (元)	数		量
材 料	沥青矿渣棉	m <sup>3</sup>	201.60	10.400	—	—	—	
	加气混凝土砌块	m <sup>3</sup>	242.50	—	10.700	—	—	
	沥青珍珠岩板	m <sup>3</sup>	400.00	—	—	10.400	—	
	水泥珍珠岩板	m <sup>3</sup>	300.00	—	—	—	10.400	
	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	4.20	61.950	—	—	—	
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	—	358.000	635.000	982.000	982.000
其他材料费	元	—	—	41.25	73.00	118.23	118.23	

工作内容:找平后的基层表面清理、弹线、板材切割、打毛、涂界面剂、粘贴、打磨、找平、钉锚栓。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AK0071			
项 目			外墙外保温层(板材)			
综 合 基 价 (元)			5310.32			
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1438.20		
			费 (元)	3485.25		
			费 (元)	—		
			费 (元)	117.93		
			润 (元)	268.94		
			名 称	单 位	单 价 (元)	
材 料	保温板	m <sup>2</sup>	20.75		102.500	
	胶结剂	kg	4.32		248.000	
	水泥 42.5	kg	0.45		248.000	
	塑料膨胀锚栓 $\phi 8$	套	0.25		600.000	
	其他材料费	元	—		25.41	

工作内容:基层表面清理、刷界面砂浆、作厚度标志(塌饼、冲筋)、胶粉颗粒浆及中空玻化微珠保温砂浆调制、运输、抹平、钉锚栓。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0072	AK0073	AK0074
项 目				外墙外保温层(浆料)		
				刷界面砂浆	胶粉聚苯颗粒	
					厚 30mm	每增减厚 5mm
综 合 基 价 (元)				357.38	4708.48	691.20
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	224.29	2722.02	381.01
			费 (元)	72.76	1239.31	205.20
			费 (元)	—	11.76	1.97
			费 (元)	18.39	224.17	31.40
			润 (元)	41.94	511.22	71.62
			名 称 单 位 单 价 (元)	数	量	
材 料	界面砂浆 DB	m <sup>3</sup>	500.00	0.113	—	
	聚苯颗粒	m <sup>3</sup>	160.00	—	3.600	
	胶粉	kg	1.94	—	300.000	
	其他材料费	元	—	16.26	81.31	
						12.20

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0075	AK0076
项 目				外墙外保温(浆料)	
				中空玻化微珠保温砂浆	
				厚 20mm	每增减厚 5mm
综 合 基 价 (元)				3775.42	815.92
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2021.50	407.72
			费 (元)	1179.89	289.38
			费 (元)	23.83	7.21
			费 (元)	167.72	34.02
			润 (元)	382.48	77.59
			名 称 单 位 单 价 (元)	数	量
材 料	中空玻化微珠保温砂浆	kg	1.50	750.000	187.500
	其他材料费	元	—	54.89	8.13

工作内容:基层表面清理、作厚度标志(塌饼、冲筋)、胶粉颗粒浆及中空玻化微珠保温砂浆调制、运输、抹平、打锚栓。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0077	AK0078	AK0079	AK0080
项 目				外墙内保温层(浆料) 胶粉聚苯颗粒		外墙内保温(浆料) 中空玻化微珠保温砂浆	
				厚 30mm	每增减厚 5mm	厚 20mm	每增减厚 5mm
综 合 基 价 (元)				4330.73	646.19	3086.64	647.95
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2233.09	313.67	1590.13	304.45
			费 (元)	1482.01	245.65	1059.89	259.38
			费 (元)	11.76	1.97	7.00	1.75
			费 (元)	184.08	25.88	130.96	25.11
			润 (元)	419.79	59.02	298.66	57.26
名 称 单 位 单 价 (元)			数 量				
材 料	胶粉	kg	1.94	435.000	72.500	—	—
	聚苯颗粒	m <sup>3</sup>	160.00	3.480	0.580	—	—
	中空玻化微珠保温砂浆	kg	1.50	—	—	670.000	167.500
	其他材料费	元	—	81.31	12.20	54.89	8.13

工作内容:基层表面检查,弹分格线、批涂胶粘剂、粘贴并锚固装饰板、裁切嵌缝条、嵌缝、注胶、清理及撕揭保护膜等过程。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0081	AK0082	AK0083
项 目				墙面粘贴保温装饰板		
				铝塑氟碳漆保温板	硅钙氟碳保温板 厚 30mm	花岗岩漆饰面板
综 合 基 价 (元)				24387.78	20148.31	22065.09
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2711.50	2711.50	2885.50
			费 (元)	20946.89	16707.42	18403.39
			费 (元)	—	—	—
			费 (元)	222.34	222.34	236.61
			润 (元)	507.05	507.05	539.59
名 称 单 位 单 价 (元)			数 量			
材 料	EPS 铝塑氟碳漆装饰板 30mm	m <sup>2</sup>	174.30	102.000	—	—
	EPS 硅钙氟碳漆装饰板 30mm	m <sup>2</sup>	132.80	—	102.000	—
	EPS 花岗岩漆装饰板 30mm	m <sup>2</sup>	149.40	—	—	102.000
	耐候硅胶 500mL	支	12.45	51.000	51.000	51.000
	保温嵌缝条	m	0.50	202.000	202.000	202.000
	胶粘剂	kg	4.32	550.000	550.000	550.000
	塑料膨胀螺栓 φ10×70	套	0.04	600.000	600.000	600.000
	其他材料费	元	—	32.34	25.87	28.64

工作内容:清理基层,修补墙面,保温板裁割,粘贴保温层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AK0084	AK0085	
项 目			墙面泡沫玻璃		
			厚度(mm)		
			30	每增减10	
综 合 基			价 (元)	7066.60	1333.09
其 中	人	工	费 (元)	1524.90	507.95
	材	料	费 (元)	5131.50	688.50
	机	械	费 (元)	—	—
	管	理	费 (元)	125.04	41.65
	利		润 (元)	285.16	94.99
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量	
塑料膨胀螺栓	百只	4.15	700.000	—	
泡沫玻璃	m <sup>3</sup>	675.00	3.060	1.020	
聚合物粘接砂浆	t	350.00	0.460	—	

工作内容:清理基层,安防保温层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AK0086	AK0087	AK0088	AK0089	
项 目			随混凝土浇注				
			挤塑聚苯板		膨胀聚苯板		
			厚度(mm)				
			50	每增减10	50	每增减10	
综 合 基			价 (元)	3100.16	620.02	2758.70	541.23
其 中	人	工	费 (元)	1104.00	220.80	1007.40	193.20
	材	料	费 (元)	1699.18	339.82	1480.31	296.06
	机	械	费 (元)	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	90.53	18.11	82.61	15.84
	利		润 (元)	206.45	41.29	188.38	36.13
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量			
大模内置专用挤塑聚苯板	m <sup>3</sup>	300.00	5.500	1.100	—	—	
大模内置专用膨胀聚苯板	m <sup>3</sup>	260.00	—	—	5.500	1.100	
其他材料费	元	—	49.18	9.82	50.31	10.06	

工作内容:1.现场运输,放样切割。

2.清理基层,苯板切割,剪裁网格布,砂浆调制,刮胶泥,贴苯板,打胀钉,贴网格布,刮胶泥罩面。

单位:见表

项 目 编 号				AK0090	AK0091	AK0092	AK0093
项 目				聚苯板线条			
				成品加工	现场加工	粘贴	表面刮胶贴网
计 量 单 位				100m	100m <sup>2</sup>		
综 合 基 价 (元)				1758.72	1434.05	9839.20	7906.54
其 中	人	工	费 (元)	141.43	282.86	7079.00	5151.50
	材	料	费 (元)	1579.24	1075.11	855.95	1369.29
	机	械	费 (元)	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	11.60	23.19	580.48	422.42
	利	润	(元)	26.45	52.89	1323.77	963.33
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量	
材 料	苯板线条(成品)		m	15.00	104.000	—	—
	热固性改性聚苯乙烯泡沫板		m <sup>3</sup>	664.00	—	1.573	—
	干粉式苯板胶		kg	2.00	—	—	418.000
	标准网格布		m <sup>2</sup>	1.66	—	—	—
	加强网格布		m <sup>2</sup>	2.50	—	—	—
	水		m <sup>3</sup>	2.80	—	—	0.090
	其他材料费		元	—	19.24	30.64	19.70

工作内容:基层清理、界面处理、场内材料转运、砂浆调制、切割、粘贴水泥发泡板、批刮抹面砂浆压入网格布、安装锚栓、修补抹面层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0094	AK0095	AK0096	AK0097
项 目				水泥基泡沫保温板			
				外墙保温 30mm 厚	外墙外保温 30mm 厚	外墙内保温 30mm 厚	保温层厚度每增(减) 10mm
综 合 基 价 (元)				6081.30	7196.10	5333.47	355.57
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2322.50	2675.00	1964.20	—
			费 (元)	3134.04	3801.52	2840.90	355.57
名 称	单 位	单 价 (元)	费 (元)	190.45	219.35	161.06	—
			润 (元)	434.31	500.23	367.31	—
材 料	水泥发泡板	m <sup>3</sup>	348.60	3.060	3.060	3.060	1.020
	罩面砂浆	kg	1.00	800.000	1200.000	800.000	—
	纤维粘结砂浆	kg	0.50	1000.000	1000.000	1000.000	—
	热镀锌托架	m	15.77	17.000	17.000	—	—
	标准网格布	m <sup>2</sup>	1.66	130.000	258.000	148.000	—
	干粉类界面剂	kg	0.60	110.000	110.000	110.000	—
	塑料膨胀锚栓 φ8	套	0.25	660.000	880.000	650.000	—
	其他材料费	元	—	52.43	52.43	—	—

工作内容:清理基层、钻孔锚钉、锡纸包裹、铺设保温块料、膨胀螺钉固定。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0098
项 目				干挂岩棉板
				厚度(mm)
				50
综 合 基 价 (元)				4072.44
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2311.99
			费 (元)	1138.53
名 称	单 位	单 价 (元)	费 (元)	—
			润 (元)	189.58
材 料	岩棉板	m <sup>3</sup>	187.50	5.100
	塑料膨胀螺栓	套	0.04	800.000
	锡纸	m <sup>2</sup>	0.83	156.000
	界面剂	kg	2.08	10.000

工作内容:安装、校正、固定。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目		编 号		AK0099	
项 目		编 号		单片保温模网	
综 合 基		价 (元)		1012.12	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	533.32	
			费 (元)	335.34	
			费 (元)	—	
			费 (元)	43.73	
			费 (元)	99.73	
			润 (元)		
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
单片保温模网	m <sup>2</sup>	2.49	101.000		
镀锌铁丝 φ4.0	kg	4.00	19.720		
镀锌铁丝 φ0.7	kg	4.00	0.060		
钢支撑	kg	4.15	1.140		

工作内容:石膏板铺砌,贴玻璃丝布,刮腻子。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目		编 号		AK0100	
项 目		编 号		保温石膏板	
项 目		编 号		厚度 50mm	
综 合 基		价 (元)		9007.02	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	4228.84	
			费 (元)	3640.63	
			费 (元)	—	
			费 (元)	346.76	
			费 (元)	790.79	
			润 (元)		
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
保温石膏板 600×600×50	m <sup>2</sup>	15.00	106.000		
108 建筑胶	kg	29.05	55.130		
玻璃丝布 80.2	m <sup>2</sup>	1.50	149.500		
聚合物粘接砂浆	kg	0.35	460.000		
纱布	张	3.32	15.000		
其他材料费	元	—	14.05		

工作内容:清理基层、调运腻子、抹平等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目		编 号		AK0101		AK0102	
项 目				外墙厚层保温腻子			
综 合 基		价 (元)		厚度 20mm		厚度每增减 1mm	
其	人	工	费 (元)	1917.00		71.00	
中	材	料	费 (元)	2104.75		105.26	
	机	械	费 (元)	—		—	
	管	理	费 (元)	157.19		5.82	
	利	润	(元)	358.48		13.28	
名 称		单 位	单 价 (元)		数 量		
材 料	厚层保温腻子	kg	1.50		1401.600		70.100
	水	m <sup>3</sup>	2.80		0.840		0.040

工作内容:裁剪、铺设网格布、钢丝网,抹抗裂砂浆、找平等。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目		编 号		AK0103		AK0104		AK0105		AK0106	
项 目				抗裂保护层							
综 合 基		价 (元)		耐碱网格布抗裂砂浆		增加一层网 格布抗裂砂浆		热镀锌钢丝 网抗裂砂浆		增加一层钢丝网	
其	人	工	费 (元)	1205.10		426.30		1813.77		465.45	
中	材	料	费 (元)	755.42		462.25		1647.82		435.80	
	机	械	费 (元)	0.96		0.48		1.95		—	
	管	理	费 (元)	98.90		35.00		148.89		38.17	
	利	润	(元)	225.53		79.81		339.54		87.04	
名 称		单 位	单 价 (元)		数 量		量				
材 料	抗裂砂浆	kg	1.00		550.000		275.000		1101.600		—
	镀锌钢丝网	m <sup>2</sup>	3.32		—		—		115.000		105.000
	塑料膨胀锚栓 φ8	套	0.25		—		—		612.000		300.000
	耐碱玻纤网格布(标准)	m <sup>2</sup>	1.66		117.000		—		—		—
	耐碱玻纤网格布(加强)	m <sup>2</sup>	1.66		—		112.700		—		—
	水	m <sup>3</sup>	2.80		4.000		0.060		4.080		—
	其他材料费	元	—		—		—		—		12.20

## K. 1.4 保温柱、梁

工作内容:1. 基层清理、  
2. 熬制沥青、  
3. 贴保温层、  
4. 弹分格线、批涂胶粘剂、粘贴并锚固装饰板、裁切嵌缝条、嵌缝、注胶、清理及撕揭保护膜等过程。

单位:见表

项	目	编	号	AK0107	AK0108	AK0109	AK0110	AK0111
项	目			沥青贴软木	聚苯乙烯泡沫塑料板	铝塑氟碳漆保温板	硅钙氟碳保温板	花岗岩漆饰面板
计	量	单	位	10m <sup>3</sup>		厚 30mm	100m <sup>2</sup>	
综 合 基 价 (元)				13635.30	18328.98	24694.07	20413.10	22351.79
其 中	人	工	费 (元)	5051.20	6441.90	2765.31	2765.31	2943.50
	材	料	费 (元)	7225.33	10154.20	21184.89	16903.92	18616.49
	机	械	费 (元)	—	—	—	—	—
	管	理	费 (元)	414.20	528.24	226.76	226.76	241.37
	利		润 (元)	944.57	1204.64	517.11	517.11	550.43
名	称	单	位	单	价 (元)	数		量
材	软木板 1000×500×5	m <sup>3</sup>	415.00	10.500	—	—	—	—
	聚苯乙烯泡沫塑料板	m <sup>3</sup>	300.00	—	10.200	—	—	—
	EPS 铝塑氟碳漆装饰板 30mm	m <sup>2</sup>	174.30	—	—	103.000	—	—
	EPS 硅钙氟碳漆装饰板 30mm	m <sup>2</sup>	132.80	—	—	—	103.000	—
	EPS 花岗岩漆装饰板 30mm	m <sup>2</sup>	149.40	—	—	—	—	103.000
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	982.000	982.000	—	—	—
	汽油	L	6.50	—	646.593	—	—	—
	石棉粉	kg	0.49	—	48.000	—	—	—
	耐侯硅胶 500mL	支	12.45	—	—	52.100	52.100	52.100
	保温嵌缝条	m	0.50	—	—	206.000	206.000	206.000
	胶粘剂	kg	4.32	—	—	561.000	561.000	561.000
	塑料膨胀螺栓 $\phi 10 \times 70$	套	0.04	—	—	612.000	612.000	612.000
其他材料费	元		118.23	118.23	32.34	25.87	28.64	

## K.1.5 保温隔热楼地面

- 工作内容:1. 清理基层。  
2. 铺设粘贴材料。  
3. 铺贴保温层。  
4. 清理现场。

单位:见表

项 目 编 号				AK0112	AK0113	AK0114	AK0115
项 目				沥青贴软木	沥青铺加气混凝土块	聚苯乙烯板 厚 50mm	
计 量 单 位				10m <sup>3</sup>		100m <sup>2</sup>	
综 合 基 价 (元)				13447.43	6990.73	6652.45	1724.54
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	4376.70	2005.50	747.19	304.67
			费 (元)	7893.40	4445.75	5704.27	1337.92
			费 (元)	—	—	—	—
			费 (元)	358.89	164.45	61.27	24.98
			润 (元)	818.44	375.03	139.72	56.97
			名 称	单 位	单 价 (元)	数	
材	聚苯乙烯板	m <sup>3</sup>	260.00	—	—	5.100	5.100
	软木板 1000×500×5	m <sup>3</sup>	415.00	10.500	—	—	—
	加气混凝土砌块	m <sup>3</sup>	242.50	—	10.700	—	—
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	1213.000	635.000	606.500	—
	石棉粉	kg	0.49	—	—	30.000	—
	汽油	L	6.50	—	—	399.326	—
	其他材料费	元	—	139.50	73.00	69.75	11.92

- 工作内容:基层清理、混凝土浇捣及浇筑。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0116			
项 目				轻集料混凝土			
				厚 100mm			
综 合 基 价 (元)				2845.15			
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	451.26			
			费 (元)	2272.50			
			费 (元)	—			
			费 (元)	37.00			
			润 (元)	84.39			
			名 称	单 位	单 价 (元)	数	
材料	轻集料混凝土	m <sup>3</sup>	225.00	10.100			

工作内容:基层清理,场内材料转运,砂浆调制,切割、铺平、压实水泥发泡板。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0117	
项 目				水泥基泡沫保温板 楼地面保温 厚 20mm	
综 合 基 价 (元)				2552.42	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	787.30	
			费 (元)	1541.97	
			费 (元)	8.96	
			费 (元)	65.29	
			润 (元)	148.90	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量		
水泥发泡板(屋面用)	m <sup>3</sup>	415.00	2.040		
水泥砂浆(特细砂) 1:3	m <sup>3</sup>	328.70	2.040		
水泥 42.5	kg	—	(901.680)		
特细砂	m <sup>3</sup>	—	(2.407)		
水	m <sup>3</sup>	2.80	0.614		
其他材料费	元	—	23.10		

### K.1.6 其他保温隔热

工作内容:1.清理基层。  
2.铺设粘贴材料。  
3.铺贴保温层。  
4.清理现场。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0118	AK0119	AK0120	AK0121
项 目				沥青玻璃棉隔热		沥青矿渣棉隔热	
				基本层 100mm	每增减 10mm	基本层 100mm	每增减 10mm
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	综 合 基 价 (元)	3854.94	325.62	4732.76	415.44
			费 (元)	1748.30	161.10	1671.80	155.10
			费 (元)	1636.35	121.18	2611.24	218.62
			费 (元)	—	—	—	—
			费 (元)	143.36	13.21	137.09	12.72
		润 (元)	326.93	30.13	312.63	29.00	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
沥青玻璃棉	m <sup>3</sup>	107.90	10.400				
聚氯乙烯塑料薄膜	kg	8.30	61.950				
沥青矿渣棉	m <sup>3</sup>	201.60	—				
			1.040				
			1.080				
			10.400				
			1.040				

单位:见表

项 目 编 号				AK0122	AK0123	AK0124
项 目				沥青稻壳板隔热		松散稻壳隔热
计 量 单 位				100m <sup>2</sup>		10m <sup>3</sup>
综 合 基 价 (元)				13938.21	1346.31	1728.16
其中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	6006.00	563.40	940.24
			费 (元)	6316.60	631.35	535.00
			费 (元)	—	—	—
			费 (元)	492.49	46.20	77.10
			润 (元)	1123.12	105.36	175.82
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
材 料	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.010	—	—
	锯材 综合	m <sup>3</sup>	1700.00	0.003	0.001	—
	稻壳	m <sup>3</sup>	50.00	13.370	1.340	10.700
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	1930.000	193.000	—
	其他材料费	元	—	222.00	22.25	—

工作内容:基层清理、安装预制纤维板水泥架空板板凳。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0125		
项 目				预制纤维板水泥架空板凳隔热层		
综 合 基 价 (元)				7851.16		
其中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2208.00		
			费 (元)	5049.20		
			费 (元)	—		
			费 (元)	181.06		
			润 (元)	412.90		
名 称	单 位	单 价 (元)	数	量		
材 料	预制纤维板水泥架空板板凳(成品)498×498×200	个	8.11	404.000		
	纤维水泥板 160×160×10	块	1.05	1616.000		
	建筑胶	kg	5.90	12.875		

项 目 编 号		AK0126	AK0127	AK0128		
项 目		反射隔热涂料(覆盖)				
项 目		外墙涂料面基层				
		光面	毛面	砂壁		
综 合 基 价 (元)		1012.55	1150.09	1488.07		
其 中	人 工 费 (元)	142.00	156.20	170.40		
	材 料 费 (元)	811.89	929.38	1247.29		
	机 械 费 (元)	16.12	17.73	19.34		
	管 理 费 (元)	12.97	14.26	15.56		
	利 润 (元)	29.57	32.52	35.48		
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	数 量		
材 料	反射隔热涂料	kg	17.25	37.800	44.600	63.000
	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	4.20	37.800	37.800	37.800
	其他材料费	元	1.08		1.27	1.78

## K.2 防腐面层

### K.2.1 防腐混凝土面层

- 工作内容:1.清理基层。  
2.调制运输混凝土、胶泥、胶浆。  
3.熬制沥青。  
4.底层刷胶泥。  
5.铺设混凝土,表面压实。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目				AK0129	AK0130	AK0131	AK0132	
项 目				耐酸沥青混凝土		水玻璃耐酸混凝土		
				厚度(mm)				
				60	每增减 10	60	每增减 10	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>11469.20</b>	<b>1767.58</b>	<b>12485.07</b>	<b>1940.81</b>	
其 中 名	人	工	费 (元)	2539.63	404.10	4197.49	630.36	
	材	料	费 (元)	8020.87	1217.88	6932.91	1103.98	
	机	械	费 (元)	177.73	29.08	177.73	29.08	
	管	理	费 (元)	222.82	35.52	358.77	54.07	
	利		润 (元)	508.15	81.00	818.17	123.32	
	称	单 位	单 价 (元)	数			量	
材 料	耐酸石油沥青混凝土 粗粒式		m <sup>3</sup>	1112.26	6.060	1.010	—	—
	水玻璃耐酸混凝土		m <sup>3</sup>	1082.33	—	—	6.120	1.020
	耐酸沥青胶泥 隔离层用 1:0.3:0.05		m <sup>3</sup>	3105.34	0.200	—	—	—
	水玻璃胶泥 1:0.15:0.5:0.5		m <sup>3</sup>	1471.69	—	—	0.210	—
	石英石		kg	—	(7441.680)	(1240.280)	(5716.080)	(952.680)
	石英砂 综合		kg	—	(4569.240)	(761.540)	(4314.600)	(719.100)
	石英粉		kg	—	(1101.120)	(173.720)	(1681.260)	(264.180)
	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	—	(1220.080)	(169.680)	—	—
	水玻璃		kg	—	—	—	(1930.230)	(289.680)
	铸石粉		kg	—	—	—	(1852.620)	(292.740)
	氟硅酸钠		kg	—	—	—	(304.170)	(45.900)
	四级石棉		kg	—	(9.800)	—	—	—
其他材料费		元	—	659.50	94.50	—	—	

项 目 编 号				AK0133	AK0134	AK0135	AK0136
项 目				硫磺混凝土			重晶石混凝土
				厚度(mm)			
				60	每增减 10		
计 量 单 位				100m <sup>2</sup>			10m <sup>3</sup>
综 合 基 价 (元)				22390.43	3315.56	859.78	16659.27
其 中 名	人	工	费 (元)	5339.65	808.31	663.12	4435.52
	材	料	费 (元)	15388.87	2252.91	18.28	10648.59
	机	械	费 (元)	177.73	29.08	—	301.03
	管	理	费 (元)	452.43	68.67	54.38	388.40
	利		润 (元)	1031.75	156.59	124.00	885.73
	名	称	单位 单价(元)	数			量
材            料	硫磺混凝土		m <sup>3</sup> 2068.76	6.120	1.020	—	—
	硫磺砂浆 1:0.35:0.6:0.06		m <sup>3</sup> 3397.61	0.510	—	—	—
	硫酸		kg 0.40	—	—	45.000	—
	(防射线)重晶石混凝土		m <sup>3</sup> 1029.34	—	—	—	10.150
	煤		kg 0.70	1368.000	196.000	—	—
	石英石		kg —	(8457.840)	(1409.640)	—	—
	硫磺		kg —	(4049.400)	(579.360)	—	—
	石英砂 综合		kg —	(2418.930)	(345.780)	—	—
	石英粉		kg —	(1406.580)	(200.940)	—	—
	聚硫橡胶 ≤1000kN		kg —	(206.040)	(28.560)	—	—
	重晶石		kg —	—	—	—	(18645.550)
	重晶石砂		kg —	—	—	—	(11916.100)
	水泥 42.5		kg —	—	—	—	(3522.050)
	水		m <sup>3</sup> 2.80	1.224	0.204	0.100	16.800
其他材料费		元 —	34.25	5.00	—	153.75	

## K.2.2 防腐砂浆面层

- 工作内容:1. 清理基层。  
2. 调制运输砂浆、胶泥。  
3. 熬制沥青。  
4. 底层刷胶泥。  
5. 铺设砂浆,表面压实。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0137	AK0138	AK0139	AK0140	
项 目				耐酸沥青砂浆		水玻璃耐酸砂浆		
				厚度(mm)				
				30	每增减5	20	每增减10	
综 合 基 价 (元)				8542.72	1297.96	7602.47	3128.42	
其 中	人	工	费 (元)	2440.62	385.51	3675.30	1367.28	
	材	料	费 (元)	5431.56	806.42	2929.16	1391.00	
	机	械	费 (元)	11.04	1.84	7.37	1.84	
	管	理	费 (元)	201.04	31.76	301.98	112.27	
	利		润 (元)	458.46	72.43	688.66	256.03	
名 称			单 位	单 价(元)	数	量		
材 料	耐酸沥青砂浆 铺设压实用 1:3:2.6:7.4		m <sup>3</sup>	1441.02	3.030	0.510		
	水玻璃耐酸砂浆 1:0.15:1.1:1:2.6		m <sup>3</sup>	1205.01	—	—	2.040	1.020
	水玻璃胶泥 1:0.15:0.5:0.5		m <sup>3</sup>	1471.69	—	—	0.320	0.110
	耐酸沥青胶泥 隔离层用 1:0.3:0.05		m <sup>3</sup>	3105.34	0.200	—	—	—
	石英砂 综合		kg	—	(4681.350)	(787.950)	(2178.720)	(1089.360)
	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	—	(1047.370)	(142.290)	—	—
	水玻璃		kg	—	—	—	(1129.200)	(518.850)
	铸石粉		kg	—	—	—	(982.960)	(468.580)
	氟硅酸钠		kg	—	—	—	(170.320)	(78.310)
	石英粉		kg	—	(1704.090)	(276.930)	(1062.520)	(508.360)
	四级石棉		kg	—	(9.800)	—	—	—
	其他材料费		元	—	444.20	71.50	—	—

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0141	AK0142	AK0143	AK0144	
项 目				硫磺砂浆		不发火沥青砂浆		
				厚度(mm)				
				20	每增减5	20	每增减5	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>13416.55</b>	<b>3279.89</b>	<b>11658.18</b>	<b>2808.84</b>	
其 中	人	工	费 (元)	4821.58	1146.99	3806.70	857.11	
	材	料	费 (元)	7288.62	1822.03	6827.48	1721.17	
	机	械	费 (元)	7.37	1.84	—	—	
	管	理	费 (元)	395.97	94.20	312.15	70.28	
	利		润 (元)	903.01	214.83	711.85	160.28	
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量		
材 料	硫磺砂浆 1:0.35:0.6:0.06		m <sup>3</sup>	3397.61	2.040	0.510	—	—
	不发火石油沥青砂浆 1:0.533:0.533:3.121		m <sup>3</sup>	2858.58	—	—	2.020	0.510
	耐酸沥青胶泥 隔离层用 1:0.3:0.05		m <sup>3</sup>	3105.34	—	—	0.200	0.050
	硫磺		kg	—	(2292.960)	(573.240)	—	—
	石英砂 综合		kg	—	(1377.000)	(344.250)	—	—
	聚硫橡胶 ≤1000kN		kg	—	(138.720)	(34.680)	—	—
	石英粉		kg	—	(803.760)	(200.940)	(58.800)	(14.700)
	白云石砂		kg	—	—	—	(2504.800)	(632.400)
	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	—	—	—	(1028.180)	(259.090)
	温石棉 4 <sup>#</sup>		kg	—	—	—	(442.380)	(111.690)
	硅藻土		kg	—	—	—	(428.240)	(108.120)
	四级石棉		kg	—	—	—	(9.800)	(2.450)
其他材料费		元	—	357.50	89.25	432.08	108.02	

项 目 编 号				AK0145	AK0146	AK0147	AK0148
项 目				重晶石砂浆		金属屑砂浆	
				厚度(mm)			
				30	每增减5	30	
						一般抹面	吊车梁抹面
综 合 基 价 (元)				6454.29	917.90	6615.14	7367.01
其 中	人	工	费 (元)	3462.52	455.36	2777.90	3371.18
	材	料	费 (元)	2046.34	337.71	3075.98	3074.97
	机	械	费 (元)	11.04	1.84	11.04	11.04
	管	理	费 (元)	284.83	37.49	228.69	277.34
	利		润 (元)	649.56	85.50	521.53	632.48
材 料	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			量
	重晶石砂浆(特细砂) 1:0.4:1.8:1:0.6	m <sup>3</sup>	660.77	3.060	0.510	—	—
	铁屑砂浆(特细砂) 1:0.3:1.5:4	m <sup>3</sup>	1007.41	—	—	3.030	3.030
	重晶石砂	kg	—	(3102.840)	(517.140)	—	—
	重晶石粉	kg	—	(685.440)	(114.240)	—	—
	钢(铁)屑	kg	—	—	—	(5026.770)	(5026.770)
	水泥 42.5	kg	—	(1722.780)	(287.130)	(3351.180)	(3351.180)
	特细砂	m <sup>3</sup>	—	(1.346)	(0.224)	(0.788)	(0.788)
水	m <sup>3</sup>	2.80	8.708	0.258	8.404	8.044	

## K.2.3 防腐胶泥面层

工作内容:1. 清理基层。  
2. 胶泥调制、摊铺。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0149		AK0150	
				环氧稀胶泥		环氧稀胶泥	
项 目 编 号				厚度(mm)		厚度(mm)	
				2		每增减1	
综 合 基				价 (元)	8447.68	3003.24	
其 中 名	人	工	费 (元)	3564.31	1075.30		
	材	料	费 (元)	3810.39	1638.69		
	机	械	费 (元)	89.98			
	管	理	费 (元)	299.65	88.17		
	利		润 (元)	683.35	201.08		
称				单 位	单 价 (元)	数	量
材 料	环氧树脂胶泥 1:0.1:0.08:2			m <sup>3</sup>	16386.85	0.210	0.100
	环氧树脂底料 1:1:0.07:0.15			m <sup>3</sup>	32924.87	0.010	—
	石英粉			kg	—	(272.840)	(129.100)
	环氧树脂			kg	—	(148.660)	(65.200)
	乙二胺			kg	—	(14.470)	(6.500)
	丙酮			kg	—	(11.740)	—
	苯磺酰氯			kg	—	(10.920)	(5.200)
	其他材料费			元	—	39.90	—

## K.2.4 玻璃钢防腐面层

工作内容:清理基层,材料运输,填料干燥、过筛,刷底漆、刮腻子,胶浆调制、涂刷,贴布一层,涂刷面层。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号		AK0151	AK0152	AK0153	AK0154	AK0155	AK0156		
项 目		玻璃钢		环氧玻璃钢		酚醛玻璃钢			
		底漆一层	刮腻子一层	贴布一层	面漆一层	贴布一层	面漆一层		
综 合 基 价 (元)		1132.55	663.18	7122.72	837.08	8127.53	692.42		
其 中	人 工 费 (元)	596.37	361.53	4956.36	384.87	5450.76	384.87		
	材 料 费 (元)	324.38	122.18	576.18	297.30	953.60	152.64		
	机 械 费 (元)	40.49	64.79	202.46	40.49	202.46	40.49		
	管 理 费 (元)	52.22	34.96	423.02	34.88	463.56	34.88		
	利 润 (元)	119.09	79.72	964.70	79.54	1057.15	79.54		
名 称	单 位	单 价 (元)		数		量			
材 料	环氧树脂	kg	22.08	11.960	3.590	17.940	11.960	22.360	—
	酚醛树脂	kg	10.79	—	—	—	—	17.940	11.960
	玻纤布	m <sup>2</sup>	1.00	—	—	115.000	—	115.000	—
	苯磺酰氯	kg	12.00	—	—	—	—	1.610	1.080
	砂布	张	0.83	—	40.000	20.000	—	20.000	—
	丙酮	kg	4.98	9.680	0.720	6.090	4.290	15.920	—
	乙二胺	kg	13.28	0.840	0.250	1.260	0.840	1.570	—
	乙醇	kg	2.91	—	—	—	—	4.290	3.490
	石英粉	kg	0.39	2.390	7.180	3.590	1.790	7.160	1.200

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0157	AK0158	AK0159	AK0160	
项 目				邻苯型不饱和聚酯玻璃钢		双酚 A 型不饱和聚酯玻璃钢		
				贴布一层	面漆一层	贴布一层	面漆一层	
综 合 基 价 (元)				8417.88	710.17	8376.91	710.17	
其 中	人	工	费 (元)	6115.11	404.79	6082.83	404.79	
	材	料	费 (元)	349.50	145.11	349.50	145.11	
	机	械	费 (元)	242.95	40.49	242.95	40.49	
	管	理	费 (元)	521.36	36.51	518.71	36.51	
	利	润	(元)	1188.96	83.27	1182.92	83.27	
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量		
材 料	邻苯型不饱和聚酯树脂		kg	11.62	17.940	11.960	17.940	11.960
	过氧化环己酮二丁脂糊		kg	9.30	0.710	0.480	0.710	0.480
	环烷酸钴苯乙稀		kg	4.98	0.360	0.240	0.360	0.240
	石英粉		kg	0.39	2.690	1.200	2.690	1.200
	玻纤布		m <sup>2</sup>	1.00	115.000	—	115.000	—
	砂布		张	0.83	20.000	—	20.000	—

## K.2.5 聚氯乙烯板面层

- 工作内容:1. 清理基层。  
2. 配料、下料、涂胶。  
3. 铺贴、滚压、养护、焊接缝、整平、装压条。  
4. 铺贴踢脚板。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AK0161	
项 目			软聚氯乙烯塑料地板	
综 合 基 价 (元)			11473.51	
其 中 名	人	工	费 (元)	5455.44
	材	料	费 (元)	4233.99
	机	械	费 (元)	249.46
	管	理	费 (元)	467.80
	利		润 (元)	1066.82
	称	单位	单价(元)	数 量
材 料	软聚氯乙烯板 3mm	m <sup>2</sup>	14.00	149.020
	XY401 粘接剂	kg	9.96	90.000
	底漆稀释剂	kg	5.81	35.300
	聚氯乙烯塑料薄膜	kg	8.30	3.710
	聚氯乙烯焊条 综合	kg	8.30	2.230
	二等锯材	m <sup>3</sup>	1700.00	0.340
	一等硬木(干)	m <sup>3</sup>	1800.00	0.180
	砂布	张	0.83	70.000
	白布	m <sup>2</sup>	6.64	3.570
	防腐油	kg	0.83	6.750
	其他材料费	元		7.52

## K. 2. 6 块料防腐面层

- 工作内容: 1. 清理基层、清洗砖(板)。  
2. 调制胶泥。  
3. 砌块料。  
4. 勾缝。

单位: 100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0162	AK0163	AK0164	AK0165	
项 目				水玻璃耐酸胶泥结合层、环氧胶泥勾缝				
				耐酸磁砖	耐酸磁板		铸石板	
				厚 65mm	厚 30mm	厚 20mm		
综 合 基 价 (元)				27151.20	26223.22	25300.22	28986.51	
其 中	人	工	费 (元)	12610.43	13614.07	13614.07	13928.39	
	材	料	费 (元)	10727.43	8525.83	7602.83	10890.25	
	机	械	费 (元)	331.86	331.86	331.86	331.86	
	管	理	费 (元)	1061.27	1143.57	1143.57	1169.34	
	利		润 (元)	2420.21	2607.89	2607.89	2666.67	
名 称			单 位	单 价 (元)	数		量	
材          料	耐酸磁砖 230×113×65		m <sup>2</sup>	66.40	93.210	—	—	
	耐酸磁板 150×150×30		m <sup>2</sup>	58.10	—	94.930	—	
	耐酸磁板 150×150×20		m <sup>2</sup>	49.80	—	—	94.930	
	铸石板 180×110×20		m <sup>2</sup>	82.45	—	—	95.040	
	水玻璃胶泥 1:0.15:1.2:1.1		m <sup>3</sup>	1500.86	1.040	0.790	0.700	
	环氧树脂胶泥 1:0.1:0.08:2		m <sup>3</sup>	16386.85	0.180	0.110	0.110	
	石英粉		kg	—	(1024.860)	(743.990)	(675.410)	(695.940)
	铸石粉		kg	—	(726.960)	(552.210)	(489.300)	(496.290)
	水玻璃		kg	—	(660.400)	(501.650)	(444.500)	(450.850)
	氟硅酸钠		kg	—	(118.560)	(90.060)	(79.800)	(80.940)
	环氧树脂		kg	—	(117.360)	(71.720)	(71.720)	(78.240)
	乙二胺		kg	—	(11.700)	(7.150)	(7.150)	(7.800)
	苯磺酰氯		kg	—	(9.360)	(5.720)	(5.720)	(6.240)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	6.000	4.000	4.000	4.000
其他材料费		元	—	10.97	10.97	10.97	10.97	

项 目 编 号				AK0166	AK0167	AK0168	AK0169
项 目				水玻璃耐酸胶泥结合层,酚醛胶泥勾缝			
				耐酸磁砖	耐酸磁板	铸石板	
				厚 65mm	厚 30mm	厚 20mm	
综 合 基 价 (元)				24607.40	24216.80	23325.75	26930.72
其 中	人 工	工 费 (元)		12010.43	13014.07	13014.07	13328.39
	材 料	料 费 (元)		9263.40	7599.19	6708.14	9914.23
	机 械	械 费 (元)		80.98	80.98	80.98	80.98
	管 理	理 费 (元)		991.50	1073.79	1073.79	1099.57
	利 润	润 (元)		2261.09	2448.77	2448.77	2507.55
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量				
耐酸磁砖 230×113×65	m <sup>2</sup>	66.40	93.210	—	—	—	
耐酸磁板 150×150×30	m <sup>2</sup>	58.10	—	94.380	—	—	
耐酸磁板 150×150×20	m <sup>2</sup>	49.80	—	—	94.930	—	
铸石板 180×110×20	m <sup>2</sup>	82.45	—	—	—	95.040	
水玻璃胶泥 1:0.15:1.2:1.1	m <sup>3</sup>	1500.86	1.040	0.790	0.700	0.710	
酚醛树脂胶泥 1:0.06:0.08:1.8	m <sup>3</sup>	8253.31	0.180	0.110	0.110	0.120	
氟硅酸钠	kg	—	(118.560)	(90.060)	(79.800)	(80.940)	
石英粉	kg	—	(1001.640)	(729.800)	(661.220)	(680.460)	
铸石粉	kg	—	(726.960)	(552.210)	(489.300)	(496.290)	
水玻璃	kg	—	(660.400)	(501.650)	(444.500)	(450.850)	
酚醛树脂	kg	—	(116.460)	(71.170)	(71.170)	(77.640)	
苯磺酰氯	kg	—	(9.360)	(5.720)	(5.720)	(6.240)	
酒精	kg	—	(7.020)	(4.290)	(4.290)	(4.680)	
水	m <sup>3</sup>	2.80	6.000	4.000	4.000	4.000	
其他材料费	元	—	10.97	10.97	10.97	10.97	

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0170	AK0171	AK0172	AK0173	
项 目				耐酸沥青胶泥结合层、环氧树脂勾缝				
				耐酸磁砖		耐酸磁板		铸石板
				厚 65mm	厚 30mm	厚 20mm		
综 合 基 价 (元)				26041.98	25056.11	24156.46	27280.21	
其 中	人	工	费 (元)	11378.29	12588.28	12698.28	12588.28	
	材	料	费 (元)	11500.17	8978.82	7939.58	11202.92	
	机	械	费 (元)	80.98	80.98	80.98	80.98	
	管	理	费 (元)	939.66	1038.88	1047.90	1038.88	
	利		润 (元)	2142.88	2369.15	2389.72	2369.15	
名 称				单 位	单 价 (元)	数	量	
材 料	耐酸磁砖 230×113×65			m <sup>2</sup>	66.40	93.210	—	—
	耐酸磁板 150×150×30			m <sup>2</sup>	58.10	—	94.930	—
	耐酸磁板 150×150×20			m <sup>2</sup>	49.80	—	—	94.930
	铸石板 180×110×20			m <sup>2</sup>	82.45	—	—	94.930
	环氧树脂胶泥 1:0.1:0.08:2			m <sup>3</sup>	16386.85	0.180	0.110	0.120
	耐酸沥青胶泥 砌块材用 1:1:0.05			m <sup>3</sup>	2698.03	0.840	0.590	0.500
	石英粉			kg	—	(891.780)	(605.160)	(534.510)
	石油沥青 30 <sup>#</sup>			kg	—	(678.720)	(476.720)	(404.000)
	环氧树脂			kg	—	(117.360)	(71.720)	(71.720)
	四级石棉			kg	—	(32.760)	(23.010)	(19.500)
	乙二胺			kg	—	(11.700)	(7.150)	(7.150)
	苯磺酰氯			kg	—	(9.360)	(5.720)	(5.720)
	水			m <sup>3</sup>	2.80	6.000	5.000	5.000
	其他材料费			元	—	78.25	55.00	46.50

项 目 编 号				AK0174	AK0175	AK0176	AK0177	
项 目				耐酸沥青胶泥结合层、酚醛胶泥勾缝				
				耐酸磁砖		耐酸磁板		铸石板
				厚 65mm	厚 30mm	厚 20mm		
综 合 基 价 (元)				24577.95	24161.42	23122.18	26304.19	
其 中	人	工	费 (元)	11378.29	12588.28	12588.28	12588.28	
	材	料	费 (元)	10036.14	8084.13	7044.89	10226.90	
	机	械	费 (元)	80.98	80.98	80.98	80.98	
	管	理	费 (元)	939.66	1038.88	1038.88	1038.88	
	利		润 (元)	2142.88	2369.15	2369.15	2369.15	
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量		
材 料	耐酸磁砖 230×113×65		m <sup>2</sup>	66.40	93.210	—	—	
	耐酸磁板 150×150×30		m <sup>2</sup>	58.10	—	94.930	—	
	耐酸磁板 150×150×20		m <sup>2</sup>	49.80	—	—	94.930	
	铸石板 180×110×20		m <sup>2</sup>	82.45	—	—	94.930	
	耐酸沥青胶泥 砌块材用 1:1:0.05		m <sup>3</sup>	2698.03	0.840	0.590	0.500	0.500
	酚醛树脂胶泥 1:0.06:0.08:1.8		m <sup>3</sup>	8253.31	0.180	0.110	0.110	0.120
	石英粉		kg	—	(868.560)	(590.970)	(520.320)	(531.940)
	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	—	(678.720)	(476.720)	(404.000)	(404.000)
	酚醛树脂		kg	—	(116.460)	(71.170)	(71.170)	(77.640)
	四级石棉		kg	—	(32.760)	(23.010)	(19.500)	(19.500)
	苯磺酰氯		kg	—	(9.360)	(5.720)	(5.720)	(6.240)
	酒精		kg	—	(7.020)	(4.290)	(4.290)	(4.680)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	6.000	5.000	5.000	5.000
	其他材料费		元	—	78.25	55.00	46.50	46.50

工作内容:1. 清理基层、清洗砖(板)。  
2. 调制胶泥。  
3. 砌块料。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0178	AK0179	AK0180	AK0181
项 目				水玻璃耐酸胶泥结合层			
				耐酸磁砖	耐酸磁板		铸石板
				厚 65mm	厚 30mm	厚 20mm	
综 合 基 价 (元)				23383.78	23317.76	22448.75	26147.45
其 中	人	工	费 (元)	11888.05	12559.76	12559.76	12867.15
	材	料	费 (元)	7876.72	6958.30	6089.29	9397.91
	机	械	费 (元)	331.86	331.86	331.86	331.86
	管	理	费 (元)	1002.03	1057.11	1057.11	1082.32
	利		润 (元)	2285.12	2410.73	2410.73	2468.21
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量			
材 料	耐酸磁砖 230×113×65	m <sup>2</sup>	66.40	98.090			
	耐酸磁板 150×150×30	m <sup>2</sup>	58.10	—	99.960	—	—
	耐酸磁板 150×150×20	m <sup>2</sup>	49.80	—	—	101.280	—
	铸石板 180×110×20	m <sup>2</sup>	82.45	—	—	—	100.540
	水玻璃胶泥 1:0.15:1.2:1.1	m <sup>3</sup>	1500.86	0.890	0.750	0.680	0.720
	石英粉	kg	—	(678.180)	(571.500)	(518.160)	(548.640)
	铸石粉	kg	—	(622.110)	(524.250)	(475.320)	(503.280)
	水玻璃	kg	—	(565.150)	(476.250)	(431.800)	(457.200)
	氟硅酸钠	kg	—	(101.460)	(85.500)	(77.520)	(82.080)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	6.000	5.000	5.000	6.000
	其他材料费	元	—	10.97	10.97	10.97	10.97

项 目 编 号				AK0182	AK0183	AK0184	AK0185
项 目				水玻璃耐酸砂浆结合层			
				耐酸磁砖	耐酸磁板		铸石板
				厚 65mm	厚 30mm	厚 20mm	
综 合 基 价 (元)				23352.12	23127.88	22247.16	25854.96
其 中 名	人	工	费 (元)	11888.05	12559.76	12559.76	12867.15
	材	料	费 (元)	7845.06	6768.42	5887.70	9105.42
	机	械	费 (元)	331.86	331.86	331.86	331.86
	管	理	费 (元)	1002.03	1057.11	1057.11	1082.32
	利		润 (元)	2285.12	2410.73	2410.73	2468.21
	称	单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	耐酸磁砖 230×113×65	m <sup>2</sup>	66.40	95.590	—	—	—
	耐酸磁板 150×150×30	m <sup>2</sup>	58.10	—	97.400	—	—
	耐酸磁板 150×150×20	m <sup>2</sup>	49.80	—	—	97.400	—
	铸石板 180×110×20	m <sup>2</sup>	82.45	—	—	—	97.710
	水玻璃耐酸砂浆 1:0.15:1.1:1:2.6	m <sup>3</sup>	1205.01	1.220	0.900	0.840	0.850
	石英砂 综合	kg	—	(1302.960)	(961.200)	(897.120)	(907.800)
	石英粉	kg	—	(547.780)	(404.100)	(377.160)	(381.650)
	铸石粉	kg	—	(500.200)	(369.000)	(344.400)	(348.500)
	水玻璃	kg	—	(500.200)	(369.000)	(344.400)	(348.500)
	氟硅酸钠	kg	—	(75.640)	(55.800)	(52.080)	(52.700)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	6.000	5.000	5.000	5.000
其他材料费	元	—	10.97	10.97	10.97	10.97	

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0186	AK0187	AK0188	AK0189		
项 目				酚醛树脂胶泥结合层					
				耐酸磁砖		耐酸磁板		铸石板	
				厚 65mm		厚 30mm		厚 20mm	
综 合 基 价 (元)				28342.80	27413.97	25989.76	30085.45		
其 中 名	人	工	费 (元)	11288.05	11959.76	11959.76	12267.15		
	材	料	费 (元)	13915.50	12134.27	10710.06	14415.67		
	机	械	费 (元)	80.98	80.98	80.98	80.98		
	管	理	费 (元)	932.26	987.34	987.34	1012.55		
	利		润 (元)	2126.01	2251.62	2251.62	2309.10		
名 称			单 位	单 价 (元)		数 量			
材 料	耐酸磁砖 230×113×65		m <sup>2</sup>	66.40	98.090	—	—		
	耐酸磁板 150×150×30		m <sup>2</sup>	58.10	—	99.960	—		
	耐酸磁板 150×150×20		m <sup>2</sup>	49.80	—	—	101.280		
	铸石板 180×110×20		m <sup>2</sup>	82.45	—	—	99.110		
	酚醛树脂胶泥 1:0.06:0.08:1.8		m <sup>3</sup>	8253.31	0.890	0.760	0.680		
	乙醇		kg	2.91	10.000	10.000	10.000		
	石英粉		kg	—	(1034.180)	(883.120)	(790.160)		
	酚醛树脂		kg	—	(575.830)	(491.720)	(439.960)		
	苯磺酰氯		kg	—	(46.280)	(39.520)	(35.360)		
	酒精		kg	—	(34.710)	(29.640)	(26.520)		
	水		m <sup>3</sup>	2.80	6.000	5.000	5.000		
	其他材料费		元	—	10.97	10.97	10.97		

项 目 编 号				AK0190	AK0191	AK0192	AK0193	
项 目				硫磺胶泥结合层				
				耐酸磁砖	耐酸磁板		铸石板	
				厚 65mm	厚 30mm	厚 20mm		
综 合 基 价 (元)				25875.00	24551.50	23115.50	27099.98	
其 中	人	工	费 (元)	11288.05	11959.76	11959.76	12267.15	
	材	料	费 (元)	11447.70	9271.80	7835.80	11430.20	
	机	械	费 (元)	80.98	80.98	80.98	80.98	
	管	理	费 (元)	932.26	987.34	987.34	1012.55	
	利		润 (元)	2126.01	2251.62	2251.62	2309.10	
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量		
材 料	耐酸磁砖 230×113×65		m <sup>2</sup>	66.40	94.400	—	—	—
	耐酸磁板 150×150×30		m <sup>2</sup>	58.10	—	94.300	—	—
	耐酸磁板 150×150×20		m <sup>2</sup>	49.80	—	—	97.390	—
	铸石板 180×110×20		m <sup>2</sup>	82.45	—	—	—	96.360
	硫磺胶泥 6:4:0.2		m <sup>3</sup>	3547.55	1.340	0.980	0.770	0.900
	煤		kg	0.70	549.000	402.000	316.000	369.000
	石英砂 综合		kg	—	(1172.500)	(857.500)	(673.750)	(787.500)
	硫磺		kg	—	(1758.080)	(1285.760)	(1010.240)	(1180.800)
	聚硫橡胶 ≤1000kN		kg	—	(58.960)	(43.120)	(33.880)	(39.600)
	水		m <sup>3</sup>	2.80	6.000	5.000	5.000	5.000
其他材料费		元	—	24.72	20.97	18.97	20.22	

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0194	AK0195	AK0196	AK0197	AK0198
项 目				耐酸沥青胶泥结合层				环氧树脂打底
				耐酸磁砖 厚 65mm	耐酸磁板		铸石板	
					厚 30mm	厚 20mm		
综 合 基 价 (元)				22690.96	22724.55	21464.54	25591.61	397.39
其 中 名	人 工	费 (元)		10670.77	11535.07	11535.07	11959.76	184.02
	材 料	费 (元)		9046.99	7983.78	6723.77	10311.91	163.87
	机 械	费 (元)		80.98	80.98	80.98	80.98	—
	管 理	费 (元)		881.64	952.52	952.52	987.34	15.09
	利 润	(元)		2010.58	2172.20	2172.20	2251.62	34.41
	称 单 位	单 价 (元)	数					量
材 料	耐酸磁砖 230×113×65	m <sup>2</sup>	66.40	98.090	—	—	—	—
	耐酸磁板 150×150×30	m <sup>2</sup>	58.10	—	98.650	—	—	—
	耐酸磁板 150×150×20	m <sup>2</sup>	49.80	—	—	99.960	—	—
	铸石板 180×110×20	m <sup>2</sup>	82.45	—	—	—	99.110	—
	耐酸沥青胶泥 砌块材用 1:1:0.05	m <sup>3</sup>	2698.03	0.660	0.560	0.380	0.520	—
	冷底子油 30:70	kg	7.76	84.000	84.000	84.000	84.000	—
	环氧树脂胶泥 1:0.1:0.08:2	m <sup>3</sup>	16386.85	—	—	—	—	0.010
	石英粉	kg	—	(518.100)	(439.600)	(298.300)	(408.200)	(12.910)
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	—	(560.160)	(479.360)	(333.920)	(447.040)	—
	四级石棉	kg	—	(25.740)	(21.840)	(14.820)	(20.280)	—
	环氧树脂	kg	—	—	—	—	—	(6.520)
	乙二胺	kg	—	—	—	—	—	(0.650)
	苯磺酰氯	kg	—	—	—	—	—	(0.520)
	汽油	L	—	(88.620)	(88.620)	(88.620)	(88.620)	—
水	m <sup>3</sup>	2.80	6.000	5.000	4.000	5.000	—	
其他材料费	元	—	84.47	75.47	57.47	71.47	—	

- 工作内容:1. 清理基层。  
2. 调制运输砂浆、胶泥。  
3. 熬制沥青。  
4. 底层刷胶泥。  
5. 铺设砂浆,表面压实。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号		AK0199		AK0200		AK0201		AK0202			
项 目		花岗岩板铺砌				花岗岩板勾缝					
		水玻璃耐酸砂浆结合层		耐酸沥青砂浆结合层		环氧树脂胶泥		酚醛树脂胶泥			
综 合 基		价 (元)		38224.27		40034.39		4154.36		3341.00	
其 中	人	费 (元)		12174.06		11731.46		1982.40		1982.40	
	材	费 (元)		22354.25		24726.04		1638.69		825.33	
	机	费 (元)		331.86		331.86		—		—	
	管	费 (元)		1025.49		989.19		162.56		162.56	
	利	润 (元)		2338.61		2255.84		370.71		370.71	
材 料	名 称	单 位	单 价 (元)	数		量					
	花岗石板 120mm	m <sup>2</sup>	207.50	96.210		96.710		—			
	水玻璃耐酸砂浆 1:0.15:1.1:1:2.6	m <sup>3</sup>	1205.01	1.970		—		—			
	耐酸沥青砂浆 涂抹用 1.2:1.3:3.5	m <sup>3</sup>	1767.14	—		1.520		—			
	耐酸沥青胶泥 砌块材用 1:1:0.05	m <sup>3</sup>	2698.03	—		0.580		—			
	环氧树脂胶泥 1:0.1:0.08:2	m <sup>3</sup>	16386.85	—		—		0.100		—	
	酚醛树脂胶泥 1:0.06:0.08:1.8	m <sup>3</sup>	8253.31	—		—		—		0.100	
	石英砂 综合	kg	—	(2103.960)		(1893.920)		—		—	
	石英粉	kg	—	(884.530)		(1154.500)		(129.100)		(116.200)	
	水玻璃	kg	—	(807.700)		—		—		—	
	氟硅酸钠	kg	—	(122.140)		—		—		—	
	铸石粉	kg	—	(807.700)		—		—		—	
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	—	—		(1134.400)		—		—	
	四级石棉	kg	—	—		(22.620)		—		—	
	环氧树脂	kg	—	—		—		(65.200)		—	
	乙二胺	kg	—	—		—		(6.500)		—	
	苯磺酰氯	kg	—	—		—		(5.200)		(5.200)	
酚醛树脂	kg	—	—		—		—		(64.700)		
酒精	kg	—	—		—		—		(3.900)		
水	m <sup>3</sup>	2.80	6.000		6.000		—		—		
其他材料费	元	—	—		391.00		—		—		

## K.2.7 池、槽块料防腐面层

- 工作内容:1. 基层清理,清洗砖(板)。  
2. 调制(熬制)胶泥、打底料。  
3. 砌(或灌)筑块料。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0203	AK0204	AK0205	AK0206	
项 目				酚醛树脂胶泥结合层				
				耐酸磁砖		耐酸磁板		铸石板
				厚 65mm	厚 30mm	厚 20mm		
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>33248.70</b>	<b>31931.97</b>	<b>30304.14</b>	<b>34169.04</b>	
其 中	人 工	工 费 (元)		14975.80	15470.00	15358.76	15446.76	
	材 料	费 (元)		14141.64	12197.78	10711.11	14464.34	
	机 械	费 (元)		80.98	80.98	80.98	80.98	
	管 理	费 (元)		1234.66	1275.18	1266.06	1273.27	
	利 润	(元)		2815.62	2908.03	2887.23	2903.69	
名 称	单 位	单 价(元)	数				量	
材 料	耐酸磁砖 230×113×65	m <sup>2</sup>	66.40	101.930	—	—	—	
	耐酸磁板 150×150×30	m <sup>2</sup>	58.10	—	102.970	—	—	
	耐酸磁板 150×150×20	m <sup>2</sup>	49.80	—	—	101.880	—	
	铸石板 180×110×20	m <sup>2</sup>	82.45	—	—	—	100.050	
	酚醛树脂胶泥 1:0.06:0.08:1.8	m <sup>3</sup>	8253.31	0.890	0.750	0.680	0.750	
	石英粉	kg	—	(1034.180)	(871.500)	(790.160)	(871.500)	
	酚醛树脂	kg	—	(575.830)	(485.250)	(439.960)	(485.250)	
	苯磺酰氯	kg	—	(46.280)	(39.000)	(35.360)	(39.000)	
	酒精	kg	—	(34.710)	(29.250)	(26.520)	(29.250)	
	水	m <sup>3</sup>	2.80	6.000	5.000	5.000	5.000	
	其他材料费	元	—	11.24	11.24	11.24	11.24	

项 目 编 号				AK0207	AK0208	AK0209	AK0210
项 目				水玻璃耐酸胶泥结合层			
				耐酸磁砖	耐酸磁板		铸石板
				厚 65mm	厚 30mm	厚 20mm	
综 合 基 价 (元)				27189.99	26488.55	25450.11	28852.44
其 中 名	人	工	费 (元)	14695.15	14966.87	14857.01	14945.01
	材	料	费 (元)	8120.72	7074.46	6175.43	9466.10
	机	械	费 (元)	331.86	331.86	331.86	331.86
	管	理	费 (元)	1232.21	1254.50	1245.49	1252.70
	利		润 (元)	2810.05	2860.86	2840.32	2856.77
	称	单位	单价(元)	数 量			
材 料	耐酸磁砖 230×113×65	m <sup>2</sup>	66.40	101.930			
	耐酸磁板 150×150×30	m <sup>2</sup>	58.10	—	101.890	—	—
	耐酸磁板 150×150×20	m <sup>2</sup>	49.80	—	—	103.230	—
	铸石板 180×110×20	m <sup>2</sup>	82.45	—	—	—	101.500
	水玻璃胶泥 1:0.15:1.2:1.1	m <sup>3</sup>	1500.86	0.890	0.760	0.680	0.720
	石英粉	kg	—	(678.180)	(579.120)	(518.160)	(548.640)
	铸石粉	kg	—	(622.110)	(531.240)	(475.320)	(503.280)
	水玻璃	kg	—	(565.150)	(482.600)	(431.800)	(457.200)
	氟硅酸钠	kg	—	(101.460)	(86.640)	(77.520)	(82.080)
水	m <sup>3</sup>	2.80	6.000	5.000	5.000	6.000	

项 目 编 号				AK0211	AK0212	AK0213	AK0214
项 目				耐酸沥青胶泥结合层			
				耐酸磁砖	耐酸磁板		铸石板
				厚 65mm	厚 30mm	厚 20mm	
综 合 基 价 (元)				26295.12	26558.69	25138.03	29314.65
其 中 名	人	工	费 (元)	13325.74	14478.11	14366.87	14870.31
	材	料	费 (元)	9281.99	8083.20	6803.71	10341.46
	机	械	费 (元)	80.98	80.98	80.98	80.98
	管	理	费 (元)	1099.35	1193.85	1184.72	1226.01
	利		润 (元)	2507.06	2722.55	2701.75	2795.89
	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量			
材 料	耐酸磁砖 230×113×65	m <sup>2</sup>	66.40	101.930	—	—	—
	耐酸磁板 150×150×30	m <sup>2</sup>	58.10	—	100.550	—	—
	耐酸磁板 150×150×20	m <sup>2</sup>	49.80	—	—	101.890	—
	铸石板 180×110×20	m <sup>2</sup>	82.45	—	—	—	100.050
	耐酸沥青胶泥 砌块材用 1:1:0.05	m <sup>3</sup>	2698.03	0.660	0.560	0.380	0.510
	冷底子油 30:70	kg	7.76	84.000	84.000	84.000	84.000
	石英粉	kg	—	(518.100)	(439.600)	(298.300)	(400.350)
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	—	(560.160)	(479.360)	(333.920)	(438.960)
	四级石棉	kg	—	(25.740)	(21.840)	(14.820)	(19.890)
	汽油	L	—	(88.620)	(88.620)	(88.620)	(88.620)
	水	m <sup>3</sup>	2.80	6.000	5.000	5.000	5.000
其他材料费	元	—	64.50	64.50	38.50	50.50	

### K.3 其他防腐

#### K.3.1 隔离层

工作内容:1.清理基层。

2.熬制沥青、填充料加热、调、运沥青胶泥。

3.底层刷冷底子油二遍。

4.铺设油毡、玻璃布。

5.铺设沥青胶泥。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0215	AK0216	
项 目				耐酸沥青胶泥卷材		
				二毡三油	每增减一毡一油	
综 合 基 价 (元)				4101.02	1390.09	
其 中	人	工	费 (元)	1439.40	501.90	
	材	料	费 (元)	2274.42	753.17	
	机	械	费 (元)	—	—	
	管	理	费 (元)	118.03	41.16	
	利		润 (元)	269.17	93.86	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	石油沥青油毡 350g		m <sup>2</sup>	1.50	237.500	115.400
	耐酸沥青胶泥 隔离层用 1:0.3:0.05		m <sup>2</sup>	3105.34	0.570	0.181
	冷底子油 30:70		kg	7.76	10.680	—
	石油沥青 30*		kg	—	(579.118)	(182.810)
	石英粉		kg	—	(167.580)	(53.214)
	四级石棉		kg	—	(27.930)	(8.869)
	汽油		L	—	(11.267)	—
	其他材料费		元	—	65.25	18.00

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AK0217	AK0218	AK0219	AK0220
项 目			沥青胶泥玻璃布		沥青胶泥	一道冷底子油 、二道热沥青
			一布二油	每增减一布一油	厚 8mm	
综 合 基 价 (元)			2609.17	1322.04	6692.58	2705.11
其 中	人 工 费 (元)		883.10	446.00	3096.01	583.74
	材 料 费 (元)		1488.52	756.07	2763.75	1964.34
	机 械 费 (元)		—	—	—	—
	管 理 费 (元)		72.41	36.57	253.87	47.87
	利 润 (元)		165.14	83.40	578.95	109.16
名 称	单 位	单 价 (元)	数			量
耐酸沥青胶泥 隔离层用 1:0.3:0.05	m <sup>2</sup>	3105.34	0.400	0.200	0.890	
冷底子油 30:70	kg	7.76	10.680	—	—	106.930
玻纤布	m <sup>2</sup>	1.00	115.000	115.000	—	—
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	—	—	—	405.200
石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	—	(407.418)	(202.000)	(898.900)	(34.218)
石英粉	kg	—	(117.600)	(58.800)	(261.660)	—
四级石棉	kg	—	(19.600)	(9.800)	(43.610)	—
汽油	L	—	(11.267)	—	—	(112.811)
其他材料费	元	—	48.50	20.00	—	—

## K.3.2 砌筑沥青浸渍砖

工作内容:基层清理,胶泥调制,浸渍砖铺砌。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AK0221	AK0222	
项 目			耐酸沥青胶泥砌 沥青浸渍砖		
			115mm	53mm	
综 合 基 价 (元)			35737.73	23678.82	
其 中	人 工	费 (元)	14225.58	11522.50	
	材 料	费 (元)	17582.70	8954.00	
	机 械	费 (元)	80.98	80.98	
	管 理	费 (元)	1173.14	951.49	
	利 润	润 (元)	2675.33	2169.85	
	名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	标准砖	千匹	400.00	7.390	3.570
	耐酸沥青胶泥 砌块材用 1:1:0.05	m <sup>3</sup>	2698.03	2.030	1.140
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	2.80	2979.000	1440.000
	石油沥青 30 <sup>#</sup>	kg	—	(1640.240)	(921.120)
	石英粉	kg	—	(1593.550)	(894.900)
	四级石棉	kg	—	(79.170)	(44.460)
	其他材料费	元	—	808.50	418.25

## K.3.3 防腐涂料

单位:100m<sup>2</sup>

工作内容:1. 清理基层。  
2. 调配漆。  
3. 刷漆。

项 目 编 号		AK0223	AK0224	AK0225	AK0226	AK0227	AK0228	AK0229	AK0230	AK0231	
项 目		聚氨酯涂料 混凝土面									
日		清漆二遍	清漆每增一遍	刮腻子	底漆二遍	底漆每增一遍	中漆一遍	中漆增加一遍	面漆二遍	面漆每增一遍	
综合基价(元)		1764.79	1004.23	876.85	1935.58	1269.65	942.37	835.91	1560.61	967.91	
其中	人工费(元)	790.60	579.77	550.79	1205.66	884.07	574.43	574.43	861.77	632.53	
	材料费(元)	761.52	268.50	177.90	405.60	147.77	213.42	106.96	467.02	165.23	
	机械费(元)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	管理费(元)	64.83	47.54	45.16	98.86	72.49	47.10	47.10	70.67	51.87	
	利润(元)	147.84	108.42	103.00	225.46	165.32	107.42	107.42	161.15	118.28	
名 称	单位	单价(元)		数						量	
材 料	聚氨酯清漆	kg	21.58	30.000	9.900	—	—	—	—	—	—
	二甲苯	kg	7.50	12.600	6.300	3.800	7.600	3.800	3.800	3.800	7.600
	聚氨酯腻子	kg	8.30	—	—	15.000	—	—	—	—	—
	聚氨酯底漆	kg	12.45	—	—	—	26.000	8.580	9.800	3.267	—
	聚氨酯磁漆	kg	15.77	—	—	—	—	—	3.200	1.607	26.000
	其他材料费	元	—	19.62	7.61	24.90	24.90	12.45	12.45	12.45	—

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AK0232	AK0233	AK0234	AK0235	AK0236	AK0237	AK0238	AK0239	AK0240
项 目			聚氨酯涂料 抹灰面								
			清漆二遍	清漆每 增一遍	刮腻子	底漆二遍	底漆每 增一遍	中漆一遍	中漆增 加一遍	面漆二遍	面漆每 增一遍
综 合 基 价 (元)			1547.53	887.94	769.12	1771.27	1159.63	885.04	816.15	1437.25	908.05
其 中	人 工	费 (元)	737.28	540.59	515.17	1096.98	804.44	540.18	540.18	790.60	594.28
	材 料	费 (元)	611.92	201.93	115.37	379.20	138.80	199.56	130.67	433.98	153.91
	机 械	费 (元)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	管 理	费 (元)	60.46	44.33	42.24	89.95	65.96	44.29	44.29	64.83	48.73
	利 润	费 (元)	137.87	101.09	96.34	205.14	150.43	101.01	101.01	147.84	111.13
名 称	单 位	单 价 (元)	数								量
材 料	聚氨酯清漆	kg	21.58	27.800	9.174	—	—	—	—	—	—
	二甲苯	kg	7.50	—	—	—	7.400	3.700	3.700	3.700	7.400
	聚氨酯腻子	kg	8.30	—	—	13.900	—	—	—	—	—
	聚氨酯底漆	kg	12.45	—	—	—	24.000	7.920	9.000	6.000	—
	聚氨酯磁漆	kg	15.77	—	—	—	—	—	3.000	1.000	24.000
	其他材料费	元	—	12.00	3.96	—	24.90	12.45	12.45	12.45	—

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号			AK0241	AK0242	AK0243	AK0244	AK0245	AK0246	
项 目			过氯乙烯涂料						
			底漆一遍	中间漆一遍	面漆一遍	底漆一遍	中间漆一遍	面漆一遍	
综 合 基 价 (元)			936.73	1479.91	694.45	851.71	1368.44	649.08	
其 中	人 工	费 (元)	467.22	713.79	342.99	431.22	664.98	319.20	
	材 料	费 (元)	228.25	400.76	182.16	198.54	370.47	166.98	
	机 械	费 (元)	91.08	136.61	60.71	83.49	121.44	60.71	
	管 理	费 (元)	45.78	69.73	33.10	42.21	64.49	31.15	
	利 润	费 (元)	104.40	159.02	75.49	96.25	147.06	71.04	
名 称	单 位	单 价 (元)	数						量
材 料	过氯乙烯底漆	kg	13.28	10.000	—	—	9.200	—	—
	过氯乙烯磁漆	kg	15.00	—	17.200	—	—	15.900	—
	过氯乙烯清漆	kg	17.00	—	—	7.200	—	—	6.600
	过氯乙烯稀释剂	kg	8.30	10.000	17.200	7.200	9.200	15.900	6.600
	其他材料费	元	—	12.45	—	—	—	—	—

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0247	AK0248	
项 目				沥青涂料		
				混凝土面、抹灰面		
综 合 基 价 (元)				面漆一遍	面漆增加一遍	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	5353.12	2442.86	
			费 (元)	3504.06	1501.74	
			费 (元)	444.01	74.70	
			费 (元)	364.42	364.42	
			费 (元)	317.22	153.03	
			润 (元)	723.41	348.97	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	
材 料	沥青漆		kg	8.30	19.000	9.000
	石油沥青 30 <sup>#</sup>		kg	2.80	22.000	—
	汽油		L	6.50	32.878	—
	其他材料费		元	—	11.00	—

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0249	AK0250	AK0251	AK0252	
项 目				氯磺化聚乙烯涂料				
				混凝土面				
综 合 基 价 (元)				底漆一遍	刮腻子	中间漆一遍	面漆一遍	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2769.51	2319.28	2483.56	2671.94	
			费 (元)	1390.50	1081.50	1236.00	1344.15	
			费 (元)	542.52	484.40	452.63	503.77	
			费 (元)	364.42	364.42	364.42	364.42	
			费 (元)	143.90	118.57	131.23	140.10	
			润 (元)	328.17	270.39	299.28	319.50	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量	量		
材 料	氯磺化聚乙烯漆		kg	13.28	28.000	25.000	24.000	—
	氯磺化聚乙烯		kg	22.83	5.600	5.000	4.300	5.200
	氯磺化聚乙烯面漆		kg	13.28	—	—	—	26.000
	其他材料费		元	—	42.83	38.25	35.74	39.77

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0253	AK0254	AK0255	
项 目				氯磺化聚乙烯涂料			
				抹灰面			
				底漆一遍	中间漆一遍	面漆一遍	
综 合 基 价 (元)				<b>2671.48</b>	<b>2378.30</b>	<b>2573.92</b>	
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	1313.25	1143.30	1266.90	
			费 (元)	542.52	465.01	503.77	
			费 (元)	364.42	364.42	364.42	
			费 (元)	137.57	123.63	133.77	
			润 (元)	313.72	281.94	305.06	
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量	
材 料	氯磺化聚乙烯		kg	22.83	5.600	4.800	5.200
	氯磺化聚乙烯漆		kg	13.28	28.000	24.000	—
	氯磺化聚乙烯面漆		kg	13.28	—	—	26.000
	其他材料费		元	—	42.83	36.71	39.77

## K.3.4 互穿网络防腐

单位:100m<sup>2</sup>

工作内容:清理基层,调配油漆,涂刷。

项 目 编 号				AK0256	AK0257	AK0258	AK0259
项 目				互穿网络防腐漆			
				混凝土面			
				底漆		面漆	
				两遍	每增加一遍	两遍	每增加一遍
综 合 基 价 (元)				<b>5664.20</b>	<b>2635.15</b>	<b>4594.92</b>	<b>2297.45</b>
其 中	人 材 机 管 利	工 料 械 理	费 (元)	2889.77	1289.68	2101.71	1050.85
			费 (元)	969.42	484.71	900.18	450.09
			费 (元)	809.82	404.91	809.82	404.91
			费 (元)	303.37	138.96	238.75	119.37
			润 (元)	691.82	316.89	544.46	272.23
名 称			单 位	单 价 (元)	数	量	
材 料	互穿网络底漆		kg	14.47	56.000	28.000	—
	互穿网络面漆		kg	14.47	—	—	52.000
	互穿网络稀释剂		kg	12.50	11.200	5.600	10.400
	其他材料费		元	—	19.10	9.55	17.74

工作内容:清理基层,调配油漆,涂刷。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0260	AK0261	AK0262	AK0263
项 目				互穿网络防腐漆			
				抹灰面			
				底漆		面漆	
综 合 基 价 (元)				4603.46	2301.81	4443.56	2221.67
其 中							
人 工 费 (元)				2053.89	1027.00	1982.44	991.13
材 料 费 (元)				969.42	484.71	900.18	450.09
机 械 费 (元)				809.82	404.91	809.82	404.91
管 理 费 (元)				234.82	117.42	228.97	114.48
名 称 单 位 单 价 (元)				535.51	267.77	522.15	261.06
材 料				数			量
	互穿网络底漆	kg	14.47	56.000	28.000	—	—
	互穿网络面漆	kg	14.47	—	—	52.000	26.000
	互穿网络稀释剂	kg	12.50	11.200	5.600	10.400	5.200
	其他材料费	元	—	19.10	9.55	17.74	8.87

工作内容:清理基层,调配油漆,涂刷。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0264	AK0265	AK0266	AK0267
项 目				高效防腐漆(FVC防腐漆)			
				混凝土面			
				底漆一遍		中间漆一遍	
综 合 基 价 (元)				2360.22	2277.72	2271.33	2236.26
其 中							
人 工 费 (元)				1086.69	1059.22	1074.67	1050.85
材 料 费 (元)				467.38	419.74	393.74	388.90
机 械 费 (元)				404.91	404.91	404.91	404.91
管 理 费 (元)				122.31	120.06	121.33	119.37
名 称 单 位 单 价 (元)				278.93	273.79	276.68	272.23
材 料				数			量
	FVC底漆(NJG)	kg	13.61	28.000	25.000	24.000	—
	FVC面漆(NJG)	kg	11.91	—	—	—	26.000
	FVC稀释剂(NJG)	kg	13.61	5.600	5.000	4.300	5.200
	石英粉	kg	0.39	—	7.600	—	—
	其他材料费	元	—	10.08	8.48	8.58	8.47

## K.4 防火隔离

工作内容:清理基层,切割,砂浆调制,贴防火带。

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0268	AK0269	AK0270	AK0271	
项 目				聚苯乙烯板				
				宽度(mm)				
				300	450	500	600	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>10437.82</b>	<b>10066.88</b>	<b>9695.90</b>	<b>9324.95</b>	
其	人	工	费 (元)	3952.61	3713.82	3474.96	3236.14	
			费 (元)	5421.96	5354.05	5286.17	5218.29	
中	材	机	费 (元)	—	—	—	—	
			费 (元)	324.11	304.53	284.95	265.36	
			费 (元)	739.14	694.48	649.82	605.16	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量				
材	热固性改性聚苯乙烯泡沫板		m <sup>3</sup>	664.00	5.900	5.800	5.700	5.600
	膨胀螺栓 M12×110		套	0.79	600.000	600.000	600.000	600.000
	聚合物砂浆		kg	2.00	460.000	460.000	460.000	460.000
	其他材料费		元	—	110.36	108.85	107.37	105.89

单位:100m<sup>2</sup>

项 目 编 号				AK0272	AK0273	AK0274	AK0275	
项 目				泡沫玻璃				
				宽度(mm)				
				300	450	500	600	
<b>综 合 基 价 (元)</b>				<b>7136.32</b>	<b>6915.61</b>	<b>6749.85</b>	<b>6511.47</b>	
其	人	工	费 (元)	2507.72	2388.27	2284.27	2149.45	
			费 (元)	3954.03	3884.89	3851.11	3783.82	
中	材	机	费 (元)	—	—	—	—	
			费 (元)	205.63	195.84	187.31	176.25	
			费 (元)	468.94	446.61	427.16	401.95	
名 称 单 位 单 价 (元)				数 量				
材	泡沫玻璃 850		m <sup>3</sup>	675.00	5.600	5.500	5.450	5.350
	聚合物粘接砂浆		t	350.00	0.460	0.460	0.460	0.460
	水		m <sup>3</sup>	2.80	2.800	2.700	2.600	2.800
	其他材料费		元	—	5.19	3.83	4.08	3.73

项 目 编 号				AK0276	AK0277	AK0278	AK0279
项 目				岩棉板 宽度(mm)			
				300	450	500	600
综 合 基 价 (元)				4906.32	4728.72	4560.32	4544.70
其 中	人 工 费 (元)		2314.86	2199.12	2083.38	1967.64	
	材 料 费 (元)		1968.76	1938.03	1916.51	2047.76	
	机 械 费 (元)		—	—	—	—	
	管 理 费 (元)		189.82	180.33	170.84	161.35	
	利 润 (元)		432.88	411.24	389.59	367.95	
名 称	单 位	单 价 (元)	数 量	量			
材 料	岩棉板	m <sup>3</sup>	187.50	5.500	5.390	5.313	5.220
	玻璃纤维网格布(耐碱)	m <sup>2</sup>	1.70	245.000	240.000	236.670	323.505
	膨胀螺栓 M12×110	套	0.79	330.000	330.000	330.000	330.000
	聚合物粘接砂浆	t	350.00	0.460	0.460	0.460	0.460
	界面砂浆 DB	m <sup>3</sup>	500.00	0.110	0.108	0.106	0.104
	其他材料费	元	—	44.31	43.70	43.28	45.35